

Récapitulatif des informations saisies

Exploitation, site d'élevage, durées de stockage et données météo

Exploitation

SIRET

39090383900012

PACAGE

022001002

Régime de l'élevage

ICPE déclaration

Raison sociale

EARL DU CHESNAY CHEL

Adresse

Le Chesnay Chel

Commune

22980

La Landec

Téléphone

Mobile

Télécopie

Adresse électronique

Site d'élevage concerné

Adresse

Le Chesnay Chel

Commune

22980

La Landec

Situation

Zone vulnérable nitrates

Zone vulnérable antérieure à 2012

au vu du classement en vigueur, arrêté par le préfet de bassin

Zone du programme d'actions nitrates

A

Petite région agricole

Bretagne centrale

Bassin

Loire-Bretagne

Durées de stockage règlementaires

Durées forfaitaires de stockage requises en application du programme d'actions nitrates

Atelier		Temps passé hors bâtiments	Durée forfaitaire de stockage*** selon le type de fertilisant azoté	
			Type I *	Type II **
Bovins, ovins, caprins	Lait	3 mois ou moins	5,5 mois	6,0 mois
		plus de 3 mois	4,0 mois	4,5 mois
	Allaitant	7 mois ou moins	5,0 mois	5,0 mois
		plus 7 mois	4,0 mois	4,0 mois
Bovins à l'engrais		3 mois ou moins	5,5 mois	6,0 mois
		de 3 à 7 mois	5,0 mois	5,0 mois
		plus de 7 mois	4,0 mois	4,0 mois
Porcs			7,0 mois	7,5 mois
Volailles				7,0 mois
Autres espèces			6,0 mois	6,0 mois
Autres effluents stockés seuls				4,0 mois

* Type I (fumiers d’herbivores et de porcins...)

** Type II (lisiers, fientes et fumiers de volailles...)

*** en mois de production d’effluents d’élevage

Données météo

Hauteur de pluie à stocker (mm/m²) sur surfaces non couvertes

	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou
Fosses	0	53	81	100	77	54	9	0	0	0	0	0
Autres surfaces	15	53	81	100	77	54	22	22	19	25	12	24

Récapitulatif des informations saisies

Porcins

Animaux	Nb places	Mode de logement	Curage litière accumulée
Porcelets en post sevrage	710	Caillebotis	
Porcs à l'engrais	1814	Caillebotis	
Porcs à l'engrais	20	Caillebotis	

Porcins - Stockage des déjections et des effluents

Fumière

Caractéristiques de la fumière

Nombre de murs

(sans murs)

☐ Couverte

Surface existante

Surface totale

Fosse

Caractéristiques de la fosse

☐ Couverte

☐ Fosse sous caillebotis (stockage intégral)

☐ Géomembrane

☐ Poche de stockage

Hauteur totale

3,00 m

Garde

0,50 m

Volume existant

Le volume utile correspond au volume réel de l’ouvrage moins la garde (d’une hauteur de 0,25 à 0,5m) – voir dossier Installation classée.

Préfosse(s)

Volume utile

1 513 m³

Fosse(s)

Volume utile

2 464 m³

Volume total

2 957 m³

Autres apports d'eaux souillées

Si, en plus des effluents liquides provenant du bâtiment d’élevage et de la fumière, la fosse reçoit d’autres eaux souillées, précisez soit la surface des autres aires bétonnées non couvertes apportant ces eaux souillées supplémentaires, soit le volume d’eaux souillées reçu.

Surfaces non couvertes (pluie)

Volume reçu d'autres eaux souillées

Pré-DeXeL v5.0.2

Avertissement

Rappel : Afin d'être directement utilisable par le plus grand nombre, le Pré-Dexel s'appuie sur des hypothèses simplificatrices. Ainsi, pour chaque grand type de production animale (ruminants et équins, porcins, volailles et lapins), seuls deux ouvrages de stockage sont considérés (une plateforme de stockage des fumiers et une fosse de stockage des effluents liquides), et le Pré-Dexel estime les volumes et surfaces nécessaires pour que tous les effluents produits par les ateliers concernés soient stockés sur ces deux ouvrages. Les principales caractéristiques de chacun de ces ouvrages sont saisies et prises en compte (nombre de mur et hauteur des murs, couverture, pente arrière pour les plateformes de stockage des fumiers ; type de fosse et couverture pour les fosses de stockage des effluents liquides).

Par conséquent, si pour un grand type de production animale donné (ruminants et équins, porcins, volailles et lapins), différents ouvrages de stockage de caractéristiques très différentes sont présents sur votre exploitation, le résultat d'une estimation Pré-Dexel unique ne sera pas pertinent. Il est alors conseillé :

- d'effectuer plusieurs estimations Pré-Dexel : une par groupe d'ouvrage de stockage de même type,
- ou de faire appel à un technicien pour qu'il réalise un DeXeL, qui prendra en compte l'ensemble des spécificités de votre exploitation.

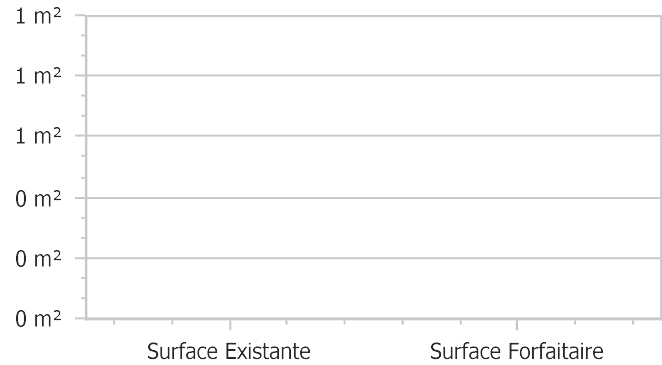
D'autres hypothèses simplificatrices sont retenues concernant le type de fumier produit sur l'exploitation ou la conduite de l'atelier porcs ; leurs impacts sur les résultats sont indiqués dans les résultats (feuille « Détail du calcul des capacités de stockage »)

Résultats

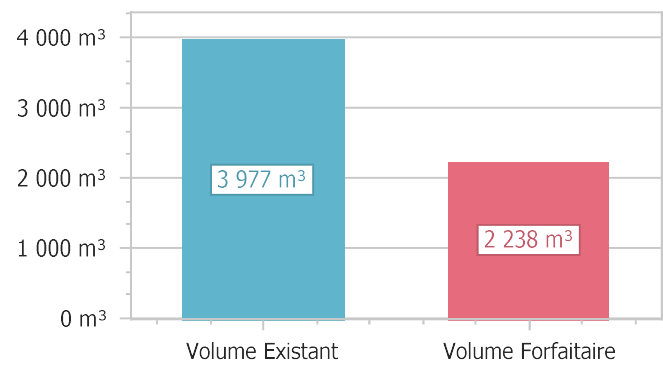
Capacités de stockage existantes et capacités forfaitaires requises en application du programme d'actions nitrates

Porcins

Fumière



Fosse - Volume utile



La capacité utile existante est suffisante

Résultats

Synthèse des capacités - Zone vulnérable antérieure à 2012 (*)

Porcins							
	Existante		Réglementaire (1)			A créer	
	Totale	Utile	Forfaitaire PA nitrates	ICPE Aut. ou Enr. (2)	Minimum requis	Totale	Utile
	Et	Eu	Rf	Ric	Rr	Ct	Cu
Fumière non couverte sans murs	0 m²				0 m²	0 m²	
Fosse non couverte		3 977 m³	2 238 m³	725 m³	2 238 m³		0 m³

(*) Au vu du classement arrêté par le préfet de bassin et en vigueur.

(1) pour les fumières : capacités totales ; pour les fosses : capacités utiles.

(2) pour les élevages relevant du régime ICPE Autorisation ou Enregistrement : prise en compte de la capacité de stockage indiquée dans l'arrêté de prescriptions ICPE propre à l'élevage, qui doit également être respectée.

NB: Pour les dossiers déposés après le 30 septembre 2016 dans les zones vulnérables 2012, la capacité non éligible correspond aux capacités forfaitaires exigées au titre du programme d'actions national.

Résultats

Détail du calcul des capacités de stockage

Porcins		
Fosse non couverte	Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates	2 238 m³

Volume utile préfosse(s)	1 513 m³
Volume utile fosse(s)	3 977 m³

Animaux	Mode de logement ou type d'apport d'effluent	Déjection ou effluent	Curage litière accumulée	Nombre de places ou référence	Durée de stockage PA nitrates	Capacité utile forfaitaire PA nitrates
Porcs à l'engrais	Caillebotis - Alimentation sèche	Lisier (p)		20	7,5 mois	16,2 m³
Porcs à l'engrais	Caillebotis - Alimentation soupe	Lisier (p)		1814	7,5 mois	1 469,3 m³
Porcelets en post sevrage	Caillebotis	Lisier (p)		710	7,5 mois	383,4 m³
		pluie sur fosse			7,5 mois	368,6 m³

Les références retenues sont pour une sortie du post-sevrage à 31 kg.
Auge + abreuvoir intégré : aucun autre abreuvoir en dehors de l'auge d'alimentation.
Lisier flottant : ne concerne pas l'utilisation seule d'eaux résiduaires ou de lavage.
L'intégralité du volume de préfosse indiqué est considéré comme volume de stockage.Les effluents transitant par la ou les préfosses sont signalés par (p).