

CENTRALE SOLAIRE
DES SEQUOIAS



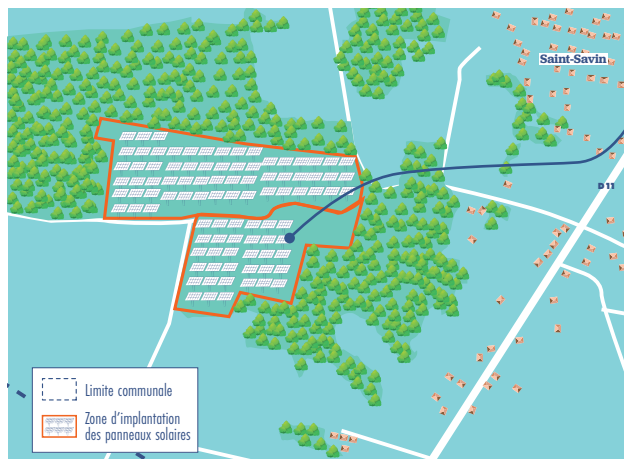
LETTRE D'INFORMATION CENTRALE SOLAIRE DES SEQUOIAS

#1

JUIN 2023



ça se passe près de chez vous !



AUJOURD'HUI

Parcelles anciennement agricoles
actuellement en friches

DEMAIN

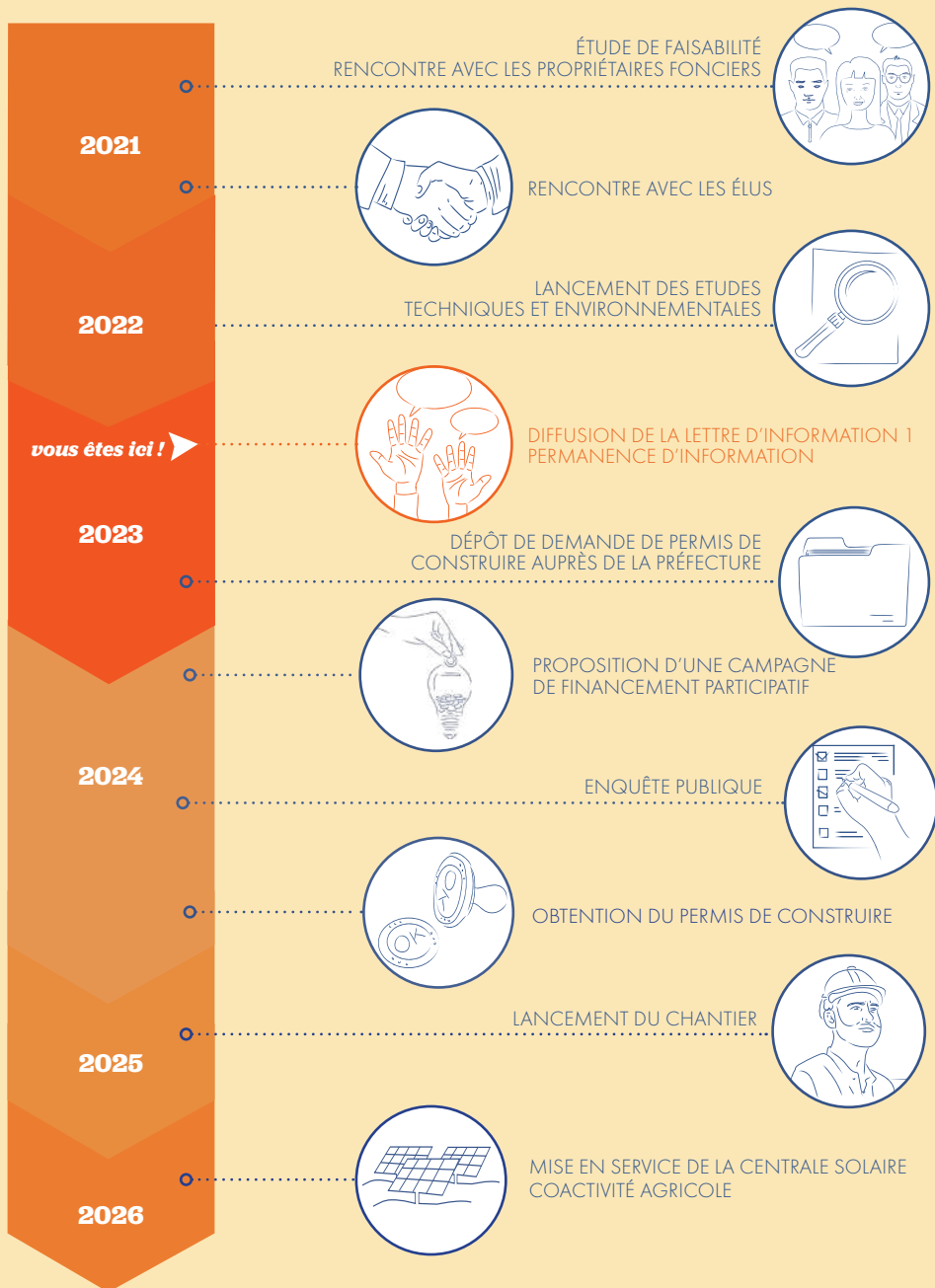
Coactivité bovine
avec des panneaux
photovoltaïques

L'implantation des panneaux photovoltaïques est maîtrisée, en considérant les enjeux environnementaux du territoire et les besoins agricole.

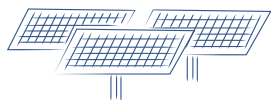
VENEZ EN PARLER...

MERCREDI 28 JUIN
9h - 13h et 14h - 19h
Centre culturel SAINT-SAVIN

Déroulé prévisionnel du projet de coactivité agricole des Sequoias



LE PROJET SOLAIRE DONNÉES PRÉVISIONNELLES



environ
4 Mégawatts
de puissance

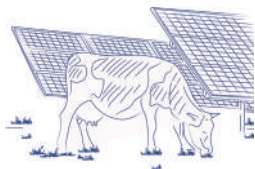


environ
4 700 MWh
de production /an



+ 2 100 habitants
alimentés en électricité verte
soit l'approvisionnement
**des 2/3 de la commune de
Saint-Savin**

LES ATOUTS DU PROJET SOLAIRE EN COACTIVITÉ AGRICOLE BOVINE

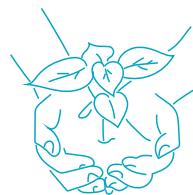


Création d'une activité agricole et valorisation d'un éleveur local :

- > nouvelles parcelles pour l'éleveur en faveur d'un élevage extensif
- > une protection contre les aléas climatique en faveur des animaux
- > pousse et conservation de la végétation

Très bon gisement solaire et **une production
d'électricité d'origine renouvelable dans
contexte énergétique en crise**

Impact sur la biodiversité limité grâce aux
différentes études réalisées en amont et au suivi
environnemental assuré durant l'exploitation.



UNE INSTALLATION RÉVERSIBLE



Le cycle de vie d'un panneau photovoltaïque est maîtrisé de sa fabrication à son recyclage. Sa dette énergétique est remboursée au bout d'**un an** de production électrique.



Essentiellement composé de verre, un panneau est recyclable à **+ de 95%**.



Au delà de **25 ans** un panneau photovoltaïque fonctionne toujours à hauteur de **80%** de sa capacité initiale.

En fin de vie, le démantèlement de la centrale solaire sera **totallement pris en charge par H2air.**

Le saviez-vous



Qu'est-ce que la co-activité agricole ?

Ce nouveau modèle permet de coupler la production d'électricité avec une activité agricole.

Pourquoi de la co-activité ?

Elle permet de valoriser l'activité d'un éleveur local, mais aussi une reprise d'activité pastorale sur une parcelle délaissée et aujourd'hui en friche. L'activité sera basée sur l'élevage de bovins et sera encadrée, afin d'assurer l'optimisation du site et de garantir le bien-être des animaux.

Comment ça marche ?

Un circuit de pâturage sera mis en place, afin de respecter le cycle de la végétation. Le site sera utilisé en fonction des saisonnalités et aux périodes les plus propices pour le troupeau.

H2air a souhaité limiter certaines implantations de panneaux solaires sur la zone, afin de préserver la biodiversité locale.

VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR LE PROJET ?

PERMANENCE D'INFORMATION

MERCREDI 28 JUIN

9H - 13H et 14H - 19H

Centre culturel - SAINT-SAVIN



h2air

POUR UN
AVENIR SOLAIRE



Fondé en 2008 par une équipe passionnée, H2air est un **producteur d'électricité renouvelable indépendant**, reconnu au sein de la filière des énergies renouvelables.

Face à l'urgence écologique, H2air produit de l'électricité renouvelable dans le **respect de l'Humain et de l'environnement**, conformément aux convictions de l'équipe.

H2air prend en charge **toutes les étapes d'un projet solaire** du développement à l'exploitation en passant par la construction.

Votre contact : Jade TORRE
jtorre@h2air.fr - 07 85 97 87 24

16 avenue Victor Hugo
33110 LE BOUSCAT



h2air.fr