

# PROJET AGRIVOLTAÏQUE

## *Oriolles et Boisbreteau*



*Propriétaire et Exploitant agricole*

**Candice MEYER**

*Cheffe de projets ABEI Energy*





- ✓ **Créée en 2007**
- ✓ **Producteur indépendant d'énergies renouvelables**
- ✓ **Différentes formes d'énergies renouvelables: Photovoltaïque / Éolien / Hydroélectrique**
- ✓ **Développement, suivi de construction, exploitation**
- ✓ **Plus de 80 projets en Europe et en Amérique**

- Puissance du parc solaire français en 2024:  
**20 GW**

- Programmation Pluriannuelle de l'Énergie:

- **20,1 GW solaires en 2023**
- **entre 35,1 et 44 GW solaires en 2028**

Nécessaire d'ajouter ~ +3,5 GW/an

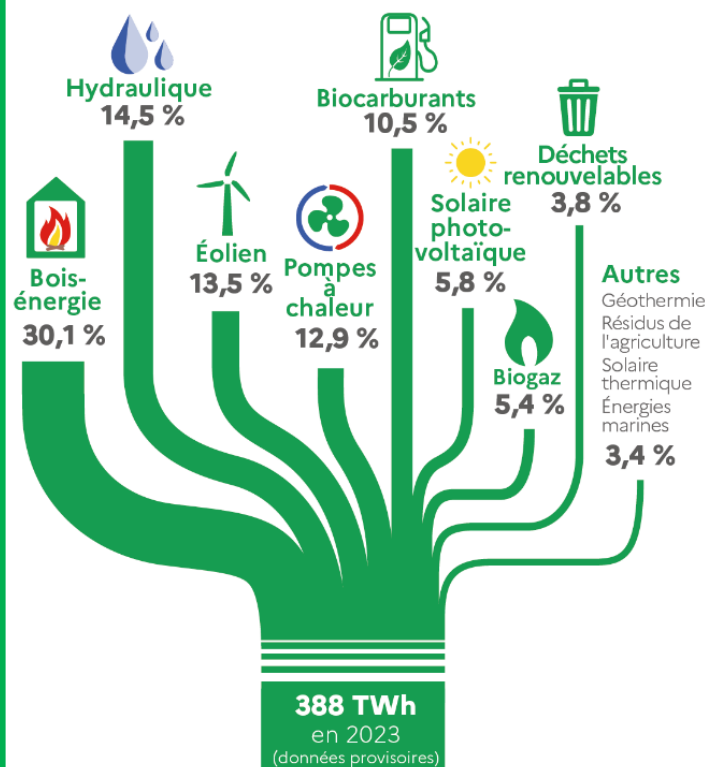
- Au niveau mondial:  
2004 1GW/an  
2010 1GW/mois  
2015 1GW/semaine  
2023 1GW/jour



## Les énergies renouvelables en France

Données 2023

Les énergies renouvelables dans notre consommation d'énergie primaire



Où en est la France dans ses objectifs de développement des énergies renouvelables ?

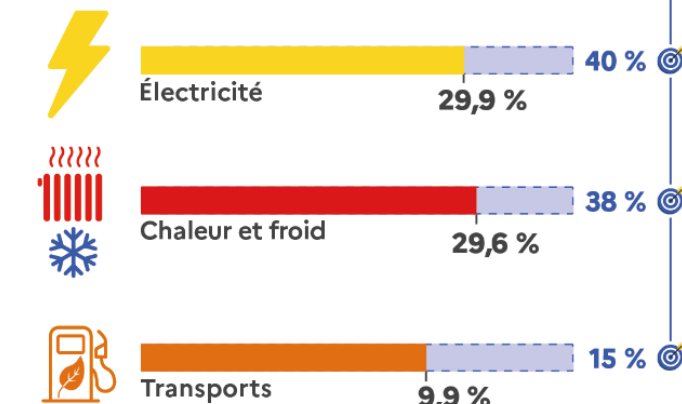
Part des énergies renouvelables

Objectifs 2030

dans la consommation finale brute d'énergie en 2023 (données provisoires), au sens de la directive (UE) 2018/2001

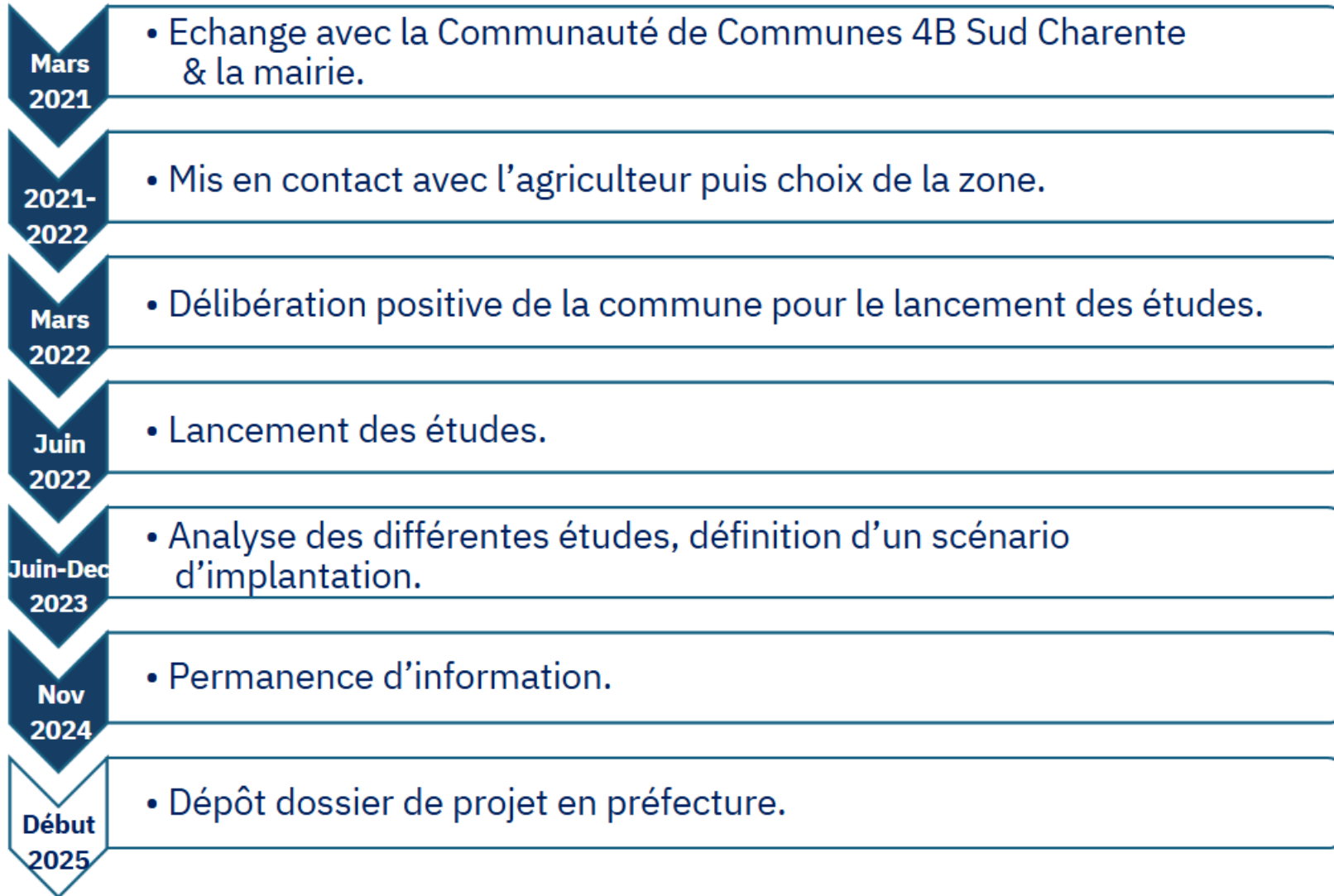


par usage

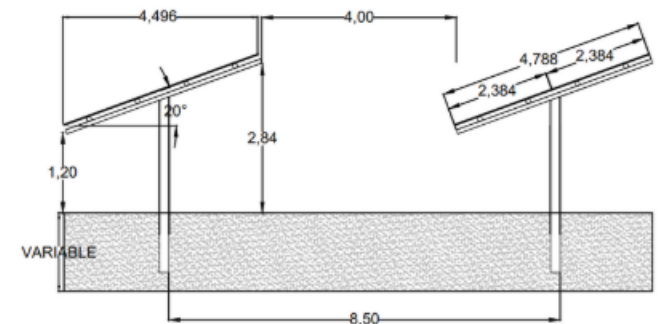


Source : SDES, Bilan de l'énergie

# PLANNING DU PROJET



COUPE TRANSVERSALE DES STRUCTURES PHOTOVOLTAÏQUES

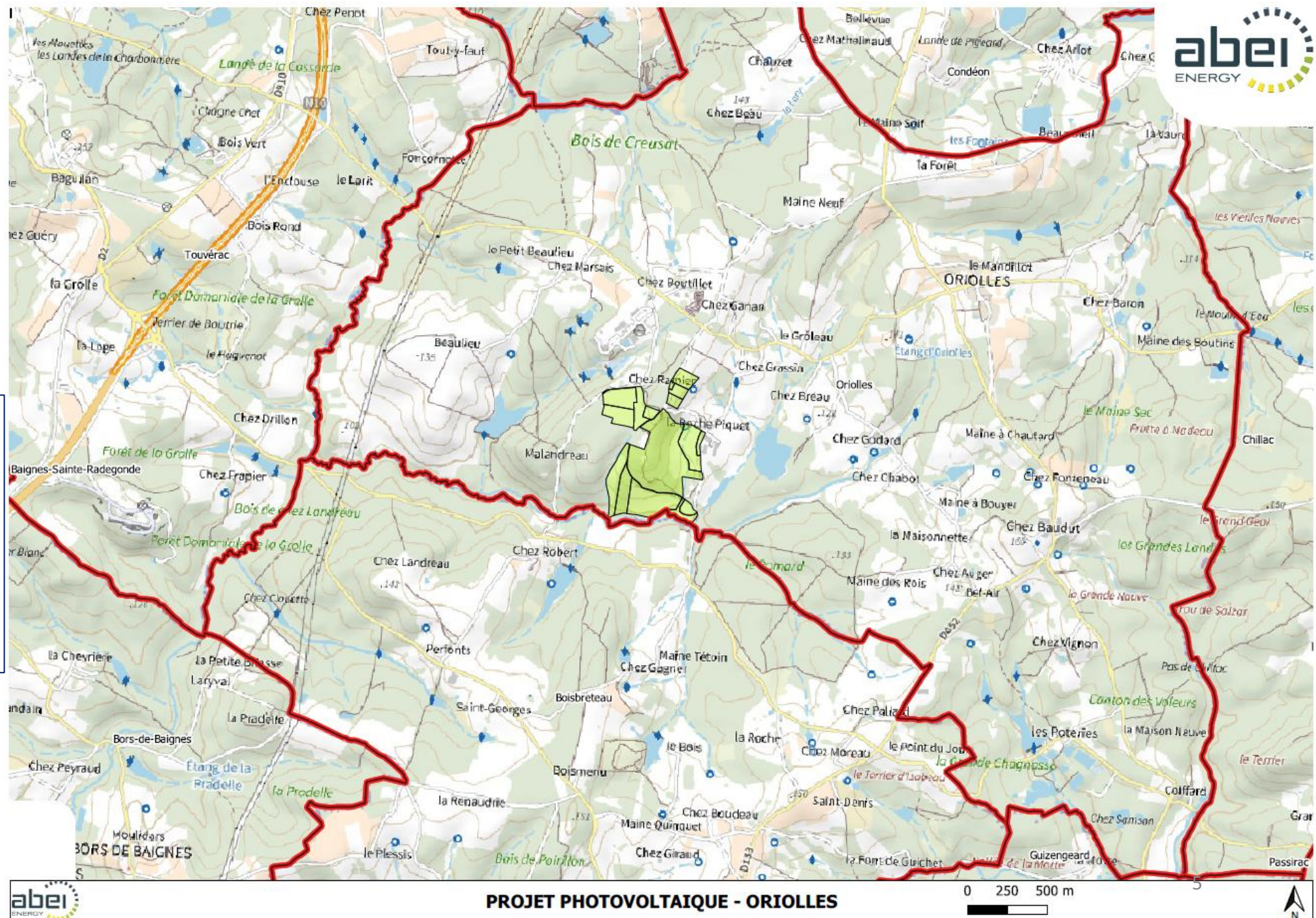


# PERMIERE ZONE POTENTIELLE

Projet de coactivité  
élevage ovin/production  
d'électricité

Exploitant: [REDACTED]

Lieu-dit : La Roche Piquet

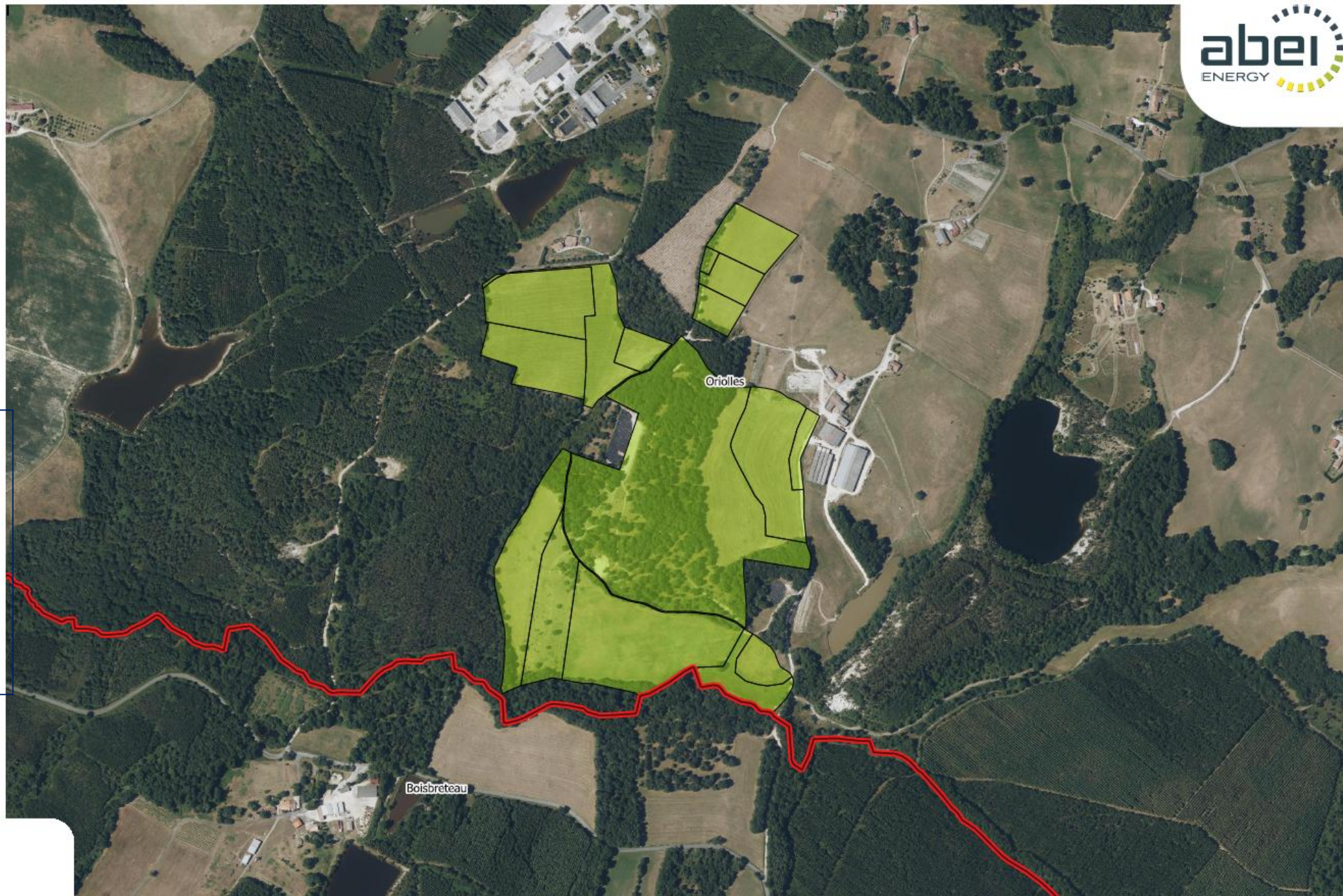


# PREMIERE ZONE D'ÉTUDE

Projet de coactivité  
élevage ovin/production  
d'électricité

Exploitant: [REDACTED]

Lieu-dit : La Roche Piquet



# ZONE D'ETUDE

La partie sud du projet **longe la D2.**

Le site d'étude s'inscrit dans un contexte **forestier et rural**, marqué par la **présence de nombreuses prairies.**



# ETUDE DU PROJET

Dans le cadre d'un projet solaire, il existe **plusieurs études à réaliser**. Ces études permettent de **vérifier la faisabilité du projet**.

## ETUDE DE FAISABILITÉ

- Etude préalable agricole
- Evaluation de l'ensoleillement et des masques permanents
- Expertises environnementales

## ETUDE D'IMPACT

Analyse et évaluation des risques liés aux paramètres suivants :

- Paysage & Patrimoine
- Environnement (qualité de l'air, de l'eau et du sol)
- Biodiversité (faune, flore et écosystèmes)
- Milieu humain
- Milieu physique

## Objectifs des études

Les études réglementaires nous permettent de **savoir si le projet est réalisable dans le respect :**

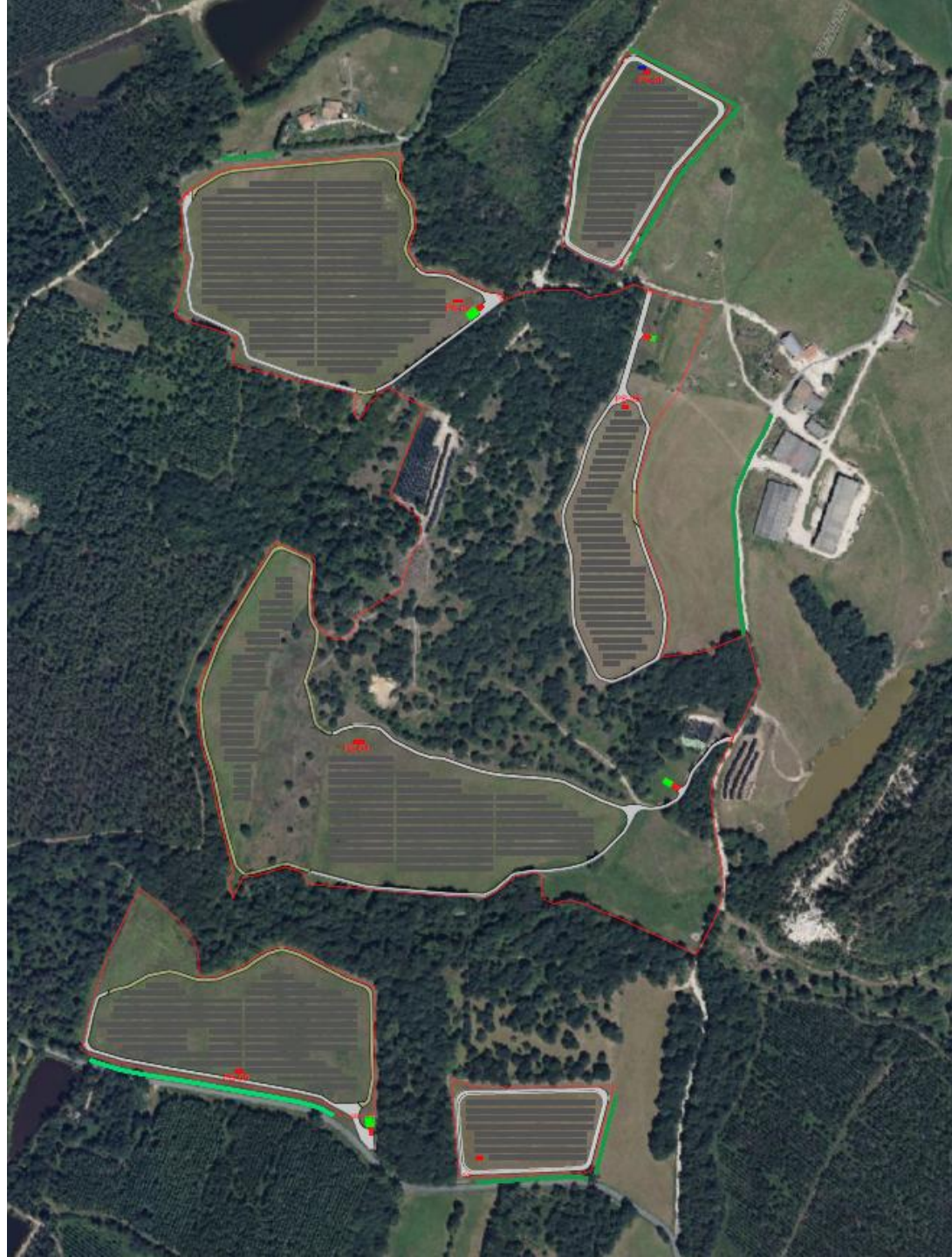
- Des riverains
- De l'environnement
- De la faune

Si les études montrent que le projet ne permet pas de respecter ces conditions, alors il est arrêté. Sinon, il passe à l'étape suivante.

# IMPLANTATION

**Puissance:**  
16,3 MWc  
~ 4 600 foyers (tous usages)

**Raccordement :**  
Connexion en piquage à la  
ligne RTE de 90kV  
BARBEZIEUX-MONTGUYON  
ou sur le futur poste source  
de la commune



## LEGENDE

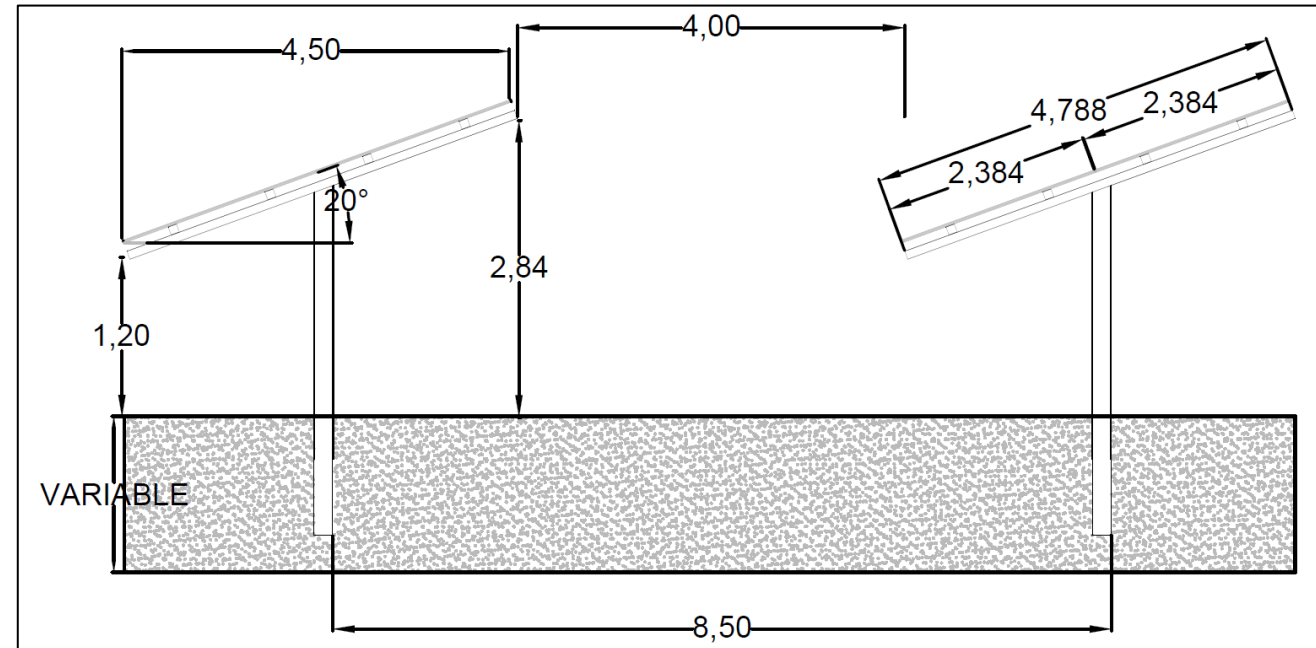
- CLÔTURE
- PORTAIL 7m
- PISTE LOURDE DE 4m.  
LARGEUR VIRAGE A 4,5M
- PISTE LEGERE DE 4m.
- STRUCTURE DE MONTAGE DE 30 MODULES
- POSTE DE TRANSFORMATION
- POSTE DE LIVRAISON
- CITERNE EAU 120-60-30m3
- AIRE D'ASPIRATION 32m3
- HAIE À CRÉER

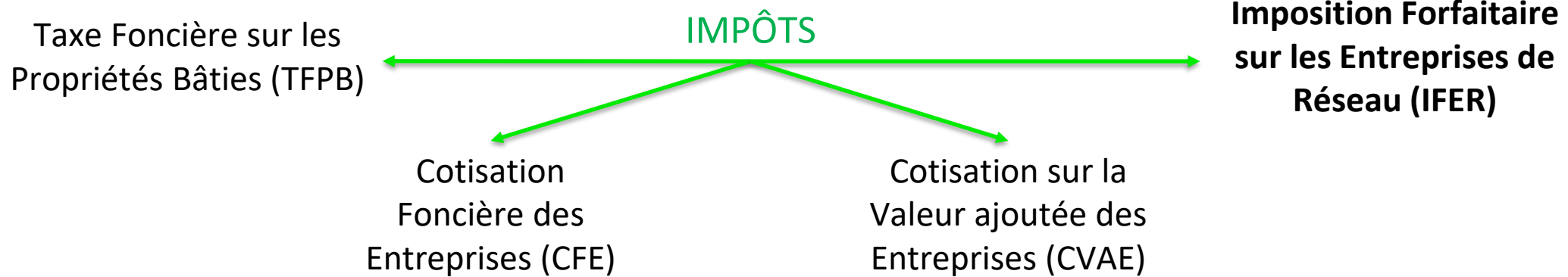
## ATELIER OVIN VIANDE

- ~**28 ha de surface pâturable** et clôturée pour une surface d'exploitation d'environ 270 ha
- Troupeau présent sur la parcelle entre 8 à 10 mois sur 12.
- Alimentation: herbes avec compléments, **atelier extensif**.
- Reproduction au bélier.
- **Bien-être animal**: ombrage et protection.
- Commercialisation : SAS BELLIVIER et Groupement des Eleveurs Girondins (GEG).
- **Diversification** et **pérennisation économique** de l'exploitation.

## ADAPTATIONS TECHNIQUES

- **Hauteur de 1,20m** des panneaux .
- Tournières de 8m et aire de déchargement.
- **Séparation de 4m** entre les tables.
- Tables fixes mono-pieux.
- Abreuvoirs et arrivées d'eau déjà présents ou en cours d'élaborations.
- ~**30% de taux de recouvrement**.

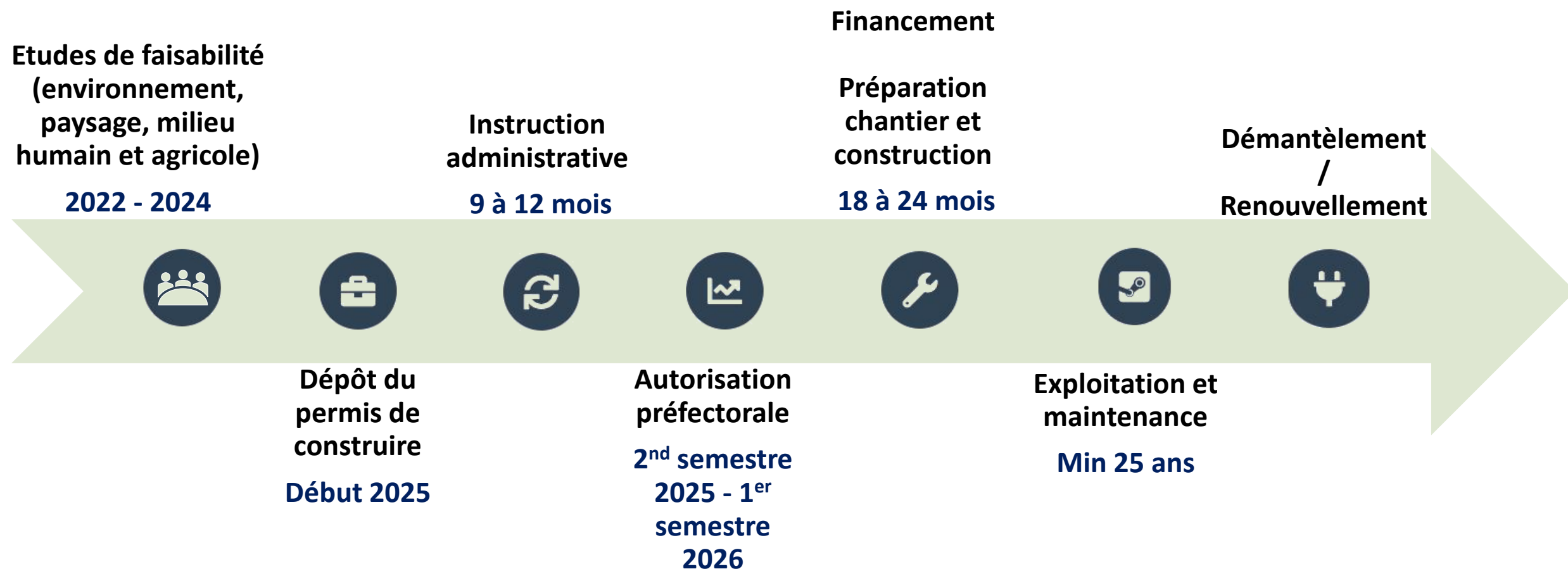




A la suite de l'examen du **projet de loi de finances rectificatives pour 2022**, l'article 9 C aligne le régime de l'IFER photovoltaïque sur celui de l'IFER éolien.

Ainsi, il est prévu de permettre aux communes accueillant un parc solaire, de pouvoir bénéficier d'une part garantit des recettes de l'IFER de 20 %, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2024. L'IFER est de **3,479 € par kWc de puissance électrique installée**.

# CYCLE DE VIE DU PROJET PHOTOVOLTAÏQUE



# PERSONNES PRÉSENTES LORS DU COMITÉ DE PROJET



- Mme LAGARDE Isabelle → Maire d'ORIOLES
- M PETIT Bernard → 1er adjoint Mairie d'ORIOLES
- M BERTRAND Jean-Luc → Adjoint Mairie de CHEVANCEAUX
- Mme GARNEAU Janine → Adjointe mairie de CHILLAC
- M BOUCHA François → Adjoint mairie de BOISBRETEAU
- M JARBOUR Chafiq → Chef de projet Communauté de Communes 4B
- Mme MEYER Candice → Cheffe de projets solaires ABEI ENERGY
- M LAPORTE Adrien → Chargé de projets solaires ABEI ENERGY

# Merci pour votre attention !

**Candice MEYER**

***Cheffe de projets solaires***

☎ +33 (0)7 78 86 36 29

✉ [candicemeyer@abeienergy.com](mailto:candicemeyer@abeienergy.com)