



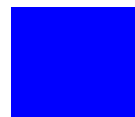
DeXeL

Diagnostic Environnement
de l'exploitation de l'Élevage



DOCUMENT DE RESTITUTION ET CALCULS

DeXeL
Diagnostic Environnement
de l'exploitation de l'Élevage



Exploitation et site(s) concernés par ce projet

**EARL DES COLLINES
319 route des collines
Le Mas
Miramont Sensacq**

Nom du site
Loucourtaou

Lieu dit

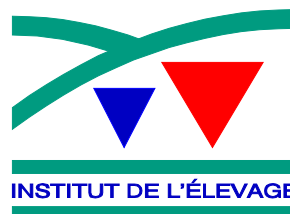
Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce projet

LARTIGAU Patrick

Chambre d'Agriculture des Landes

05/10/2016



**149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12**

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET 7 9 4 7 2 6 7 9 4

N° PACAGE

N° CHEPTEL

Adresse du siège de l'exploitation : 319 route des collines

Lieu-dit : Le Mas

Tél : 0648606091

Département : 40 - Landes

Code postal : 40320 Commune : Miramont Sensacq

Agence de l'eau de : Adour - Garonne

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : EARL DES COLLINES

Forme juridique : EARL

Date de création de l'entité juridique :

Nom

MOUNET

Prénom

Jordan

Date de naissance

07/03/1993

Signature

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

LARTIGAU Patrick

Organisme

Chambre d'Agriculture des Landes

Date

05/10/2016

Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Nombre de sites : 1

Site(s) concernés par ce diagnostic :

Nom

Loucourtaou

Lieu-dit

Commune

Coordonnées

Propriété des bâtiments : ☐ Locataire de l'ensemble☐ Propriétaire en totalité☐ Propriétaire en partieClasse de l'exploitant : ☐ Jeune agriculteur☐ + 55 ans

Installation :

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 B (petite région : Tursan)☐ 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

● Pluie mensuelle à stocker en mm /mois

station : Tursan

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	jul	aoû
sur fosse	7	60	100	89	80	61	36	38	2	0	0	0
autres surfaces	37	60	100	89	80	61	40	56	46	29	21	30

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

Surface SAU : 0,00 ha

Surface Fourragère Principale (SFP) : 0,00 ha

Tab 1c - VOLAILLES OU LAPINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

{1	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Nombre d'animaux produits par an ou effectif présent	Densité animale	Nombre de bandes	Poids vifs moyens	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature de la litière	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de raclage	Destination des déjections
1	V1 Litière seule (sans parcours) (1 200,0 m², 108000 places)	Cai Pt	324 000 108 000	90,0 22,5	3,00 4,00			5 616 kgN	5 616kgN		FSec	1f/b	FU
2	V2 Litière seule (sans parcours) (1 200,0 m², 108000 places)	Cai Pt	432 000 81 000	90,0 22,5	4,00 3,00			5 724 kgN	5 724kgN		FSec	1f/b	FU
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

Volailles, Lapins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	11 340	11 340	

Rejets selon références CORPEN 2006

Tab 1c - DESCRIPTION DES UNITÉS • VOLAILLES OU LAPINS**1 - V1****Litière seule (sans parcours)**

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Caille	324 000	90,0	3,00			100,0 %
Poulet standard	108 000	22,5	4,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	FU	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FSec - Fumier sec sans écouler	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité **2 - V2****Litière seule (sans parcours)**

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Caille	432 000	90,0	4,00			100,0 %
Poulet standard	81 000	22,5	3,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	FU	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FSec - Fumier sec sans écouler	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâture
N/an	11 340	11 340		

--	--

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)	11 340	7 371	10 962
	Par ha de SAU			
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	11 340	7 371	10 962
	Par ha de SAU			

Tab 5 - SURFACE D'EPANDAGE EN PROPRE

Surface potentielle d'épandage (SPE)

=

 ha

Surface directive "nitrates" SDN = SAU

=

 ha

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

Attention : L'import/export de déjections fait l'objet d'un bordereau de livraison cosigné, qui doit comporter les informations définies par l'arrêté en vigueur en zone vulnérable. Ces informations sont reportées dans le cahier de fertilisation

Total SAU Fourrages t MS

[illegible]

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

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 7 - BILAN FOURRAGER

Fourrage consommé par le troupeau	<input type="text"/>	UGB x 5 tonnes de Matière Sèche
- Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
- Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
Quantité de fourrages vendue (herbe)	<input type="text"/>	
- Quantité de fourrages achetée	<input type="text"/>	
= Quantité d'herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS
Rendement moyen herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS/ha de surface pâturée
Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche	<input type="text"/>	tMS/ha de surface en herbe

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

	ha	%	
SAU	0,00		
Surface fourragère principale	0,00	0	%SAU
Cultures de printemps	79,00	0	%SAU
Sols nus en hiver	0,00	0	%SAU
Surface en herbe	0,00	0	%SFP

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	0	0
+ Autres effluents importés	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	0	0
= Total apports hors engrais minéraux	0	0
- Exportations des cultures	16 590	0
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-16 590	0
+ Apports engrais minéraux	0	0
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-16 590	0

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas, la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

SYNTHESES DU TABLEAU 7**Tab 10 - REPERES DES QUANTITES EPANDUES DECLAREES ET ESTIMEES**

TYPES DE SURFACE		EPANDAGES		
		Déclaration éleveur	Dexel: calcul d'après les productions sur les bâtiments et les ouvrages	
Surfaces épandues		t ou m ³ /ha	t ou m ³ /ha	kgN /ha
Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers	79,00 ha	5 t /ha	5 t /ha	144 kgN /ha
Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ...	0,00 ha	0 m ³ /ha	0 m ³ /ha	0 kgN /ha
Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ...	0,00 ha	0 t /ha 0 m ³ /ha	0 t /ha 0 m ³ /ha	0 kgN /ha

Tab 11 - RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

Indicateurs agronomiques		
Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation		0 kgN/ha
Pression de N minéral		0 kgN/ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		0 kgN/ha de SAU
% de sols nus en hiver sur la SAU		0 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation		0,00 ha
dont	- maïs	0,00 ha
	- prairies	0,00 ha
	- céréales	0,00 ha
	- autres cultures	0,00 ha

* SDN = SAU

Tab 12 - MATERIEL D'EPANDAGE ET DE CONDITIONNEMENT

Tonne à lisier	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Capacité (m³)			
1 monobuse			
2 buses			
Rampe multibuses			
Rampe à pendillards			
Rampe à enfouisseurs à disques à dents			
Rampe à injecteurs si rampe : broyeur répartiteur en sortie de tonne si rampe : système gravitaire en sortie de tonne			
Mode de propriété			
Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (m³/ha)			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

Epandeur à fumier	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Capacité (t)			
Hérissons horizontaux			
Hérissons verticaux			
Modèle composé par une - porte hydraulique - hotte - table d'épandage			
Mode de propriété			
Quantité épandable minimale avec une répartition correcte (t/ha)			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

Conditionnement des produits	Appareil 1	Appareil 2	Appareil 3
Brassage			
Broyeur dans la fosse			
Broyage au pompage			
Retourneur d'andains			
Mode de propriété			
Jugement sur l'état et l'adaptation du matériel			

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

Station météo : Tursan

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

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Mode d'alimentation	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m² silo	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	Répartition standard référence	Répartition sur l'aire de vie	Répartition lit ou égoutage	Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumier	Capacité utile réglementaire	
FU Fumière couv. avec 3 murs																		Capacité utile forfaitaire	0,0 m²
108 m²	V1	Litière seule (sans parcours)			1f/b	FSec	Cai Pt	1 200,0 m²	0,0	0	2	0,00 m² 0 0,6 x 80,00 m²					0,60	0,0 m²	
	V2	Litière seule (sans parcours)			1f/b	FSec	Cai Pt	1 200,0 m²	0,0	0	2	0,00 m² 0 0,6 x 80,00 m²					0,60	0,0 m²	

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

Attention : L'éleveur est responsable de l'utilisation des déjections qu'il exporte. Il doit disposer de contrats d'épandage et d'un cahier d'épandage avec des bordereaux de livraisons cosignés par lui-même et le prêteur

Annexe 1.2 - CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉPANDAGE HORS DE L'EXPLOITATION (azote exporté)

[illegible]

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

Attention : L'éleveur est responsable de l'utilisation des déjections qu'il exporte. Il doit disposer de contrats d'épandage et d'un cahier d'épandage avec des bordereaux de livraisons cosignés par lui-même et le prêteur