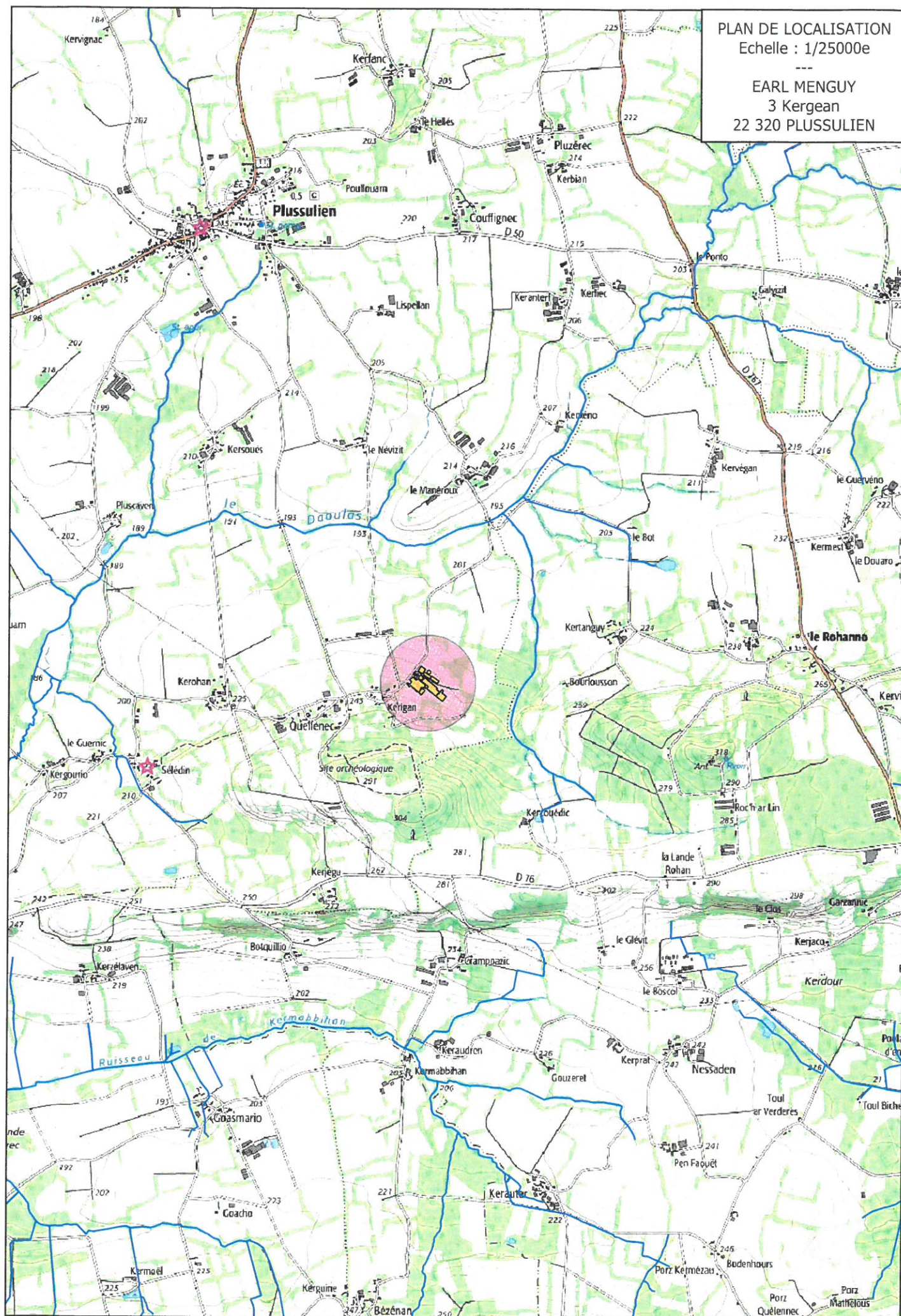


PLAN DE LOCALISATION  
Echelle : 1/25000e

EARL MENGUY  
3 Kergean  
2 320 PLUSSULIEN

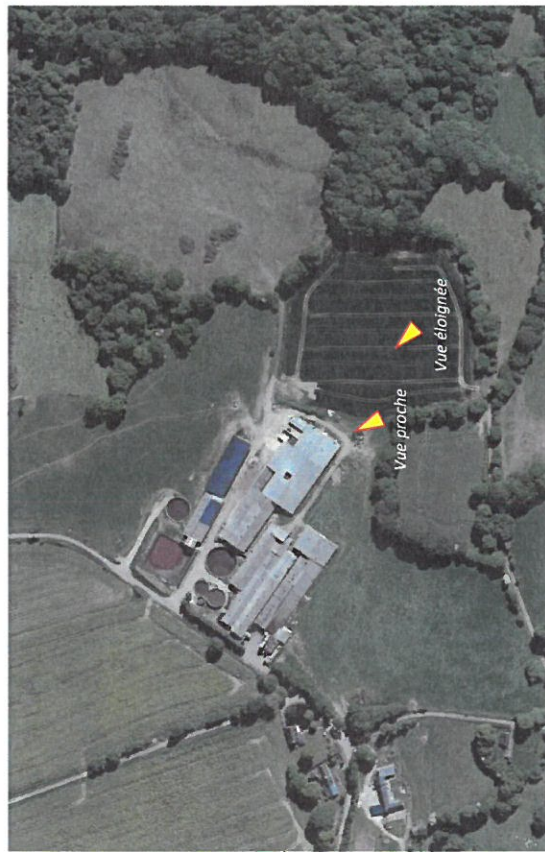




Photographies de la zone d'implantation



Vue proche 13/04/2021

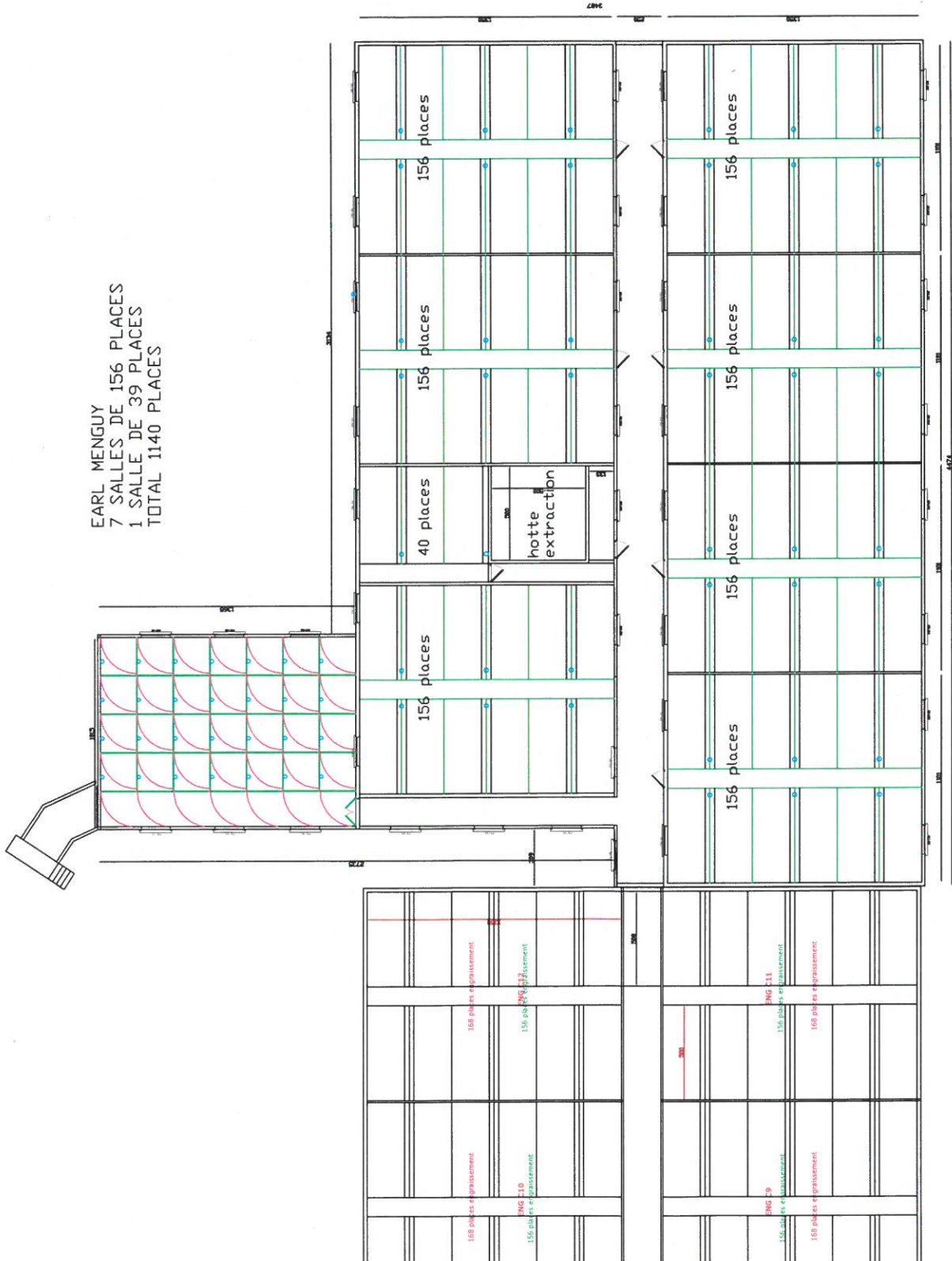


Vue éloignée 13/04/2021





EARL MENGUY  
 7 SALLES DE 156 PLACES  
 1 SALLE DE 39 PLACES  
 TOTAL 1140 PLACES





PLAN DES ABORDS  
Echelle : 1/2500e  
EARL MENGUY  
3 Keregan  
22 320 PLUSULIEN



- Bâtiments et annexes existants
- Bâtiment en projet
- Tiers
- Ancien exploitant
- Rayon de 100 m
- Rayon de 300 m
- Cours d'eau
- Forage, puits



# MESURES PREVUES POUR ÉVITER, REDUIRE OU COMPENSER LES EFFETS NEGATIFS NOTABLES

Domaine	Effets négatifs du projet	Mesures prévues pour éviter, réduire ou compenser
<b>Biodiversité</b>	Perturbation du milieu par la construction et les épandages	<p><u>Évitement</u>  Augmentation des effectifs reproducteurs (+20 à 410) dans les bâtiments existants sans construction  Epandage des effluents hors période de nidification des espèces protégées  Epandage hors zones humides ou sols hydromorphes  Mise en place de couverts végétaux en hiver et de bandes enherbées le long des cours d'eau favorisant le développement d'espèces et d'écosystèmes</p> <p><u>Réduction</u>  Construction dans le prolongement de l'existant ce qui réduit la surface impactée  Respect de l'étude des sols (plan d'épandage) et des zones d'interdiction d'épandage observées sur le terrain (mesure MTD)</p>
<b>Paysage</b>	Construction d'un bâtiment d'engraissement	<p><u>Réduction</u>  Construction dans le prolongement de l'existant de manière à atténuer l'impact paysager  Construction à l'opposé des tiers  Matériaux de construction homogènes avec le parc bâtiment existant</p>
<b>Énergie</b>	Consommation	<p><u>Réduction</u>  Entretien régulier du matériel pour réduire les consommations  Optimisation des consignes chauffage/ventilation  Mise en place de ventilateurs économe en énergie</p>
<b>Population santé humaine</b>	Risques sanitaires Emissions d'ammoniac Odeurs Emissions de poussières	<p><u>Évitement</u>  Épandage avec enfouisseur selon possibilités</p> <p><u>Réduction</u>  Couverture des fosses extérieures (mesure MTD)  Bâtiments et élevage clos  Création d'un SAS sanitaire</p>
<b>Air &amp; odeurs</b>	Nuisances olfactives en provenance du site Nuisances olfactives lors de l'épandage Emissions d'ammoniac supplémentaires	<p><u>Réduction</u>  Maintien des haies  Bâtiments porcs avec ventilation dynamique à extraction haute et bâtiment en projet avec ventilation centralisée (mesure MTD)  Gestions du stockage sous bâtiment en lisier flottant pour les post-sevrage  Stockages des déjections couverts (fosses et hangar de phase solide) (mesure MTD)</p>

Domaine	Effets négatifs du projet	Mesures prévues pour éviter, réduire ou compenser
		Épandages avec enfouissement immédiat avant implantation d'une culture ( <i>mesure MTD</i> )
<b>Eau</b>	<p>Risque de fuite (épandage) vers le milieu par lessivage ou ruissellement</p> <p>Risque de déversement ou de fuite d'effluent au niveau de l'élevage</p>	<p><b><u>Évitement</u></b></p> <p>Le parcellaire situé dans un rayon faible de 6.2 km, en dehors des zones Natura 2000 et a fait l'objet d'une étude approfondie d'aptitude des sols à l'épandage (exclusion des zones pentues, proches d'habitations, de cours d'eau ) L'EARL met en place depuis de nombreuse année des couverts végétaux l'hiver et des bandes enherbées. Les haies seront maintenues et entretenue pour éviter les pollutions diffuses.</p> <p>55 % du lisier est traité dans l'unité de séparation de phase.</p> <p>Le bon dimensionnement du plan d'épandage permet de maintenir une pression azotée organique faible sur le plan d'épandage.</p> <p>Épandage des effluents concentrés en période de campagne d'épandage et non pas dispersé toute l'année en fonction des besoins réels des cultures (adaptés aux conditions météorologiques).</p> <p><b><u>Réduction</u></b></p> <p>Analyse et connaissance de la valeur fertilisante du lisier (<i>mesure MTD</i>)</p> <p>Apport des effluents aux doses et dates appropriées et sur les sols agronomiquement aptes à l'épandage</p> <p>Alimentation multiphase des porcs permettant de diminuer les rejets (<i>mesure MTD</i>)</p> <p>Séparation de phase par centrifugation (<i>mesure MTD</i>)</p> <p>Épandage avec enfouisseur selon possibilités (<i>mesure MTD</i>)</p>
<b>Déchets</b>	Légère augmentation de la quantité de déchets générés	<p><b><u>Évitement</u></b></p> <p>Tri et reprise des déchets par entreprises spécialisées ou en déchetterie (yc. cadavres)</p>
<b>Bruits et vibrations</b> <b>Transports</b>	Passage de camions :	<p><b><u>Réduction</u></b></p> <p>Regrouper les livraisons d'aliments et le départ et arrivés des animaux (cochettes, porcelets, charcutiers)</p> <p>Épandage des effluents concentré en période de campagne d'épandage et non pas dispersé toute l'année</p> <p>L'utilisation d'une tonne de 23 m<sup>3</sup> permet de réduire les trajets entre le site d'élevage et les parcelles</p>
<b>Terres/sols</b>	Erosion des sols due au travail du sol	<p><b><u>Réduction</u></b></p> <p>Implantation de couvert végétaux dès la fin de l'été sur les sols nus en hiver</p> <p>Les épandages sans tonne seront privilégiés pour minimiser l'impact du passage sur les sols.</p>
<b>Climat</b>	Émissions de GES	<p><b><u>Réduction</u></b></p> <p>Épandage avant implantation des cultures réalisé à l'enfouisseur (<i>mesure MTD</i>),</p> <p>Bâtiments clos et bien ventilés</p> <p>Stockages couverts</p> <p>La durée du stockage de lisier permettra de retenir les effluents pendant une durée supérieure à ce que prévoit la réglementation, ce qui autorisera une gestion très souple des épandages en fonction des conditions climatiques et des besoins des cultures (fertilisation au bon moment).</p> <p>Amélioration des performances et du statut sanitaire de l'élevage.</p>