

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. CHAMBOST

Adresse : Les côtes

Révision A

Type d'élevage

Type d'élevage	Nombre de bâtiments	Surface Agricole Utile de l'exploitation :
☒ Bovins (lait/viande)	2	50 ha
☐ Porcins		
☐ Volaille de Chair		Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux :
☐ Volailles pondeuses		50ha
☐ Volailles productrices		
☐ Palmipèdes		
☐ Autres (préciser) :		

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	23/05/2008	

1 – PRÉSENTATION

Etabli par M. TOCHON , le 23/05/2008
 accompagné de M. BERNARD-GODET , IRAP

Désignation du site

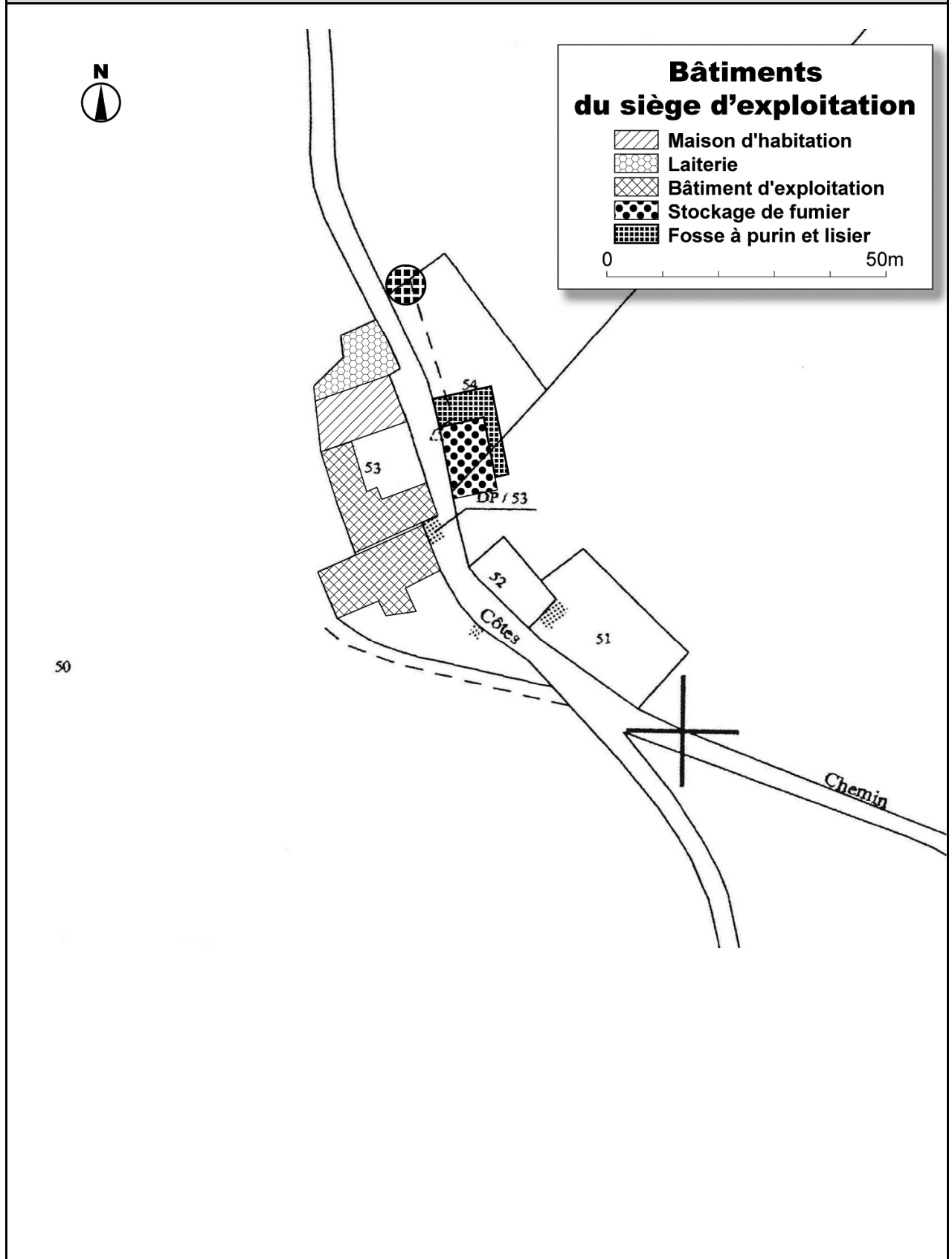
Siège exploitation
 M. CHAMBOST
 Lieu dit « Les côtes »
 69 170 JOUX

Localisation du siège d'exploitation

- Siège de l'exploitation
- Réseau hydrographique
- Lac, retenue collinaire
- Bourgs, hameaux
- Bassin versant de la retenue de Joux

0 1km

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

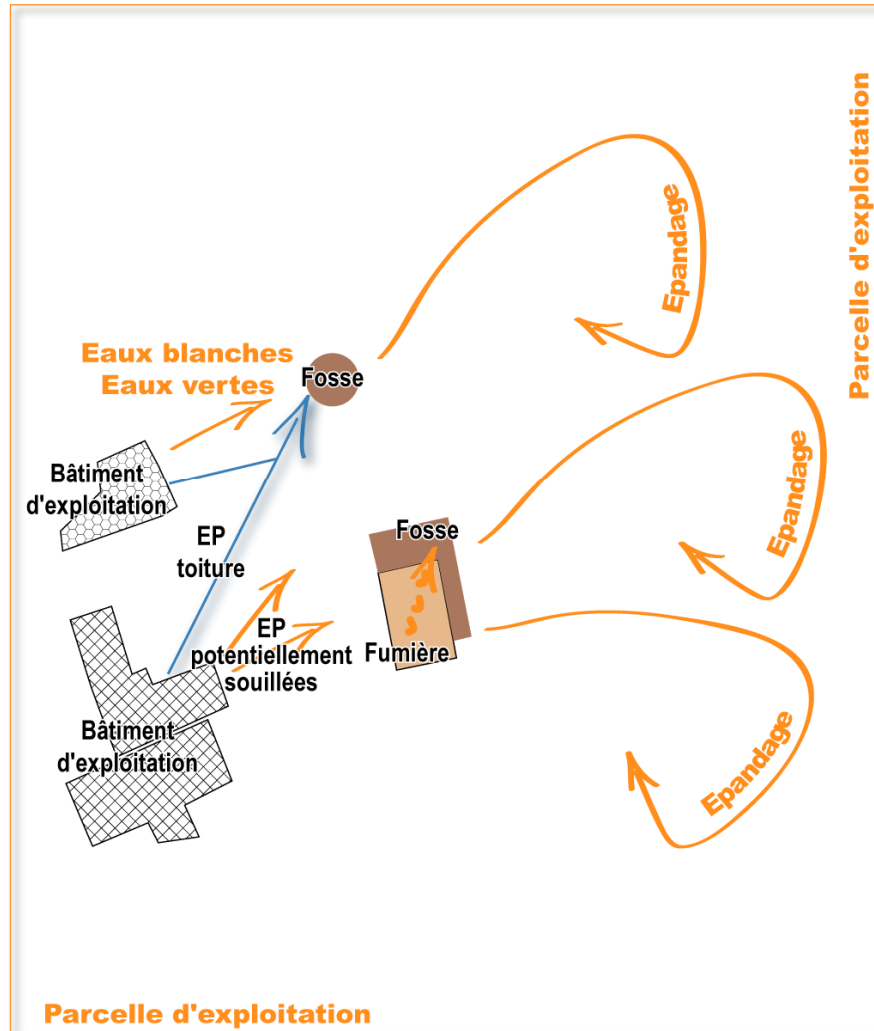


2.3- Environnement du site (Extrait photo aérienne)



2.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Chambost



2.5– Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
Les cours d'eau sont relativement éloignés du siège d'exploitation. L'alimentation en eau de la maison se fait par l'intermédiaire d'une source qui se situe au sommet des parcelles d'exploitation. La vulnérabilité du milieu est donc faible.
Mesures prises pour limiter les risques de pollution du milieu naturel :
Le bâtiment est équipé de 2 fosses de stockage des purins et lisiers d'une capacité de 60 m³ et 20 m³. Après stockage, le fumier est épandu sur les parcelles de l'exploitation, tous comme le contenu des fosses à purin.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Les eaux de toitures sont drainées via les aires imperméabilisées susceptibles d'être souillées vers les fosses de stockage des purins et lisiers. Il est nécessaire de déconnecter les eaux de toiture propres des fosses de stockage de purin. Par ailleurs, la pose de drains dans le chemin situé après l'exploitation et dont la pente vient vers le siège d'exploitation est également à envisager.

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 :

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

Eaux vertes
☒ 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 :

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 % (pas de séparation des eaux pluviale de toiture)							
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, 44 ha 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 1						
Lisier	☒ Fosse	Repère plan : Fosse 1						
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 1</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </tbody> </table>	Destination		☒ Fosse	Repère plan : Fosse 1	☐ Traitement	☐ Epandage sans stockage
Destination								
☒ Fosse	Repère plan : Fosse 1							
☐ 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 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-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:
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 : Maïs N° (Repère plan) : Bâtiments desservis :	Surface : m² Volume : 200 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 : 100 m ² Nbre de murs périphériques : 1 (mur côté aval) 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 1 Bâtiments desservies (n°) : Bâtiment exploitation En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : 60 m ³ La fosse est elle couverte ? : ☒ Oui ☐ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage : ☒ Oui ☐ Non ☒ Purin ☐ Eaux blanches ☒ Lisier ☐ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de silos
Fosse : N°(Repère plan) : Fosse 2 Bâtiments desservies (n°) : Laiterie En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés	Volume : 20 m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☒ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage : ☒ 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)	Sur la base de 11 tonnes par UGB = 440 Tonnes/an	140 m ³	
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 4 l / ha sur 2 Ha de Maïs	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 10 tonnes / 50 ha	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 :	40 : 20 VL + 10 génisses + 8 viande
Mois concerné :	6 mois (novembre à avril)
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☒ Vaches laitières	20
☐ Vaches allaitantes	
☐ Génisses de moins de 1 an	
☒ Génisses de 1 à 2 ans	10
☐ Génisses de plus de 2 ans	
☐ Bovins viande de moins de 1 an	
☒ Bovins viande de 1 à 2 ans	10
☐ Bovins viande de plus de 2 ans	
☐ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	3
Surface pâturée dans l'année :	44 ha

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☒ Vaches laitières	20	
☐ Vaches allaitantes		12 mois
☐ Génisses de moins de 1 an		
☒ Génisses de 1 à 2 ans	10	
☐ Génisses de plus de 2 ans		
☒ Bovins viande de moins de 1 an	10	
☐ 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 :	44 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		

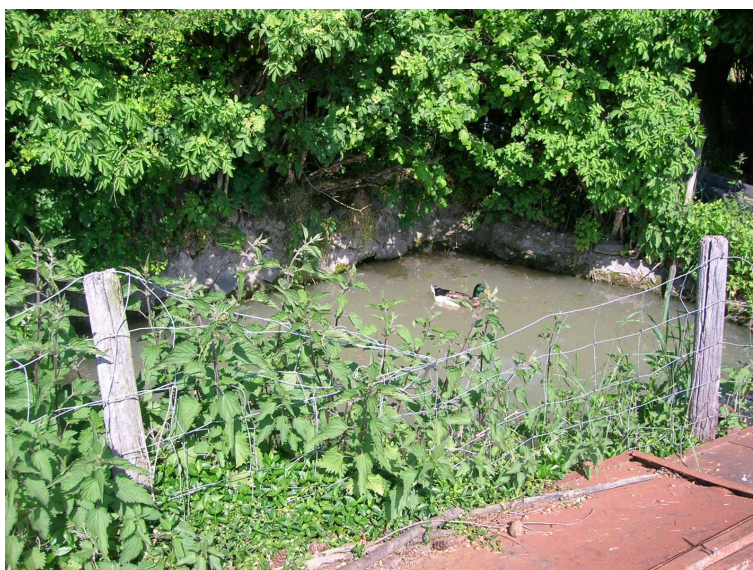
9 REPORTAGE PHOTO



Bâtiment
exploitation



Fumière et
fosse 1 enterrée



Fosse 2
à ciel ouvert

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. COLLOMB

Adresse : Le Gauthier (chez M. de St Georges)

Révision A

Type d'élevage		
☒ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☐ Autres :	Nombre de bâtiments 2	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 14,53 ha Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 14,53 ha

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

1 – PRÉSENTATION

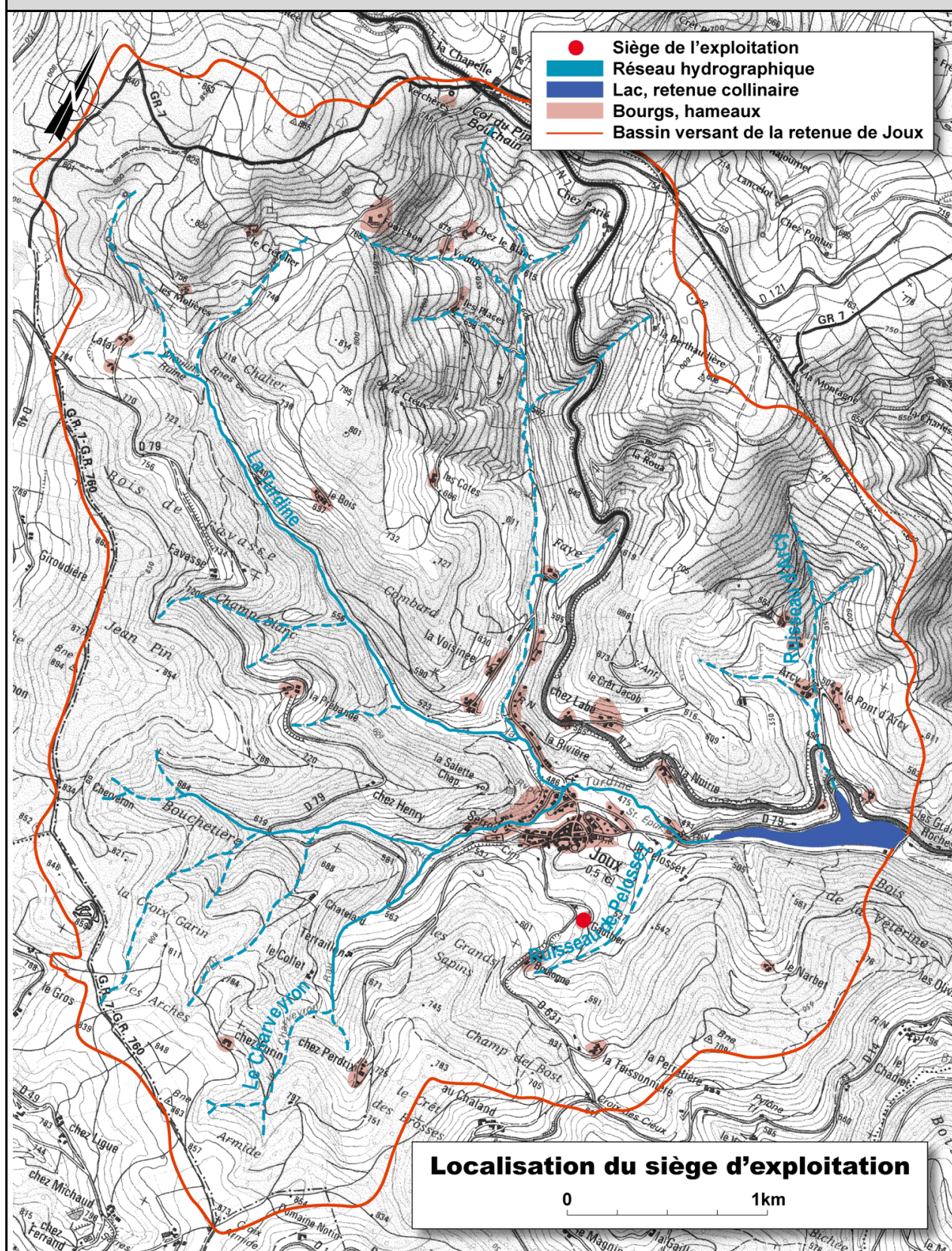
Etabli par M. BERNARD-GODET , le 03/06/08
, IRAP

Désignation du site

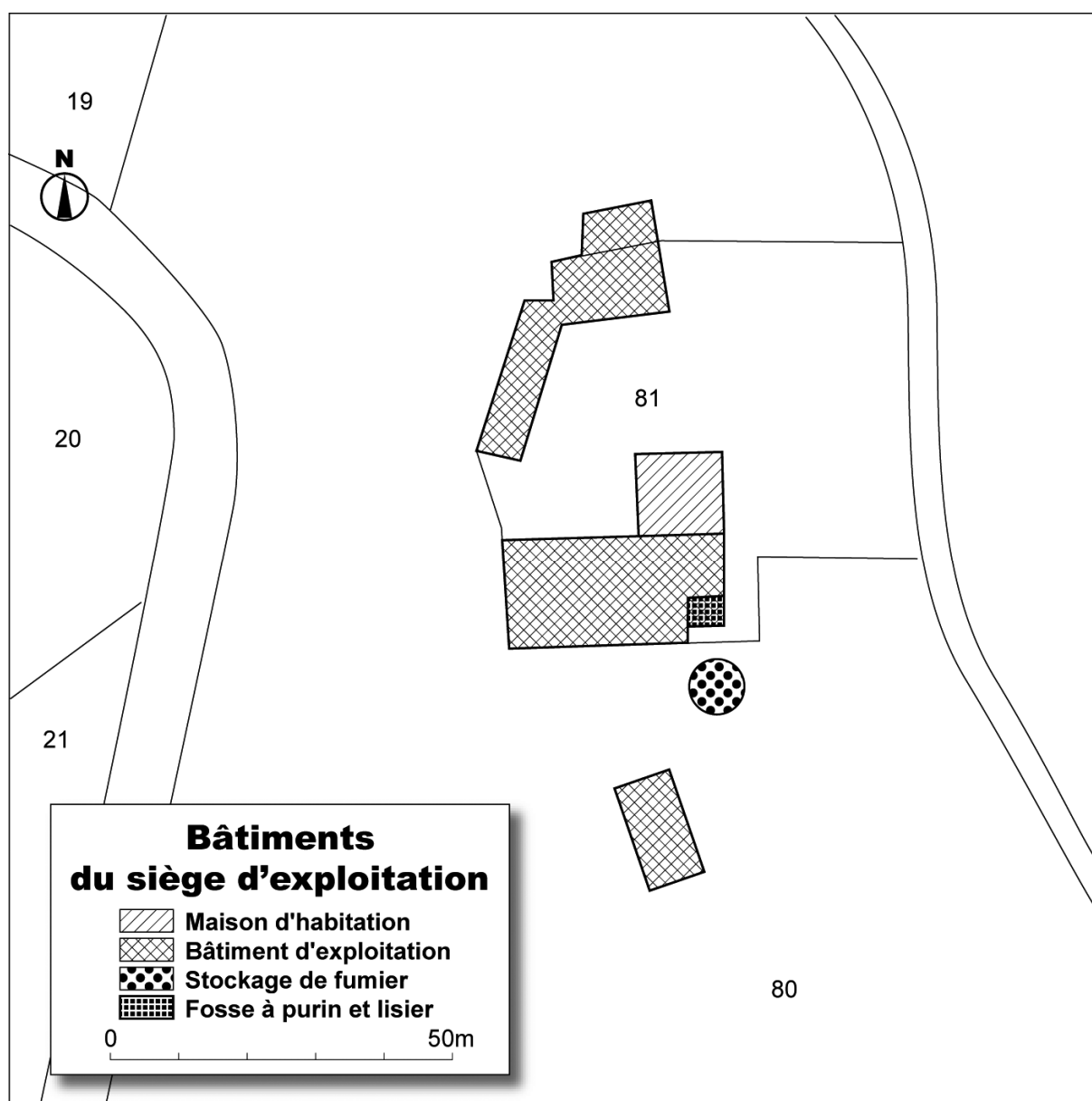
Siège exploitation
M. COLLOMB (chez M. De Saint Georges)
Le Gauthier
69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

2.1- Localisation



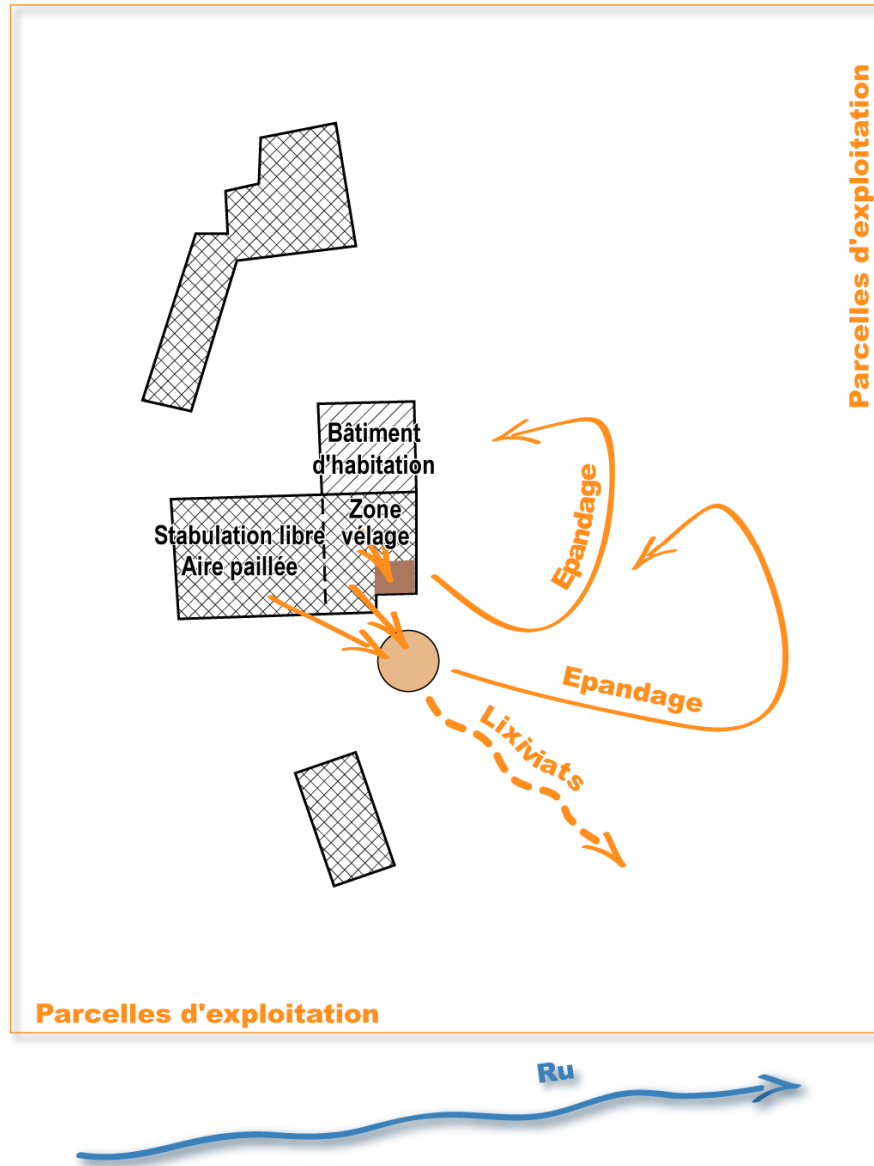
2.2– Plan simplifié du site (identification des bâtiments d'élevage et leur typologie)



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



2.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Collomb

2.5– Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
L'exploitation se trouve à environ 100 m du ruisseau. Le bâtiment d'exploitation ne dispose pas d'une dalle étanche. L'exploitation est proche de la retenue de Joux.
Mesures prises pour limiter les risques de pollution du milieu naturel :
Une fosse existe mais n'est utilisé que 2 mois par an lors du vêlage.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Aire paillée de manière à être assimilable à une aire imperméabilisée ou imperméabilisation de l'étable et récupération du purin et lisier au niveau d'une fosse.

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
☐ Cours d'eau
☐ Fossé
☐ Puits Perdu
☐ Stockage / épandage
☐ Traitement

Remarque : *Absence d'eaux blanches et d'eaux vertes (exploitation de vaches à viande).*

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) (50/50)								
Eaux pluviales propres susceptibles d'être souillées collectées :	☒ Intégralement ☐ Partiellement (plus de 80 %) ☐ Collecte inférieure à 80 % (estimatif : %)								
Déjections liquides et solides	☒ Récupérées intégralement (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 :	Absence d'eaux brunes, étable en aire paillée pour le fumier.								

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 DE PORCINS)		
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)		
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 - NEANT

Les silos :

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 (herbes fanées et maïs) ☐ Autres, précisé :
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 1 N° (Repère plan) : Fu Bâtiments desservies : Bâtiment d'exploitation	Surface : 100 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	
Fosse : 1 N°(Repère plan) : Fo Bâtiments desservies (n°) : Bâtiment exploitation En provenance des fumières (n°) : Autres (fosses...) : Produits stockés <i>La fosse ne sert que lors des vêlages et durant les 2 premiers mois des veaux. Celle-ci est rarement pleine durant l'année. Il n'y a épandage que lorsqu'elle est pratiquement pleine.</i>	Volume : 40 m ³ La fosse est elle couverte ? : ☐ Oui ☒ Non La fosse est elle étanche ? ☒ Oui ☐ Non Collecte intégrale et stockage : ☒ Oui ☐ Non ☒ Purin ☐ Eaux blanches ☒ Lisier ☒ Eaux vertes ☐ Fumier mou ☐ Eaux brunes ☐ Fientes de volailles ☐ Jus de fumier
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 : 9 à 10 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	54 m ³ sur 3 à 4ha		
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 - NEANT			
Nature :	Quantité stockées :	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 : 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

8 Effectif de l'élevage associé au site d'exploitation	
BOVINS	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	20-25 bovins
Mois concerné :	Toute l'année.
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☐ Vaches laitières	
☒ Vaches allaitantes	11
☐ Génisses de moins de 1 an	
☒ Génisses de 1 à 2 ans	1
☐ Génisses de plus de 2 ans	
☒ Bovins viande de moins de 1 an	2-3
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans	
☐ Bovins viande de plus de 2 ans	
☒ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	8
Surface pâturée dans l'année : 14,53 ha	

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☐ Vaches laitières		
☒ Vaches allaitantes	11	
☐ Génisses de moins de 1 an		
☒ Génisses de 1 à 2 ans	1	
☐ Génisses de plus de 2 ans		Suivant la date du vêlage ou le cours du brouillard
☒ Bovins viande de moins de 1 an	2-3	
☐ Bovins viande de 1 à 2 ans		
☐ Bovins viande de plus de 2 ans		
☒ Veaux de boucherie de 0 à 3 mois	8	
Surface occupée par les animaux : 14,53 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		

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



Bâtiment d'exploitation



La fumière est située au niveau de la chaîne à fumier (point rouge)

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. DAUVILLAIRE

Adresse : Lieu dit « Perdrix » (chez M. BOST)

Révision A

Type d'élevage

☒ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☐ Autres (préciser) :	Nombre de bâtiments 1	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 65 ha Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 35 ha
--	------------------------------	--

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	26/06/2008	

1 – PRÉSENTATION

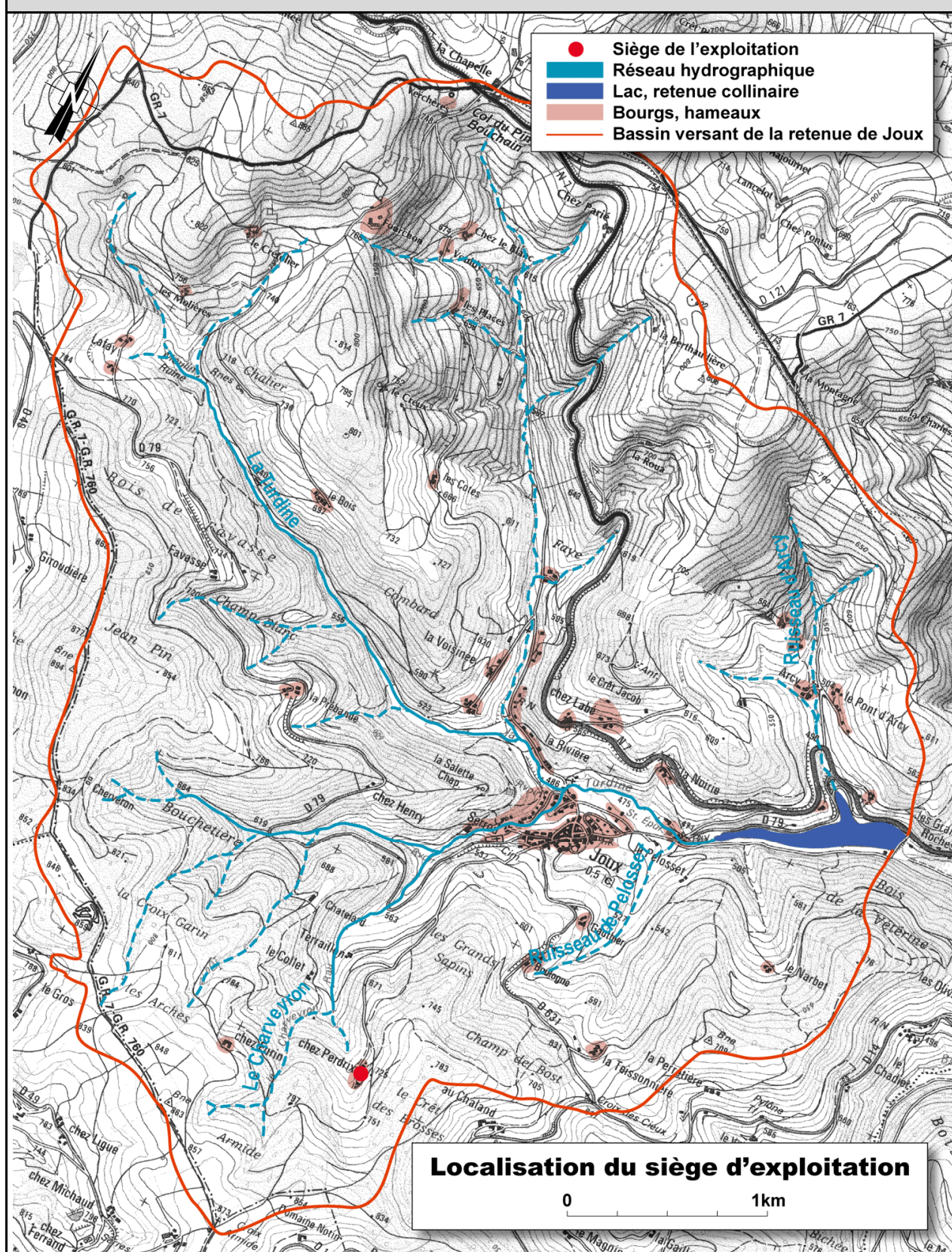
Etabli par M. TOCHON , le 26/06/2008
 accompagné de M. BERNARD-GODET , IRAP
 ,

Désignation du site

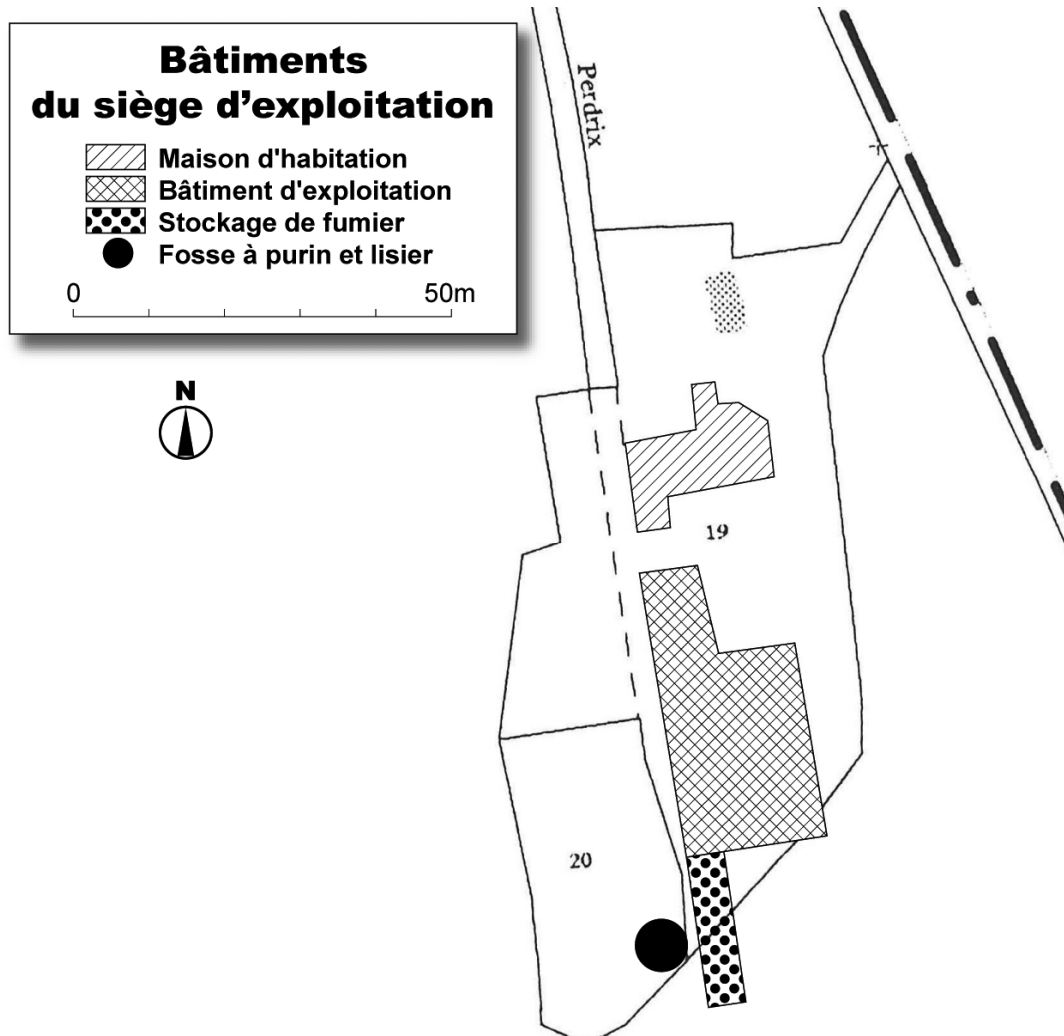
Siège exploitation
 M. DAUVILLAIRE chez M. BOST
 Lieu dit « PERDRIX »
 69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

3.1 - Localisation



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

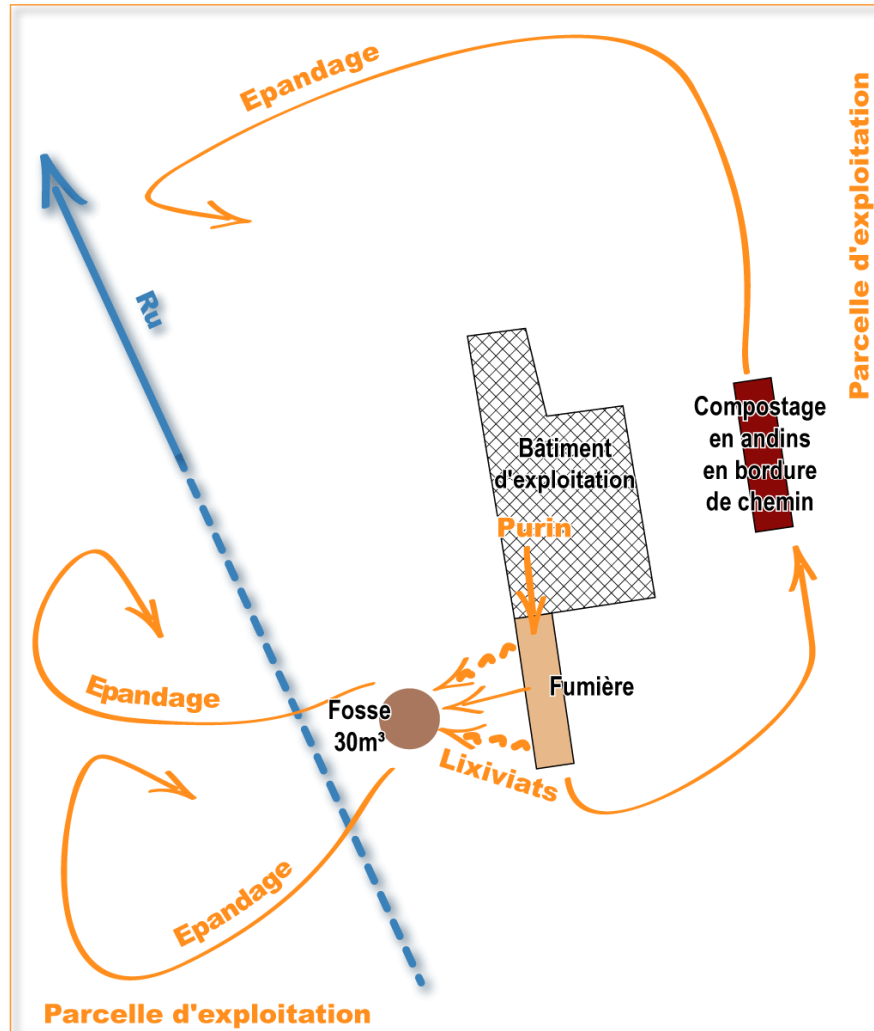


3.3– Environnement du site (identification milieu récepteur ou cours d'eau situé à proximité)



3.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Dauvillaise



3.1 – Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
Le siège d'exploitation se trouve à proximité d'une source. Un ru à écoulement intermittent est présent au droit du siège d'exploitation, le petit cours d'eau devient ensuite pérenne une centaine de mètres en aval.
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 30 m³. Le fumier est stocké sur une aire étanche dont les jus sont récupérés dans la fosse à purins. Après stockage de 2 mois, le fumier est stocké en bordure de chemin pour compostage avant d'être épandu sur les parcelles. L'exploitation bénéficie d'un Contrat d'Agriculture Durable (CAD). Il s'agit d'un outil de développement de la multifonctionnalité de l'agriculture. Il porte en particulier sur la contribution de l'exploitation agricole à la préservation des ressources naturelles et à l'occupation et l'aménagement de l'espace rural en vue notamment de lutter contre l'érosion, de préserver la qualité des sols, la ressource en eau, la biodiversité et les paysages. Les contrats d'agriculture durable ont été créés par le décret n° 2003-675 du 22 juillet 2003. Ses conditions de mise en œuvre sont précisées dans l'arrêté du 30 octobre 2003. A partir de 2007, il n'est plus possible de signer de CAD, de nouveaux dispositifs agroenvironnementaux sont mis en œuvre dans le cadre de la programmation du développement durable 2007-2013.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Prévoir une rotation des lieux de stockage pour le compostage du fumier en bordure de chemin. L'exploitation étant récente, cette rotation des lieux de stockage n'est en effet pour l'instant pas effective.

3.1 – 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		
(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, 35 ha 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 : Autour du siège d'exploitation	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 :									

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 (PAS D'ELEVAGE DE COCHONS)		
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:
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)		
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) : Fu Bâtiments desservies : Bâtiment d'exploitation	Surface : 100 m ² Nbre de murs périphériques : 1 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 : 30 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 : 6 mois (Roulement annuel) Y a-t-il une rotation des lieux de stockage : ☐ Oui ☒ Non Exploitation récente. Rotation non encore effective.
--	---

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	Sur une base de 11 T de fumier par UGB : la quantité annuelle de fumier est estimée à 550 Tonnes	77 m ³	
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 7 à 8 litres (débroussaillant pour les ronces)	Stockage dans un bâtiment spécifique : ☐ Oui ☐ Non Stockage sur rétention : ☐ Oui ☐ Non Fiche sécurité en possession de l'exploitant : ☐ Oui ☐ Non
Nature : Engrais complet	Quantité stockées : Pas de stockage 21 tonnes / 80 ha	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 :	50
Mois concerné :	6 mois (Novembre – Avril)
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☐ Vaches laitières	
☒ Vaches allaitantes	45
☐ Génisses de moins de 1 an	
☒ Génisses de 1 à 2 ans	25
☒ Génisses de plus de 2 ans	25
☐ 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	1/vache
Surface pâturée dans l'année :	35 ha

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☐ Vaches laitières		
☒ Vaches allaitantes	50	12 mois
☐ Génisses de moins de 1 an		
☒ Génisses de 1 à 2 ans	25	
☒ Génisses de plus de 2 ans	25	
☐ 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	1/vache	
Surface occupée par les animaux :	35 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



Grille

Fumière



Fosse

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^{me} DEHAN

Adresse : ARCY

Révision A

Type d'élevage		
☐ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☒ Autres (préciser) : Caprins	Nombre de bâtiments 1	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 16,5 ha (pature) Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 16,5 ha

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	27/05/2008	

1 – PRÉSENTATION

Etabli par M. TOCHON

, le 27/05/2008

, IRAP

Désignation du site

Siège exploitation

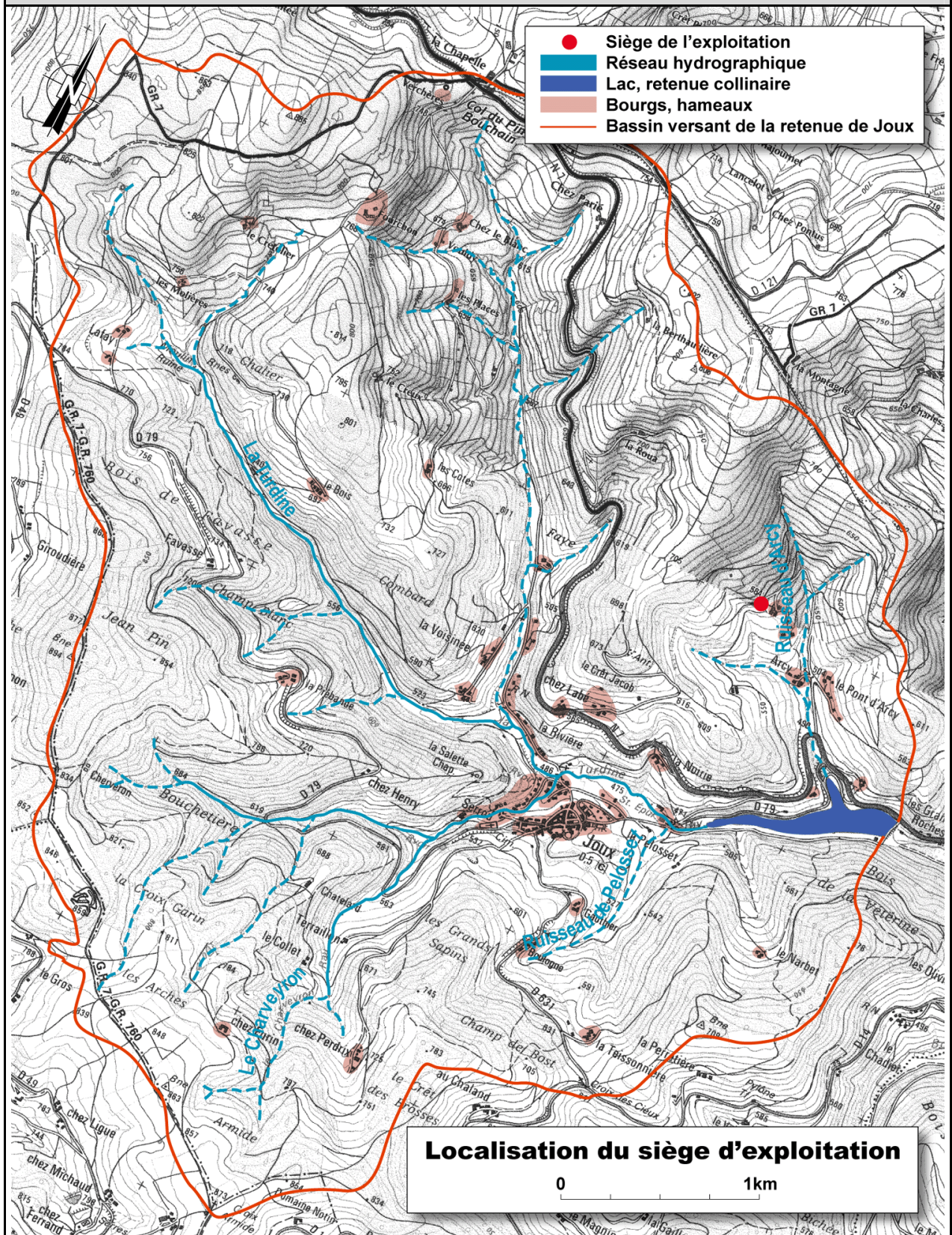
Mme. DEHAN

ARCY

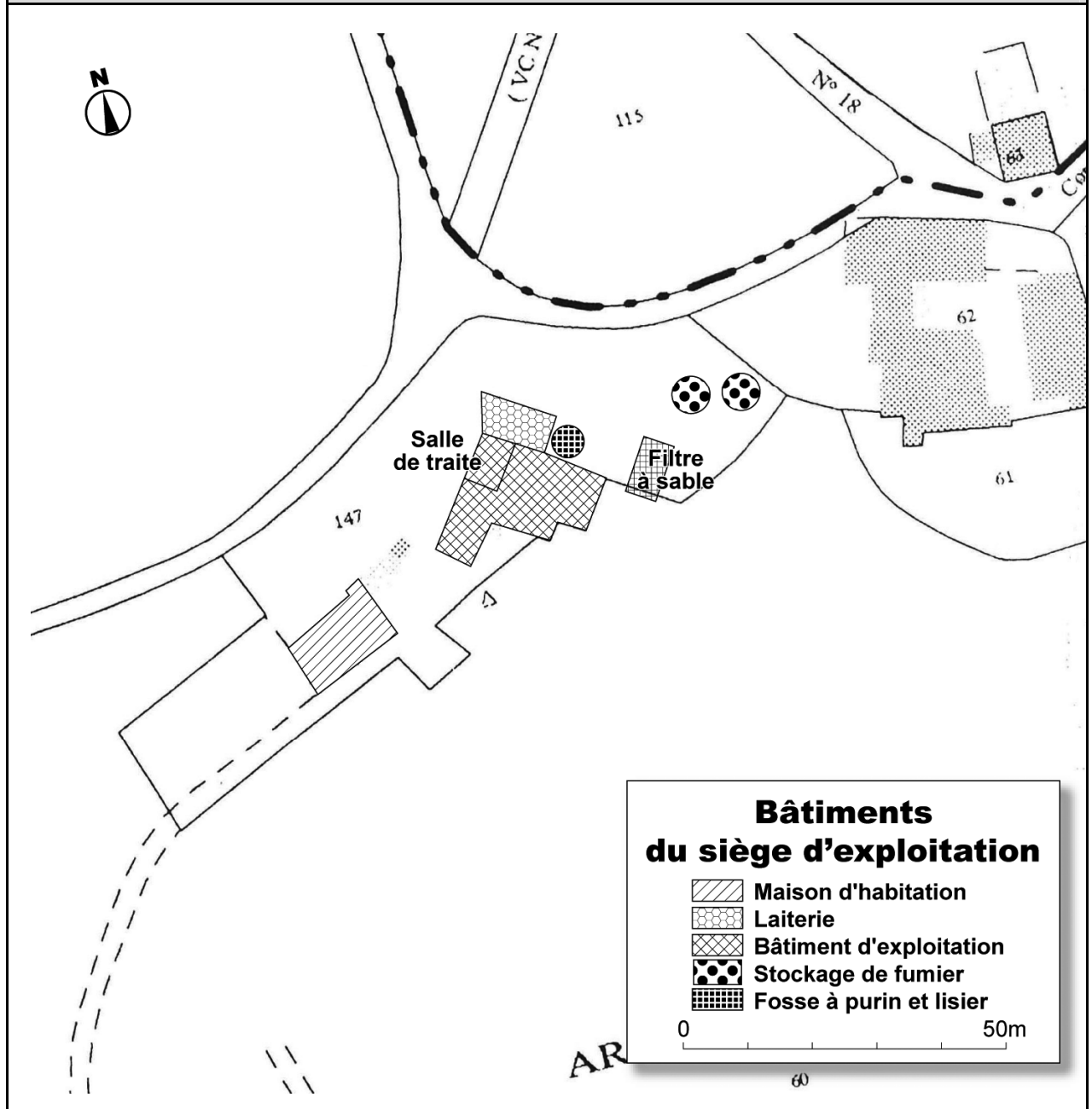
69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

3.1 - Localisation



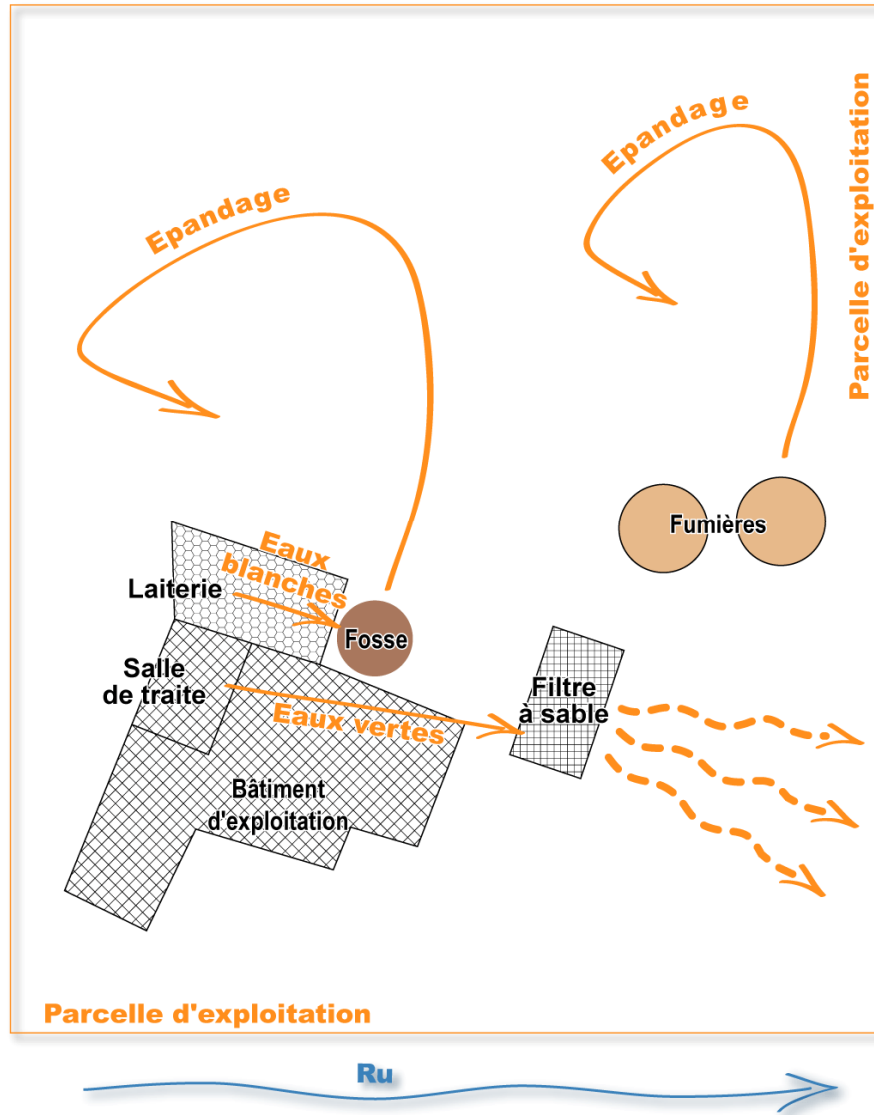
3.2– Plan simplifié du site (identification des bâtiments d'élevage et leur typologie)



3.3- Environnement du site (Extrait photo aérienne)



3.4– Synoptique Eau

Synoptique de l'exploitation Dehan

3.1 – Contexte environnemental et sensibilités locales
Vulnérabilité du milieu naturel
Le cours d'eau est assez loin en contrebas de l'exploitation (+ de 50 m).
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. L'exploitation est équipée d'une fosse de stockage pour la laiterie et d'un filtre à sable.
Mesures de protection du milieu naturel complémentaires possibles : prévues ou à prévoir :
Effectuer une rotation des lieux de stockage d'andain. Une récupération des eaux vertes de la salle de traite serait souhaitable.

3.1 – 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)

Destination :

☐ Egout public
☐ Cours d'eau
☐ Fossé
☐ Puits Perdu
☐ Stockage / épandage
☐ Traitement
☐ Recyclage
☒ Fosse

Eaux vertes

☐ Oui ☐ Non
☒ Partiellement
(joindre un synoptique explicatif)
1^{er} et 2^{ème} rinçage sans détergent
Dirigé vers le filtre à sable

☐ Egout public
☐ 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 Caprins	
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 % (sol nu)
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"> <tr> <th colspan="2">Destination</th> </tr> <tr> <td>☐ Fosse</td> <td>Repère plan :</td> </tr> <tr> <td>☐ Traitement</td> <td>☐ Epandage sans stockage</td> </tr> </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		
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 : 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 :
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 (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	
Fosse : N°(Repère plan) : Fosse 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 : ☒ 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 : 3 mois
	Y a-t-il une rotation des lieux de stockage : ☐ Oui ☒ Non
	Déplacement de quelques dizaines de mètres tout au plus

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)			
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 :	Quantité stockées :	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	
Caprins	
Nombre de bovins maximal présent sur le siège d'exploitation :	40 chèvres + 40 chevreau + 2 boucs
Mois concerné :	12 mois
TYPES D'ANIMAUX PRESENTS DANS LES BATIMENTS	
Type d'animaux	Effectif
☒ Chèvres	40
☒ Chevreaux	40
☒ Boucs	2
Surface pâturée dans l'année :	16,5 ha

PLEIN AIR D'HIVER ou ENCLOS EXTERIEUR		
Type d'animaux	Effectif	Nombre de mois avec apport de fourrage
☒ Chèvres	40	5 mois (décembre à avril)
☒ Chevreaux	40	
☒ Boucs	2	
Surface occupée par les animaux :	14,5 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		

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. DUMAS

Adresse : ARCY

Révision A

Type d'élevage

☒ Bovins ☐ Porcins ☐ Volaille de Chair ☐ Volailles pondeuses ☐ Volailles productrices ☐ Palmipèdes ☐ Autres (préciser) :	Nombre de bâtiments 1	Surface Agricole Utile de l'exploitation : 14 ha dont 10,4 ha loués à un tiers Surface Agricole Utile sur le bassin versant de Joux : 14 ha
--	------------------------------	--

Chronologie	Date	Observations
Date de visite :	22/05/2008	

1 – PRÉSENTATION

Etabli par M. TOCHON accompagné de M. BERNARD-GODET M. MICAT	, le 22/05/2008 , IRAP , adjoint mairie de Joux
--	---

Désignation du site

Siège exploitation
 M. DUMAS
 ARCY
 69 170 JOUX

2 - CARACTÉRISTIQUES DU SITE D'EXPLOITATION

3.1 - Localisation

