

**PROJET
AGRIVOLTAÏQUE
DU SUD-BARROIS**



Atelier intégration paysagère

Samedi 24 juin 2023

mairie d'Etourvy



- 
- **La concertation préalable volontaire**
 - **Le projet agrivoltaïque de l'Union des Producteurs Agrivoltaïques du Sud-Barrois**
 - **La démarche GLHD**
 - **L'avancement du projet**
 - **Le diagnostic paysager**
 - **Travaux en sous groupes sur l'insertion paysagère du projet**

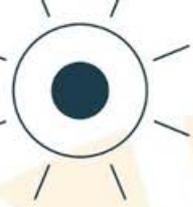
Vos contributions sont précieuses !

Concertation préalable volontaire

iddest.

GLAD
Cultivateur d'énergie





vous informer
et vous donner les moyens
de contribuer !

Quand

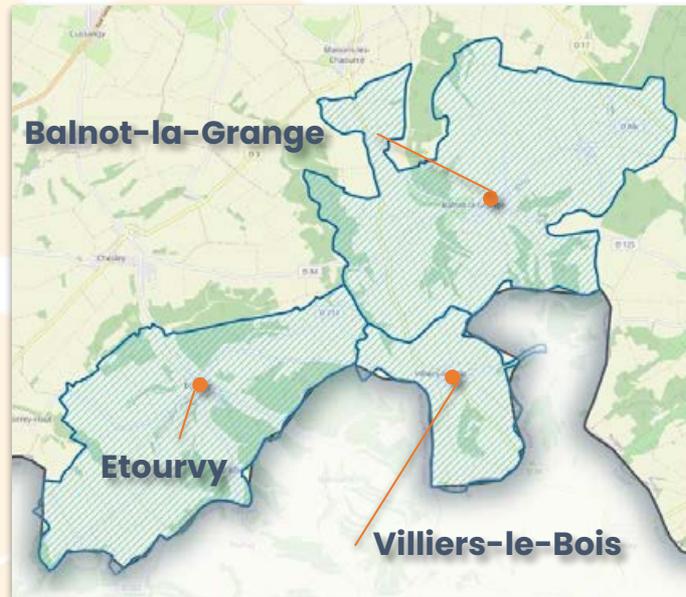
Où

co-construire

16 juin 2023

1 mois

18 juillet 2023



Le paysage

Les usages

La biodiversité

Tenir compte des contributions pour améliorer le projet

Les moyens d'information



GLHD

PROJET AGRIVOLTAÏQUE DU SUD-BARROIS
COMMUNES D'ETOURNY, VILLERS-LE-BOIS ET BALNOT-LA-GRANDE (AUBE)

AVIS DE CONCERTATION PRÉALABLE VOLONTAIRE
DU VENDREDI 16 JUIN AU MARDI 18 JUILLET 2023
(AU TITRE DES ARTICLES L211-13-1, L211-14 ET L211-17 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT)

LE PROJET EN RÉSUMÉ

Dans le cadre de l'Ada, sur les communes de Balnot-la-Grande, Etourny et Villers-le-Bois, le comité local d'initiative (CLIL) souhaite lancer le développement d'un projet agricole innovant, associant l'union des producteurs agricoles du Sud-Barrois, représentant 15 exploitations agricoles et la société GLHD, spécialisée dans le projet agrivoltaïque afin de combiner production agricole et production d'énergie solaire.

Le projet a pour objectif de mettre en place des cultures agricoles aux énergétiques alternatives de complémentarité et d'associer une nouvelle activité agricole à la culture traditionnelle. Les agriculteurs ont accès sur des terres à très fortes potentialités pour produire et valoriser, les agriculteurs en sont encouragés à partir de leur exploitation.

Il s'agit de développer des projets agricoles en synergie avec une installation photovoltaïque dans un champ afin de produire des produits agricoles, de développer une exploitation plus résiliente et durable et ainsi de contribuer à la transition écologique.

GLHD s'engage à soutenir le projet agricole des terres, à mener l'expertise des études techniques pour intégrer les enjeux environnementaux et à lancer une réflexion collective pour mener une réflexion locale au projet agricole.

Le projet a été présenté à la Commission de concertation du CLIL d'initiative et aux conseils municipaux. Un avis favorable des communes concernées ainsi qu'à l'initiative des citoyens sur leur territoire de projet. La réunion des collectivités s'est tenue dans le cadre de la transition énergétique initiée par le Grenelle de l'Énergie.

La concertation préalable volontaire organisée par GLHD, suite à l'avis, a pour objectif d'associer largement le public afin que le projet soit pleinement intégré dans le territoire et les enjeux du territoire.

PARTICIPATION DU PUBLIC AU TITRE DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

La concertation préalable est ouverte au titre de l'article L211-13-1 du Code de l'Environnement. Elle vise à associer le public afin que le projet soit pleinement intégré dans le territoire et les enjeux du territoire.

Avis de concertation



UNION DES PRODUCTEURS AGRIVOLTAÏQUES DU SUD-BARROIS

CONCERTATION PUBLIQUE
DU 16 JUIN AU 18 JUILLET 2023

L'Union des Producteurs Agrivoltaïques du Sud-Barrois, représentant 15 exploitations agricoles et la société GLHD, vous invite à participer à la concertation de notre projet agrivoltaïque.

Durant un mois, nous présentons les objectifs du projet aux habitants et aux usagers du territoire afin de recueillir leurs questions, commentaires et contributions.

- Vendredi 16 et samedi 17 juin**
Action de porte-à-porte pour vous informer et recueillir vos remarques.
- Dimanche 18 juin**
Stand d'informations et de participation sur les journées de la randonnée organisée par l'association de randonneurs d'Étourny.
- Samedi 24 juin de 10h à 12h**
Atelier de co-construction sur l'adaptation paysagère du projet et la contribution de la biodiversité.
- Mardi 4 juillet de 19h à 21h**
Mairie d'Étourny
Atelier « Activité Chasse » sur les pratiques aux résidents du projet.
- Mardi 5 juillet de 19h à 15h**
Mairie de Villers-le-Bois
- Mardi 12 juillet de 19h à 11h**
Mairie de Balnot-la-Grande
Deux permanences pour rencontrer les agriculteurs et les représentants de GLHD.

INFORMEZ-VOUS, PARTICIPEZ AUX RENCONTRES, CONTRIBUEZ AU PROJET.

Affiche



UNION DES PRODUCTEURS AGRIVOLTAÏQUES DU SUD-BARROIS

LETTRE D'INFORMATION JUIN 2023
PROJET AGRIVOLTAÏQUE DU SUD-BARROIS

EDITO

L'association des Producteurs Agrivoltaïques du Sud-Barrois regroupe des exploitations agricoles variées et d'élevages.

Les agriculteurs cultivent des terres très hétérogènes, principalement peu profondes, collinaires et avec une faible réserve hydrique. Nous avons réfléchi à l'avenir de nos exploitations sur lesquelles nous travaillons depuis plusieurs générations.

La question des sites climatiques balconnés apparaît au premier et en tête. À l'avenir de nos exploitations, nous travaillons avec une fragilité des rendements de nos cultures. Nous subissons aussi, depuis plusieurs années, une augmentation de nos coûts de fonctionnement.

Face à ces constat, nous avons décidé en 2021 de nous regrouper dans un projet agrivoltaïque pour rendre nos exploitations plus résilientes et assurer leur développement.

Plus d'une partie des membres de l'association

Clément Couquet

Lettre d'infos



UNION DES PRODUCTEURS AGRIVOLTAÏQUES DU SUD-BARROIS

PROJET AGRIVOLTAÏQUE DU SUD-BARROIS

L'Union des Producteurs Agrivoltaïques du Sud-Barrois regroupe des exploitations agricoles variées et d'élevages. Nous cultivons des terres peu profondes, collinaires et avec une faible réserve hydrique.

Les sites climatiques balconnés apparaissent au premier et en tête. À l'avenir de nos exploitations, nous travaillons avec une fragilité des rendements de nos cultures. Nous subissons aussi, depuis plusieurs années, une augmentation de nos coûts de fonctionnement.

Face à ces constat, nous avons décidé en 2021 de nous regrouper dans un projet agrivoltaïque pour rendre nos exploitations plus résilientes et nous participer au développement énergétique durable de notre territoire.

Nous sommes accompagnés par GLHD, société française spécialisée dans le développement de projets agrivoltaïques pour mettre en œuvre les ambitions que nous portons pour notre territoire.

Exposition

Le site internet du projet

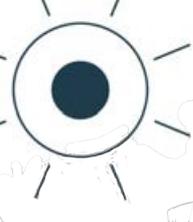


Bienvenue sur le site du projet agrivoltaïque du Sud-Barrois.

Il s'agit d'un projet agrivoltaïque porté par notre collectif d'agriculteurs du Sud-Barrois (sur les communes de Balnot-la-Grande, Etourny et Villers-le-Bois) déterminés à agir dans les transitions que nous vivons : évolution de l'agriculture et des métiers attachés à cette activité et, plus largement, les transitions écologiques et énergétiques auxquelles nous sommes

sud-barrois-agrivoltaïque.fr

La concertation préalable volontaire



DU 16 JUIN AU 18 JUILLET 2023
LES RENDEZ-VOUS DE LA CONCERTATION



Porte-à-Porte
16-17 juin



Randonnée
18 juin



Atelier Paysage
24 juin



Atelier Chasse
4 juillet



Permanences
5 et 12 juillet

ACCUEIL PROJET HISTOIRE CONCERTATION ACTUALITÉS FAQ CONTACT

**Bienvenue sur le site
du projet agrivoltaïque
du Sud-Barrois.**

Formulaire de contact

sud-barrois-agrivoltaique.fr

GLAD
Concertation publique
sur le projet agrivoltaïque
du sud barrois

Registre de contributions du public
Commune de Villiers-le-Bois

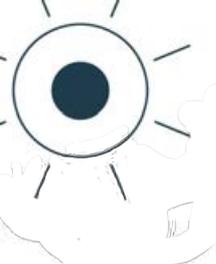
**Registres en
mairies**

Projet agrivoltaïque de l'Union des Producteurs agrivoltaïques du Sud-Barrois

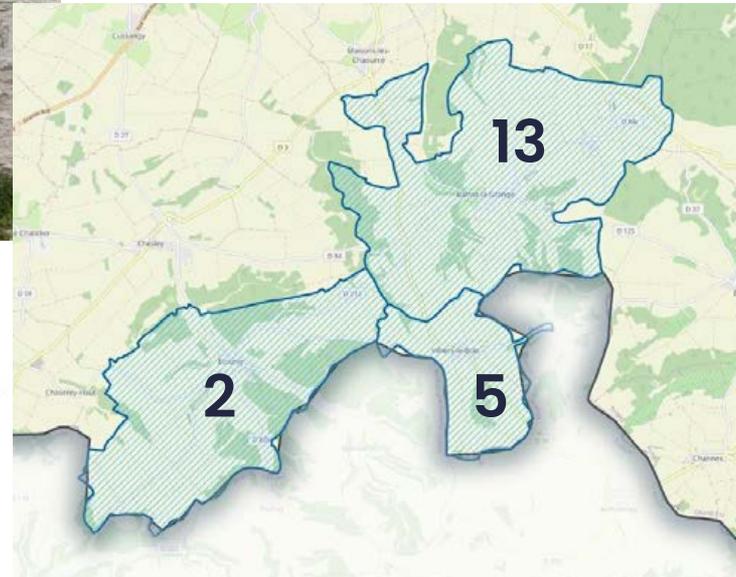
iddest.

GLAD
Cultivateur d'énergie





L'Union des Producteurs Agrivoltaiques du Sud-Barrois a été créée par un collectif de 15 agriculteurs situés sur les 3 communes



fédérer et mobiliser des agriculteurs

De fortes contraintes agricoles

Mauvaise qualité agronomique des sols



Broyage de cailloux



Tête de rotation de culture



Différence entre deux parcelles de colza

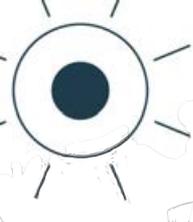


Nombreux aléas climatiques



Culture de maïs dévastée par la grêle.

Des terres à faibles rendements, peu profondes et caillouteuses



Notre solution, l'agrivoltaïsme pour



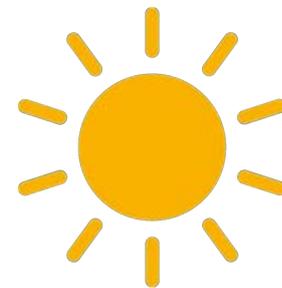
**Pérenniser les
exploitations et installer
de jeunes agriculteurs**



**Avoir des cultures
adaptées et créer de
nouveaux débouchés**



**Mutualiser les
ressources**



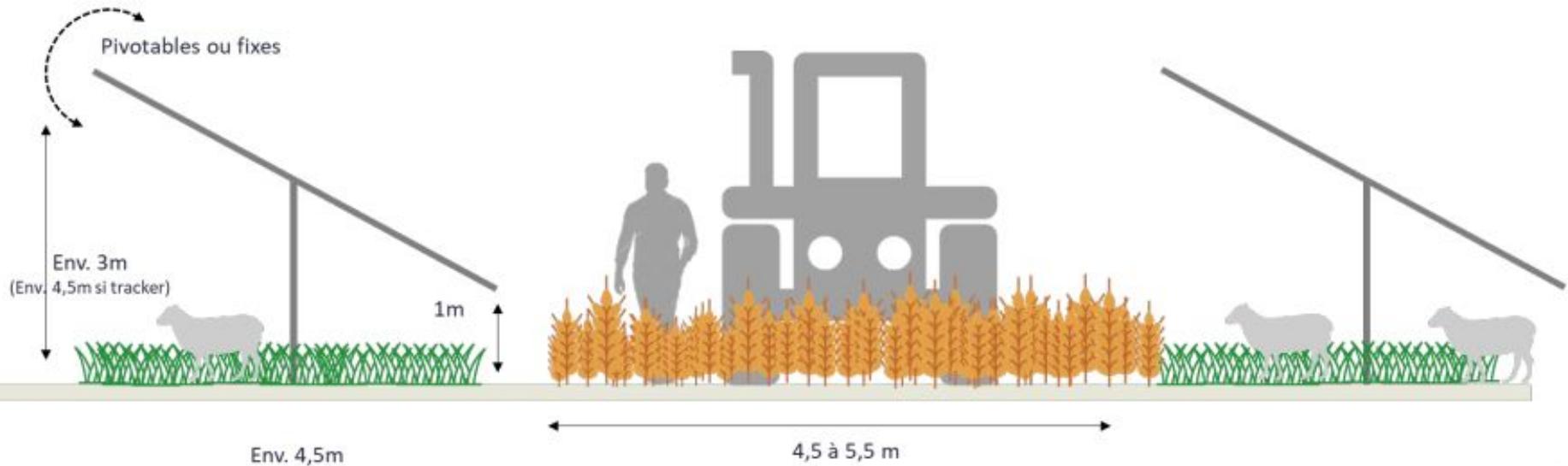
**produire de l'
électricité propre et
renouvelable**



**Créer des
retombées
économiques
pour le
territoire**

Contribuer au développement énergétique durable

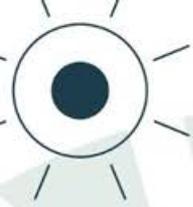
une coactivité entre production agricole et production énergétique



**Pieux frappés en acier
Sans béton**

**Panneaux : durée de vie de 40 ans
Plus de 95% du panneau est recyclé
en France**

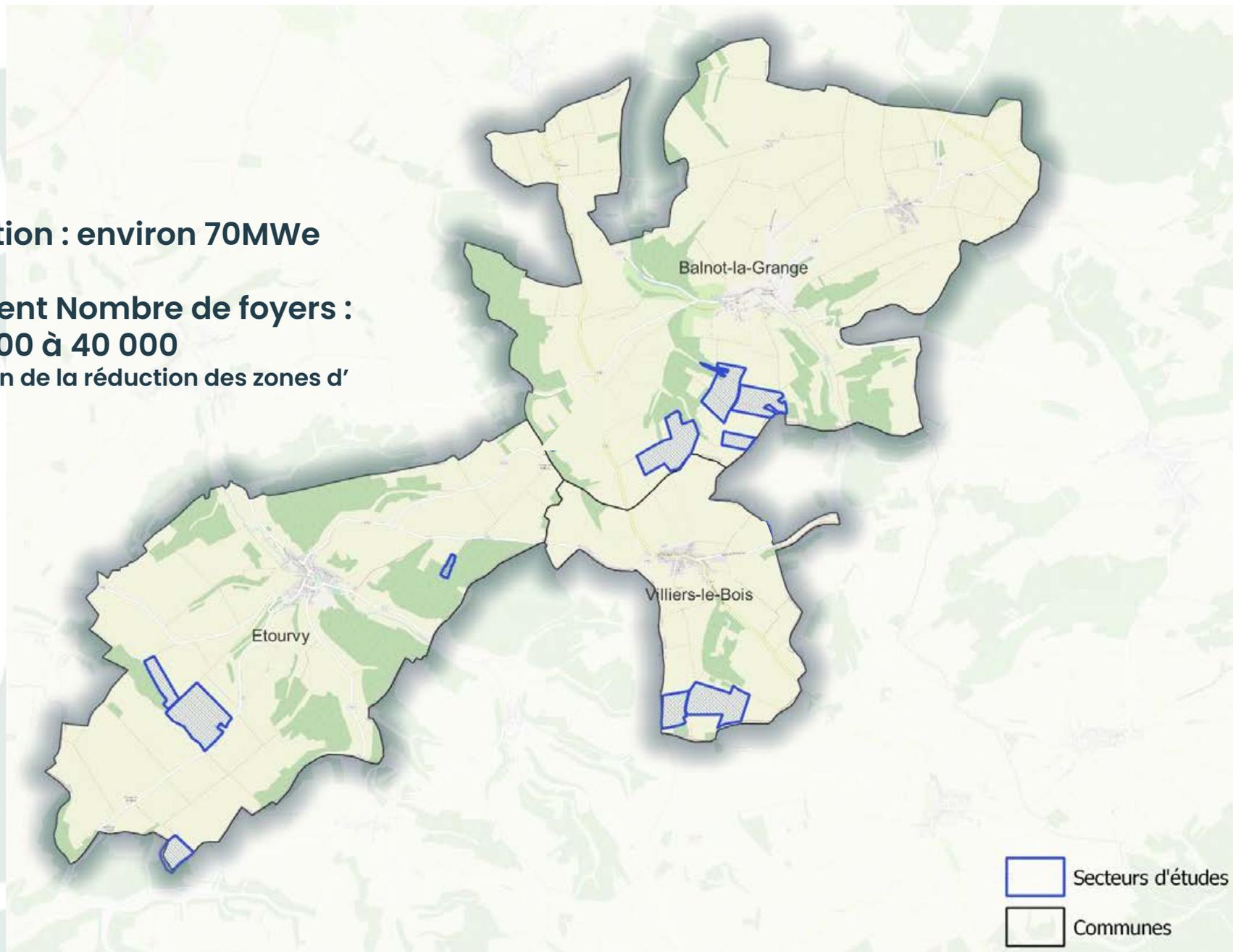
Principe d'installation sur les parcelles agricoles



Production : environ 70MWe

**Equivalent Nombre de foyers :
de 20 000 à 40 000**

**en fonction de la réduction des zones d'
études**



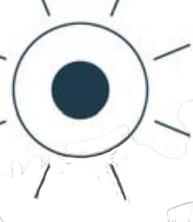
Périmètre d'étude sur les 3 communes : 220 ha

Démarche de développement GLHD

iddest.

GLHD
Cultivateur d'énergie





GLHD, une entreprise dédiée aux énergies renouvelables



**Société française
basée en
Nouvelle-Aquitaine**

**David Portalès
Jean-Marc Fabius
Fondateurs**

**20 ans d'expérience
dans les EnR en
France et à l'étranger**



**Avec un modèle économique exempt de subvention
pour une énergie vertueuse et rentable**

Le calendrier du projet

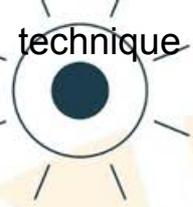


L'avancement du projet

iddest.

GLAD
Cultivateur d'énergie





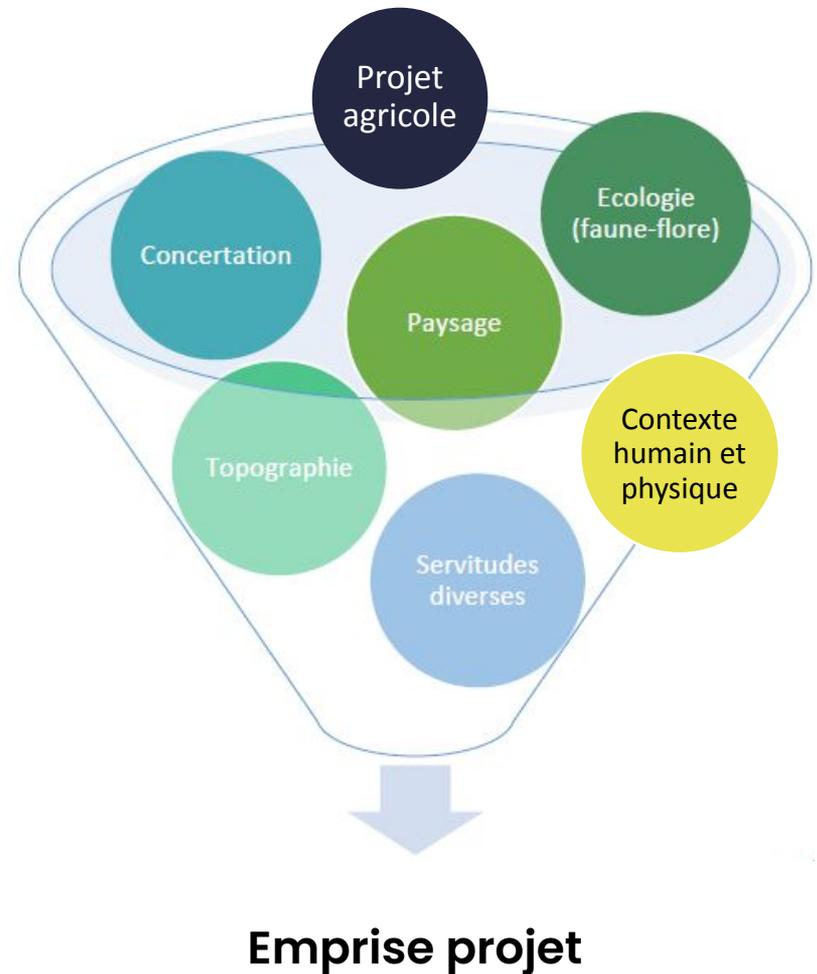
LA DÉMARCHE ERC : intégrer l'ensemble des enjeux

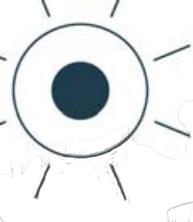
La séquence "éviter, réduire, compenser" (ERC)

- Eviter les atteintes à l'environnement
- Réduire celles qui n'ont pu être suffisamment évitées
- Compenser les effets notables qui n'ont pu être ni évités, ni suffisamment réduits.

GLHD favorise systématiquement l'évitement

"Une mesure d'évitement modifie un projet afin de supprimer un impact négatif identifié que ce projet engendrerait."





Prise en compte des impacts potentiels sur les coteaux de l'AOC Champagne

2021-2023

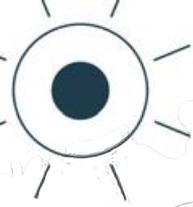
Rencontres et échanges avec le Syndicat Général des Vignerons de la Champagne



Définition de nouveaux secteurs d'étude

diminués de 70 ha

Relance de diagnostics écologiques sur les parties déjà effectuées (printemps-été) pour couvrir les nouveaux secteurs d'étude



Etude en cours du milieu naturel



Partie Ornithologique

Phase prénuptiale
Phase postnuptiale
Phase hivernale

Impacts faibles à modérés

Phase de nidification : Impacts modérés à forts

Préconisations :

- Évitement des zones arborées, maintien d'un espace entre les lisières et les panneaux.
- Réalisation des travaux en dehors de la période de nidification

Etudes en cours pour **revaloriser la décharge d'Etourvy** (construction d'une zone de réserve écologique)



Chiroptères

Impacts modérés

Préconisations :

- Conservation des éléments boisés, maintien d'un espace entre les lisières et les panneaux
- Maintien d'un espace important entre et sous les panneaux
- Développement d'une prairie diversifiée sous les panneaux

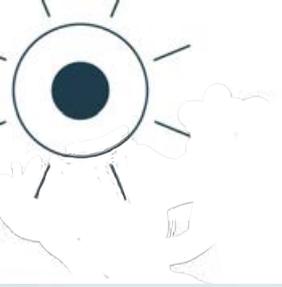
Le diagnostic paysager



iddest.

GLAD
Cultivateur d'énergie





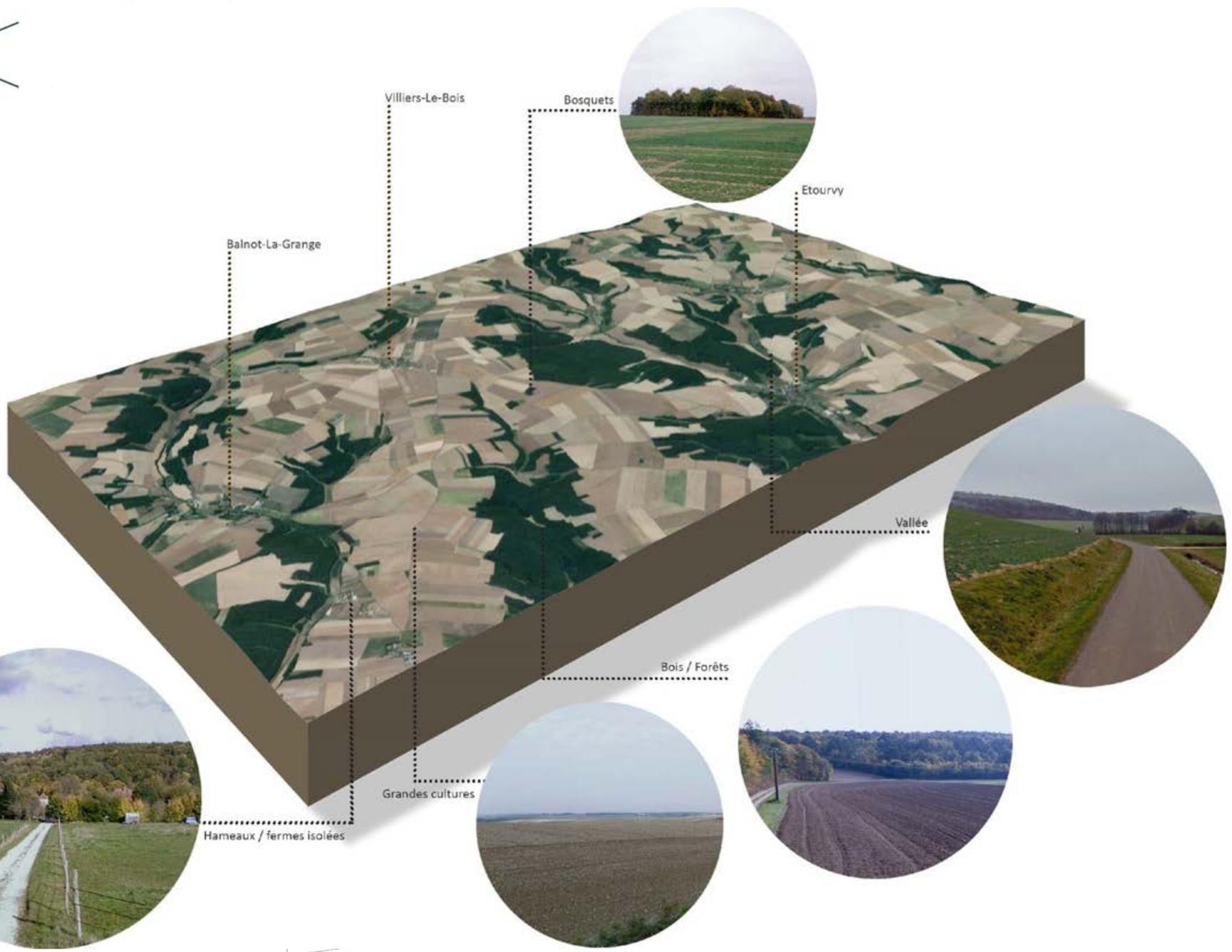
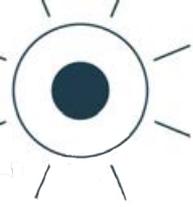
Du relief ...

... et des bois



Pour un premier filtre d'intégration naturelle

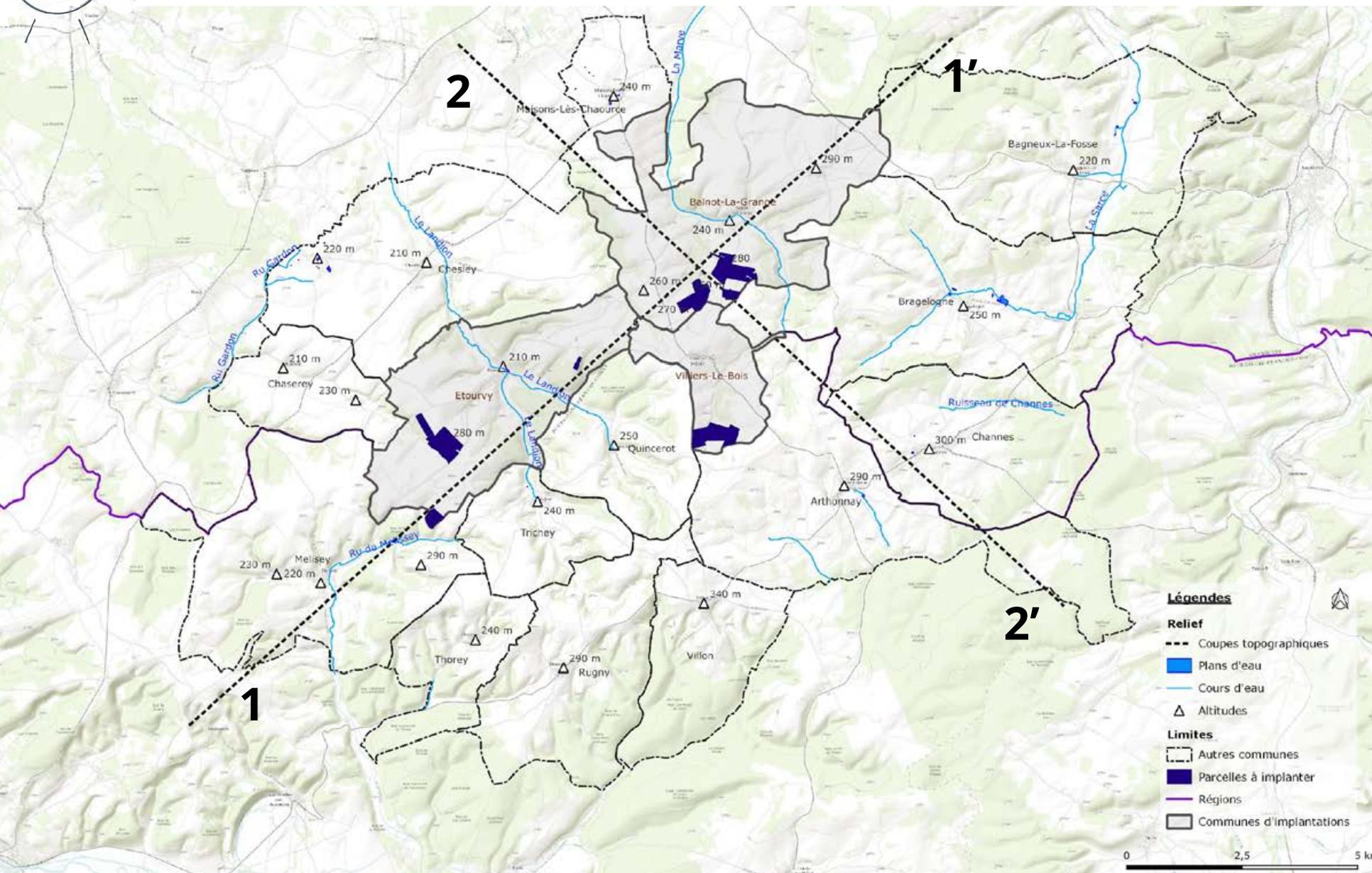
Le paysage du sud - barrois



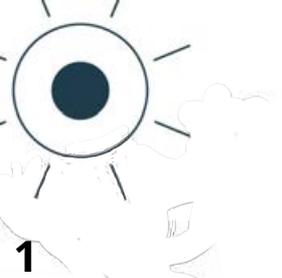
Le paysage du sud - barrois



Le relief -> filtre naturel

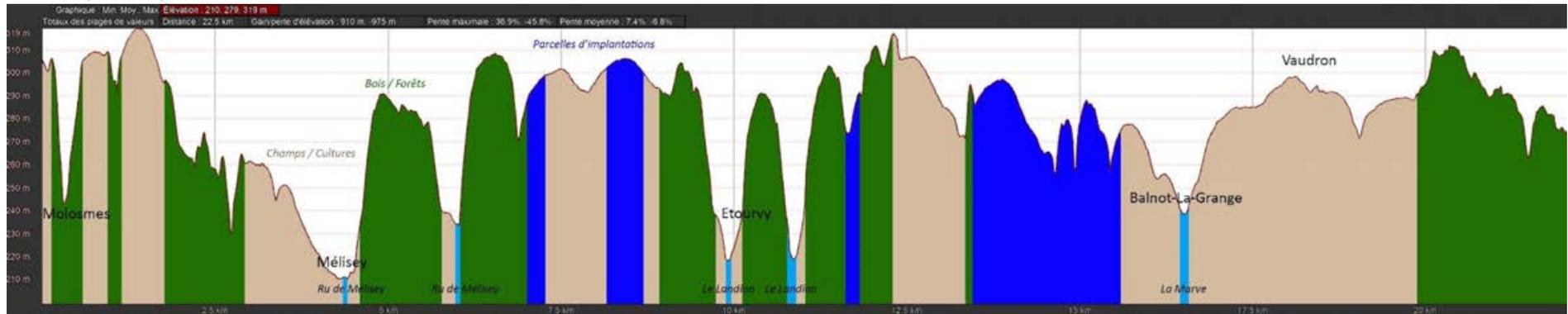


Le paysage du sud - barrois

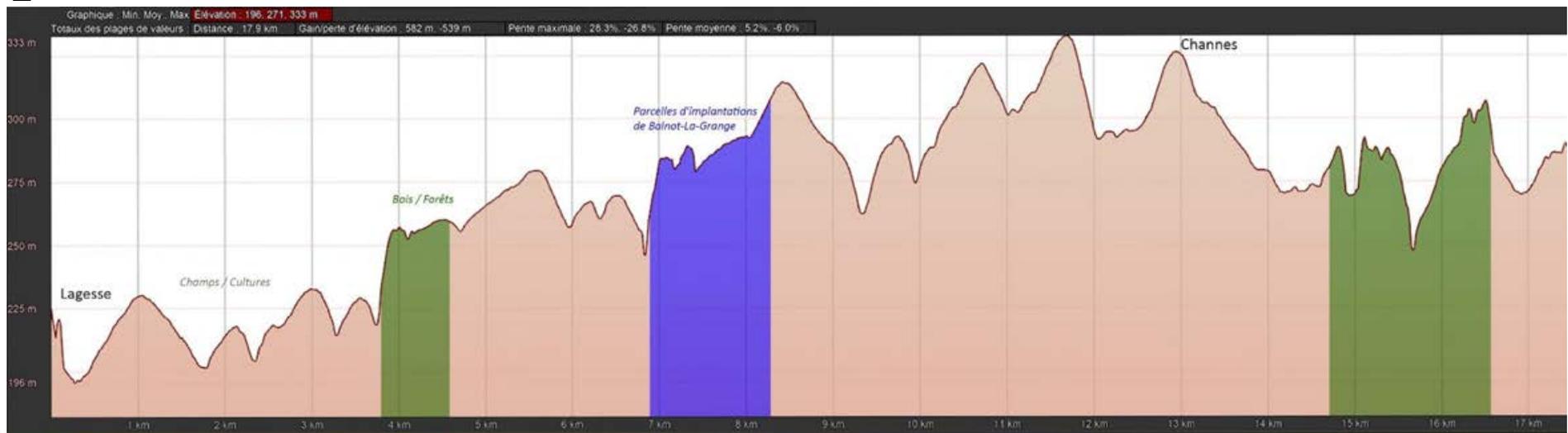


Le relief -> filtre naturel

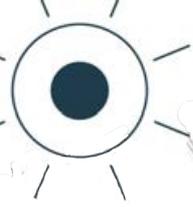
1'



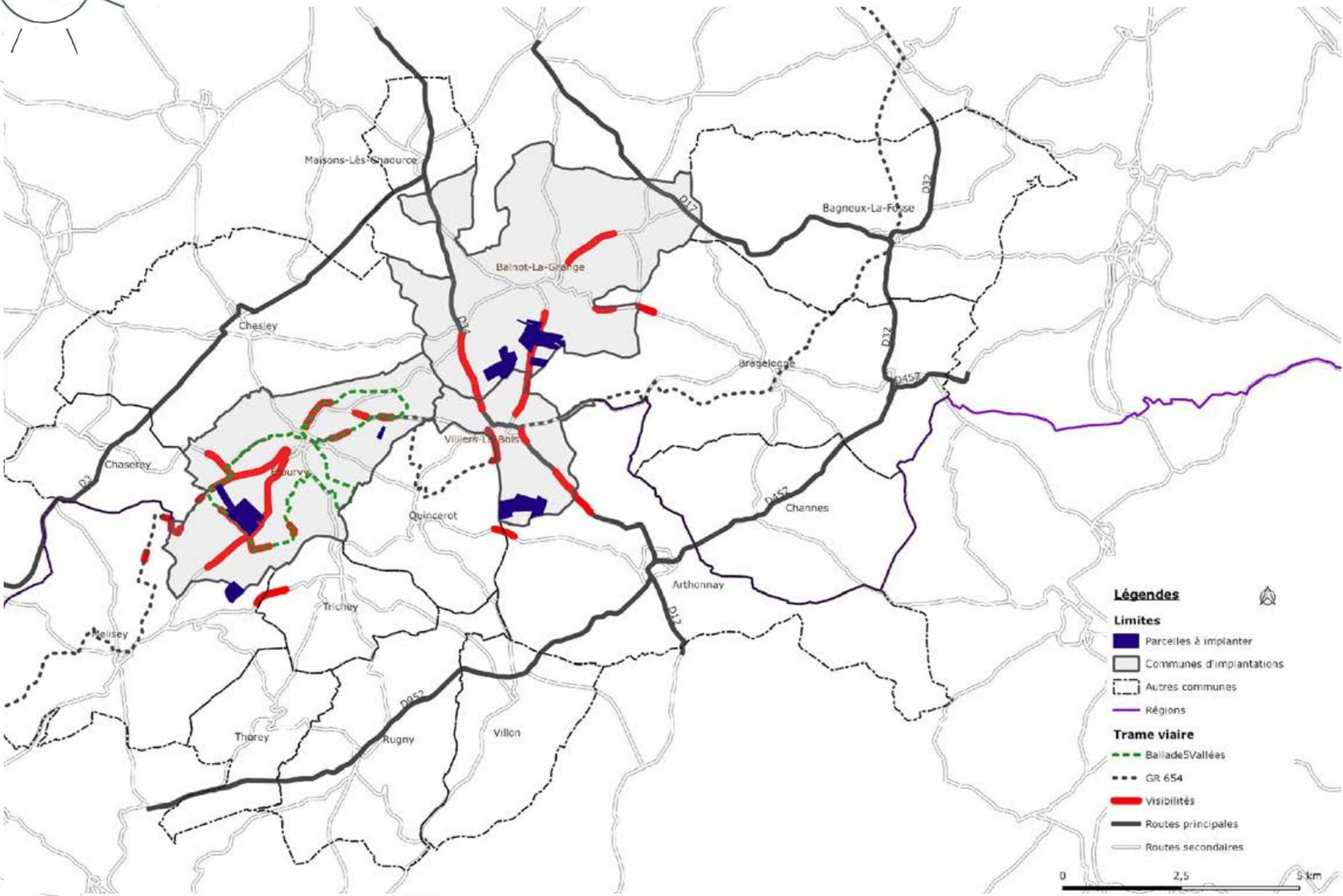
2'

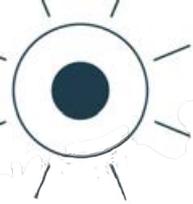


Le paysage du sud - barrois



Des visibilitées directes depuis les axes de circulations



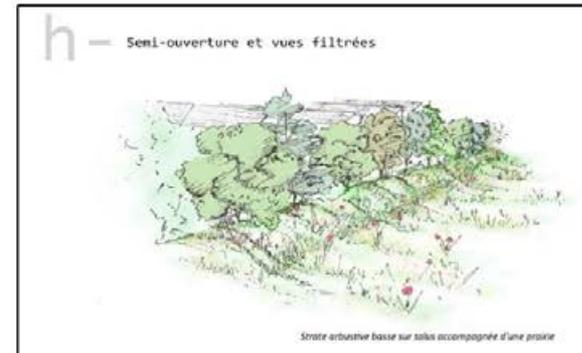
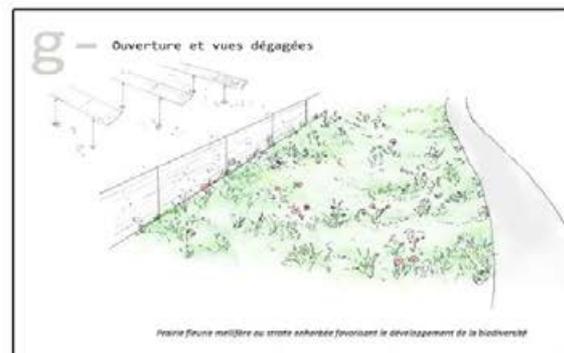
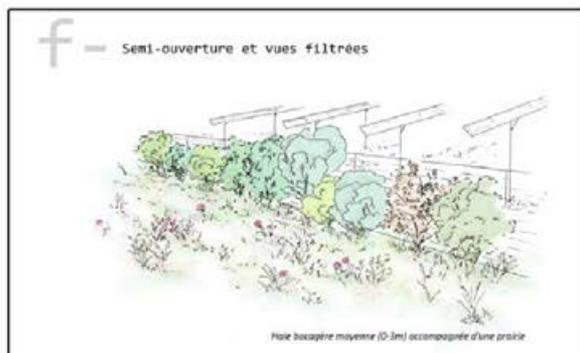
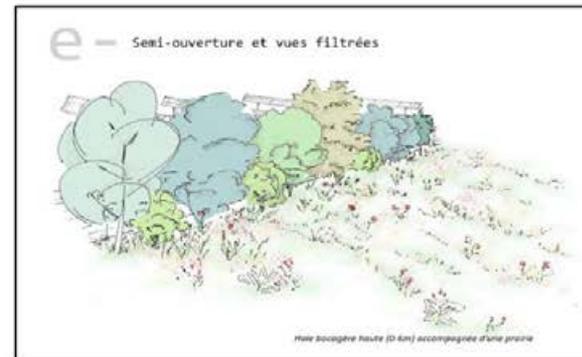
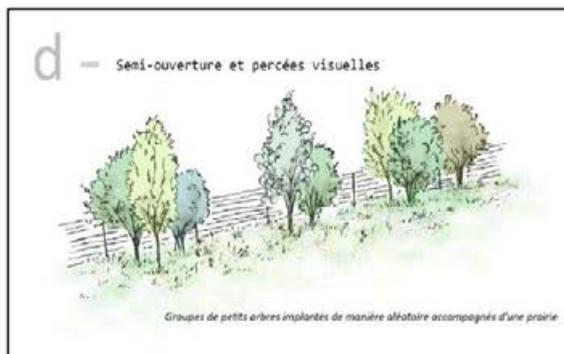
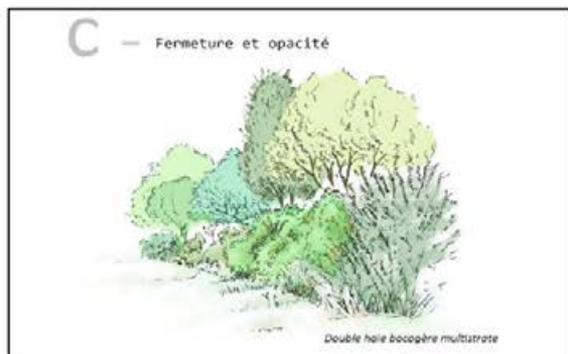
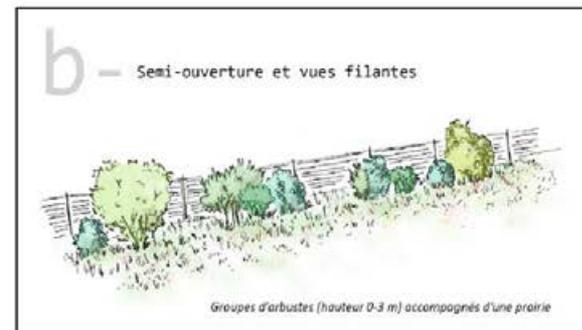
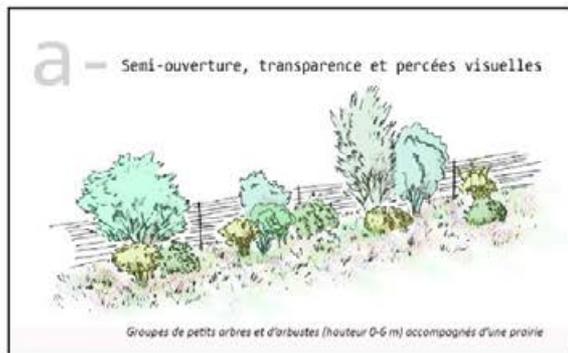


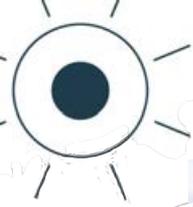
Les intégrations complémentaires

Au droit des parcelles

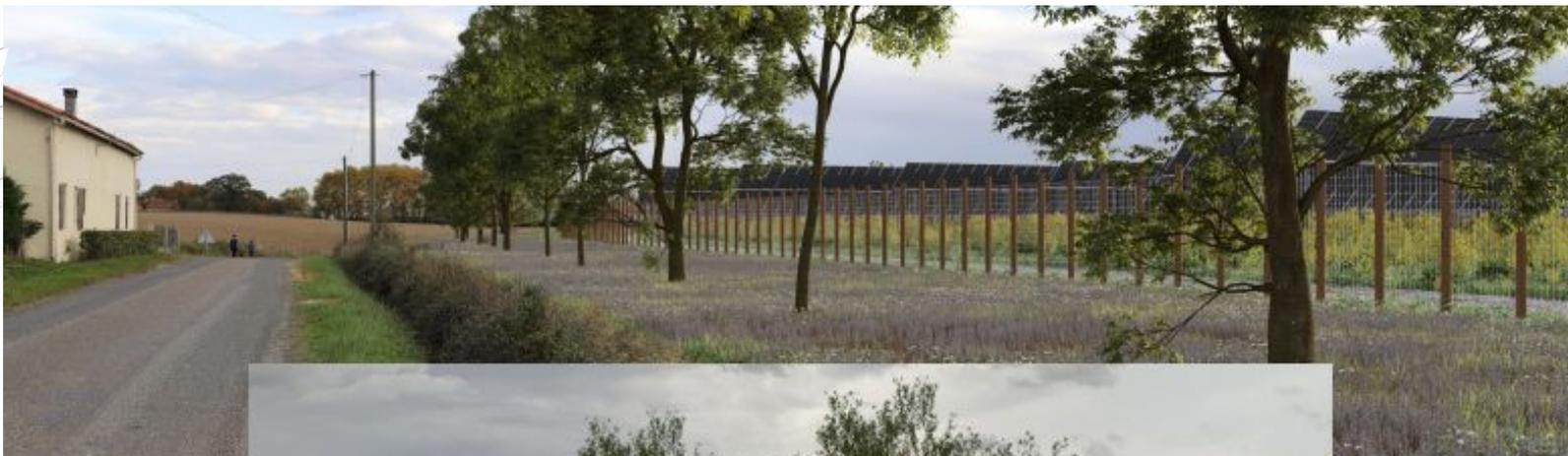
LES 8 PROPOSITIONS D'AMÉNAGEMENT (classées de a à g)

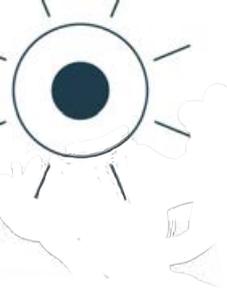
© AEPE-Gingko / 2021





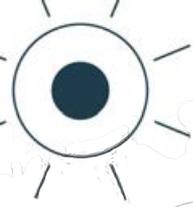
Les intégrations complémentaires



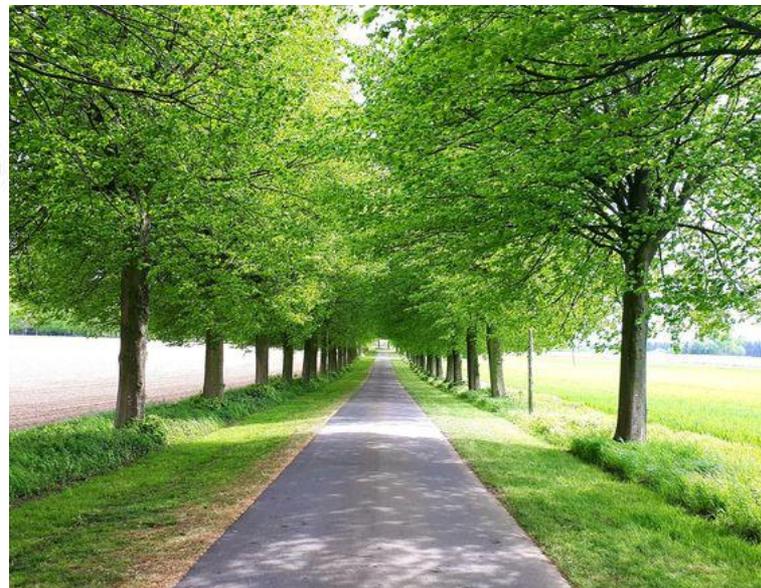


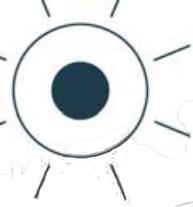
Les intégrations complémentaires





Les intégrations complémentaires





Points de vue, signalétiques et communication

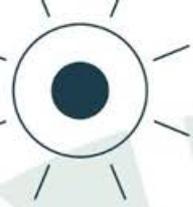


Travaux en sous groupes

iddest.

GLAD
Cultivateur d'énergie





- **45' de travail**
- **Désignation d'un rapporteur par groupe**
- **Sur la base des cartes des zones d'études**
- **Identifier les enjeux paysagers**
 - **Zone à "masquer"**
 - **Zone "visible"**
 - **Zone à "enjeu pédagogique"**
 - **Zone d'intérêt : points de vue, chemin de randonnée, etc.**
- **Restitution 15'**



**Merci pour
votre
attention !**

