

le site et l'eau

points analysés	N&P	Informations contenues dans le dossier soumis à enquête publique
SDAGE (Schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux) <i>compatibilité avec le plan adopté fin 2009 (période 2010-2015)</i> le SDAGE Loire-Bretagne a t-il été consulté	???	
analyses ardour / nitrates <i>Lecture des tableaux : tendance à la dégradation (bon à passable)</i> où consulter les données 2008 – (2009)	demande	présentation – page 62 « Nitrates NO3 2007 en jaune => qualité passable « les premiers résultats 2008 indiquent un retour à la normale
objectifs chiffrés du SDAGE non mentionné dans le dossier	lacune	
SAGE bassin Gartempe compatibilité du projet le SAGE a t-il été consulté et a-t-il donné un avis sur le projet	??? ???	présentation – page 65 les communes concernées n'appartiennent à aucun SAGE
SAGE Vienne compatibilité du projet le SAGE a t-il été consulté et a-t-il donné un avis sur le projet	??? ???	présentation – page 65 les communes concernées n'appartiennent à aucun SAGE
Contrats de rivière Commune d'Arrènes non mentionnée Commune de Saint-Etienne de Fursac non mentionnée informations de 2008 : la situation en 2010a évoluée	lacune lacune actualisation	présentation – page 65 élaboration depuis 2002

Loi sur l'eau

loi sur l'eau et les milieux aquatiques : obligation de déclaration

où consulter pour l'ensemble du secteur étudié

dans l'impact de l'épandage

des puits, forages, prises d'eau, drainages

des drainages

des zones humides

communes impactées :

Folles

Laurière

Saint-Etienne de Fursac

Bersac sur Rivalier

Arrènes

si ces documents n'existent pas quels références ont été utilisés
dans le dossier d'impact ?

demande

demande

zones humides

fournir le n° des parcelles exclues en totalité
fournir le n° des parcelles et surface exclue en partie

demande

demande

présentation – page 66 et 67

« parcelles retirées du plan d'épandage

«

«

conditions géologiques

Le trait noir sur la carte représente la faille géologique d'Arrènes

présentation carte page 48

« les parcelles sont à cheval sur 2 types de massif

« au nord ; roches éruptives

« au sud : roches cristallophylliennes

« entre les 2 : mylonites

présentation carte page 52

« Fissures ouvertes : les eaux circulent et s'acculent

présentation carte page 52 eaux de surface sensibles aux

« contaminations bactériologiques

La présence de faille géologique est signalée mais non étudiée **grave lacune**

Quelles analyses de ces eaux a-t-il été faite ?

néant

Quelle étude de la circulation des eaux a été faite ?

néant

**étudier les eaux de cette zone sensible et
qualifier si elle est apte ou non à recevoir du lisier
et sous quelles conditions**

demande

**suspendre l'épandage sur les îlots en relation avec la faille
en sachant que les sols sont à faible pouvoir épurateur
et jusqu'à la fin de l'étude**

demande

captages privés

Le captage privé LEBON de Frais-Marais

Les captages ne figurent pas sur la carte
Les conduites ne figurent pas sur la carte

lacune
lacune

analyse de l'eau d'alimentation de l'élevage

Le captage privé FARGEIX de Frais-Marais

Les captages ne figurent pas sur la carte
Les conduites ne figurent pas sur la carte

lacune
lacune

analyse de l'eau à la fontaine par le laboratoire de la ville de Limoges et par l'ENSIL
eau de source avec teneur 0,50 mg nitrate

non potable

recherche de la cause : surdosage agricole, pollution diffuse

???

maîtrise des épandages lisiers/fumiers/engrais dans le secteur

doute

Autres villages : quelle étude sur le terrain ?

Aucune information dans le dossier

réaliser une vraie enquête sur le terrain

demande

Aucun captage privé recensé, étudié
aucune conduite ne figure sur la carte

lacune
lacune

captages publiques (DUP – déclaration d'utilité publique)

captages de Folles

comment sont-ils situés par rapport à la faille géologique
la circulation des eaux dans la faille doit être étudiée

???
demande

présentation page 53 à57
« DUP 2006
«
«

teneur en nitrate supérieur à la norme européenne
eaux brutes captées : non conforme
à surveiller

par qui

???

prise d'eau sur la Gartempe à Bessines

informations actualisées

demande

présentation page 53 à57

DUP commence 2008 , situation en 2010 ?
sur la carte page 53 – non présenté
aucune données sur la qualité de l'eau
non trouvé

incidents ou accidents à la porcherie avec
écoulement des fosses pleines (2605 m3) dans l'Ardour
plus un déversement d'eau par les pompiers
quelles sont les impacts sur le prélèvement d'eau dans la Gartempe ?

sécurité
à
étudier

captages de Fromental

captages d'Arrènes

informations incomplète

demande

présentation page 53 à57
«
«
présentation page 53 à57
« DUP 2006
«

non traité
DUP ???
sur la carte page 53 – non présenté

La Creuse ne figurent pas sur la carte

captages de Saint Etienne de Fursac

informations incomplète

demande

présentation page 53 à57
«
«

DUP ???
La Creuse ne figurent pas sur la carte

Qualité des eaux du secteur

pourquoi « semble » ?
Dans le dossier aucune restriction ou exclusion

???

Dans le dossier aucune restriction ou exclusion

???

pourquoi « susceptible » ?
Dans le dossier aucune restriction ou exclusion

???

**incompatibilité avec l'objectif d'amélioration de la qualité
de l'eau de l'Ardour (SDAGE – SAGE)**

Actuellement : qualité moyenne

remarque

bizarre pour un dossier daté de 2008

remarque

zone sensible à l'eutrophisation

quelle prise en compte dans le dossier

non trouvé

présentation page 57

« voir annexe 16 – SARL TERRAQUA conclusion
« la qualité de l'eau semble la plus altéré au sein du
« sous-bassin N°4

présentation page 57

« Nitrates plus élevé : la Malèterie sous bassin N°1 et 2
« surdosage engrais

présentation page 57

« le sous-bassin N° 4 est susceptible de provoquer une
« augmentation de nitrate de 0,1 mg/l

« une mesure des eaux le 26/11/2009

présentation page 68

zone sensible depuis 2006

consommation d'eau de la porcherie (captage privé)

volume d'eau est-il consommé dans la porcherie actuelle

eau consommée par porc fermier produit en 2008 0,81 m3

Hors abeuvrement : quel est le volume et l'origine de l'eau utilisée pour le nettoyage ???

quelle volume d'eau est-il prévu utiliser ?

consommé par an mini 2920 m3

consommé par an maxi 3650 m3

pourquoi un écart aussi important dans la prévision (25 %) ? ???

consommation annuelle prévue : 2795 m3

consommation moyenne / jour / équivalent porc 5,1 litres

eau consommée par porc fermier produit (projet) 0,71 m3

écart ancienne / nouvelle consommation -13%

avec de nouvelles installations consommatrices d'eau :

lavage machinerie à soupe

lavage air

douche avant embarquement

comment expliquer cette diminution de consommation par porc **demande**

Hors abeuvrement :

quel est le volume et l'origine de l'eau utilisée pour le nettoyage des locaux ???

quel est le volume d'eau utilisée pour le nettoyage de la machine à soupe ???

quel est le volume d'eau utilisée pour le lavage de l'air **vu**

quel est le volume d'eau utilisée pour la douche avant embarquement ???

où va le surplus de production du captage ???

et est-il mesuré ???

RNT dec 2008 Abeuvrement 1000 m3 / an
« eau analysée : annexe 4
«
«

RNT dec 2008 Page 11 Abeuvrement 8 à 10 m3 / jour
«
«
«

présentation projet page 17
« consommation j abeuvrement : 7658 litres
« pour abeuvrement + lavages + entretien global
«
«
«
«
«
«
«

présentation projet page 17 non détaillé : consommation globale

Présentation – page 14 106 m3 / an

qualité de l'eau de source

plus dispositif pour traiter l'eau au chlore => eau de source chlorée

le dispositif pour chlorer l'eau est-il manuel ou automatique ? **???**

qualifier « fréquent » : hebdomadaire / mensuel ? **???**

Quel est le point de prélèvement amont ? **???**

Quel est le point de prélèvement aval ? **???**

où consulter les résultats d'analyses d'eau des 2 dernières années **demande**

lieu du prélèvement non précisé **???**

quelle est le débit minimum journalier en période d'étiage ? **???**

Un renforcement du réseau a-t-il été demandé ? **???**

Un branchement au réseau municipal est-il envisagé ? **???**

sécurité d'approvisionnement

informations non trouvées dans le dossier

De quand date l'installation ? **???**

qui assure l'entretien de la canalisation ? **???**

quelle solution d'alimentation en eau de secours est-il prévu si :

si la canalisation privée est bouchée / détruite ? **???**

Si le captage se tarie en cas de longue période de sécheresse ? **???**

Un renforcement du réseau de distribution est-il envisagé ? **???**

Comment est protégée l'installation en cas de grand gel ? **???**

RNT dec 2008 Page 12 élevage à l'eau de source

«

«

présentation projet page 7

« test régulier «bandelette »

« unité chlore se situe au bout du bâtiment

« d'engraissement n°1

RNT dec 2008 Page 12 analyse de l'eau de source en amont

« Et en aval du site d'élevage

Page 152 justification des choix

« analyse de l'eau de source en amont du site d'élevage

«

«

«

Annexe 4 prélèvement du 29/01/2007

« examen bactériologique (2 recherches)

mesure de la consommation

Compteur de consommation sur l'installation privée existante ?

vu

RNT dec 2008 Page 12

un compteur d'eau pour contrôler la consommation de l'élevage

de quand date son installation

???

«

quelle est la date de la dernière vérification ? Et par qui ?
qui assure l'entretien du compteur ? Et à quelle périodicité?

???

«

???

«

quelle déclaration a déjà été faite

où consulter le relevé du compteur de consommation d'eau des 2 dernières années

demande

Limitation de la consommation

périodicité des recherche et par qui
périodicité du relevé de consommation au compteur

???

présentation projet page 7

« la distribution est automatique sur l'ensemble de l'élevage

« Page 137 mesures compensatoires

« détection et réparation des fuites

«

Existe-il un dispositif pour limiter la consommation d'eau ?

Article 8 de l'arrêté du 7 février 2005

non mentionné dans le dossier

lacune