



Liberté • Egalité • Fraternité
 République Française
 Ministère chargé de l'environnement

Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03



Ce formulaire sera publié sur le site Internet de l'autorité environnementale
 Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception : 23/05/2023

Dossier complet le :

N° d'enregistrement : 2023-29-0015

1. Intitulé du projet

Passage d'un site d'élevage porc post-sevrer/engraisseur en site naisseur/engraisseur.

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

SCEA CORNEC

Nom, prénom et qualité de la personne habilitée à représenter la personne morale

CORNEC Benoît

RCS / SIRET | 3 | 2 | 81 | 6 | 5 | 7 | 1 | 2 | 4 | 12 | 10 | 10 | 17 | Forme juridique SCEA

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (CFE, IOTA, etc.))
	3660 b : Elevage intensif de porcs de plus de 2000 emplacements pour les porcs de production : 3154 places engraissement : inchangé 2102 : élevage de porc : 3574 AE au total avant projet passage à 4674 AE au total après projet

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet consiste au passage d'un site Post-Sevrer/Engraisseur en un site Naisseur-Engraisseur, dans le cadre de l'installation de 2 JA : Elodie Cornec et Pierre-Yves Cornec, enfants de Benoît Cornec. Création d'un bloc naisseur neuf de 360 truies présentes pour alimenter l'atelier Post-Sevrage/Engraissement existant sur le site, création d'une fosse couverte. Auparavant ce site était fourni en porcelets par l'atelier porc : CPR Porcs de Saint-Eloy, dans laquelle Benoît CORNEC a des parts. Compte tenu d'une vétusté des bâtiments à la CPR, Benoît CORNEC envisage la création d'un atelier naisseur dans le cadre de l'installation de ses enfants Elodie et Pierre-Yves. Actuellement Elodie Cornec est salariée dans l'élevage de CPR Porcs et Pierre-Yves Cornec est salarié de SCEA CORNEC. La SCEA CORNEC envisage aussi la mise en place de panneaux photovoltaïques sur bâtiments existants. Le projet final a pour but de tendre vers une autonomie en matière d'alimentation (utilisation des céréales produites sur site pour l'alimentation des porcs), d'énergie et de plan d'épandage.

4.2 Objectifs du projet

Installation de 2 JA :

- Elodie Cornec qui travaille actuellement comme salariée d'élevage dans le naisage (CPR Porcs) qui fournit le site existant de SCEA CORNEC
 - Pierre-Yves Cornec qui travaille actuellement comme salarié de l'élevage SCEA CORNEC
- Autonomie :
- Alimentaire : utilisation des céréales produites sur l'exploitation pour l'alimentation des porcs
 - Énergétique : mise en place de panneaux photovoltaïques sur des hangars existants permettant la fourniture d'au moins 40% des besoins de l'élevage
 - Environnementale : la gestion des déjections se fera uniquement sur les terres en propre. Seul le compost produit par les porcs sur scire (contrat actuel) sera conservé.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Création d'un seul bloc bâtiment verrerie/gestantes/maternité et d'une fosse à lisier extérieure couverte.

L'atelier porc existant sur le site est un atelier post-sevrer/engraisser alimenté en porcelets de 8 kg par le site de la CPR porc.

La création du bloc bâtiment truie permettra d'avoir une chaîne bâtiment cohérente sur site permettant l'approvisionnement en porcelets de l'atelier actuel.

Le bâtiment en projet sera sur caillabois intégral avec ventilation centralisée et lavage d'air.

Création du bâtiment à plus de 100 mètres de toute habitation tiers.

Mise en place d'un talus de rétention et d'un bassin d'orage en contrebas du bâtiment en projet comme moyen de prévention du risque de fuite d'effluent.

Installation de panneaux photovoltaïques sur des hangars existants.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

La SCEA CORNEC exploitera un site naisseur avec 85 % des porcs engraisés sur ce site, le reste des porcs (15%) étant engraisés à façon sur un second site, en prévision de reprise par la SCEA CORNEC.

L'atelier truie est conçu de façon à alimenter les bâtiments post-sevrage et engraisement existants. Cohérence dans la gestion de la chaîne bâtiment : pas de modification au niveau des bâtiments post-sevrage / engraisement existant.

Tout comme actuellement, l'export du compost sera conservé et les effluents liquides seront gérés sur les terres en propre, grâce à l'acquisition de terres supplémentaires en exploitation.

Le site était déjà en autorisation IED de part ses emplacements engraisement, l'ajout de truie augmente le nombre d'animaux équivalents mais ne modifie pas la nomenclature IED. Celle-ci demeure par les emplacements engraisement, les truies n'atteignent pas le seuil IED. Chaque année, la déclaration des émissions d'ammoniac est réalisée, elle continuera à l'être en intégrant les bâtiments truies. Ceux-ci seront alimentés en biphase comme ceux existants, ils seront vidangés de manière régulière avec lavage des préfosés et seront équipés de ventilation centralisée, avec lavage d'air permettant ainsi une limitation des émissions.

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-donnees-environnementales.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inp.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

Le projet se situe-t-il :

Oui Non

Lequel/Laquelle ?

<p>Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le site d'élevage et les parcelles d'épandage ne sont pas situées en ZNIEFF. La plus proche " La Chapelle Ruinée et la Château de Roch Morvan" est située à 1,7 km du site d'élevage et à 300 mètres des îlots 11, 20 et 23</p>
<p>En zone de montagne ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Aucun arrêté de protection de biotope n'a été signé dans le périmètre de la zone d'étude. Le plus proche est situé à 4 km au nord du site d'élevage, il s'agit des "Tourbières de Lann Gazel"</p>
<p>Sur le territoire d'une commune littorale ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le site d'élevage et les terres du plan d'épandage ne sont pas situées dans un Parc Naturel Régional. Le Parc Naturel Régional d'Armorique est situé à 2,5 km des parcelles les plus proches (îlots 33, 34 et 35) et à 10 km du site d'élevage. Il existe une ZICO (Zone d'importance pour la Conservation des Oiseaux) à 5 km du site d'élevage, il s'agit de la Baie de Daoulas, Anse de Poulimic.</p>
<p>Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Quelques monuments classés sont situés à plus de 500 mètres du site d'élevage dont : - Ruines de la Chapelle, arbres, rivière de l'Elorn et vieux pont à Pont Christ sur la commune de Plouneventer à 4,6 km du site d'élevage et 2,8 km de la parcelle la plus proche - Cimetière avec sa clôture et ses arbres, situé sur la commune de Trémaouézan à 3,1 km du site d'élevage et 1,5 km de la parcelle la plus proche</p>

<p>Le site d'exploitation n'est pas concerné par les zones humides. Certaines parcelles du plan d'épandage sont concernées par des zones humides, elles ne sont pas épanchées.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?</p>
<p>La commune de Plouedern est concerné par le périmètre d'un PPRN (risques inondations) approuvé le 06/01/2005. Le site d'élevage est situé en zone non inondable (zone blanche). Elle n'est pas concernée par le périmètre d'un PPRN.</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Dans un site inscrit ?</p>
<p>Le site d'élevage n'est pas situé dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau, cependant il est situé à 1,6 km du captage de Pont Ar Bled (prise d'eau superficielle sur l'Elorn) et à 170 m du périmètre de protection rapproché.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</p>
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>D'un site Natura 2000 ?</p>
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>D'un site classé ?</p>
<p>Lequel et à quelle distance ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Quelques monuments classés sont situés à plus de 500 mètres du site d'élevage dont : - Ruines de la Chapelle, arbres, rivière de l'Elorn et vieux pont à Pont Christ sur la commune de Plounéventer à 4,6 km du site d'élevage et 2,8 km de la parcelle la plus proche - Cimetière avec sa clôture et ses arbres, situé sur la commune de Trémaouézan à 3,1 km du site d'élevage et 1,5 km de la parcelle la plus proche</p>

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?
 Veuillez compléter le tableau suivant :

De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel	Incidences potentielles		Ressources		Milieu naturel	
	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non
L'alimentation en eau se fait par un forage et le réseau public. Une dérogation a été accordée car il est situé à moins de 35 mètres d'un bâtiment existant. Le bâtiment et la fosse en projet seront situés à plus de 35 mètres de ce forage. Toutes les précautions sont prises pour diminuer la consommation d'eau : surveillance des fuites, pre-trempage des salles avant lavage, lavage économe...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?		Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?		Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	
	Est-il excédentaire en matériaux ?		Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?		Le site offre un habitat pour des espèces très communes. Aucune espèce remarquable, sensible ou protégée n'est répertoriée sur le site. L'implantation du projet est prévue sur une parcelle agricole régulièrement entretenue. Le projet n'a pas d'effet sur les équilibres biologiques locaux ni sur la continuité écologique, le projet étant éloigné des axes naturels majeurs	
	Est-il susceptible de Dommages du site ?		Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrite(e) au Formulaire Standard		Le projet est éloigné des habitats et espaces naturels protégés.	

<p>Le site d'élevage est situé en zone agricole, éloigné des installations de loisirs (centre bourg de Plouédern) de 1,4 km.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?</p>	
<p>Le bâtiment et la fosse en projet seront construits sur une parcelle agricole. Emprise au sol du Bâtiment : 2072 m² Emprise au sol de la fosse : 267 m² La fosse en projet vient remplacer celle prévue en situation autorisée, son implantation est modifiée par rapport à celle prévue en situation autorisée</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?</p>	
<p>Risque incendie : extincteurs dans les bâtiments. Une borne incendie se situe à moins de 200 mètres du site d'élevage (cf localisation sur plan joint)</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Est-il concerné par des risques naturels ?</p>	<p>Risques</p>
<p>Les risques sanitaires liés à l'élevage sont les cadavres, les effluents, la faune sauvage.... Une zone d'équarissage est située en retrait des bâtiments. La biosécurité a été mise en place permettant d'éviter tout contact de la faune sauvage avec la zone d'élevage (délimitation des zones, lavage de mains, changement de tenue et/ou passage dans pédiluve à chaque changement de bâtiment). Au niveau des effluents, il existe des risques de pollution liés à des fuites de lisier dans le milieu naturel : les préfosées sont enterrées, l'exploitant procède à un contrôle visuel des ouvrages après vidange et nettoyage. Un contrôle régulier des regards de drainage est effectué.</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?</p>	
<p>Le trafic a surtout lieu en période diurne (à l'exception des périodes de semis et de récoltes) Il s'agit de passage de tracteurs, de camions d'aliment, camions d'animaux et camion de reprise du compost. Le projet n'engendrera pas plus de trafic car avant projet il y a les camions d'arrivée de porcelets qui seront remplacés, après projet par les camions de livraison des cochettes, moins fréquents.</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Engendre-t-il des déplacements/des trafics</p>	
<p>Le bâtiment en projet ne générera pas plus de bruit que ceux existants. L'isolation thermique des bâtiments assure leur isolation acoustique. Le projet sera implanté à l'écart des tiers les plus proches. La présence de talus et haies bocagères autour du site limite la propagation du bruit.</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?</p>	<p>Nuisances</p>

<p>Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Les locaux sont maintenus en parfait état de propreté et nettoyés régulièrement. Une partie des bâtiments existants est équipée de lavage d'air et le bâtiment en projet le sera aussi. Les fosses de stockage des effluents sont couvertes, celle en projet le sera également. Le bac à écurissage est étanche et fermé hermétiquement. Les précautions sont prises pour limiter les odeurs.</p>
<p>Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Aucun éclairage n'est réalisé en permanence la nuit.</p>
<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>L'élevage est soumis à la directive LED et déclare chaque année ses émissions d'ammoniac qui s'élèvent, pour l'année 2022, à 10010 kg NH3/an. L'ajout d'un bâtiment naissage avec lavage d'air et fosse couverte, géré en épandage sur terres en propre générera environ 1700 kg NH3/an supplémentaires. Dans les 2 cas le rejet est plus de 50% moins important qu'un élevage standard similaire du fait des MTD mises en oeuvre ou projetées</p>
<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Le plan d'épandage est suffisamment dimensionné pour respecter la réglementation en vigueur (cf PVFF en annexe)</p>
<p>Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Les déchets sont collectés et envoyés en déchèterie ou repris par une filière agréée selon les types de déchets.</p>
<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>
<p>Emissions</p>			

[Empty response area for question 6.1]

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

[Empty response area for question 6.3]

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui Non Si oui, décrivez lesquelles :

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?			Le site du projet à vocation agricole est classé en zone agricole. L'affectation de la parcelle est compatible avec l'activité prévue. Le projet sera implanté à plus de 100 mètres des tiers. Les effets directs ou indirects du projet sur l'habitat sont faibles. Le projet a un effet positif direct permanent sur l'emploi et l'activité économique.
	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun site inscrit ou classé ne se situe à proximité immédiate du projet. D'autre part, le projet est éloigné du patrimoine architectural. Le projet n'a pas d'effet sur le patrimoine culturel et archéologique.

1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié :	<input type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) :	<input type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain :	<input type="checkbox"/>
4	Un plan du projet gè, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau :	<input type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 12°, 13°, 22°, 32, 38°, 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :	<input type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

Objet

8.1 Annexes obligatoires

8. Annexes

Le présent dossier concerne la création de places pour alimenter les bâtiments post-sevrage/engraissement existants, la nomenclature actuelle du site est l'autorisation IED. Le site est également déclaré pour l'utilisation d'un forage. La création des places trües ne modifie pas le statut autorisation IED actuel. Le projet est implanté à distance réglementaire des tiers, cours d'eau, forage et autres zones, sur une parcelle agricole. Par conséquent le projet ne nécessite pas d'évaluation environnementale mais un dossier donnant lieu à un arrêté de prescriptions complémentaires.

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

7. Auto-évaluation (facultatif)

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Les effets négatifs du projet (odeur, bruit, impact sur les habitats naturels, pollution air, eau...) sont réduits ou évités par :

- La situation géographique du site d'élevage et du plan d'épandage
- La couverture des fosses extérieures
- La mise en place du lavage d'air sur le bâtiment en projet
- Le maintien des bandes enherbées le long des cours d'eau, le maintien de talus, et des haies autour du site d'élevage
- Le stockage de produits polluants dans des containers/armoire avec rétention
- Un plan d'épandage permettant de valoriser les déjections produites tout en respectant l'obligation réglementaire nitrate et phosphate

Le projet a un effet positif direct permanent sur l'emploi et l'activité économique.

Signature

Sean ci-joint du document signé par l'éleveur →

Fait à

le,

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



9. Engagement et signature

Plan d'implantation et de masse avant et après projet
Localisation du patrimoine naturel et architectural
Etat des lieux avant et après projet
Calcul des stockages
Bilan de fertilisation PVEF

Objet

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

8.2. Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

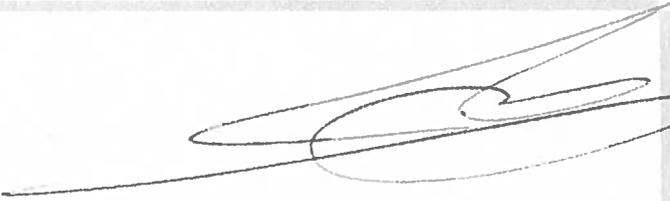
Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes ou présent formateur d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Plan d'implantation et de masse avant et après projet Localisation du patrimoine naturel et architectural Etat des lieux avant et après projet Calcul des stockages Bilan de fertilisation et PVEF

9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à PLouEDERN le 25 Avril 2023

Signature 



ANNEXES

- Annexe 1 : Description de la situation avant/après
- Annexe 2 : Carte au 1/25000
- Annexe 3 : Photographies de la zone d'implantation
- Annexe 4 : Plan d'implantation et plan de masse
- Annexe 5 : Carte de localisation du patrimoine naturel
- Annexe 6 : Carte de localisation du patrimoine architectural
- Annexe 7 : Calcul de stockage
- Annexe 8 : PVEF
- Annexe 9 : BRS projeté
- Annexe 10 : Calcul des émissions d'ammoniac (GEREP)

Annexe 1 : Description de la situation avant/après

Exploitation :

SCEA CORNEC
« Quinquis Meur »
29800 PLOUEDERN

Type de dossier :

Demande d'examen au cas par cas pour un projet de passage d'un site Post-Sevrage/Engraisseur en IED à un site Naisseur/Engraisseur en IED, dans le cadre du projet d'installation de deux jeunes agriculteurs.

1- EFFECTIFS

*** Description des places et effectifs**

Catégories d'animaux	SCEA CORNEC		EARL DU VALY		SCEA CORNEC		Elodie et Pierre-Yves CORNEC (2 JA)	
	Places	AE	Places	AE	Places	AE	Places	AE
Maternité				80		360	1080	
Gestantes				320		20		
Quarantaine				20		20		
Post-sevrage		2100		420		2100		420
Engraissement		3154		616		3154		616
TOTAL		3574 AE		616 AE		4674 AE		616 AE
		SAU : 233,4 ha		SAU : 79,4 ha		SAU : 312,8 ha		

*** Conduite de l'élevage**

4 bandes de 80 truies soit 320 truies productives et 360 présentes.
Soit 10750 porcelets sevrés/an, soit 10420 charcutiers produits/an dont 8620 sur le site « Quinquis Meur ».
Cette conduite nécessite au minimum :

- 1 maternité de 80 places
 - 1 lot en verraterie soit au minimum 80 places
 - 3 lots en gestantes soit au minimum 240 places
 - de loger 2 bandes en post-sevrage : 80 truies par bande * 13 porcelets soit 1040 porcelets à chaque bande, soit au minimum 2080 places PS
 - de loger 3,5 bandes en engraissement (pour plus de souplesse sur les fins de lots) : 80 truies par bande * 12,5 porcelets soit 1000 porcs à chaque bande, soit un besoin total de 3500 places
- L'engraissement sera réalisé sur les 2 sites.

2- BILAN DE FERTILISATION (commun aux 2 sites)

Catégories	Situation autorisée sur chaque structure et chaque site			SCEA CORNEC « Quinguis Meur » PLOUEDERN			Site « Quinguis Meur » PLOUEDERN		
	Effectifs	N	P	Effectifs	N	P	Effectifs	N	P
Truies présentes	0	0	0	0	0	0	340	4862	3740
Truies présentes (cochettes)	0	0	0	0	0	20	156	87	
Porcelets	13000	5070	2990	10750	4193	2473			
Charcutiers (sur lisier)	7789	20251	11294	7189	18691	10424			
Charcutiers (sur sciture)	1431	1417	2075	1431	1417	2075			
TOTAL site Quinguis Meur	26738	16359	16359	29319	18799	18799			
Charcutiers (sur lisier)	1800	4680	2610	1800	4680	2610			
TOTAL site Vally Nevez	4680	4680	2610	4680	4680	2610			
TOTAL GLOBAL	31418	18969	18969	33999	21409	21409			

3- PLAN D'EPANDAGE (commun aux 2 sites)

AVANT		APRES	
Production exploitation SCEA CORNEC	Export compost scure	Import boues station épuration	Reste à gérer par SCEA CORNEC
26738	- 1417	+ 1000	26321
16359	- 2075	+ 750	15034
Production exploitation	Export compost scure	Import boues station épuration	Reste à gérer par SCEA CORNEC ou nouveau nom
21409	-2075	0	19334
33999	-1417	0	32582
21409	-2075	0	19334
SAU = 233.4 ha SDN = 213.4 ha	112.8 UN/ha SAU	70.5 UP/ha SDN	SAU = 312.8 ha SDN = 276 ha
Production exploitation EARL DU VALY	4680	2610	Production exploitation EARL DU VALY
Exportations	0	0	Exportations
Reste à gérer par EARL DU VALY	4680	2610	Reste à gérer par EARL DU VALY
SAU = 79.4 ha SDN = 62.6 ha	58.9 UN/ha SAU	41.7 UP/ha SDN	

4- RECAPITULATIF DES BÂTIMENTS ET DES STOCKAGES

Situation autorisée le 28/07/2020				APRES PROJET			
Bâtiments		Places	Stockage utile	Bâtiments		Places	Stockage utile

Site 1 : Quinquis Meur - FLOUDBERN

P1 : Engraisement	200	487 m3	P1 : Engraisement	200	487 m3
P2 : Engraisement	310	150 m3	P2 : Engraisement	310	150 m3
P3 : Engraisement	348	170 m3	P3 : Engraisement	348	170 m3
Infirmierie	64		Infirmierie	64	
P4 : Engraisement	592	293 m3	P4 : Engraisement	592	293 m3
P5 : Engraisement sur sciure	540	/	P5 : Engraisement sur sciure	540	/
P6 : Engraisement	500	440 m3	P6 : Engraisement	500	440 m3
P7 : Post-Sevrage	1080	190 m3	P7 : Post-Sevrage	1080	190 m3
P8 : Engraisement	600	588 m3	P8 : Engraisement	600	588 m3
P9 : Post-Sevrage (non réalisé)	1020	190 m3	P9 : Post-Sevrage	1020	190 m3
			P10 : PROJET bâtiment nais sage	80	770 m3
			Maternité	320	
			Verraterie-Gestantes	20	
			Quarantaine		
STO1 : Fosse extérieure (de transfert)	287 m3		STO1 : Fosse extérieure (de transfert)	287 m3	
STO2 : Fosse extérieure (de transfert)	395 m3		STO2 : Fosse extérieure (de transfert)	395 m3	
STO3 : Fosse extérieure couverte	678 m3		STO3 : Fosse extérieure couverte	678 m3	
PROJET FOSSE (non réalisée)	700 m3		PROJET FOSSE	700 m3	
TOTAL STOCKAGES	4568 m3		TOTAL STOCKAGES	5338 m3	

Site Kermadec - PENCRAN : ancien site porc désaffecté, appartenant à la SCEA CORNEC, dont les fosses sont conservées pour du stockage de lisier (cf dernier dossier ICFE)
Le transfert de lisier est réalisé en période « creuse » pour l'épandage sur les parcelles exploitées par la SCEA et situées à proximité de ce site.

A : Fosse extérieure couverte	400 m3	A : Fosse extérieure couverte	400 m3
B : Fosse extérieure couverte	1200 m3	B : Fosse extérieure couverte	1200 m3
TOTAL STOCKAGES	1600 m3	TOTAL STOCKAGES	1600 m3
TOTAL 1 : stockages Sites	6168 m3	TOTAL 1 : stockages Sites	6938 m3
Site 2 : Valy Nevez - LA ROCHE MAURICE			
P1 : Engraisement	616	P1 : Engraisement	616
STO1 : Fosse extérieure	200 m3	STO1 : Fosse extérieure	200 m3
TOTAL 2 : stockage Site	550 m3	TOTAL 2 : stockage Site	550 m3
TOTAL STOCKAGES (1+2)	6718 m3	TOTAL STOCKAGES (1+2)	7488 m3

5- DESCRIPTION DES BESOINS EN STOCKAGE en situation demandée

Cf calcul pré-dexel ci-joint

Sites	Type de déjection	Besoin réglementaire (lisier : 7,5 mois et fumier : 7 mois)	Besoin annuel	Capacité Existante
Quinquis Meur	Compost sciure	54 m2	92 m2	100 m2
Quinquis Meur	Lisier	4456 m3	7130 m3	5338 m3
Valy Nevez	Lisier	543 m3	869 m3	550 m3
Kermadec				1600 m3
TOTAL sites	Lisier	4999 m3	7999 m3	7488 m3

Soit une capacité de stockage de plus d'un an en fumier et de plus de 11 mois en lisier.

6- DESCRIPTION DES BESOINS EN EAU DU SITE « Quinquis Meur »

L'alimentation en eau de l'élevage est assurée par un forage. Toutefois le site est raccorde au réseau public.

Toutes les précautions sont prises pour limiter la consommation d'eau : surveillance, abreuvement économique, pré-trempage des salles avant lavage, lavage économique...

L'estimation de la consommation annuelle en eau est présentée dans le tableau suivant :

Site Quinquis Meur	Situation autorisée		Consommation journalière (l/place/an)	Consommation annuelle en situation autorisée (m ³ /an)	Consommation annuelle après projet (m ³ /an)
	Nombre de places	Situation projetée			
Post Sevrage	2100	2100	1.4	1073	1073
Engraissement	3154	3154	5.48	6309	6309
Maternité	0	80	30	0	876
Gestante	0	320	22	0	2570
Quarantaine	0	20	5.48	0	40
TOTAL abreuvement			7382	10868	
Lavage air (2m ³ eau/place/an)			7	8	
Lavage des salles et équipements (200l/places/an)			1050	1135	
TOTAL consommation eau			8439	12011	
Consommation journalière			23	33	

*Lavage d'air sur une partie des bâtiments en situation autorisée et en situation projetée, ajout sur bâtiment naissage

Annexe 2 : Carte au 1/25000

CARTE DE LOCALISATION

SCEA CORNEC
Quinquis Meur
29 800 PLOUEDERN

1:25 000



Légende

- ★ Site
- Rayon d'affichage
- Limites communales



Annexe 3 : Photographies de la zone d'implantation

Prises de vue indiquées par des numéros sur le plan d'implantation (annexe 4)



Photo 1

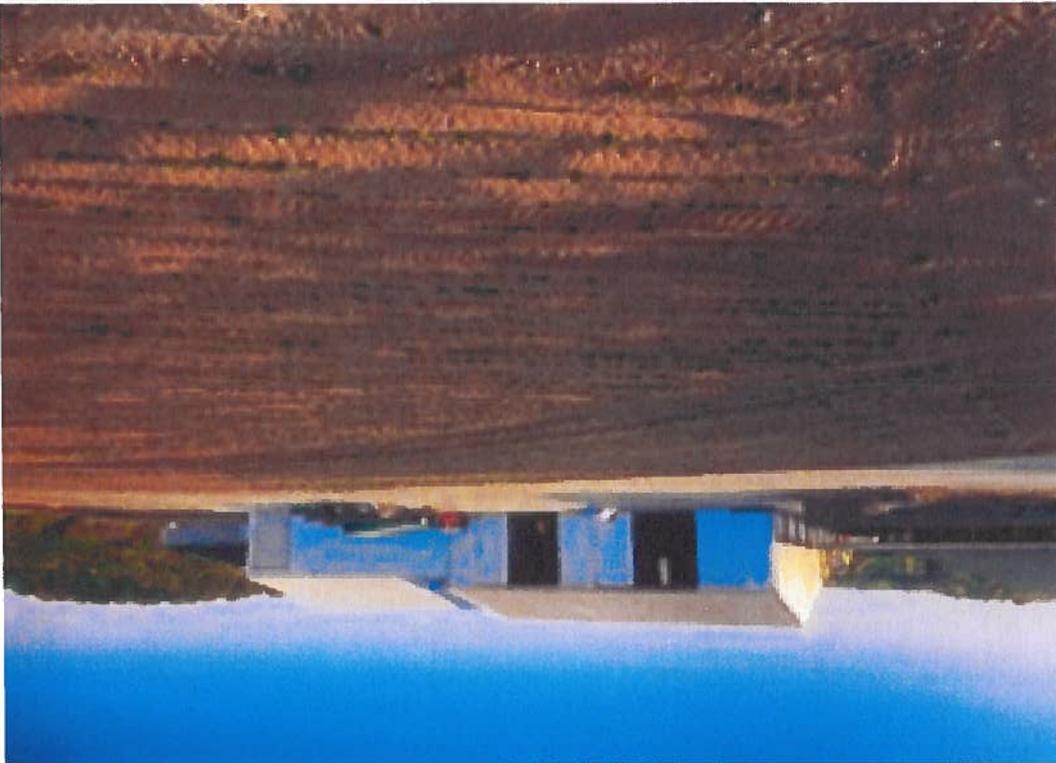


Photo 2

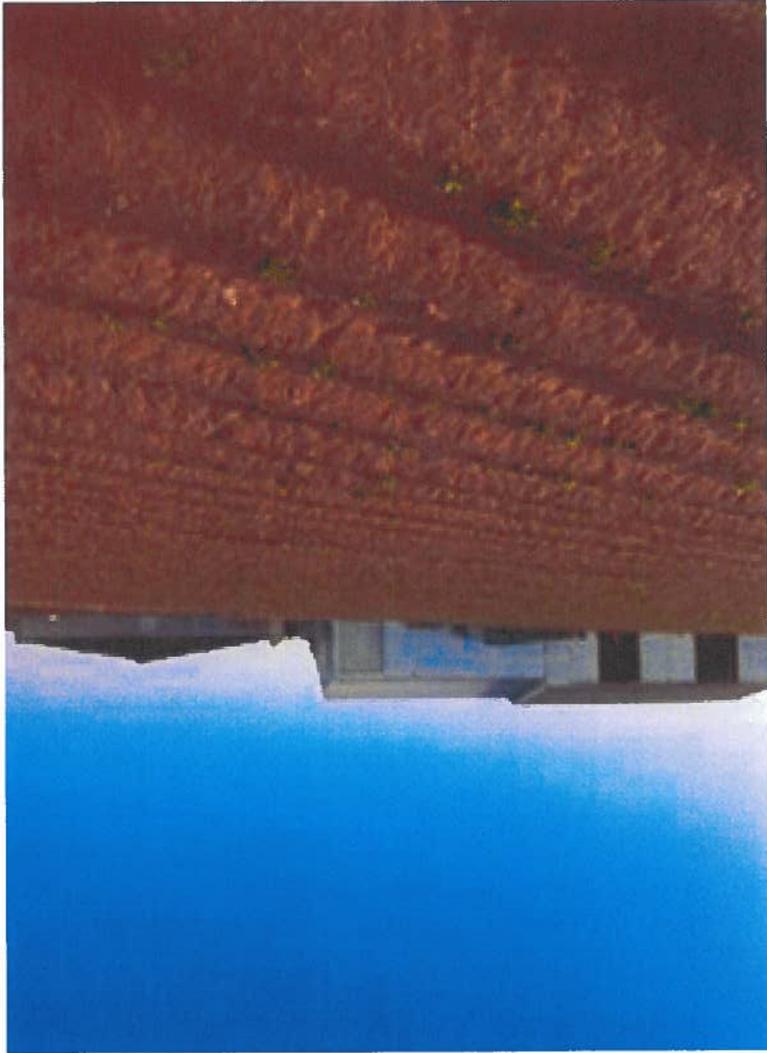


Photo 3

Annexe 4 : Plan d'implantation et plan de masse

- Légende des Installations

- SCEA CORNEC-

- Atelier Porcin -

* Bâtiment

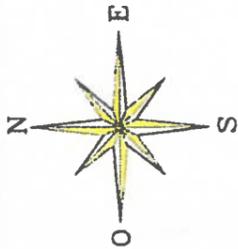
- P1 - Engraissement 200 places
- pf1 - Fosse sous bâtiment 487 m3 utile
- P2 - Engraissement 310 places
- pf2 - Fosse sous bâtiment 150 m3 utile
- P3 - Engraissement 348 places + infirmerie
- pf3 - Fosse sous bâtiment 170 m3 utile
- P4 - Engraissement 592 places
- pf4 - Fosse sous bâtiment 293 m3 utile
- P5 - Engraissement 540 places sur aclure
- P6 - Engraissement 500 places
- pf6 - Fosse sous bâtiment 440 m3 utile
- P7 - POST SEVRAGE 1080 places
- pf7 - Fosse sous bâtiment 190 m3 utile
- P8 - Engraissement 600 places
- pf8 - Fosse sous bâtiment 588 m3 utile

Bâtiment autorisé, pas encore réalisé

- P9 - POST SEVRAGE 1020 places
- pf9 - Fosse sous bâtiment 190 m3 utile

- Stockages extérieurs

- Sto 1 - Fosse 287 m3
- Sto 2 - Fosse 395 m3
- Sto 3 - Fosse 878 m3



- Légende -

* Bâtiments de réserve concernés

- bâtiment
- projet
- homic incendie
- DATE de REMPLIR
- projet



11/05/2023

SCEA Cornec Plouedern

PLAN DE SITUATION



EUREDEN
LA TERRE NOUS REUNIT

Drassin Olivier Ploeder
ATTENTION : ceci n'est pas un plan d'exécution et ne doit pas être utilisé
comme tel. Le groupement n'engage nullement sa responsabilité. Les mesures
à prendre sont à l'initiative de l'exploitant. - EMBARRAS

Ech 1:2000

Format

— Légende des installations

— SCEA CORNEC—

— Atelier Porcin —

★ Bâtiment

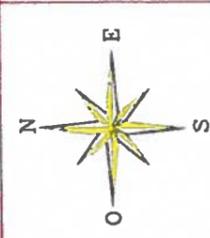
- P1 - Engraissement 200 places
- pf1 - Fosse sous bâtiment 487 m³ utile
- P2 - Engraissement 310 places
- pf2 - Fosse sous bâtiment 150 m³ utile
- P3 - Engraissement 348 places + infirmerie
- pf3 - Fosse sous bâtiment 170 m³ utile
- P4 - Engraissement 582 places
- pf4 - Fosse sous bâtiment 283 m³ utile
- P5 - Engraissement 540 places sur scure
- pf5 - Fosse sous bâtiment 440 m³ utile
- P6 - Engraissement 500 places
- pf6 - Fosse sous bâtiment 190 m³ utile
- P7 - POST SEVRAGE 1080 places
- pf7 - Fosse sous bâtiment 190 m³ utile
- P8 - Engraissement 600 places
- pf8 - Fosse sous bâtiment 588 m³ utile

Bâtiment autorisé, pas encore réalisé

- P9 - POST SEVRAGE 1020 places
- pf9 - Fosse sous bâtiment 190 m³ utile

— Stockages extérieurs

- Sto 1 - Fosse 287 m³
- Sto 2 - Fosse 395 m³
- Sto 3 - Fosse 678 m³



— Légende —

• Bâtiments de l'élevage concerné

- hangar
- porcherie
- projet

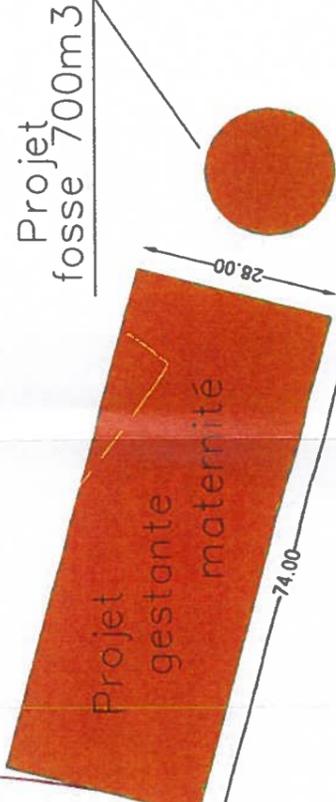
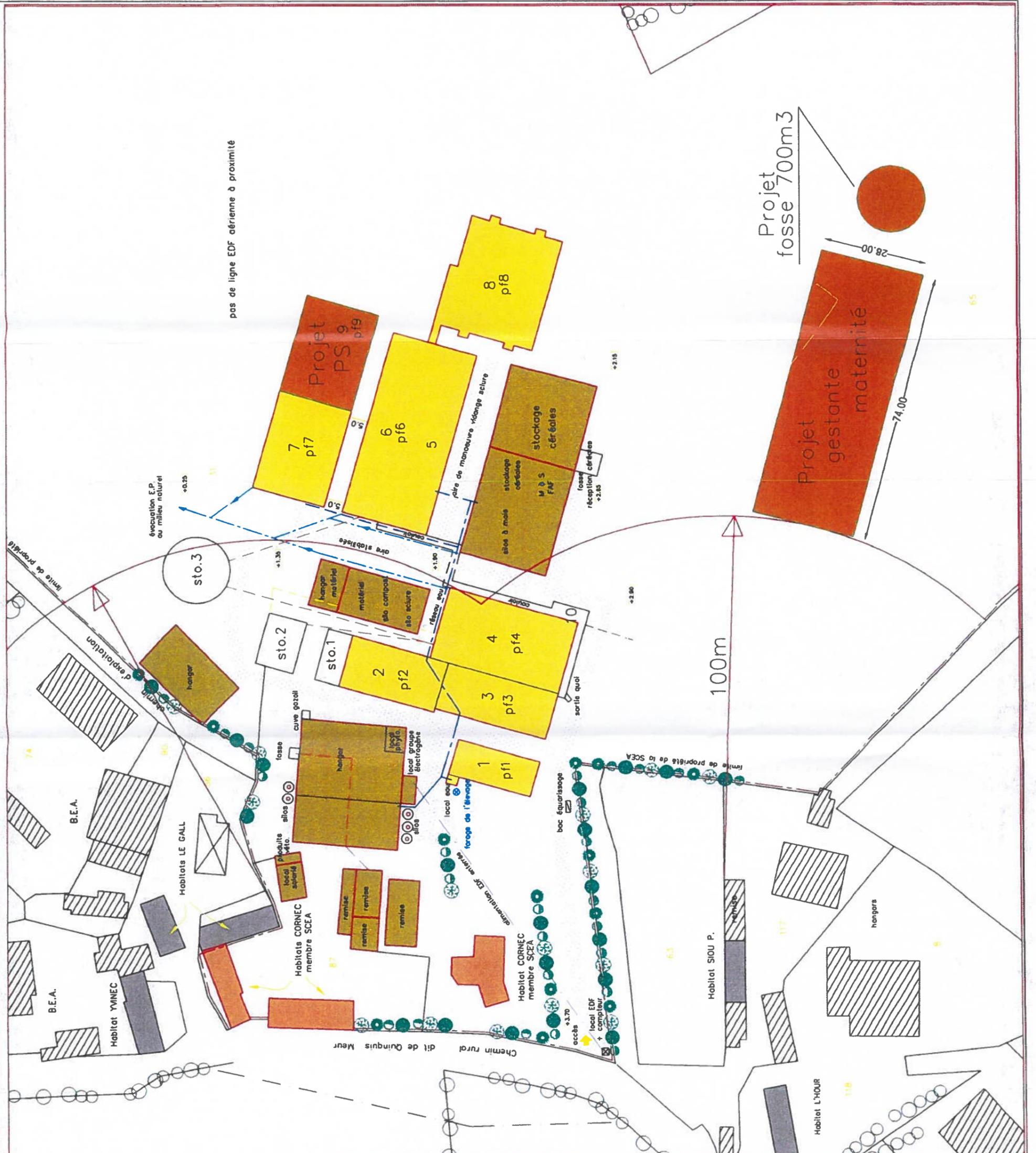
- LIMITE DE PROPRIÉTÉ
- RESEAU USER
- EVACUATION E.P. (Eau Pluviale)
- Projet

11/05/2023 SCEA Cornec Plouedern

IMPLANTATION



Dessin Olivier Pédron Ech. 1/1000 Format
ATTENTION Ceci n'est pas un plan d'association et ne doit pas être utilisé
 comme tel. Le groupement n'engage nullement sa responsabilité. Les mesures
 sont à valider avant toute réalisation.



pas de ligne EDF aérienne à proximité

évacuation E.P. au milieu naturel

sto.3

Projet PS 9 pf9
 7 pf7
 6 pf6
 5

8 pf8
 stockage céréales
 M à S FAF
 fosse réception céréales +2.85

sto.2
 sto.1
 2 pf2
 3 pf3
 4 pf4
 1 pf1

Habitats CORNEC membre SCEA
 local atelier
 local groupe électrogène
 local EDF + compteur

Habitat CORNEC membre SCEA

100m

Habitat SIOU P.

Habitat L'HOUE

Chemin rural dit de Quinquis Meur

direction EDF entrées

local eau

local EDF + compteur

100m

Habitat SIOU P.

Habitat L'HOUE

Chemin rural dit de Quinquis Meur

direction EDF entrées

local eau

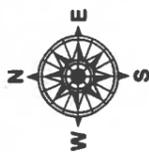
local EDF + compteur

Annexe 5 : Carte de localisation du patrimoine naturel

CARTE DE LOCALISATION
Patrimoine naturel

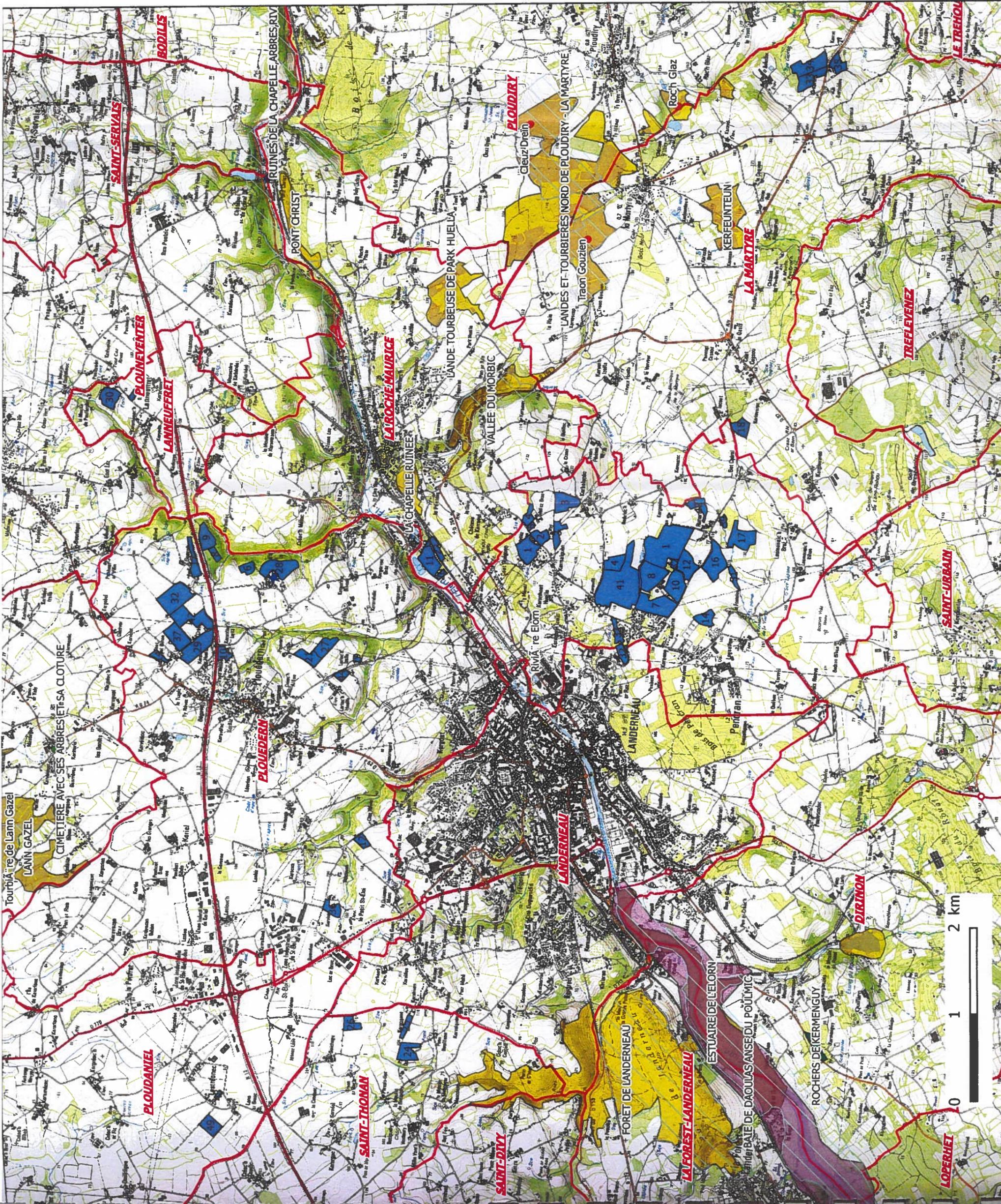
SCEA CORNEC
Quinquis Meur
29 800 PLOUEDERN

1:40 000



Légende

- ★ Site
- Parcellaire global
- sites classés
- sites inscrits
- tourbières
- Directive habitats N2000
- sites classés
- ZICO
- ZNIEFF
- Limites communales

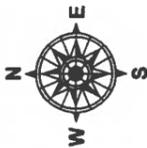


**Annexe 6 : Carte de localisation du patrimoine
architectural**

CARTE DE LOCALISATION
Patrimoine historique

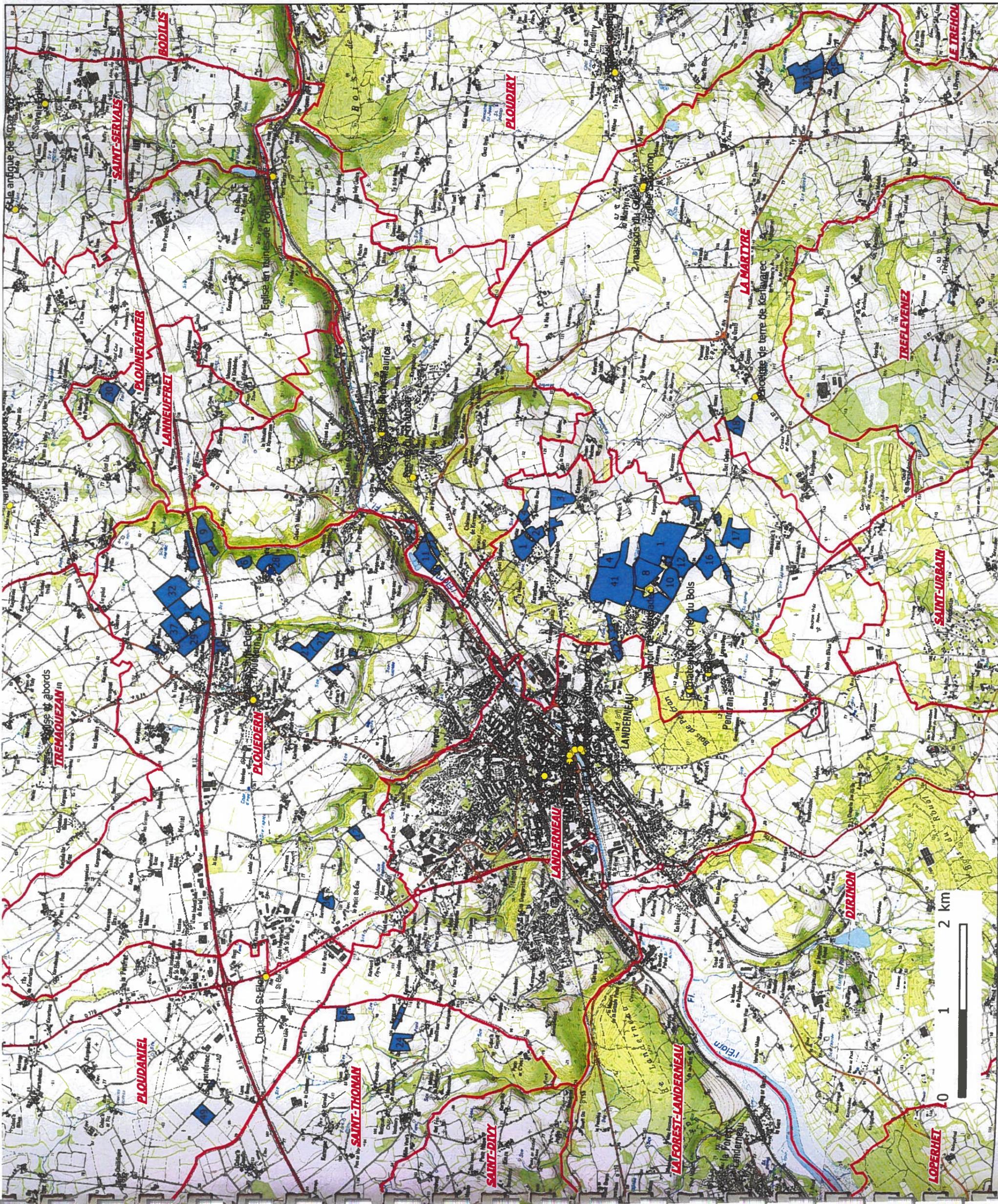
SCEA CORNEC
Quinquis Meur
29 800 PLOUEDERN

1:40 000



Légende

- MH
- Parcelle global
- Limites communales
- Site



Annexe 7 : Calcul de stockage



Autres surfaces	22	77	107	141	116	90	32	29	23	30	17	32
Fosses	0	77	107	141	116	90	21	0	0	0	0	0
	Sep	Oct	Nov	Déc	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jun	Jui	Aou

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

Données météo

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

* Type I (fumiers d'herbivores et de porcs...) ** Type II (lisiers, fientes et fumiers de volailles...)

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

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

Durées de stockage réglementaires

Zone vulnérable nitrates Zone vulnérable antérieure à 2012 au vu du classement en vigueur, arrêté par le préfet de bassin

Péninsule agricole Péninsule bretonne nord

Bassin Loire-Bretagne

Situation

Commune 29800 Plouédern

Adresse Quinquis Meur

Site d'élevage concerné

Raison sociale SCEA CORNEC

Adresse Quinquis Meur

Commune 29800 Plouédern

Téléphone Mobile Télécopie

Adresse électronique

Exploitation

SIRET 32865724200017

PACAGE 029151522

Régime de l'élevage ICPE enregistré

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

Récapitulatif des informations saisies

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 admissibles au financement

Autres effluents solides	7 mois
Autres effluents liquides	7,5 mois
Fumiers compacts de volailles	0 mois
Fumiers compacts	2 mois
Type de déjection	Durée

pour la protection de l'environnement

Durées de stockage requises au titre des installations classées

Récapitulatif des informations saisies

Porcins

Animalx	Nb places	Mode de logement	Curage litière accumulée
Porcs à l'engrais	2550	Caillebotis	
Porcs à l'engrais	64	Caillebotis	
Porcs à l'engrais	540	Litière accumulée sciure	Fin de bande (moins de 2 mois)
Porcelets en post sevrage	2100	Caillebotis	
Truies allaitantes	80	Cases caillebotis	
Truies sauf allaitantes	320	Caillebotis	
Cochettes (quarantaine)	20	Caillebotis	

Porcins - Stockage des déjections et des effluents

Fumière

Caractéristiques de la fumière

Nombre de murs Couverte

Surface existante

Surface totale

Fosse

Caractéristiques de la fosse

Couverte Géomembrane Poche de stockage
 Hauteur totale Garde Fosse sous caillebotis (stockage intégral)

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 Volume total

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

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, porcs, 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, porcs, 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.

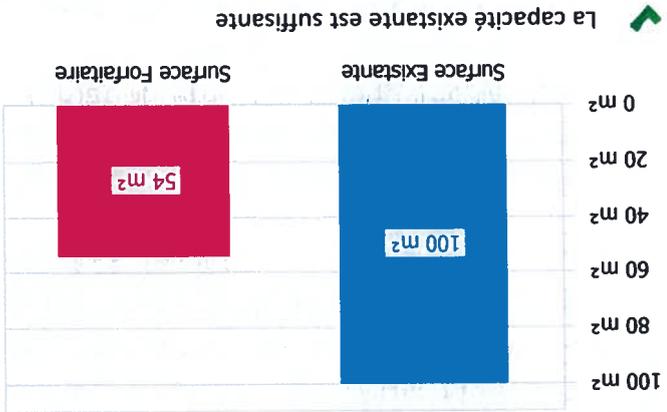
D'autres hypothèses simplificatrices sont retenues concernant le type de fumier produit sur l'exploitation ou la conduite de l'atelier porcs ; leurs impacts sur les résultats sont indiqués dans les résultats (feuille « Détail du calcul des capacités de stockage »)

Résultats

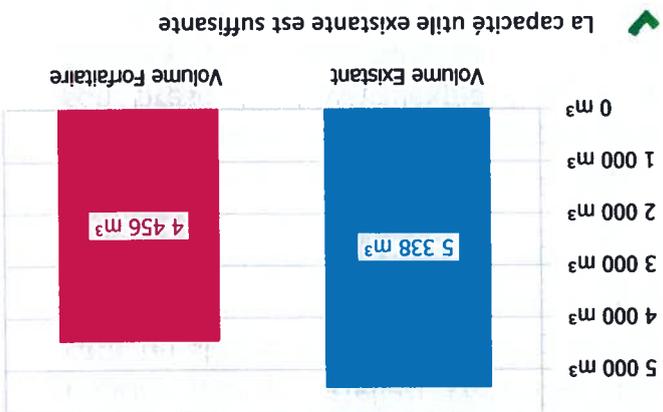
Capacités de stockage existantes et capacités forfaitaires requises en application du programme d'actions nitrates

Porcins

Fumière



Fosse - Volume utile



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

Porcins

	Existante		Réglementaire (1)			A créer	
	Totale Et	Utile Eu	Forfaitaire PA nitrates Rf	ICPE Aut. ou Enr. (2) Rfc	Minimum requis Rr	Totale Ct	Utile Cu
Fumière couverte 3 murs	100 m ²		54 m ²	54 m ²	54 m ²	0 m ²	
Fosse couverte		5 338 m ³	4 456 m ³	496 m ³	4 456 m ³		0 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.

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.

Détail du calcul des capacités de stockage

Porcins

Fumière couverte 3 murs

Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates

54 m²

Surface totale existante

100 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 accumulée sciure	Fumier de litière accumulée	Fin de bande (moins de 2 mois)	540	2,0 mois	54,0 m ²

Fosse couverte

Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates

4 456 m³

Volume utile préfosse(s)

3 960 m³

Volume utile fosse(s)

5 338 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
Cochettes (quarantaine)	Caillebotis - Alimentation soupe	Lisier (p)		20	7,5 mois	16,2 m ³
Truies sauf allaitantes	Caillebotis	Lisier (p)		320	7,5 mois	864,0 m ³
Truies allaitantes	Cases caillebotis	Lisier (p)		80	7,5 mois	324,0 m ³
Porcelets en post sevrage	Caillebotis	Lisier (p)		2100	7,5 mois	1 134,0 m ³
Porcs à l'engrais	Caillebotis - Alimentation soupe	Lisier (p)		64	7,5 mois	51,8 m ³
Porcs à l'engrais	Caillebotis - Alimentation soupe	Lisier (p)		2550	7,5 mois	2 065,5 m ³

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 résiduelles 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).

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

Récapitulatif des informations saisies

Exploitation

SIRET 84390713000010
 Régime de l'élevage ICPE enregistrement
 Raison sociale SCFA CORNEC
 Adresse Quinquis Meur
 Commune Plouédern
 Téléphone
 Adresse électronique

Site d'élevage concerné
 Adresse Vally Nevez
 Commune 29800 La Roche Maurice

Situation

Zone vulnérable nitrates
 Zone vulnérable antérieure à 2012
 au vu du classement en vigneur, arrêté par le préfet de bassin
 Petite région agricole Péninsulaire bretonne nord
 Bassin Loire-Bretagne

Durées de stockage réglementaires

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

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	7,5 mois
Autres effluents solides	7 mois

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
		plus de 3 mois	4,0 mois
	Allaitant	7 mois ou moins	5,0 mois
		plus 7 mois	4,0 mois
Bovins à l'engrais	de 3 à 7 mois	3 mois ou moins	6,0 mois
		plus de 7 mois	4,0 mois
		plus de 7 mois	4,0 mois
	Porcs	7,0 mois	7,0 mois
		7,0 mois	7,0 mois
		7,0 mois	7,0 mois
Volailles		7,0 mois	7,0 mois
Autres espèces		6,0 mois	6,0 mois
Autres effluents stockés seuls		4,0 mois	4,0 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

* Type I (fumiers d'herbivores et de porcs...) ** 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	77	107	141	116	90	21	0	0	0	0	0
Autres surfaces	22	77	107	141	116	90	32	29	23	30	17	32

Récapitulatif des informations saisies

Porcins

Animaux	Nb places	Mode de logement	Curage litrière accumulée
Porcs à l'engrais	616	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

Géomembrane

Hauteur totale

Fosse sous caillibotis (stockage intégral)

Poche de stockage

Garde

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

Volume total

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

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, porcs, 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, porcs, 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.

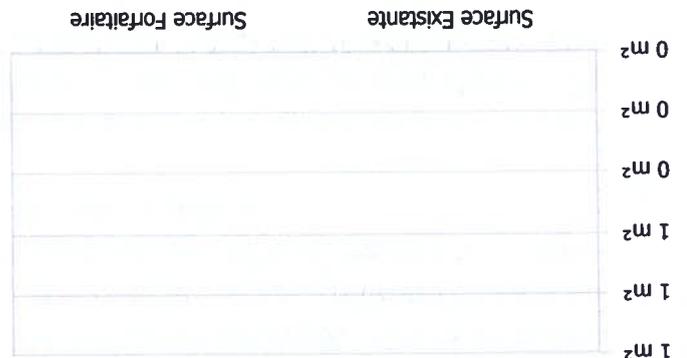
D'autres hypothèses simplificatrices sont retenues concernant le type de fumier produit sur l'exploitation ou la conduite de l'atelier porcs ; leurs impacts sur les résultats sont indiqués dans les résultats (feuille « Détail du calcul des capacités de stockage »)

Résultats

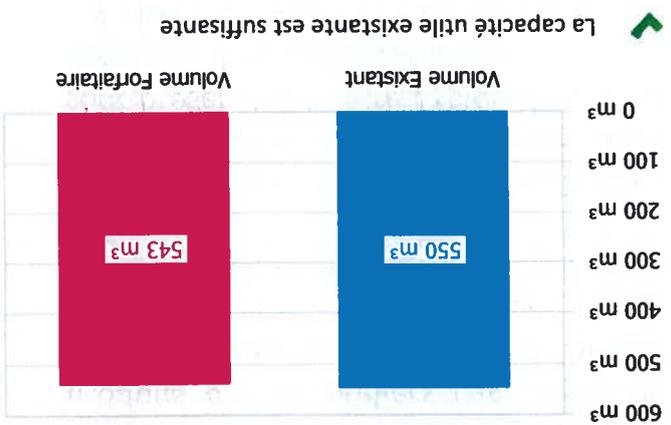
Capacités de stockage existantes et capacités forfaitaires requises en application du programme d'actions nitrates

Porcins

Fumière



Fosse - Volume utile



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

Porcins

	Existante		Réglementaire (1)			A créer	
	Totale Et	Utile Eu	Forfaitaire PA nitrates Rf	ICPE Aut. ou Enr. (2) Ric	Minimum requis Rr	Totale Ct	Utile Cu
Fumière non couverte sans murs	0 m ²				0 m ²	0 m ²	
Fosse non couverte		550 m ³	543 m ³	193 m ³	543 m ³		0 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.

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.

Détail du calcul des capacités de stockage

Porcins

Fosse non couverte

Capacité forfaitaire programme d'actions nitrates

543 m³

Volume utile préfosse(s)

350 m³

Volume utile fosse(s)

550 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 soupe	Lisier (p) pluie sur fosse		616	7,5 mois 7,5 mois	499,0 m ³ 44,2 m ³

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).

Annexe 8 : PVEF

5b) Projet d'épandage et de fertilisation sur l'exploitation

SCH#	Cultures	Rendements récoltes		Exportation par les récoltes					Besoins N de la culture		Estimation de la fourniture par le sol (kg N/ha)							Calcul de la dose	Dose à apporter (fourchette) kg N / ha		Dose prévue N eff/ha		
		Principal fauche	Résidu pâturé	Azote N par U	par ha	P205 par U	par ha	K2O par U	par ha	par U	par ha	Mhs	Mha	Mhp	Mir	Rsh	- R/c		Total	de la dose		de	à
1	Blé	75,0 q	export	2,5	188	1,1	83	1,7	128	3,0	225	65	15	0	10	40	-30	100	125	105	145	145	
1	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	90	21	0	20	10	-30	111	85	65	105	102	
1	P d T conso et plants	50,0 t	export	3,5	175	1,3	65	5,5	275			17	17						115	95	135	65	
2	Blé	75,0 q	export	2,5	188	1,1	83	1,7	128	3,0	225	74	12	#N/A	#N/A	40	-30	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	141	
2	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	103	17	0	20	10	-30	120	76	56	96	70	
2	Carotte grosse	70,0 t	export	1,7	118	1,0	70	5,4	376				12						75	55	95	35	
3	Blé	75,0 q	export	2,5	188	1,1	83	1,7	128	3,0	225	58	17	0	-10	40	-30	74	151	131	171	155	
3	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	80	23	0	0	40	-30	113	83	63	103	84	
4	Orge	70,0 q	export	2,1	147	1,0	70	1,9	133	2,5	175	36	8	0	-10	40	-30	44	131	111	151	142	
4	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	80	19	0	0	40	-30	109	87	67	107	88	
5	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	110	19	0	20	10	-30	129	67	47	87	84	
5	Mais grain	85,0 q	enfoui	1,5	128	0,7	60	0,5	43	2,3	196	110	19	0	20	10	-30	129	67	47	87	70	
1	P- fauche Lég+Gram	10,0 tMS	fauche	25,0	250	8,0	80	25,0	250	12,0	120	76	0	0	0	0	0	76	0	0	0	0	
1	autre prairie	8,0 tMS	fauche	20,0	160	7,5	60	24,0	192	20,0	160	70	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	
Total sur SAU				50940		21542		44146											#N/A				

Lame drainante

intermédiaire

PVEF 2019-V1.0

Synthèse et bilans du projet agronomique sur l'exploitation

SCEA CORNEC

PLOUEDERN

6) Principales cultures

SAU	ha
Céréales	95,6
Coza (oléagineux)	
Pois (protéagineux)	115,0
Mais grain	
Légumes	60,0
Jachères, vergers...	
Mais ensilage	
Autres fourrages	24,0
Prairies de fauche	18,2
Prairies pâturées	312,8
Total	312,8
Parcours volailles	0,0
Dérobées pâturées	0,0
Autres dérobées	0,0

8) Fertilisation azotée et pression par ha

Azote (kg)	par ha	sur SAU	104
N issu d'élevage		32582	
N minéral (kg N)		6790	
N total (kg)		39372	
126			

9.1) Comparaison des apports d'N élevage et exports des récoltes

kg d'azote N	sur SAU	32582	50940
Exportations			
ratio Apport / Export		64%	

9.2) Balance globale de fertilisation azotée sur l'exploitation (BGA)

par ha	sur SAU	125,9
Apports d'azote		39372
dont restitution au pâturage		0,0
dont épandage N organique		32582
dont fertilisation minérale		6790
Exportation par les récoltes		50940
Soilde BGA (apport-export)		-37,0
Soilde BGA hors légumineuses *		-568
Plafond / ha		50

10) Apports de phosphore et balance globale en phosphore

kg de P2O5	sur SAU	70,9
Apports de phosphore		22185
Restitutions pâturage		0
Epannage P organique		19333
Fertilisation minérale		2852
Exportation par les récoltes		21542
Soilde de la balance phosphore (apport-export)		644
Apport/Export		103%

11) Apports de potassium par les épandages et exportations par les cultures

sur SAU	par ha	20882	67
Apports de K2O par les épandages organiques			
Exportations par les cultures		44146	141

Informations complémentaires :

7.1) Bilan fourrager

Fourrages produits sur l'exploitation	386	0	386
Herbe pâturée	0		
Herbe fauchée	386		
Mais ensilage	0		
Betterave	0		
Autres fourrages pâturés	0		
Autres fourrages fauchés	0		
Achat	0		
- cession disponibles	386		

> Substituts de fourrages

Fourr. déshydratés, drèches, coproduits...	
Paille aliment	386
Total ressources en fourrages	386

>> Besoins du troupeau

UGB	IMS/UGB	Besoin
Vaches laitières	0	6,2
Autres bovins	0	6,2
Autres herbivores	0	6,2
Total besoins en t de MS		0

7.2) Gestion du pâturage

Surfaces pâturées	18,2 ha équiv.
Fourrages pâturés	0 t de MS
Seuil critique	0 UGB.JPP/ha
Pression de pâturage	0 UGB.JPP/ha

Bilan	Ressources - Besoins (t MS)	386
Taux de couverture des besoins		

Annexe 9 : BRS projeté

Bilan Réel Simplifié "Porc"



D'après le document du RMT Elevage&Environnement

Evaluation des rejets d'azote - phosphore -
potassium - cuivre et zinc des porcs.
Influence de l'alimentation, du mode de logement
et de la gestation des effluents (2016)

Elevage

SCEA CORNEC
PLOUEDERN

du 01-janv-25 au 31-déc-25

Effluent épandable

Azote	28 213 kg
Phosphore (P ₂ O ₅)	17 451 kg
Potassium (K ₂ O)	

L'utilisation de cet outil ou de ses résultats est faite sous l'entière responsabilité de l'utilisateur et ne saurait engager celle de l'INRA ou du RMT

Références de l'élevage	SCEA CORNEC PLOUERN
-------------------------	------------------------

PERIODE de BILAN

Date début	01/01/2025
Date fin	31/12/2025
Durée	365

EFFLUENTS

12% LITIERE (sciure) accumulée composée ; 88% LISIER (en % de N excrété)

ANIMAUX - EFFECTIFS

	Effectif	Effectif	PV moyen	PV moyen	PV moyen	% sur	% raclage	% sur
	01/01/2025	31/12/2025	01/01/2025	31/12/2025	31/12/2025	litiers	en V	lister
Truies en production ¹	360	360	190	190	190			100
Jeunes truies ²	20	20	160	160	160			100
Verrats	2	2	250	250	250			100
Porcets en post sevrage	2 100	2 100	15	15	15			100
Porcs en croissance/finition	3 154	3 154	70	70	70	17		83

SORTIE D'ANIMAUX		Nombre	Poids vif moyen, kg	T.M.P. ³	Poids total, kg
Porcets sevrés	1 800	25,0	45 000	0	0
Porcets "de 25-35 kg"	1 800	25,0	45 000	0	0
Jeunes Reproducteurs ⁴	8 620	120,0	1 034 400	61,5	0
Porcs charcutiers	8 620	120,0	1 034 400	61,5	0
Truies de réforme	150	240,0	36 000		36 000
Equarrissage et saisies					20 000

ACHATS D'ANIMAUX		Nombre	Poids vif kg
Porcets sevrés			
Porcets "de 25-35 kg"			
Cochettes et verrats	200	110,0	22 000

¹ Entre la première la fécondante et la réforme
² Cochettes jusque la première la fécondante
³ Teneur en maigre des pièces. Dans le cas d'une vente en vif donner la teneur prévisible du TMP vers 115 kg
⁴ Dans le cas d'élevages de sélection ou de multiplication

Références SCEA CORNEC
de l'élevage PLOUEDERN

ALIMENTS 01-janv-25 au 31-déc-25

Variations de stocks
 oui non

	Quantité kg	Protéines %	Phosphore total, %	Potassium %	Cuivre ppm	Zinc ppm	Azote kg	Phosphore P, kg	Potassium K, kg	Cuivre Cu, g	Zinc Zn, g
1 Allaitantes	129 600	16,4	0,450				3 401	583	0	0	0
2 Gestantes	302 400	12,6	0,480				6 096	1 452	0	0	0
3 1er âge	43 000	16,0	0,490				1 101	211	0	0	0
4 2ème âge	387 000	16,3	0,450				10 093	1 742	0	0	0
5 Croissance	862 000	15,2	0,450				20 964	3 879	0	0	0
6 Finition	1 293 000	14,3	0,440				29 584	5 689	0	0	0
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

Références
de l'élevage

SCEA CORNEC
PLOUEDERN

Litière Utilisée

01-janv-25

au

31-déc-25

Type de litière	Quantité kg	MS %	N Total %	Phosphore %	Potassium %	Cuivre ppm	Zinc ppm	MS kg	Azote kg	Phosphore P, kg	Potassium K, kg	Cuivre Cu, g	Zinc Zn, g
1 Paille	?												
2 Sciure	200 000	88,0	1,25	0,01	0,02	0	0	176 000	400	18	39	0	0
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													



Excrétion de N et P₂O₅

Elevage

SCEA CORNEC

PLUEDERN

du 01-janv-25 au 31-déc-25

Nombre de places

Truies	400
dont maternité	80
dont gestation	320
Porcelets post-sevrage	2100
Porcs à l'engrais et jeunes truies	3174

Azote excrété, kg

Truies	6 855	16,1%	17,1
dont maternité	1 919	4,5%	24,0
dont gestation	4 935	11,6%	15,4
Porcelets PS	5 362	12,6%	2,55
Porcs à l'engrais et jeunes truies	30 462	71,4%	9,60
Total élevage	42 679	100%	
Total		%	Par place

Phosphore excrété, kg P₂O₅

Truies	3 615	20,8%	9,0
dont maternité	1 012	5,8%	12,7
dont gestation	2 603	14,9%	8,1
Porcelets PS	2 168	12,5%	1,03
Porcs à l'engrais et jeunes truies	11 628	66,8%	3,66
Total élevage	17 411	100%	
Total		%	Par place

L'utilisation de cet outil ou de ses résultats est faite sous l'entière responsabilité de l'utilisateur et ne saurait engager celle de l'INRA ou du RMT

Références
de l'élevage

SCEA CORNEC
PLOUEDERN

Effluent

12% LITIERE (sciure) accumulée compostée ; 88% LISIER (en % de N excrété)

ELEVAGE

Début de période	01-janv-25
Fin de période	31-déc-25
Durée	365
Truies en production	360
Verrats	2
Porcs produits / truie en prod.	28,9
I.C. global, kg/kg	2,76

LITIERE

	kg brut	kg MS	%MS
Quantité totale utilisée	200 000	176 000	88

EMANATIONS GAZEUSES, % N excrété

	Bâtiment	Bâtiment + stockage et/ou compostage
Emanations gazeuses, %	29,8	34,8

REJETS

	AZOTE kg	PHOSPHORE P, kg	P ₂ O ₅ ,kg	POTASSIUM K, kg	K ₂ O,kg	CUIVRE kg	ZINC kg
Aliment	71 239	13 555	-	0	-	-	-
Apport par la litière	400	18	-	39	-	-	-
Variation stock animaux	0	0	-	0	-	-	-
Exporté / sorties porcs & porcelets	28 559	5 957	-	2 364	-	-	-
Excrété	42 679	7 598	17 411	-2 364	-2 836	-	-
Emanations gazeuses	14 867	-	-	-	-	-	-
Effluent épanachable dont	28 213	7 616	17 451	-2 325	-2 790	-	-
lisier	26 890	6 752	15 472	-2 056	-2 468	#VALEURI	#VALEURI
fumiercomposté	1 323	864	1 980	-269	-322	#VALEURI	#VALEURI
raclage-solide	0	0	0	0	0	#VALEURI	#VALEURI
raclage-liquide	0	0	0	0	0	#VALEURI	#VALEURI

BILAN ENTREES/SORTIES

	Début	Fin	Achats	Ventes	Bilan
Aliments					
- kg	0	0	3 017 000	-	3 017 000
- Azote, kg	0	0	71 239	-	71 239 (N entré)
- Phosphore, kg (P)	0	0	13 555	-	13 555 (P entré)
- Potassium, kg (K)	0	0	0	-	0 (K entré)
- Cuivre, kg	0,00	0,00	0,00	-	0,00 (Cu entré)
- Zinc, kg	0,00	0,00	0,00	-	0,00 (Zn entré)
Animaux					
- kg	324 380	324 380	22 000	1 135 400	1 113 400
- Azote, kg	8 224	8 224	564	29 123	28 559 (N retenu)
- Phosphore, kg (P)	1 735	1 735	118	6 074	5 957 (P retenu)
- Potassium, kg (K)	720	720	47	2 411	2 364 (K retenu)
- Cuivre, kg	0,07	0,33	0,02	1,14	1,37 (Cu retenu)
- Zinc, kg	7,07	7,07	0,48	24,75	24,27 (Zn retenu)
Litières					
- kg	-	-	200 000	-	200 000
- Azote, kg	-	-	400	-	400 (N entré)
- Phosphore, kg (P)	-	-	18	-	18 (P entré)
- Potassium, kg (K)	-	-	39	-	39 (K entré)

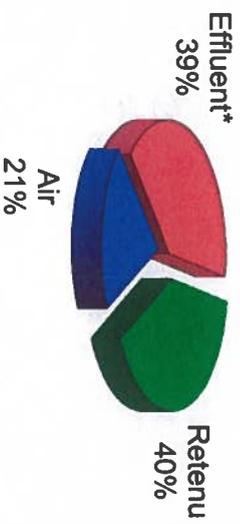
SCEA CORNEC
 PLOUEDERN

Bilan d'azote

du 01-janv-25 au 31-déc-25

12% LITIÈRE (sciure) accumulée compostée ; 88% LISIER (en % de N excrété)

Devenir de l'azote utilisé



Bilan d'azote de l'élevage

	kg	% intrants	% excrété
Aliment	71 239	99%	
Apport par la litière	400	1%	
Variation stock animaux	-		
Exporté / sorties porcs	28 559	40%	
Excrété	42 679	60%	100%
Volatilisation	14 867	21%	35%
Effluent épanachable	28 213	39%	66%
<i>lisier</i>	<i>26 890</i>		
<i>fumiercomposté</i>	<i>1 323</i>		
<i>raclage-solide</i>			
<i>raclage-liquide</i>			

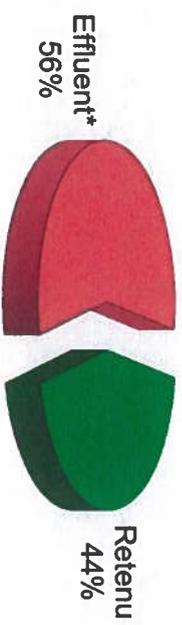
SCEA CORNEC
 PLOUEDERN

Bilan de phosphore

du 01-janv-25 au 31-déc-25

12% LITIERE (sciure) accumulée compostée ; 88% LISIER (en % de N excrété)

Devenir du phosphore utilisé



Bilan de phosphore de l'élevage

	Phosphore		P, % intrants
	P, kg	P ₂ O ₅ , kg	
Aliment	13 555		100%
Apport par la litière	18		0,1%
Variation stock animaux	-		
Exporté / sorties porcs	5 957		44%
Excrété	7 598		56%
Effluent épanachable	7 616	17 441	56%
<i>lisier</i>	<i>6 752</i>	<i>15 472</i>	
<i>fumiercomposté</i>	<i>864</i>	<i>1 980</i>	
<i>raclage-solide</i>			
<i>raclage-liquide</i>			

BRSporc : Analyses de la cohérence des données (1/2)

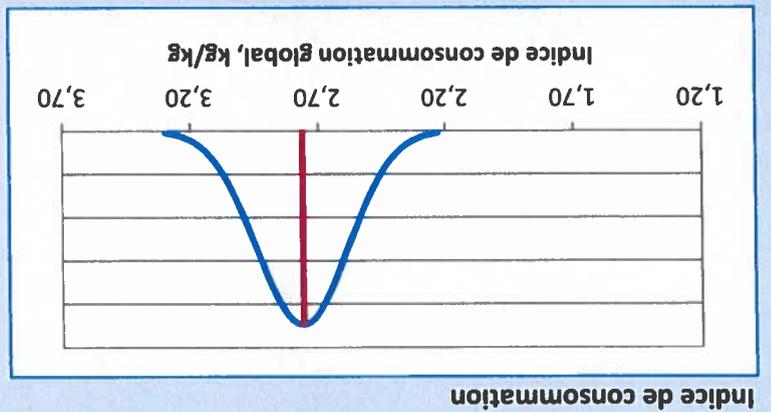
Elevage

SCEA CORNEC
PLOUEDERN

du 01/01/2025
au 31/12/2025

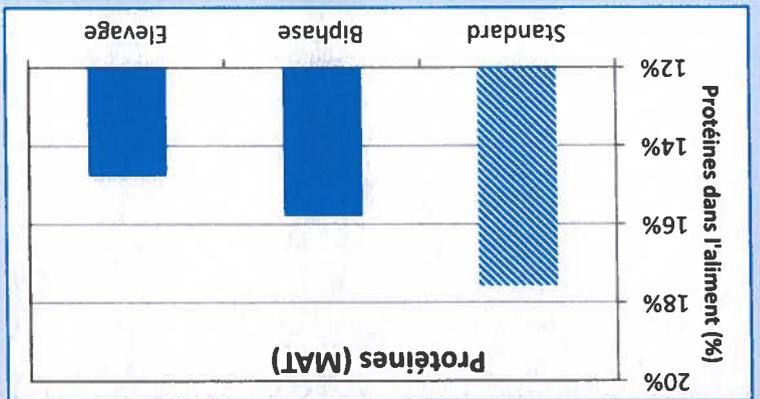
Fichier

BrsPorc_2016_v4_02 Scea CORNEC.xlsm



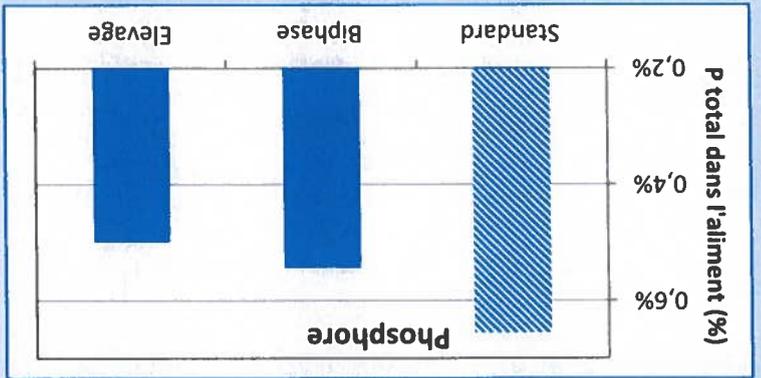
- L'indice de consommation global (kg porc sorti / kg aliment entré) estimé par le BRS s'élève à 2,76 kg/kg. Ceci place l'élevage dans les 50% des meilleurs compte tenu de la variabilité des élevages suivis en Gestion Technico-Economique en 2014.

Teneur en protéines des aliments



- La teneur moyenne en protéines de l'aliment est de 14,8%. Elle est inférieure de 1,0 point(s) à la valeur de 15,8% qu'aurait cet élevage avec une alimentation biphase. Cet écart nécessite un bon niveau technique.

Teneur en phosphore des aliments



- La teneur moyenne en phosphore de l'aliment est de 0,45%. Elle est inférieure de 0,04 point(s) à la valeur de 0,49% qu'aurait cet élevage avec une alimentation biphase. Cet écart nécessite un bon niveau technique.

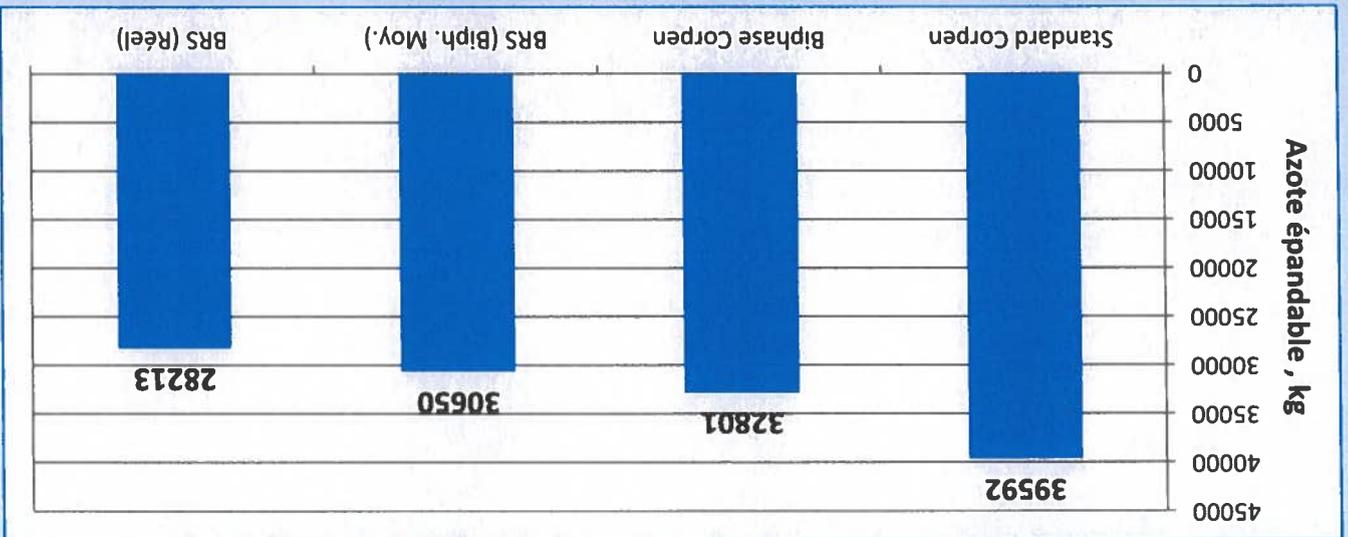
BRSporc : Analyses de la cohérence des données (2/2)

Caractéristiques de l'élevage

Compte tenu de ses ventes cet élevage peut être considéré à :

Naisseur engraisseur	83%
Naisseur vente au sevrage	0%
Naisseur vente à 30 kg	17%
Post-sevrage	0%
Post sevrage-engraisseur	0%
Engraisseur	0%

Quantité d'azote épendable

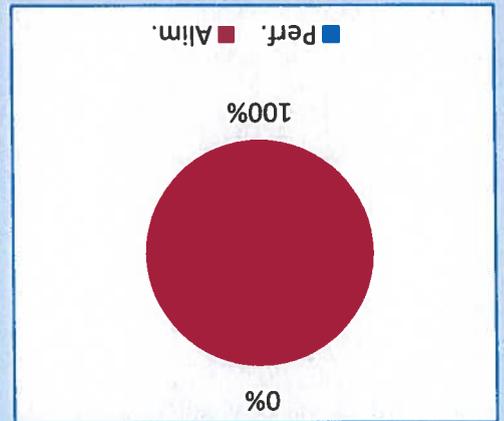


BRS (Réal) / Biphase Corpen : 86,0%
BRS (Réal) / BRS (Biph. Moy.) : 92,0%
BRS (Réal) / Standard Corpen : 71,3%

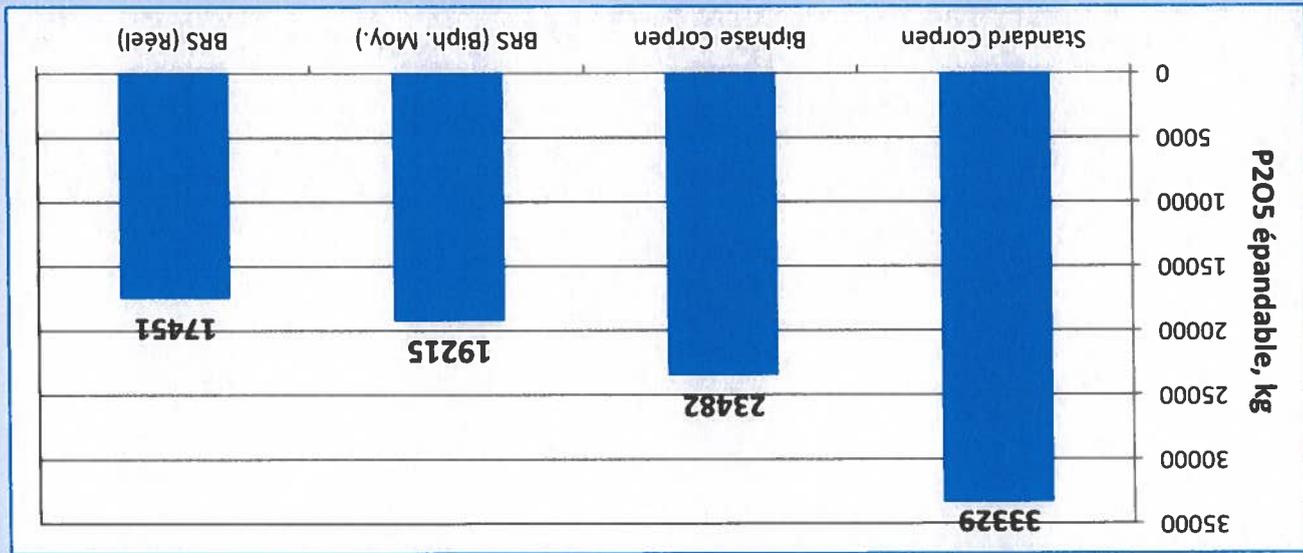
- La réduction de la quantité d'azote épendable (BRS Réel) par rapport à la valeur calculée avec les références "Biphase Corpen" est estimée à 14,0%

- La réduction de la quantité d'azote épendable (BRS Réel) par rapport à celle du même élevage alimenté en biphase avec des performances moyennes (BRS Biph. Moy.) est estimée à 8,0%

- 100 % de cette réduction provient de l'alimentation.

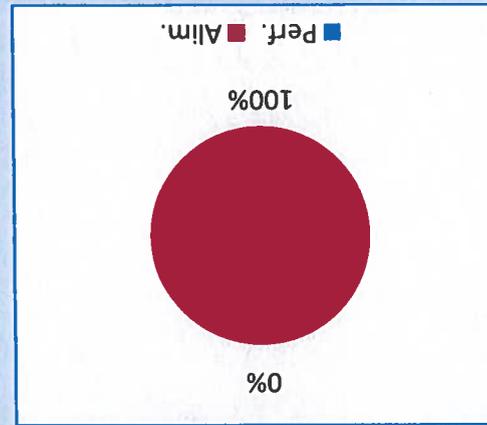


Quantité de P₂O₅ épannable



BRS (Réel) / Biphase Corpen : 74,3%
BRS (Réel) / BRS (Biphase) : 90,8%
BRS (Réel) / Standard Corpen : 52,4%

- La réduction de la quantité de phosphore épannable (BRS Réel) par rapport à la valeur calculée avec les références "Biphase Corpen" est estimée à 25,7%
 - La réduction de la quantité de phosphore épannable (BRS Réel) par rapport à celle du même élevage alimenté en biphase avec des performances moyennes (BRS Biph. Moy.) est estimée à 9,2%
 - 100 % de cette réduction provient de l'alimentation.



Annexe 10 : Calcul des émissions d'ammoniac (GEREP)

Remarque
Sélectionner dans une liste
Données indicatives
Cellule contenant une formule (ne pas modifier)
Cellule contenant une formule (ne pas modifier)

Tableau 1 : Caractéristiques de l'exploitation
Localisation et l'exploitation

Nom du bâtiment	Fonction en port-serveur	Puissance de production	Répartition des aménagements par bâtiment (nombre de places maximum)				
			Codettes	Tables en bois/matéria	Tables en acier/matéria	Tables partagées	Verres
1 P1 : Engasement		200					
2 P234 : Engasement (bâtiments 2,3 et 4 de l'AP)		1314					
3 P5 : Engasement		500					
4 P678 : Post-Service/Engasement (bâtiments 6, 7 et 8 de l'AP)	1 000	500					
5 P8 : Engasement		600					
6 P9 : Post-Service	1 020		40			240	5
7 Bâtiment INUIE en PROJET							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Tableau 2 : Liste des bâtiments et répartition des aménagements par bâtiment

Nom du bâtiment	Fonction en port-serveur	Puissance de production	Codettes	Tables en bois/matéria	Tables en acier/matéria	Tables partagées	Verres
1	2 100	3 134	40	80	80	240	5
2	93%	93%	90%	90%	60%	90%	1,00%
3	33%	100%	100%	100%	100%	100%	1,00%
4	100%	Non	Multiphasé (donc biphasé)				
5	310	10 47	9 82	18 27	15 24	18 27	20 30
6	2 55	9 60	9 60	14 80	15 40	15 40	15 40

Tableau 3 : Chauffage, taux d'occupation, taux d'activité et section associée des bâtiments

Question 1 : Regroupez-vous les effluents de différents bâtiments vers de les regrouper entre différents traitements et/ou stockage ?
 Par exemple : les effluents liquides des bâtiments 1 et 2 sont regroupés dans un même flux, 60% de l'ensemble part en station de traitement, 40% restent sur l'exploitation.
 Utilisez une zone de prototypage commune pour regrouper les effluents de mais différents bâtiments ayant traitement et/ou stockage

Pour les effluents liquides : NON

Pour les effluents solides :

NON

Tableau 4 : Caractéristiques des bâtiments

Nom du bâtiment	Type de vote	Modalité de gestion des déchets	Durée de stockage des déchets au bâtiment	Quantité de Bâton aggloméré (t/ann)	Gestion de l'équilibre	Traitement de l'air	Efficacité de traitement de l'air sur l'ensemble	Type d'effluent sortant du bâtiment	Destination des effluents (A renseigner une fois les tableaux 5 et 6 remplis)	
1 P1 : Engasement	Callibouds intégral	Stockage en palette sur toute la durée de présence des aménagements	Plus d'un mois		Ventilation dynamique	Fas de traitement		Liquide	Liquide	Solide
2 P234 : Engasement (bâtiments 2,3 et 4 de l'AP)	Callibouds intégral	Stockage en palette sur toute la durée de présence des aménagements	Plus d'un mois		Ventilation dynamique	Fas de traitement		Liquide		
3 P5 : Engasement	Utérie seule	Utérie	Plus d'un mois	200	Ventilation dynamique	Fas de traitement		Solide		
4 P678 : Post-Service/Engasement (bâtiments 6, 7 et 8 de l'AP)	Callibouds intégral	Stockage en palette sur toute la durée de présence des aménagements	Plus d'un mois		Ventilation dynamique	Fas de traitement	30%	Liquide		
5 P8 : Engasement	Callibouds intégral	Stockage en palette sur toute la durée de présence des aménagements	Plus d'un mois		Ventilation dynamique	Baliseur	30%	Liquide		
6 P9 : Post-Service	Callibouds intégral	Stockage en palette sur toute la durée de présence des aménagements	Plus d'un mois		Ventilation dynamique	Baliseur	30%	Liquide		

7	Aliment "litié en PROJET"	Composteur intégré	Stockage en pellicule sur toute la durée de présence des animaux	Puis d'un mois		Ventilation automatique	Baie pour	30%	Liquide	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

Tableau 5 : Liste des unités de traitement des fumiers et lisiers produits

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...)?

Votre réponse à sélectionner ici :

OUI

Destination des effluents pour le stockage
(A renseigner une fois le tableau 6 rempli)

	Nom du traitement	Forme de l'effluent entrant (avant traitement)	% de la base de réception commune liquide admettant le traitement	% de la tonnage commune solide admettant le traitement	Type de traitement	Forme de l'effluent sortant (après traitement)	Liquide	Solide
1	Composteur secure	Solide			Fermer compost sans additifs bactériens	Solide		
2								
3								
4								
5								

Tableau 6 : Liste des unités de stockage des fumiers et lisiers produits

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	% de la base de réception commune liquide admettant le stockage	% de la tonnage commune solide admettant le stockage	Type de stockage	Vérification fréquence (doit être égal à 100% une fois le tableau 7 rempli)
1	ST01 : fosse de stockage	Liquide			Pas de stockage	0%
2	ST02 : fosse de stockage	Liquide			Pas de stockage	0%
3	ST03 : fosse de stockage lixivier brut	Liquide			Couverture rigide et souple	100%
4	ST04 : fosse de stockage lixivier composté	Solide			Fumière couverte	0%
5	ST04 PROJET : fosse de stockage lixivier brut	Liquide			Couverture rigide et souple	100%

Tout les effluents liquides de la fosse de réception commune liquide ont-ils été remués? /
 Tous les effluents solides de la tonne commune solide ont-ils été remués? /

Si concerné, doit être égal à 100%
 Si concerné, doit être égal à 100%

**Attention : il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 4 une fois les tableaux 5 (traitement) et 6 (stockage) finalisés.
 De même, si concerné, il est indispensable de renseigner la colonne "Destination des effluents" dans le tableau 5 une fois le tableau 6 (stockage) finalisé.**

Tableau 7 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de la forme et des modalités d'épandage)

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalités d'épandage	Pert des effluents par provenance, forme et par modalités d'épandage
1	Épandage lixivier brut	ST03 : fosse de stockage lixivier brut	Liquide	Epanché sur terres en propre	Pandillards à tubes traités adh (incorporation dans les 4h)	100%
2	Épandage compost lixivier porc	ST04 : fosse de stockage lixivier composté	Solide	Effluent commercial exporté	Pandillards à tubes traités adh (incorporation dans les 4h)	100%
3	Épandage lixivier brut	ST04 PROJET : fosse de stockage lixivier brut	Liquide	Epanché sur terres en propre	Pandillards à tubes traités adh (incorporation dans les 4h)	100%
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ATTENTION !

- Pour un affichage correct, il est important de respecter les consignes suivantes :
- Utiliser le logiciel Excel pour renseigner ce fichier. Si vous ne disposez pas du logiciel Excel, une version de l'outil est disponible sous Open Office.
- Attribuer des noms différents à chaque bâtiment - Onglet Exploitation, Tableau 2
- Sélectionner dans les listes déroulantes prévues les types de valeurs limites et/ou les poids de sortie des porcelets en post-sevrage (si concerné) - Onglet Synthèse des émissions, à partir de la ligne 60.



ELEVAGE

ÉMISSIONS DE NH3 PAR CATÉGORIE, PAR BÂTIMENT ET PAR EMPLOI

Veuillez sélectionner toutes les espèces de votre établissement

(Voir tableau ci-dessous)

BÂTIMENTS

Nom du bâtiment	Approche globale porcs	Cochettes	Porcelets en post-sevrage	Porcs de production	Truies en attente de saillie et gestantes	Truies en maternité	Verrats	Renseigner la partie Commentaire*	Données complémentaires à renseigner pour l'approche globale
P1 : Engraissement				2,285				VLE Existant 30 a.0 (PP: 3.6.)	
P234 : Engraissement Bâtiments 2,3				2,285				VLE Existant 30 a.0 (PP: 3.6.)	
P5 : Engraissement				2,203				VLE Existant 30 a.0 (PP: 3.6.)	1080 places PS, 500 places PP.
P678 : Post-Sevrage/Engraissement	1,138							VLE Existant 30 a.0 (PP: 3.6.)	
P8 : Engraissement				1,599				VLE Générique (PP: 2.6.)	
P9 : Post-Sevrage			0,425					VLE Générique (PS sortant à 30 kg: 0.53.)	
Bâtiment TRUIE en PROJET		1,599			2,016	3,142	2,016	VLE Générique (Coch: 2.6, TAS/TG: 2.7, TM: 5.6, Verr: 2.7.)	

TOUT SUPPRIMER

ANNULER

ENREGISTRER

VALIDER

ÉMISSIONS TOTALES

NH3	11 800	kg/an
N2O	750	kg/an
CH4	4 052	kg/an
TSP	2 472	kg/an
PM10	1 097	kg/an

VALIDER

- *Abréviations
- Coch : Cochettes
 - PS : Porcelets en post-sevrage
 - PP : Porcs de production
 - TAS : Truies en attente de saillie
 - TG : Truies gestantes
 - TM : Truies en Maternité
 - Verr : Verrats