

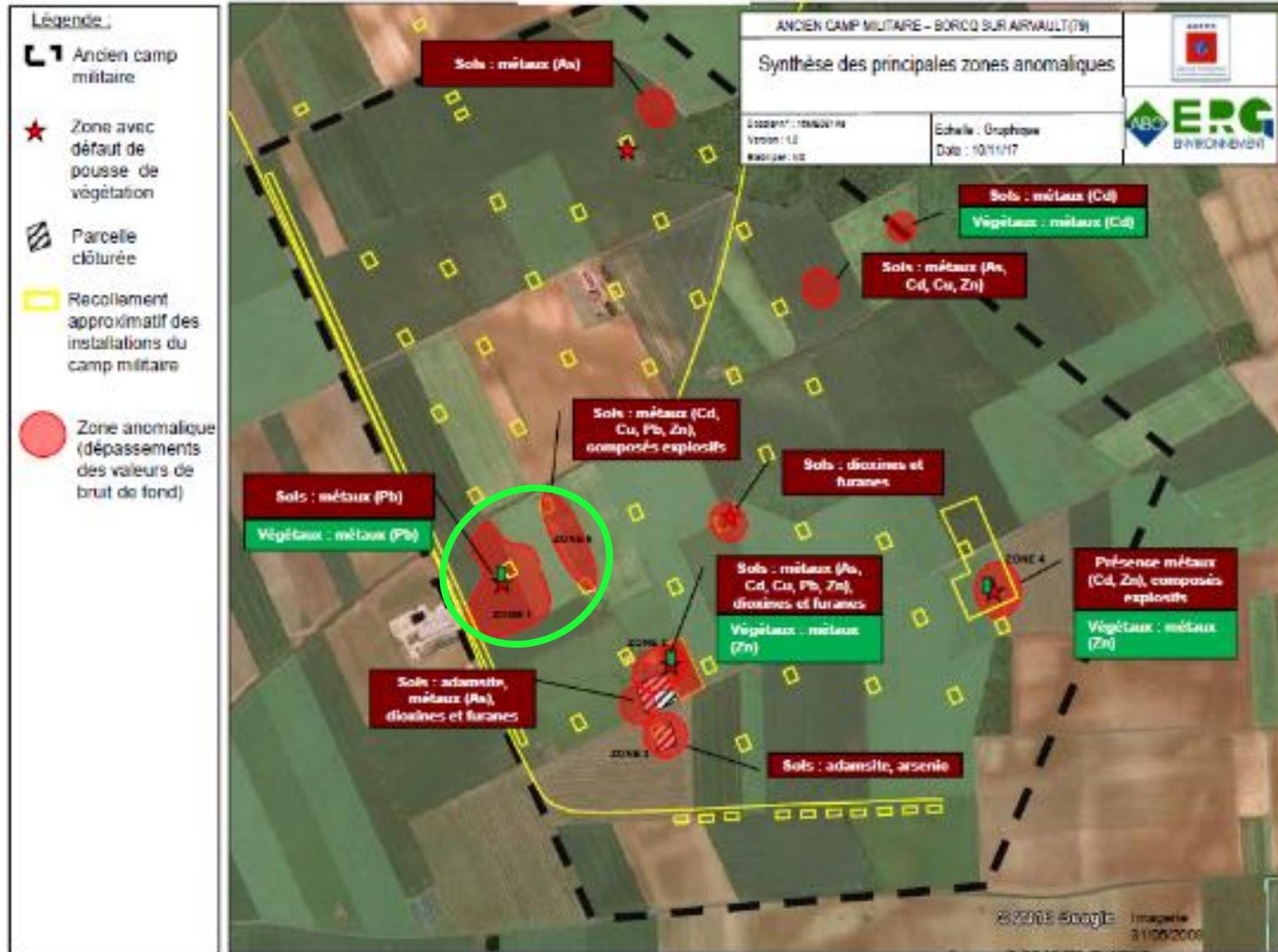
# Raccordement au réseau public



⦿ Solution privilégiée : sur l'un des futurs transformateurs du poste du Fief d'Argent dans le cadre de la modernisation de l'usine Calcia

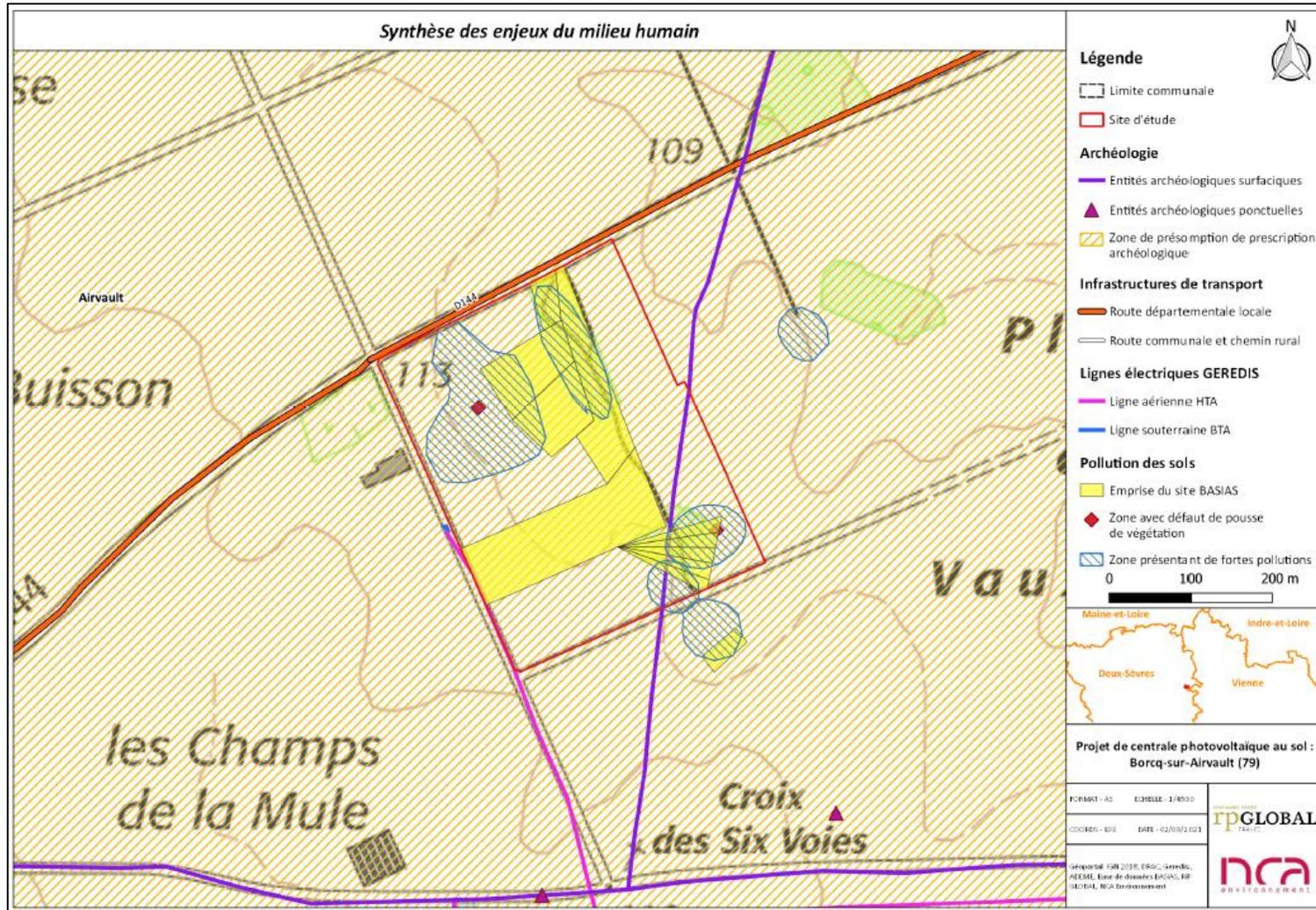
⦿ Autre alternative étudiée : en coupure d'artère sur ligne 20 kVA du réseau SRD

# Santé humaine



➔ Les modalités de construction devront éviter les envols de poussières potentiellement polluées aux métaux lourds.

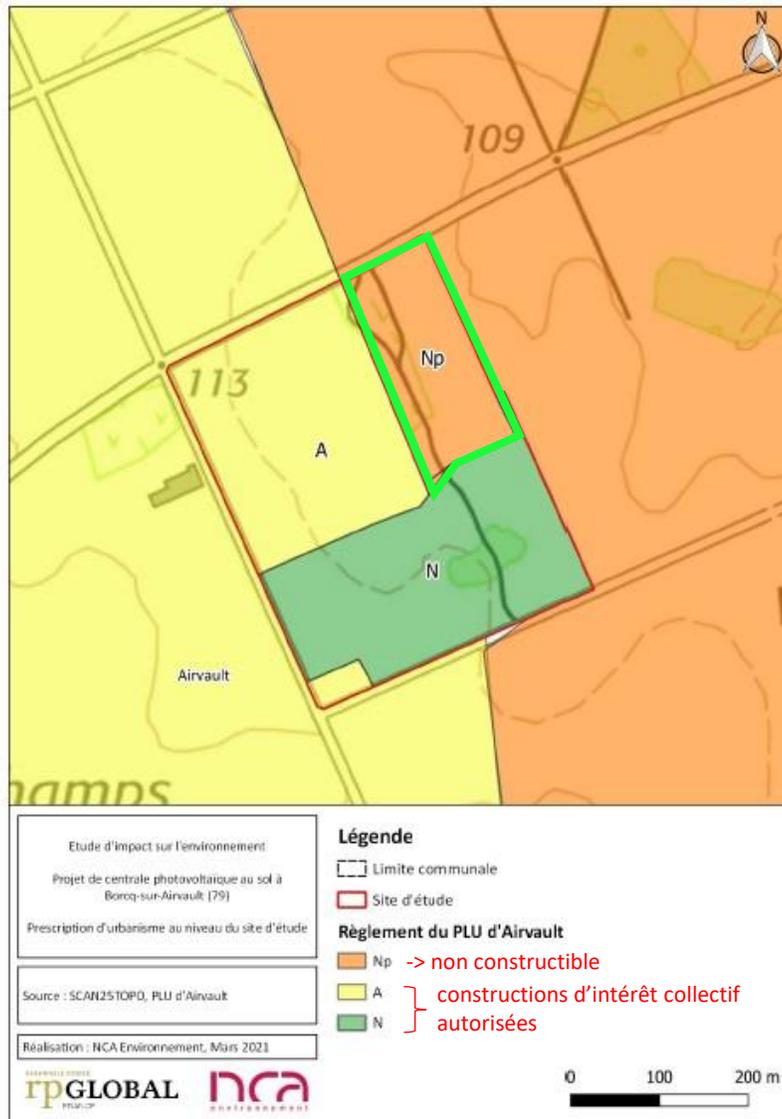
# Environnement humain : Synthèse des enjeux avant projet



➔ RP Global s'engage à appliquer des clauses sociales en faveur de travailleurs locaux en insertion lors de son chantier de construction.

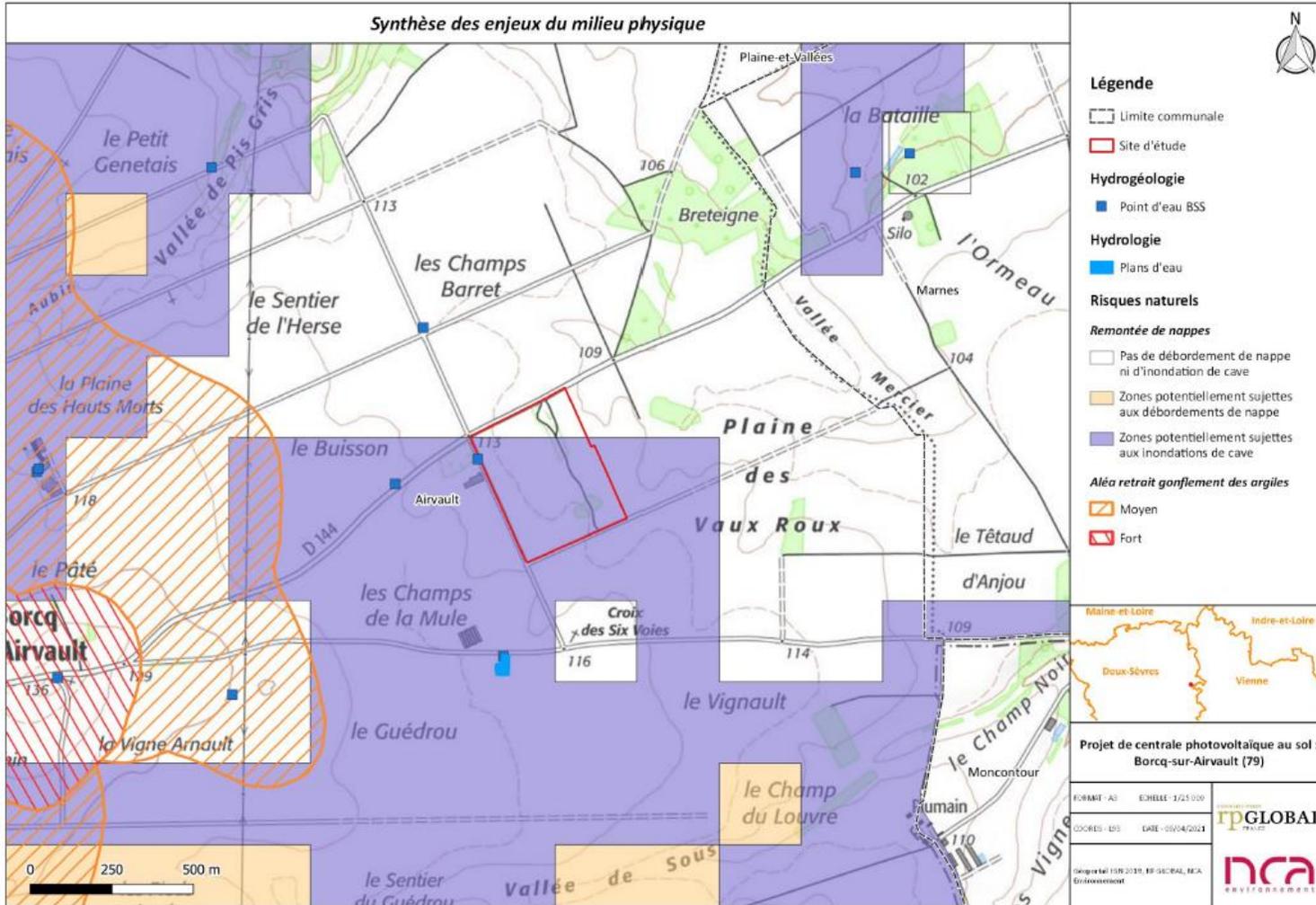
➔ La fiscalité liée à la construction et à l'exploitation d'une centrale photovoltaïque générera de nouveaux revenus directs pour les collectivités locales.

# Urbanisme réglementaire



- ⦿ PLU communal approuvé en janvier 2008
  - ⦿ Un projet photovoltaïque est compatible en zones A et N
  - ⦿ Elaboration d'un PLUi lancée en avril 2019 (durée d'environ 5 ans)
- ➔ Une implantation en zone Np nécessiterait une déclaration de projet pour mise en conformité ⇨ fragilité de la justification due aux enjeux écologiques avérés.

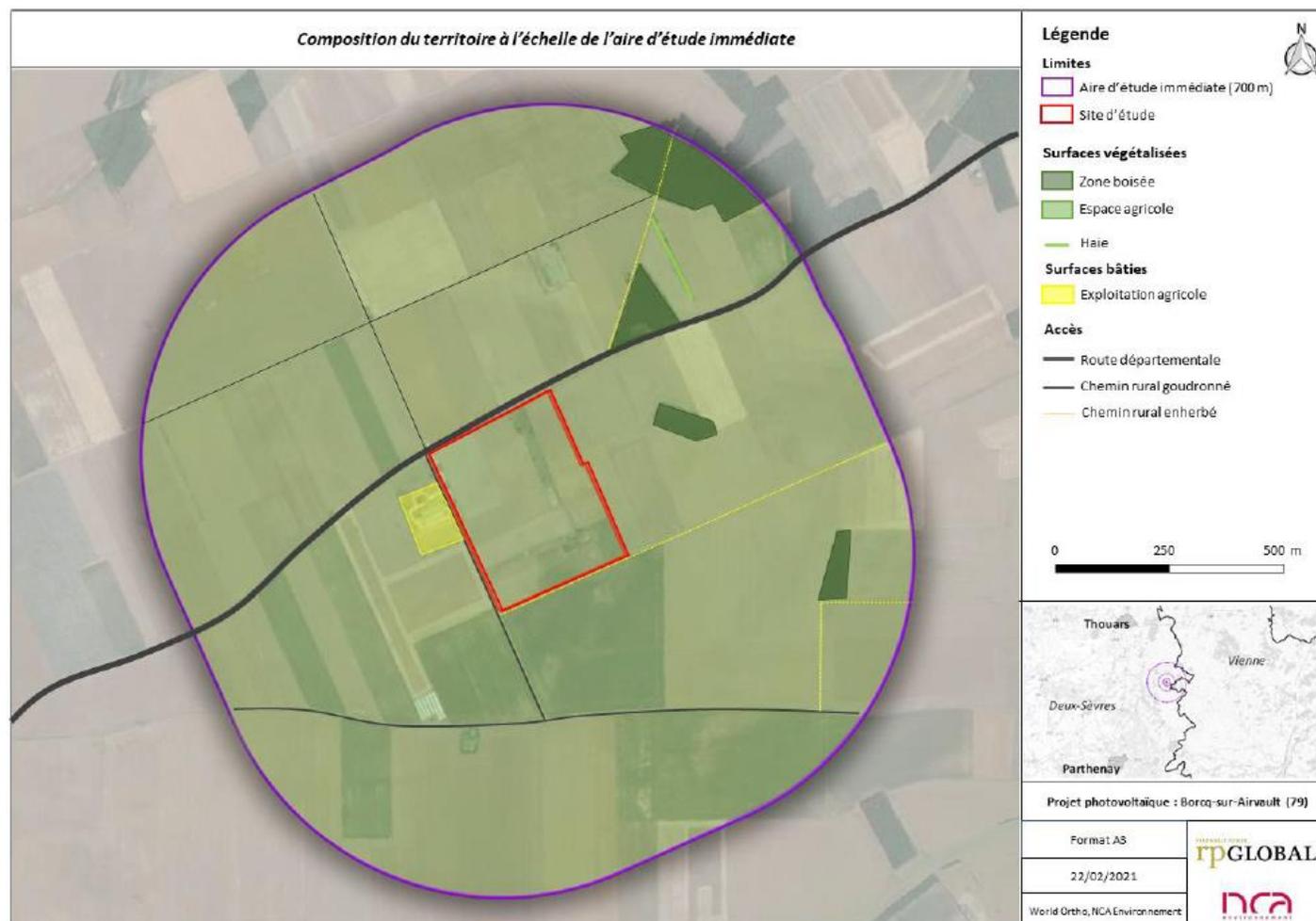
# Environnement physique : Synthèse des enjeux avant projet



🕒 L'étude pédologique a conclu à l'absence de zones humides.

➡ Pas d'enjeu dimensionnant identifié pour le projet

# Paysage : Synthèse des enjeux avant projet



☉ Centrale visible uniquement depuis l'exploitation agricole voisine et depuis les voies de circulation proches et faiblement fréquentées.

☉ Marques de présence industrielle autour (éoliennes, lignes de très haute tension).

# Environnement naturel :

## Synthèse des enjeux avant projet

Thème	Niveau d'enjeu
Zones remarquables/réglementaires	Fort à très fort
Continuités écologiques	Modéré
Flore/habitats naturels	Faible à fort
Herpétofaune	Faible à modéré
Chiroptères	Faible
Autres mammifères	Très faible à modéré
Entomofaune	Très faible à modéré
Avifaune	Faible à très fort

- ⦿ ZPS et ZNIEFF 2 « Plaine d'Oiron Thénezay »
- ⦿ 900m ZICO et ZNIEFF 2 « Plaine de Saint Jouin-de-Marne et Assais-les-Jumeaux »
- ⦿ 1 km ZNIEFF 2 « Plaine du Mirebalais / Neuvilleois »
- ⦿ Habitats d'intérêt : fourrés mésophiles, friches rudérales, ronciers (1,0 ha)
- ⦿ Reproduction avérée ou potentielle de 14 espèces protégées au sein de l'aire d'étude (Alouette des champs, Bruant proyer, Elanion blanc, Œdicnème criard, Outarde canepetière, Pie grièche écorcheur...)

# Environnement naturel : Synthèse des enjeux avant projet

Thème	Niveau d'enjeu
Zones remarquables/réglementaires	Fort à très fort
Continuités écologiques	Modéré
Flore/habitats naturels	Faible à fort
Herpétofaune	Faible à modéré
Chiroptères	Faible
Autres mammifères	Très faible à modéré
Entomofaune	Très faible à modéré
<b>Avifaune</b>	<b>Faible à très fort</b>



## Cas de l'Outarde canepetière :

- ⦿ Attrait de la ZIP limité a priori au nourrissage sur la jachère et la friche rudérale, même s'il n'est pas possible d'écartier toute utilisation ponctuelle pour la nidif
- ⦿ 2 contrats MAEC favorisant un couvert végétal attractif pour l'Outarde gérée
- ➔ Une dérogation à l'interdiction de destruction d'habitats d'espèce protégée sera nécessaire

# Economie agronomique : Synthèse des enjeux avant projet

Entité Ouest : sol à potentiel agronomique limité et pollution au plomb confirmée

Entité Est : sol à bon potentiel agronomique et absence de pollution au plomb

