



PROJET DE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE DE JALOGNY

Mars 2024

enercoop
L'énergie
militante





DESCRIPTION TECHNIQUE

Projet de parc photovoltaïque au sol sur la commune de Jalogny

Module photovoltaïque : 540 Wc

Puissance estimée : 591 kWc

Productible (P50) : 1191 kWh / kWc

Production : 700 MWh

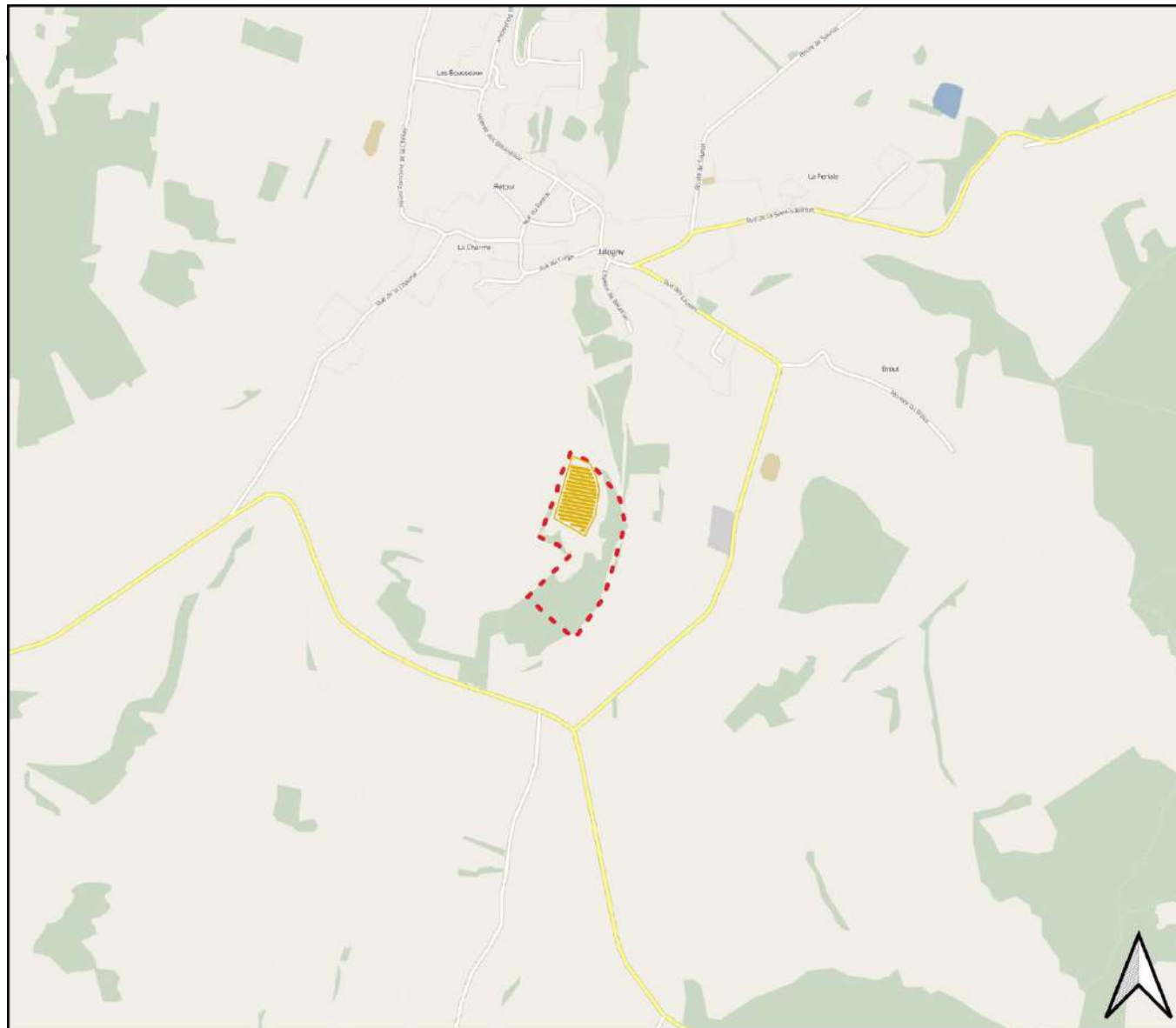
Surface du parc : 6000 m²

Coeff occupation du sol (modules) : 47%

Projet co-développé par **Enercoop** et **Centrales Villageoises Soleil Sud Bourgogne (CVSSB)**

Design actuel :

- piste interne périphérique de 4m de large
- 4 modules en paysage de haut
- inter-rang de 4m
- inclinaison 25° / sol
- orientation fixe 0°
- zone d'exclusion prévue pour PDL + citerne 60 m³
- Raccordement BT ou HTA



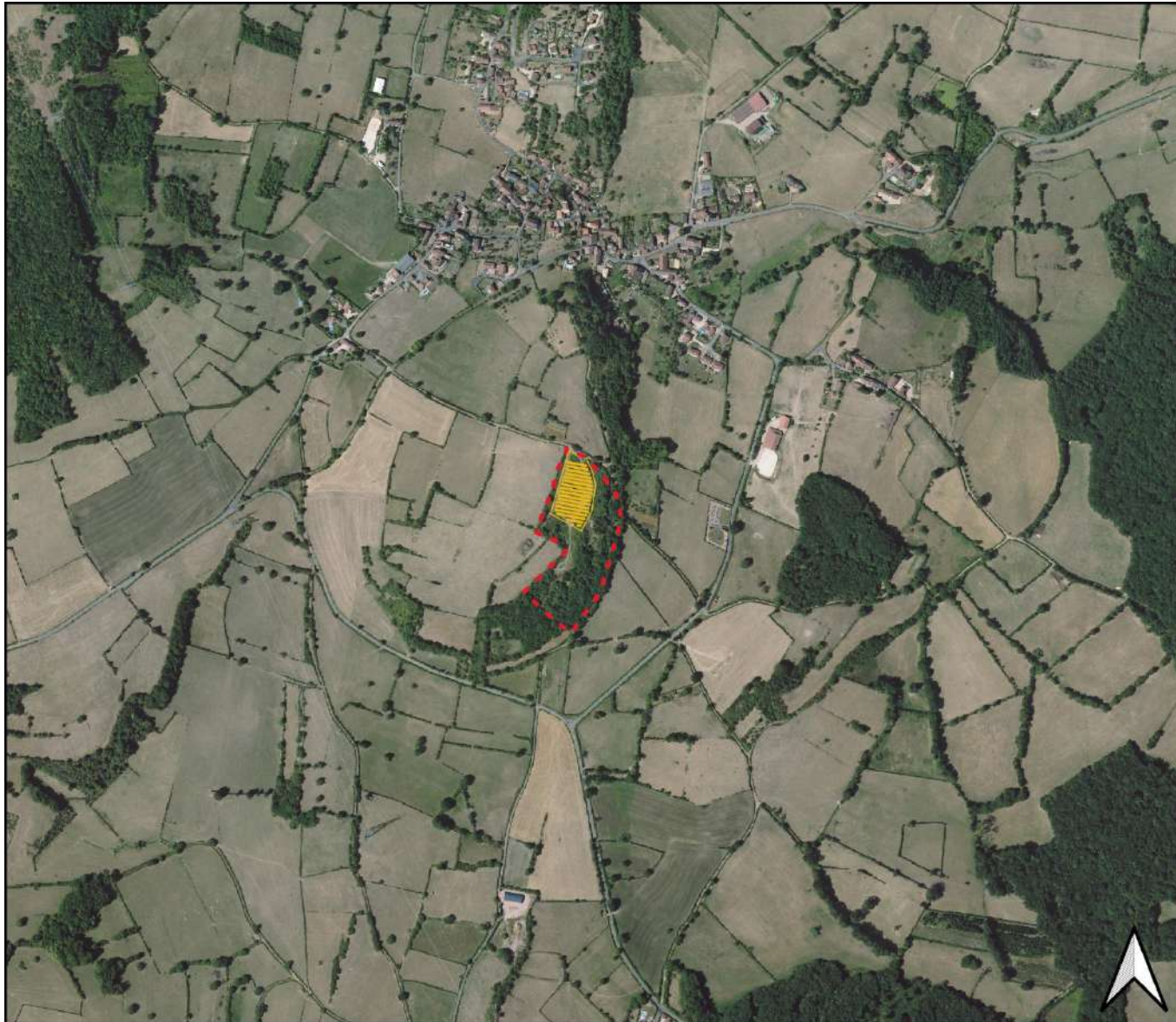
Plan de situation

Légende

- - - Parcelle cadastrale
- Approximation de l'emprise envisagée pour le parc

0 250 500 m





Plan de situation

Légende

- - - Parcelle cadastrale
- Approximation de l'emprise envisagée pour le parc

0 250 500 m





Implantation foncière

Légende

 Emprise réelle du parc

0 46 92 m



PLAN DE SITUATION - VUE 3D



HISTORIQUE DE LA PARCELLE





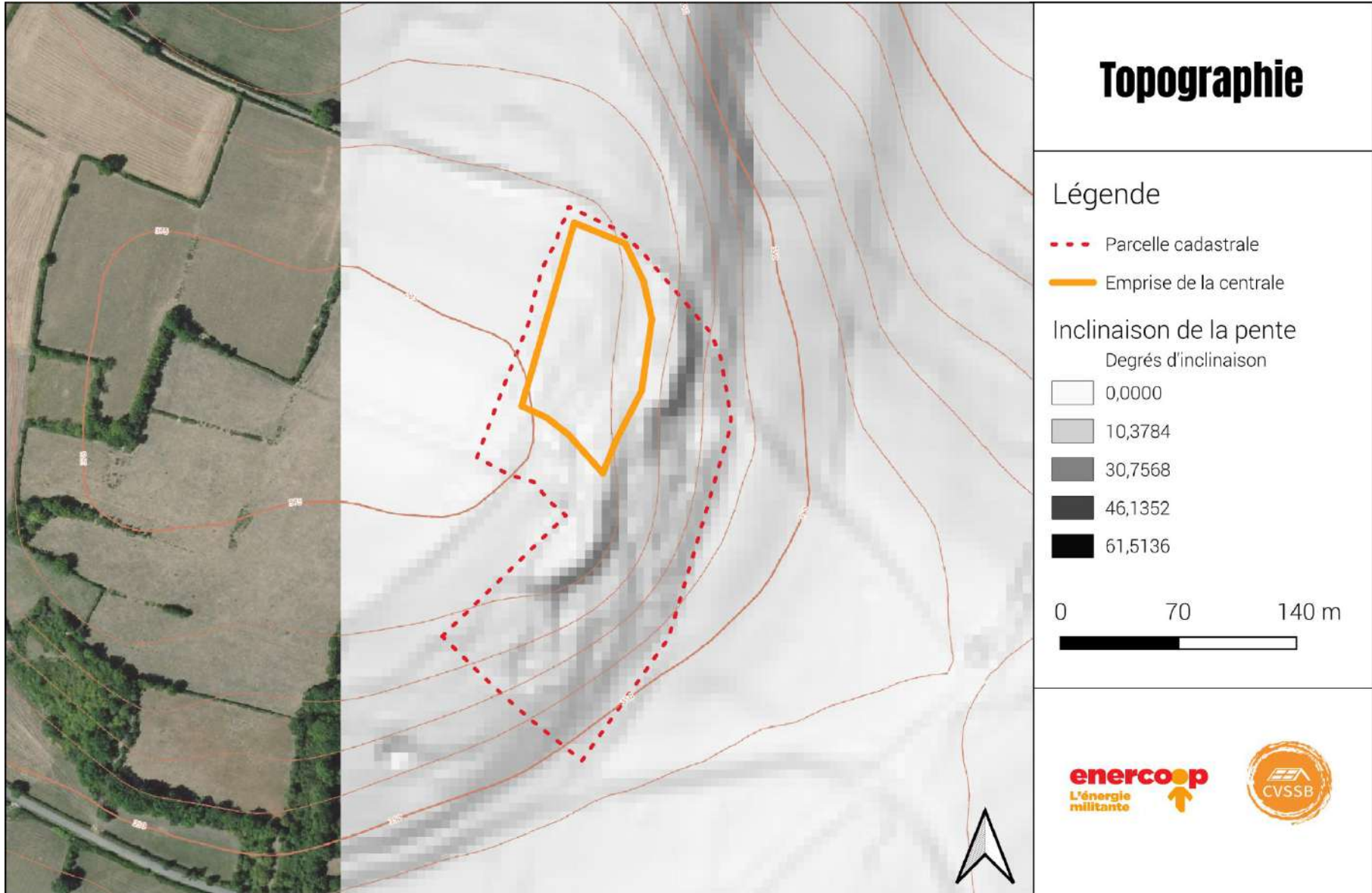
Occupation du sol

Légende

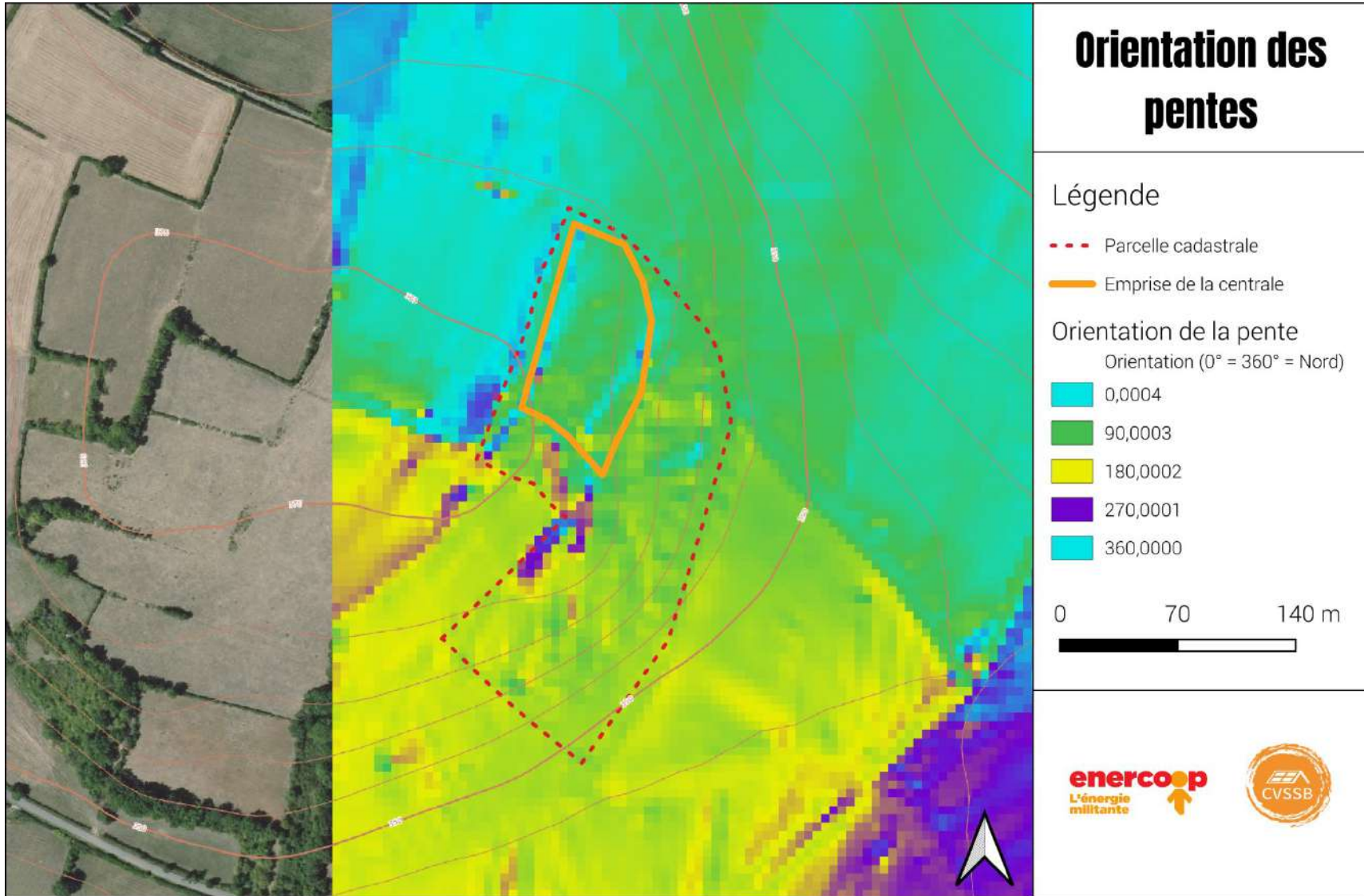
--- Parcelle cadastrale

0 49 99 m

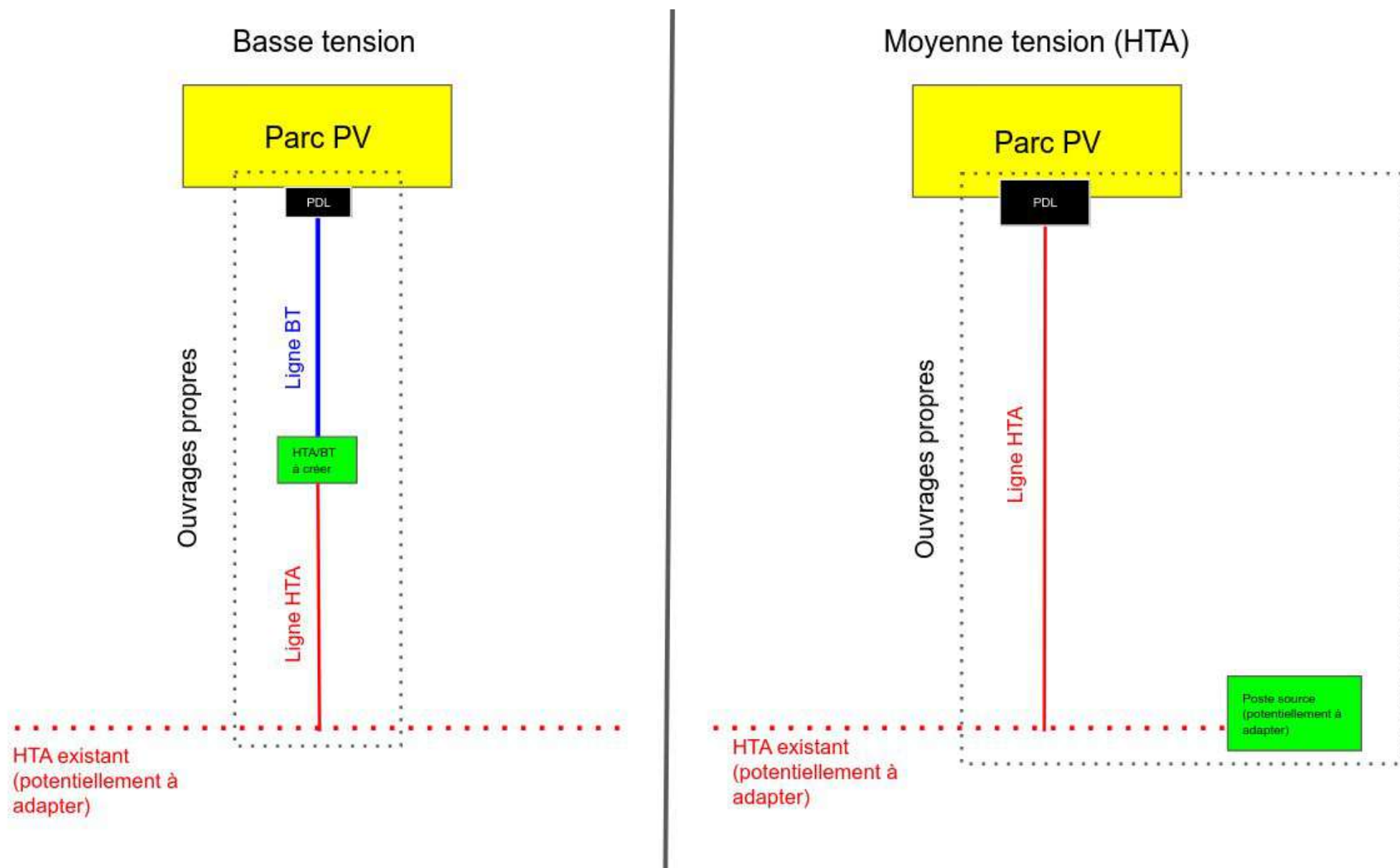




Légère pente nord-nord est



Les deux possibilités de raccordement sont possibles. Le choix dépendra d'Enédis.



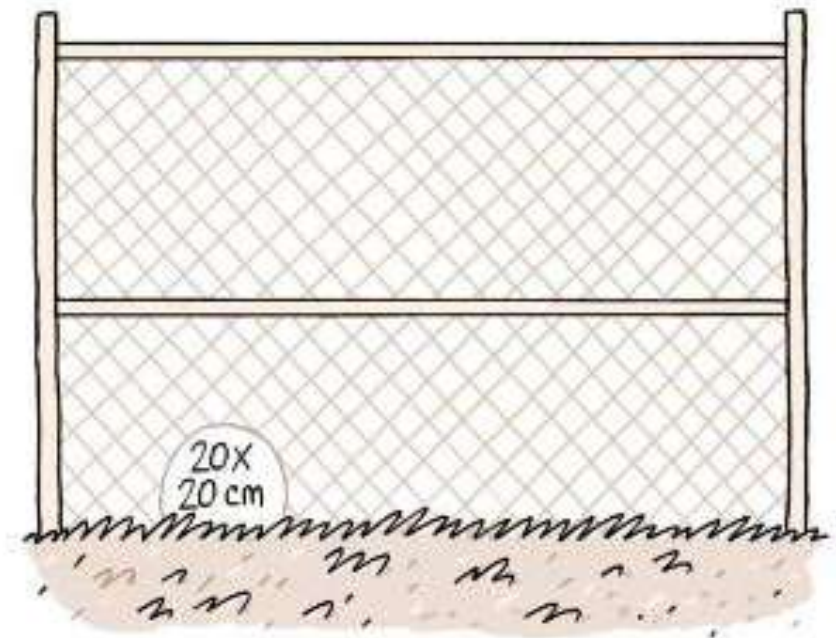
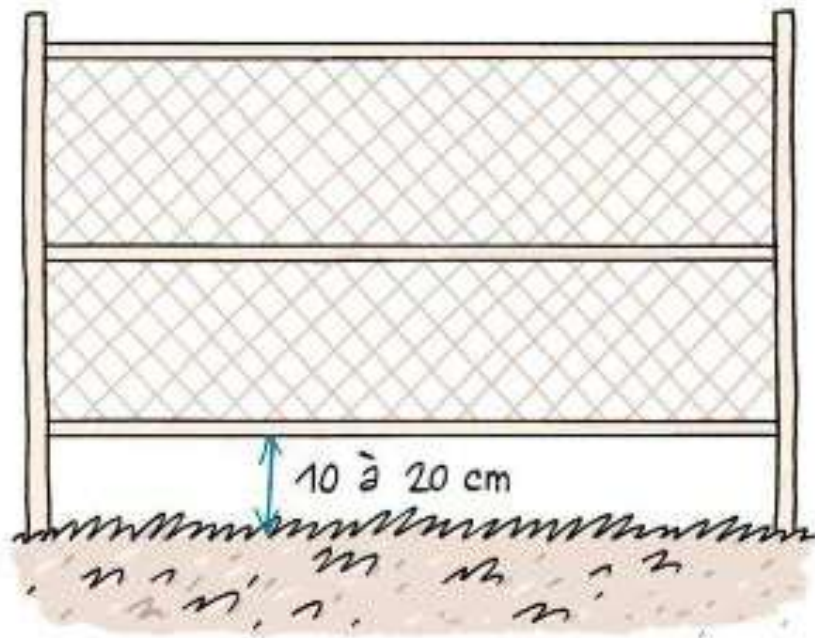


Poste de transformation HTA/BT



Poste de livraison BT

Clôture périphérique d'une hauteur de 2 mètres et conçue pour être perméable à la petite faune



Préfiguration de l'implantation

Légende

- - - Parcelle cadastrale
- raccordement envisagé
- ligne enedis HTA
- Piste intérieure
- Piste extérieure (servitude)
- raccordement
- Poste de livraison
- Citerne incendie
- Modules PV
- ▧ Haie brise vue

0 36 72 m



ANCRAGE DES STRUCTURES

Ancrage au sol par des longrines bétons préfabriquées ou gabions
Hypothèse d'une longrine tous les 2 mètres (3,2 l * 0,5 L * 0,5 H)

Soit environ 300 longrines/gabions sur l'ensemble du parc, pour une emprise approximative de 500 m² sous les panneaux.



Coupe transversale des tables (1:60)

