

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

**Autorisation d'exploiter  
un élevage avicole**

---

# Table des matières

<b><u>I – PREAMBULE.....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<u>1 - Risques internes liés à l'activité d'élevage.....</u>	<u>1</u>
<u>2 - Risques externes à l'élevage.....</u>	<u>1</u>
<b><u>II – DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT.....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b><u>III – DESCRIPTION DES INSTALLATIONS ET de leur FONCTIONNEMENT.....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b><u>IV – RISQUES D'ACCIDENTS et JUSTIFICATION DES MESURES RETENUES.....</u></b>	<b><u>1</u></b>
<b><u>V – METHODES ET MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>VI – CONCLUSION.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>Hygiène et sécurité.....</u></b>	<b><u>4</u></b>

## **I – PREAMBULE**

Cette étude décrit les dangers en cas d'accident et les mesures prises par l'Earl des Collines pour réduire les probabilités et les effets d'un accident.

En effet l'activité agricole comporte, du fait de son exploitation, un certain nombre de risques pour « l'environnement de l'exploitation ».

Ces risques sont de deux ordres :

### **1 - Risques internes liés à l'activité d'élevage**

### **2 - Risques externes à l'élevage**

#### ***1 - Risques internes liés à l'activité d'élevage***

Dans le cas de l'activité d'élevage de l'Earl des Collines quatre dangers majeurs ont été mis en évidence :

- 1) Fuite accidentelle de liquide (effluent, combustible).
- 2) Incendie avec comme principale origine une défaillance du système électrique ou du chauffage au gaz.
- 3) Explosion : ce risque (rattaché au risque incendie) pourrait provenir principalement des cuves de gaz, voire des machines agricoles suite à un dysfonctionnement.
- 4) Accidents corporels qui peuvent être provoqués par :
  - les engins agricoles
  - le matériel électrique
  - l'explosion ou l'incendie d'un bâtiment agricole
  - l'asphyxie par des fermentations ou due au monoxyde de carbone généré, notamment, par une mauvaise combustion du gaz du système de chauffage ou une défaillance de la ventilation.

#### ***2 - Risques externes à l'élevage***

Les risques identifiés sont essentiellement d'ordre climatique (inondation, foudre, tempête).

## II – DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT

Située sur la commune de Miramont-Sensacq, la zone 1 d'élevage se trouve dans la région du Tursan.

Localisée sur la commune de Lesperon, la zone 2 d'épandage est située dans la région de la Grande Lande, également appelée Haute Lande.

Le climat et les conditions géologiques ne constitueront pas des conditions aggravantes. Le site d'élevage sera installé dans un secteur où la culture de maïs prédomine. Cet environnement se compose de forêts de feuillus, d'îlots de terres cultivées en maïs, de voies communales qui longent les installations, de bâti épars.

Sur les deux Zones considérées, le relief est plat, l'altitude moyenne sur ces zones est de l'ordre de 100 m. Cette topographie peu marquée est entaillée par les vallées des ruisseaux.

Sur les deux zones d'élevage, les bâtiments sont installés à l'écart des populations dans des sites naturels.

Les intérêts à protéger seront donc le cours d'eau situé à proximité et en aval de l'exploitation, ainsi que les habitations proches du site d'élevage, les riverains et les utilisateurs de la voie communale menant au site d'élevage et les personnes situées à proximité des terrains d'épandage ainsi que les exploitants.

## III – DESCRIPTION DES INSTALLATIONS ET DE LEUR FONCTIONNEMENT

Le projet de l'Earl prévoit la construction de 2 bâtiments de 1200 m<sup>2</sup> afin d'élever des volailles et d'un hangar de stockage de la litière et du fumier.

Les activités d'élevage se tiendront sur le site de Miramont-Sensacq tandis que l'épandage sera réalisé sur des parcelles agricoles sur la commune de Lesperon. L'ensemble des installations et leur fonctionnement sont décrits dans l'étude d'impact (paragraphe 3).

Aucune habitation de tiers n'est recensée dans un rayon de 300 m autour des installations en projet.

Le fonctionnement de l'élevage nécessitera la mise en place d'électricité principalement pour l'éclairage, l'alimentation et la ventilation, l'installation de cuves de gaz (2 x 1750 kg) pour le chauffage des animaux, le branchement au réseau adduction en eau potable pour l'abreuvement des animaux et le lavage des installations et de 4 silos de 18 m<sup>3</sup> pour le stockage de l'aliment.

Compte tenu des mesures de biosécurité, un sas sanitaire sera mis en place à l'entrée de l'élevage ; celui-ci sera équipé de sanitaire (douche – wc) et sera relié à une station autonome de traitement.

L'étude d'impact précise les quantités stockées et les moyen de lutte présents sur le site d'exploitation ainsi que l'approvisionnement qui correspond principalement aux livraisons des animaux et d'aliments. L'activité de l'élevage n'augmentera pas de façon significative l'intensité du trafic.

## IV – RISQUES D'ACCIDENTS ET JUSTIFICATION DES MESURES RETENUES

### • *Risques internes liés à l'activité d'élevage*

Dans le cas de l'activité d'élevage de l'Earl des Collines, quatre dangers majeurs ont été mis en évidence :

- **Fuite accidentelle** de liquide par rupture des cuves de fuel, ou de stockage des eaux de lavage, par débordement de celles-ci).

Les conséquences sont :

- Une pollution possible de l'eau et du sous-sol,
- Un incendie des cuves d'hydrocarbure ou du matériel agricole,
- Une atteinte à la santé des hommes et des animaux.

Les mesures prises par l'Earl des Collines (entretien du matériel, gestion d'effluent) permettent de limiter ces dangers. Le risque de *fuite accidentelle* est considéré comme faible compte tenu des dispositions prises par l'exploitant à savoir

- Emploi peu fréquent de produits dangereux (produit vétérinaire, désinfectant, hydrocarbure) stockés dans un local adapté,
- Stockage du fuel dans une cuve à fuel double paroi d'un faible volume (300 l)
- Gestion rationnelle des effluents (stockage sur fumière couverte, épandage à 35 m des ruisseaux).

- **L'incendie** : C'est le risque principal pour les élevages de volailles (80% des sinistres, source Groupama) avec comme principale origine une défaillance du système électrique ou du chauffage au gaz).

- **L'explosion** : ce risque (rattaché au risque incendie) pourrait provenir principalement des cuves de gaz, voire des machines agricoles suite à un dysfonctionnement.

Les conséquences seraient une destruction partielle voir totale des bâtiments en cause et de leur environnement immédiat (5 -10 m). Ce risque d'incendie est généralement associé à la production d'épaisse fumée pouvant s'avérer dangereuse par intoxication voire des brûlures et également générer une gêne vis à vis du voisinage.

Des produits inflammables seront stockés mais les risques sont faibles compte tenu que les stockages seront limités en nombre et de faible contenance (deux cuves de gaz de 1750 kg – une cuve double paroi de fuel de 300 l).

Ces différents stockages (gaz/fuel) seront installés selon les normes de sécurité et bénéficient d'un contrat de maintenance avec les différents prestataires. A noter que l'Earl des Collines a opté pour un chauffage des bâtiments par plancher chauffant. Ce système évite la mise en place de radiant gaz dans le bâtiment et réduit ainsi le risque d'incendie.

Pour faciliter la lutte contre un incendie, des espaces de circulation d'au moins 10 mètres sont prévus autour des bâtiments. Des extincteurs seront installés dans l'ensemble des bâtiments et notamment à proximité des sources probables d'incendie (cuve fuel, armoire électrique, chaudière, cuve de gaz). Ces extincteurs seront adaptés au type de feu à combattre.

Les mesures de prévention mises en œuvre par l'exploitant contre un incendie ou une explosion sont :

- Chauffage par plancher chauffant
- l'entretien du matériel et des abords
- l'affichage des consignes
- la dispersion des bâtiments
- la facilité d'accès au site
- la présence d'extincteurs sur l'exploitation
- contrat de maintenance des installations
- la présence de borne d'irrigation et de la retenue collinaire

- **Les accidents corporels** peuvent être provoqués par :

- les engins agricoles,
- le matériel électrique
- l'explosion ou l'incendie d'un bâtiment agricole
- l'asphyxie par des fermentations ou due au monoxyde de carbone généré, notamment, par une mauvaise combustion du gaz du système de chauffage ou une défaillance de la ventilation.

Les conséquences pour les exploitants sont des blessures ou des traumatismes plus ou moins graves.

Les mesures prises sont la sécurisation des installations électriques et de gaz, l'information des personnes sur les risques et les précautions à prendre par l'affichage des consignes.

- **Risques externes à l'élevage**

Les risques identifiés sont essentiellement d'ordre climatique :

- Inondation
- Foudre
- Tempête

Ces risques peuvent entraîner la destruction partielle ou totale des bâtiments mais également du cheptel. Dans le cas d'inondation elles peuvent entraîner des pollutions par débordement dans le milieu.

Dans la zone considérée, ces risques sont qualifiés de faibles.

## **V – METHODES ET MOYENS D'INTERVENTION EN CAS D'ACCIDENT**

Le numéro de téléphone des centres de secours sera en évidence près du poste téléphonique.

- n° d'appel des sapeurs-pompiers : 18
- n° d'appel de la gendarmerie : 17
- n° d'appel du Samu : 15
- n° d'appel à partir d'un poste fixe : 112

Pendant les heures de travail, M. Mounet aura la possibilité d'intervenir rapidement pour limiter le sinistre. Les précautions requises seront mises en œuvre lors de la réalisation de travaux à point chaud (chalumeau, meuleuse ...).

En dehors des heures de travail, le site sera équipé d'alarme qui prévient l'exploitant. En effet l'ensemble des bâtiments d'élevage est sous régulation contrôlée, une élévation anormale de température déclenchera l'alarme sonore et le transmetteur téléphonique.

## **VI – CONCLUSION**

Conscient des risques présents sur une installation d'élevage, l'Earl des Collines mettra en œuvre les mesures préventives efficaces pour éviter les risques d'accident afin de préserver son outil de travail.

## **HYGIÈNE ET SÉCURITÉ DU PERSONNEL**

---

Les personnes travaillant sur les sites de l'Earl des Collines sont M. Mounet, gérant de l'Earl, et un salarié. Ces personnes bénéficient d'un suivi médical dans le cadre de la Mutualité Sociale Agricole.

Pour une bonne hygiène et pour le confort du personnel, un local (Lt) est réservé sur le site d'exploitation pour le vestiaire, le réfectoire.

Des vêtements adaptés (cotes, bottes) seront utilisés pour les travaux pour garantir l'hygiène et la sécurité.

Lors des opérations de désinfection, les intervenants prendront les précautions nécessaires et manipuleront les produits avec des gants et des lunettes.

Des mesures sont prises pour garantir la sécurité vis à vis du stockage de fuel. Les rejets accidentels de fuel dans le milieu seront évités par la mise en place d'une cuve double paroi.

Les installations électriques seront mises en place par un installateur agréé EDF ; elles seront conformes aux normes en vigueur.

Les installations de gaz bénéficieront d'un contrat de maintenance par le fournisseur.