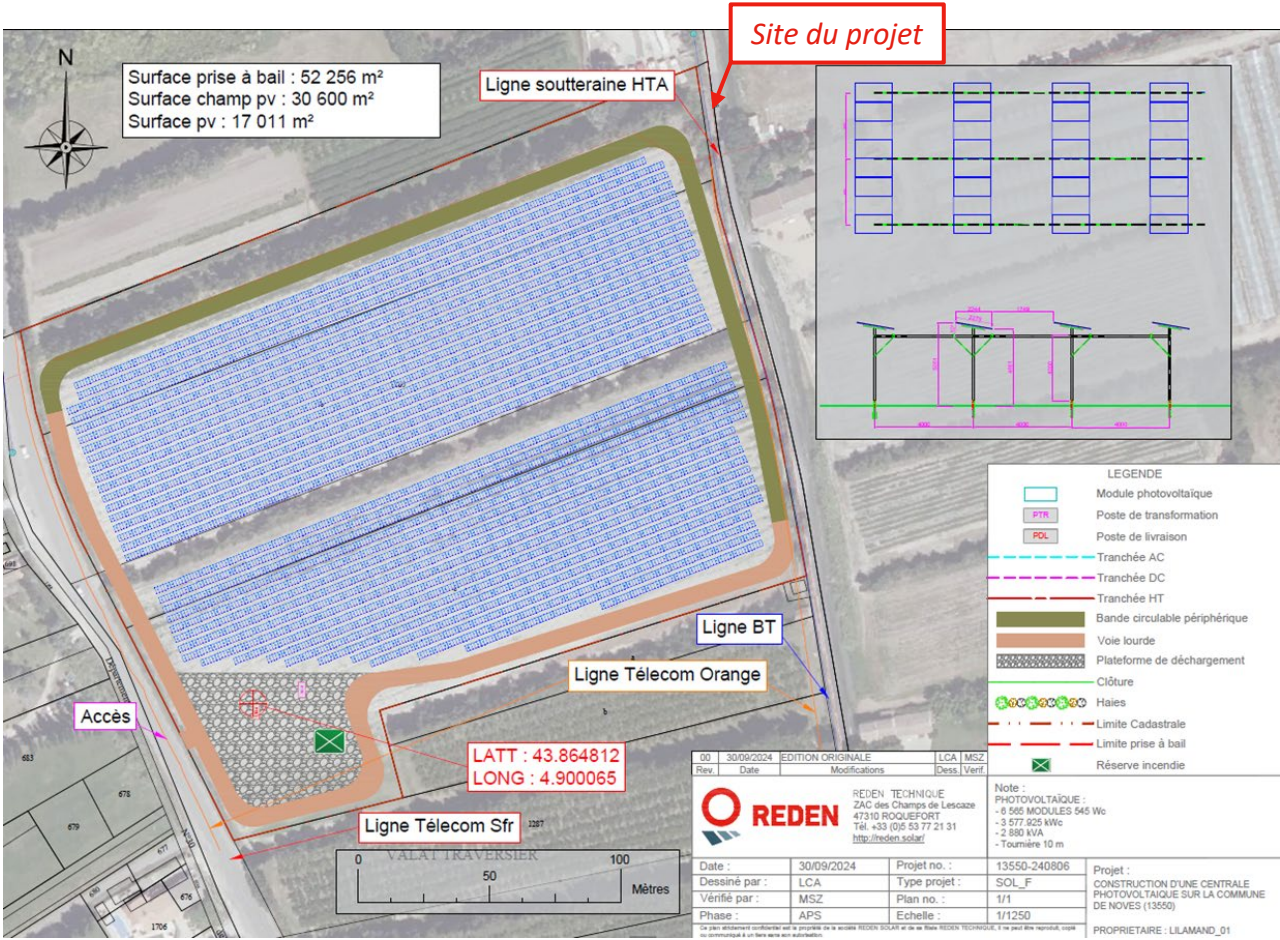


- Lieu d’implantation de la serre agricole photovoltaïque : Lieu dit Valat Traversier 13550 NOVES

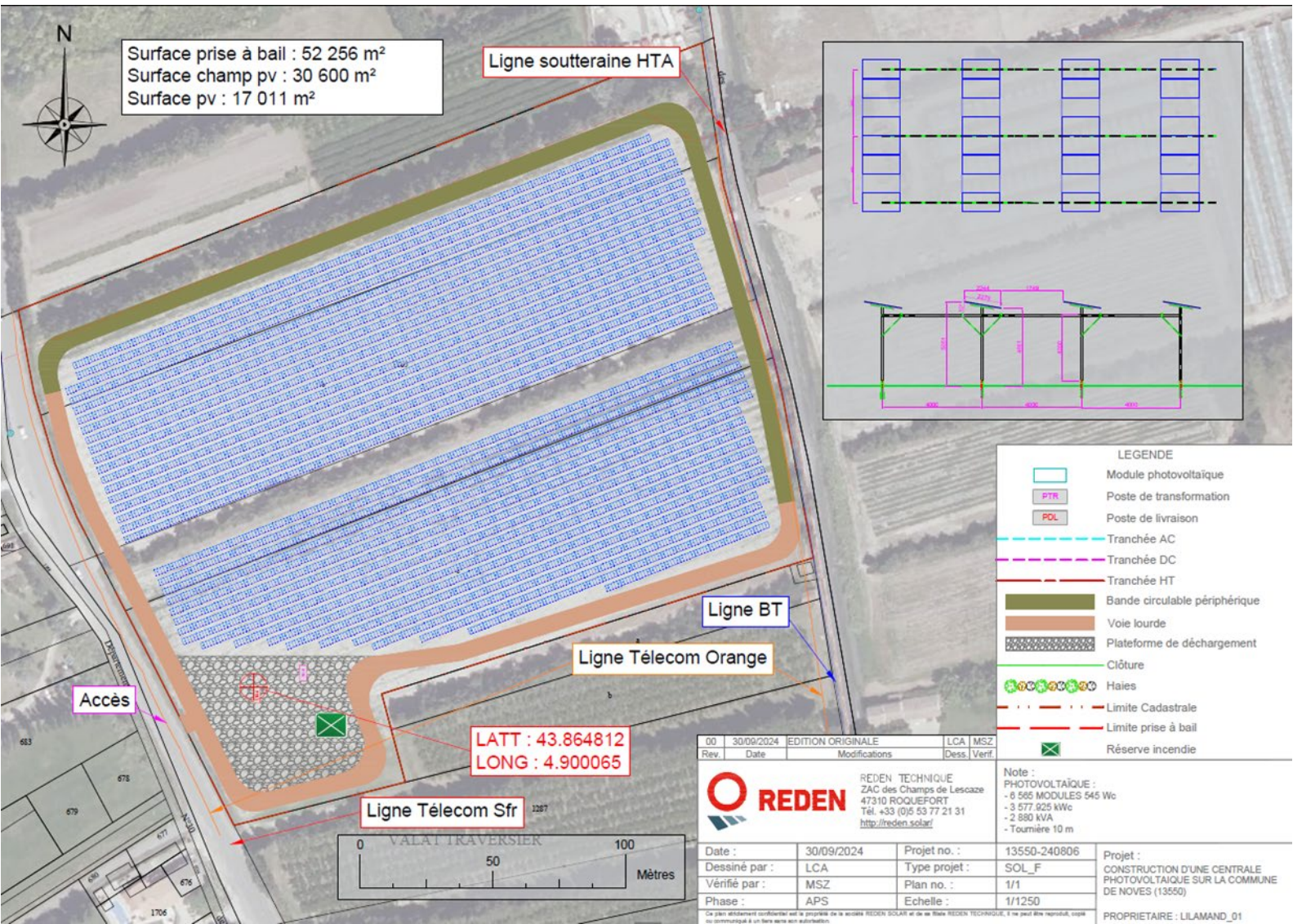


Localisation du projet sur carte IGN au 1/25 000



Plan d’emprise du projet

● Plan d’implantation technique de la serre agricole photovoltaïque : Lieu dit Valat Traversier 13550 NOVES



Implantation des ombrières agrivoltaïques sur la parcelle 0F - 1285

Ombrières agricoles supportant des panneaux photovoltaïques sur vergers avec:

- une emprise de projet de 17 011 m²
- une puissance de 3 578 kWc

Plan d’implantation technique de la serre agricole photovoltaïque

- Plan du raccordement électrique de la serre agricole photovoltaïque : Lieu dit Valat Traversier 13550 NOVES



Tracé du raccordement électrique de la serre agricole photovoltaïque

● Plan du raccordement électrique de la serre agricole photovoltaïque : Principe de raccordement

Principe de raccordement :

Le raccordement se fera depuis la plateforme de déchargement où se trouve le Poste de Livraison jusqu'aux câbles électriques existant en aérien qui sont mitoyens à la parcelle au Nord Est.

L'emprise nécessaire pour la tranchée et la bande de chantier contiguë représente environ 5 m de large. Les câbles souterrains seront compris dans des tubes aciers posés au contact de la terre de la tranchée. Du fait de l'échauffement dû au passage du courant, les conducteurs électriques en souterrain nécessiteront un isolant spécifique synthétique (polyéthylène) dont l'épaisseur augmente avec la tension du courant transporté. Ces câbles présentent des variations au niveau de la composition de leurs écrans (aluminium), de leurs âmes (cuivre ou aluminium) et de leurs diamètres. Les câbles conducteurs sont accompagnés de deux autres types de câbles :

- Un câble de mise à la terre qui protège les personnes et les matériels contre les montées en potentiel (âme en cuivre) ;
- Un câble de télécommunication qui permet la télésurveillance et la téléconduite des équipements du réseau électrique (câble à fibre optique).

La tranchée sera ensuite rebouchée directement à l'aide des matériaux excavé

Evaluation des incidences et mesures environnementales liées au raccordement :

- D'un point de vue humain, le tracé potentiel du raccordement, sera réalisé sur la parcelle du projet.
L'enjeu sur le milieu humain sera donc faible, seul un léger dérangement le temps des travaux.
- D'un point de vue écologique, le tracé du raccordement sera fait le long de la parcelle,
Il ne traversera aucune zone naturelle protégée, ni ZNIEFF, ni zone Natura 2000, ni aucune autre zone d'intérêt écologique majeur.
L'enjeu sur le milieu naturel sera donc faible et la saison des travaux adaptée.
- D'un point de vue paysager, les câbles seront situés sous terre, il n'y aura donc aucun impact visuel vis-à-vis de patrimoine.

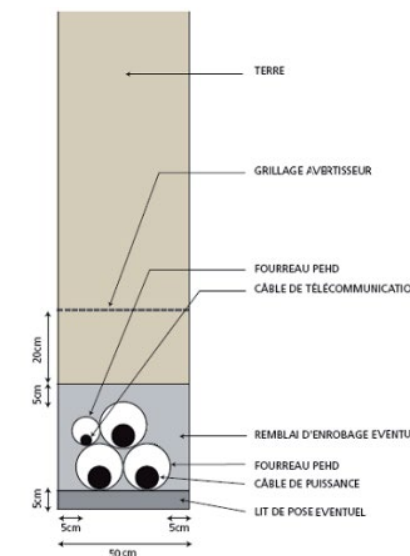


Schéma de principe de pose des lignes souterraines