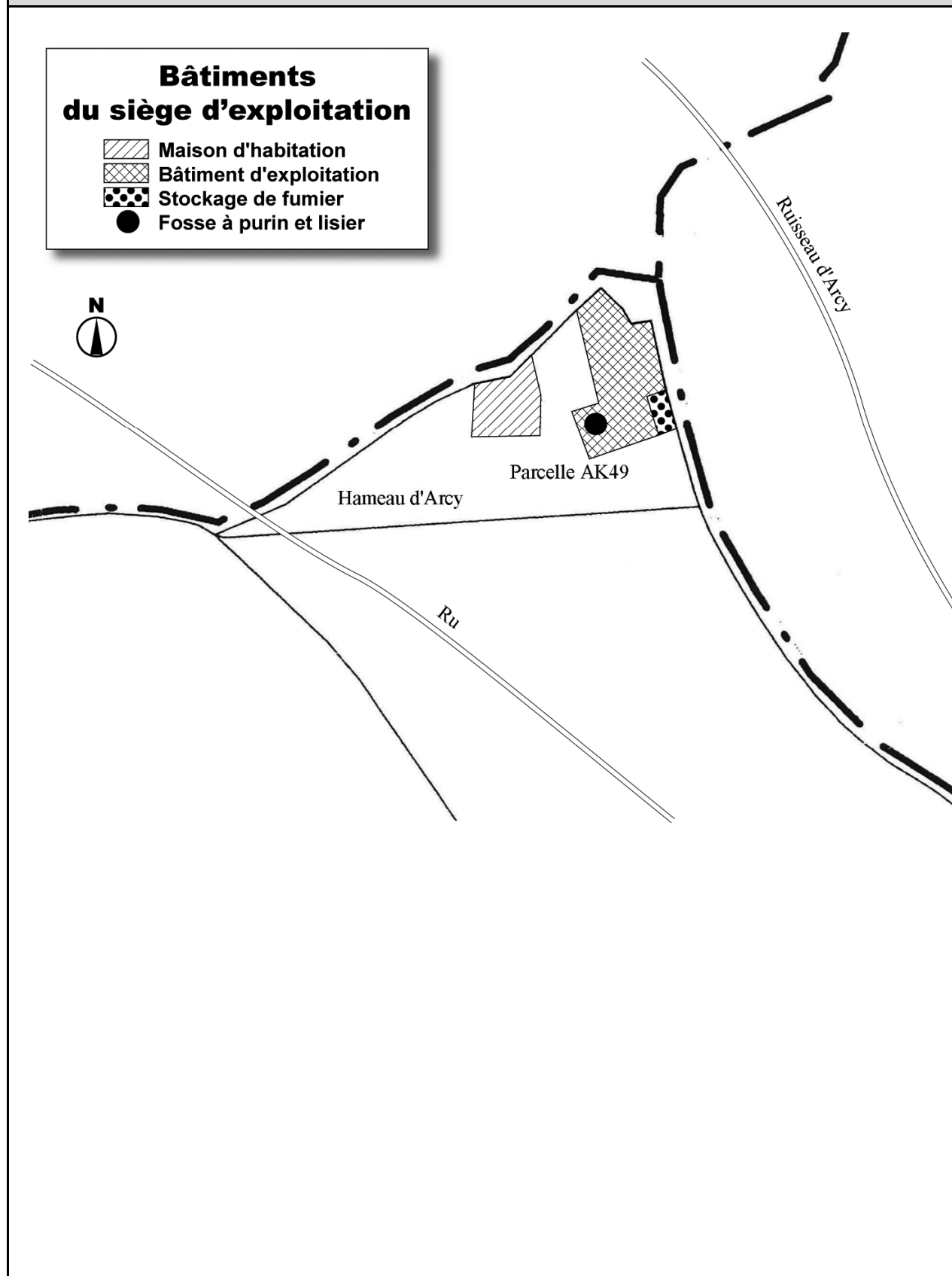


3.2– Plan simplifié du site (identification des bâtiments d'élevage et leur typologie)

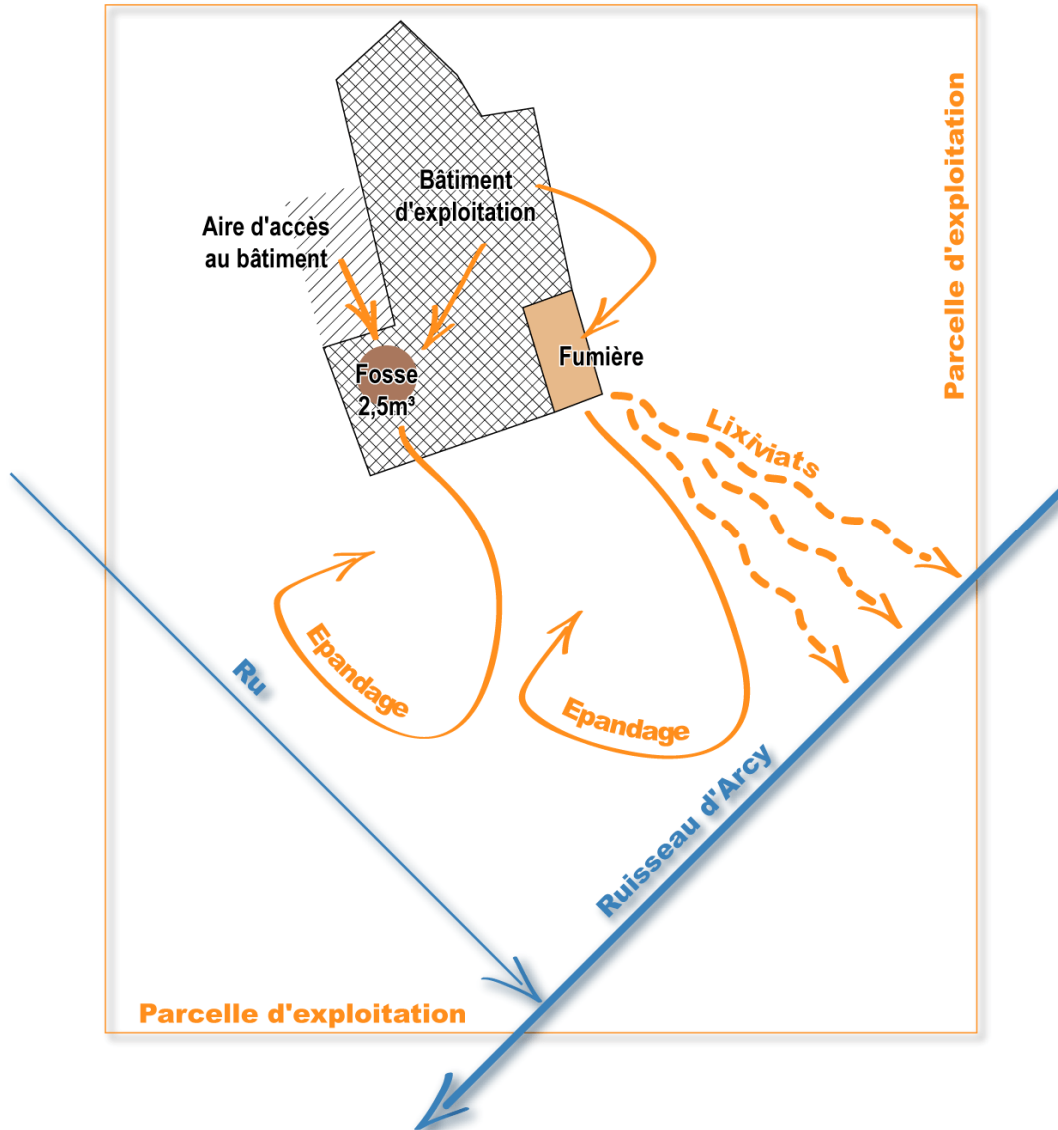


3.3– Environnement du site (Extrait photo aérienne)



50 m

3.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Dumas

3.1 – Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
Deux cours d'eau se trouvent à proximité du bâtiment d'exploitation. L'exploitation est également assez proche de la retenue de Joux.
Mesures prises pour limiter les risques de pollution du milieu naturel :
Le bâtiment est équipé d'une fosse de stockage des purins et lisiers d'une capacité de 2,5 m³. Après stockage, le fumier est épandu sur les parcelles de l'exploitation, tous comme le contenu de la fosse à purin.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
La fumière n'est actuellement pas couverte et les lixiviats du tas de fumier se dirigent vers le cours d'eau d'ARCY. Le tas de fumier se trouve toutefois à plus de 20 m du cours d'eau, et les lixiviats transitent via le champ adjacent permettant ainsi un abattement sensible de la pollution.

**ANNEXES :
FICHES DE RELEVÉ D'AUDIT**

1 LA DESTINATION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION		
(NEANT PRODUCTION BOVINE « VIANDE »)		
Repère(s) plan en annexe 1 :	Eaux blanches	Eaux vertes
Les rejets sont ils collectés :	☐ Oui ☐ Non ☐ Partiellement (joindre un synoptique explicatif)	☐ Oui ☐ Non ☐ Partiellement (joindre un synoptique explicatif)
Destination :	☐ Egout public ☐ Cours d'eau ☐ Fossé ☐ Puits Perdu ☐ Stockage / épandage ☐ Traitement ☐ Recyclage	☐ Egout public ☐ Cours d'eau ☐ Fossé ☐ Puits Perdu ☐ Stockage / épandage ☐ Traitement
Remarque : Non concerné : exploitation bovine « viande »		

2 LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE									
3.1 Les Bovins									
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :									
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☒ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)								
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☒ Partiellement (plus de 80 %) ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : %)								
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☒ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)								
Aire d'exercice non couverte (y compris silo en cas d'alimentation libre service) :	Aire exercice : pas d'aire d'exercice, 36 000 m ² de pâture attenante								
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :								
Fumier	☒ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Fumière Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :							
Purin	☒ Fosse	Repère plan : Fosse							
Lisier	☒ Fosse	Repère plan : Fosse							
Collecte des eaux brunes	☒ Totale ☐ Partielle ☐ Non	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒ Fosse</td> <td>Repère plan : Fosse</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>		Destination		☒ Fosse	Repère plan : Fosse	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination									
☒ Fosse	Repère plan : Fosse								
☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage								
Remarque :	Le fumier n'est pas composté avant épandage.								

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE PALMIPEDES)			
3.1 Les Palmipèdes			
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :			
Caractéristiques du bâtiment :	Consommation d'eau en litres/animal : Surface totale du bâtiment : m ² Accès aux aires de parcours plein-air : ☐ Oui ☐ Non		
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)		
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées		
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)		
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :		
☐ Fumier ☐ Lisier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	
Collecte des eaux brunes	☐ Totale ☐ Partielle ☐ Non	Destination	
		☐ Fosse ☐ Traitement	Repère plan : ☐ Epandage sans stockage
Remarque :			

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (6 COCHONS POUR CONSOMMATION PERSONNELLE)		
3.1 Les Porcins		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☒ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☐ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)	
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☒ Partiellement (plus de 80 %) collecte vers filtre à sable ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : 0 %)	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☒ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Si litière accumulée ou bio-maîtrisée quantité de paille ou de sciure utilisée : Périodicité de curage : 1 par mois	Kg / Porcelet produit : - Kg / Porc charcutier produit : -	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
Fumier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Repère plan : ☒ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, localisation: autour du siège d'exploitation
Purin	☐ Fosse Ruissellement vers filtre à sable	Repère plan :Fs
Lisier	☐ Fosse Ruissellement vers filtre à sable	Repère plan : Fs
Remarque :		

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE VOLAILLE)		
3.1 Les volailles		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Caractéristiques du bâtiment :	Surface totale du bâtiment : m ² Surface de bâtiment occupée : m ² Nombre de places : Mode de logement : ☐ en cage ☐ au sol :	
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)	
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
☐ Fumier ☐ Lisier Fientes humides (20 % <MS < 25 %) Fientes pâteuses (25 % <MS < 35 %) Fientes pré-séchées (35 % <MS < 65 %) Fientes séchées (Ms > 65 %)	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :
Remarque :		

3 LES OUVRAGES DE STOCKAGE

Les silos : NEANT

Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :
Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :
Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :

Les fumières	
Fumière N° (Repère plan) : Fumière Bâtiments desservies : Bâtiment d'exploitation	Surface : 20 m ² Nbre de murs périphériques : 2 (mur bâtiment exploitation) La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☒ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☒ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☒ Non Produits stockés : ☒ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille

Les fosses	
Fosse : N°(Repère plan) : Fosse Bâtiments desservies (n°) : Bâtiment exploitation En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : 5 m ³ La fosse est elle couverte ? : ☒ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☒ Oui ☐ Non ☒ Purin ☐ Eaux blanches ☒ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N°(Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N°(Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos

4 Stockage de fumier ou de fientes séchées sur les parcelles d'épandage (bassin versant de Joux)

Stockage sur le bassin versant de Joux :	☐ Oui	☒ Non
	Si oui, durée maximale du dépôt : mois	
	Y a-t-il une rotation des lieux de stockage : ☐ Oui ☐ Non	

5 Devenir des effluents et des déjections de l'exploitation

	Fumier en t	Lisiers et purins en m ³	Fientes en t
Type de prétraitement ou traitement sur l'exploitation (Compostage, séchage, épuration biologique)			
Quantités prétraités ou traitées sur l'exploitation			
Quantités épandus sur les terres de l'exploitation (bassin versant de Joux)			
Quantités épandus sur les terres mises à disposition sur le bassin versant de Joux	50 à 100 T (selon exploitant) Sur une base de 11 T de fumier par UGB (le chiffre de 100 T semble le plus cohérent)	1 mois à 1 mois ½ vidange, soit 20 à 30 m ³ / an	
Quantités exportés (unité de traitement hors de l'exploitation, usine de fabrication d'engrais).			

6 Déjections d'autres élevages épandues sur le bassin versant de Joux (NEANT)

Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :

7 Utilisation de produits phytosanitaires		
Nature : désherbant	Quantité stockées : Pas de stockage	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non

8 Effectif de l'élevage associé au site d'exploitation	
BOVINS	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	10
Mois concerné :	12 mois
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☐ Vaches laitières	
☒ Vaches allaitantes	10
☐ Génisses de moins de 1 an	
☐ Génisses de 1 à 2 ans	
☐ Génisses de plus de 2 ans	
☐ Bovins viande de moins de 1 an	
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans	
☐ Bovins viande de plus de 2 ans	
☒ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	3
Surface pâturée dans l'année : 3,6 ha	

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☐ Vaches laitières		
☒ Vaches allaitantes	10	12 mois
☐ Génisses de moins de 1 an		
☐ Génisses de 1 à 2 ans		
☐ Génisses de plus de 2 ans		
☐ Bovins viande de moins de 1 an		
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans		
☐ Bovins viande de plus de 2 ans		
☒ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	3	
Surface occupée par les animaux : 3,6 ha		
Couvert végétal dégradé ☐ Oui ☒ Non		

PALMIPÈDES (NEANT)		
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Palmipèdes prêt à gaver ou à rôtir		
☐ Canards prêt à gaver		
☐ Canards à rôtir (mâles)		
☐ Canards à rôtir (femelles)		
☐ Canards à rôtir (sexes mélangés)		
☐ Oies prêtes à gaver		
☐ Oies à rôtir		
☐ Cane reproductrice		
Palmipèdes en gavage		
☐ Canards en gavage		
☐ Oies en gavage		

VOLAILLES (NEANT)			
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS			
Type d'animaux	Accès aux aires de parcours plein-air	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Pondeuses et reproductrices			
☐ Poules pondeuses présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poules reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulettes démarrées produites	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes futures reproductrices produites	☐ Oui ☐ Non		
Volailles de chair			
☐ Poulets label	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulets de chair produits à 40 jours	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes de chair	☐ Oui ☐ Non		
☐ Pintades	☐ Oui ☐ Non		
☐ Autres volailles (à préciser)	☐ Oui ☐ Non		

REPORTAGE PHOTO



Fumière



Lixiviats de la Fumière



Accès fosse

Vue du siège d'exploitation
depuis le ruisseau d'Arcy

AUDIT EXPLOITATION AGRICOLE

**DANS LE CADRE DES ETUDES PREALABLES visant la préservation
de la ressource AEP de la retenue de JOUX**

RAPPORT D'AUDIT

Site d'exploitation

Nom : M. LAURENT

Adresse : Le Bourg

Révision A

Type d'élevage

☒ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☐ Autres :	Nombre de bâtiments 4 (avec la remise sur Arcy)	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 60 ha Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 60 ha
---	--	---

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	03/06/08	

1 – PRÉSENTATION

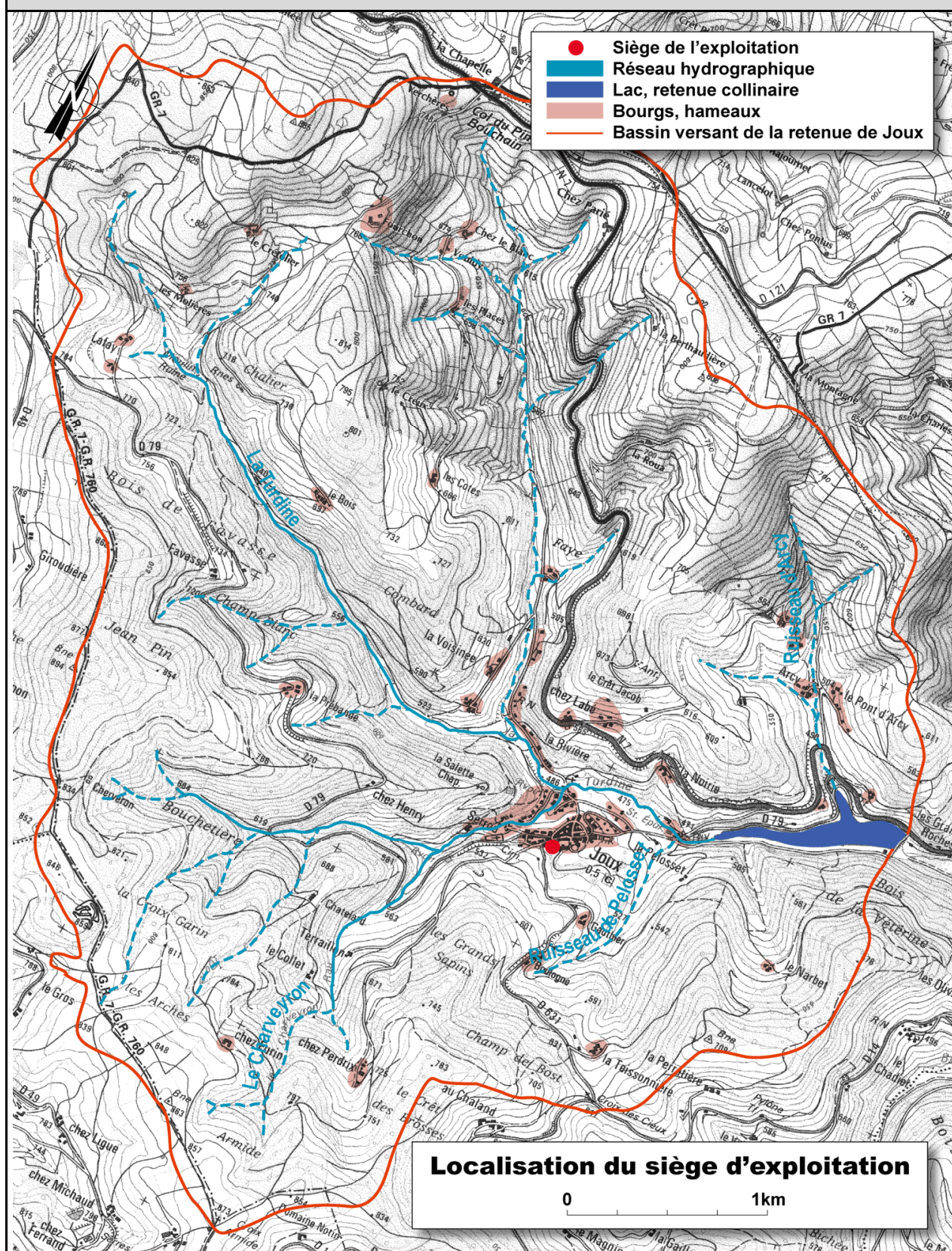
Etabli par M. BERNARD-GODET , le 03/06/08
, IRAP

Désignation du site

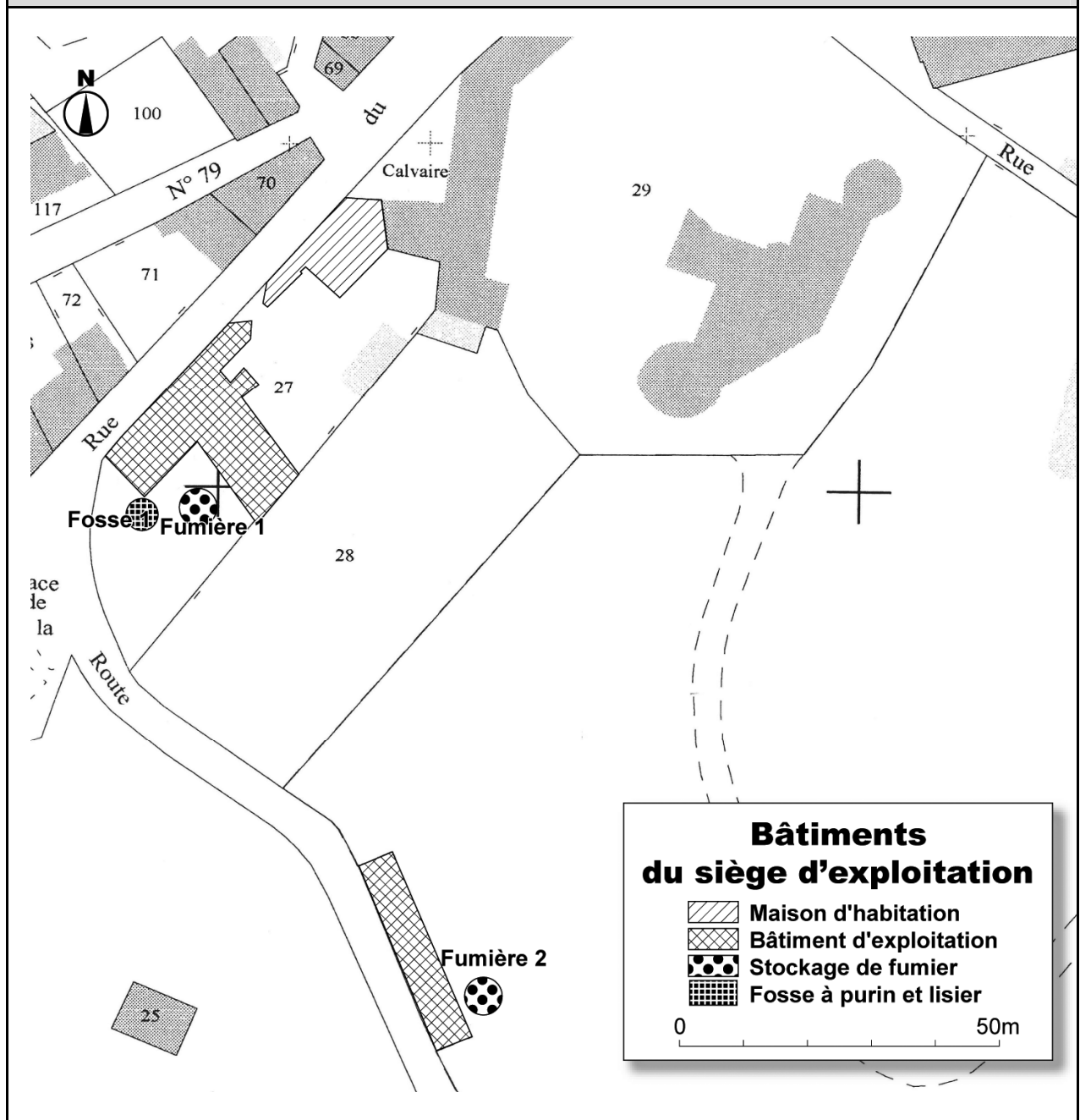
Siège exploitation
M. LAURENT
Le Bourg
69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

2.1- Localisation



2.2- Plan simplifié du site (identification des bâtiments d'élevage et leur typologie)

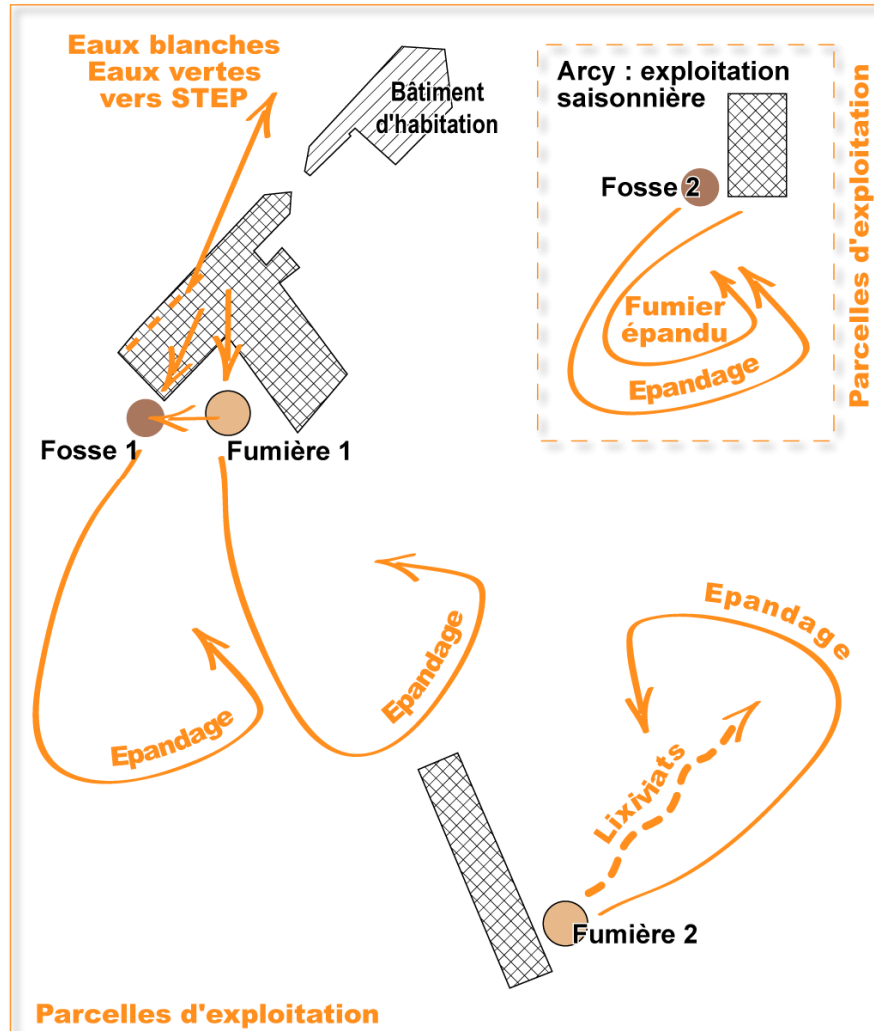


2.3– Environnement du site (identification milieu récepteur ou cours d'eau situé à proximité)



2.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Laurent



2.5– Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
L'exploitation se trouve en centre bourg de la commune de Joux. Aucun cours d'eau ne passe à proximité immédiate du siège d'exploitation. Le siège d'exploitation se trouve relativement proche de la retenue.
Mesures prises pour limiter les risques de pollution du milieu naturel :
L'exploitation dispose d'un plan d'épandage. Le rejet des eaux blanches et vertes est effectué vers le réseau de la station d'épuration de Joux. Le site possède deux fumières et une fosse à lisier et purins.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Imperméabilisation de la seconde fumière ou compostage au champ. Etablissement d'une convention de rejet avec la commune de Joux.

2.6– Type de démarches déjà effectuées auprès de l'exploitant	
	Démarches d'audit ou administratives : Néant ☐ Dexcel simplifié ☐ Déclaration Agence de l'eau ☐ Autres :

**ANNEXES :
FICHES DE RELEVÉ D'AUDIT**

1 LA DESTINATION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION

Repère(s) plan en
annexe 1 :

Les rejets sont ils
collectés :

☒ Oui ☐ Non
☐ Partiellement
(joindre un synoptique explicatif)

Eaux blanches

Eaux vertes

☒ Oui ☐ Non
☐ Partiellement
(joindre un synoptique explicatif)

Destination :

☒ Egout public (STEP de Joux)
☐ Cours d'eau
☐ Fossé
☐ Puits Perdu
☐ Stockage / épandage
☐ Traitement
☐ Recyclage

☒ Egout public (STEP de Joux)
☐ Cours d'eau
☐ Fossé
☐ Puits Perdu
☐ Stockage / épandage
☐ Traitement

Remarque :

2 LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE									
Les Bovins									
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :									
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☒ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)								
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☒ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : %)								
Déjections liquides et solides	☒ Récupérées intégralement (fosse et fumière) ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)								
Aire d'exercice non couverte (y compris silo en cas d'alimentation libre service) :	Aire exercice : pas d'aire d'exercice								
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :								
Fumier	☒ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Fu Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :							
Purin	☒ Fosse	Repère plan : Fo							
Lisier	☒ Fosse	Repère plan :							
Collecte des eaux brunes	☒ Totale ☐ Partielle ☐ Non	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☒ Fosse</td> <td>Repère plan :</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>		Destination		☒ Fosse	Repère plan :	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination									
☒ Fosse	Repère plan :								
☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage								
Remarque :	Le fumier est épandu sur 15 ha et le purin sur 10 ha.								

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE PALMIPEDES)									
Les Palmipèdes									
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :									
Caractéristiques du bâtiment :	Consommation d'eau en litres/animal : Surface totale du bâtiment : m ² Accès aux aires de parcours plein-air : ☐ Oui ☐ Non								
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)								
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées								
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)								
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :								
☐ Fumier ☐ Lisier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :							
Collecte des eaux brunes	☐ Totale ☐ Partielle ☐ Non	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ Fosse</td> <td>Repère plan :</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>		Destination		☐ Fosse	Repère plan :	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination									
☐ Fosse	Repère plan :								
☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage								
Remarque :									

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE PORCIN)		
Les Porcins		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☐ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)	
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) collecte vers filtre à sable ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : 0 %)	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Si litière accumulée ou bio-maîtrisée quantité de paille ou de sciure utilisée : Périodicité de curage : 1 par mois	Kg / Porcelet produit : - Kg / Porc charcutier produit : -	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
Fumier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, localisation: autour du siège d'exploitation
Purin	☐ Fosse	Repère plan :
Lisier	☐ Fosse	Repère plan :
Remarque :		

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE VOLAILLE)		
Les volailles		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Caractéristiques du bâtiment :	Surface totale du bâtiment : m ² Surface de bâtiment occupée : m ² Nombre de places : Mode de logement : ☐ en cage ☐ au sol :	
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)	
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
☐ Fumier ☐ Lisier Fientes humides (20 % <MS < 25 %) Fientes pâteuses (25 % <MS < 35 %) Fientes pré-séchées (35 % <MS < 65 %) Fientes séchées (Ms > 65 %)	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :
Remarque :		

3 LES OUVRAGES DE STOCKAGE	
Les silos :	
Silo : 1 N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : silo taupinière ? m ² Volume : ? m ³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☒ Non Mode d'utilisation : ☒ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☒ Non Produits stockés : ☒ produits sans jus (herbes fanées et maïs) ☐ Autres, précisé :
Silo : 2 N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : silo taupinière ? m ² Volume : ? m ³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☒ Non Mode d'utilisation : ☒ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☒ Non Produits stockés : ☒ produits sans jus ☐ Autres, préciser :
Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m ² Volume : m ³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :

Les fumières	
Fumière 1 N° (Repère plan) : Fumière 1 Bâtiments desservies : Bâtiment d'exploitation	Surface : 100 m ² Nbre de murs périphériques : 1 (mur bâtiment exploitation) La fumière est elle couverte ? ☐ Oui ☒ Non La fumière est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☒ Oui ☐ Non Produits stockés : ☒ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière 2 N° (Repère plan) : fumière 2 Bâtiments desservies :	Surface : 300 m ² Nbre de murs périphériques : 0 La fumière est elle couverte ? ☐ Oui ☒ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☒ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☒ Non Produits stockés : ☒ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille

Les fosses	
Fosse : 1 N°(Repère plan) : Fosse 1 Bâtiments desservies (n°) : Bâtiment exploitation du siège En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : 15 m ³ La fosse est elle couverte ? ☒ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☒ Oui ☐ Non ☒ Purin ☐ Eaux blanches ☒ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de fumier
Fosse : 2 N°(Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : bâtiment d'exploitation non connexe au siège (lieu-dit ARCY) En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : 42 m ³ La fosse est elle couverte ? ☒ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☒ Oui ☐ Non ☒ Purin ☐ Eaux blanches ☒ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N°(Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos

4 Stockage de fumier ou de fientes séchées sur les parcelles d'épandage (bassin versant de Joux)

Stockage sur le bassin versant de Joux :

☒ Oui ☐ Non

Si oui, durée maximale du dépôt : 12 mois
(fumier composté pour prairie)

Y a-t-il une rotation des lieux de stockage : ☐ Oui ☒ Non
(Reprend le cahier des charges du plan de fumure).

5 Devenir des effluents et des déjections de l'exploitation

	Fumier en t	Lisiers et purins en m ³	Fientes en t
Type de prétraitement ou traitement sur l'exploitation (Compostage, séchage, épuration biologique)			
Quantités prétraités ou traités sur l'exploitation			
Quantités épandus sur les terres de l'exploitation (bassin versant de Joux)			
Quantités épandus sur les terres mises à disposition sur le bassin versant de Joux	290 tonnes de matières sèches (5,50 tonnes d'azote)	72 m ³ (83,5 tonnes d'azote)	
Quantités exportés (unité de traitement hors de l'exploitation, usine de fabrication d'engrais).			

6 Déjections d'autres élevages épandues sur le bassin versant de Joux

Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :

7 Utilisation de produits phytosanitaires		
Nature : Désherbant	Quantité stockées : 30 litres	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☒ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : armoire ☒ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature : Engrais	Quantité stockées : 2,4 tonnes	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☒ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : armoire ☒ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : sacs hermétiques ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non

8 Effectif de l'élevage associé au site d'exploitation	
BOVINS	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	67 bovins (46 UGB)
Mois concerné :	Toute l'année.
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☒ Vaches laitières	23 VL
☒ Vaches allaitantes	5
☒ Génisses de moins de 1 an	7
☒ Génisses de 1 à 2 ans	24
☒ Génisses de plus de 2 ans	8
☐ Bovins viande de moins de 1 an	
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans	
☐ Bovins viande de plus de 2 ans	
☐ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	
Surface pâturée dans l'année :	30 ha

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☒ Vaches laitières	23 VL	Novembre à Avril
☒ Vaches allaitantes	5	Novembre à Avril
☒ Génisses de moins de 1 an	7	Novembre à Avril
☒ Génisses de 1 à 2 ans	24	Novembre à Avril
☒ Génisses de plus de 2 ans	8	Novembre à Avril
☐ Bovins viande de moins de 1 an		
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans		
☐ Bovins viande de plus de 2 ans		
☐ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois		
Surface occupée par les animaux :	0 ha	
Couvert végétal dégradé	☐ Oui ☒ Non	

PALMIPÉDES		
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Palmipèdes prêt à gaver ou à rôtir		
☐ Canards prêt à gaver		
☐ Canards à rôtir (mâles)		
☐ Canards à rôtir (femelles)		
☐ Canards à rôtir (sexes mélangés)		
☐ Oies prêtes à gaver		
☐ Oies à rôtir		
☐ Cane reproductrice		
Palmipèdes en gavage		
☐ Canards en gavage		
☐ Oies en gavage		

PLEIN AIR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☐ Truies allaitantes		
☐ Truies gestantes		
☐ Verrats		
☐ Porcelets produits en post-sevrage		
☐ Porcs charcutiers produits du sevrage à l'abattage		
☐ Porcs charcutiers produits après post-sevrage		
Surface occupée par les animaux : ha		
Couvert végétal dégradé	☐ Oui ☐ Non	

VOLAILLES			
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS			
Type d'animaux	Accès aux aires de parcours plein-air	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Pondeuses et reproductrices			
☐ Poules pondeuses présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poules reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulettes démarrées produites	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes futures reproductrices produites	☐ Oui ☐ Non		
Volailles de chair			
☐ Poulets label	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulets de chair produits à 40 jours	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes de chair	☐ Oui ☐ Non		
☐ Pintades	☐ Oui ☐ Non		
☐ Autres volailles (à préciser)	☐ Oui ☐ Non		

9 REPORTAGE PHOTO



Fumière 1



Fumière 2

AUDIT EXPLOITATION AGRICOLE

**DANS LE CADRE DES ETUDES PREALABLES visant la préservation
de la ressource AEP de la retenue de JOUX**

RAPPORT D'AUDIT

Site d'exploitation

Nom : M. MITTON

Adresse : La voisinée

Révision A

Type d'élevage

☐ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☒ Autres (préciser) : Ovins	Nombre de bâtiments 4	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 14,12 ha (pature) Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 14,12 ha
---	------------------------------	--

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	26/05/2008	

1 – PRÉSENTATION

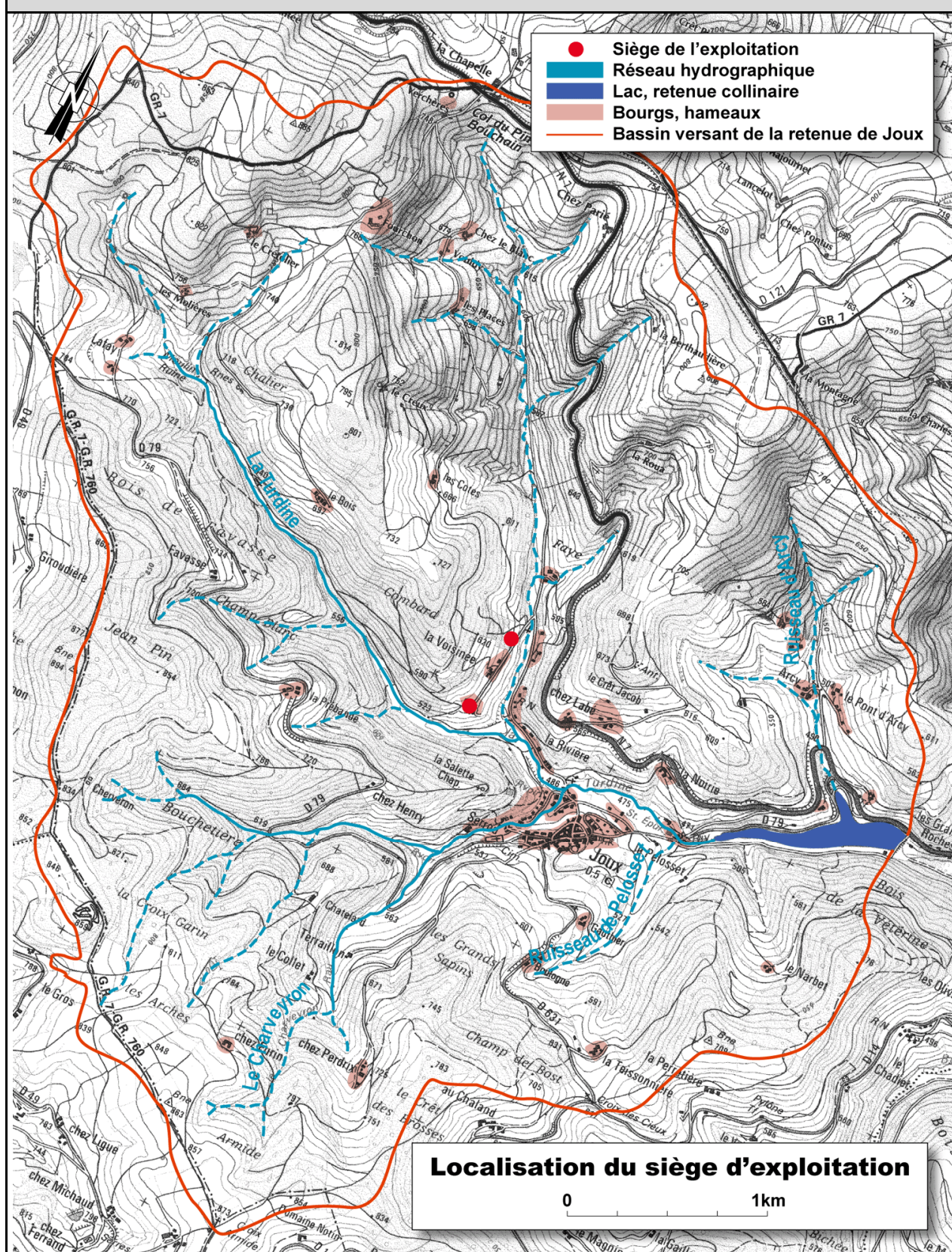
Etabli par M. TOCHON , le 26/05/2008
 accompagné de M. BERNARD-GODET , IRAP

Désignation du site

Siège exploitation
 M. MITTON
 La Voisinée
 69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

3.1 - Localisation



3.2– Plan simplifié du site (identification des bâtiments d'élevage et leur typologie)

3.3– Environnement du site (Extrait photo aérienne)

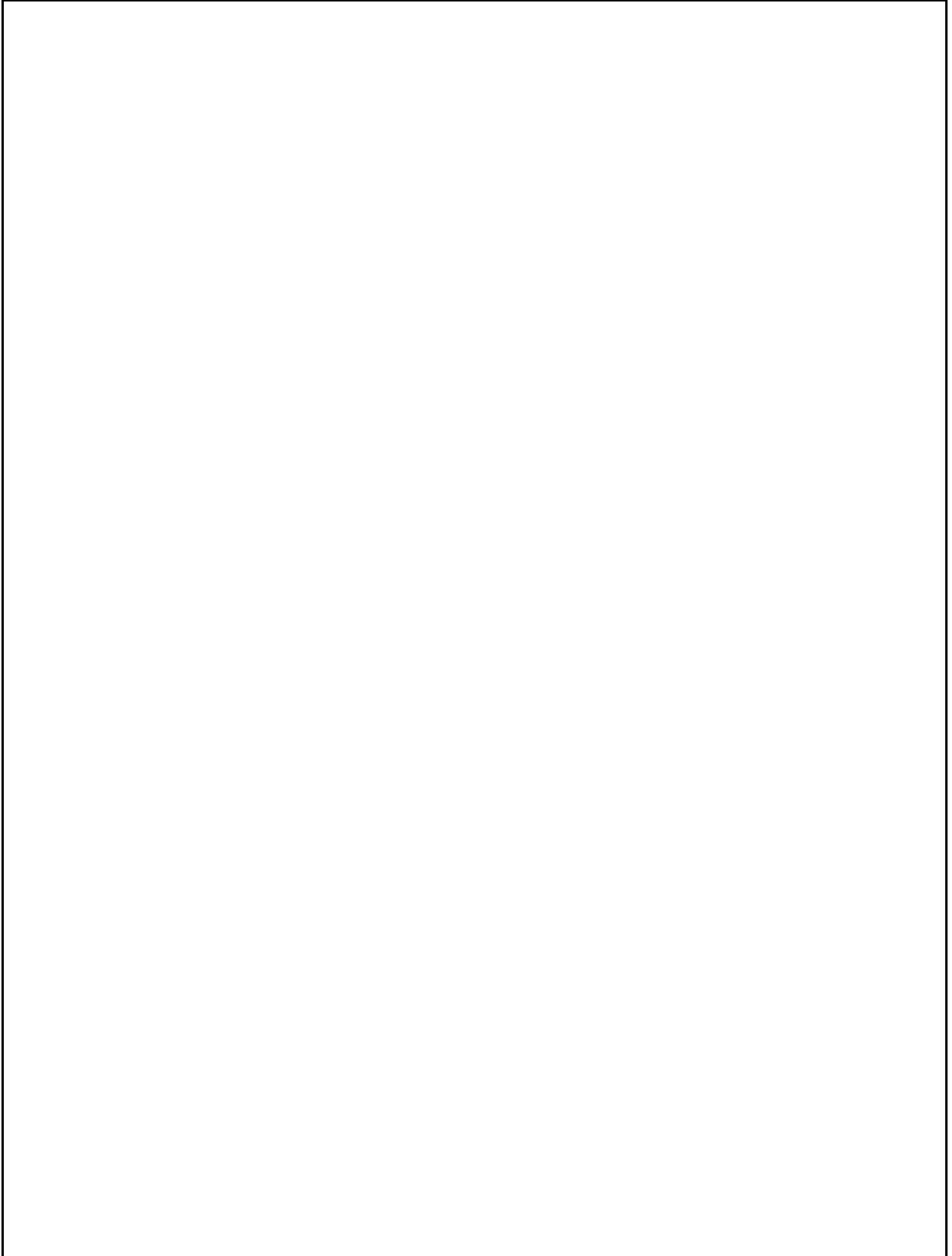


Siège d'exploitation



Bâtiment distant du
siège d'exploitation

3.4– Synoptique Eau



3.1 – Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
Les cours d'eau sont assez loin en contrebas de l'exploitation. Au plus proche, les limites de l'exploitation se trouve encore à 100 m du cours d'eau. Le bâtiment distant est lui plus proche du cours d'eau 30 m, mais se trouve séparé de celui-ci par la route d'accès à la voisinée. Les pâtures sont à forte pente, limitant les possibilités d'épandage réparti sur les parcelles.
Mesures prises pour limiter les risques de pollution du milieu naturel :
Le fumier est stocké sous forme d'andain dans la partie haute des pâtures, au plus loin des cours d'eau. Aucune autre disposition n'est prise.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Effectuer une rotation des lieux de stockage d'andain. Limiter le ruissellement pluvial sur les aires potentiellement souillées.

**ANNEXES :
FICHES DE RELEVÉ D'AUDIT**

1 LA DESTINATION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION (NEANT PRODUCTION DE MOUTON)		
Repère(s) plan en annexe 1 :	Eaux blanches	Eaux vertes
Les rejets sont ils collectés :	☐ Oui ☐ Non ☐ Partiellement (joindre un synoptique explicatif)	☐ Oui ☐ Non ☐ Partiellement (joindre un synoptique explicatif)
Destination :	☐ Egout public ☐ Cours d'eau ☐ Fossé ☐ Puits Perdu ☐ Stockage / épandage ☐ Traitement ☐ Recyclage	☐ Egout public ☐ Cours d'eau ☐ Fossé ☐ Puits Perdu ☐ Stockage / épandage ☐ Traitement
Remarque : Non concerné : exploitation de mouton		

2 LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE	
Les Ovins	
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :	
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☒ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) ☒ Collecte inférieure à 80 % (seul l'habitation est collectée)
Déjections solides	☒ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)
Aire d'exercice non couverte (y compris silo en cas d'alimentation libre service) :	Pâtures attenantes au siège d'exploitation
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :
Fumier	☐ Fumière ☐ Fosse ☒ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : Andins fumier Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :
Remarque :	Le fumier est stocké au sommet des pâtures où il se décompose.

Les Bovins (Néant)								
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :								
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☐ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)							
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : %)							
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)							
Aire d'exercice non couverte (y compris silo en cas d'alimentation libre service) :	Aire exercice :							
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :							
Fumier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Fumière Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :						
Purin	☐ Fosse	Repère plan :						
Lisier	☐ Fosse	Repère plan :						
Collecte des eaux brunes	☐ Totale ☐ Partielle ☐ Non	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ Fosse</td> <td>Repère plan :</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>	Destination		☐ Fosse	Repère plan :	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination								
☐ Fosse	Repère plan :							
☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage							
Remarque :								

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE PALMIPÈDES)									
Les Palmipèdes									
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :									
Caractéristiques du bâtiment :	Consommation d'eau en litres/animal : Surface totale du bâtiment : m ² Accès aux aires de parcours plein-air : ☐ Oui ☐ Non								
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)								
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées								
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)								
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :								
☐ Fumier ☐ Lisier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :							
Collecte des eaux brunes	☐ Totale ☐ Partielle ☐ Non	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ Fosse</td> <td>Repère plan :</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>		Destination		☐ Fosse	Repère plan :	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination									
☐ Fosse	Repère plan :								
☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage								
Remarque :									

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (NEANT)		
Les Porcins		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Dalles (sols des bâtiments) et aires de parcours	☐ 100 % des surfaces imperméables (bétonnées en totalité, pas de fissures) ☐ Plus de 80 % des surfaces imperméables ☐ Moins de 80 % des surfaces imperméables (ou sol nu)	
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) collecte vers filtre à sable ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : 0 %)	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Si litière accumulée ou bio-maitrisée quantité de paille ou de sciure utilisée : Périodicité de curage : 1 par mois	Kg / Porcelet produit : - Kg / Porc charcutier produit : -	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
Fumier	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, localisation:
Purin	☐ Fosse Ruissellement vers filtre à sable	Repère plan :
Lisier	☐ Fosse Ruissellement vers filtre à sable	Repère plan :
Remarque :		

LA GESTION DES EAUX USEES SUR LE SITE D'EXPLOITATION PAR TYPE D'ELEVAGE (PAS D'ELEVAGE DE VOLAILLE)		
Les volailles		
La gestion des eaux usées sur les différentes aires d'exploitation :		
Caractéristiques du bâtiment :	Surface totale du bâtiment : m ² Surface de bâtiment occupée : m ² Nombre de places : Mode de logement : ☐ en cage ☐ au sol :	
Les aires de parcours sont :	☐ Enherbées (plus de 80 % de la surface est enherbée) ☐ Dégradées (de 50 % à 90 % de la surface enherbées) ☐ Sur sol nu (moins de 50 % de la surface enherbée)	
Les eaux de nettoyage et de traitement des bâtiments sont collectées :	☐ Intégralement ☐ Partiellement (estimatif : %) ☐ Non collectées	
Déjections liquides et solides	☐ Récupérées intégralement ☐ Récupérées à plus de 80 % ☐ Récupérées à moins de 80 % (estimatif : %)	
Les déjections produites et leur devenir	Effluents stockés dans :	
☐ Fumier ☐ Lisier Fientes humides (20 % <MS < 25 %) Fientes pâteuses (25 % <MS < 35 %) Fientes pré-séchées (35 % <MS < 65 %) Fientes séchées (Ms > 65 %)	☐ Fumière ☐ Fosse ☐ Fosse intégrale sous le bâtiment ☐ Sur sol nu	Repère plan : Repère plan : ☐ Epandage sans stockage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan : ☐ Stockage sur les parcelles d'épandage Si sur le bassin versant de Joux, repère plan :
Remarque :		

3 LES OUVRAGES DE STOCKAGE

Les silos : NEANT

Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :
Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :
Silo : N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : m³ Sol imperméabilisé par du béton ou du bitume : ☐ Oui ☐ Non Mode d'utilisation : ☐ Distribué ☐ Libre service Collecte intégrale et stockage des jus : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ produits sans jus ☐ Autres, préciser :

Les fumières (Néant)	
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille
Fumière N° (Repère plan) : Bâtiments desservies :	Surface : m ² Nbre de murs périphériques : La fumière est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fumière est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non Produits stockés : ☐ Fumier ☐ Fientes de volaille

Les fosses (Néant)	
Fosse : N° (Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N° (Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N° (Repère plan) : Bâtiments desservies (n°) : En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☐ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage des purins : ☐ Oui ☐ Non ☐ Purin ☐ Eaux blanches ☐ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos

4 Stockage de fumier ou de fientes séchées sur les parcelles d'épandage (bassin versant de Joux)

Stockage sur le bassin versant de Joux :	☒ Oui ☐ Non Si oui, durée maximale du dépôt : pérenne jusqu'à décomposition Y a-t-il une rotation des lieux de stockage : ☒ Oui ☐ Non Toujours en amont des pâtures sur 2 ou 3 zones
--	---

5 Devenir des effluents et des déjections de l'exploitation

	Fumier en t	Lisiers et purins en m ³	Fientes en t
Type de prétraitement ou traitement sur l'exploitation (Compostage, séchage, épuration biologique)			
Quantités prétraités ou traitées sur l'exploitation			
Quantités stockés sur les terres de l'exploitation (bassin versant de Joux)	40 tonnes		
Quantités épandus sur les terres mises à disposition sur le bassin versant de Joux			
Quantités exportés (unité de traitement hors de l'exploitation, usine de fabrication d'engrais).			

6 Déjections d'autres élevages épandues sur le bassin versant de Joux (NEANT)

Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :
Nature :	Quantité (m ³ ou tonnes) :	Localisation :

7 Utilisation de produits phytosanitaires		
Nature : désherbant	Quantité stockées : Pas de stockage (usage type domestique de débroussaillant)	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature : Engrais	Quantité stockées : Pas de stockage Entre 4 et 6 tonnes	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature :	Quantité stockées :	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non

8 Effectif de l'élevage associé au site d'exploitation	
OVINS	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	134 brebis + 8 béliers
Mois concerné :	12 mois
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☒ Brebis	109
☒ Agnelles	25
☒ Béliers	8
Surface pâturée dans l'année :	14,12 ha

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☒ Brebis	109	5 mois (décembre à avril)
☒ Agnelles	25	
☒ Béliers	8	
Surface occupée par les animaux :	14,12 ha	
Couvert végétal dégradé	☐ Oui ☒ Non	

BOVINS (NEANT)	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	
Mois concerné :	
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☐ Vaches laitières	
☐ Vaches allaitantes	
☐ Génisses de moins de 1 an	
☐ Génisses de 1 à 2 ans	
☐ Génisses de plus de 2 ans	
☐ Bovins viande de moins de 1 an	
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans	
☐ Bovins viande de plus de 2 ans	
☐ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	
Surface pâturée dans l'année : ha	

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☐ Vaches laitières		
☐ Vaches allaitantes		
☐ Génisses de moins de 1 an		
☐ Génisses de 1 à 2 ans		
☐ Génisses de plus de 2 ans		
☐ Bovins viande de moins de 1 an		
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans		
☐ Bovins viande de plus de 2 ans		
☐ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois		
Surface occupée par les animaux : ha		
Couvert végétal dégradé ☐ Oui ☐ Non		

PALMIPÈDES (NEANT)		
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Palmipèdes prêt à gaver ou à rôtir		
☐ Canards prêt à gaver		
☐ Canards à rôtir (mâles)		
☐ Canards à rôtir (femelles)		
☐ Canards à rôtir (sexes mélangés)		
☐ Oies prêtes à gaver		
☐ Oies à rôtir		
☐ Cane reproductrice		
Palmipèdes en gavage		
☐ Canards en gavage		
☐ Oies en gavage		

VOLAILLES (NEANT)			
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS			
Type d'animaux	Accès aux aires de parcours plein-air	Effectif	Nombre de têtes produites dans l'année
Pondeuses et reproductrices			
☐ Poules pondeuses présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poules reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes reproductrices présentes	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulettes démarrées produites	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes futures reproductrices produites	☐ Oui ☐ Non		
Volailles de chair			
☐ Poulets label	☐ Oui ☐ Non		
☐ Poulets de chair produits à 40 jours	☐ Oui ☐ Non		
☐ Dindes de chair	☐ Oui ☐ Non		
☐ Pintades	☐ Oui ☐ Non		
☐ Autres volailles (à préciser)	☐ Oui ☐ Non		

REPORTAGE PHOTO



Andins de fumier