

CENTRALE SOLAIRE
DES LISIANTHUS



LA LETTRE D'INFORMATION CENTRALE SOLAIRE DES LISIANTHUS

#1

SEPTEMBRE 2023



Ça se passe à Bourlens !



AUJOUR'HUI

Parcelles agricoles et pâturées
par des bovins

DEMAIN

Toujours en pâturage, coactivité
ovine avec des panneaux
photovoltaïques

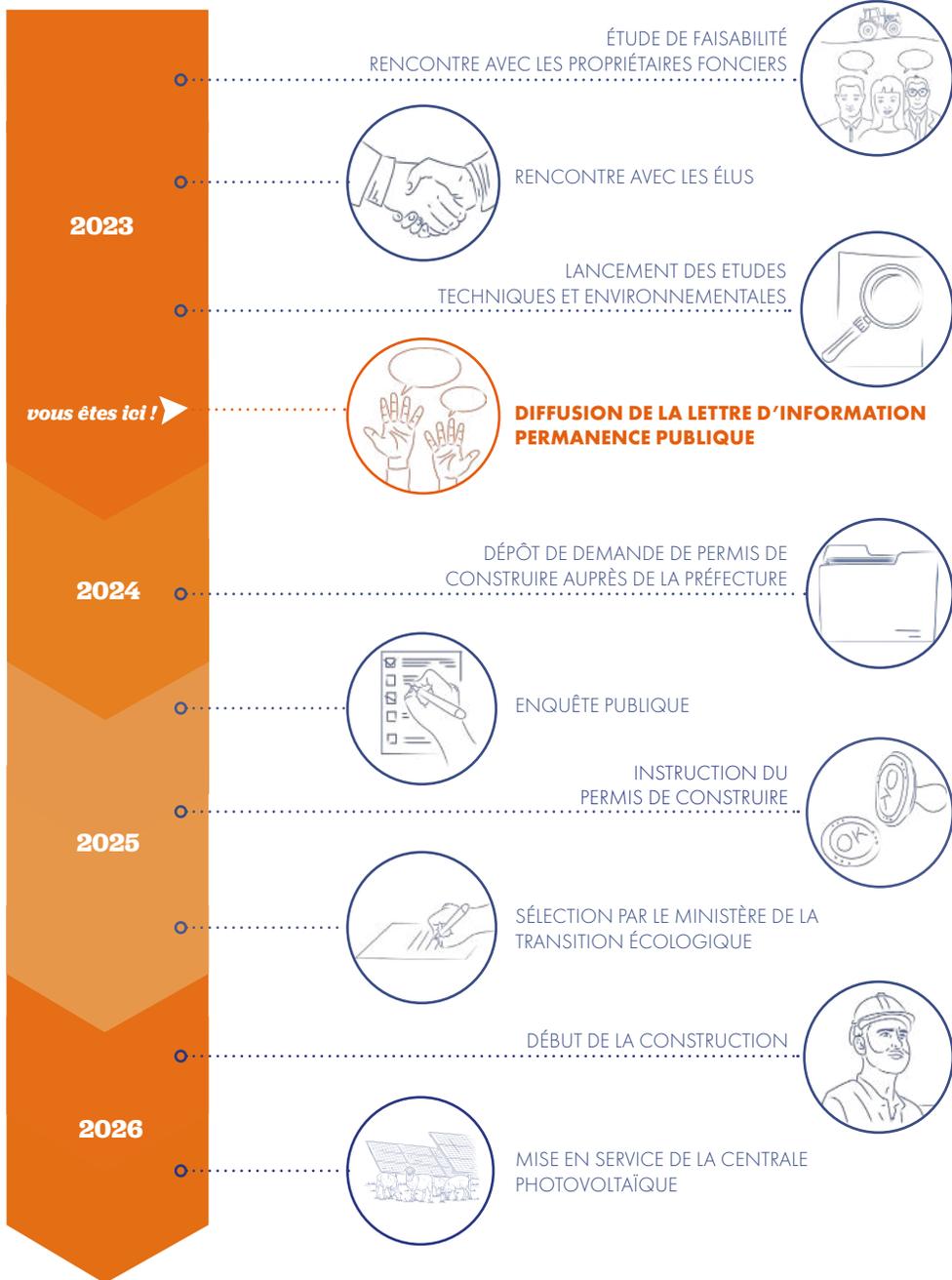


VENEZ EN PARLER !

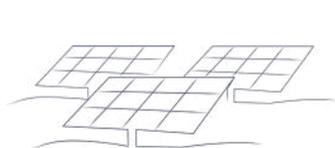
Le mercredi 4 octobre 2023
de 14h à 19h
à la Mairie de Bourlens



Déroulé prévisionnel



DONNÉES PRÉVISIONNELLES



10

Mégawatts-crêtes
environ sur **16** hectares

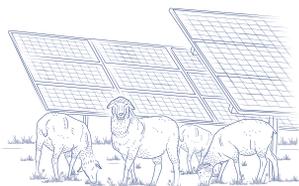


12 000 MWh/an
de production



5 500 habitants/an
alimentés en électricité verte
(hors chauffage)

LES ATOUTS DU PROJET AGRIVOLTAÏQUE



> **Maintien d'un pâturage existant.** Le projet agrivoltaïque permettra de pérenniser l'élevage sur le territoire.

> **Création d'une activité agricole et soutien des éleveurs locaux :**

- nouvelles parcelles pour l'éleveur en faveur d'un élevage extensif.
- des animaux protégés des aléas climatiques.
- les panneaux favorisent la pousse et la conservation de la végétation.

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

> **Très bon gisement solaire** pour une production d'électricité renouvelable dans un contexte énergétique en crise.



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.



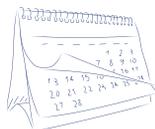
Essentiellement composé de verre, un panneau est recyclable à **+ de 95%**.



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.**

AGENDA



Permanence publique

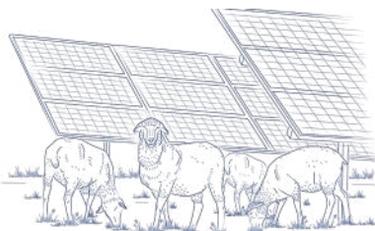
Mercredi 4 octobre
de 14h à 19h
Mairie de Bourlens

**Ouverte à toutes et tous, la
permanence publique est
l'occasion pour vous d'en savoir
plus sur :**



- > ce projet
- > l'agrivoltaïsme
- > l'énergie solaire...

En présence des
responsables du projet
et des **éleveurs** !



h2air
POUR UN
AVENIR SOLAIRE



*Fondé en France en 2008, H2air
est un producteur d'électricité
renouvelable indépendant.*

*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, et sera
l'exploitant de la future centrale
solaire.*



Votre contact : Jade TORRE

jtorre@h2air.fr - 07 85 97 87 24

60 rue Benjamin Baillaud
Bâtiment D
31500 TOULOUSE

h2air.fr

