

PERMANENCE PUBLIQUE

JEUDI

25

JUIN 2026

de 18h00 à 20h00

Salle de l'éventail
1 rue Jean Jaurès
60570 - Andeville

Projet agrivoltaïque

Commune d'Andeville

TotalEnergies

Présentation du projet

Le projet agrivoltaïque d'Andeville vise à pérenniser une exploitation agricole en grandes cultures, engagée dans une démarche de diversification. L'objectif est de sécuriser l'activité agricole sur le long terme, tout en l'accompagnant face aux enjeux climatiques actuels, grâce à une production d'énergie renouvelable intégrée au projet agricole.

L'activité agricole actuelle sera **maintenue** au sein du projet. Celui-ci est structuré en **deux îlots de cultures,** complétées par des **zones témoins** sans panneaux afin de comparer les productions agricoles avec et sans structures agrivoltaïques. Le design intègre des **tournières de 20 mètres** ainsi que des **pistes dédiées,** permettant à la fois la circulation du matériel agricole, l'accès aux pompiers et les opérations de maintenance.

LOCALISATION DU PROJET



ÉTUDES ET CADRE JURIDIQUE

Le projet agrivoltaïque d'Andeville est le fruit d'un travail d'études approfondi, mené afin de garantir sa **faisabilité,** sa **cohérence** agricole et sa bonne intégration dans l'environnement.

Plusieurs études sont ainsi réalisées en amont du dépôt du permis de construire : notamment une **étude d'impact environnemental** incluant un **volet paysager,** une **étude préalable agricole,** une **étude technico-économique,** ainsi qu'une **analyse du potentiel agronomique des parcelles.**

L'ensemble des études agricoles sera regroupé au sein d'une note agricole, qui constitue une pièce spécifique du dossier de permis de construire. Cette note permettra de démontrer que la technologie agrivoltaïque apporte des **services concrets à la production agricole**, conformément au code de l'énergie.

CHIFFRES CLÉS

35.3 ha
surface clôturée

16,9 GWh/an
Production annuelle estimée

13 MWc
Puissance installée

6 700 habitants
Equivalent de consommation électrique (hors chauffage)

2 500 tonnes/an*
Rejet de CO_2 évité

*par rapport au mix énergétique européen

CALENDRIER PRÉVISIONNEL

2024
- Signature de la promesse de bail
- Lancement des études environnementales

2025
- Poursuite des études environnementales
- Rencontres avec les acteurs du territoire
- Lancement de l'Étude Préalable Agricole

2026
- Finalisation des études
- Définition de l'implantation des panneaux
- Concertation locale
- Dépôt du permis de construire

2027
- Instruction du permis de construire
- Enquête publique
- Obtention du permis de construire

2028
- Tarification du projet
- Préparations des travaux
- Démarrage du chantier

2029
- Mise en service
- Début de l'exploitation

QU'EST-CE QUE L'AGRIVOLTAÏSME ?

L'agrivoltaïsme permet **une synergie entre une production agricole principale et une production d'électricité photovoltaïque secondaire.** Les installations sont conçues en lien étroit avec l'agriculteur afin de proposer une technologie adaptée aux cultures, aux pratiques agricoles et aux spécificités des parcelles.

Pour être qualifiée d'agrivoltaïque, une installation agrivoltaïque doit respecter trois principes fondamentaux :

> L'installation doit garantir le maintien d'une activité agricole principale et significative.

> Au moins un service doit être apporté à l'exploitation : amélioration du bien-être animal ou du potentiel agronomique, adaptation au changement climatique, protection contre les aléas

> L'installation doit être réversible en fin d'exploitation, sans impact sur les sols, afin de permettre un retour à l'usage agricole initial.

Ces critères visent à concilier production agricole et production d'électricité, sans artificialisation durable des sols.



Ombrea, notre centre d'expertise dédié aux agri-énergies

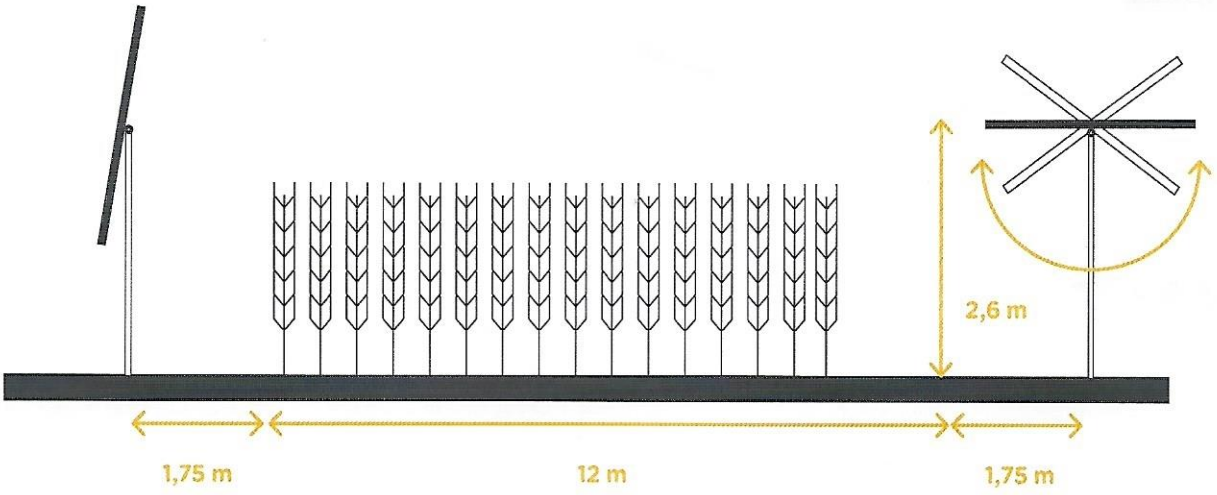
Basé à Aix-en-Provence, le centre d'expertise international en agri-énergies de TotalEnergies a pour mission principale d'apporter des services agro-climatiques utiles au développement des cultures, tout en garantissant une parfaite synergie avec la production d'énergie.

Ombrea développe ses propres outils de design et de pilotage pour modéliser les besoins des plantes et des animaux ainsi que le climat, et ce tout au long du projet. Le projet d'Andeville bénéficiera de l'expertise et des solutions numériques d'Ombrea, permettant d'optimiser les bénéfices pour l'exploitation ainsi que la production d'énergie solaire.

ZOOM SUR LA TECHNOLOGIE : TRACKERS 2V

Pour le projet agrivoltaïque d'Andeville, la technologie des trackers 2V a été retenue. Grâce à un **algorithme de pilotage,** les trackers ajustent l'orientation des panneaux en **fonction des besoins des cultures,** afin de créer des **conditions favorables à leur développement.** Ce système est particulièrement bien adapté à la parcelle agricole qui s'étend sur un axe Nord-Sud.

L'objectif principal est de **protéger les cultures,** de créer un **microclimat favorable** à leur croissance, **de réduire l'empreinte environnementale de l'exploitation** et d'en **garantir sa durabilité.**



À propos de **TotalEnergies**

TotalEnergies s'engage à exploiter, dans le monde, 100 GW d'électricité bas carbone en 2030. Nous portons l'ambition de la Compagnie en France pour le développement, la construction et l'exploitation des énergies renouvelables.

Les activités renouvelables en France de TotalEnergies disposent d'un ancrage local fort grâce à ses 21 implantations réparties sur le territoire et opèrent, à fin 2025, plus de 400 centrales d'énergies renouvelables.

Notre engagement à être un acteur majeur du développement économique local s'illustre notamment par notre couverture territoriale et la prise en compte des spécificités locales. Les activités renouvelables en France de TotalEnergies comptent plus de 500 salariés répartis dans ses agences.

PERMANENCE PUBLIQUE

Le jeudi 25 juin 2026
de 18h00 à 20h00
Salle de l'éventail
1 rue Jean Jaurès
60570 - Andeville

VOTRE CONTACT DÉDIÉ

Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter :

Yohan PERROT
Chef de projets
yohan.perrot@totalenergies.com
+33 (0)6 04 62 28 41

TotalEnergies

Agence Ile-de-France, Normandie, Hauts-de-France
52 Quai de Dion Bouton
92816 - Puteaux - France

contact.renouvelables@totalenergies.com

TotalEnergies Renewable Solutions

TotalEnergies Renouvelables France
SAS au capital de 98 624 664,13 €
RCS Béziers 434 836 276

renouvelables.totalenergies.fr

Projet agrivoltaïque
Commune d'Andeville
Crédits photos : TotalEnergies Renouvelables France