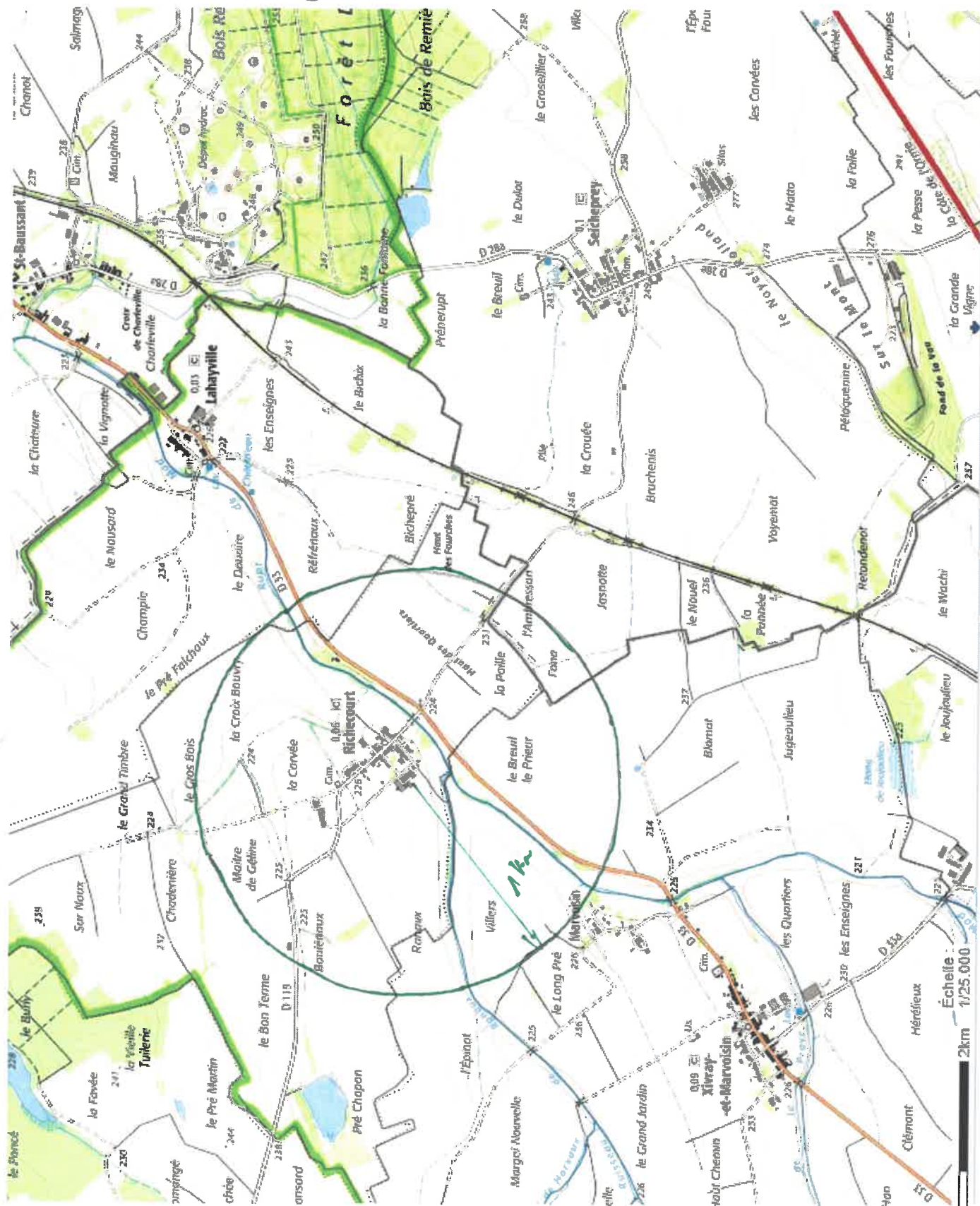


ANNEKE 2

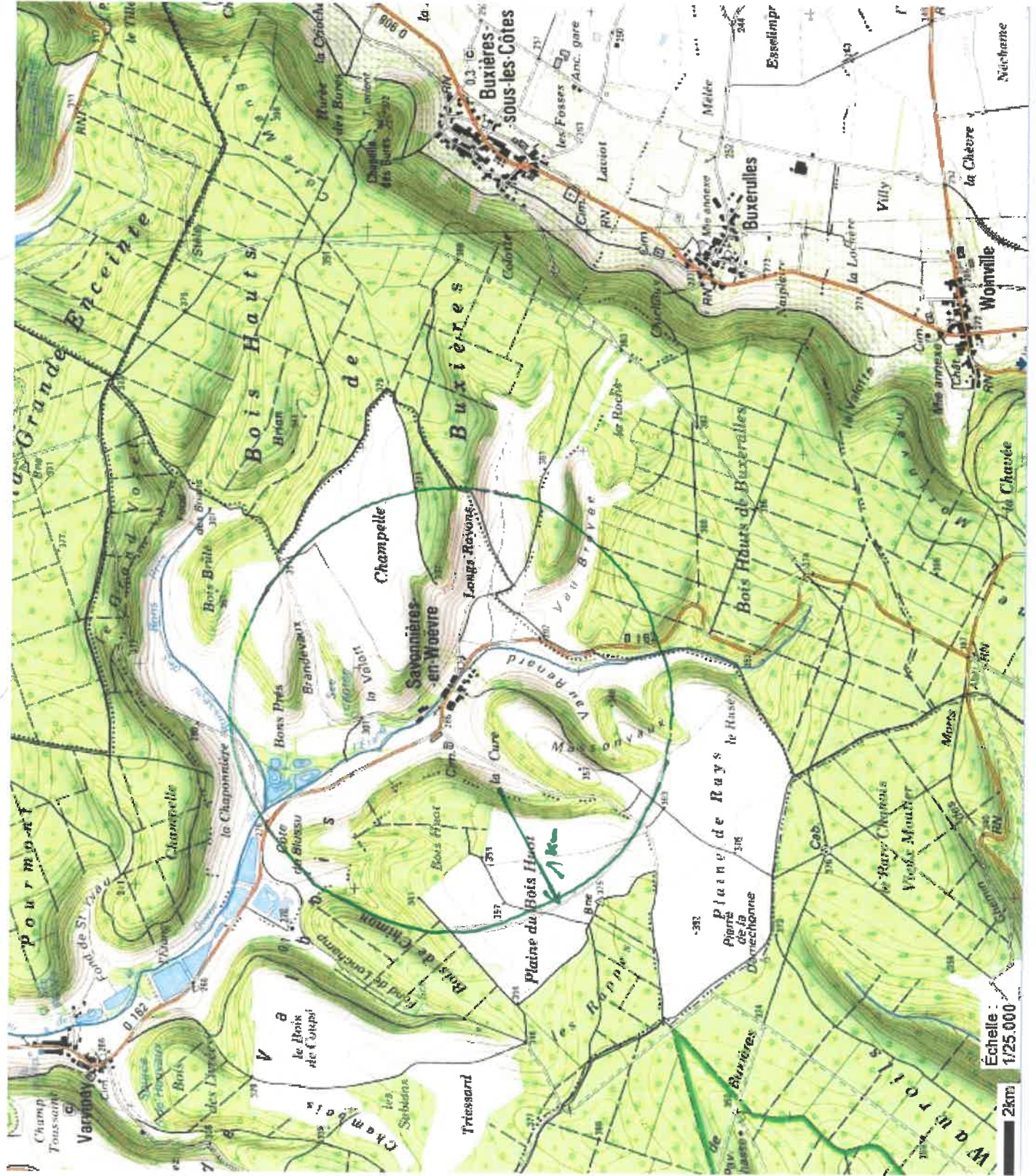
Cartographie

1:25000

site Richecourt



1 km
1:25000



1 km
1/25000

site Valbois / Savonnières
en Woëvre

Site 1

B1.1 nches à veaux indiv X40
B1.2 aire paillée inté. renouvellement $\frac{3}{2}$ mois X50
B1.3 aire paillée inté. renouvellement $\frac{1}{2}$ ans X50
B2.1 logettes caillebotis VL X 252
B2.2 aire paillée inté. VL taries X 40
B2.3 aire paillée inté. VL isolement X 10
SdeT rotative 20 places
FOSSE fosse ss caillebotis 2010m3 vu
FUMIERE non couverte 2 murs 500m²
S1 silo couloir E Maïs ms>30% 403m3
S2 silo couloir E Herbe ms>30% 2842m3
S3 silo couloir à ss produits ms>27% 403m3
S4 silo couloir à ss produits ms>980m3
Sfourrage et paille 1400m3
Scéréales stock céréales à plat 900t
Saliments stock aliments du bétail 240t
poche à azote liquide 75m3 couverte

Site 2

Sfourrage stock fourrage et paille 2 2470m3
S matériel hivernage matériel sans moteur

PROJET

B2.4 logettes caillebotis renouvellement > 2 ans X20
B1.4 logettes caillebotis renouvellement $\frac{1}{2}$ ans X 65 (82 places)
FOSSE 2 fosse ss caillebotis 3078m3 (vu)

Egouts de toiture restant
à rectifier pour le 30/6/2020

Zones stabilisées
en bétonnage

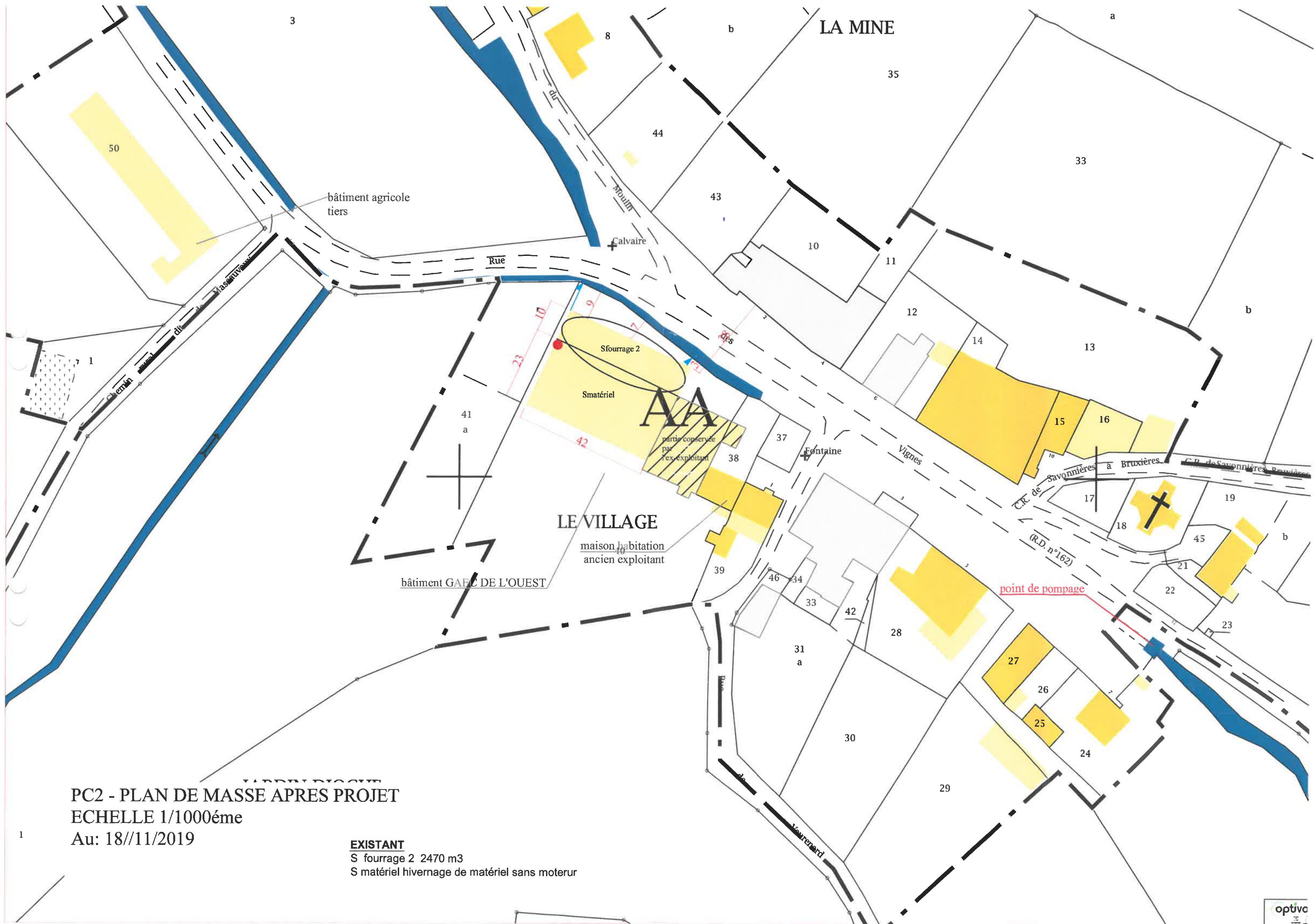
PC2 - PLAN DE MASSE APRES PROJET

ECHELLE 1/750^{ème}

Au: $\frac{15}{03}/2020$

ANNEXE 3
Seite 1 RICHCOURT

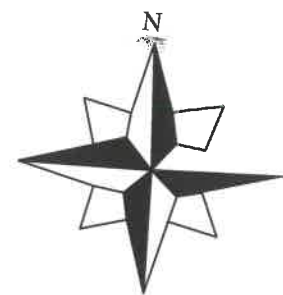




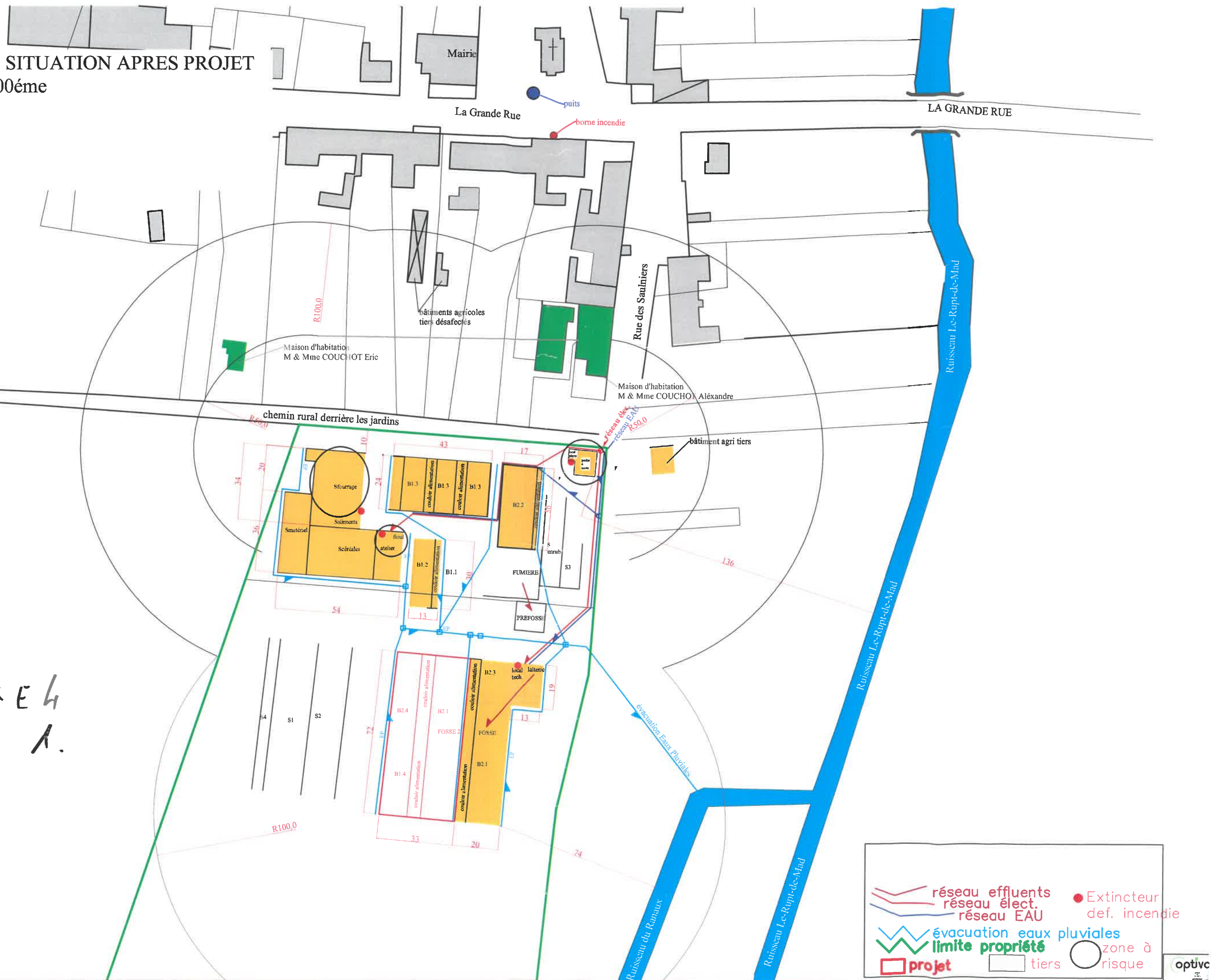
PC2 - PLAN DE MASSE APRES PROJET
ECHELLE 1/1000^{ème}
Au: 18//11/2019

EXISTANT
S fourrage 2 2470 m3
S matériel hivernage de matériel sans moterur

Au: $\frac{18}{11}/2019$



ANNEX E 4
Site A.

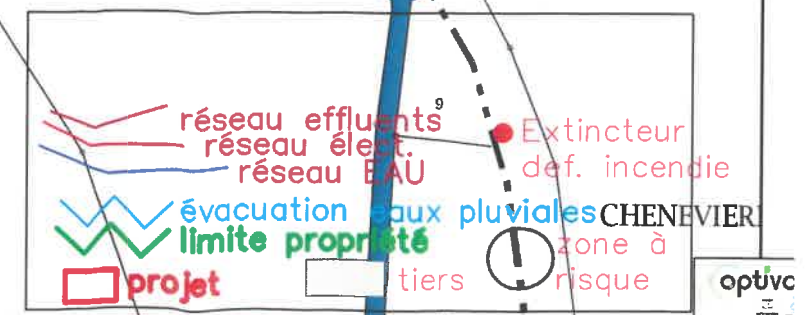


PC1 - PLAN DE SITUATION APRES PROJET
ECHELLE 1/1500ème
Section AA
Au: 16/03/2020



ANNEXE 4
Site 1
RICHÉCOURT

site 2
saronnières / valbois



ANNEXE 5

COMMUNE DE RICHECOURT

CARTE COMMUNALE

PLAN DE ZONAGE N°2 1/2 000

Approuvée par délibération du Conseil municipal
en date du 26 janvier 2019

Fait à Richecourt
Le Maire.

Signature

Approuvée par arrêté préfectoral
en date du 14 mars 2019

Signature

Légende

C Secteur constructible où les constructions sont autorisées.

N Secteur non constructible à l'exception : 1/ de l'adaptation, du changement de destination, de la réfection ou de l'extension des constructions existantes ou 2/ des constructions et installations nécessaires : (a) à des équipements collectifs, (b) à l'exploitation agricole ou forestière, à la transformation, au conditionnement et à la commercialisation des produits agricoles lorsque ces activités constituent le prolongement de l'acte de production, (c) à la mise en valeur des ressources naturelles, (d) au stockage et à l'entretien du matériel des coopératives d'utilisation de matériel agricole.

0 75 150 m



G A E C
DE
L'OUËST



ANNEXE 6

CERTIFICAT INDIVIDUEL PROFESSIONNEL PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Conformément à la directive 2009/128/CE du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009, au décret n° 2016-1125 du 11 août 2016 et aux articles R.254-8 à 254-14 du code rural et de la pêche maritime

M. ERIC COUCHOT

Né(e) le 10/08/1966 à COMMERCY (MEUSE)

est titulaire du (des) certificat(s) individuel(s) produits phytopharmaceutiques :

Utilisation à titre professionnel des produits phyto-Décideur entreprise non soumise agrément (DENSEA)

Numéro de certificat : **OF-0440-21568**

Délivré le : **29/06/2017** par le Directeur Régional de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt GRAND EST.

Date début de validité : **29/06/2017**

Date limite de validité : **29/06/2022**

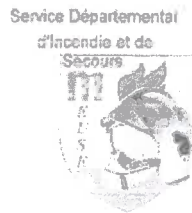
PHYTO



AUTREMENT



Annexe 8



Bar-le-Duc, le 18 septembre 2019.

Groupeement Prévention - Planification
Affaire suivie par : Cne Rozenn RIBOT
Tél : 03.29.77.57.15
Fax : 03.29.77.57.69
Mel : ribot@sd55.fr
SDIS2019/DEC/N° 444

Le Directeur départemental des
services d'incendie et de secours

A

Monsieur Eric COUCHOT
GAEC de l'Ouest

Objet : Défense extérieure contre l'incendie.

Par la présente, je soussigné, Lieutenant-Colonel David HANTZO – chef du pôle opérationnel et du groupeement prévention / planification – atteste qu'un poteau incendie est situé rue Grande, commune de RICHECOURT, à 270 mètres de l'exploitation.

Le Chef du groupeement prévention/planification.

Lieutenant-Colonel David HANTZO

ANNEXE 8

actes extincteurs

ALTOFEU SARL 2 RUE MAURICE VAUTRIN 57590 DELME
SIRET 493 722 441 00034 - APE 4669 C

03 87 05 07 78 FAX : 03 87 05 14 31
TVA FR 33 493 722 441/CAP.3000 00

DATE : 10/11/13

NOM ET ADRESSE CLIENT :
S.A.E.C. de l'OUEST
Chemin de la ferme des Jardiens
55300 Richecourt.

NB	VERIFICATION	PRIX HT	TOTAL HT	NB	EXTINCTEUR	PRIX HT	TOTAL HT
3	EXTINCTEUR	5,70	17,10	1	POUDRE ABC 2 KG	75	75
	TRAPPE DE DESENFUMAGE				POUDRE ABC 6 KG		
	ROBINET INCENDIE ARME				POUDRE ABC 9 KG		
	BLOC AUTONOME DE SECURITE				POUDRE ABC 50 KG SUR ROUES		
	ALARME A PILES						
	ALARME FILAIRE						
	PORTE COUPE FEU						
	CHARGE DE MAINTENANCE						
	EAU PULVERISE 6 LITRES				EAU PULVERISE 6 LITRES + ADDITIF		
	EAU PULVERISE 9 LITRES				EAU PULVERISE 9 LITRES + ADDITIF		
	EAU PULVERISE 6 LITRES ANTIGEL				ANTIGEL 6 LITRES + ADDITIF		
	EAU PULVERISE 9 LITRES ANTIGEL				ANTIGEL 9 LITRES + ADDITIF		
	POUDRE ABC 6 KG				EAU PULVERISE 45 LITRES SUR ROUES		
	POUDRE ABC 9 KG				EAU PULVERISE 2 LITRES ABF		
	DOUCHE AVEC ANTISEPTIQUE						
	RECHARGE UTILISATION				DOUCHE PORTATIVE 9 LITRES		
	EAU PULVERISE 6 LITRES			1	NEIGE CARBONIQUE 2 KG	89	89
	EAU PULVERISE 9 LITRES				NEIGE CARBONIQUE 5 KG		
	POUDRE ABC 6 KG				ECHANGE STANDARD NEIGE CARBONIQUE 2 KG		
	POUDRE ABC 9 KG				ECHANGE STANDARD NEIGE CARBONIQUE 5 KG		
	NEIGE CARBONIQUE 2 KG			2	MISE EN SERVICE EXTINCTEUR	6	12
	NEIGE CARBONIQUE 5 KG				POSE EXTINCTEUR		
	DOSE ZEON						
	DOSE EN FLACON				PIECES DETACHEES EXTINCTEURS		
	DOSE FLOTTANTE				GOUPILLE		
	M.A.A				SUPPORT MOBILE POUR EXTINCTEUR		
	VISITE DECENNALE				SUPPORT TRANSPORT		
					HOUSSE POUR EXTINCTEUR		
					HOUSSE POUR EXTINCTEUR CO2		
					COUVERTURE ANTI FEU		
					BAC A SABLE + PELLE + SABLE ABSORBANT		
					COFFRE POUR EXTINCTEUR		
					COFFRE POUR 6 OU 9 L / KG		
	CARTOUCHE OU SPARKLET						
	GR						
	GR						
	GR						
	GR						

FACTURE N°
BON D'INTERVENTION N°
BON DE LIVRAISON N°
DEVIS N°

770

Refus MMA ou VD
Site N4
Faire devis pour N4
Présence registre de sécurité
Signature du registre de sécurité

1	DEPLACEMENT SUR SITE	2800
	FRAIS DE GESTION	500
	TOTAL HT	22110
	TVA 20 %	4422
	TOTAL TTC	26532

SIGNATURE, CACHET ET OBSERVATIONS
Soyez payé chaque semaine 5055773

MATERIEL AGRICOLE
40 GRANDE RUE
54470 LIMEY
Tél. 03.83.84.30.34
Fax 03.83.84.31.74
SARL au Capital de 502 500 Euros

GAEC DE L'OUEST
COUCHOT Eric, Magali & Alexandre
Chemin Derrière les JARDINS
55300 RICHECOURT

Client: 004348
Facture : DA090001/D
Date : 15/09/2019
Net à payer: 132,00 €

SCEA de

ROCHEF RT

GAEC De L'Ouest

Chemin Derrière Les Jardins

55300 Richecourt

Date
30/01/2020

Numéro facture
20203001

FACTURE

Description	Quantité	Prix à l'unité	Coût
Cuve souple 120m3 Berry Baches + Bac de rétention	1	€ 2100,00	€ 2100,00
			€ 0,00
		Sous-total	€ 2100,00
	TVA	20,00 %	€ 420,00
		Total	€ 2520,00

Merci de votre confiance.

Cordialement,

Jean Paul KIRIM

ANNEXE 7

1 impasse de la roche 52700 Rochefort sur la cote

tél: +33607687127

email: jpkirim@gmail.com

N° TVA: FR 42411680136

SIRET: 41168013600018

RCS: D411680136

Commune de Richecourt

date de dépôt: 10 septembre 2019
demandeur: GAEC DE L'OUEST, représenté par
Monsieur COUCHOT Alexandre
pour : Extension d'une étable pour vaches
laitières
adresse terrain: rue du Diable, à Richecourt
(55300)

Affaire suivie par :
Violette KRAEBER
03 29 79 93 48

Le Maire
à
GAEC DE L'OUEST, représenté par Monsieur
COUCHOT Alexandre
chemin derrière les jardins
55300 Richecourt

Monsieur,

Dans le cadre de l'instruction de la demande de permis de construire visée en objet, le Service Départemental d'Incendie et de Secours a été consulté. Selon son avis rendu le 11 février 2020, la défense extérieure contre l'incendie est inexistante à proximité de votre projet.

La défense extérieure contre l'incendie doit être assurée par la création d'une réserve artificielle d'une capacité de 120 m³ d'eau utilisable à une distance (par voie carrossable) de moins de 200 mètres du projet. Par ailleurs, une plate-forme d'une surface de 32 m² pour le point d'aspiration de la réserve incendie, permettant ainsi la mise en œuvre des engins et la manipulation du matériel devra être aménagée et signalée.

Afin de poursuivre l'instruction de votre demande de permis de construire, vous voudrez bien établir un courrier selon lequel vous vous engagez à réaliser les dispositifs demandés par le service départemental d'incendie et de secours. Ce document sera accompagné d'un plan faisant état de l'implantation des éléments précités. Ces nouvelles pièces seront déposées en mairie au plus tard le 29 février 2020. A défaut, votre demande de permis de construire ne pourra recevoir une suite favorable.

Pour toutes précisions utiles, vous pouvez prendre l'attache du service départemental d'incendie et de secours à l'adresse suivante : Direction Départementale des Services Incendies et Secours - 9, Rue de Hinot - 55000 BAR LE DUC Cedex - Téléphone : 03 29 77 57 46.

De plus, j'attire votre attention sur le fait que la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la protection des populations a été consultée. Selon son avis en date du 3 février 2020 dont vous trouverez copie votre dossier d'installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) n'est pas complet.

Je vous prie de croire, Monsieur, en l'assurance de ma considération distinguée.

Fait à RICHCOURT, le 03/02/2020



Le Maire,

Le 27 février 2020

A Richecourt

A l'intention du service départemental d'incendie et de secours de la Meuse

Suite au rendez-vous avec le lieutenant J. BUITGE du SDIS, notre exploitation a reçu la recommandation de mettre en place un moyen de lutte contre l'incendie. La capacité de stockage doit être de 120m³ d'eau minimum. Nous avons, à ce jour, défini le lieu d'aménagement (annexe 1) et procédé à l'achat d'une poche souple d'occasion de 120 m³ (annexe 2).

Nous sommes dans l'attente d'une météo plus favorable pour l'aplanissement du terrain prévu à cet effet et la mise en place de la réserve.

Nous avons également reçu la fiche technique (2017-version1.2-DECI n°6) (annexe 3), indiquant tous les points nécessaires à l'aménagement du point de pompage.

Notre engagement sera donc de mettre en place les moyens de défense à incendie nécessaires, réceptionnés par un membre du SDIS avant la date du 30 juin 2020.

Je vous prie d'agréer mes sincères salutations.

COUCHOT Alexandre

PRÉFECTURE DE LA MEUSE

55012 BAR LE DUC CEDEX

Tél 294810 Poste n° 385

DIRECTION DES ACTIONS DE L'ÉTAT
ET DES COLLECTIVITÉS LOCALES

Service des Collectivités Locales

Bureau de l'Urbanisme
et des Affaires Foncières

Annexe 9

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le Préfet, Commissaire de la République
du département de la Meuse,
Chevalier de la Légion d'Honneur,

MD/CG

Arrêté préfectoral portant déclaration d'utilité publique
de la dérivation et de la protection des eaux captées sur le territoire
de la commune de VALBOIS (Senonville, Savonnières-en-Woëvre et Varvinay)
et portant cessibilité des terrains à acquérir au bénéfice
de cette commune

Vu la délibération en date du 24 novembre 1984 par laquelle le
conseil municipal de la commune de VALBOIS :

- a sollicité la déclaration d'utilité publique de la
dérivation des eaux et de l'établissement des périmètres de protection
prévus par l'article L. 20 du code de la santé publique, autour des points
de prélèvements d'eau alimentant le réseau de distribution,

- a pris l'engagement d'indemniser les usiniers, irrigants et
autres usagers de l'eau de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur
avoir été causés par la dérivation des eaux ou des servitudes dommageables
~~prévues dans les périmètres de protection,~~

Vu le code de la santé publique notamment les articles L. 20 et
L. 20-1,

Vu le code rural notamment les articles 107 et 113,

Vu le code des communes,

Vu le code de l'expropriation pour cause d'utilité publique,

Vu la loi du 29 décembre 1892 sur les dommages causés à la
propriété privée par l'exécution de travaux publics, modifiée par le décret
n° 65-210 du 12 mars 1965,

./.

Vu la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution, ensemble le décret n° 1094 du 15 décembre 1967 sanctionnant les infractions à ladite loi,

Vu le décret n° 55-22 du 4 janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière et son décret d'application n° 55-1350 du 14 octobre 1955,

Vu le décret n° 61-859 du 1er août 1961 modifié portant règlement d'administration publique pour l'application du chapitre III du titre 1er du Livre du code de la santé publique relatif aux eaux potables, notamment les articles 3, 4-1 et 4-2,

Vu le décret n° 69-825 du 28 août 1969 modifié portant déconcentration et unification des organismes consultatifs en matière d'opérations immobilières, d'architecture et d'espaces protégés ainsi que les textes pris pour son application,

Vu le règlement sanitaire départemental,

Vu le rapport du géologue agréé en date d'avril 1972 et septembre 1984,

Vu l'avis du conseil départemental d'hygiène en date du 19 décembre 1985,

Vu les pièces des dossiers d'enquêtes préalables à la déclaration d'utilité publique et parcellaire qui se sont déroulées pendant la période du 1er au 18 octobre 1985 inclus en mairie de VALBOIS et mairies annexes de Savonnières-en-Woëvre et Varvinay ,

Vu le rapport de M. le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt en date du 28 novembre 1985 sur les résultats de l'enquête,

Vu l'avis de M. le Sous-Préfet, Commissaire-adjoint de la République de l'arrondissement de COMMERCY , en date du 22 octobre 1985 ;

Vu l'avis du Commissaire-enquêteur,

Considérant :

- qu'il n'y a pas lieu de recueillir l'avis de la commission départementale des opérations immobilières et de l'architecture,

- la nécessité pour la commune de VALBOIS de disposer de ressources en eau pour assurer une desserte satisfaisante et de les protéger réglementairement,

Sur la proposition de M. le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt,

A r r ê t e

Article 1 : Sont déclarées d'utilité publique :

- la dérivation des eaux captées par la commune de VALBOIS pour son alimentation en eau potable,
- la création de servitudes de protection immédiate, rapprochée et éloignée des captages sur le territoire de la commune de VALBOIS ,
- l'acquisition par la commune de VALBOIS à l'amiable ou au besoin par expropriation des terrains nécessaires à la constitution des périmètres de protection immédiate. L'expropriation, si cette procédure est retenue, devra être accomplie dans le délai de cinq ans.

Article 2 : La commune de VALBOIS est autorisée à dériver l'eau nécessaire à ses besoins actuels et futurs dans la limite du volume exploitable soit 120 M3 par jour.

L'eau livrée devra être conforme aux normes de potabilité.

Article 3 : Protection des captages

Il sera établi autour des ouvrages de captage de Savonnières-en-Woèvre, Senonville et Varvinay :

- un périmètre de protection immédiate dont les limites sont figurées en teinte rouge sur le plan au 1/2 000ème ci-annexé,
- un périmètre de protection rapprochée dont les limites sont figurées en teinte orange sur les plans au 1/2 000ème et 1/25 000ème ci-annexés,
- un périmètre de protection éloignée dont les limites sont figurées en teinte verte au plan au 1/25 000ème ci-annexé.

4 - Prescriptions imposées à l'intérieur des périmètres de protection

4-1 - Périmètre de protection immédiate

La commune devra acquérir, clôturer et entretenir régulièrement les périmètres de protection immédiate.

A l'intérieur de ce périmètre, toute activité autre que celle nécessaire au maintien en l'état des installations est formellement proscrite.

Il pourra être exigé du maître d'ouvrage la réalisation de travaux sur les ouvrages de captage de VALBOIS pour assurer le bon fonctionnement et la mise en conformité avec les normes en vigueur relatives à la qualité des eaux et à l'hygiène publique

4-2 - Périmètres de protection rapprochée et éloignée

A l'intérieur des périmètres de protection rapprochée et éloignée sont interdites ou soumises à autorisations les installations et activités telles qu'elles sont mentionnées à la notice des prescriptions particulières de protection jointe en annexe au présent arrêté dans les conditions suivantes :

4-2-1 - Activités et installations existant à la date du présent arrêté :

Les installations et activités visées dans la notice jointe et existant dans les périmètres de protection rapprochée et éloignée à la date du présent arrêté seront recensées dans le délai d'un an à compter de sa notification par les soins de la collectivité propriétaire des points d'eau qui font l'objet de la protection.

La liste de ces installations et activités sera transmise au commissaire de la République.

Activités et installations existant dans le périmètre de protection rapprochée :

Celles des installations et activités recensées dont le fonctionnement est interdit par le présent arrêté dans le périmètre de protection rapprochée feront l'objet, après examen, d'une décision administrative qui pourra soit interdire définitivement l'installation, soit subordonner son maintien au respect de prescription particulière pour assurer la protection des eaux.

Celles des installations et activités recensées et dont le fonctionnement est soumis à autorisation par le présent arrêté feront, le cas échéant, l'objet, après examen, d'une décision administrative qui précisera les conditions à respecter pour leur maintien en service.

Dans tous les cas, un délai qui ne pourra dépasser trois ans sera fixé au propriétaire d'une installation ou activité soit pour cesser l'activité, soit pour satisfaire aux conditions édictées.

Installations et activités existant dans le périmètre de protection éloignée :

Celles des activités et installations recensées dont le fonctionnement est soumis à autorisation dans le périmètre de protection éloignée feront, le cas échéant, l'objet, après examen, d'une décision administrative qui précisera les conditions à respecter pour assurer la protection des eaux ainsi que le délai qui ne pourra excéder trois ans, dans lequel il devra être satisfait à ces conditions.

4-2-2 - Activités et installations dont la création est postérieure au présent arrêté :

Tout propriétaire ou exploitant d'une activité ou d'une installation soumise à autorisation, conformément au paragraphe 4-2 et dont la mise en service est prévue dans les périmètres de protection rapprochée ou éloignée devra avant tout début de réalisation, faire part au commissaire de la République de son intention en précisant les caractéristiques du projet et notamment celles qui risquent de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux ainsi que les dispositions prises pour pallier ces inconvénients.

Les pétitionnaires auront à fournir tous renseignements complémentaires susceptibles de leur être demandés notamment l'enquête hydrogéologique, si elle est prescrite par l'administration qui sera à réaliser aux frais du pétitionnaire par un géologue agréé en matière d'eau et d'hygiène publique.

En possession de tous les renseignements et documents demandés, l'administration fera connaître, dans un délai maximum de deux mois au pétitionnaire les dispositions à prendre en vue de la protection des eaux.

Faute d'une réponse de l'administration dans ce délai, les dispositions prises par le pétitionnaire en matière de protection des eaux seront réputées admises.

Article 5 : Régime des indemnités

Conformément à l'engagement pris par le conseil municipal dans sa délibération du 24 novembre 1984, la commune devra indemniser les usiniers, irrigants et autres usagers des eaux de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux.

Par ailleurs, les propriétaires, ayants droit des terrains inclus dans les périmètres de protection pourront être indemnisés des dommages prouvés qu'ils auront pu subir du fait des servitudes dommageables instituées dans lesdits périmètres. Ces indemnités seront fixées comme en matière d'expropriation.

Article 6 : Notification individuelle du présent arrêté accompagné des documents parcellaires sera faite par le maire de VALBOIS aux propriétaires des terrains compris dans le périmètre de protection rapprochée.

Article 7 : La commune de VALBOIS soumettra les servitudes instituées dans le périmètre de protection rapprochée aux formalités de publicité foncière, par la publication du présent arrêté à la conservation des hypothèques à SAINT-MIHIEL .

Article 8 : La poursuite de leurs activités pour les propriétaires de terrains compris dans les périmètres de protection est subordonnée au respect des obligations imposées pour la protection des eaux.

Quiconque aura contrevenu aux dispositions du présent article sera passible des peines prévues par le décret n° 67-1094 du 15 décembre 1967 sanctionnant les infractions à la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964, relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution.

Aux fins d'information, la collectivité maître d'ouvrage installera, aux environs des captages, des panneaux destinés à sensibiliser le public aux problèmes de protection des eaux.

Article 9 : - M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la Meuse,
 - M. le Sous-Préfet, Commissaire-adjoint de la République de l'arrondissement de COMMERCY ,
 - M. le Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt,
 - M. le Maire de VALBOIS ,
 - M. le Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales,
 - M. le Directeur Régional de l'Industrie et de la Recherche
 - M. le Directeur Départemental de l'Equipement,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui leur sera adressé à titre de notification accompagné des documents parcellaires.

Un avis relatif à la publication de cet arrêté sera inséré au recueil des actes administratifs de l'Etat et du département de la Meuse et publié dans l'EST REPUBLICAIN.

Cet arrêté sera en outre affiché pendant quinze jours consécutifs en mairie principale et dans les mairies annexes.

BAR-le-DUC, le 13 MARS 1986

Le Préfet,
 Commissaire de la République,

Pour le préfet, commissaire de la République
 Le secrétaire général,

René KERN

Pour amplification,

Le Chef de Bureau

Michel DROSNE

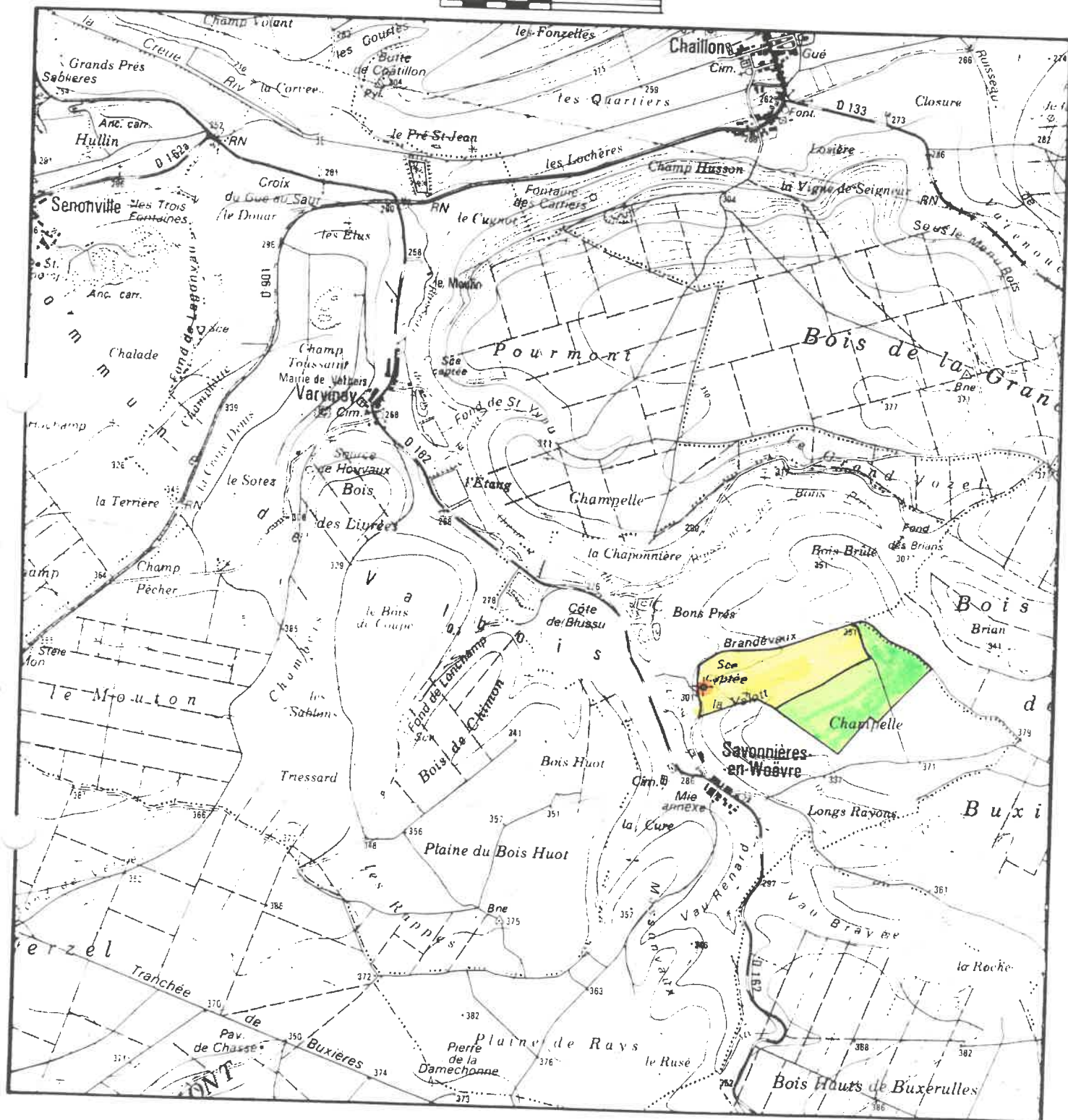
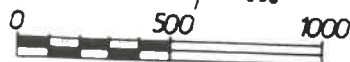


DEFINITION DES INSTALLATIONS ET ACTIVITES		PROTECTION RAPPROCHEE		PROTECTION ELOIGNEE		OBSERVATIONS SUR LES INSTALLATIONS ET ACTIVITES SOUMISES A AUTORISATION
INTERDITES	SOMMISES A AUTORISATION	LIBRES	SOMMISES A AUTORISATION	LIBRES		
EXCAVATIONS						G.A. : Avis préalable du géologue agréé en matière d'eau et d'hygiène publique.
1. Réalisation de forages et puits			X G.A.			
2. Extractions de matériaux			X G.A.			
3. Ouverture de fouilles, tranchées, excavations			X G.A.			
4. Remblaiement ou réhabilitation de carrières, gravières, fouilles, tranchées excavations			X G.A.			
DEPOTS OU STOCKAGES D'ORIGINE DOMESTIQUE OU INDUSTRIELLE						1. Quelle qu'en soit la destination (A.E.P., pompe à chaleur, génie civil, injection etc...) l'autorisation pourra n'être accordée que sous réserve de l'absence de nuisance à l'exploitation du point d'eau.
5. Dépôts d'ordures ménagères détritiques, déchets industriels et tout produit susceptible d'altérer la qualité des eaux	X					
6. Stockage de produits chimiques entraînables lessivables ou solubles	X					
7. Stockage d'hydrocarbures	X		X			
8. Station d'épuration	X		X G.A.			
9. Stockage d'effluents industriels	X		X G.A.			
10. Stockage d'effluents domestiques collectifs	X		X G.A.			
CANALISATIONS						4. L'autorisation de remblaiement pourra n'être accordée que sous réserve de l'absence de toxicité du matériau. 5 } dans le cadre de la procédure spécifique. 6 } 7 } 11. } 12. } L'autorisation pourra n'être accordée que sous réserve de 13. } l'étanchéité des canalisations. 14. } 16. dans le cadre de la procédure spécifique.
11. Canalisations d'eau usées domestiques d'origine collective	X		X			
12. " " industrielles	X		X			
13. Canalisations d'hydrocarbures liquides	X		X			
14. " de produits chimiques	X		X			
CONSTRUCTIONS						21. L'autorisation pourra n'être accordée que sous réserve de l'éloignement par rapport au point d'eau et de l'évacuation des effluents par fossés de drainage.
15. Campings et annexes	X					
16. A usage industriel	X					
17. Voies de communication et aires de stationnement	X		X G.A.			22. L'autorisation pourra n'être accordée que sous réserve de l'étanchéité des dépôts. 23. } Application du règlement sanitaire départemental. 24. }
REJETS						
18. Eaux usées domestiques (assainissement individuel)	X		X			
19. " " (assainissement collectif)	X		X			25. L'autorisation pourra n'être accordée que sous réserve de l'éloignement par rapport au point d'eau.
20. Eaux usées industrielles	X		X			
ACTIVITES AGRICOLES						
21. Constructions à usage agricole (bâtiments d'élevage)	X		X			
22. Dépôts d'engrais chimiques solides ou liquides	X		X			
23. Stockage d'effluents agricoles	X		X			
24. Dépôts de matières fermentescibles : fumiers, ensilages, etc...	X		X			
25. Abreuvoirs, installations mobiles de traites	X		X			26. } L'autorisation d'épandage pourra être maintenue sans prescriptions particulières pour autant que la qualité de l'eau ne se dégrade pas. 27. }
26. Epandage d'amendements, d'engrais, d'origine organique	X		X			
27. Epandage d'amendements, d'engrais, d'origine chimique	X		X			
28. Epandage de lisiers de porcs	X		X			
29. Epandage d'eaux usées ou de boues d'origine domestiques ou industrielles	X		X			
30. Epandage de produits de traitement des cultures et des forêts (pesticides, herbicides, fongicides, défoliants, etc...)	X		X			26. } L'autorisation d'épandage pourra être maintenue sans prescriptions particulières pour autant que la qualité de l'eau ne se dégrade pas. 27. }
31. Pacage des animaux	X		X			
32. Maraichage	X		X			
33. Déboisement (exploitation forestière, entretien)	X		X			
34. Défrichement (changement nature occupation du sol)	X		X			
35. Drainage	X		X			26. } L'autorisation d'épandage pourra être maintenue sans prescriptions particulières pour autant que la qualité de l'eau ne se dégrade pas. 27. }
DIVERS						
36. Modification du réseau hydrographique	X		X			

PLAN DE SITUATION

ANNEXE 10

ECHELLE 1/25000



Captage



Périmètre de protection rapprochée

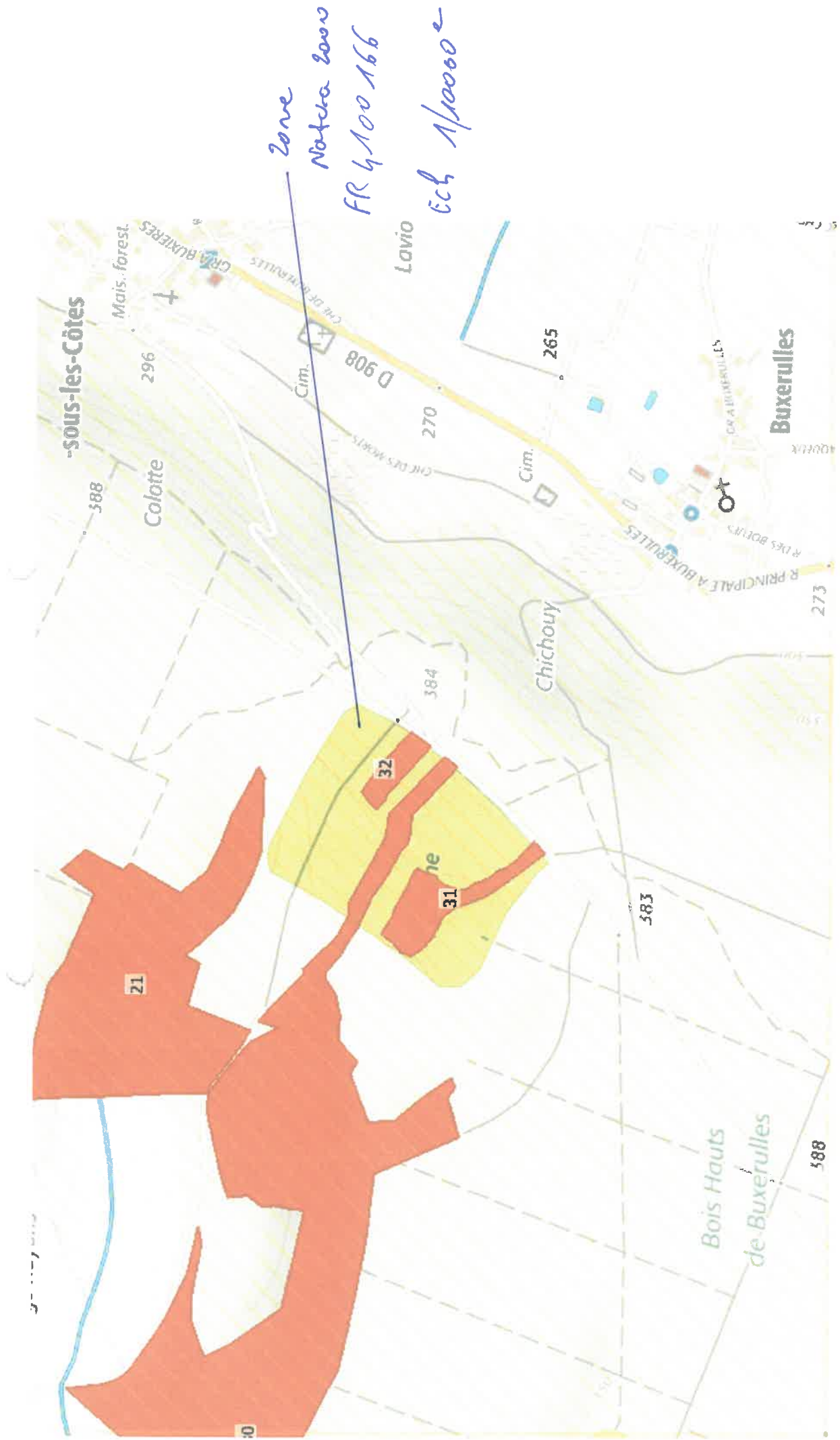


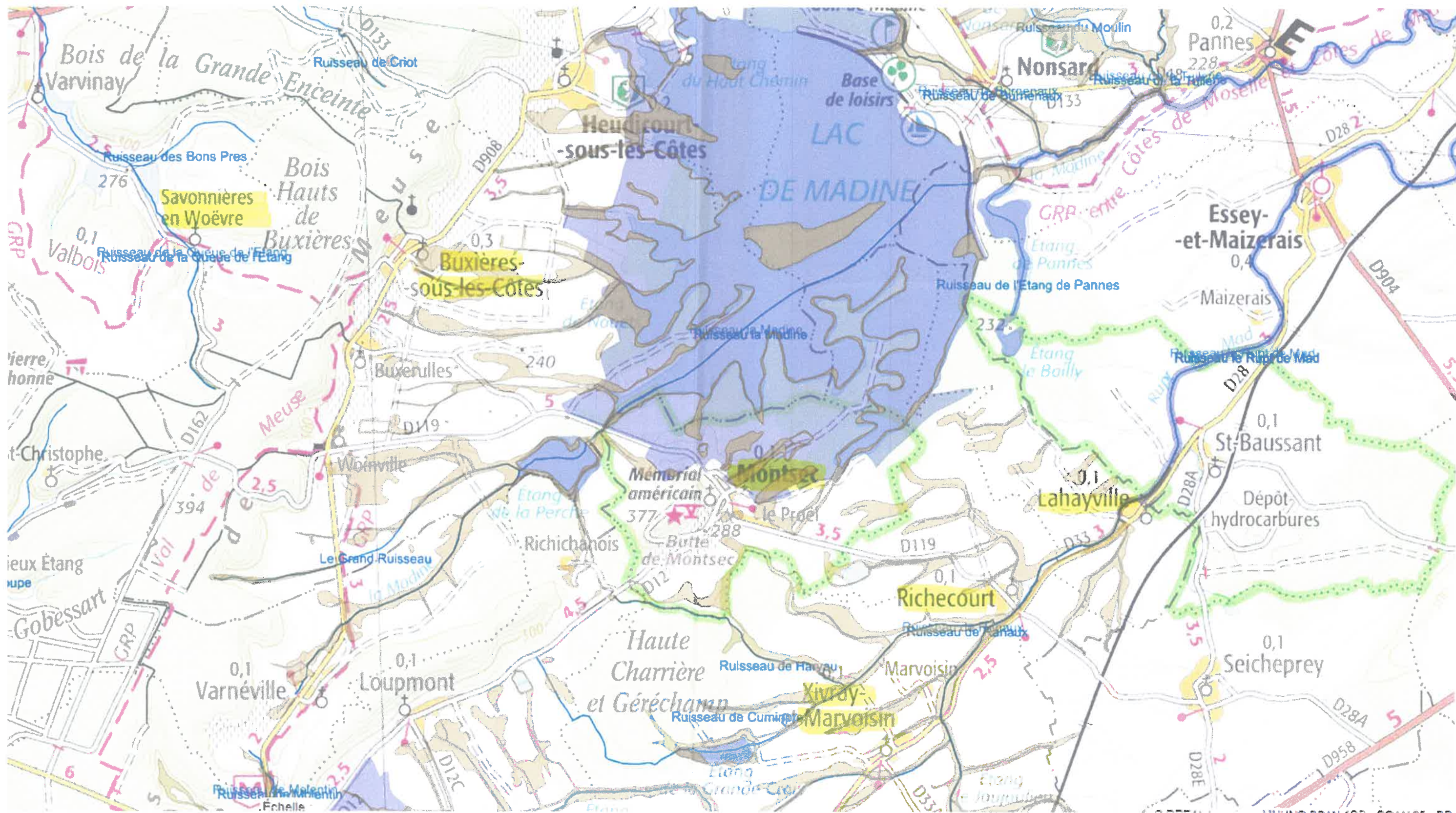
Périmètre de protection éloignée



Annexe 14 - Zones Natura 2000



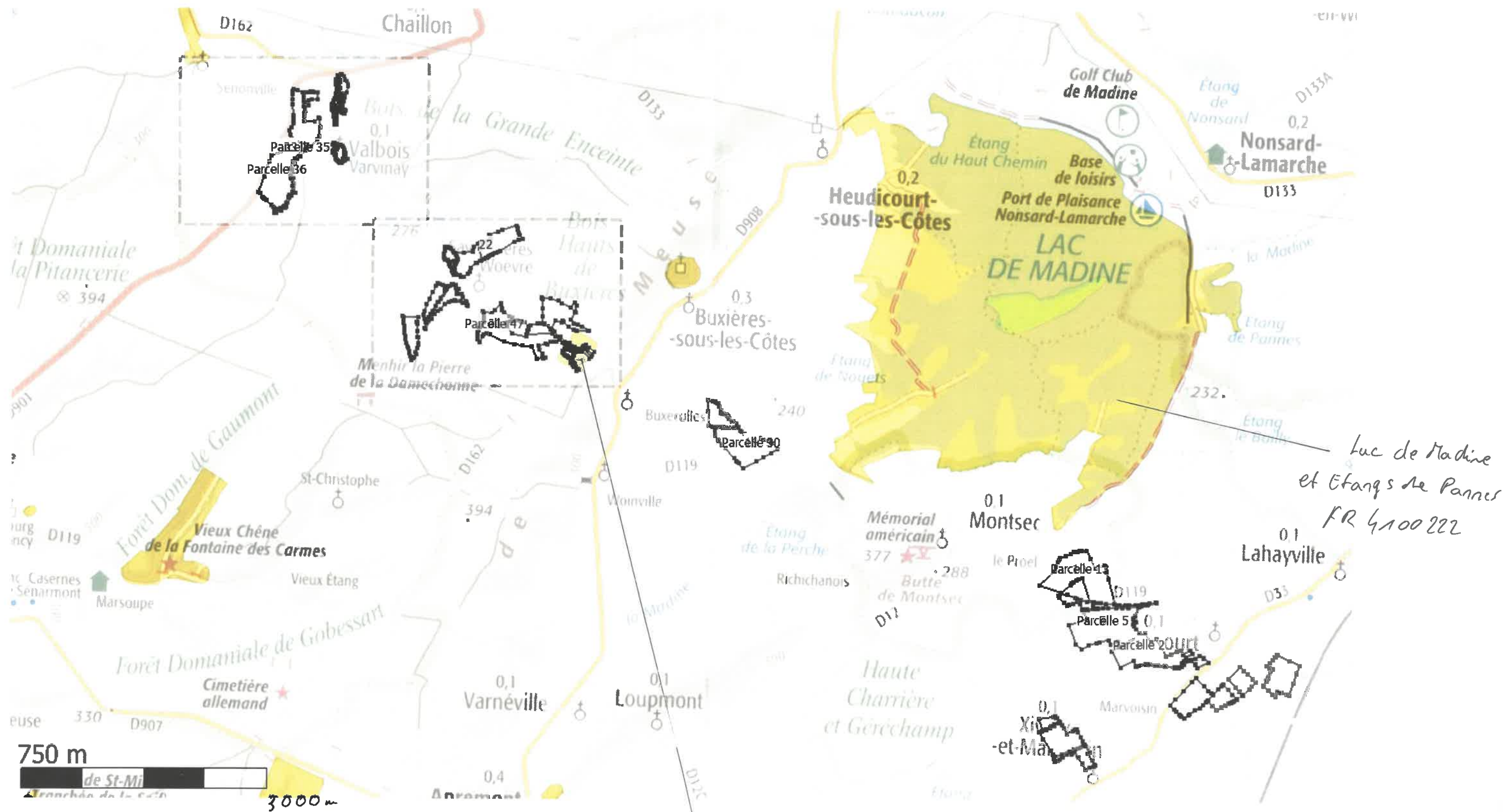




- Zones Humides SAGE Rupt-de-Mad/Esch/Trey
- Zones Humides (de surface) Bassin Rhin-Meuse
- Zones Humides (linéaires) Bassin Rhin-Meuse

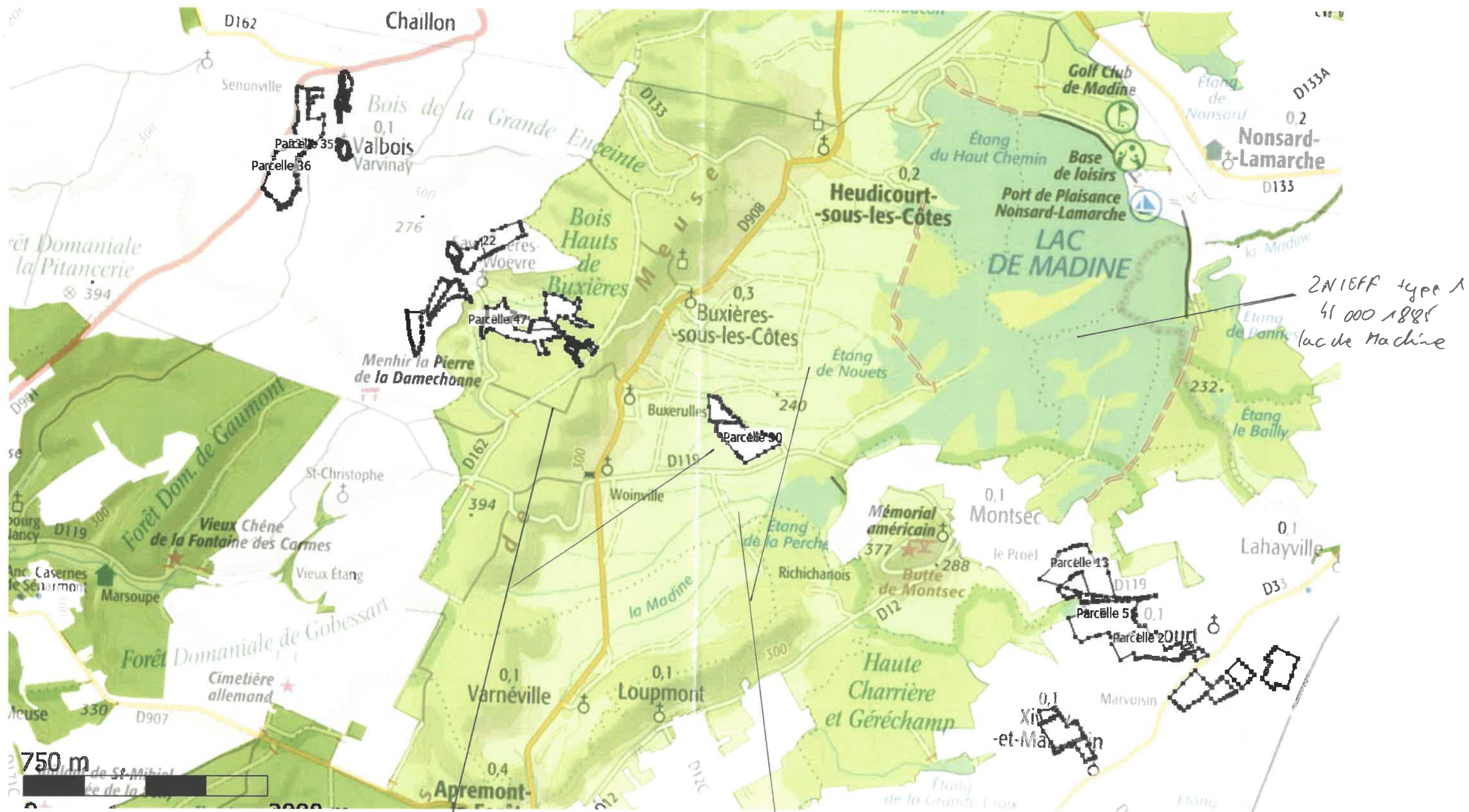
ANNEXE 11

Zones Humides.



Complexe des
Hauts de Reuse
FR 4100 166
lots 30-31-32

ANNEKE M : sites Natura
2000



ZNIEFF Type 1
Gîtes à chiroptères de
Varnéville et Buxières-ss-les-côtes
41 000 1889

ZNIEFF Type 2
zones humides et forêts de la Woëvre
41 000 10379

ANNEXE 11 ZONES ZNIEFF

ANNEXE 12 Projet 2020



Action « utilisation du bois dans la construction agricole et intégration des bâtiments agricoles dans le paysage »

Dossier n° :
R-27/02/2020

Identité du demandeur / Adresse : GAREC DE L'OUVERT
CHEZ Madame ERIC CORTHOT ET ALEXANDRE
CHERIN DEARRIERE LES JARDINS
55300 RICHECOURT

Valeur n°1 : Ebauche et validation du dossier avant dépôt du PC
Date :

- sondage bri 3 coté
- Une partie ouverte voir pour travailler en partie
- Un côté adossé au bâtiment existant
- niveau porte d'abaissement

Signatures :
Pétitionnaire
Chambre d'Agriculture

Signature of the petitioner and the Chamber of Agriculture

Valeur n°2 : Réception des travaux
Observations :

Date :

Signatures :
CAUE
Chambre d'Agriculture

Rubriques	Eléments retenus d'intégration	Eléments réalisés
Organisation des structures divers	oui	
Nettoyage des abords	oui	
Accès propres et stabilisés	oui	
Faunes bois	Oui	
Débords de toit habillés en pigeons	Oui	
Coloration de couverture	gris	
Hardings bois à + de 70%	Non ou avant OK.	
Faunes rendantes en bois	Niveau pas en bois	
Cahier des charges CNDB de pose des bois		
Aménagement du projet	Non	

Dossier n° :

GAEC DE L'OUEST - Messieurs et Madame COUCHOT
Chemin derrière les Jardins - 55300 RICHECOURT.
Tel : 03 29 90 41 69

Visite n°1 : Ebauche et validation du dossier avant dépôt du PC

Date : 15 juin 2010

Création d'un bâtiment en logettes pour VL et génisses sur caillebotis. Construction en lamelle-collée bardée de planches posées à couvre joints (pignons et bas des longs pans) et à claire-voie (partie supérieure des longs pans). Les soubassements de maçonnerie (2 m 50 pignon et 0.60 en longs pans) seront enduits et laissés dans leur teinte naturelle (gris). Chaque pignon présentera une porte à fermeture par enrouleur (bâche verte) pour desservir la table d'alimentation des animaux. En dehors des bardages, la teinte des matériaux utilisés sera assortie aux nuances présentes sur le site. Les rives des pignons devront être protégées (têtes de pannes) par des planches de rives ou des bavettes.

L'implantation dans la pâture est cohérente avec le chemin de desserte. Compte tenu de la ripisilve existante en arrière plan du projet, les seules plantations à réaliser se limiteront à quelques bosquets entre la fosse à purins et le chemin et à un arbre de haut jet marquant l'entrée du site. Il est convenu qu'un point sur les plantations à mettre en œuvre sera fait en cours de construction du bâtiment.

Signatures :
Pétitionnaire

CAUE

Chambre d'Agriculture

[Signature]

[Signature] F. LAUREZ

J. P. WIECZOREK Archevêque - Somme

Visite n°2 : Réception des travaux

Observations :

Date : 23 mars 2011

Travaux réceptionnés, conforme à ce qu'il est prévu

Signatures :
CAUE

Chambre d'

Rubriques

Eléments retenus d'intégration

Organisation des stockages divers

Nettoyage des abords

Accès propres et stabilisés

Pannes bois

Débords de toit habillés en pignons

Coloration de couverture

Bardage bois à + de 70%

Portes roulantes en bois

Cahier des charges CNDB de pose des bois

Assainissement du projet

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ame 2ce 13

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE ET DES AFFAIRES RURALES

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt de la région LORRAINE

BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES AGRICOLES

*Vu le procès verbal de l'examen du Brevet d'Etudes Professionnelles Agricoles établi le 30 juin 2003
par le Président du jury,*

le Diplôme du Brevet d'Etudes Professionnelles Agricoles

**Option : CONDUITE DE PRODUCTIONS AGRICOLES
Spécialité Professionnelle : PRODUCTIONS ANIMALES**

**est délivré à M. COUCHOT ALEXANDRE,
né le 29/06/86,
à COMMERCY (MEUSE),**

et enregistré sous le numéro 03/N/611311/03206-3

Pour expédition conforme :
La chef du SRFD

Signature du Titulaire



Josiane JARREY

Fait à Malzéville, le 01 août 2003

Pour le Ministre et par délégation :
Le Directeur Régional de l'Agriculture et de la Forêt,



signé : Jean DUMONT

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt de la région Alsace

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

*Vu le procès verbal de l'examen du Brevet de Technicien Supérieur Agricole établi le 29 juin 2007
par le Président du jury,*

le Diplôme du Brevet de Technicien Supérieur Agricole

Option : Analyse et conduite de systèmes d'exploitation

est délivré à **M. COUCHOT ALEXANDRE,**
né le 29/06/1986,
à **COMMERCY (MEUSE),**

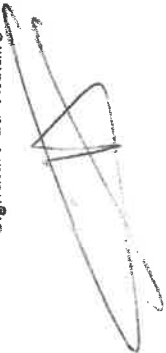
et enregistré sous le numéro **07/N/180100/07054745**

Pour expédition conforme :
Le Chef du Service Régional de la
Formation et du Développement



Francis HILDENBRAND

Signature du Titulaire



Fait à Strasbourg, le 19 septembre 2007

Pour le Ministre et par délégué
Le Directeur Régional de l'Agriculture et de la Forêt,



signé : Jean-Jacques DUO

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
de la région LORRAINE

Académie de NANCY/METZ

*Vu le procès verbal de l'examen du Baccalauréat Professionnel établi le 30 juin 2005
par le Président du jury, enseignant chercheur, le Diplôme du :*

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
"CONDUITE ET GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE"

Option : PRODUCTIONS ANIMALES

*est conféré à M. COUCHOT ALEXANDRE,
né le 29/06/86,
à COMMERCY (MEUSE),*

*et enregistré sous le numéro 05/N/B04031/02713-6 avec la mention ASSEZ BIEN
pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.*

Pour expédition conforme :
Le responsable des examens

Ahmed ABDELGHANI

Pour le Ministre de l'Agriculture et de la Pêche
et par délégation :

Le Directeur Régional de l'Agriculture et de la Forêt,

signé : Gérard BOUCHOT

Signature du titulaire :

Fait à Metz, le 06 septembre 2005

Pour le Ministre de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement
Supérieur et de la Recherche et par délégation :
Le Recteur de l'Académie de NANCY/METZ

signé : Michel LEROY

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES AGRICOLES

OPTION : AGRICULTURE-ELEVAGE

Sous-option : _____

Le Ministre de l'Agriculture,

Vu la loi n° 60-791 du 2 août 1960 relative à l'enseignement et à la formation professionnelle agricoles,

Vu le procès-verbal de l'examen ouvert en vue de l'attribution du brevet d'études professionnelles agricoles (cycle court) en 1985

sur la proposition du Jury, délivre à Monsieur C O U C H O T Eric

né le 10 AOÛT 1965, à COMMERCY (55), département de la Meuse

le présent diplôme.

Enregistré sous le N° 850154020 AE

Pour ampliation :

L'Ingénieur d'Agronomie,

Claude CHENET



Pour le Ministre et par autorisation,

~~Le Chef du Service Régional~~

de la Formation et du

Développement de LORRAINE

Pierre DANGEL

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES AGRICOLES

OPTION : Economie Familiale Rurale

Sous-option B Entreprise Agricole et Accueil en Milieu Rural

Le Ministre de l'Agriculture,

Vu la loi n° 60-791 du 2 août 1960 relative à l'enseignement et à la formation professionnelle agricoles,

Vu le procès-verbal de l'examen ouvert en vue de l'attribution du brevet d'études professionnelles agricoles (cycle court) en 1985

sur la proposition du Jury, délivre à M ademoiselle NOEL Magali

née le 28/11/1966 *, à* COMMERCY (55) *, département de la* MEUSE

le présent diplôme.

Enregistré sous le N° 850155014EEFEA

Pour ampliation :

L'Ingénieur d'Agronomie



Claude CHENET



Pour le Ministre et par autorisation,
L'Ingénieur-Général d'Agronomie,

Le Chef du Service Régional
de la Formation et du Développement
de Lorraine



Pierre DANGEL

GAEC DE L'OUEST

Groupeement Agricole d'Exploitation en Commun

Siège Social : CHEMIN DERRIERE LES JARDINS 55300 RICHCOURT

N° et Lieu d'inscription au RCS : 349 436 337BAR LE DUC

Capital Social : 213 750 Euros

Date de clôture : 30 juin 2018

Président de séance : COUCHOT Eric

Secrétaire de séance : COUCHOT Alexandre

Procès Verbal d'Assemblée Générale Ordinaire du mardi 18 décembre 2018

Le mardi 18 décembre 2018, à 10h00, les associés de la société GAEC DE L'OUEST se sont réunis en Assemblée Générale Ordinaire au siège social de la société, pour délibérer sur l'ordre du jour suivant :

Les associés, qui ont été convoqués verbalement et sans délai, acceptent à l'unanimité de participer à la présente assemblée, et renoncent à se prévaloir des garanties offertes par la réglementation et notamment le droit de communication du rapport écrit sur l'ensemble de l'activité de la société au cours de l'année.

Ordre du jour :

- * Approbation des comptes de l'exercice clos au 30 juin 2018 et quitus à la gérance
- * Répartition et affectation des résultats
- * Approbation des comptes associés à la date de clôture
- * Fixation de la rémunération du travail des associés et de la gérance
- * Rémunération des mises à disposition
- * Choix fiscaux (DPI, PVCT, ...) et sociaux pratiqués

Etaient non présents et non représentés :

- * M COUCHOT Alexandre, habitant 10 RUE DES SAUNIER 55300 RICHCOURT cet(te) associé(e) est exploitant(e).
- * M COUCHOT Eric, habitant CHEMIN DERRIERE LES JARDINS 55300 RICHCOURT cet(te) associé(e) est exploitant(e).
- * MME COUCHOT Magali, habitant CHEMIN DERRIERE LES JARDINS 55300 RICHCOURT cet(te) associé(e) est exploitant(e).

Conformément aux statuts, les documents cités ci-dessous ont été mis à disposition des associés :

- Les pièces annexes, bilan, compte de résultat, portant sur l'exercice clos le 30/06/2018
- Le texte des résolutions soumises au vote de l'Assemblée
- Le rapport de la Gérance

COUCHOT Eric préside cette Assemblée Générale.

COUCHOT Alexandre est nommé(e) secrétaire de séance.

Le quorum étant atteint, l'Assemblée est déclarée valablement constituée et peut délibérer sur les questions inscrites à l'ordre du jour.

Les associés ouvrent la discussion et étudient les questions posées. Diverses observations sont ainsi échangées sur les différentes questions inscrites à l'ordre du jour.

Il en résulte successivement la mise aux voix et l'adoption par l'Assemblée Générale des résolutions suivantes :

CM CE CA

Résolution N° 1 : Approbation des comptes de l'exercice clos au 30 juin 2018 et quitus à la gérance

L'Assemblée Générale approuve tels qu'ils lui sont présentés, le compte de résultat, le bilan ainsi que le rapport de la gérance

L'Assemblée Générale prend acte d'un résultat comptable bénéficiaire de 63 987.23 Euros.

L'Assemblée Générale donne quitus entier et définitif à la gérance pour l'exécution de sa gestion au cours de l'exercice considéré.

Cette résolution a été adoptée.

Résolution N° 2 : Répartition et Affectation des résultats

Conformément aux statuts et aux résolutions prises en Assemblées Générales ordinaires et extraordinaires, les associés procèdent à la répartition et à l'affectation suivante du résultat.

Les montants ainsi répartis seront inscrits aux comptes courants des associés à la date de la présente Assemblée.

Report à nouveau	
Résultat comptable	63 987.23
Réserve statutaire	
+/-	
+/-	
Bénéfice distribuable	63 987.23

Bénéfice à distribuer	63 987.23
+/- Mise en Report à Nouveau	
+/- Mise en réserve	
+/- Autres	
+/- MSA à individualiser	18 369.00
Solde à répartir	82 356.23

Affectation par Associé :

	Total	M COUCHOT Alexandre	M COUCHOT Eric	MME COUCHOT Magali
Pourcentage de répartition	100.0000	33.3300	33.3400	33.3300
Solde Réparti	82 356.23	27 449.33	27 457.57	27 449.33
+/- MSA indiv.	18 369.00	-5 959.00	-6 207.00	-6 203.00
Part de résultat comptable	63 987.23	21 490.33	21 250.57	21 246.33

Cette résolution a été adoptée.

CM CE CA

Résolution N° 3 : Approbation des comptes courants associés à la date de clôture

Comptes courants associés	Total	M COUCHOT Alexandre	M COUCHOT Eric	MME COUCHOT Magali
A Nouveau	172 552.14	-47 945.38	110 251.70	110 245.82
Affectation résultat N-1	-33 146.59	-10 753.45	-11 194.69	-11 198.45
Rémunération des M.A.D	8 304.37		4 152.19	4 152.18
Rémunération du travail	64 800.00	21 600.00	21 600.00	21 600.00
Mouvements de l'exercice	-68 171.41	-25 188.72	-21 494.85	-21 487.84
Solde à la clôture	144 338.51	-62 287.55	103 314.35	103 311.71

Les associés reconnaissent la rigueur et l'exactitude des résultats comptables, concernant les comptes associés, ainsi que leur caractère définitif.

Cette résolution a été adoptée.

Résolution N° 4 : Fixation de la rémunération du travail des associés et de la gérance

Pour l'exercice allant du 01/07/2018 au 30/06/2019, l'Assemblée Générale fixe le montant de la rémunération des associés, soit :

	Total	M COUCHOT Alexandre	M COUCHOT Eric	MME COUCHOT Magali
Rémunération du Travail	5 400	1 800	1 800	1 800
Rémunération de la Gérance	NEANT			

Cette résolution a été adoptée.

Résolution N° 5 : Rémunération des mises à disposition

Pour l'exercice à venir, leurs surfaces et leurs rémunérations deviennent les suivantes :

	Total	M COUCHOT Alexandre	M COUCHOT Eric	MME COUCHOT Magali
Nb d'HA mis à disposition	294.20	98.06	98.07	98.07
Valeur surfaces mises à disposition				
Pour les autres mises à disposition, le montant est de :				

Cette résolution a été adoptée.

CM ^{CE} CA

Résolution N° 6 : Choix fiscaux (DPI, PVCT, ...) et sociaux pratiqués

Sur proposition du gérant, les associés décident de pratiquer une déduction pour investissement de 40 000.00 Euros, conformément à l'article 72 D du C.G.I.

Cette résolution a été adoptée.

Plus aucun associé ne demandant la parole, l'ordre du jour de l'Assemblée Générale étant épuisé, la séance est levée à 12h00.

Ce Procès-Verbal est certifié exact, sincère et véritable.

Et de tout ce qui précède, il a été dressé le présent Procès Verbal qui, après lecture, a été signé par les associés présents ou représentés.


Fait à RICHECOURT, le 18/12/2018.

Signature des associés (précédée de la mention manuscrite "lu et approuvé") :

**** Tous les feuillets de ce Procès-Verbal sont à parapher par les associés. ****

Lu et approuvé


lu et approuvé


Lu et approuvé


ANNEXE 13

Centre d'affaires de BAR LE DUC

20 Boulevard de la Rochelle

55000 BAR LE DUC

Tel 03 29 77 29 59

GAEC DE L'OUEST

Mr et Mme COUCHOT Eric

Mr COUCHOT Alexandre

Chemin Derrière les Jardins

55 300 RICHECOURT

Objet : Accord de Financement

Commercy, le 16/10/2019

Madame, Messieurs,

Vous avez déposé récemment une demande de financement pour une construction d'un bâtiment d'élevage et aménagements d'un montant de 820 000 euros HT auprès de notre agence et nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez.


Nous avons le plaisir de vous faire savoir que nous avons donné un accord à votre dossier dans les conditions qui vous seront précisées dans nos offres de prêt

Nous sommes heureux de pouvoir ainsi contribuer à la réalisation de vos projets

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées

Virginie RAMILLON

Charge d'Affaires Agricoles



CRÉAN AGRICOLE
DE LORRAINE
AGENCE de COMMERCY
16, rue de la République - 55000 Commercy
03 29 77 29 59



Mai 2019

ANNEXE 13

Prospective

technico économique

Et

Capacité d'investissement

Lionel VIVENOT
Conseiller Lait
Service Développement
Union Laitière de la Meuse
Réflexions menées avec M. COUCHOT Alexandre

M. Alexandre COUCHOT s'interroge sur l'évolution du troupeau de vaches laitières du Gaec.

Au bilan Ecolait année civile 2018 le troupeau laitier du Gaec comptait 210 vaches présentes

Alexandre réfléchit à l'**extension du bâtiment actuel** des vaches laitières par la construction d'un bâtiment qui serait implanté à droite de l'existant.

Ce **nouveau bâtiment** comporterait 130 places vaches laitières en logettes sur caillebotis et 100 places en logettes racées pour des génisses à inséminer. (1 à 2 ans)

L'investissement prévu se monte à 660 000 Euros empruntés sur 18 ans à 2 % d'intérêts = 44 000 Euros à rembourser par an.

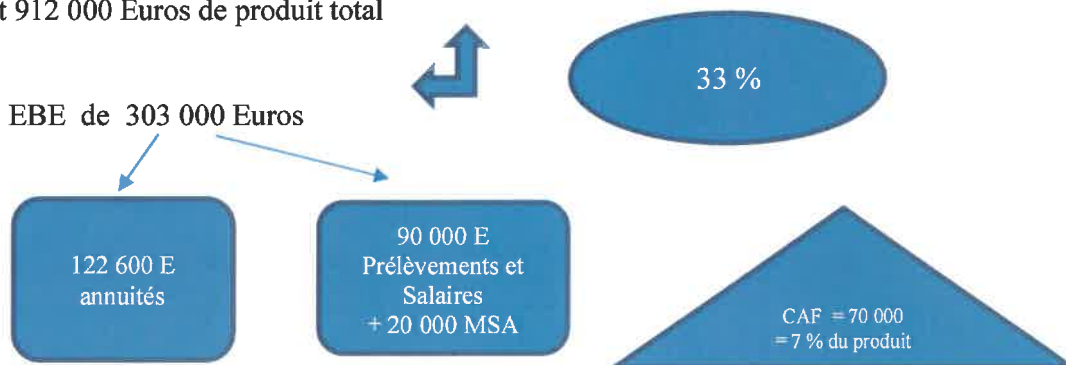
L'exploitation est-elle à même de supporter cet investissement ?

Sachant que les résultats de gestion clôturée au 30/06/2018 (récolte céréalière 2017) montrent :

- ✓ Avec un prix de base du lait à 319 E / ML + 25 E de qualité et divers
- ✓ Un produit lait de 650 000 Euros
- ✓ Un produit viande de 83 000 Euros
- ✓ Un produit céréalier de 92 000 Euros
- ✓ Des DPB de 71 000 Euros
- ✓ Produits divers = 16 000 Euros

Soit 912 000 Euros de produit total

- ✓ Un EBE de 303 000 Euros



Les annuités actuelles évoluent comme suit :

122 600 Euros	en 2018
123 000	en 2019
119 000	en 2020
98 000	en 2021

L'approche technico économique réalisée est basée sur les données techniques suivantes :

Valorisation de la SAU	2019	2020	2021
Ha de SAU	286	286	286
litrage lait Produit	1830000	2262000	2610000
Lait/VL	8700	8700	8700
Mortalité Veaux	10%	10%	10%
Mortalité VL	8%	8%	8%
Tx de renouvellement	33%	33%	33%
Effectifs VL présentes	210	260	300
Génisses O - 1 an	69	86	99
G 1 - 2 ans	69	86	99
G + 2 ans (vèlage 2,5 ans)	35	43	50
Génisses élevées/an	69	86	99
réformes	69	86	99
Génisses vendues /an	0	0	0
ha STH et PT	107	107	107
Besoins en T MS	1071	1442	1740
Coproduct en T MS	0	0	0
Rendement herbe T MS / ha	7,5	7,5	7,5
Rendement maïs T MS / ha	12,5	12,5	12,5
Besoins ha maïs	21	51	75
sécurité fourragère 4 mois	357	481	580
sécurité fourragère en ha de Maïs	29	38	46
Ha Céréales	129	89	58
dont ha Blé	64	45	29
dont ha Colza	0	0	0
dont ha Orge d'H	64	45	29
Achat légumineuse T MS	500	500	500
Total Surface Céréales hors jachères	129	89	58
Total MS avec sécurité 4 mois	1928	2422	2820
UGB Lait	301	372	429

Effectifs

Besoins stockage fourrages	2018	2019	2020
ensilage maïs en m3	2605	4665	6325
Tonnage MS maïs	625	1120	1518
ha maïs	50	90	121
ha PN	107	107	107
Tonnage MS herbe	1303	1303	1303
% tonnage MS Herbe	68%	54%	46%
% tonnage MS Maïs	32%	46%	54%

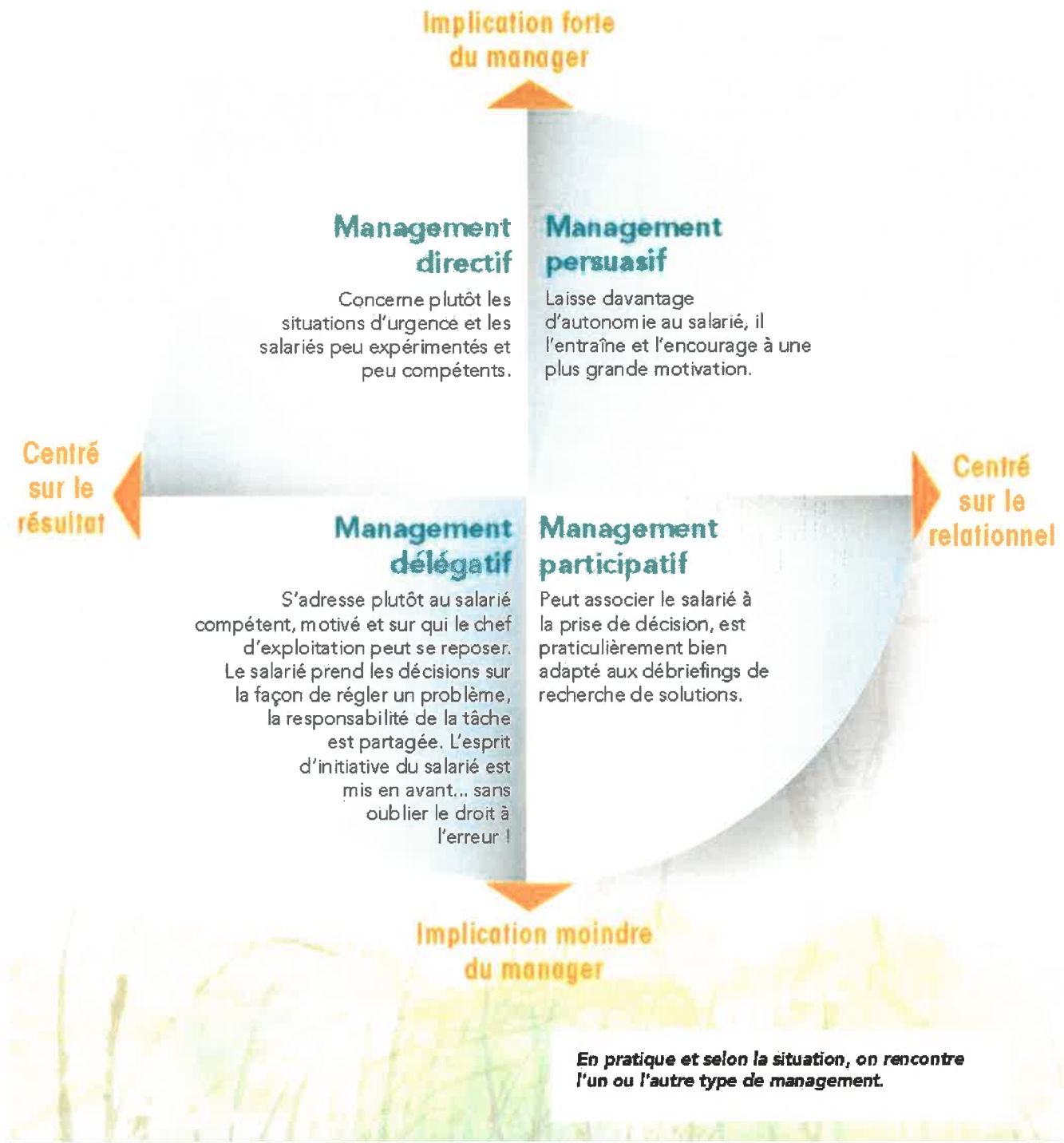
En matière de travail à assumer :

	heures/UMO			
Associé	3000			
Salarié	1900	210 vaches	260 vaches	300 vaches
Analyse MO		2019	2020	2021
Besoins MO	heure/ML ou ha			
VL astreinte	3,5	6405	7917	9135
VL w saison	2	3660	4524	5220
SFP	3	385	474	546
Céréales	3	387	268	173
Total		10837	13184	15074
Mo disponible	4	10900	5	12800
Associé	3	9000	3	9000
salarié et bénévole	1	1900	2	3800
Total		10900	12800	12800
Solde		63	0	-2274
UGB/UMO		75	74	86
SAU/UMO		72	57	57

Besoin
3 associés
3 salariés

La réflexion essentielle =

- assurer un travail de qualité et un équilibre vie professionnelle / vie familiale par un nombre suffisant de personnes travaillant sur l'exploitation = **3 associés + 3 salariés** dans le cas d'un troupeau de 300 vaches présentes.
- avec 6 personnes travaillant sur l'exploitation les remplacements au niveau de la traite ainsi que l'organisation des Week-ends et congés seraient facilités et la santé de chacun préservée.
- Gérer des salariés nécessite de combiner :
 - Management directif
 - Management participatif
 - Management persuasif
 - Management déléguatif



Il faut également **penser à motiver et fidéliser les salariés** :

- Communiquer et féliciter
- Rémunérer correctement / compétences
- Des primes / résultats, un plan d'épargne entreprise ...
- De la confiance pour déléguer et responsabiliser
- Des conditions de travail agréables
- De la formation

L'approche économique :

Produits			2019	2020	2021
	prix / unité				
Lait (base + qualité)	330		603900	746460	861300
Réformes	675		46800	57861	66771
Veaux	125		8677	10725	12375
Génisses	1000		0	0	0
		0	659377	815046	940446
		0	0	0	0
Céréales	rdt	Pu			
Blé	7,5	150	72553	50305	32382
Colza	3,5	350	0	0	0
Orge d'hiver	7	150	67716	46951	30223
Triticale			0	0	0
		0	140269	97256	62606
	E/ha				
DPU	249		71214	71214	71214
autres primes	32		0	8694	8260
Total CA			880012	992210	1082525

Charges Opérationnelles		0	2019	2020	2021
Lait	E/ML				
Concentres	70		128100	158340	182700
Frais d'élevage	40		73200	90480	104400
Frais Génisses	20		36600	45240	52200
		0	237900	294060	339300
SFP	E/ha				
Mais	365		7834	18661	27384
Herbe	70		7490	7490	7490
Coproduits	E/t		0	0	0
		0	15324	26151	34874
Céréales	Ch/ha				
Blé	420		27086	18780	12089
Colza	500		0	0	0
Orge d'hiver	420		27086	18780	12089
Triticale			0	0	0
			54173	37560,8128	24178,784
Charges élv / mâle	0		0	0	0
Achat légumineuse sur pi	0		25000	25000	25000
Total Charges Opérationnelles			332397	382772	423352
% du produit			38	39	39

Charges Fixes		0	2019	2020	2021
	E/Ha				
Fonciers cout			31460	31460	31460
Fermage	110		31460	31460	31460
Entretien terrain			0	0	0
Mécanisation	447		127842	127842	127842
Tiers	122		34892	34892	34892
Carburant	165		47190	47190	47190
Location matériel			0	0	0
Entretien du mat	160		45760	45760	45760
Batiment			1716	1716	1716
Entretien	6		1716	1716	1716
Frais de Personnel			0	0	0
Salarié					
Charges diverses	127		52198	56767	60538
Eau EDF	9,5		17385	21489	24795
Assurances	70		20821	21221	21622
Frais de Gestion	25		7365	7365	7365
Transports depla	5		1473	1487	1502
Impos et taxes	5		1473	1487	1502
Divers	12,5		3682	3718	3754
Frais Financiers	75		21450	21450	21450
CT					
Totales charges fixes			234666	239235	243006
% du produit			27%	24%	22%

210 vaches 260 vaches 300 vaches

	année	2018	2019	2020
EBE avant MSA		312949	370203	416167
EBE / heure		29	28	33
EBE / PRODUIT avant MSA		36%	37%	38%
SALAIRES		90000	120000	150000
PP/EBE		29%	32%	36%
MSA exploitants		20000	23659	26596
0,06		3 associés	3 associés	3 associés
		1 salarié	2 salariés	3 salariés

	2019	2020	2021	2022
ANNUITES actuelles	123000	119000	98000	90000
en % de l' EBE potentiel	39%	32%	24%	

SOLDE	79949	107544	141571
--------------	--------------	---------------	---------------

= EBE - PP - MSA - annuités actuelles

Solde / heure sans nouvelles annuités	7	8	9
---------------------------------------	---	---	---

	2019	2020	2021
--	-------------	-------------	-------------

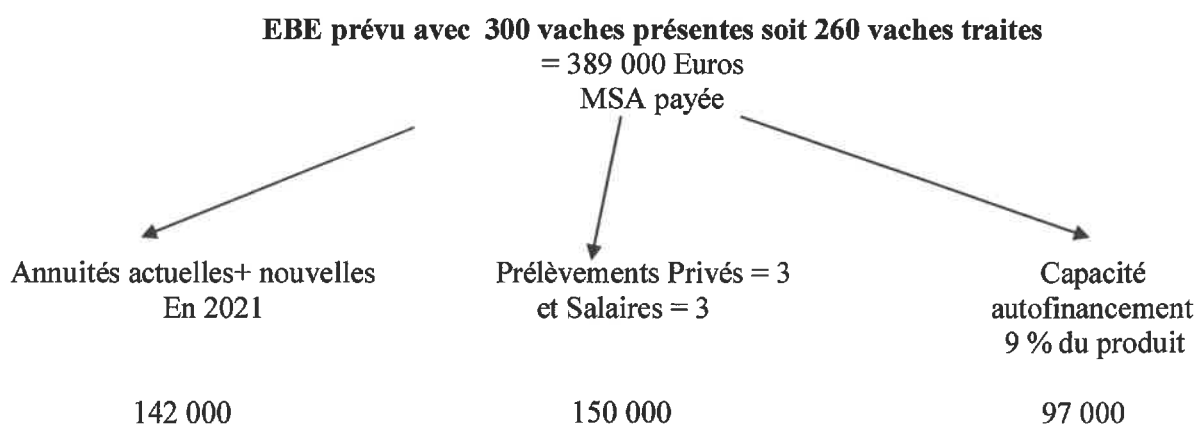
Nouvelles annuités		44000	44000
--------------------	--	-------	-------

Solde nouvelles annuités déduite:		63544	97571
-----------------------------------	--	-------	-------

Solde / heure avec nouvelles annuités		5	6
---------------------------------------	--	---	---

210 vaches	260 vaches	300 vaches
-------------------	-------------------	-------------------

A l'issue de cette approche technico économique :



Ceci avec un prix du lait à 330 E /ML = prix de base + non OGM + qualité

10 Euros de moins / Mille Litres = - 25 000 Euros

Ces simulations technico – économiques montrent :

- Que l'exploitation serait à même de rémunérer 3 associés et 3 salariés avec un troupeau de 300 vaches laitières présentes et une centaine de génisses élevées par an.
- Que 3 salariés sont nécessaire en + des 3 associés afin de préserver la qualité du travail et la santé des éleveurs

En matière de MISE aux NORMES :

- ✓ **Le pré DEXEL avant projet** = 130 vaches traites en logettes caillebottis lisiers
50 vaches traites en aire paillée intégrale
30 taries en aire paillée intégrale
70 génisses élevées / an en aires paillées intégrales

Montre que l'on est trop faible actuellement en capacité de fosse à lisier

**On a actuellement une fosse sous caillebottis de 1 903 m3 utiles
Il faudrait 2 373 m3 utiles**

- ✓ **Le pré DEXEL après projet** = 260 vaches traites en logettes caillebottis lisiers
40 taries en aire paillée intégrale
100 génisses de 1 à 2 ans en logettes raclés lisier avec
stockage en fosse géomembrane

100 génisses de moins de 1 an en aires paillées intégrales
50 génisses de + de 2 ans en aires paillées intégrales

**Montre qu'il faudrait 4 123 m3 utiles en fosse à lisier sous caillebottis sachant que
l'on a actuellement 1 903 m3 utiles soit 2 220 m3 utiles supplémentaires à créer en
fosse sous caillebottis**

+ 794 m3 de fosse géomembrane à créer pour les 100 génisses en logettes lisier

En ce qui concerne les aides PCAE envisageables :

- **Bâtiment et équipements intérieurs :**

175 000 Euros éligibles

24 % + 5 % si bois + 10 % (au prorata des parts sociales) si JA
- **Fosses : 50 000 Euros éligibles x 40 % subvention**

Attention :

le permis de construire doit être accordé avant de déposer le dossier PCAE

BON DE COMMANDE

Enlèvement d'huiles noires usagées

ANNEXE 14

Quantité estimée : 2000 Litres



Collecte gratuite à partir de 600L pour tout enlèvement d'huiles noires usagées

A RENVoyer PAR FAX AU 01 34 75 04 67

N° de Client :

Nom de la société : M. DEMANGE Cyrille

Nom et qualité du responsable :

COUCHOT Eric

Adresse de collecte :

Téléphone fixe :

Fax :

Email :

Horaires d'ouverture :

Jour de fermeture :

Accès pour le camion pompe 19 tonnes :

GAEC de L'OUEST
 COUCHOT Eric, Magali, Alexandre
 chemin derrière les Jardins
 55300 RICHECOURT
 Tél.-Fax : 03 29 90 41 69
 Siret N° : 349 436 337 00027
 TVA FR 80 349 436 337

Tél. mobile : 06

0687078003

Nous vous passons commande pour une prestation d'enlèvement d'huiles noires usagées par pompage.

Nous disposons la (ou les) cuve(s) de stockage de manière à ce qu'elle(s) soit(en)t facilement accessible(s) au rez-de-chaussée uniquement pour les véhicules poids lourds de collecte de SEVIA, de type 19 tonnes. Les utilisateurs de ces cuves à huile usagée sont informés de la nécessité de ne pas mélanger d'autres déchets avec les huiles usagées et notamment de respecter les spécifications suivantes : PCB (pyralène) inférieur ou égal à 50 mg/kg ; chlore inférieur ou égal à 0,6 % en masse ; eau inférieur ou égal à 5 % en masse.

La prestation comprend l'ensemble des opérations de déplacement, pompage, transport et destruction agréées. La prestation sera réalisée après réception de ce bon de commande.

A l'issue de la prestation un échantillon des huiles collectées ainsi qu'un bon d'enlèvement prouvant la bonne destination de vos déchets vers une filière agréée vous seront remis.

SIRET :

APE :

Pour le DETENTEUR

Cachet commercial

Lu et approuvé :

Signature :

Le :

26/11/12

GAEC de L'OUEST
 COUCHOT Eric, Magali, Alexandre
 chemin derrière les Jardins
 55300 RICHECOURT
 Tél.-Fax : 03 29 90 41 69
 Siret N° : 349 436 337 00027
 TVA FR 80 349 436 337

Patrick BARBIER
 Patrick BARBIER, Responsable Relations Client
 Votre contact : Valérie THURET



BON D'ENLÈVEMENT D'HUILES USAGÉES

Pôle Industriel Toul Europe - Secteur A
3285, route de Villey-Saint-Étienne
54200 TOUL

Tél. 03 83 64 83 90 - Fax 03 83 64 83 99



1. EXPÉDITEUR/DÉTENTEUR/CLIENT

NOM : g4ec de l'ouest

ADRESSE : Chemin de l'ancien la gaudier
54290 44 69 NICHO COURT 55300

TYPOLOGIE : ☐ Garages, Centres Autos... ☒ Exploitations et Garages Agricoles ☐ Industriels
☐ Collectivités ☐ Travaux publics et autres détenteurs ☐ Conteneurs-Déchetteries ☐ Armée
☐ Démolition auto et traitement filtres... ☐ Transport

QUANTITÉ ENLEVÉE ESTIMÉE : Volume : 2800 (litres) Poids : _____ (Kg)

CONDITIONNEMENT ☐ Vrac (citerne)
☐ Colis Nature du colis : _____ Nombre : _____

Type d'huile : ☒ Moteur ☐ Industrielle Noire ☐ Industrielle Claire

UN 3082 DECHET MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT,
LIQUIDE, N.S.A. (Huiles usagées), 9, III, (E)

Échantillons référencés sous le numéro : **0350789**

2. DESTINATAIRE/RAMASSEUR AGRÉÉ PAR LA PRÉFECTURE DU DÉPARTEMENT DU LIEU DE COLLECTE

ENLÈVEMENT EFFECTUÉ SELON LA LÉGISLATION EN VIGUEUR

ADRESSE (CACHET) : _____

H. Arrivée : 05 H. Départ : _____ N° Cuve Dépôt : 7
Chauffeur : CS Véhicule : B 54280K (facultatif) Toul

Date de collecte : 5/11/2011

Nous, soussignés attestons l'exactitude des renseignements ci-dessus. L'expéditeur/détenteur/client ou son représentant reconnaît que le prélèvement a été effectué de façon contradictoire et qu'il a été réparti en deux échantillons dont l'un lui a été remis conformément aux conditions générales figurant au verso, conditions générales dont il reconnaît avoir pris connaissance et les avoir acceptées. L'expéditeur/détenteur/client ou son représentant reconnaît avoir pris connaissance des dispositions de la réglementation en vigueur annexées aux conditions générales.

Signature du destinataire/ramasseur agréé

Cachet et signature de l'expéditeur/détenteur/client ou son représentant


Conditions générales au verso

RCS NANTERRE B 775 721 392 • APE 3812 Z • S.A. au capital social de 1 500 000 €


**ADIVALOR**

ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS 48

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS

Nom de l'exploitation : <u>GAEC de l'ouest</u> (ou Raison sociale)		Signature 	<input checked="" type="checkbox"/> agriculteur <input type="checkbox"/> autre utilisateur professionnel				
Nom et Prénom : du responsable		Code Postal : Commune : <u>Richecourt</u>					
Déclare remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants, atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.							
BIDONS ET FUTS VIDES		BOITES ET SACS	BIG-BAGS	SACS	AUTRES DECHETS		
PHYTOS	HYGIENE DE L'ELEVAGE	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS sacs plastiques	SEMENCES sacs papiers		
_____ sachets de bidons	_____ sachets de bidons	_____ sachets	_____ fagots	_____ fagots	_____ fagots		
_____ fûts	_____ fûts				(à préciser)		
PLASTIQUES AGRICOLES USAGES							
FILM DE SERRE	PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION	FILMS CULTURES HORS-SOL	FILM DE PAILLAGE	ENSILAGE	ENRUBANNAGE	FICELLES	FILETS
_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	<u>1 fagot</u> _____ □kg □m3	<u>25</u> sachets _____ □kg □m3	<u>15</u> sachets	_____ sachets

CADRE 2 - OPERATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR

Raison sociale : <u>EMCL</u>	Code Postal : <u>55 300</u>	Commune : <u>Lacroix / Heure</u>
Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.	Date : <u>18 / 04 / 19</u>	 Rehemon 55300 LACROIX SUR MEUSE Tél. 03 29 99 10 37
Cachet :		

CADRE 3 - FILIERE DE VALORISATION

ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.



ADIVALOR

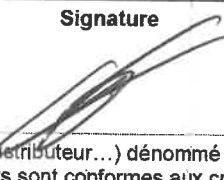
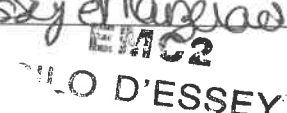
ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS 22

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS							
Nom de l'exploitation : <u>GAEC de l'ouest</u> (ou Raison sociale)			Signature 		<input checked="" type="checkbox"/> agriculteur <input type="checkbox"/> autre utilisateur professionnel		
Nom et Prénom : du responsable			Code Postal : <u>55300</u> Commune : <u>Richecourt</u>				
Déclare remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants, atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.							
BIDONS ET FUTS VIDES		BOITES ET SACS		BIG-BAGS		SACS	
PHYTOS	HYGIENE DE L'ELEVAGE	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS	SEMENCES	AUTRES DECHETS	
<u>1</u> saches de bidons	_____ saches de bidons	_____ saches	<u>3</u> fagots	sacs plastiques	sacs papiers	(à préciser)	
_____ fûts	_____ fûts						
PLASTIQUES AGRICOLES USAGES							
FILM DE SERRE	PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION	FILMS CULTURES HORS-SOL	FILM DE PAILLAGE	ENSILAGE	ENRUBANNAGE	FICELLES	FILETS
_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ saches	_____ saches	_____ saches
				_____ □kg □m3	_____ □kg □m3		
CADRE 2 – OPERATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR							
Raison sociale : <u>ENCL</u>			Code Postal : <u>55300</u>		Commune : <u>Lacroix</u>		
Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.				Date : <u>24 mai 2018</u> Cachet :  Silo A Rémont 55300 LACROIX sur MEUSE tel. 03 25 37 10 67			
CADRE 3 - FILIERE DE VALORISATION							
ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.							



ADIVALOR

ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS 2

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS							
Nom de l'exploitation : <u>GAEC de l'ouest</u> (ou Raison sociale)			Signature 		<input checked="" type="checkbox"/> agriculteur <input type="checkbox"/> autre utilisateur professionnel		
Nom et Prénom : responsable			Code Postal : <u>55300</u> Commune : <u>Richecourt</u>				
Déclare remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants, atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.							
BIDONS ET FUTS VIDES		BOITES ET SACS		BIG-BAGS		SACS	
PHYTOS	HYGIENE DE L'ELEVAGE	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS	SEMENCES	AUTRES DECHETS	
<u>3</u> saches de bidons	_____ saches de bidons	_____ saches	<u>3</u> fagots	sacs plastiques	sacs papiers	(à préciser)	
_____ fûts	_____ fûts						
PLASTIQUES AGRICOLES USAGES							
FILM DE SERRE	PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION	FILMS CULTURES HORS-SOL	FILM DE PAILLAGE	ENSILAGE	ENRUBANNAGE	FICELLES	FILETS
_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ saches	_____ saches	_____ saches
				_____ □kg □m3	_____ □kg □m3		
CADRE 2 – OPERATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR							
Raison sociale : <u>ENCL</u>			Code Postal : <u>55300</u>		Commune : <u>Bay et Laigneville</u>		
Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.				Date : <u>22.05.18</u> Cachet :  Silo A Rémont 55300 LACROIX sur MEUSE tel. 03 25 37 10 67			
CADRE 3 - FILIERE DE VALORISATION							
ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.							



ADIVALOR

ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS 3

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS

Nom de l'exploitation : (ou Raison sociale) <u>Gaech de l'ouest</u>	Signature	<input checked="" type="checkbox"/> agriculteur <input type="checkbox"/> autre utilisateur professionnel
N° et Prénom : du responsable <u>André Sire</u>	Code Postal : <u>55300</u>	Commune : <u>Ridracourt</u>

Déclare remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants, atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.

BIDONS ET FUTS VIDES		BOITES ET SACS	BIG-BAGS	SACS	AUTRES DECHETS	
PHYTOS	HYGIENE DE L'ELEVAGE	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS sacs plastiques	SEMENCES sacs papiers	(à préciser)
<u>3</u> saches de bidons	_____ saches de bidons	_____ saches	<u>7</u> fagots	_____ fagots	_____ fagots	_____
_____ fûts	_____ fûts	_____	_____	_____	_____	_____

PLASTIQUES AGRICOLES USAGES							
FILM DE SERRE	PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION	FILMS CULTURES HORS-SOL	FILM DE PAILLAGE	ENSILAGE	ENRUBANNAGE	FICELLES	FILETS
_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ saches	_____ saches	_____ saches

CADRE 2 - OPERATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR

Raison sociale : <u>EMC2</u>	Code Postal : <u>55300</u>	Commune : <u>Essey et Raucourt</u>
Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.		Date : <u>15.10.18</u> Cachet :

CADRE 3 - FILIERE DE VALORISATION

ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.

SILO D'ESSEY



ADIVALOR

ATTESTATION DE REMISE DE DECHETS 16

CADRE 1 - PRODUCTEUR ET NATURE DES DECHETS REMIS

Nom de l'exploitation : (ou Raison sociale) <u>Gaech de l'ouest</u>	Signature	<input checked="" type="checkbox"/> agriculteur <input type="checkbox"/> autre utilisateur professionnel
Nom et Prénom : du responsable	Code Postal : <u>55300</u>	Commune : <u>Ridracourt</u>

Déclare remettre ce jour, à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2, les déchets suivants, atteste l'exactitude des renseignements ci-dessous, et certifie que les déchets sont conformes aux critères d'acceptation ADIVALOR.

BIDONS ET FUTS VIDES		BOITES ET SACS	BIG-BAGS	SACS	AUTRES DECHETS	
PHYTOS	HYGIENE DE L'ELEVAGE	PHYTOS	ENGRAIS, SEMENCES ET PLANTS.	ENGRAIS sacs plastiques	SEMENCES sacs papiers	(à préciser)
_____ saches de bidons	_____ saches de bidons	_____ saches	_____ fagots	_____ fagots	_____ fagots	_____
_____ fûts	_____ fûts	_____	_____	_____	_____	_____

PLASTIQUES AGRICOLES USAGES							
FILM DE SERRE	PETIT TUNNEL, SEMI-FORÇAGE, SOLARISATION	FILMS CULTURES HORS-SOL	FILM DE PAILLAGE	ENSILAGE	ENRUBANNAGE	FICELLES	FILETS
_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	_____ □kg □m3	<u>6890</u> □kg □m3	<u>12</u> saches	_____ saches	_____ saches

CADRE 2 - OPERATEUR DE COLLECTE / DISTRIBUTEUR

Raison sociale : <u>EMC2</u>	Code Postal : <u>55300</u>	Commune : <u>Essey</u>
Certifie que le Producteur mentionné dans le cadre 1 nous a remis les déchets désignés dans le cadre 1 et ce, conformément aux critères d'acceptation ADIVALOR, pour les faire valoriser dans le respect de procédures conformes à la réglementation en vigueur.		Date : <u>17.04.18</u> Cachet :

CADRE 3 - FILIERE DE VALORISATION

ADIVALOR atteste que les déchets remis par le Producteur dénommé dans le cadre 1 à l'Opérateur de collecte (Distributeur...) dénommé dans le cadre 2 sont pris en charge pour être valorisés dans le respect des procédures conformes à la réglementation en vigueur.

SILO D'ESSEY

CLINIQUE VETERINAIRE DES AVIOTS

SCP des Docteurs MAINDIAUX – DESCY - FRAIKIN

1 Rue de Godonécourt

55300 SAINT MIHIEL

☎ : 0329890921 📠 : 0329891815

@ : vetos-55300@orange.fr

Saint Mihiel, le 07/01/2019

Je soussigné, Dr FRAIKIN Nicolas, vétérinaire à 55300 Saint-Mihiel.

J'atteste que le GAEC DE L'OUEST m'a remis, fin 2018, une boîte scellée contenant piquants et tranchants.

Je l'ai fait évacuer avec mes propres déchets par la société Cyclavet.

Fait pour servir et faire valoir ce que de droit.

Dr FRAIKIN Nicolas

Dr Nicolas FRAIKIN
VETERINAIRE
23722
55300 SAINT MIHIEL
Tél: 03 29 89 09 21

ANNEXE 14



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'Exploitation de l'Élevage

DOCUMENT DE COLLECTE ET CALCULS

DeXeL
Diagnostic Environnement
de l'Exploitation de l'Élevage

Exploitation et site(s) concernés

Gaec de l'OUEST

Richecourt

Nom du site

Lieu dit

Commune

ANNEXE 15:

Organisme et technicien ayant réalisé ce dossier

Madeleine SCHWARTZ

ULM



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET N° PACAGE N° CHEPTEL Adresse du siège de l'exploitation : Lieu-dit : Code postal : **55300**Commune : **Richecourt**Tél : Département : **55 - Meuse**Agence de l'eau de : **Rhin-Meuse**

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : **Gaec de l'OUEST**Forme juridique : **GAEC**Date de création de l'entité juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	Signature
Couchot	Alexandre		
Couchot	Eric		
Couchot	Magali		

A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier qui en garantissent la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.

Nom du technicien	Organisme	Date	Signature
Madeleine SCHWARTZ	ULM		

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : **1**

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Nom	Lieu-dit	Commune	Coordonnées

Propriété des bâtiments : ☐ Locataire de l'ensemble
☐ Propriétaire en totalité
☐ Propriétaire en partie

Classe de l'exploitant : ☐ Jeune agriculteur Installation :
☐ + 55 ans
Reprise d'exploitation : ☒ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

☒ Elevage situé dans une zone d'action prioritaire
☒ zone vulnérable zone C (petite région : La Woëvre)
☐ autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral

☒ Autres informations :
☐ zone d'action renforcée (ZAR)
☐ périmètre de captage
☐ zone de montagne

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

☒ Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux
☒ L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ
• Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : La Woëvre

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	jul	aou	mm /an
sur fosse	12	58	71	96	81	58	43	0	0	0	0	0	419
autres surfaces	30	58	71	96	81	58	43	25	30	29	29	30	580

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA...) :

Surface SAU : **295,60 ha**Surface Fourragère Principale (SFP) : **0,00 ha**

Tab 1a - RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

{1 {2

Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de racleage	Destination des déjections
1	B1.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (65 places)	VxE GL0	35 30	F	12,0 12,0	10,5 9,0	1 625 kgN	1 625kgN	Paille 0,2 kg	FTCa	1f/2m	CHAM PS FUMIER RE
2	B1.4 Tous couloirs caillebotis (logettes) (82 places)	GL1	65	He	12,0 6,0	39,0	2 763 kgN	1 381kgN	Paille 0,2 kg	L	Jamais	FOSSE:
3	B1.3 Aire de couchage paillée "intégrale" (50 places)	GL2 GL1	10 40	He	12,0 5,5	7,0 24,0	2 240 kgN	1 027kgN	Paille 0,2 kg	FTCa	1f/3s	FUMIER
4	B2.1 Tous couloirs caillebotis (logettes face/face) (252 places)	VL8	252	Me	12,0 12,0	289,8	22 932 kgN	22 932kgN	Sciure	L	Jamais	E FOSS E2 Epend
5	B2.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	VL4	40	Me	12,0 5,5	38,0	3 680 kgN	1 375kgN	Paille 0,3 kg	FTCa	1f/3s	FUMIER
6	B2.3 Aire de couchage paillée "intégrale" (10 places)	VL8	10	Me	12,0 12,0	11,5	910 kgN	910kgN	Paille 1,0 kg	FTCa	1f/2m	CHAM PS FUMIER RE
7	B2.4 Tous couloirs caillebotis (logettes) (20 places)	GL2	20	He	12,0 12,0	14,0	1 080 kgN	1 080kgN	Paille 0,5 kg	L	Jamais	FOSSE:
8	B1.1 Niches à veaux individuelles paillées (40 places)	Vx2	40	F	12,0 12,0	12,0	1 000 kgN	1 000kgN	Paille 0,1 kg	FTC	1f/3s	FUMIER
9												
10												
11												
12												

Ruminants

	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	36 230	31 330		4 900
UGB pour la consommation de fourrage	454,8			

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

1 - B1.2

Aire de couchage paillée "intégrale"

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	jul	aoû
Veau élevage < 6mois (lait)	35	100 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse 6m-1an (lait)	30	70 %	Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:		12,0 mois			Unité:		12,0 mois					

Type de déjections à stocker	CHAMPS	FUMIERE	...	...	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
FTCa - Fumier très compact de	80 %	20 %					(100 %)	(100 %)	Paille
									Quantité de litière
									10,0 kg
									Surface unité
									0,0 m²

2 - B1.4

Tous couloirs caillebotis (logettes)

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	jul	aoû
Génisse 1-2ans (lait)	65	100 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:		12,0 mois			Unité:		6,0 mois					

Type de déjections à stocker	FOSSE2	...	...	...	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
L - Lisier	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille
									Quantité de litière
									10,0 kg
									Surface unité
									0,0 m²

3 - B1.3

Aire de couchage paillée "intégrale"

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	jul	aoû
Génisse > 2ans (lait)	10	120 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Génisse 1-2ans (lait)	40	100 %	Unité	24 h/j		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:		12,0 mois			Unité:		5,5 mois					

Type de déjections à stocker	FUMIERE	CHAMPS	...	...	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
FTCa - Fumier très compact de	100 %						(100 %)	(100 %)	Paille
									Quantité de litière
									10,0 kg
									Surface unité
									0,0 m²

4 - B2.1

Tous couloirs caillebotis (logettes face/face)

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence	sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	jul	aoû
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	252	110 %	Exploitation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			Unité	24 h/j	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				16 h/j											
				12 h/j											
				8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation:		12,0 mois			Unité:		12,0 mois					

Type de déjections à stocker	FOSSE	FOSSE2	...	...	Epend.	%Pertes	%kgN	%Stock	Nature de litière
L - Lisier	35 %	45 %			20 %		(100 %)	(100 %)	Sciure
									Quantité de litière
									0,5 kg
									Surface unité
									0,0 m²

Tab 1a - DESCRIPTION DES UNITÉS • RUMINANTS

5 - B2.2

Aire de couchage paillée "intégrale"

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Vache laitière < 4500 kg (92 kgN)	40	75 %	Exploitation											
			Unité											
			24 h/j											
			16 h/j											
			12 h/j											
			8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 5,5 mois											

Type de déjections à stocker	FUMIERE	...	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière
FTCa - Fumier très compact de	100 %								Paille
									Quantité de litière 10,0 kg
									Surface unité 0,0 m²

6 - B2.3

Aire de couchage paillée "intégrale"

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Vache laitière 8000 - 9000 kg (91 kgN)	10	110 %	Exploitation											
			Unité											
			24 h/j											
			16 h/j											
			12 h/j											
			8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois											

Type de déjections à stocker	CHAMPS	FUMIERE	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière
FTCa - Fumier très compact de	80 %	20 %							Paille
									Quantité de litière 10,0 kg
									Surface unité 0,0 m²

7 - B2.4

Tous couloirs caillebotis (logettes)

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Génisse > 2ans (lait)	20	120 %	Exploitation											
			Unité											
			24 h/j											
			16 h/j											
			12 h/j											
			8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois											

Type de déjections à stocker	FOSSE2	...	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière
L - Lisier	100 %								Paille
									Quantité de litière 10,0 kg
									Surface unité 0,0 m²

8 - B1.1

Niches à veaux individuelles paillées

Animaux	Effectifs moyens	%Stock	Présence											
			sep	oct	nov	dec	jan	feb	mar	avr	mai	jun	juil	aou
Veau élevage < 2mois (lait)	40	100 %	Exploitation											
			Unité											
			24 h/j											
			16 h/j											
			12 h/j											
			8 h/j											
<input type="checkbox"/> Stockage des eaux brunes uniquement lorsque les animaux sont présents			Exploitation: 12,0 mois Unité: 12,0 mois											

Type de déjections à stocker	FUMIERE	...	...	...	Epand.	%Pertes	%kgN (100 %)	%Stock (100 %)	Nature de litière
FTC - Fumier très compact (aut	100 %								Paille
									Quantité de litière 5,0 kg
									Surface unité 0,0 m²

Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)	Hauteur de garde (uniquement fosse)	Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
1	FUMIERE Fumière non couverte avec 2 murs Jus >> PRÉFOSSE			B1.2 B1.3 B2.2 B2.3 B1.1	F + A			500 m³
2	PRÉFOSSE Fosse non couverte (purin, jus, liquide)	2,50 m	0,50 m	FUMIERE ROTO	E	39kgN		312 m³
3	FOSSE Fosse caillebotis mixer élec+horloge	2,50 m	0,25 m	B2.1 ROTO	L + E	8 026kgN		2 010 m³
4	FOSSE2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge	2,50 m	0,25 m	B1.4 B2.1 B2.4 PRÉFOSSE	L + E	12 781kgN		3 078 m³
1	CHAMPS			B1.2 B2.3 FUMIERE	F + A	5 898kgN		
1	SILO Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			2 842 m³
2	SILO2 Silo couloir				Herbe préfanage pous			3 354 m³
3	SILO3 Silo couloir				Drèches surpressées			403 m³
4	SILO 4 Silo couloir				Drèches surpressées			980 m³
1	ROTO Rotative 20 postes (204,0 m², EV économe)				EV+EB			

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturage
kgN/an	36 230	31 330		4 900

* dont résorbé par traitement

Types de produits :

A= litière accumulée, F= fumier compact, M= fumier mou, L= lisier, P= purin, S= fientes sèches, H= fientes humides, B= boues, E= autres effluents

Tab 4. ESTIMATION DES QUANTITES D'AZOTE*Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29**Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20*

Production d'éléments fertilisants		N	P2O5	K2O
kg	Totaux (tab. 2)	36 230	14 851	48 551
	Par ha de SAU	123	50	164
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	31 330	12 917	42 019
	Par ha de SAU	106	44	142

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone C

Station météo : La Woëvre

☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m³ silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire	
FUMIERE Fumière non couverte avec 2 murs																			104,7 m³
500 m²	B1.2	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,2 1f/2m		FTCa	F	VxE		35	2,0	4 6	0,00 m³ 0 x 1,10 m³ 0 x 1,45 m³			20%		0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²	
							GL0		30	2,0	4 6	0,00 m³ 0 x 1,25 m³ 0 x 1,80 m³			20%	70%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²	
	B1.3	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,2 1f/3s		FTCa	He	GL2		10	2,0	4 6	+0,800 x 1,25 m³ 0 x 1,80 m³				120%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	9,6 m²	
							GL1		40	2,0	4 6	1,00 m³ +0,800 x 1,25 m³ 0 x 1,80 m³					0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	32,0 m²	
	B2.2	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,3 1f/3s		FTCa	Me	VL4		40	2,0	4 6	2,48 m³ +0,800 x 3,10 m³ 0 x 5,65 m³				75%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	59,5 m²	
	B2.3	Aire de couchage paillée "intégrale"	1,0 1f/2m		FTCa	Me	VL8		10	2,0	4 6	0,00 m³ 0 x 3,10 m³ 0 x 5,65 m³			20%	110%	0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	0,0 m²	
	B1.1	Niches à veaux individuelles paillées	0,1 1f/3s		FTC	F	Vx2		40	2,0	4 6	0,11 m³ +0,450 x 0,25 m³ 0 x 0,35 m³					0,80 1,6 / 1,6 1,6 / 2	3,6 m²	
	CHAMPS				TFR										-100%			-0 m²	
PRÉFOSSE Fosse non couverte (purin, jus, liquide) (Stockage complémentaire -> FOSS 312 m² utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,50 m																			261,1 m³ 47,7 m³
FUMIER Fumière non couverte avec 2 murs																			153,0 m³
	ROTO	Rotative 20 postes			EV+EB			204,0 m²	4,0	1		2,5 l/m² 44,80 m²			20%			60,3 m³	

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone C

Station météo : La Woëvre

☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volières de chair, m² eaux souillées, m³ silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utiles de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition lit ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fûmier	Capacité utile réglementaire	
FOSSE1 Fosse caillebotis mixer élec+horloge 2 010 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m																			Capacité utile forfaitaire 1 527,2 m³
	B2.1	Tous couloirs caillebotis (logettes face/face)		Jamais	L	Me	VL8	252	6,5	4		11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³						1 135,1 m³	
	ROTO	Rotative 20 postes			EV+EB			204,0 m²	6,5	1		2,5 l/m² 44,80 m³				80%		392,1 m³	
FOSSE2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge 3 078 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m																			Capacité utile forfaitaire 1 932,0 m³
	B1.4	Tous couloirs caillebotis (logettes)	0,2 Jamais		L	He	GL1	65 => 82,0	4,5	4		4,05 m³ 3,60 m³ 5,40 m³						332,1 m³	
	B2.1	Tous couloirs caillebotis (logettes face/face)		Jamais	L	Me	VL8	252	6,5	4		11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³				45%	110%	1 459,5 m³	
	B2.4	Tous couloirs caillebotis (logettes)	0,5 Jamais		L	He	GL2	20	6,5	4		5,85 m³ 3,60 m³ 5,40 m³				120%		140,4 m³	

[illegible]

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épanchés. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.
 (2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)
 (3) Fosse : capacité utile
 (4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.
 (5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épanchées.
 (R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage \Rightarrow capacité exigée = capacité réglementaire
 Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.
 L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

4 - DETAIL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone C

Station météo : La Woëvre

☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volières de chair, m² eaux souillées, m³ silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. itt. acc.	Capacités(s) utiles de référence et corrigées par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire
FUMIERE Fumière non couverte avec 2 murs																		
500 m²																		
<input type="checkbox"/> Concerné par le projet <input type="checkbox"/> Réalisé dans le cadre du PMPOA1																		
B1.2	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,2 1f/2m	FTCa	F	VxE	35	2,0	4 6	0,00 m² 0 x 1,10 m² 0 x 1,45 m²	20%	0,80 1,6 / 1,6 1,8 / 2	0,0 m²			20%			0,0 m²
B1.3	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,2 1f/3s	FTCa	He	GL2	10	2,0	4 6	0,00 m² 0 x 1,25 m² 0 x 1,80 m²	20%	0,80 1,6 / 1,6 1,8 / 2	0,0 m²			20%	70%		0,0 m²
B2.2	Aire de couchage paillée "intégrale"	0,3 1f/3s	FTCa	Me	VL4	40	2,0	4 6	0,00 m² +0,800 x 1,25 m² 0 x 1,80 m²	20%	0,80 1,6 / 1,6 1,8 / 2	0,00 m²				120%		9,6 m²
B2.3	Aire de couchage paillée "intégrale"	1,0 1f/2m	FTCa	Me	VL8	10	2,0	4 6	0,00 m² +0,800 x 1,25 m² 0 x 5,65 m²	20%	0,80 1,6 / 1,6 1,8 / 2	0,00 m²			20%	75%		32,0 m²
B1.1	Niches à veaux individuelles paillées	0,1 1f/3s	FTC	F	Vx2	40	2,0	4 6	0,11 m² +0,450 x 0,25 m² 0 x 0,35 m²	-100%	0,80 1,6 / 1,6 1,8 / 2	0,00 m²				110%		59,5 m²
CHAMPS			TFR															0,0 m²
PRÉFOSSE Fosse non couverte (purin, jus, liquide) (Stockage complémentaire -> FOSSE)																		
<input type="checkbox"/> Concerné par le projet <input type="checkbox"/> Réalisé dans le cadre du PMPOA1																		
FUMIER	Fumière non couverte avec 2 murs		LIX			500,0 m²	4,0											281,1 m²
ROTO	Rotative 20 postes		EV+EB			204,0 m²	4,0	1				2,5 l/m² 44,80 m³			20%			47,7 m²
153,0 m³																		
60,3 m³																		

4 - DETAIL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone C

Station météo : La Woèvre

☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/raclage	Type de produit	Mode d'alimentation	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo	Durée réglementaire temps présence si >	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et comptée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment, production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire	
FOSSE Fosse cailllebotis mixer élec+hortoge 2 010 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m																			1 527,2 m³
<div><input type="checkbox"/> Concerné par le projet</div> <div><input type="checkbox"/> Réalisé dans le cadre du PMPOA1</div>																			Capacité utile forfaitaire
B2.1	Tous couloirs cailllebotis (logettes face/face)		Jamais	L	Me	VL8	252	6,5		4		11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³				35%	110%		1 135,1 m³
ROTO	Rotative 20 postes			EV+EB				204,0 m³	6,5	1		2,5 l/m³ 44,80 m³				80%			392,1 m³
FOSSE2 Fosse cailllebotis mixer élec+hortoge 3 078 m³ utiles, HT = 2,50 m, HG = 0,25 m																			1 932,0 m³
<div><input type="checkbox"/> Concerné par le projet</div> <div><input type="checkbox"/> Réalisé dans le cadre du PMPOA1</div>																			Capacité utile forfaitaire
B1.4	Tous couloirs cailllebotis (logettes)		0,2 Jamais	L	He	GL1	65 ==> 82,0	4,5		4		4,05 m³ 3,60 m³ 5,40 m³							332,1 m³
B2.1	Tous couloirs cailllebotis (logettes face/face)		Jamais	L	Me	VL8	252	6,5		4		11,70 m³ 7,20 m³ 10,80 m³				45%	110%		1 459,5 m³
B2.4	Tous couloirs cailllebotis (logettes)		0,5 Jamais	L	He	GL2	20	6,5		4		5,85 m³ 3,60 m³ 5,40 m³				120%			140,4 m³

COMPLÉMENTS

Dossier réalisé chez : Gaec de l'OUEST
par : Madeleine SCHWARTZ

CONTRÔLES • INVENTAIRE ANIMAUX

	Type d'animaux	Effectifs	Unités de fonctionnement	Nombre de places	Présence sur l'exploitation	kg N totaux	Présence dans l'unité	kg N maîtrisables	Type de déjections
1	Vache laitière 8000 - 9000 kg	262	B2.1 B2.3	262	12.0	23 842	12.0	23 842	A + L
2	Vache laitière < 4500 kg	40	B2.2	40	12.0	3 680	4.5	1 375	A
3	Génisse > 2ans (lait)	30	B1.3 B2.4	30	12.0	1 620	9.8	1 328	A + L
4	Génisse 1-2ans (lait)	105	B1.4 B1.3	122	12.0	4 463	5.8	2 160	A + L
5	Génisse 6m-1an (lait)	30	B1.2	30	12.0	750	12.0	750	A
6	Veau élevage < 2mois (lait)	40	B1.1	40	12.0	1 000	12.0	1 000	F
7	Veau élevage < 6mois (lait)	35	B1.2	35	12.0	875	12.0	875	A

COMPLÉMENTS

Dossier réalisé chez : Gaec de l'OUEST
par : Madeleine SCHWARTZ

RUMINANTS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR EN HIVER

f1	f2	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Effectifs moyens	Mode d'alimentation	Durée de présence (en mois)	Nombre d'UGB	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature et quantité de litière par animal et par jour	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
	1	B1.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (65 places)	VxE GL0	35 30	F		12,0 12,0	10,5 9,0	1 625 kgN 199 kgP 1 842 kgK	1 625kgN 199kgP 1 842kgK	Paille 0,2 kg	FTCa	1f/2m	CHAM PS FUMIE RE
	2	B1.4 Tous couloirs caillebotis (logettes) (82 places)	GL1	65	He		12,0 6,0	39,0	2 763 kgN 511 kgP 3 521 kgK	1 381kgN 255kgP 1 760kgK	Paille 0,2 kg	L	Jamais	FOSSE:
	3	B1.3 Aire de couchage paillée "intégrale" (50 places)	GL2 GL1	10 40	He		12,0 5,5	7,0 24,0	2 240 kgN 424 kgP 2 867 kgK	1 027kgN 194kgP 1 314kgK	Paille 0,2 kg	FTCa	1f/3s	FUMIEF
	4	B2.1 Tous couloirs caillebotis (logettes face/face) (252 places)	VL8	252	Me		12,0 12,0	289,8	22 932 kgN 4 182 kgP 24 780 kgK	22 932kgN 4 182kgP 24 780kgK	Sciure	L	Jamais	E FOSS E2 Epan
	5	B2.2 Aire de couchage paillée "intégrale" (40 places)	VL4	40	Me		12,0 5,5	38,0	3 680 kgN 664 kgP 3 933 kgK	1 375kgN 304kgP 1 803kgK	Paille 0,3 kg	FTCa	1f/3s	FUMIEF
	6	B2.3 Aire de couchage paillée "intégrale" (10 places)	VL8	10	Me		12,0 12,0	11,5	910 kgN 166 kgP 983 kgK	910kgN 166kgP 983kgK	Paille 1,0 kg	FTCa	1f/2m	CHAM PS FUMIE RE
	7	B2.4 Tous couloirs caillebotis (logettes) (20 places)	GL2	20	He		12,0 12,0	14,0	1 080 kgN 218 kgP 1 400 kgK	1 080kgN 218kgP 1 400kgK	Paille 0,5 kg	L	Jamais	FOSSE:
	8	B1.1 Niches à veaux individuelles paillées (40 places)	Vx2	40	F		12,0 12,0	12,0	1 000 kgN 122 kgP 1 133 kgK	1 000kgN 122kgP 1 133kgK	Paille 0,1 kg	FTC	1f/3s	FUMIEF
	9													
	10													
	11													
	12													

Ruminants	Total a	Maîtrisable b	Plein air c	Pâturage d=a-(b+c)
kgN/an	36 230	31 330		4 900
kgP/an	6 485	5 641		844
kgK/an	40 459	35 015		5 444
UGB pour la consommation de fourrage	454,8			

COMPLÉMENTS

Dossier réalisé chez : Gaec de l'OUEST
par : Madeleine SCHWARTZ

STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)	Hauteur de garde (uniquement fosse)	Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
1	FUMIERE Fumière non couverte avec 2 murs Jus >> PRÉFOSSE			B1.2 B1.3 B2.2 B2.3 B1.1	F + A			500 m³
2	PRÉFOSSE Fosse non couverte (purin, jus, liquide)	2.50 m	0.50 m	FUMIERE ROTO	E			312 m³
3	FOSSE Fosse caillebotis mixer élec+horloge	2.50 m	0.25 m	B2.1 ROTO	L + E			2 010 m³
4	FOSSE2 Fosse caillebotis mixer élec+horloge	2.50 m	0.25 m	B1.4 B2.1 B2.4	L			3 078 m³
1	CHAMPS			B1.2 B2.3 FUMIERE PRÉFOSSE FOSSE FOSSE2	F + A + L + E	26 744kgN 4 804kgP 30 059kgK		
1	SILO Silo couloir				Maïs sec (MS > 27%)			2 842 m³
2	SILO2 Silo couloir				Herbe préfanage pous			3 354 m³
3	SILO3 Silo couloir				Drèches surpressées			403 m³
4	SILO 4 Silo couloir				Drèches surpressées			980 m³
1	ROTO Rotative 20 postes (204.0 m², EV économe)				EV+EB			

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturage
kgN/an	36 230	31 330		4 900
kgP/an	6 485	5 641		844
kgK/an	40 459	35 015		5 444

* dont résorbé par traitement

Types de produits :

A= litière accumulée, F= fumier compact, M= fumier mou, L= lisier, P= purin, S= fientes sèches, H= fientes humides, B= boues, E= autres effluents

COMPLÉMENTS

Dossier réalisé chez : Gaec de l'OUEST
par : Madeleine SCHWARTZ

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Ruminants			Temps de présence				kgN produits				Produit		Teneur	Quantité
Mode de logement	kgN /an /animal	Effectif moyen	Total	Bâtiment	Pâture	Pl-air	Total	Bâtiment	Pâture	Pl-air				
Veau élevage < 6mois (lait)	25,0	30	12,0	12,0	0,0	0,0	875	875						
Alre de couchage paillée "intégrale"											CHAMPS	Fumier très compact de litière accumulée	5,21 kgN/t	168 t
Génisse 6m-1an (lait)	25,0	30	12,0	12,0	0,0	0,0	750	750			CHAMPS	Fumier très compact de litière accumulée	5,21 kgN/t	144 t
Alre de couchage paillée "intégrale"														
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	60	12,0	6,0	0,0	6,0	2 763	1 381	1 381					
Tous couloirs caillébotis (litières)											FOSSE2	Litière	3,94 kgN/m²	351 m²
Génisse > 2ans (lait)	54,0	10	12,0	5,5	0,0	6,5	540	248	293					
Alre de couchage paillée "intégrale"											FUMIERE	Fumier très compact de litière accumulée	5,32 kgN/t	47 t
Génisse 1-2ans (lait)	42,5	40	12,0	5,5	0,0	6,5	1 700	779	921					
Alre de couchage paillée "intégrale"											FUMIERE	Fumier très compact de litière accumulée	5,32 kgN/t	147 t
Vache laitière 8000 - 9000 kg	81,0	250	12,0	12,0	0,0	0,0	22 932	22 932						
Tous couloirs caillébotis (litières face/face)											FOSSE/F	Litière	3,83 kgN/m²	5 988 m²
Vache laitière < 4500 kg	92,0	40	12,0	5,5	0,0	6,5	3 880	1 375	2 305					
Alre de couchage paillée "intégrale"											FUMIERE	Fumier très compact de litière accumulée	7,05 kgN/t	195 t
Vache laitière 8000 - 9000 kg	91,0	10	12,0	12,0	0,0	0,0	910	910						
Alre de couchage paillée "intégrale"											CHAMPS	Fumier très compact de litière accumulée	5,84 kgN/t	156 t
Génisse > 2ans (lait)	54,0	20	12,0	12,0	0,0	0,0	1 080	1 080						
Tous couloirs caillébotis (litières)											FOSSE2	Litière	4,17 kgN/m²	259 m²
Veau élevage < 2mois (lait)	25,0	40	12,0	12,0	0,0	0,0	1 000	1 000						
Niches à veaux individuelles paillées											FUMIERE	Fumier très compact (autre que lit. acc.)	6,17 kgN/t	162 t
Autres productions d'effluents														
Rotative 20 postes											PRÉFOSS	Eaux Vertes + Eaux Blanches		905 m³
Pluie sur ouvrages de stockage														
											PRÉFOSS			379 m³

Le volume de pluie indiqué pour une fosse comprend la pluie sur la fosse elle-même ainsi que la pluie sur les fumières raccordées

Annexe 16 consommations d'eau (m3/an)

Catégories animaux	Effectifs	référence consommation (l/i)	temps de présence bâtiment (j)	consommation aux bâtiments (m3/an)	consommations totales (m3/an)
Site 1 Richecourt					
Génisses 1/2 ans	102	25	180	459	931
Génisses > 2 ans	30	25	165	124	274
Veaux 0/3 mois	35	9	365	115	115
Veaux 2/6 mois	20	9	335	60	66
Génisses 6/12 mois	55	25	270	371	502
pulvérisation des pesticides					320
VL en lactation	262	115	365	10997	10997
Salle de traite					365
VL taries	40	40	365	584	584
total site				12711	
consommation d'eau au pâturage Richecourt					1442
consommation d'eau au pâturage Savonnières					677
				14830	

source: <http://idele.fr> Institut de l'élevage

site de
Richecourt
14/15/23

COMMUNE DE VALBOIS

20, rue des Fontaines

55300 VALBOIS

Tél : 03 29 89 09 38

Mail : commune.valbois@orange.fr

ATTESTATION DE RACCORDEMENT AU RESEAU EAU POTABLE

Je soussigné, Martine MARCUS, maire de la commune de VALBOIS, atteste que le GAEC de l'Ouest, représenté par M. COUCHOT Eric, est raccordé au réseau d'adduction d'eau potable du village de Savonnières en Woëvre pour la ferme exploitée par le GAEC, située au sein de ce village (commune de VALBOIS).

Valbois, le 27/08/2019

Le Maire,

Martine MARCUS



SERVICE DES EAUX DE VALBOIS
20 RUE DES FONTAINES
55300 VALBOIS

Maire : MARCUS Martine

**COPIE DESTINEE AU DEBITEUR
FORMANT AVIS DES SOMMES A PAYER**

SERVICE DES EAUX
CONSOMMATION EAU 2018

ait de titre exécutoire en application de l'art L.252-A du livre des procédures fiscales, pris, émis
ndu exécutoire conformément aux dispositions des articles R 2342-4 et R 3342-8-1 du Code
éral des collectivités territoriales.

Ilez rapporter dans ce cas le présent avis en venant payer, un reçu vous sera remis.
* règlement en numéraire (dans la limite de 300 euros) à la caisse du comptable chargé du
uvrement.
* chèque bancaire ou postal adressé au comptable chargé du recouvrement : veuillez joindre le
y détachable à votre chèque sans le coller ni l'agrafer.
* virement sur le compte du comptable chargé du recouvrement : veuillez inscrire très lisiblement
le cadre "correspondance" les références portées sur le talon détachable.

ILLEZ obligatoirement le chèque ou le mandat à l'ordre du TRESOR PUBLIC ou du régisseur de
ttes. Dans votre intérêt n'envoyez en aucun cas un chèque sans indication du bénéficiaire ainsi
des références de la créance dont vous vous acquittez.

AC 46
OUEST GAEC
CHEMIN DERRIERE LES JARDINS
55300 RICHCOURT

°	Rubrique	Quantité	Prix unitaire	Montant	Total
20	PART BETAIL	28,00	10,00	280,00 €	280,00 €
ANNEXE 16					
raccordement service des Eaux de Valbois / Savonnières					
Net à payer					280,00 €

Facture	Titre	Bordereau	Imputation	N° abonné	Emis le	Année
000035	4	3	70111	00012	27/11/2018	2018

ENSEIGNEMENTS, RECLAMATIONS, DIFFICULTES DE PAIEMENT:

enseignements : si vous souhaitez obtenir des renseignements sur le décompte ou la mise à votre charge des sommes
s ou si vous estimez qu'une erreur a été commise, adressez-vous aux services de la collectivité
le l'établissement désigné ci-dessus du présent acte.
clamations : si vous avez une réclamation amiable à formuler, adressez-vous aux services de la collectivité ou de
blissement désigné ci-dessus. Veuillez avoir l'obligeance d'informer également le comptable chargé du recouvrement de
e démarche en précisant les références du titre figurant ci-dessus.
ention : la contestation amiable ne suspend pas le délai de saisie du juge judiciaire.
cultés de paiement : si vous avez des difficultés pour régler la somme qui vous est réclamée, adressez-vous muni des
ficatifs de votre situation, au comptable chargé du recouvrement désigné ci-contre.

DE RECOURS :

is le délai de 2 mois suivant la notification du présent acte (article L. 1617-5 du code général des collectivités territoriales),
s pouvez contester la somme mentionnée ci-dessus en saisissant directement le tribunal judiciaire ou le tribunal
ministratif compétent selon la nature de la créance.

re d'exemple :

ntines scolaires : tribunal administratif.

oduits hospitaliers (frais d'hospitalisation, soins, frais d'hébergement, forfait journalier) : tribunal administratif.

yers d'habitation et charges locales : tribunal d'instance.

devances d'assainissement : tribunal d'instance si le montant de la créance est inférieur ou égal au seuil fixé par l'article
1-1 du code de l'organisation judiciaire et tribunal de grande instance au delà de ce seuil (fixé à 7600 euros à compter du
Janvier 2002).

devances d'enlèvements des ordures ménagères : tribunal d'instance ou de grande instance selon le même seuil que
essus.

nsommations d'eau : tribunal d'instance ou de grande instance selon le même seuil que ci-dessus.

i vous souhaitez être assisté d'un avocat et si vous remplissez les conditions fixées par la loi n°91-647 du 10 juillet 1991,
s pouvez bénéficier de l'aide juridictionnelle. Vous devez en formuler la demande auprès du tribunal de grande instance.

Payer à : Trésorerie de Vigneulles
3 RUE LOUISE COTTIN
55210 VIGNEULLES LES HATTONCHATEL
FR78 3000 1001 7200 00R0 5003 958 BDFEFPXXXX

Payeur : OUEST GAEC
CHEMIN DERRIERE LES JARDINS
55300 RICHCOURT

Emetteur : SERVICE DES EAUX DE VALBOIS

Période du : 01/12/2017 au 27/11/2018

Référence : 2018-00035-00012-W

Titre : 4 Bordereau : 3

N° budget : 805 - 00

Code recette : EA

*Nature rôle : 01

N° ORMC : 2

Code période : 1

Net à payer

280,00 €

Talon à découper et à joindre au paiement

Qualité de l'eau distribuée en 2017

Synthèse du contrôle sanitaire



www.grand-est.ars.sante.fr

MAI 2018

L'eau du robinet est un produit alimentaire régulièrement contrôlé.

L'Agence Régionale de Santé est chargée du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine et de la protection des ressources en eau vis-à-vis des pollutions accidentelles. Ce contrôle est complété par la surveillance exercée par l'exploitant.

Les prestations de prélèvement et d'analyse sont confiées au laboratoire agréé EUROFINS.

En cas de résultats non-conformes, l'ARS accompagne l'exploitant dans la mise en œuvre de mesures correctives et programme de nouvelles analyses. Si l'eau présente un risque pour la santé des consommateurs, l'ARS en lien avec le Préfet peut demander la restriction des usages de l'eau.

Vous pouvez consulter les résultats du contrôle sanitaire en ligne : www.eaupotable.sante.gouv.fr ou auprès de votre fournisseur d'eau.

Réseau : SAVONNIERES EN WOEVRE

Exploitant : COMMUNE DE VALBOIS

Maître d'ouvrage : COMMUNE DE VALBOIS

Nb de captages d'eau : 1

Protection des captages : Le captage est protégé.

Nature de l'eau : L'eau utilisée provient d'une ressource souterraine.

Traitement de l'eau : L'eau ne bénéficie d'aucun traitement.

MICROBIOLOGIE

Escherichia Coli/ Entérocoques

Micro-organismes indicateurs d'une contamination des eaux

Nb de non Conformités	Nombre d'analyses	Commentaire
3	9	L'eau distribuée a été de mauvaise qualité microbiologique. Une des non conformités relevées a nécessité de restreindre les usages alimentaires de l'eau ponctuellement au cours de l'année écoulée.

CHIMIE

NITRATES

Nitrate d'origine agricole, des effluents domestiques et industriels

Moyenne annuelle	Limite de qualité	Commentaire
41,50 mg/L	50 mg/L	Les résultats ont tous été conformes pour ce paramètre.

ESTRICES

Insecticides, fongicides, biocides...

Environ 400 substances sont recherchées périodiquement dans l'eau.

Non mesuré	0,1 µg/L par substance individuelle	Ce paramètre n'a pas été analysé au cours de l'année écoulée.
------------	-------------------------------------	---

DURETE (TH)

Dureté en calcium et magnésium dans l'eau

34,20 °F	TH	0 à 7°F	7 à 15°F	15 à 30°F	30 à 40°F	+ de 40°F
	Eau	Très douce	Douce	Plutôt dure	Dure	Très dure

AGRESSIVITE DE L'EAU

Potentiel corrosif ou entartrant de l'eau distribuée

Non mesuré

Valeur de l'indicateur	0	1	2	3	4
Eau	Entartrante	Légèrement entartrante	A l'équilibre	Légèrement agressive	Agressive

Ce paramètre n'a pas été analysé au cours de l'année écoulée.

Ce paramètre n'a pas été analysé au cours de l'année écoulée.

AUTRES PARAMETRES

Les autres paramètres analysés sont tous restés conformes en moyenne annuelle.

CONCLUSION GENERALE

MICROBIOLOGIE : l'eau distribuée en 2017 a été de mauvaise qualité.

CHIMIE : l'eau distribuée en 2017 a été de bonne qualité.

RECOMMANDATIONS AUX CONSOMMATEURS :

- Si votre réseau intérieur comporte des canalisations en plomb, il est vivement recommandé de les remplacer.
- Avant d'installer un adoucisseur ou tout autre système de traitement de l'eau, assurez-vous auprès de votre fournisseur ou de l'ARS, que la qualité de l'eau le nécessite. Entretenez ou faites entretenir régulièrement ces appareils.
- Seule l'eau froide doit être utilisée pour la boisson ou la préparation des aliments.
- Si, en plus du réseau public d'eau potable, vous utilisez une autre ressource (puits, source, eau de pluie), les réseaux de distribution doivent être physiquement séparés.

En savoir plus sur tous les résultats d'analyse du contrôle sanitaire de l'eau sur www.eaupotable.sante.gouv.fr
Agence Régionale de Santé Grand Est - 3, boulevard Joffre - CO 80071 - 54 036 NANCY CEDEX



**SYNDICAT
INTERCOMMUNAL
DES EAUX
DU TREY SAINT-JEAN**

Siege social :
Mairie de Thiaucourt
B.P. 10
54470 THIAUCOURT
Tél. : 03 83 81 95 19
Fax : 03 83 83 51 69
Email : sile.trey@wanadoo.fr

ATTESTATION

Je soussigné Marc ROLIN, Président du Syndicat des EAUX DU TREY SAINT
JEAN

Atteste

que la stabulation du GAEC DE L'OUEST à RICHECOURT, située après la rue des
Sauniers sur chemin rural, est raccordée au réseau d'eau potable de notre
syndicat, par un branchement avec regard et compteur.

A THIAUCOURT le 28 AOUT 2019



Arbouville Bessmert Bettendorf Bettendorf Bettendorf Bettendorf Bettendorf Bettendorf Bettendorf	Fey-en-Haye Fey Grosrouvres Hamonville Lathuyville Lathuy Lathuy Lathuy Lathuy	Mandres-aux-Quatre-Tours Mandres Mandres Mandres Mandres Mandres Mandres Mandres Mandres	Pontenoy Saint-Gaudent Sécheprey Thiaucourt Vieux-en-Haye Vieux-en-Haye Vieux-en-Haye Vieux-en-Haye Vieux-en-Haye
--	--	--	---

RICHECOURT



SYNDICAT DES EAUX DU TREY
Hôtel de Ville B.P. n°10
54470 THIAUCOURT
Tél. : 03.83.81.95.19
Fax : 03.83.83.51.69
sie.trey@wanadoo.fr

Thiaucourt, le 3 avril 2012

GAEC DE L'OUEST
Monsieur COUCHOT Alexandre
rue des Sauniers
55300 RICHECOURT

**Création d'un branchement d'eau et d'un regard
Chemin derrière les jardins à RICHECOURT**

	Quantité	P. Unitaire	Montant
Branchement DN 50	1	994,48	994,48
F et P regard 1000 D 400	1	720,32	720,32
F et P d'un dispositif de comptage comprenant, robinet d'arrêt, un clapet anti retour avec purge, La pose du compteur DN 40	1	273,54	273,54
Suppression			
Frais de maîtrise	1	75,00	75,00
Montant H.T.			2 063,34
T.V.A. 19,6 %			404,41
Montant TTC en Euro			2 467,75

La fourniture du compteur est prise
en charge par le syndicat

Offre valable jusqu'au 15/05/2012

Bon pour accord
signature

ANNEXE 16

Ansauville	Fey-en-Haye	Mandres-aux-Quatres-Tours	Richécourt
Beaumont	Flirey	Manonville	Saint-Baussant
Beney-en-Woëvre	Grosrouvres	Martincourt	Seicheprey
Bernécourt	Hamonville	Minorville	Thiaucourt
Bouillonville	Lahayville	Norroy-les-Pont-à-Mousson	Vièville-en-Haye
Domèvre-en-Haye	Limey	Noviant-aux-Prés	Vilcey-sur-Trey
Essey et Maizerais	Lironville	Pannes	Xammes
Euvezin	Mamey	Rambucourt	Xivray-Marvoisin

ANNEXE 17



AUTORISATION

Je soussigné monsieur COUCHOT ERIC demeurant Chemin derrière les jardins - 55300 RICHECOURT
autorise de le gaec de l'OUEST 55300 RICHECOURT à construire une extension de bâtiment d'élevage
sur la commune de RICHECOURT - 55300 sur les parcelles 2 et 7, section ZC

RICHECOURT , le 25 juillet 2019

M COUCHOT Eric

ANNE KE 18



M. COUCHOT Eric
associé du GAEC DE L'OUEST
Chemin derrière les jardins
55300

à Richecourt, 9 décembre 2019

Objet : projet GAEC DE L'OUEST/ PC 9

Je soussigné M. COUCHOT Eric propriétaire des parcelles 2 et 7, section ZC et ne demande pas de remise en état particulière des parcelles suite à l'arrêt éventuelle de l'activité.

Pour faire valoir ce que de droit.



Commune de Richecourt

date de dépôt : 10 septembre 2019

demandeur : GAEC DE L'OUEST, représenté par Monsieur COUCHOT Alexandre

pour : Extension d'une étable pour vaches laitières

adresse terrain : rue du Diable, à Richecourt (55300)

Justificatif PJ 10

Le Maire

à

GAEC DE L'OUEST représenté par
Monsieur COUCHOT Alexandre
chemin derrière les jardins
55300 Richecourt

Affaire suivie par :
Violette KRAEBER
03 29 79 93 48

Vous avez déposé une demande de permis de construire le 10 septembre 2019, pour un projet d'extension d'une étable pour vaches laitières situé rue du Diable, à Richecourt (55300).

Il vous avait alors été indiqué que le délai d'instruction de votre demande était en principe **de 3 mois**, mais que l'administration pouvait, dans le mois suivant le dépôt de votre dossier, vous écrire :

- soit pour vous avertir qu'un autre délai est applicable, lorsque le code de l'urbanisme l'a prévu pour permettre les consultations nécessaires (si votre projet nécessite la consultation d'autres services...),
- soit pour vous indiquer qu'il manque une ou plusieurs pièces à votre dossier,
- soit pour vous informer que votre projet correspond à un des cas où une autorisation tacite n'est pas possible.

Je vous informe que le délai d'instruction de votre projet doit effectivement être modifié :

MODIFICATION DU DELAI D'INSTRUCTION DE LA DEMANDE DE PERMIS

Après examen de votre demande, il s'avère que :

- votre projet entre dans le champ d'application de l'article 4 du décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive. et en conséquence en application de l'article R. 425-31 du Code de l'urbanisme la décision ne peut intervenir avant que le préfet de Région ait statué.

Je vous informe en conséquence que pour permettre de respecter cette obligation, **le délai d'instruction de votre demande de permis de construire doit être porté à 4 mois** en application de l'article R. 423-24 a) du code de l'urbanisme.

Ce délai annule et remplace le délai de droit commun de 3 mois, qui figure sur le récépissé de dépôt de votre demande de permis de construire.

D'autre part, je vous informe que votre dossier n'est pas complet.

DEMANDE DE PIECES MANQUANTES DANS LE DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS

Après examen des pièces jointes à votre demande de permis de construire, il s'avère que les pièces suivantes sont manquantes ou insuffisantes :

Préciser sur la notice si votre projet relève ou non des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Dans l'hypothèse d'une réponse positive, vous produirez une justification du dépôt de la demande d'autorisation, d'enregistrement ou de déclaration au titre de cette législation.

Je vous informe qu'en conséquence, et en application de l'article R.423-39 du code de l'urbanisme :

- vous devez adresser ces pièces à la mairie **dans le délai de 3 mois à compter de la réception du présent courrier**. La mairie vous fournira un récépissé.
- si votre dossier n'est pas complété dans ce délai, **votre demande sera automatiquement rejetée**.
- par ailleurs le délai d'instruction de votre demande de permis de construire ne commencera à courir **qu'à compter de la date de réception des pièces manquantes par la mairie**.

Une fois votre dossier complété, le délai d'instruction de votre demande commencera à courir. Si vous ne recevez pas de réponse de l'administration à la fin du délai de 4 mois après le dépôt de toutes les pièces manquantes en mairie, votre demande sera automatiquement acceptée et votre projet fera l'objet d'un **permis de construire tacite**¹.

Vous pourrez alors commencer les travaux² après avoir :

- adressé au maire, en trois exemplaires, une déclaration d'ouverture de chantier (vous trouverez un modèle de déclaration CERFA n° 13407*01 à la mairie ou sur le site internet : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/>)
- affiché sur le terrain le présent courrier ;
- installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le projet. Vous trouverez le modèle de panneau à la mairie, sur le site internet urbanisme du gouvernement, ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux).

Attention : le permis n'est définitif qu'en l'absence de recours ou de retrait :

- dans le délai de deux mois à compter de son affichage sur le terrain, sa légalité peut être contestée par un tiers. Dans ce cas, l'auteur du recours est tenu de vous en informer au plus tard quinze jours après le dépôt du recours.
- dans le délai de trois mois après la date du permis, l'autorité compétente peut le retirer, si elle l'estime illégal. Elle est tenue de vous en informer préalablement et de vous permettre de répondre à ses observations.

1. ¹ Le maire en délivre certificat sur simple demande.

2. ² Certains travaux ne peuvent pas être commencés dès la délivrance du permis et doivent être différés : c'est le cas du permis de démolir, ou des travaux situés en site inscrit, ainsi que des travaux faisant l'objet de prescriptions au titre de l'archéologie préventive.

Je vous prie de croire en l'assurance de ma considération distinguée.

Fait à RICHECOURT, le 11/10/19

Le maire



Durée de validité du permis : conformément à l'article R.424-17 du code de l'urbanisme, l'autorisation est périmée si les travaux ne sont pas entrepris dans le délai de 3 an(s) à compter de sa notification au(x) bénéficiaire(s). Il en est de même si, passé ce délai, les travaux sont interrompus pendant un délai supérieur à une année. En cas de recours le délai de validité du permis est suspendu jusqu'au prononcé d'une décision juridictionnelle irrévocable. L'autorisation peut être prorogée deux fois pour une durée d'un an si les prescriptions d'urbanisme, les servitudes d'urbanisme de tous ordres et le régime des taxes et participations n'ont pas évolué. Vous pouvez présenter une demande de prorogation en adressant une demande sur papier libre, accompagnée de l'autorisation pour laquelle vous demandez la prorogation, au moins deux mois avant l'expiration du délai de validité.

L'autorisation est délivrée sous réserve du droit des tiers : elle a pour objet de vérifier la conformité du projet aux règles et servitudes d'urbanisme. Elle n'a pas pour objet de vérifier que le projet respecte les autres réglementations et les règles de droit privé. Toute personne s'estimant lésée par la méconnaissance du droit de propriété ou d'autres dispositions de droit privé peut donc faire valoir ses droits en saisissant les tribunaux civils, même si l'autorisation respecte les règles d'urbanisme.

Les obligations du (ou des) bénéficiaire(s) de l'autorisation : il doit souscrire l'assurance de dommages prévue par l'article L.242-1 du code des assurances.

Délais et voies de recours contre la présente lettre : le (ou les) demandeur(s) peut contester la légalité de la présente lettre dans les deux mois qui suivent la date de sa notification. A cet effet il peut saisir le tribunal administratif territorialement compétent d'un recours contentieux. Le tribunal administratif peut être saisi par l'application informatique "Télérecours citoyens" accessible par le site internet www.telerecours.fr.

7 431.08 T2764
AEC DE L'OUEST
DUCHOT Eric, Alexandre et Magali
hemmin Derrière les Jardins
REN 349436337
/A : FR.50.349.436.337

UNION LAITIERE DE MEUSE
C.S. 20149
55104 VERDUN CEDEX
ULM : SCA - 11589 – SIREN 783 411 994
RCS Bar le Duc – TVA FR 05 783 411 994
Nos livraisons du mois : DECEMBRE 2019

Doit à

Désignation	Quantité	Prix Unit.	Montant HT	TVA	Montant TVA	Montant TTC
TANK MIS A DISPOSIT	163,471	3,0490	498,42	20,00	99,68	598,10
PARTICIP.ANALYSE	163,471	0,4350	71,11	20,00	14,22	85,33
41219 916 ANALYSE VALEUR ALIM	1,000	36,9000	36,90	20,00	7,38	44,28
ANNEXE 19						
TOTAL FACTURE ENTREPRISE :			606,43		121,28	727,71

Opérations pour le compte d'un tiers	Taux/1000 L	Montant	Opérations	Montant
OTIS. CNIEL	0,1070	-17,49	V/FACT DE LAIT	62326,35
OTIS.CNIEL TVA	0,2000	-36,39	FACT PRODUIT U.L.M.	-727,71
OTIS.CNIEL ASSUJET.	1,1130	-181,94	OPER. CTE DE TIERS	-235,82
MONTANT TOTAL :		-235,82	SOLDE A PAYER	61362,82
Date de Paiement : 10/01/2020		VIREMENT AU COMPTE : 16106 40001 06513379050 70		

Remplissez SVP cette grille au stylo bille. Elle est composée de 3 volets auto-réplicants, dont un doit être conservé par l'éleveur.

	RUBRIQUE	OBJET	PROGRES	NON VALIDABLE
1	1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	4.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	5.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	6.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6.10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Annex 2019
Demande de parrainage de mineurs au rattachement.

CAT 22/03/19.
Caution

protégée d'un usage jeune

JENC2 - CBE
ANNEXE 19

LPM

Demande
des p. l. h. p.
+ classement

L'ELEVEUR :

JE SOUSSIGNÉ :

COUCHOT Magali

RAISON SOCIALE :

GAEC de L'OUEST

ADRESSE :

chemin derrière les Jardins

TÉL :

Je valide la conclusion de visite formulée par le technicien et m'engage : à respecter la Charte et mes engagements ; à accepter tout contrôle et à fournir les documents nécessaires ; à me faire répertorier en tant qu'éleveur adhérent. Je dispose d'un droit d'accès, de modification, de suppression des données qui me concernent (conformément à l'article 34 de la loi informatique et libertés). J'autorise la transmission de ces informations au Comité Régional de la Charte et à la Confédération Nationale de l'Élevage ainsi qu'aux structures partenaires de la Charte avec lesquelles je travaille. Je peux interrompre mon adhésion à tout moment par simple courrier recommandé à l'une de ces instances.

Fait à : RICHECOURT

Le : 05.02.20

Signature de l'éleveur :



LE TECHNICIEN

JE SOUSSIGNÉ :

R. Rivière

ORGANISME :

ULM

TEL 03298431

Au vu des résultats de cette visite, je propose :

VISITE DE VALIDATION INITIALE :

☐ de valider l'adhésion
☐ de différer l'adhésion

VISITE DE MAINTIEN :

☒ de maintenir l'adhésion
☐ de différer le maintien
☐ de retirer l'adhésion

Fait à : RICHECOURT

Le : 05/02/20

Signature du technicien :



Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **SANA GUARD 2**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Secteur d'utilisation SU1 Agriculture, sylviculture, pêche
- Catégorie du produit PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- Emploi de la substance / de la préparation Nettoyant
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:
BouMatic Gascoigne Melotte
31 Rue Jules Mélotte
4350 Remicourt
Belgium
E: info@boumatic.com // T: +32 (0)19 54 42 66
- Service chargé des renseignements:
Legal Department
e-mail: rwolfer@boumatic.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Tel.-Nr.: +1813-248-0585

SECTION 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosion

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.
Skin Corr. 1B H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

- Indications complémentaires:

Phrases de sécurité :

S 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
S 61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
S 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S 57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS05



GHS09

- Mention d'avertissement Danger

(suite page 2)

— 444 —

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 1)

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

hypochlorite de sodium, solution

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Indications complémentaires:

EUH031 Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 7681-52-9	hypochlorite de sodium, solution	10-25%
EINECS: 231-668-3	⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	

Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Après inhalation: Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion:

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Ne rien faire absorber par la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 2)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.
Ne pas respirer les fumées.
En cas d'incendie, peut se former :
- chlore (Cl₂)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Utiliser un neutralisant acide.
Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
Ne pas mélanger avec les produits à réaction acide (détartrants) et les produits ammoniacés.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 3)

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Types de conditionnements recommandés :

- Bidons

Matériaux de conditionnement appropriés :

- Polyéthylène

- Plastique

Matériaux de conditionnement inappropriés :

- Métal

· *Indications concernant le stockage commun:* Ne pas stocker avec des acides.

· *Autres indications sur les conditions de stockage:*

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· *Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:*

Sans autre indication, voir point 7.

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· *Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:*

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· *Remarques supplémentaires:*

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· *Équipement de protection individuel:*

· *Mesures générales de protection et d'hygiène:*

Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

· *Protection respiratoire:*

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Type d'appareil filtrant à ventilation assistée :

Porter un appareil filtrant à ventilation assistée avec casque ou cagoule (TH Turbo Hood).

· *Protection des mains:*

**Gants de protection**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· *Matériau des gants*

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

Gants en PVA

Butylcaoutchouc

(suite page 5)

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 4)

Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Jaune clair
Odeur:	Chlorée

· **valeur du pH à 20 °C:** 11

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Pression de vapeur:** > 300 kPa (3 bar)

· **Densité:** > 1 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: Entièrement miscible

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.

· **10.4 Conditions à éviter** Echauffement et lumière solaire directe.

· **10.5 Matières incompatibles:**

Tenir à l'écart de/des :

- acides

- métaux

- matières organiques

- métaux en poudre (Aluminium, magnésium, potassium, sodium et zinc)

- amines

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**

La décomposition thermique peut dégager/former :

- chlore (Cl₂)

FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 5)

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

7681-52-9 hypochlorite de sodium, solution

Oral LD50 5800 mg/kg (souris)

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.

des yeux: Effet fortement corrosif.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):

Peut entraîner des lésions cutanées irréversibles, telles qu'une nécrose visible au travers de l'épiderme et dans le derme, à la suite d'une exposition allant de trois minutes à une heure.

Les réactions corrosives sont caractérisées par des ulcérations, saignements, escarres ensanglantées et, à la fin d'une période d'observation de 14 jours, par une décoloration due au blanchissement de la peau, des zones d'alopécie et des cicatrices.

Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Corrosif

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications:

Substances de toxicité aiguë de catégorie 1 : CAS: 7681-52-9 HYPOCHLORITE DE SODIUM, SOLUTION
...% CL ACTIF

Toxicité pour les poissons : $0,01 < CL_{50} \leq 0,1$ mg/l; Facteur M = 10

Mélanges: Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Effets écotoxiques:

Remarque: Très toxique chez les poissons.

Autres indications écologiques:

Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 6)

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Vider complètement le récipient. Conserver la(les) étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1791

· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

· **ADR**

1791 HYPOCHLORITE EN SOLUTION,
DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
HYPOCHLORITE SOLUTION

· **IMDG, IATA**

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**

8 Matières corrosives.

· **Étiquette**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Matières corrosives.

· **Label**

8

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:**

Non

· **Marquage spécial (ADR):**

Signe conventionnel (poisson et arbre)

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières corrosives.

· **Indice Kemler:**

80

· **No EMS:**

F-A,S-B

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.06.2015

Révision: 19.12.2011

Nom du produit: SANA GUARD 2

(suite de la page 7)

· Segregation groups	Hypochlorites
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	LQ7
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· "Règlement type" de l'ONU:	UN1791, HYPOCHLORITE EN SOLUTION, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT, 8, III

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales:
- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Service établissant la fiche technique:
Legal Department
Legal Department
- Contact: Mr. Wolfer
- Acronymes et abréviations:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Acid Guard ST**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation** SU1 Agriculture, sylviculture, pêche**Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)**Emploi de la substance / de la préparation** Produit de nettoyage pour trayeuses**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

BouMatic Gascoigne Melotte

31 Rue Jules Mélotte

4350 Remicourt

Belgium

E: info@boumatic.com // T: +32 (0)19 54 42 66

Service chargé des renseignements:

Legal Department

e-mail: rwolfer@boumatic.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Tel.-Nr.: +1813-248-0585

INRS/ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Skin Corr. 1B H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger**

GHS05

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide phosphorique

Mentions de danger

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015

Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 1)

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	acide phosphorique	⚠ Skin Corr. 1B, H314	50-65%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	acide sulfurique	⚠ Skin Corr. 1A, H314	5-15%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015

Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 2)

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.**Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.**Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****7664-38-2 acide phosphorique**VME Valeur momentanée: 2 mg/m³, 0,5 ppmValeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm**7664-93-9 acide sulfurique**VME Valeur momentanée: 3 mg/m³Valeur à long terme: 0,05* mg/m³

*fraction thoracique, (11)

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015

Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 3)

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	213 °C

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

Température de décomposition: Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non déterminé.

· **Densité:** Non déterminée.

· **Densité relative** Non déterminé.

· **Densité de vapeur.** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· **Viscosité:**

Dynamique: Non déterminé.

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015

Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 4)

Cinématique:	Non déterminé.
Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	0,0 %
VOC (CE)	0,00 %
Teneur en substances solides:	45,0 %
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- Corrosif
- L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.
- Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
- Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
- Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015


Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 5)

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU	
· ADR, IMDG, IATA	UN3264
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies	
· ADR	3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE SULFURIQUE, ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	8 Matières corrosives.
· Étiquette	8
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Marine Pollutant:	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.
· Indice Kemler:	80
· No EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	IL
· Quantités limitées (LQ)	Code: E2
· Quantités exceptées (EQ)	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport	2
· Code de restriction en tunnels	E

(suite page 7)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 22.04.2015

Révision: 22.04.2015

Nom du produit: Acid Guard ST

(suite de la page 6)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	IL
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (ACIDE SULFURIQUE, ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION), 8, II

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

FR

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** **San Acide****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation** SU1 Agriculture, sylviculture, pêche**Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)**Emploi de la substance / de la préparation** Produit de nettoyage pour trayeuses**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

BouMatic Gascoigne Melotte

31 Rue Jules Mélotte

4350 Remicourt

Belgium

E: info@boumatic.com // T: +32 (0)19 54 42 66**Service chargé des renseignements:**

Legal Department

e-mail: rwolfer@boumatic.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

Tel.-Nr.: +1813-248-0585

INRS/ORFILA: +33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS05 corrosion

Met. Corr. 1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger**

GHS05

Mention d'avertissement Danger**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acide sulfurique

acide phosphorique

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

(suite page 2)

FR

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

Nom du produit: San Acide

(suite de la page 1)

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

• Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	acide phosphorique	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314	10-30%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5	acide sulfurique	Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	5-15%

• Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

• Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

• Après inhalation: Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

• Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

• Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

• Après ingestion: Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

• 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

• Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, sable, poudre d'extinction.

• 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• 5.3 Conseils aux pompiers

• Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

(suite page 3)

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

Nom du produit: San Acide

Porter un vêtement de protection totale.

(suite de la page 2)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
• **Stockage:**
• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Ne conserver que dans le fût d'origine.
• **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
• **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

8.1 Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7664-38-2 acide phosphorique

VME Valeur momentané: 2 mg/m³, 0,5 ppm
Valeur à long terme: 1 mg/m³, 0,2 ppm

7664-93-9 acide sulfurique

VME Valeur momentané: 3 mg/m³
Valeur à long terme: 1 mg/m³

Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 4)

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

Nom du produit: **San Acide**

(suite de la page 3)

- **Protection respiratoire:** Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Gants résistants aux acides

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Rouge

- Odeur: Inodore

- valeur du pH à 20 °C: 1,8

- **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

- Point d'éclair: Non applicable.

- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- Densité à 20 °C: 1,2 g/cm³

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau: Entièrement miscible

- **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

Nom du produit: San Acide

(suite de la page 4)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Réactions aux alcalis (lessives alcalines).
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une baisse de la valeur du pH.
Une valeur du pH basse est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH augmente considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduelles arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

FR

Date d'impression : 26.02.2016


Révision: 18.08.2009

Nom du produit: San Acide

(suite de la page 5)

- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU	UN3264
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies	3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE,
· ADR	N.S.A. (ACIDE SULFURIQUE, ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (SULPHURIC ACID, PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe	8 Matières corrosives.
· Étiquette	8
· 14.4 Groupe d'emballage	III
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	Non
· Marine Pollutant:	
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.
· Indice Kemler:	80
· No EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	
· ADR	
· Quantités limitées (LQ)	5L
· Quantités exceptées (EQ)	Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.02.2016

Révision: 18.08.2009

Nom du produit: San Acide

(suite de la page 6)

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· "Règlement type" de l'ONU:UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF,
ACIDE, N.S.A. (ACIDE SULFURIQUE, ACIDE
PHOSPHORIQUE EN SOLUTION), 8, III**SECTION 15: Informations réglementaires**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

· Service établissant la fiche technique: Legal Department**· Contact: Mr. Wolfer****· Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Met. Corr. 1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Nom du produit: Udder Star Spray

(suite de la page 3)

· Changement d'état	
Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
· Température d'inflammation:	400 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,9 Vol %
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
· Densité à 20 °C:	1 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	21,0 %
Eau:	73,9 %
VOC (CE)	0,00 %
Teneur en substances solides:	5,1 %
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité**
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

(suite page 5)

FR

Nom du produit: Udder Star Spray

(suite de la page 4)

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

SECTION 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.1 No ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Nom d'expédition des Nations unies | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage | |
| · ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: | |
| · Marine Polluant: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | - |

FR

(suite page 6)

Date d'impression : 07.10.2015

Révision: 07.05.2015

Nom du produit: Udder Star Spray

(suite de la page 5)

SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**
 - H302 Nocif en cas d'ingestion.
 - H312 Nocif par contact cutané.
 - H315 Provoque une irritation cutanée.
 - H318 Provoque des lésions oculaires graves.
 - H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H332 Nocif par inhalation.
 - H335 Peut irriter les voies respiratoires.
 - H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
 - H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- **Service établissant la fiche technique:** Legal Department
- **Contact:** Mr. Wolfer
- **Acronymes et abréviations:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
 - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: SANIDERM****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation SU1** Agriculture, sylviculture, pêche**Catégorie du produit PC35** Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)**Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

BouMatic Gascoigne Melotte

31 Rue Jules Mélotte

4350 Remicourt

Belgium

E: info@boumatic.com // T: +32 (0)19 54 42 66**Service chargé des renseignements:**

Legal Department

e-mail: rwolfer@boumatic.com**1.4 Numéro d'appel d'urgence: Tel.-Nr.: +1813-248-0585****SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008****GHS05 corrosion****Eye Dam. 1 H318** Provoque des lésions oculaires graves.**GHS07****Skin Irrit. 2 H315** Provoque une irritation cutanée.**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**Pictogrammes de danger****GHS05****Mention d'avertissement Danger****Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

CAS 68131-39-5

alcohols C12-15 ethoxylated

amines, alkyl de coco diméthyles, N-oxydes

N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine

Mentions de danger**H315** Provoque une irritation cutanée.**H318** Provoque des lésions oculaires graves.**Conseils de prudence****P280**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.**P310**

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2015

Révision: 07.11.2011

Nom du produit: SANIDERM

(suite de la page 1)

- P321 *Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).*
 P362 *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.*
 P332+P313 *En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*

2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

	CAS 68131-39-5 alcohols C12-15 ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<10%
CAS: 61788-90-7 EINECS: 263-016-9	amines, alkyl de coco diméthyles, N-oxydes ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<5%
CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodécylpropane-1,3-diamine ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%

- Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- Après contact avec les yeux:
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- Après ingestion:
Demander immédiatement conseil à un médecin.
Ne rien faire absorber par la bouche.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)
 Monoxyde de carbone (CO)
 Chlorure d'hydrogène (HCl)
 Dioxyde de carbone (CO₂)
 Phosgène (CCl₂O)
 Chlore (Cl₂)
 Ne pas respirer les fumées.

(suite page 3)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2015

Révision: 07.11.2011

Nom du produit: SANIDERM

(suite de la page 2)

- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
Le produit n'est pas inflammable.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre le gel.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.
Gants imperméables conformes à la norme NF EN374
- **Matériau des gants**

(suite page 4)

FR

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2015

Révision: 07.11.2011

Nom du produit: SANIDERM

(suite de la page 3)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc naturel (Latex)

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

Butylcaoutchouc

Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605.

En cas de risques d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Jaune

Odeur: Faible, caractéristique

valeur du pH à 20 °C: 6

Changement d'état

Point d'ébullition: Non déterminé.

Point d'éclair: Non applicable.

Danger d'explosion: Le produit n'est pas explosif.

Pression de vapeur à 20 °C: < 110 kPa

Densité à 20 °C: 1 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Soluble

9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

10.2 Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

FR

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2015

Révision: 07.11.2011

Nom du produit: SANIDERM

(suite de la page 4)

10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë:

Effet primaire d'irritation:

de la peau: Pas d'effet d'irritation.

des yeux: Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'érythèmes et d'escarres ou d'œdèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Peut entraîner des effets irréversibles sur les yeux, tels que des lésions des tissus oculaires ou une dégradation grave de la vue qui n'est pas totalement réversible en deça d'une période d'observation de 21 jours.

Les lésions oculaires graves sont caractérisées par la destruction de la cornée, une opacité persistante de la cornée, une inflammation de l'iris.

Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Irritant

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications écologiques:

Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les déchets du produit et son récipient doivent être éliminés conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

FR

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 23.04.2015

Révision: 07.11.2011

Nom du produit: SANIDERM

(suite de la page 5)

SECTION 14: Informations relatives au transport

· 14.1 No ONU	-
· 14.2 Nom d'expédition des Nations unies	-
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-
· 14.4 Groupe d'emballage	-
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Marine Polluant:	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC	Non applicable.

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales:
- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service établissant la fiche technique: Legal Department

Contact: Mr. Wolfer

Acronymes et abréviations:

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 1 / 7



2.2 : Gaz non inflammable
et non toxique

*Refrigerant
sans air*

Attention



1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit
Nom commercial
Usage
Identification de la société

R404A
Fluide frigorigène
INTERNATIONAL GAS & SERVICES N.V.
DE VEERT 16
B-2830 WILLEBROEK BELGIE

Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-poison (Belgique) : +32 70 245 245
Centre anti-poison (Pays-Bas) : +31 30 274 8888
Centre anti-poison (France) : +33 (0)1 45 42 59 59
Centre anti-poison (Espagne) : +34 91 562 04 20
Centre anti-poison (Royaume-Uni) : +44 870 600 6266

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Classe de Risque et catégorie de code
Réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

° Dangers physiques

Gaz sous pression – Gaz liquéfié - Attention (H280)

Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

° Pictogrammes de danger



° Pictogrammes de danger
° Mention d'avertissement

GHS04
Attention

° Mention de danger

H280 : Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

° Mentions de mise en garde
- Stockage

P403 : Stocker dans un endroit bien ventilé.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 2 / 7

Etiquetage CE 67/548 of EC 1999/45

Symbole(s) : Aucun(e)
Phrase(s) R : Aucun(e)
Phrase(s) S : Aucun(e)

Règlement CE N° 842/2006 : Gaz à effet de serre fluorés relevant du protocole de Kyoto.

Principaux dangers

Effets néfastes sur la santé : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction de la teneur en oxygène.
Gaz liquéfié :
Le contact avec le liquide peut provoquer des gelures et des lésions oculaires graves. Ce produit n'est pas classé comme « préparation dangereuse » selon la réglementation de la Communauté Européenne.

Classification du produit

3 Composition/informations sur les composants

PREPARATION :
Nature chimique : Mélange de 1,1,1-Trifluoroéthane (R-143a), Pentafluoroéthane (R-125) & 1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R-134a)

Composants contribuant aux dangers :

Nom de la substance	Contenance	No Cas	No CE	Classification
1,1,1-Trifluoroéthane (R 143a)	52 %	420-46-2	206-996-5	F+; R12
Pentafluoroéthane (R 125)	44 %	354-33-6	206-557-8	
1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R 134a)	4 %	811-97-2	212-377-0	

4 Premiers secours

Inhalation : Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air.
En cas de malaise : Appeler un médecin.

Contact avec la peau : En cas de contact avec le liquide : traiter les gelures comme des brûlures. Rincer abondamment avec de l'eau, ne pas retirer les vêtements (risque d'adhérence avec la peau).
Si des brûlures cutanées apparaissent, appeler immédiatement un médecin.

Contact avec les yeux : Rincage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins).
Consulter immédiatement un ophtalmologiste.

Ingestion : Non spécifiquement concerné (gaz).

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO2)
Poudres
Mousse
Eau pulvérisée

Agents d'extinction non appropriés : Aucun, à notre connaissance. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.

Risques spécifiques : Sous l'action de la chaleur :
Dégagement de vapeurs toxiques et corrosives.
Un des constituants peut former des mélanges explosifs avec l'air (R-143a).

Méthodes particulières d'intervention : Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur.

Protection des intervenants : Appareil de protection respiratoire isolant autonome.
Protection complète du corps



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 3 / 7

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles :

Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
Ne pas respirer les vapeurs.
Faire évacuer la zone dangereuse.
Arrêter la fuite.
Supprimer toute source d'ignition.
Ventiler mécaniquement la zone de déversement (risque d'asphyxie)

Méthodes de nettoyage :

Nettoyage / Décontamination :

Laisser évaporer le produit résiduel.

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Mesures techniques :

Précautions à prendre :

Ventilation.

Interdiction de fumer.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Travailler dans un lieu bien ventilé.

STOCKAGE

Conditions de stockage :

Recommandées :

Stocker :

le récipient bien fermé

dans un endroit sec et bien ventilé

à l'écart de toute source d'ignition

à l'écart de toute source de chaleur

Métaux alcalino-terreux

Métaux alcalins

Matières incompatibles :

Matériaux d'emballage :

Recommandés :

Contre-indiqués :

Acier ordinaire

Matières plastiques

Alliages contenant plus de 2% de magnésium

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Mesures d'ordre technique :

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Limites d'exposition professionnelle

Pentafluoroéthane : France : LEP – VME (8h ; ppm) : 1000

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Royaume-Uni : WEL – TWA (8h ; mg/m³) : 4240

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Royaume-Uni : WEL – TWA (8h ; ppm) : 1000

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : France : LEP – VME (8h ; mg/m³) : 4420

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : France : LEP – VME (8h ; ppm) : 1000

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Allemagne : MAK – TWA (8h ; mg/m³) : 4200

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Allemagne : MAK – TWA (8h ; ppm) : 1000

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Allemagne : TRK – STEL (15min ; mg/m³) : 33600

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane : Allemagne : TRK – STEL (15min ; ppm) : 8000

Protection individuelle :

- Protection respiratoire :

En cas de ventilation insuffisante : Masque à cartouche de type AX.

En espace confiné : Appareil de protection respiratoire autonome isolant (ARI).

- Protection des mains :

Gants de protection en cuir ou caoutchouc nitrile.

- Protection des yeux :

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

- Protection de la peau :

Vêtements en coton majoritaire.

Hygiène industrielle :

Ne pas manger, ne pas boire ou fumer sur le lieu de travail

INT. GAS & SERVICES N.V.

De Veert 16 B-2830 Willebroek

TEL. 0032/3.860.95.60 FAX. 0032/3.860.95.65 www.igs-cymaco.eu



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 4 / 7

9 Propriétés physiques et chimiques

Etat physique :	Gaz liquéfié
Couleur :	Incolore
Odeur :	Légèrement étherée
pH :	Non applicable
Températures caractéristiques :	
Point d'ébullition :	-46.6 °C
Température critique :	72.1 °C
Pression critique :	37,4 bar
Caractéristiques d'inflammabilité :	
Point d'éclair :	Néant
Pression de vapeur :	12.6 Bar absolu à 25°C 23.1 Bar absolu à 50 °C
Densité de vapeur (air=1)	3,45
Masse volumique :	Liquide 1,045 g/cm³ à 25 °C
Solubilité :	
- dans l'eau :	0,09 %

10 Stabilité et réactivité

Stabilité :	Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.
Réactions dangereuses :	
Conditions à éviter :	Températures élevées, flammes nues
Matières à éviter :	Métaux alcalins Métaux alcalino-terreux
Produits de décomposition dangereux :	Par décomposition thermique (pyrolyse), libère Fluorure d'hydrogène Fluorophosgène Oxydes de carbone (CO, CO2)

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :	
Symptômes aigus :	Maux de tête Somnolence Vertiges Perte de connaissance Troubles cardiaques
Sur les ingrédients	
	Pentafluoroéthane : Inhalation (rat) CL50 [ppm/4h] : 800000 1,1,1-Trifluoroéthane : Inhalation (rat) CL50 [ppm/4h] : 591000 1,1,1,2-Tétrafluoroéthane : Inhalation (rat) CL50 [ppm/4h] : > 500000
Effets locaux :	Le contact avec le gaz liquéfié peut provoquer des gelures. Le contact avec le gaz liquéfié peut provoquer de graves lésions oculaires.

12 Informations écologiques

DEGRADABILITE :	
Biodégradabilité :	Non facilement biodégradable. R-143a : Air : Demi-vie = 93,3 jours (estimé) R-125 : Eau : 5 % de biodégradation après 28 jours Air : Demi-vie = 28,3 ans (estimé)



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 5 / 7

BIOACCUMULATION :

Coefficient de partage n-Octanol/eau :

R-134a :

Eau : 3 % de biodégradation après 28 jours

Air : Demi-vie = 8.6-16.7 ans

Pratiquement non bioaccumulable

R-143a : 1.49

R-134a : 1.06

R-125 : 1.48

ECOTOXICITE :

Effets sur les organismes aquatiques :
Sur les ingrédients :

Pentafluoroéthane

CE50 – 48 Heures – Daphnia magna [mg/l] : 100 (résultats obtenus sur un produit similaire)

CE50 – 72 Heures – Algues [mg/l] : 114 (résultats obtenus sur un produit similaire)

CL50 – 96 Heures – Poisson [mg/l] : 100 (résultats obtenus sur un produit similaire)

1,1,1-Trifluoroéthane

CL80 – 48 Heures - Daphnia magna [mg/l] : 390

CL50 – 96 Heures – Poisson (Oncorhynchus mykiss) [mg/l] : > 40

CE50 – 96 Heures – Algues [mg/l] : 71

1,1,1,2-Tetrafluoroéthane

CE50 – 6 Heures – Bactérie [mg/l] : > 730

CE50 – 48 Heures Daphnia magna [mg/l] : 930

CL50 – Poisson [mg/l] : 450

EFFECTS NOCIFS DIVERS :

Potentiel d'appauvrissement de la
couche d'ozone :

ODP (R-11=1)=0

Effet de serre :

R-143a : GWP (CO2=1/100 ans) = 4300

R-134a : GWP (CO2=1/100 ans) = 1300

R-125 : GWP (CO2=1/100 ans) = 3400

13 Considérations relatives à l'élimination

DECHETS DE PRODUIT :

Destruction/Élimination :

Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.

EMBALLAGES SOUILLES :

Destruction/Élimination :

Réutiliser ou recycler après décontamination.

Détruire en installation autorisée.

REMARQUE :

L'attention de l'utilisation est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

3337

° Etiquetage ADR, IMDG, IATA



2.2 : Gaz non inflammable et non toxique.

INT. GAS & SERVICES N.V.

De Veert 16 B-2830 Willebroek

TEL. 0032/3.860.95.60 FAX. 0032/3.860.95.65 www.igs-cymaco.eu



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 6 / 7

Transport terrestre

ADR/RID

° I.D. n°	20
° Nom d'expédition des Nations unies	GAZ REFRIGERANT R404A
° Classe(s) de danger pour le transport	2
Code de classification ADR/RID	2 A
Packing Instruction(s) – General	P200

Tunnel Restriction

C/E : Transport citerne : interdit dans les tunnels de catégorie C, D et E .
Autres transports : passage interdit dans les tunnels de catégorie E .

Transport par mer

Code IMO-IMDG

° Désignation officielle pour le transport	GAZ REFRIGERANT R404A
° ADR	2.2
Groupe d'emballage IMO	P200
Emergency Schedule (EmS) – Fire	F-C
Emergency Schedule (EmS) – Spillage	S-V
Instructions – Packing	P200

Transport aérien

ICAO/IATA

° Désignation officielle de transport	REFRIGERANT GAS R404A
° ADR	2.2
° IATA-Passenger and Cargo Aircraft	
Packing instruction	200
° Cargo Aircraft only	
Packing instruction	200

Eviter le transport dans les véhicules dont le compartiment du chargement n'est pas séparé de la cabine de conduite.
S'assurer que le conducteur du véhicule connaît les dangers potentiels du chargement ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autre éventualités.

Avant de transporter les récipients :

- S'assurer que les récipients sont fermement arrimés.
- S'assurer que le robinet de bouteille est fermé et ne fuit pas.
- S'assurer que le bouchon de protection de sortie du robinet (quant il existe) est correctement mis en place.
- S'assurer que le dispositif de protection du robinet (quant il existe) est correctement mis en place.
- Assurer une ventilation convenable.
- Se conformer à la réglementation en vigueur.

15 Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationale sou locales sont respectées.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

R404A

FDS N° : 177 IGS

Edition : 4
Date : 14/11/2011

Page 7 / 7

16 Autres informations

Les risques d'asphyxie sont souvent sous-estimés et doivent être soulignés pendant la formation des opérateurs.

Liste du texte complet des
phrases-R en section 3

R12 : Extrêmement inflammable.

La présente Fiche de Données de Sécurité a été établie conformément aux Directives Européennes en vigueur et est applicable à tous
Les pays que ont traduit les Directives dans leur droit national.

DENEGATION DE RESPONSABILITE

Avant d'utiliser ce produit pour une expérience ou un procédé nouveau, examiner
attentivement la compatibilité et la sécurité du matériel mis en œuvre.
Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment
de son impression. Malgré le soin apporté en cas de dommage ou d'accident résultant de
son utilisation.

ANNEXE 20

Point culminant
+231

Carte sans titre

Rédigez une description pour votre carte.

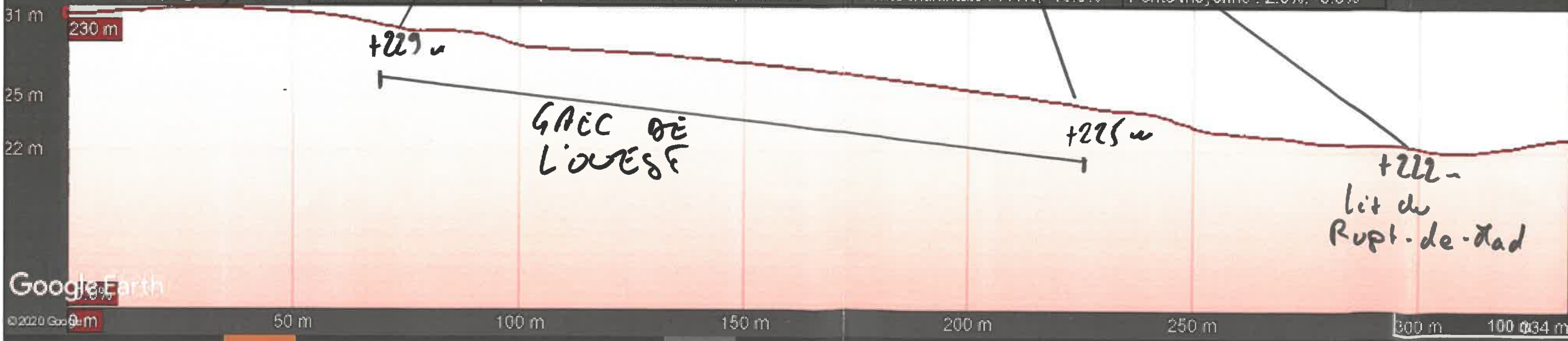
Légende

- Sans titre - Polygone
- Sans titre - Trajet



Graphique : Min. Moy., Max. Élévation : 222, 226, 231 m

Totaux des plages de valeurs : Distance : 334 m Gain/perte d'élévation : 2.07 m, -9.60 m Pente maximale : 7.4%, -16.5% Pente moyenne : 2.3%, -3.3%



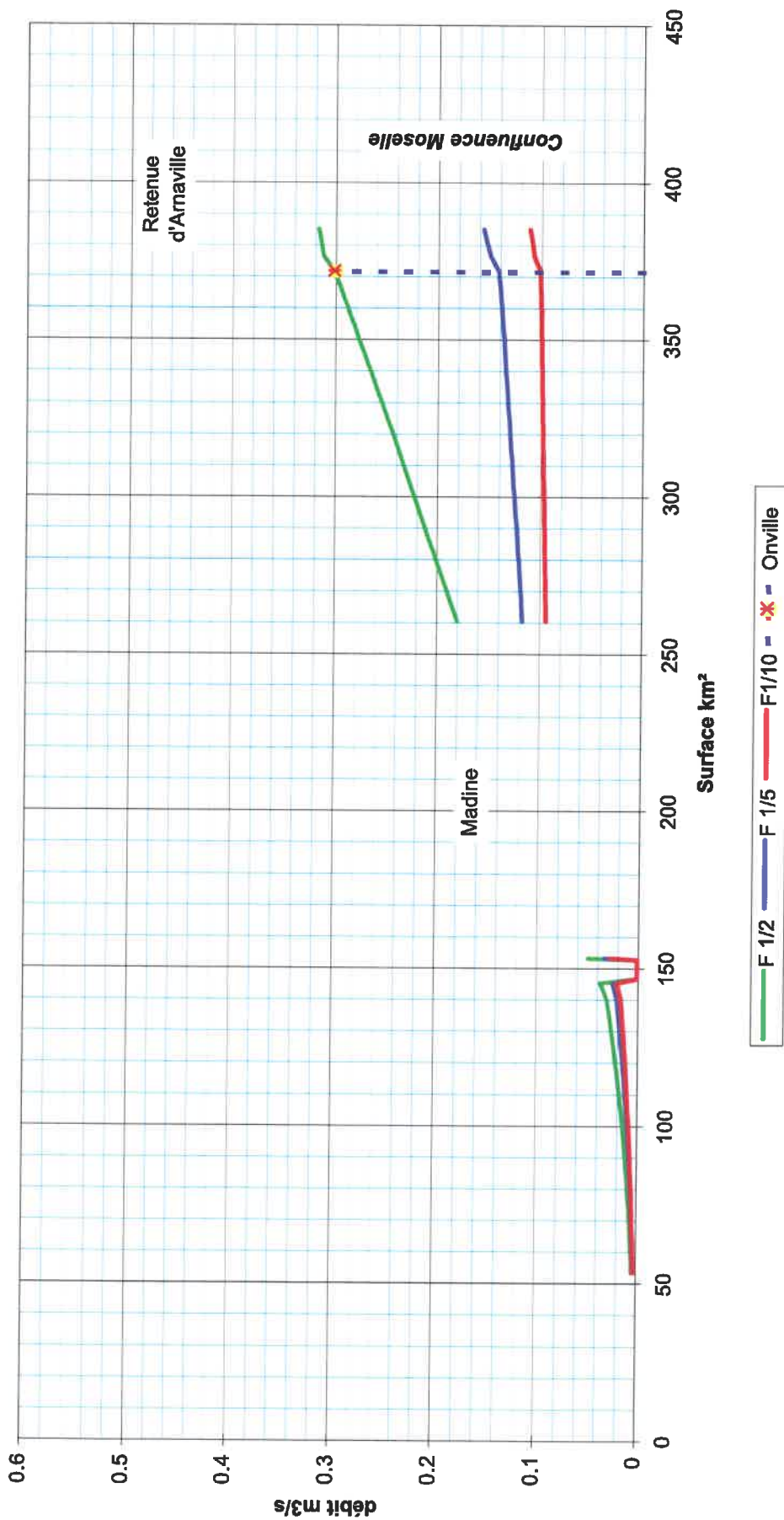
Rejets EAon PLUVIALES / 10 TA 2.1.5.0

**DEBITS CARACTERISTIQUES EN M3/S
DEBITS NATURELS RECONSTITUES**

Zone hydro	Identification du point	P.K.H	Surface du B.V. en km²	Module (m3/s)	Débits mensuels d'étiage (m3/s)		
					F 1/2	F 1/5	F 1/10
A 730	Le Rupt de Mad à Bouconville-sur-Mad	956.29	53.1	0.525	0.003	0.002	0.002
	Le Rupt de Mad à l'aval du confluent des Ranaux (limite des zones A730 et A731)	959.55	103.4	0.990	0.014	0.010	0.008
A 731	Le Rupt de Mad à Essey-et-Maizerais	967.55	139.9	1.32	0.029	0.020	0.016
	Le Rupt de Mad à Euvezin	971.51	146.4		0.000	0.000	0.000
	Le Rupt de Mad à l'aval du confluent de la Côte Bourrot	973.33	152.4		0.000	0.000	0.000
	Le Rupt de Mad à l'amont du confluent de la Madine (limite des zones A731, A732 et A734)	974.53	153.0	1.44	0.048	0.032	0.026
A 73-	La Madine		107.1	1.01	0.130	0.083	0.066
A 734	Le Rupt de Mad à l'aval du confluent de la Madine (limite des zones A731, A732 et A734)	974.53	260.1	2.45	0.180	0.115	0.092
	Le Rupt de Mad à Jaulny	984.51	285.6	2.70	0.205	0.120	0.094
	Le Rupt de Mad à l'aval du confluent du Soiron (limite des zones A734 et A735)	990.60	358.8	3.43	0.285	0.135	0.099
A 735	Le Rupt de Mad à la station hydrométrique d'Onville	993.04	371.5	3.49	0.300	0.140	0.100
	Le Rupt de Mad à Bayon-sur-Mad	995.34	374.0	3.52	0.305	0.145	0.105
	Le Rupt de Mad à l'amont de la retenue d'Arnaville	996.37	376.2		0.310	0.150	0.105
	Le Rupt de Mad à l'aval de la retenue d'Arnaville	997.83	381.2		0.315	0.150	0.110
	Le Rupt de Mad au confluent de la Moselle (limite des zones A735, A722 et A740)	1000.00	384.8	3.65	0.315	0.155	0.110

RUPT DE MAD

Débits caractéristiques d'étiage



Rupt de Mad

Le **Rupt de Mad** est une rivière française qui coule en région Grand Est dans les deux départements de Meuse et Meurthe-et-Moselle. C'est un affluent gauche de la Moselle, par conséquent un sous-affluent du Rhin.

Sommaire

Géographie

Communes et cantons traversés

Bassin versant

Organisme gestionnaire

Affluent

Hydrologie

Le Rupt de Mad à Onville

Étiage ou basses eaux

Crues

Lame d'eau et débit spécifique

Module au confluent de la Moselle

Aménagements et écologie

Liens externes

Voir aussi

Notes et références

Références

Rupt de Mad



Le Rupt de Mad à Lahayville.

Caractéristiques

Longueur 54,6 km ¹

Bassin 385 km² ²

Géographie

Née dans les Côtes de Meuse, au nord de Commercy, sur la commune de Geville, à 285 m d'altitude, elle prend une direction nord-est pour traverser le département de Meurthe-et-Moselle et rejoint la Moselle à Arnaville, à 174 m d'altitude.

Avec 54,6 km de longueur¹, le Rupt de Mad s'écoule successivement sur trois types de formations : les argiles de la Woëvre, les calcaires du Bajocien et les argiles du Toarcien avant de confluer avec la Moselle.

Communes et cantons traversés



Bouconville-sur-Madt

Bassin versant

Son bassin versant est de 385 km².

Organisme gestionnaire

Affluent


Son principal affluent est la Madine, émissaire du lac de Madine, dont elle reçoit les eaux en rive gauche.

Hydrologie

Le Rupt de Mad est une rivière moyennement abondante, mais très irrégulière, comme tous les cours d'eau issus des Côtes de Meuse et parcourant le pays de Woëvre (Orne lorraine, Esch, Madine, Yron...).

Le Rupt de Mad à Onville

Son débit a été observé depuis le 1^{er} août 1964, à Onville, à 184 m d'altitude, localité du département de Meurthe-et-Moselle située à peu de distance de son confluent avec la Moselle³. Le bassin versant de la rivière y est de 358 km² (soit plus de 93 % de sa totalité qui fait 385 km²).

Bassin collecteur	Rhin
Débit moyen	3,65 m ³ /s (Arnaville) ²
Régime	pluvial
Cours	
Source	source
Localisation	Geville
Altitude	285 m
Coordonnées	48° 46′ 48″ N, 5° 41′ 23″ E
Confluence	Moselle
Localisation	Arnaville
Altitude	174 m
Coordonnées	49° 00′ 48″ N, 6° 02′ 42″ E
Géographie	
Principaux affluents	
Rive gauche	la Madine
Pays traversés	 France
Départements	Meuse, Meurthe-et-Moselle
Régions traversées	Grand Est
Sources : SANDRE:« A73-0200 » (http://services.sandre.eaufrance.fr/Courdo/Fiche/client/fiche_courdo.php?CdSandre=A73-0200), Géoportail, Banque Hydro	

Le module de la rivière à Onville est de $3,36 \text{ m}^3/\text{s}$.

Débit moyen mensuel (en m^3/s)

Station hydrologique : A7352010 - le Rupt de Mad à Onville pour un bassin versant de 358 km^2 et à 184 m d'altitude³
(données calculées sur 51 ans)



Source : Banque Hydro - MEDDE

Le Rupt de Mad présente des fluctuations saisonnières de débit très marquées, comme bien souvent sur le plateau lorrain, avec des hautes eaux d'hiver-printemps portant le débit mensuel moyen à un niveau situé entre $4,30$ et $6,86 \text{ m}^3/\text{s}$, de décembre à avril inclus (avec un maximum en février), et des basses eaux d'été, de la mi-juin à la mi-octobre, avec une baisse du débit moyen mensuel jusqu'à $1,01 \text{ m}^3/\text{s}$ au mois de septembre³. Mais les fluctuations de débit sont bien plus prononcées sur de plus courtes périodes, et varient selon les années.

Étiage ou basses eaux

À l'étiage, le VCN3 peut chuter jusque $0,330 \text{ m}^3/\text{s}$, en cas de période quinquennale sèche, soit 330 litres par seconde³, ce qui n'est pas extrêmement bas.

Crues

Les crues peuvent être très importantes compte tenu de la petite taille de la rivière et de son bassin versant. Les QIX 2 et QIX 5 valent respectivement 40 et $59 \text{ m}^3/\text{s}$. Le QIX 10 est de $71 \text{ m}^3/\text{s}$, le QIX 20 de $83 \text{ m}^3/\text{s}$ et le QIX 50 de $99 \text{ m}^3/\text{s}$.

Le débit instantané maximal enregistré à Onville durant cette période, a été de $155 \text{ m}^3/\text{s}$ le 12 mai 1970 tandis que la valeur journalière maximale était de $115 \text{ m}^3/\text{s}$ le même jour, et la hauteur maximale instantanée de 331 cm ou 3,31 m ce même jour³. En comparant la première de ces valeurs avec l'échelle des QIX de la rivière, il apparaît clairement que cette crue était bien plus que cinquantennale, peut-être centennale, mais dans tous les cas tout à fait exceptionnelle.

Lame d'eau et débit spécifique

Le Rupt de Mad est une rivière moyennement abondante. La lame d'eau écoulee dans son bassin versant est de 292 millimètres annuellement ce qui est légèrement inférieur à la moyenne d'ensemble de la France tous bassins confondus, mais surtout nettement inférieur à la moyenne de l'ensemble du bassin français de la Moselle (445 millimètres par an à Hauconcourt en aval de Metz). Le débit spécifique de la rivière (ou Qsp) atteint le chiffre de 9,2 litres par seconde et par kilomètre carré de bassin³.

Module au confluent de la Moselle

Le module du Rupt de Mad, au confluent de la Moselle vaut $3,65 \text{ m}^3/\text{s}$ pour un bassin versant de 385 km^2 .

Aménagements et écologie

En amont de la commune d'Arnaville, une retenue d'eau d'une capacité maximale de 330 000 m³ a été aménagée. Elle sert de réservoir intermédiaire pour l'alimentation en eau de l'agglomération messine, via la station de traitement de Moulins-lès-Metz^{4,5}.

Liens externes

- Tout sur le Rupt de Mad (<http://perso.numericable.fr/~afrechet/le-pont-rouge/idxruptdemad.html>)
- Débits caractéristiques de la Moselle amont (http://www2.lorraine.ecologie.gouv.fr/Eau_quantite/cataloguedebits/debitsobserves/moselleamont/moselle.pdf) [PDF]
- Débits caractéristiques de la Moselle aval (http://www2.lorraine.ecologie.gouv.fr/Eau_quantite/cataloguedebits/debitsobserves/moselleaval/moselle.pdf) [PDF]
- Débits caractéristiques du Rupt de Mad (http://www2.lorraine.ecologie.gouv.fr/Eau_quantite/cataloguedebits/debitsobserves/moselleaval/ruptdema.pdf) [PDF]

Voir aussi



Le Rupt de Mad à Lahayville.

- [les Côtes de Meuse](#)
- [le Parc naturel régional de Lorraine](#)
- [la Liste des rivières de France](#)
- [la Moselle](#)
- [le Rhin](#)
- [le Lac de Madine](#)
- [la Madine, son affluent gauche principal](#)

Sur les autres projets Wikimedia :

[le Rupt de Mad \(https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Rupt_de_Mad?uselang=fr\)](https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Rupt_de_Mad?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Notes et références

Références

- ↑ Sandre, « Fiche cours d'eau - Ruisseau le Rupt de Mad (A73-0200) » (http://services.sandre.eaufrance.fr/Courdo/Fiche/client/fiche_courdo.php?CdSandre=A73-0200) (consulté le 28 janvier 2013)
- ↑ Débits caractéristiques du Rupt de Mad (http://www2.lorraine.ecologie.gouv.fr/Eau_quantite/cataloguedebits/debitsobserves/moselleaval/ruptdemad.pdf) [PDF]
- ↑ Banque Hydro - MEDDE, « Synthèse de la Banque Hydro - Le Rupt de Mad à Onville (A7352010) » (http://www.hydro.eaufrance.fr/stations/A7352010&procedure=synthese) (consulté le 28 janvier 2013)
- ↑ Site de la Direction régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) (http://www.draaf.lorraine.agriculture.gouv.fr)
- ↑ Ressources régionales (http://www.ac-nancy-metz.fr/enseign/svt/ressourc/regional/apbg/nordmeuse/madine.html#122) sur le site de l'Académie de Nancy-Metz

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Rupt_de_Mad&oldid=158050819 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 1 avril 2019 à 13:44.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence. Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.



AVIS D'INTERVENTION

Courriel : couch.55300@gmail.com

Troyes
17, AVENUE JEAN JAURES- BP 43
10153 PONT STE MARIE
Tél : 0325832131
Fax : 0325811899

Unité : Unité Inspection 3
Aff. : 20 601 TRY 07067 00 U
Réf. : 2020601TRY0706700U

GAEC DE L OUEST

CHEMIN DERRIERE LES JARDINS

55300 RICHECOURT

A l'attention de ALEXANDRE COUCHOT

Troyes le 06/03/2020

Bonjour,

Nous avons le plaisir de vous informer que notre technicien Johann LUCQUIN se présentera le 26/03/2020 au matin dans l'établissement

**GAEC DE L OUEST
CHEMIN DERRIERE LES JARDINS
55300 RICHECOURT**

pour procéder à la mission suivante :

VERIFICATION REGLEMENTAIRE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

En application du décret n° 92-158 du 20 février 1992, Articles R4511 - 1 à R4512 - 16 du Code du Travail, le Chef de l'Entreprise utilisatrice ou son délégataire doit assurer la coordination générale des mesures de prévention à prendre après analyse des risques et l'établissement éventuel d'un plan de prévention auxquels il est procédé avant l'exécution de l'opération.

Concernant l'intervention, il convient de définir d'un commun accord les conditions d'accompagnement afin de fournir à l'intervenant tous renseignements utiles pour lui permettre de remplir sa mission en sécurité, l'entreprise gardant la maîtrise de ses installations.

Nous vous rappelons que vous devrez DESIGNER AUPRES DU REPRESENTANT Apave Parisienne SAS UN TECHNICIEN QUALIFIE, connaissant l'Etablissement, les installations, appareils et équipements, objet des interventions, APTE A ASSURER LES MANŒUVRES ET EN DIRIGER LE COMMANDEMENT.

ANNEXE 21

NB : suite aux mesures de confinement Coronaviruses,
cette intervention est décalée à une date
ultérieure, le rapport sera transmis au plus vite
TOUTE INTERVENTION REFUSEE SUR PLACE DONNERA LIEU A FACTURATION