

Récapitulatif des informations saisies

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

Exploitation

SIRET 38788399400015

PACAGE 076009565

Régime de l'élevage ICPE enregistrement

Raison sociale GAEC B&B DU GRAND QUESNAY

Adresse 605 chemin du grand Quesnay

Commune 76850 Montreuil en Caux

Téléphone Mobile 0621677058

Télécopie

Adresse électronique

Site d'élevage concerné

Adresse 605 chemin du grand Quesnay

Commune 76850 Montreuil en Caux

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 B

Petite région agricole Pays de Caux

Bassin Seine-Normandie

Durées de stockage réglementaires

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	6,0 mois	6,5 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	6,0 mois	6,5 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

Durées de stockage requises au titre des installations classées pour la protection de l'environnement

Type de déjection	Durée
Fumiers compacts	2 mois
Fumiers compacts de volailles	0 mois
Autres effluents liquides	4 mois
Autres effluents solides	4 mois

Ces durées sont utilisées pour les exploitations (hors jeune agriculteur) situées dans les nouvelles zones vulnérables (2012 ou 2015) pour estimer les capacités de stockage potentiellement admissible au financement

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	21	73	85	94	73	46	30	0	0	0	0	0
Autres surfaces	37	73	85	94	73	46	30	25	29	28	25	27

Récapitulatif des informations saisies

Ovins

Animaux	Effectif	Type de déjection ou d'effluent *	Surface non couverte	Curage litière accumulé	Temps de présence																
Mode de logement					Exploitation	12,0 mois				Bâtiment	4,5 mois				Extérieur	7,5 mois					
Brebis (viande) Sur paille	500	Fumier très compact		A intervall es de plus de 2 mois		Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou				
					Exploit.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					Bâtiment	24 h/j				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
						16 h/j															
						12 h/j															
8 h/j																					
Agneau engrais. (place) Sur paille	500	Fumier très compact		A intervall es de plus de 2 mois		Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou				
					Exploit.					✓	✓	✓	✓	✓	✓						
					Bâtiment	24 h/j					✓	✓	✓	✓	✓	✓					
						16 h/j															
						12 h/j															
8 h/j																					
Agneau engrais. (place) Sur paille	200	Fumier très compact		A intervall es de plus de 2 mois		Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jul	Aou				
					Exploit.	✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					Bâtiment	24 h/j															
						16 h/j															
						12 h/j															
8 h/j																					

* sauf pour les fumiers de raclage (pour lesquels vous avez sélectionné le type de fumier produit sur votre exploitation), le Pré-Dexel considère que vous produisez sur votre exploitation le type de fumier le plus couramment rencontré pour un même mode de logement et une même catégorie animale (déjection de référence de la circulaire de 2001). Si le type de fumier indiqué dans cette colonne ne correspond pas au fumier géré sur votre exploitation, le résultat du calcul des capacités forfaitaires peut être surestimé ou sous-estimé (voir la page "détail du calcul des capacités de stockage" pour en savoir plus)"

Ovins - Silos

Produit stocké	Volume

Récapitulatif des informations saisies

Ovins - Stockage des déjections et des effluents

Fumière

Caractéristiques de la fumière

Nombre de murs (sans murs)

☐ Couverte☐ Pente arrière☐ Filière de traitement des jus (non stockés)

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.

Volume total

Volume utile

Autres apports d'eaux souillées

Si, en plus des effluents liquides provenant du bâtiment d'élevage, du bloc traite 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

Récapitulatif des informations saisies

Porcins

Animaux	Nb places	Mode de logement	Curage litière accumulée
Truies sauf allaitantes	24	Cases collectives litière accumulée	1 fois tous les 1 mois et 1/2
Truies sauf allaitantes	62	Cases collectives litière accumulée	1 fois tous les 1 mois et 1/2
Porcelets en post sevrage	189	Litière accumulée paille	Fin de bande toutes les 6 semaines
Porcs à l'engrais	432	Litière paille accumulée	Fin de bande toutes les 18 semaines

Porcins - Stockage des déjections et des effluents

Fumière

Caractéristiques de la fumière

Nombre de murs 3 murs

☒ Couverte

Surface existante

Surface totale 150 m²

Fosse

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

Fosse(s)

Volume utile

Autres apports d'eaux souillées

Si, en plus des effluents liquides provenant du bâtiment d'élevage, du bloc traite 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

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.

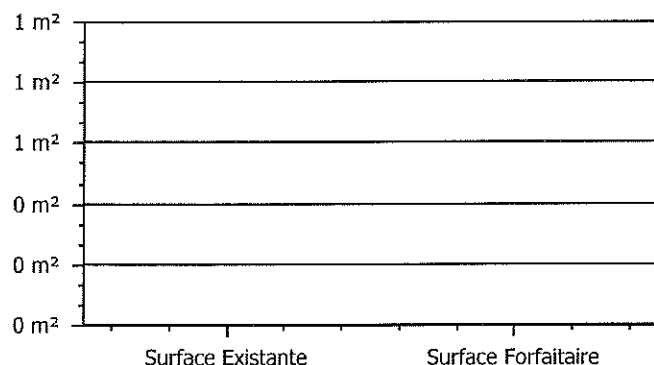
D'autres hypothèses simplificatrices sont retenues concernant le type de fumier produit sur l'exploitation ; leurs impacts sur les résultats sont indiqués dans les résultats (feuille « Détail du calcul des capacités de stockage »)

Résultats

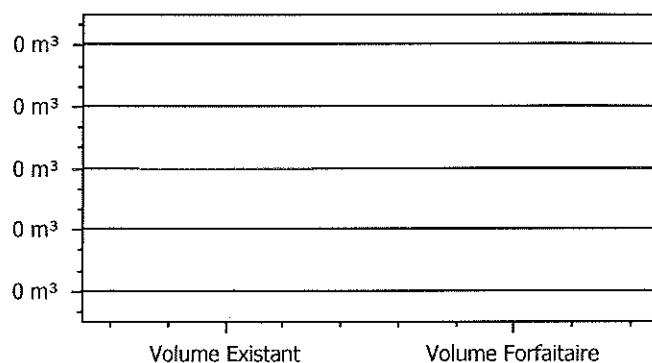
Capacités de stockage existantes et capacités forfaitaires requises en application du programme d'actions nitrates

Ovins

Fumière

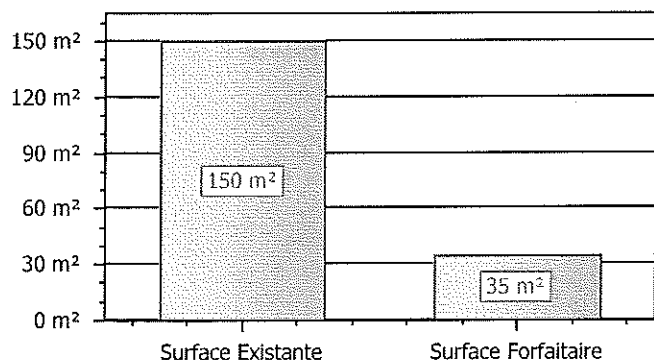


Fosse - Volume utile

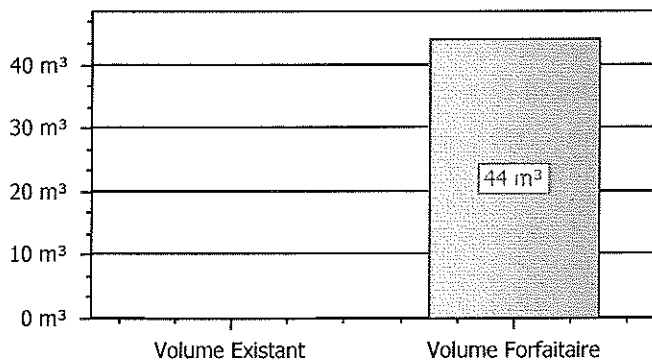


Porcins

Fumière



Fosse - Volume utile



La capacité existante est suffisante



La capacité utile existante est insuffisante

Rq : Les truies allaitantes sont logées en maternité sur aire paillée. Pour cette catégorie d'animaux, ce mode de logement n'est pas proposé par l'outil Pré-Dexel. En conséquence et afin de prendre en compte les 24 places de la maternité nous avons affiché la catégorie « Truies sauf allaitantes » en ligne 1 du tableau ci-dessus mais il s'agit bien des truies allaitantes en maternité.

Le Pré-Dexel fait apparaître la nécessité d'un stockage en fosse de 44 m³ pour la récupération des jus des fumiers. Cependant, la fumière en projet est en pente arrière, ce qui permettra de récupérer le purin sans nécessiter la construction d'une fosse supplémentaire. Pour rappel, la fumière sera construite dans l'enceinte de l'un des bâtiments d'engraissement et sera couverte, ce qui interdit toute fuite vers le milieu extérieur.

Résultats

Synthèse des capacités - Zones vulnérables antérieures à 2012 (*)

Ovins										
	Existante		Forfaitaire PA nitrates	Réglementaire (1)		Minimum requis	A créer		Cu	
	Totale	Utile		ICPE Aut. ou Enr. (2)	Totale		Utile			
Et	Eu	Rf	Ric	Rr	Ct					
Fumière non couverte sans murs	0 m ²				0 m ²	0 m ²				
<input type="checkbox"/> Traitement des jus (non stockés)										
Fosse non couverte		0 m ³			0 m ³	0 m ³		0 m ³		
Hauteur 3,00 m Garde 0,50 m										

(*) 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.

Porcins										
	Existante		Forfaitaire PA nitrates	Réglementaire (1) ICPE Aut. ou Enr. (2)		Minimum requis	A créer			
	Totale	Utile					Totale	Utile		
	Et	Eu		Rf	Ric		Rr	Ct		Cu
Fumière couverte 3 murs	150 m ²		35 m ²	35 m ²	35 m ²	0 m ²				
Fosse non couverte		0 m ³	44 m ³	44 m ³	44 m ³				44 m ³	

(*) 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.

Résultats

Détail du calcul des capacités de stockage

Ovins

Fumière non couverte sans murs

Surface totale existante ☐ Filière de traitement des jus

Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates

Animaux	Mode de logement ou type d'apport d'effluent	Déjection ou effluent (*)	Curage litière accumulée	Effectif ou référence	Temps de présence hors bâtiment	Durée de stockage PA nitrates	Capacité utile forfaitaire PA nitrates
Agneau engrais. (place)	Sur paille	Fumier très compact de litière accumulée	A intervalles de plus de 2 mois	200	5,0 mois	2,0 mois	0,0 m²
Agneau engrais. (place)	Sur paille	Fumier très compact de litière accumulée	A intervalles de plus de 2 mois	500	0,0 mois	2,0 mois	0,0 m²
Brebis (viande)	Sur paille	Fumier très compact de litière accumulée	A intervalles de plus de 2 mois	500	7,5 mois	2,0 mois	0,0 m²

(*) sauf pour les fumiers de raclage (pour lesquels vous avez sélectionné le type de fumier produit sur votre exploitation), le Pré-Dexel considère que vous produisez sur votre exploitation le type de fumier le plus couramment rencontré pour un même mode de logement et une même catégorie animale (déjection de référence de la circulaire de 2001). Si le type de fumier indiqué dans une case ne correspond pas au fumier géré sur votre exploitation, les capacités forfaitaires calculées dans ce cas et indiquées en bout de ligne peuvent être surestimées ou sous-estimées (cf. les tableaux ci-dessous pour plus de détail) : Toutefois ces écarts ne sont pas très impactant s'ils concernent des surfaces de stockage faibles au regard du total requis (cela dépend donc de l'importance des différentes catégories animales les unes par rapport aux autres).

Cas où Pré-Dexel surestime les surfaces de fumière

Type de fumier que vous gérez réellement	Type de fumier retenu dans Pré-Dexel	Pourcentage de surestimation des capacités
FC : Fumier Compact issu de pente paillée ou de couloirs raclés	FMC : Fumier Mou à Compact FM : Fumier Mou FTM : Fumier Très mou	+23 % à +27 % +54 % à +65 % +100 % à +133 %
FMC : Fumier Mou à Compact	FM : Fumier Mou FTM : Fumier Très mou	+23 % à +30 % +60 % à +86 %
FM : Fumier Mou	FTM : Fumier Très mou	+30 % à +43 %

NB : Les pourcentages variables dans un même cas sont dus à l'impact du nombre de murs de la fumière.

Cas où Pré-Dexel sous-estime les surfaces de fumière

Type de fumier que vous gérez réellement	Type de fumier retenu dans Pré-Dexel	Pourcentage de sous-estimation des capacités
FTM : Fumier Très Mou	FM : Fumier Mou FMC : Fumier Mou à Compact FC : Fumier Compact	-23 % à -30 % -38 % à -46 % -50 % à -57 %
FM : Fumier Mou	FMC : Fumier Mou à Compact FC : Fumier Compact	-19 % à -23 % -35 % à -39 %
FMC : Fumier Mou à Compact	FC : Fumier Compact	-20 % à -29 %

Résultats

Détail du calcul des capacités de stockage

Porcins

Fumière couverte 3 murs						Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates		35 m²
Surface totale existante						150 m²		
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	Litière paille accumulée	Fumier compact de litière accumulée	Fin de bande toutes les 18 semaines	432	2,0 mois	0,0 m²		
Porcelets en post sevrage	Litière accumulée paille	Fumier compact de litière accumulée	Fin de bande toutes les 6 semaines	189	2,0 mois	7,9 m²		
Truies sauf allaitantes	Cases collectives litière accumulée	Fumier compact de litière accumulée	1 fois tous les 1 mois et 1/2	62	2,0 mois	19,5 m²		
Truies sauf allaitantes	Cases collectives litière accumulée	Fumier compact de litière accumulée	1 fois tous les 1 mois et 1/2	24	2,0 mois	7,6 m²		
Fosse non couverte						Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates		
Volume utile préfosse(s)						44 m³		
Volume utile fosse(s)						0 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	
Truies sauf allaitantes	Cases collectives litière accumulée	Purin		24	7,5 mois	12,3 m³	
Truies sauf allaitantes	Cases collectives litière accumulée	Purin		62	7,5 mois	31,8 m³	