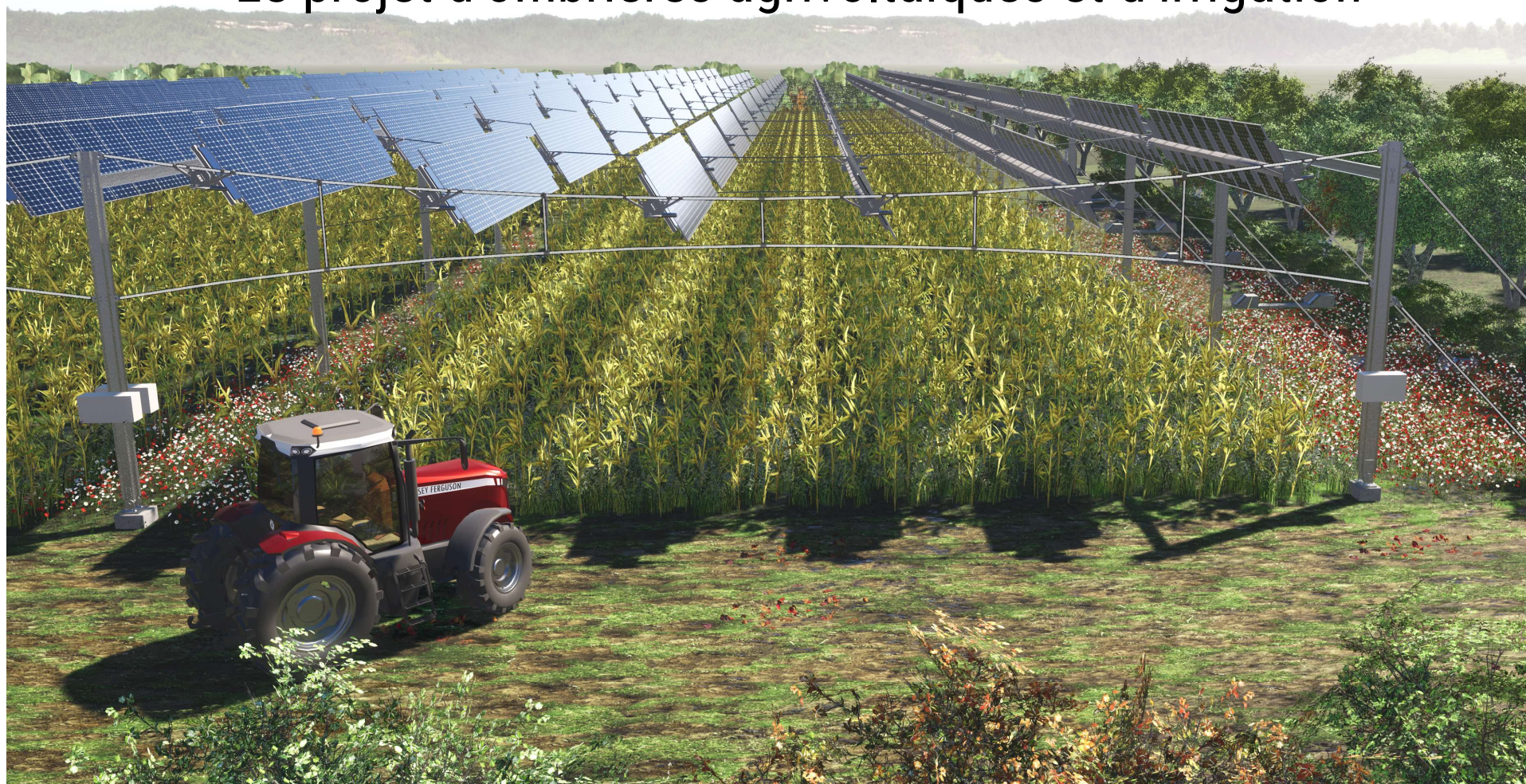


A.S.A

Association Syndicale Autorisée d'irrigation



Le projet d'ombrières agrivoltaïques et d'irrigation



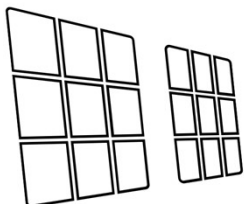
Préambule



- Agriculture = secteur stratégique
- Secteur en recherche d'équilibre économique
- Déprise agricole



- Changements climatiques
- Risques pour les cultures
- Incertitude de productions



- Volonté nationale de production d'ENR
- Participation des ombrières pour palier les effets du changement climatique



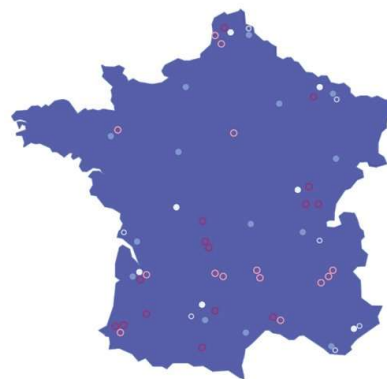
Présentation du groupe TSE

TSE est une entreprise Française Indépendante experte de l'énergie solaire depuis plus de 10 ans.

Développeur, investisseur et exploitant de centrales photovoltaïques et d'ombrières agrivoltaïques.

Cofondé par ALTUS ENERGY et SOLAÏS,
pionniers du secteur photovoltaïque depuis plus
de 13 ans.
Basé à Sophia-Antipolis

90 collaborateurs dont une équipe locale à
Toulouse

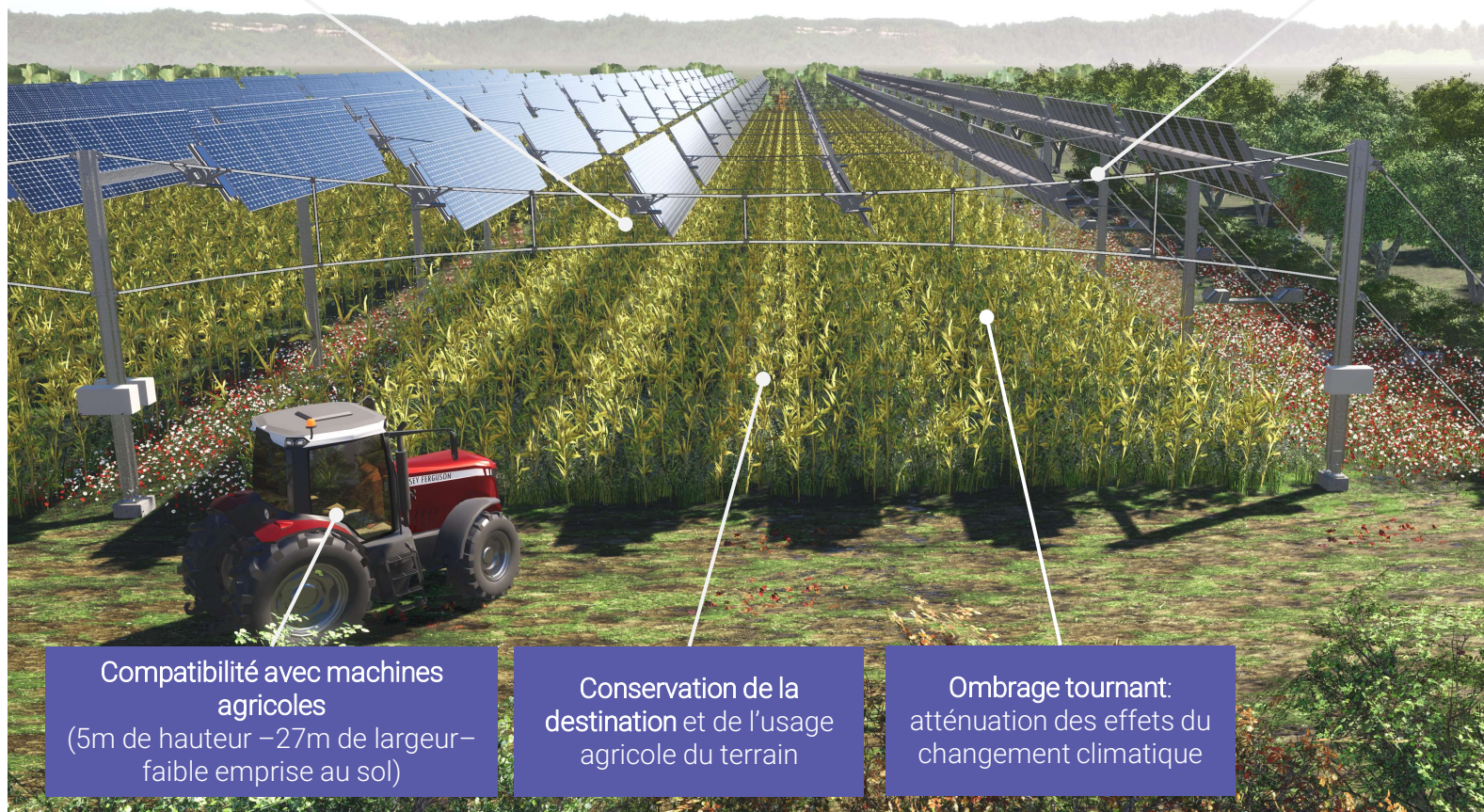


Le groupe exploite un
total de 51 sites répartis
sur tout le territoire
Français.

Les bénéfices apportés par les ombrières

Intégration de l'irrigation
sous ombrière

Système automatique
d'orientation des panneaux en
fonction des conditions
climatiques

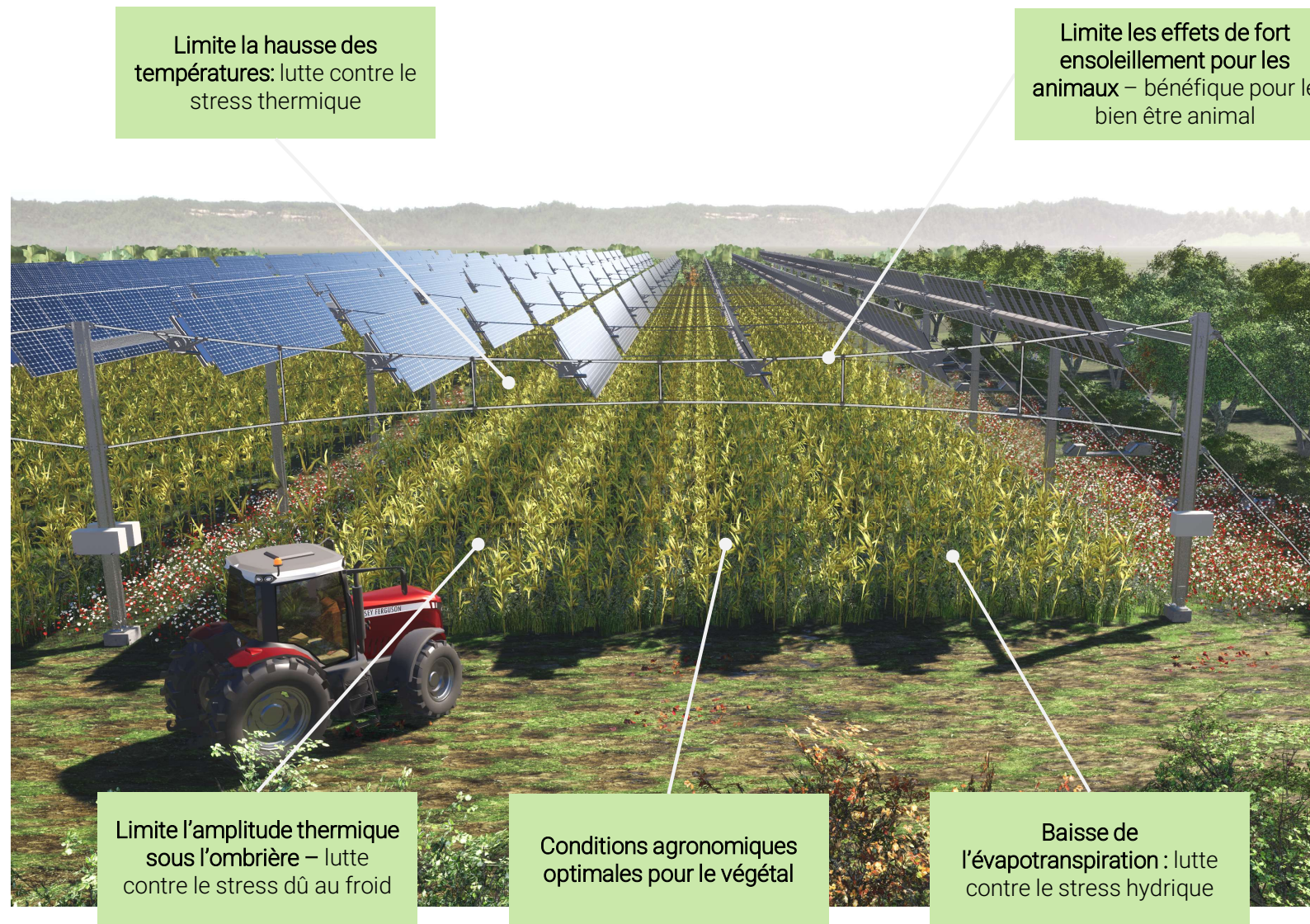


Compatibilité avec machines
agricoles
(5m de hauteur – 27m de largeur –
faible emprise au sol)

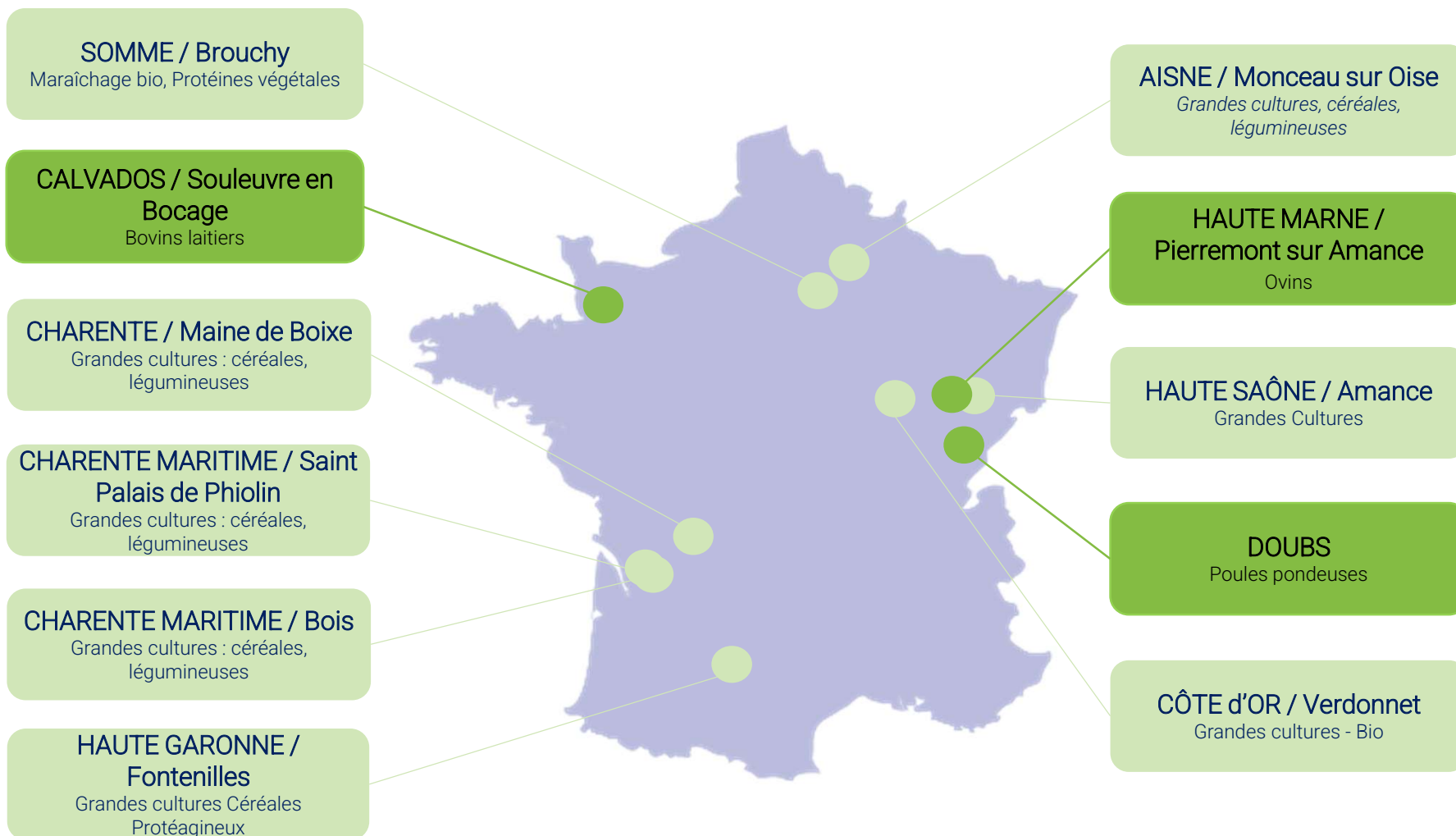
Conservation de la
destination et de l'usage
agricole du terrain

Ombrage tournant:
atténuation des effets du
changement climatique

Les bénéfices agronomiques – Végétal et animal



11 sites pilotes pour aller plus loin dans les recherches scientifiques

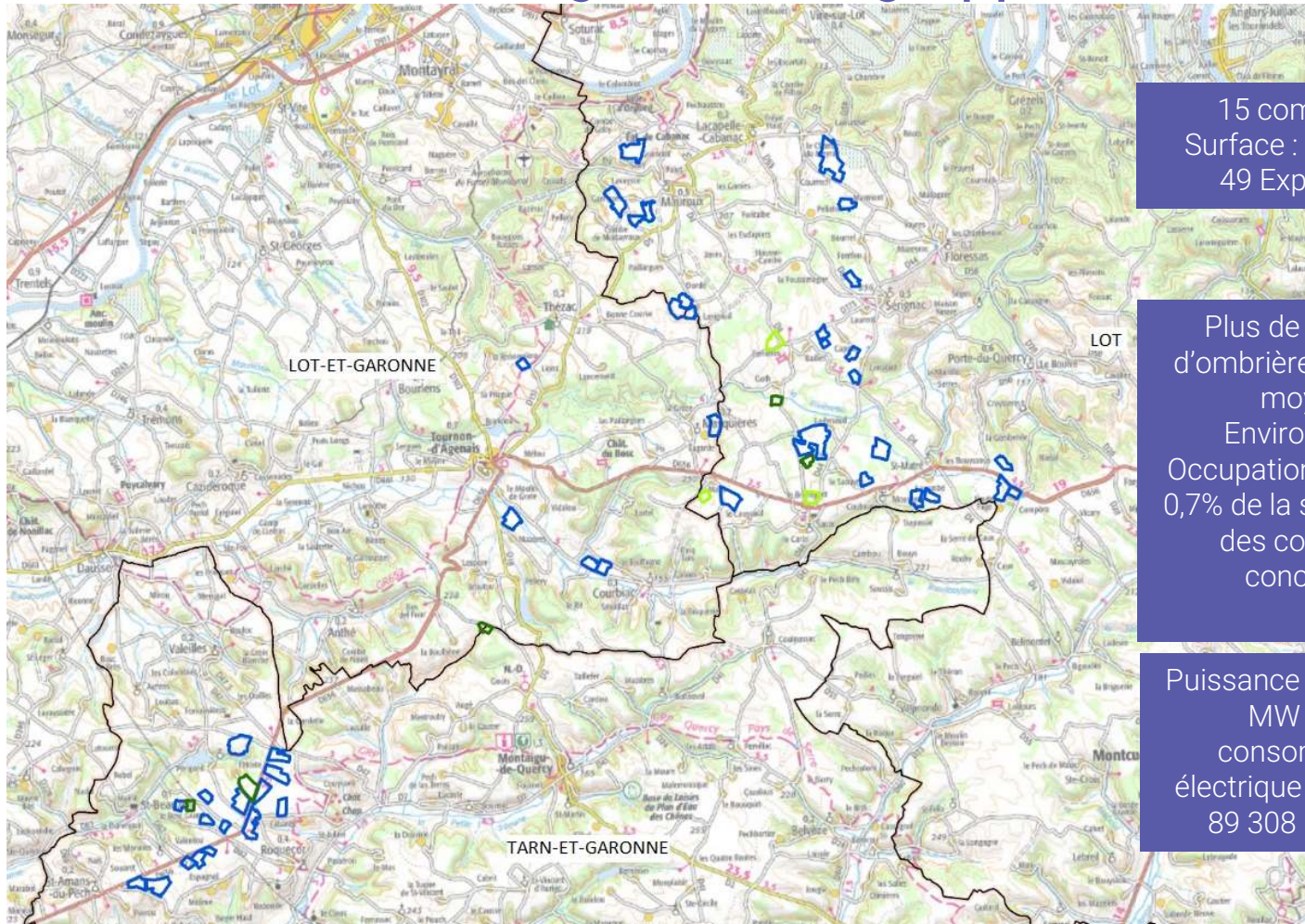


L'intégration paysagère au cœur du projet

- Une **intégration paysagère** en harmonie avec l'environnement et les espèces locales composée de haies pluristratifiées : Mission confiée à l'école nationale supérieure de paysage



Un projet Collectif de Territoire: De l'ASA de Sérignac à la « grappe » du Lot



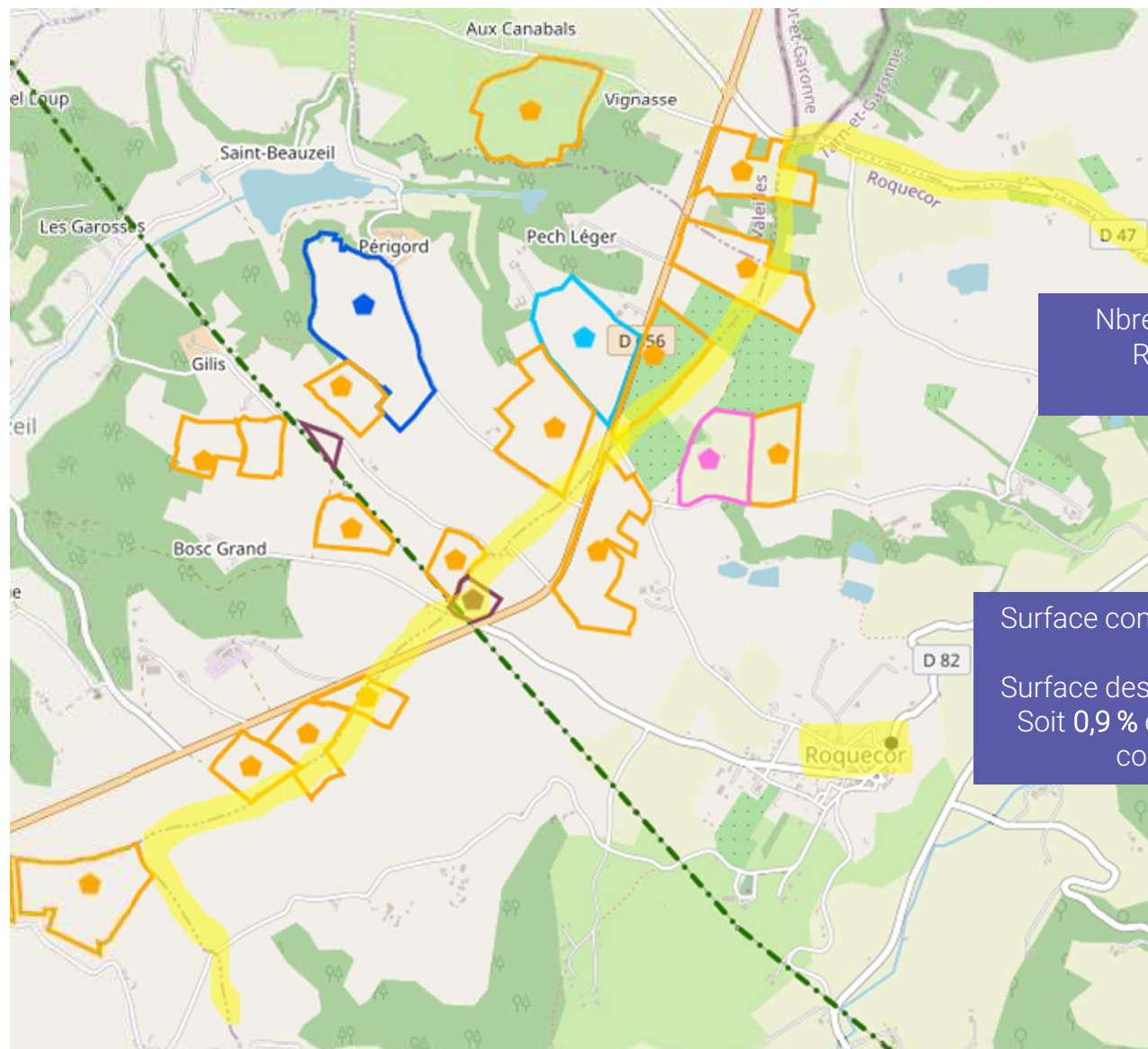
15 communes
Surface : 37 083 Ha
49 Exploitants

Plus de 50 projets
d'ombrrières de 5 ha en
moyenne
Environ 250 ha
Occupation des projets:
0,7% de la surface totale
des communes
concernées

Puissance estimée 150
MW soit la
consommation
électrique annuelle de
89 308 habitants

Afin de mutualiser le raccordement, le projet de l'ASA Sérignac s'est étendu aux départements du Lot-et-Garonne et du Tarn-et-Garonne

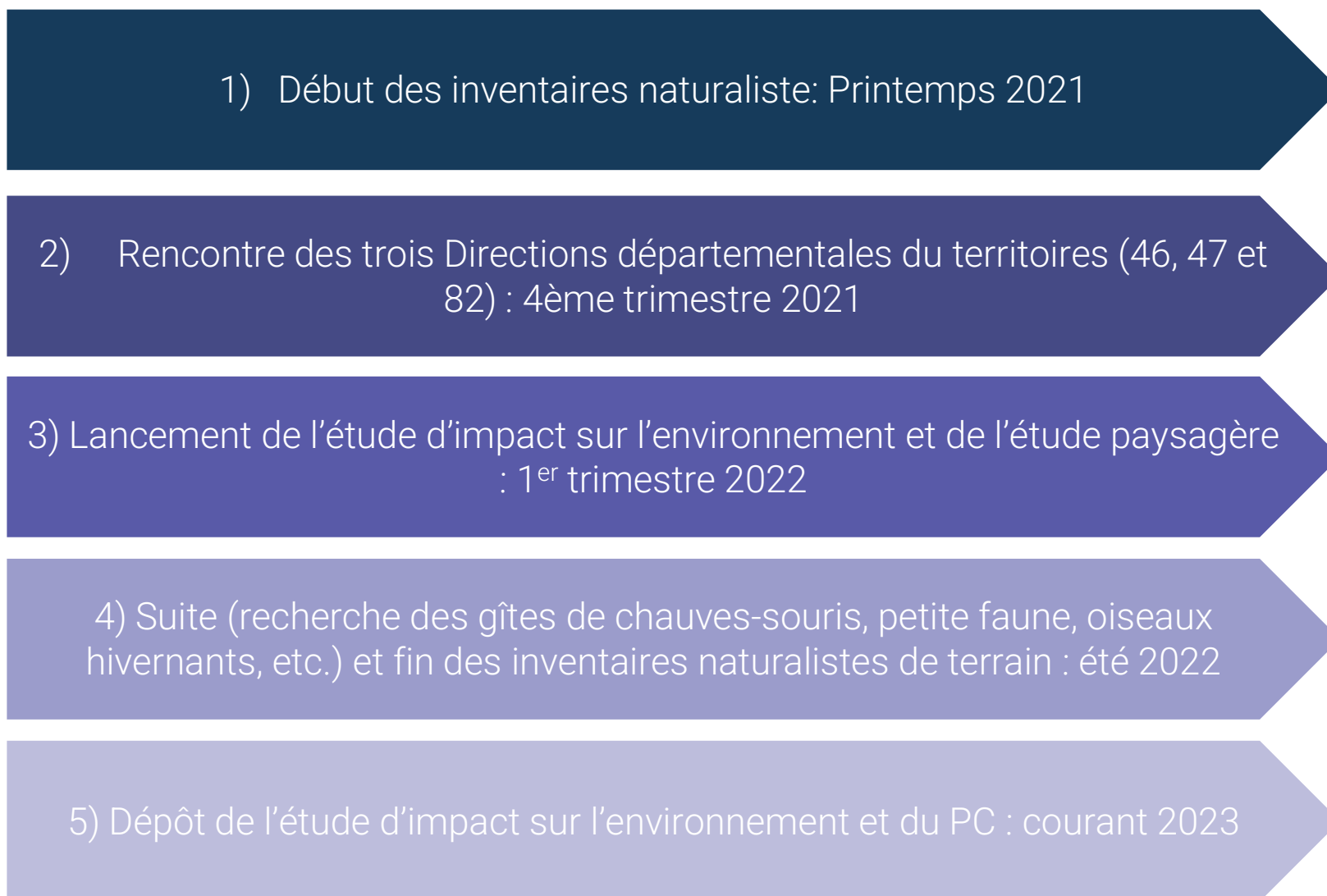
Zoom : les ombrières de ROQUECOR



Nbre de projet sur
Roquecor: 5

Surface commune: 2 055 Ha
Surface des projets : 17,5 Ha
Soit 0,9 % de la surface de
commune

Environnement



ESTIMATIF DES TAXES ANNUELS GÉNÉRÉS POUR LES COLLECTIVITÉS

Collectivités concernées:

- Commune
- Communauté de commune
- Département

- Taxe d'aménagement
- IFER
- CFE
- Taxe foncière
- Taxe d'occupation domaine public (raccordement)



A.S.A

Association Syndicale Autorisée d'irrigation



Nos partenaires agronomiques

Purpan, école d'ingénieur en agriculture

INP PURPAN
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Sciences du vivant | Agriculture
Agroalimentaire | Marketing | Management



Les instituts techniques



La
Canopée
Agricole

Les coopératives



Les chambres d'agriculture

