



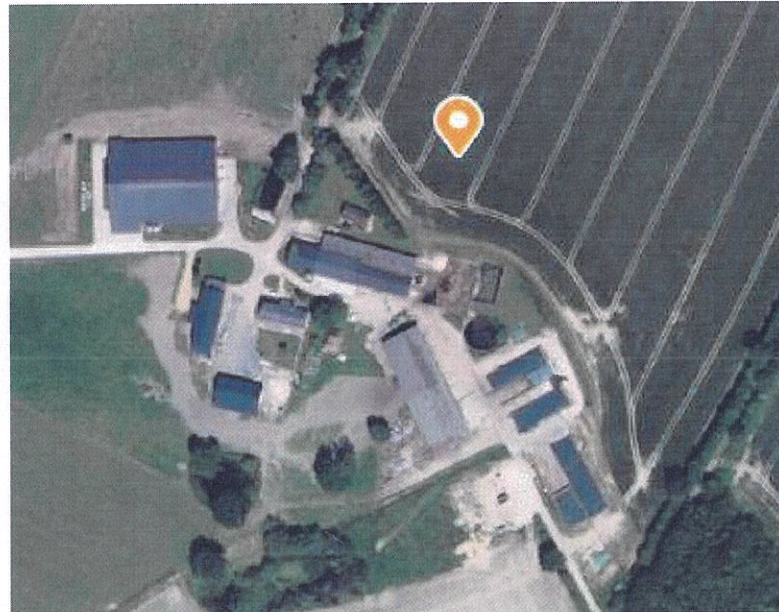
EARL DE LA MAISON DU BOIS

Présentation de notre

projet de méthanisation agricole

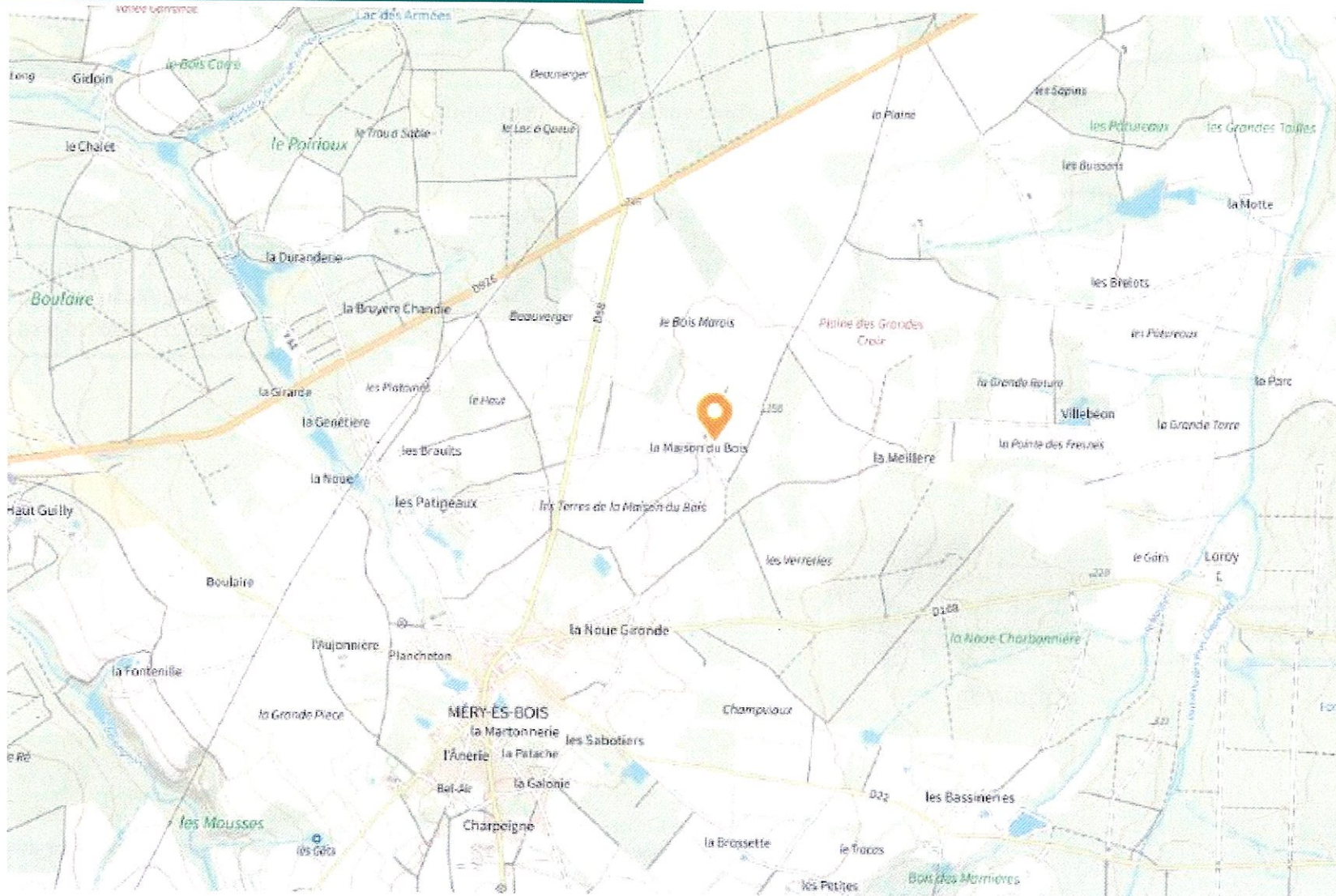
Projet porté par :

- **Johannes EKKEL**, exploitant au sein de l'EARL DE LA MAISON DU BOIS
 - . Elevage laitier avec 130 vaches à la traite
 - . 289 ha de SAU en semis simplifié



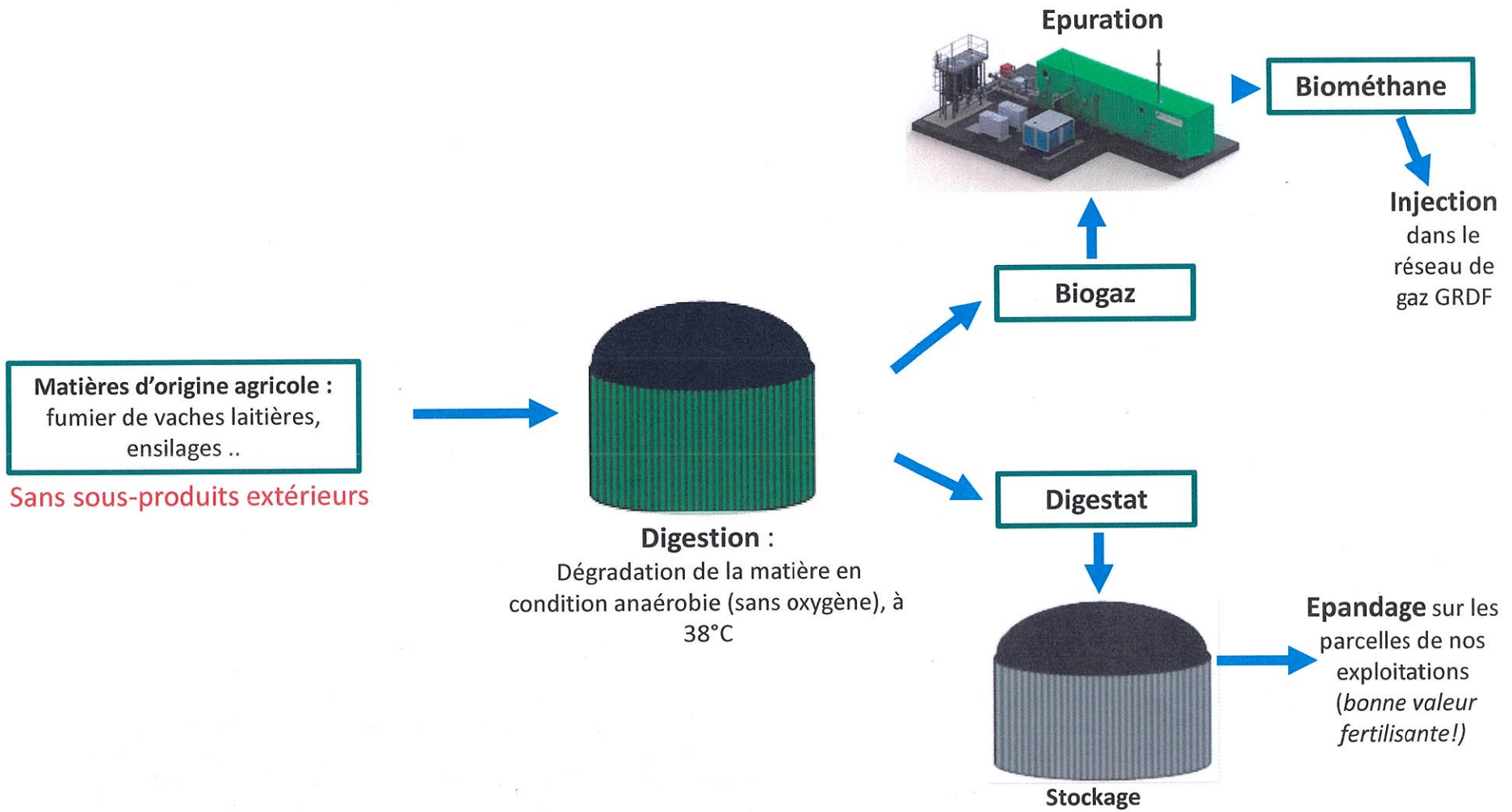
- **2 salariés + régulièrement stagiaires et apprentis**
- **Installation des deux fils dans les prochaines années**

Localisation



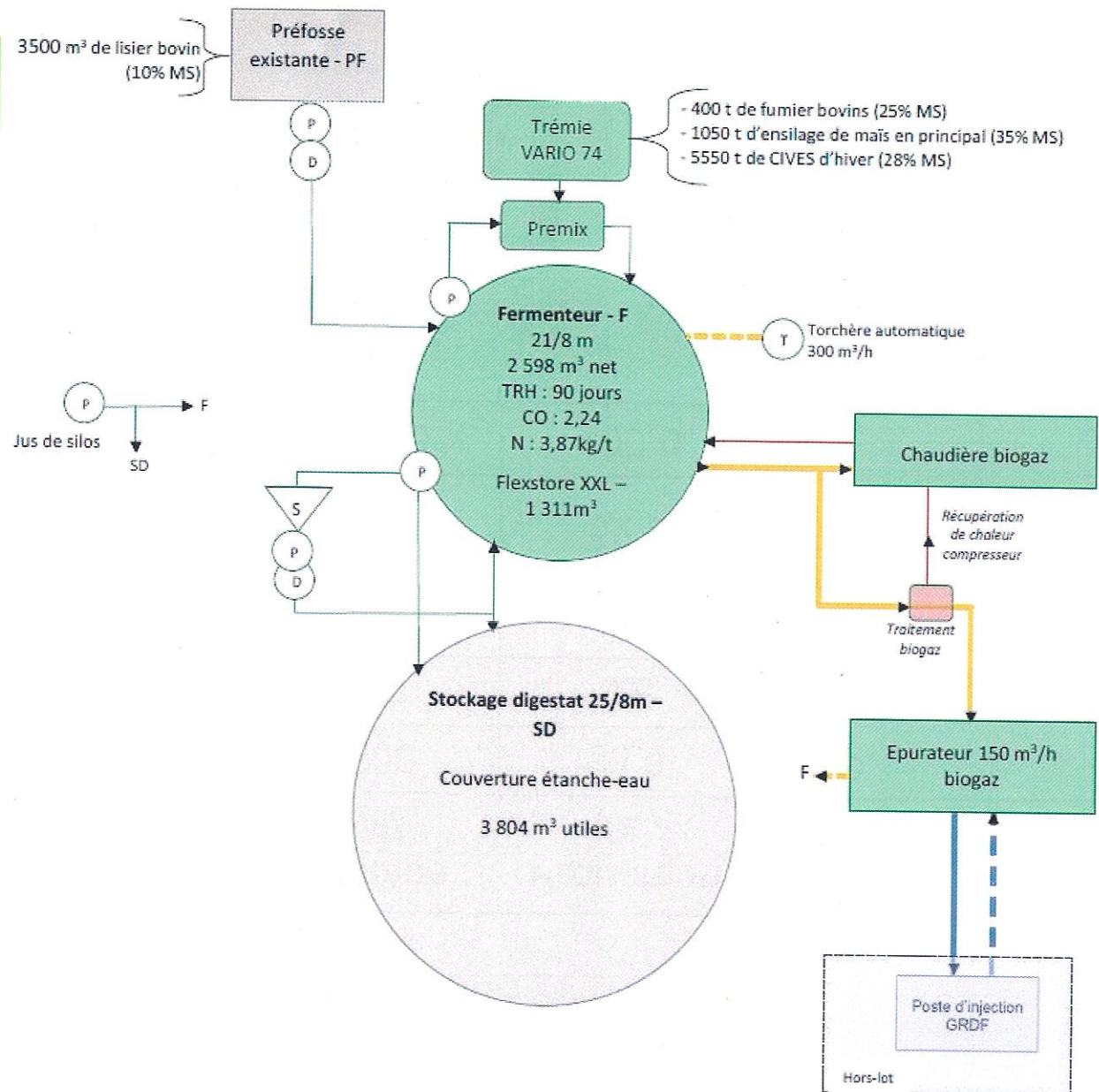
Le projet de méthanisation

Principe de la méthanation



Le projet de méthanisation

Fonctionnement général

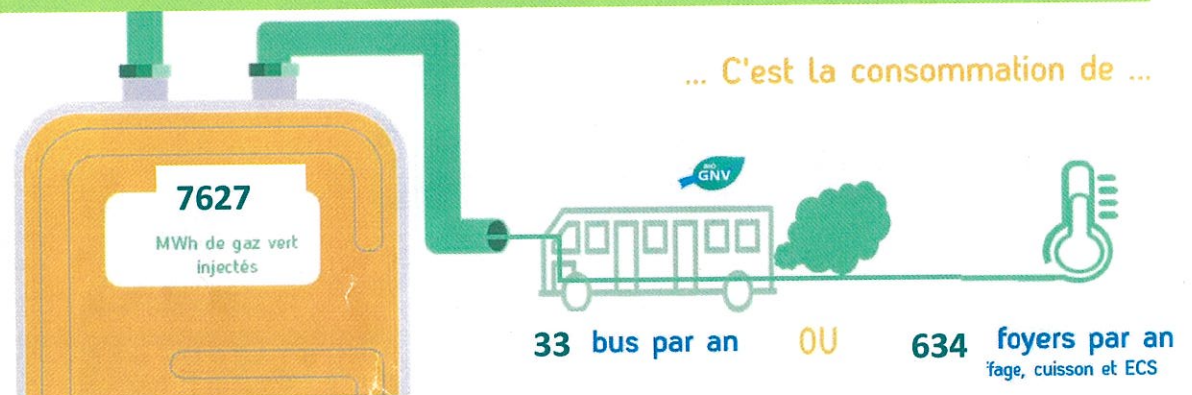


Le projet de méthanisation

Ration prévisionnelle

Substrat	Tonnage (tMB)	Proportion (%)	Origine
Lisier vaches laitières	3500	33,3	Exploitations agricoles porteuses du projet
Fumier génisses	400	3,8	
Ensilage de maïs	1050	10	
Ensilage de seigle en interculture	5550	52,9	
Total	10500	100,0	

Permet l'injection de biométhane à hauteur de 7627 MWh PCS/an



Source GRDF

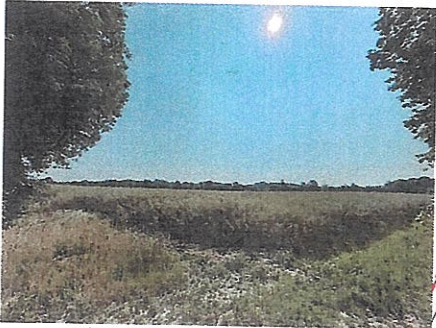


Photo 3



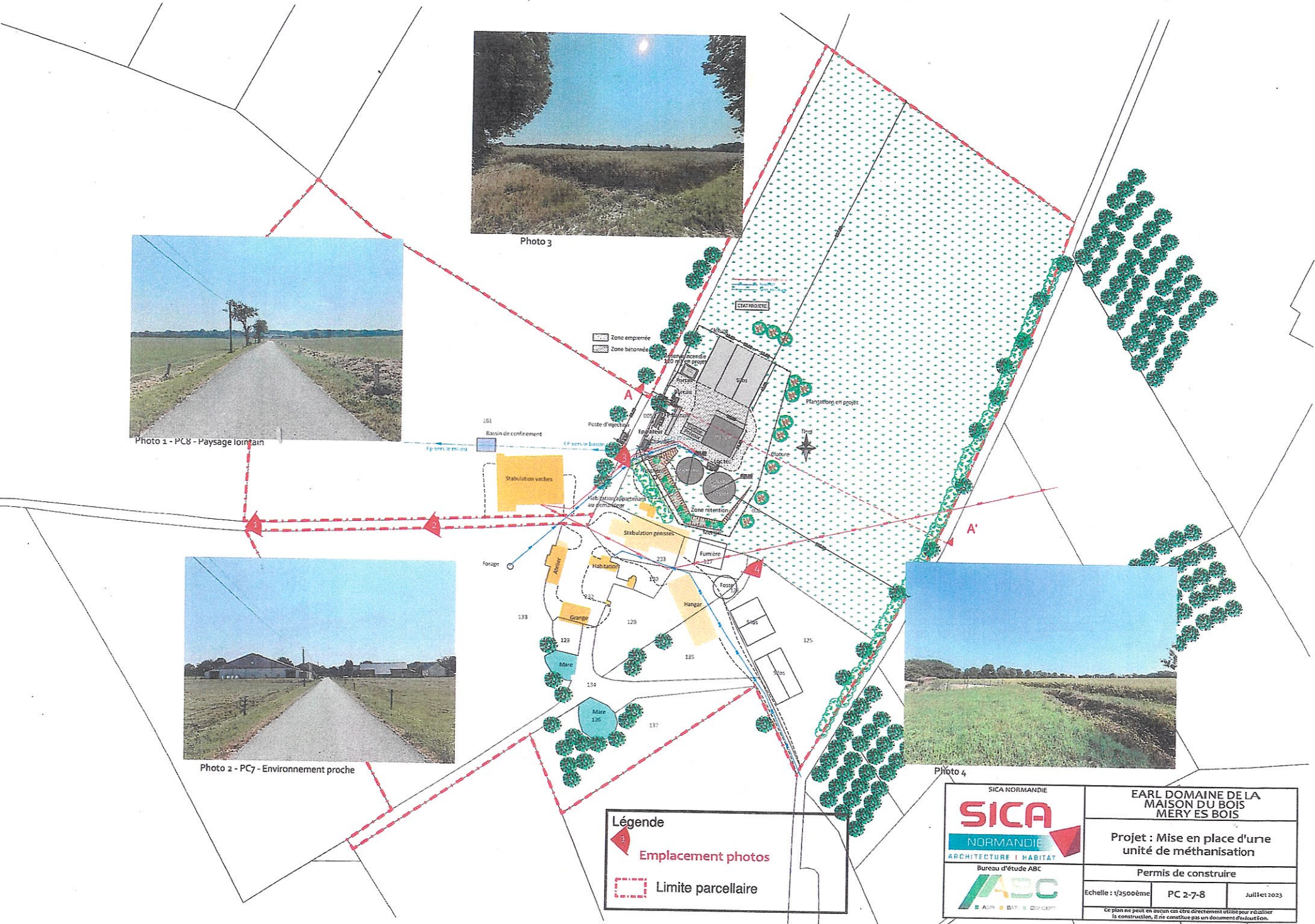
Photo 1 - PC8 - Paysage lointain



Photo 2 - PC7 - Environnement proche



Photo 4



Légende

Emplacement photos

Limite parcellaire

<p>SICA NORMANDIE</p> <p>SICA</p> <p>NORMANDIE</p> <p>ARCHITECTURE HABITAT</p> <p>Bureau d'étude ABC</p> <p>ABC</p> <p>AGC - ADP - DAT - DDT</p>	<p>EARL DOMAINE DE LA MAISON DU BOIS MERY ES BOIS</p>	
	<p>Projet : Mise en place d'une unité de méthanisation</p>	
	<p>Permis de construire</p>	
<p>Echelle : 1/2500ème</p>	<p>PC 2-7-8</p>	<p>Juillet 2023</p>
<p><small>Ce plan ne peut en aucun cas être directement utilisé pour réaliser la construction, il ne constitue pas un document d'exécution.</small></p>		



Avantages de la méthanisation

- Valoriser le potentiel énergétique des effluents de la ferme
- Réduire l'engrais chimique grâce au digestat
- Réduire les traitements chimiques, fongicides...
- Pérenniser l'activité d'élevage en diversifiant son activité
- Permettre une embauche supplémentaire et favoriser l'installation des enfants à l'avenir
- Développer une activité qui a du sens en luttant contre le réchauffement climatique grâce à la production de gaz vert

Pour aller plus loin

Site internet : **MéthaFrance**
Portail National de la Méthanisation

<https://www.methafrance.fr/node/10>

