

Dossier d'évaluation des incidences Natura 2000

Création d'un élevage de Cailles soumis à Autorisation au titre de la rubrique 3660



**EARL DES COLLINES
M. MOUNET Jordan
« Le Mas »
40320 MIRAMONT-SENSACQ**

Table des matières

Principe de l'étude d'incidences.....	3
I - Nature du projet	4
II - Situation du projet par rapport aux sites Natura 2000	4
III - Localisation des sites Natura 2000 Carte.....	5
IV - Identification des sites Natura 2000.....	5
Zone 1 : Elevage Appellation : Coteaux du Tursan.....	5
Zone 2 : Epandage Appellation : Zone humide de l'ancien étang de Lit et Mixe	6
V - Analyse des impacts du projet sur les sites Natural2000	7
VI - Mesures réductrices d'impact ou de prévention.....	8
VII - Conclusion.....	8

Principe de l'étude d'incidences

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels résultant de l'application de deux directives européennes : la directive «Habitats Faune Flore¹» et la directive « Oiseaux²».

Ces sites naturels sont désignés pour la rareté, la fragilité ou le caractère remarquable des espèces (végétales et animales) ou des habitats naturels qu'ils abritent.

Ces sites sont définis par :

- un périmètre ;
- les habitats et les espèces qui ont motivé leur désignation, identifiés dans le Formulaire Standard de Données (FSD).

L'évaluation des incidences Natura 2000 consiste à vérifier que les aménagements réalisés dans un projet ou les pratiques ne portent pas atteinte à la conservation des habitats et espèces ayant justifié la désignation d'un ou plusieurs sites Natura 2000.

L'évaluation des incidences Natura 2000 repose sur une démarche itérative et intégrée où les enjeux de préservation de la biodiversité remarquable contribuent à la définition du projet. De fait, il importe d'entamer cette réflexion le plus en amont possible à un stade où les ajustements sont encore possibles.

Le dossier d'évaluation des incidences formalise et restitue cette réflexion. Proportionné à l'importance des impacts potentiels du projet et aux enjeux de conservation des sites Natura 2000, le contenu du dossier est progressif en fonction des incidences potentielles du projet :

- Une évaluation des incidences Natura 2000 **simplifiée** peut être suffisante lorsque la conclusion sur l'absence d'incidence sur les sites Natura 2000 est évidente.
- Une évaluation des incidences Natura 2000 **complète** reposant sur une analyse approfondie s'impose lorsque des impacts potentiels sont prévisibles.

A la différence de l'étude d'impact, l'évaluation des incidences Natura 2000 ne porte pas sur les effets du projet sur l'environnement dans son ensemble mais est ciblée sur l'analyse de ses effets sur les objectifs de conservation du site Natura 2000.

Ce dossier répond donc aux attentes des prescriptions de NATURA 2000 concernant l'évaluation des incidences du projet sur le milieu naturel. Il est basé sur une étude bibliographie et une première visite de terrain. Si cela doit s'avérer nécessaire, au vu des éléments bibliographiques, de la première visite de terrain et en fonction des enjeux environnementaux relevés, une nouvelle visite de terrain sera à prévoir.

Les ICPE élevage classées à autorisation figurent sur la liste nationale, elles sont de fait soumises à évaluation des incidences, qu'elles soient situées ou non en site Natura 2000 (art. R. 414-19-I, 3° du code de l'environnement).

Le dossier d'évaluation des incidences constitue une pièce à part entière du dossier de demande d'autorisation.

I - Nature du projet

Présentation du demandeur

Nom : EARL DES COLLINES
Administration de la société : M. MOUNET Jordan
Adresse : Le Mas – 40320 MIRAMONT-SENSACQ
Statut juridique : Exploitation A Responsabilité Limitée
N° de Registre du commerce : 794 726 794 RCS Mont de Marsan (09/08/2013)
Code APE : 0147 Z
Téléphone : 06 48 60 60 91

Le présent dossier concerne la création d'un atelier avicole (caille) par l'Earl des Collines.

Cet atelier sera soumis à autorisation sous la rubrique 3660.

L'élevage des cailles sera réalisé dans 2 bâtiments de 1200 m² qui seront situés sur la commune de Miramont-Sensacq. La parcelle où seront implantés les bâtiments est une parcelle actuellement cultivée à faible potentiel agronomique.

Les techniques d'élevage seront celles d'un élevage de volailles en claustration. Le fumier issu de la litière accumulée sera préalablement stocké sur une fumière bétonnée couverte de 170 m² puis épandu sur la commune de Lesperon sur 158 hectares cultivés en maïs. Ces épandages auront lieu au printemps avant implantation d'un maïs, voire à l'automne avant l'implantation d'un couvert végétal.

Les surfaces étudiées dans le cadre de l'étude d'impact sont réparties sur deux zones distinctes qui correspondent :

- aux parcelles où sera localisée l'activité d'élevage (zone 1)
- aux parcelles d'épandage (zone 2)

II - Situation du projet par rapport aux sites Natura 2000

Les différentes communes concernées par le projet sont les suivantes :

Commune concernée par le site d'élevage	Communes concernées par le rayon d'action de 3 km (élevage)	Communes concernées par l'épandage des effluents	Communes concernées par le rayon de 3 km (épandage)
Zone 1		Zone 2	
MIRAMONT-SENSACQ	Landes MIRAMONT-SENSACQ LATRILLE LAURET SAINT AGNET SARRON Pyrénées Atlantiques BOUEILH BOUEILHO LASQUE GARLIN	LESPERON	LESPERON ONESSE ET LAHARIE RION DES LANDES GAROSSE SINDERES

Cf. localisation sur l'extrait de carte IGN présenté page ci-après.

Zone 1 : Elevage

Un seul site Natura 2000 se trouve sur le territoire communal de Miramont-Sensacq. Il s'agit de : **Coteaux du Tursan (FR7200771)**.

La parcelle où seront implantés les bâtiments se situe à 2 km 800 de cette zone.

Zone 2 : Epandage

Un seul site Natura 2000 se trouve sur le territoire communal de Lesperon. Il s'agit du site de : **zone humide de l'ancien étang de Lit et Mixe (FR7200715)**.

L'ilot d'épandage le plus proche se trouve à environ 3.8 km de ce site.

III - Localisation des sites Natura 2000

IV - Identification des sites Natura 2000

Zone 1 : Elevage

Appellation : Coteaux du Tursan

Code : FR7200771

Ce site est présent sur les communes de Castelnau Tursan, Clèdes, Geaune, Lauret, Mauries, Miramont-Sensacq, Payros Cazautets, Pimbo, Puyol Cazalet.



Caractéristiques du site

Situé dans le sud des Landes, le Tursan fait partie du piémont pyrénéen. Les coteaux de ce territoire, surplombant les vallées des ruisseaux du Gabas, du Bas et du Petit Bas, constituent le point culminant du département.

Les coteaux contrastent fortement au sein du paysage du Tursan, essentiellement dominé par la culture de maïs. Ils constituent une mosaïque d'habitats naturels, refuges pour tout un cortège d'espèces animales et végétales.

Le site Natura 2000 désigné comme Site d'Importance Communautaire (décision du 7 décembre 2004) s'étend sur 1000 hectares dont 120 de pelouses calcaires et 600 de boisement. Il est composé de 64 unités ou coteaux dont la superficie varie de 1,2 à 105 hectares, l'ensemble réparti sur 12 communes.

Qualité et importance

Les surfaces du système calcicole extensif (pelouse - ourlet - fourrés), ainsi que les mares constituent l'intérêt écologique principal du site. La pelouse méso-xérophile marnicole constitue un des enjeux majeurs en termes de conservation du patrimoine naturel du site.

Les zones de boisements feuillus (chênes principalement) constituent des habitats importants pour plusieurs espèces d'intérêt communautaire.

Vulnérabilité

Du point de vue de la conservation des espèces, seules celles qui présentent une forte amplitude écologique sont capables de s'adapter à l'évolution des pelouses calcaires vers des fourrés de genévriers. Les autres, inféodées aux pelouses, disparaîtront rapidement. L'évolution naturelle des pelouses calcaires constitue le facteur limitant qui détermine leur raréfaction dans le site. Les mares, de taille réduite dans le Tursan, sont très sensibles au phénomène de comblement. Elles n'ont d'ailleurs pu se maintenir que grâce à un entretien régulier par les éleveurs. La présence de mares est indispensable pour la reproduction de nombreuses espèces animales, dont plusieurs batraciens.

Liste des habitats (* Habitats prioritaires)

- 6210 - Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables) : 46 ha
- 3140 - Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp. 1 ha
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) : 1 ha
- 5130 - Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires : 58,89 ha
- 9230 - Chênaies galicio-portugaises à Quercus robur et Quercus pyrenaica : 2,79 ha

Espèces Mentionnées à l'article 4 de la directive 79/409/CEE

- Mammifères visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE

- 1303 - Rhinolophus hipposideros
- 1308 - Barbastella barbastellus
- 1321 - Myotis emarginatus

- Invertébrés visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE

- 1041 - Oxygastra curtisii
- 1044 - Coenagrion mercuriale
- 1060 - Lycaena dispar
- 1065 - Euphydryas aurinia
- 1083 - Lucanus cervus
- 1088 - Cerambyx cerdo

Zone 2 : Epannage

Appellation : Zone humide de l'ancien étang de Lit et Mixe

Code : FR7200715



Caractéristique du site

Ce site Natura 2000 est constitué d'un réseau hydrographique, de zones humides et de milieux naturels associés, situés au centre d'un bassin versant côtier accueillant des activités traditionnelles (chasse et pêche), de loisir de plein air et socio-économiques (tourisme, agriculture, sylviculture). Les deux cours d'eau principaux, le Vignac et le Courlis, donnent naissance au courant de Contis, exutoire du bassin versant remanié au cours de l'Histoire.

D'une superficie de 2254 ha, le site est composé de nombreux habitats spécifiques de zones humides du domaine Atlantique et des espèces végétales et animales rares à l'échelle européenne.

Qualité et importance

Diversité des milieux boisés humides et présence d'habitats tourbeux.

Vulnérabilité

Colonisation progressive des milieux ouverts par les ligneux.

Liste des habitats (* Habitats prioritaires)

- 6430 - Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin (175,04 ha)
- 4020 - Landes humides atlantiques tempérées à *Erica ciliaris* et *Erica tetralix* * (218,8 ha)
- 91E0 - Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) * (918,96 ha)
- 9230 - Chênaies galicio-portugaises à *Quercus robur* et *Quercus pyrenaica* (875,2 ha)

Espèces Mentionnées à l'article 4 de la directive 79/409/CEE

- Mammifères visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE

- 1355 - *Lutra lutra*
- 1356 - *Mustela lutreola*

- Reptiles visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

- 1220 - *Emys orbicularis*

- Invertébré visés à l'Annexe II de la directive 92/43/CEE du Conseil

- 1044 - *Coenagrion mercuriale*

V - Analyse des impacts du projet sur les sites Natura 2000

Cette partie se base sur une étude bibliographique (différents zonages environnementaux, Documents d'objectifs des sites Natura 2000, résumés non technique) et une visite de terrain réalisée dans la journée du mercredi 10 juin 2016.

Les bâtiments qui vont être créés ainsi que les parcelles d'épandages se situent en dehors des sites Natura 2000 du territoire.

Les travaux d'aménagement du site vont entraîner des gênes durant la mise en œuvre du projet notamment par l'emprise au sol du projet, le dépôt temporaire de matériaux. Ces travaux pourraient également avoir des effets indirects comme la modification de la circulation des eaux souterraines. Il en est de même lors de l'exploitation du site d'élevage.

Les travaux d'épandage sur les parcelles concernées vont engendrer un léger tassement de sol. Le passage répété des engins agricoles est en effet à l'origine de pression sur la surface du sol ce qui peut provoquer, en terrain humide, une asphyxie du sol.

L'épandage du fumier peut également avoir un impact sur la qualité de l'eau du site Natura 2000. En effet le fumier contient des éléments minéraux et organiques qui peuvent par ruissellement ou lessivage entraîner des pollutions du milieu aquatique.

Le tableau suivant récapitule les impacts engendrés par l'activité d'élevage et d'épandage du fumier de l'Earl des collines sur les parcelles cultivées et sur les espèces présentes.

Milieu	Type de travaux	Nuisances
Sol	Tassement du sol	Indirect et temporaire
Milieu aquatique	Risque de pollution des cours d'eau	Indirect et temporaire
Habitat	Maintien de la mosaïque de culture	Direct et permanent
Faune -flore	Maintien de la mosaïque de culture	Direct et permanent
	Bruit	Direct et Temporaire
	Risque de pollution des cours d'eau	Indirect et temporaire

La nature du projet (bâtiment en claustration, effluent solide) et la distance d'implantation vis à vis des sites Natura 2000 font que les risques d'impact direct ou indirect sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire et sur l'atteinte des objectifs des sites Natura 2000 sont donc considérés comme nul.

VI - Mesures réductrices d'impact ou de prévention

Le tableau ci-dessus montre que les travaux n'auront à priori pas d'impacts négatifs importants sur les espèces d'intérêt communautaire. Quatre points sont à prendre en compte :

- **Tassement du sol :** travaux légers (suivent un cahier des charges strict) et temporaires.
- **Pollution des cours d'eau :** impact temporaire et quasi nul puisque les travaux suivent un cahier des charges strict qui interdit l'épandage à moins de 35 mètres d'un cours d'eau. Enfin, le plan d'épandage est établi selon des contraintes réglementaires spécifiques et les épandages sont organisés de sorte à respecter les doses agronomiques appropriées. Enfin, l'activité d'épandage sera privilégiée au cours du printemps et de l'automne juste avant la culture du maïs ou le semis d'un couvert végétal de type « piège à nitrates ». Le risque de pollution par lessivage sera donc **faible**. De plus, cette pratique ne doit pas se faire par temps de gel ni de pluie, le lessivage sera alors largement diminué.
- **Bruit occasionné par les engins agricoles :** très temporaire et qui plus est, les travaux auront lieu prioritairement hors période d'hivernation.
- **Maintien de la mosaïque de culture.** La mise en place de cette pratique ne génère aucune modification de l'occupation du sol. L'intérêt des parcelles de maïs notamment pour l'avifaune sera donc conservé et la mosaïque de culture indispensable au sein du site Natura 2000 restera inchangée.

VII - Conclusion

Les parcelles concernées par le projet de l'Earl des Collines (élevage et épandage), ne sont pas des habitats d'intérêt communautaire au sein des sites Natura 2000 « Coteaux du Tursan » et « zone humide de l'ancien étang de Lit et Mixe ».

Même si elles présentent un intérêt pour la faune et l'avifaune, les activités d'élevage et d'épandage n'auront pas d'incidence sur les habitats et les espèces d'autant qu'elles respectent des exigences particulières (nature du projet, distances vis à vis des zones Natura 2000, respect des périodes, des doses et des règles d'épandage).

L'ensemble des conditions est ainsi réuni pour que ce projet apporte toutes les garanties vis à vis du milieu environnant.