



Mettre l'humain & la planète
au cœur de l'énergie de demain

Juin 2025

**Présentation projet CVE La Lougnolle –
Conseil Municipal Prahecq (79)**

 **cve**

Changeons notre vision de l'énergie
Réunion de travail- Présentation du
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

1

Contacts



Marie-Laure CHARLOT
Directrice Développement Biogaz





Antoine POYER
Responsable Développement Projets Biogaz





Jérôme SAINT-AUBERT
Responsable Nouveaux Projets Biogaz





Vincent PERIVIER
Responsable Valorisation Digestat et Services
Agronomiques



 **cve**

Réunion de travail- Présentation du
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

2

Sommaire

1. Le GAEC LA LOUGNOLLE, la méthanisation, et les enjeux du monde agricole
2. La transition énergétique en Nouvelle-Aquitaine
3. Le projet de méthanisation CVE LA LOUGNOLLE
4. Processus de développement et prochaines étapes



Réunion de travail- Présentation du³
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

3



Le GAEC La Lougnolle, la méthanisation et les enjeux du monde agricole



Réunion de travail- Présentation du⁴
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

4

Le GAEC LA LOUGNOLLE

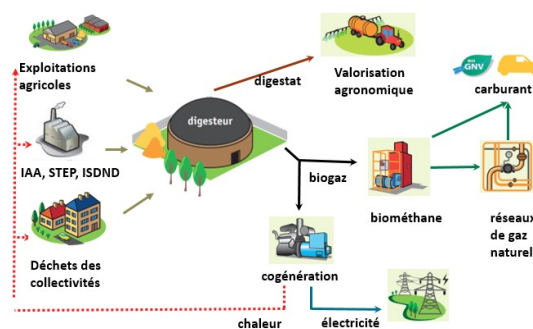
- Regroupement de 2 Gaec en 2006, pour créer le GAEC la Lougnolle
- Développement de l'élevage laitier (2008 investissements dans les 1^{er} robot et création du bâtiment existant) SAU de 580 ha.
- **Valorisation des effluents d'élevage par la production d'électricité et de chaleur en méthanisation + diversification revenus**
- Début d'une unité en cogénération en mai 2013
- Arrêt de l'unité en cogénération en juin 2021
- GAEC placé en procédure de sauvegarde judiciaire le 26 juillet 2018 après une cessation de paiements actée le 18 juillet 2018
- Procédure de sauvegarde mise en place pour une durée de 15 ans suite à ce jugement d'ouverture, par jugement en date du 18 septembre 2019. Procédure de sauvegarde qui court encore pour une durée de 10, 5 ans à aujourd'hui.
- Rencontre CVE x GAEC en février 2023



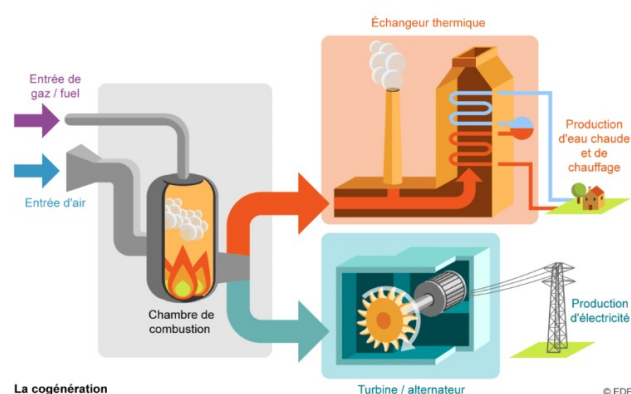
Réunion de travail- Présentation du⁵
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

5

La méthanisation en cogénération



Comment fonctionne la cogénération ?



La cogénération
Schéma d'illustration - EDF

© EDF



Réunion de travail- Présentation du⁶
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

6

Les enjeux du GAEC et du monde agricole

- Fluctuation des prix et des marchés → besoin de stabilité et visibilité économique
- Aléas climatiques et événements climatiques de plus en plus extrêmes → besoin de visibilité économiques + nouvelles cultures qui s'adaptent + réduire les impacts du dérèglement climatique
- Erosion des sols et baisse de fertilité des sols → couverture des sols
- Coûts économiques supplémentaires des réglementations environnementales (couverts végétaux directive nitrates, stockages effluents d'élevages, etc.) → débouchés cultures intermédiaires
- Problèmes sociaux et démographiques (isolement, manque de relève et reprises) → attirer les nouvelles générations avec nouveaux projets
- Difficultés administratives associées à une charge opérationnelle déjà importante → délester certaines charges opérationnelles et administratives
- Communications et relations avec la société et le grand public → créer un pont autour de projets communs et fédérateurs



Réunion de travail- Présentation du⁷
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

7

La transition énergétique en Nouvelle-Aquitaine



Réunion de travail- Présentation du⁸
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

8

Les unités de méthanisation en Nouvelle-Aquitaine

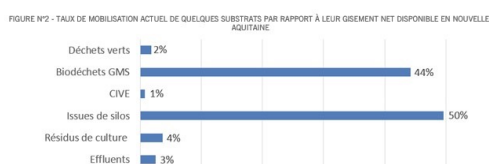
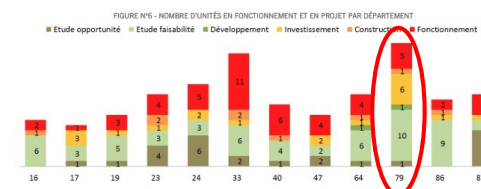
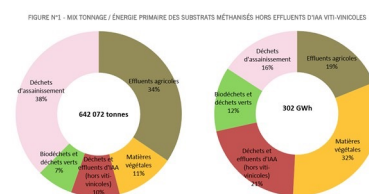
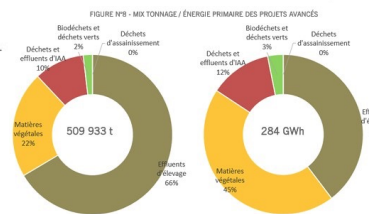


TABLEAU N°1 - TONNAGE MÉTHANISÉ ET ÉNERGIE PRIMAIRE PAR DÉPARTEMENT

Départements	Tonnage en milliers de tonnes (kt)	Energie primaire (GWh)
16	14 (434 avec effluents d'IAA vitivinicoles)	6 (30 avec effluents d'IAA vitivinicoles)
17	3	0,7
79	85	56
86	26	14
19	3	0,8
23	26	13
87	83	10
24	40	21
33	127 (256 avec effluents d'IAA vitivinicoles)	39 (58 avec effluents d'IAA vitivinicoles)
40	143	83
47	63	34
64	29	24
Nouvelle-Aquitaine	642 (1 191 avec effluents d'IAA vitivinicoles)	302 (344 avec effluents d'IAA vitivinicoles)



Les objectifs, du Schéma régional de développement durable et d'égalité des territoires Nouvelle-Aquitaine (SRADDET / 27.03.2020) permettent aux EnR d'atteindre respectivement pour les horizons 2030 et 2050, 50% et 100% de la consommation régionale finale d'énergie et la neutralité carbone en 2050 (29 % en 2023)



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

Un territoire engagé dans le développement des énergies renouvelables

Cohérence avec le PCAET du 10 février 2020

La CAN possède une feuille de route proactive

- la rénovation énergétique de l'habitat et des bâtiments
- le développement des **énergies renouvelables**
- **Création d'une SEM Energie 2025**

La CAN s'intéresse aux ENR depuis plusieurs années 2010

- TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

Un territoire engagé dans le développement des énergies renouvelables



DÉVELOPPEMENT DURABLE



ACTION 1.9 : S'entourer des compétences d'un AMO pour les projets de méthanisation de qualité

Contexte : Niort Agglo est un territoire rural où des gisements de déchets agricoles peuvent être valorisés

Objectif : Politique de sobriété, d'efficacité et de production EnR

Descriptif : Soutien aux porteurs de projets, dans des conditions de recherche de qualité (paysagère, technique, ...)

ACTION 1.18 : Détournement de la fraction fermentescible des ordures ménagères vers la méthanisation

Contexte : Existence d'un traitement des déchets organiques et volonté de produire de l'énergie renouvelable locale, à partir de ces déchets

Objectif : Coût évité du traitement des déchets fermentescibles par compostage et faire d'un déchet produit localement une ressource consommée localement

Descriptif : Diagnostiquer le potentiel, identifier les principaux producteurs, les inciter à respecter le cadre réglementaire en leur proposant une offre de prestations pour collecter et valoriser ces gisements. Puis étudier la possibilité de monter une collecte séparée pour la restauration publique voire privée avec en parallèle des visites de site pour mieux sensibiliser à l'intérêt de la méthanisation.



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

11

Le projet CVE La Lougnolle

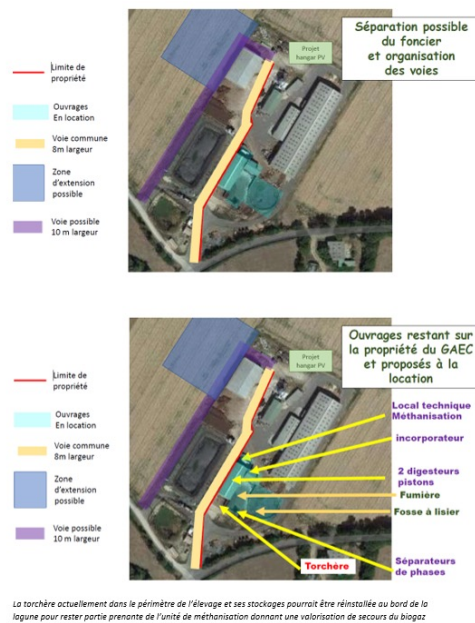


Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

12

Proposition d'un projet "atypique"

- Installation d'une métha en injection (modèle CVE 250 nm³/h), ration majoritairement agricole
- Installation sur un foncier appartenant à un GAEC engagé dans un processus de redressement judiciaire
- Synergies de reprise d'équipements de cogénération à étudier



La torchère actuellement dans le périmètre de l'élevage et ses stockages pourrait être réinstallée au bord de la lagune pour rester partie prenante de l'unité de méthanisation donnant une valorisation de secours du biogaz

Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

13

13

CVE est un producteur indépendant français d'énergies renouvelables



cve

Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

14

14

CVE, un acteur intégré sur toute la chaîne de valeur



Epandage du digestat, suivi agronomique et fertilisation des sols



Collecte des déchets organiques



Déconditionnement des déchets



Négoce et valorisation des déchets

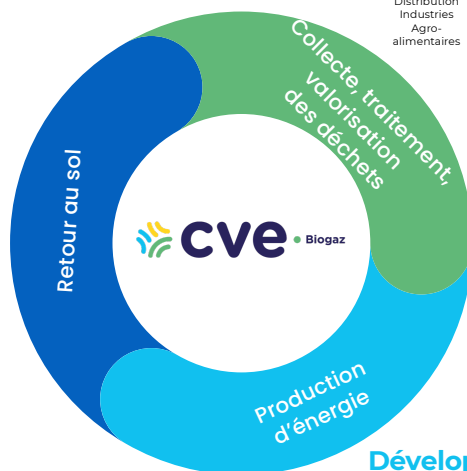


Méthanisation: biométhane et CO₂ biogénique



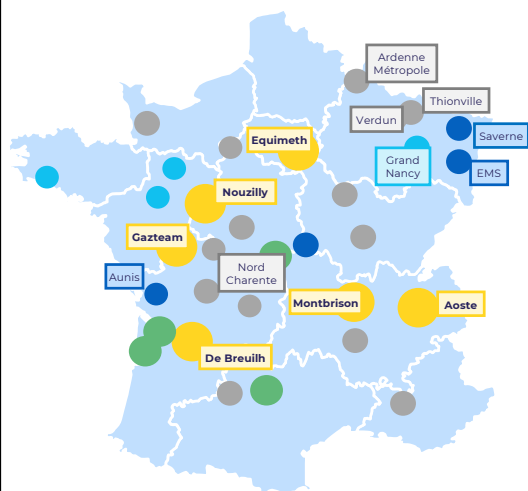
Développement mobilités et nouvelles énergies

Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025



15

Notre parc Biogaz est en pleine croissance



L'UNITÉ TYPE
25 000 tonnes en moyenne de déchets organiques valorisés chaque année
23 GWh de biométhane produit toute l'année, l'équivalent de la consommation en gaz de 3 600 habitants
25 agriculteurs partenaires pour l'épandage

- Exploitation (6)
- Construction (4)
- Autorisation (4)
- Conception (4)
- Faisabilité (18)

8 unités en exploitation
+4 en construction

150 GWh Production moyenne en année pleine

450 Clients producteurs de déchets

150 kt/an Capacité de traitement des déchets organiques

40 000 tCO₂eq *
Émissions de GES évitées

400 Agriculteurs partenaires

55 000 ha Sous plan d'épandage des digestats



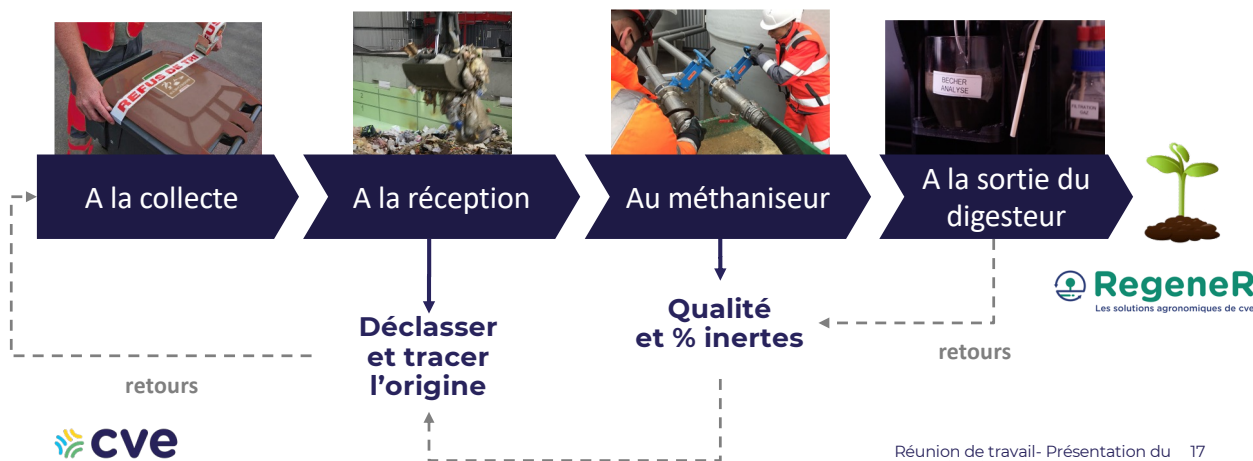
*Compilation des résultats issus de DIGES (ADEME) sur les unités de méthanisation CVE Biogaz. Les émissions de GES comprennent l'empreinte carbone de chaque centrale comparée avec l'empreinte carbone existante. Par exemple, 1 kWh de biométhane produit permet d'éviter 227 gCO₂ de gaz naturel en France. Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

16

NOTRE SERVICE CLE EN MAIN : La collecte des biodéchets conditionnés et non emballés



La gestion des déchets organiques par CVE



Réunion de travail- Présentation du
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

17

... nous valorisons les externalités agronomiques de nos méthaniseurs auprès du monde agricole dans une logique de partenariat « gagnant/gagnant » via nos solutions REGENER, leviers de transition agroécologique



EPANDAGE

Fourniture, épandage et suivi
agronomique des digestats

INTRANTS

Production/collecte et valorisation
de biomasse agricole (CIVE, effluent)

CONSEIL

Essais, R&D, formation et échanges
autour de l'utilisation des digestats

CO-ACTIONNARIAT

Prise de part au capital, Co-DEV /
Co-EXPLOIT d'unités

Politique « Appro durable » CVE :

- ✓ Garanties de qualité
- ✓ Non-concurrence alimentation
- ✓ Durabilité agronomique
- ✓ Contrôles et traçabilité

Politique « Epandage durable » CVE :

- ✓ Efficacité agronomique
- ✓ Innocuité
- ✓ Intérêt économique
- ✓ Contrôles et traçabilité

Politique « Partenariat durable » CVE :

- ✓ Pacte d'actionnaire / de partenaires
- ✓ Portage du risque par CVE
- ✓ Partage de valeur équilibré
- ✓ Concertation et transparence

REGENER en quelques chiffres à date :

15

Plan d'épandage
déposés

400

Agriculteurs
partenaires dans nos
plans d'épandage

55 000 ha

de plan d'épandage
sécurisés

50

Agriculteurs fournisseurs
de Biomasse

40 000 tonnes

d'Effluent d'élevage
et CIVE sous LOI

1

Programme
QualiRegener en cours



Réunion de travail- Présentation du
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

18

Partenariats avec le monde agricole

Effluents d'élevages :

Valorisation économique des effluents :

Pas de nécessité mise aux normes stockage,

+ réduction lessivage nitrates

+ amélioration assimilation par les plantes via digestat (moins de temps dégradation)

CIVES :

Transformer un coût économique couverts végétaux en une culture supplémentaire à valeur ajoutée économique et remplacer la CIPAN

Prestations - Réduction temps de travail (métha. prends en charge des prestations transports / récoltes / épandages)

Visibilité prix

Contractualisation matières 5 ans en moyenne → visibilité et stabilité des prix

Engrais organique

Digestat en compensation engrais chimiques (- des GES)

Transmission

Transition monde agricole



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

19

19

Processus de développement et prochaines étapes



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

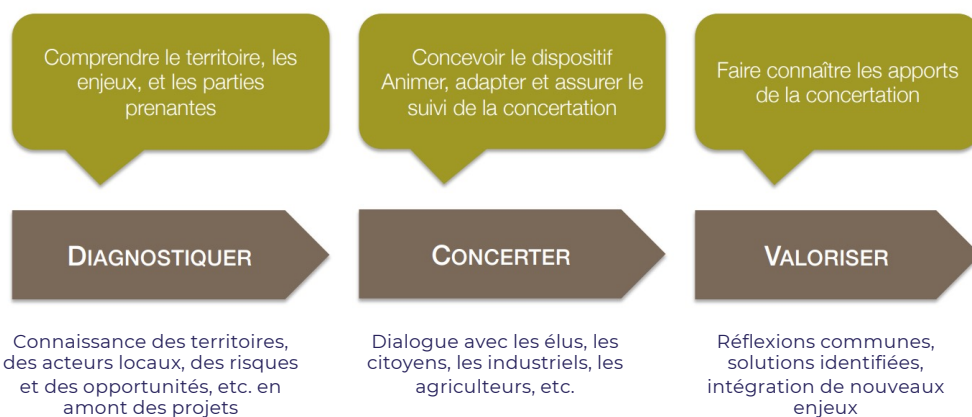
20

20

Démarche de concertation



Nous développons nos projets dans le **dialogue** avec les parties prenantes du territoire, dans le cadre d'une **concertation structurée et sur-mesure**.



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025 21

21

Une première étape pour comprendre le territoire et ses enjeux



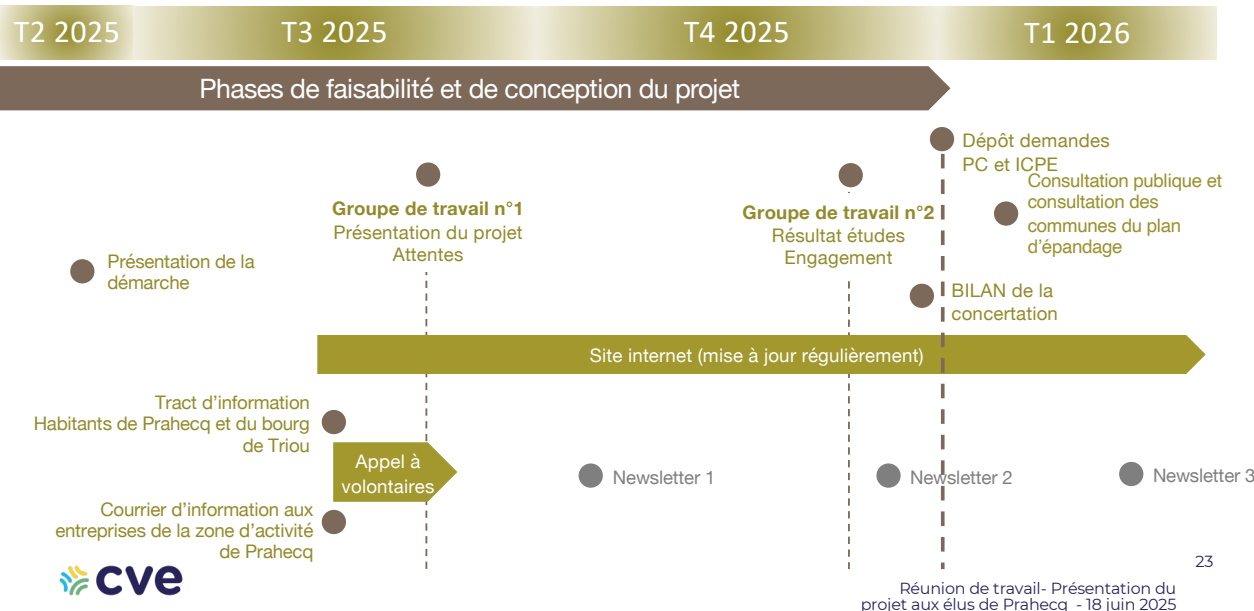
PRINCIPAUX ENJEUX LOCAUX IDENTIFIÉS	LES OBJECTIFS DE LA CONCERTATION
• La zone de plaine, un espace riche en biodiversité classée Natura 2000 • Un secteur touristique en développement • Une vigilance locale aux enjeux liés au trafic routier • Une forte densité d'acteurs agricoles implantés localement (CUMA et coopératives)	• Mettre en place un espace de dialogue commun • Permettre aux acteurs locaux et habitants du territoire d'exprimer leurs attentes et leurs interrogations • Assurer une circulation fiable de l'information • Mettre en avant les opportunités locales du projet pour le territoire



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025 22

22

Un dispositif d'information et de dialogue volontaire pour accompagner le projet



23

Gestion de projet : planning projet et prochaines actions

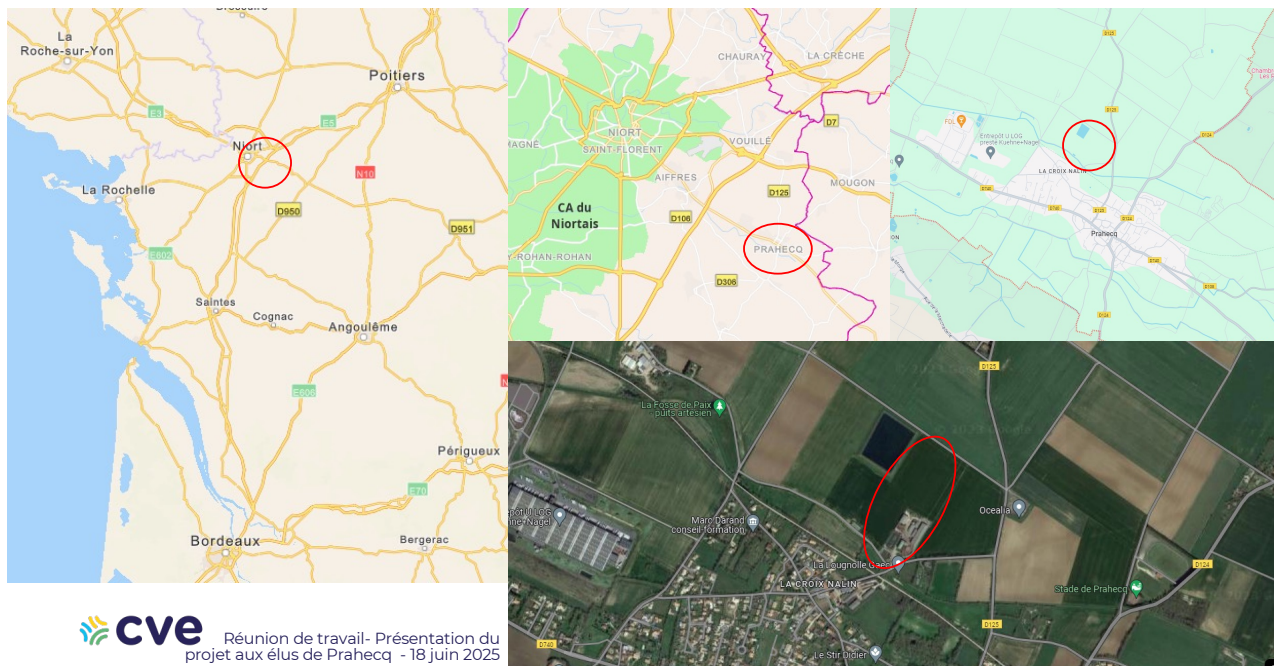
Planning Projet CVE



Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

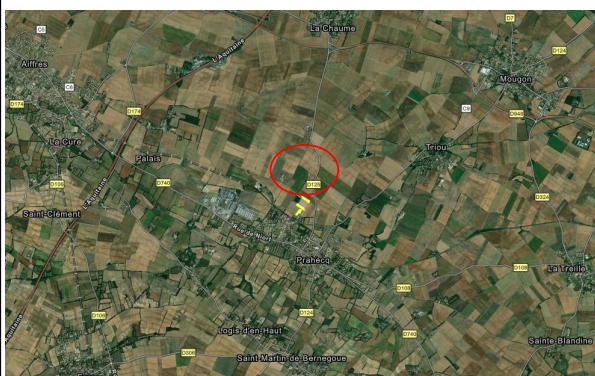
24

Localisation



25

Site situé a 14 km au Sud-Est de Niort



Parcelle visée de 3 ha, propriété du GAEC La Lougnolle



Reunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025 26

26

Les retombées économiques du projet pour Prahecq et la CAN

Un projet économique

CAPEX : 9 à 14M€
1/3 localement

Synergies
locales

+ de 600 k€/an
réinjectés dans
l'économie locale

10 emplois
directs &
indirects

Un service apporté aux acteurs locaux

+ de 20 agroalimentaires & collecteurs

Grandes surfaces alimentaires,
Restauration, Collectivités

+ de 30 acteurs agricoles repreneurs de l'amendement
fertilisant produit – démarche qualité

Economies de
charges

Mise aux normes

Un projet environnemental

Un projet de
territoire
cohérent et
exemplaire

Production
d'ENR
locale

~ 7 000 t CO2
évitées par
an

Contribution Programmes
Environnement de la
collectivité PCAET / TEPCV
et contraintes
réglementaires

Partenariat
avec le
territoire

Réunion de travail- Présentation du projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

27

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

www.cvegroup.com

Adresse mail du projet :
contact@cve-lalougnolle.fr

Siège social

5 Place de la joliette 13002 Marseille

Implantations

Marseille (siège), Bordeaux, Lyon, Paris,
Rennes, Strasbourg, Toulouse

Filiales

Santiago (CL), New York (USA)
Cape Town (South Africa)



Changeons notre vision de l'énergie

Réunion de travail- Présentation du
projet aux élus de Prahecq - 18 juin 2025

28