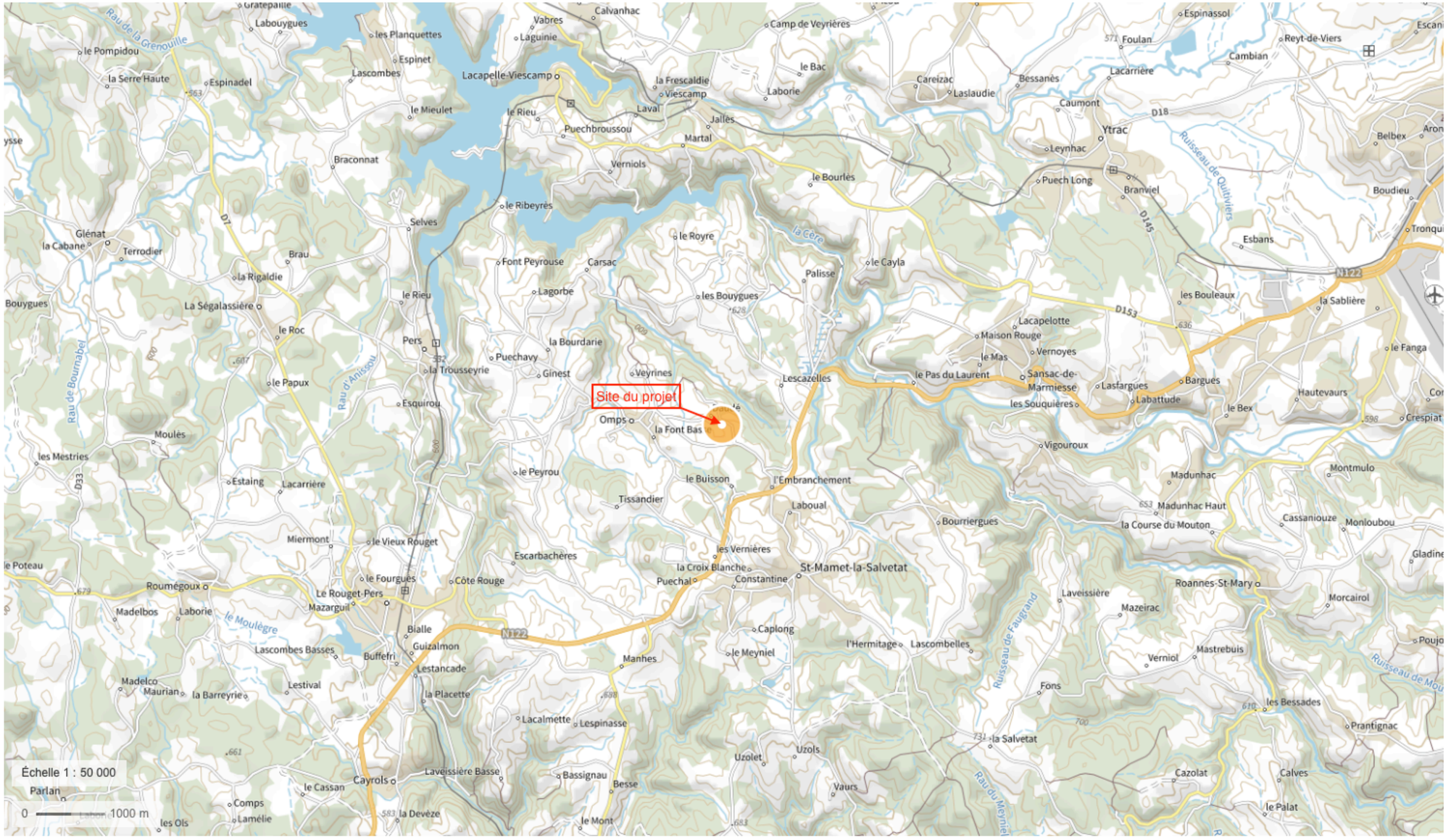
ANNEXE 2 - CERFA 14734*04 - PLAN DE SITUATION

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



Localisation du projet sur carte IGN au 1/50.000

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



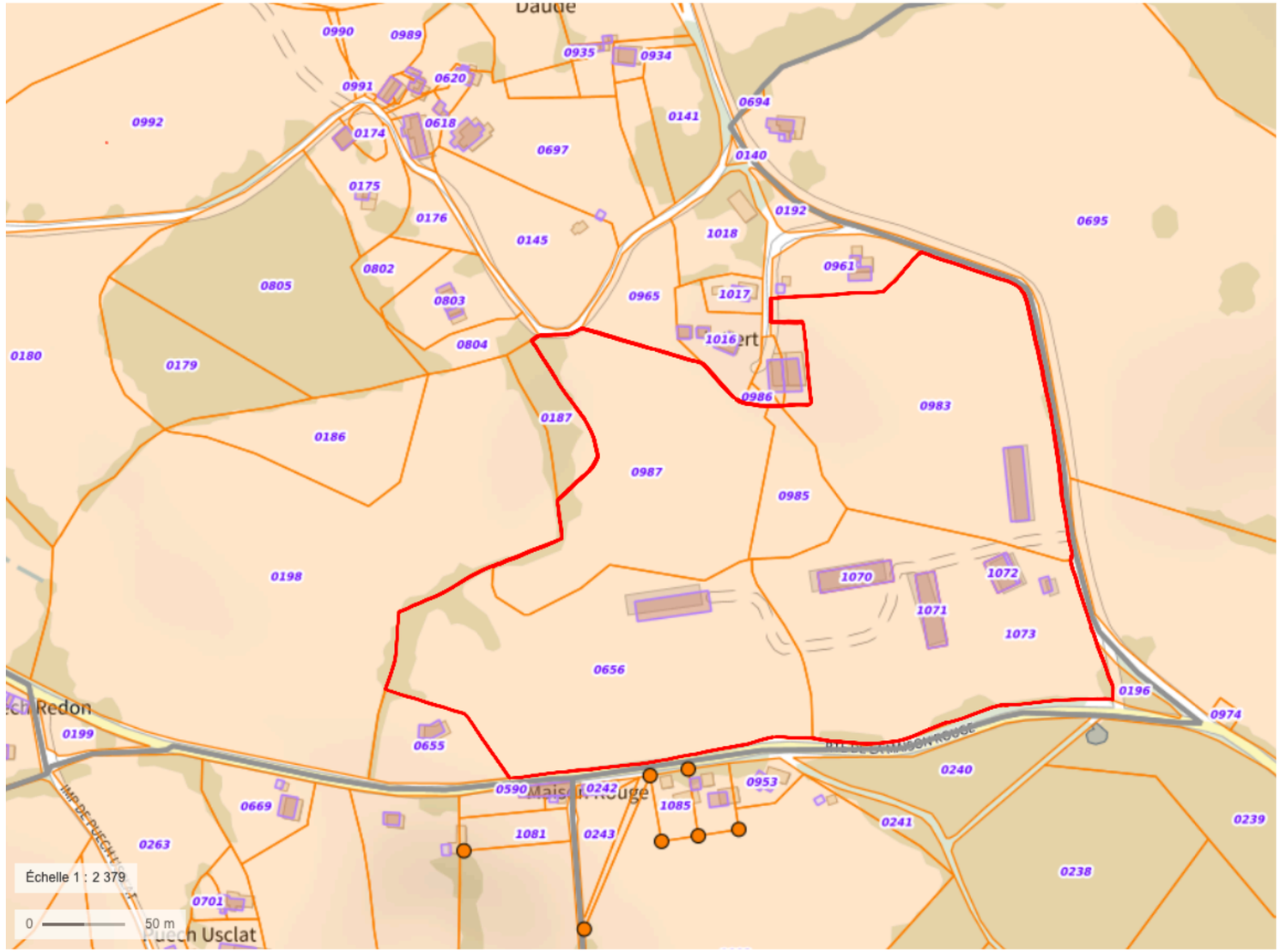
Localisation du projet sur carte IGN au 1/25.000

ANNEXE 2 - CERFA 14734*04 - PLAN DE SITUATION

Lamasol
Ingénierie Solaire

- Parcelles cadastrales concernées :

Références cadastrales
0656 - 0987 - 0985 - 0983 - 1073 - 1070 - 1071 - 1072
Surface foncière
41.500 m2
Commune
Omps, 15290
Propriétaire
M. Delmas



Zoom sur les parcelles concernées par le projet

ANNEXE 2 - CERFA 14734*04 - PLAN DE SITUATION

- Parcelles cadastrales concernées :

Implantation d'une volière agrivoltaïque sur les parcelles :

0656 - 1073 - 0985 - 0983

Surface de panneaux de 4.128 m2 et d'une puissance de 792 Kwc.

Ces volières permettront de faire de l'ombre à l'élevage de poules pondeuses, mais aussi par la pose de filets entre les volières de lutter contre la grippe aviaire.



Emprise du projet sur les parcelles concernées

ANNEXE 3 - CERFA 14734*04 - PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION

Lamasol
Ingénierie Solaire

- Localisation des différents points de vue : Vues rapprochées



Localisation du projet et des points de vue sur photo aérienne au 1/4.000

ANNEXE 3 - CERFA 14734*04 - PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION

- Point de vue n°1 :



Nord - Est



Nord - Est

- Point de vue n°2 :



Nord - Ouest

ANNEXE 3 - CERFA 14734*04 - PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION

- Point de vue n°3 :



Sud



Sud - Est

- Point de vue n°4 :



Ouest

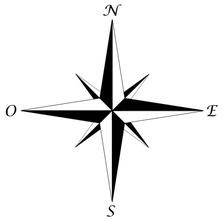


Sud - Ouest

ANNEXE 3 - CERFA 14734*04 - PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION

Lamasol
Ingénierie Solaire

- Reconstitution d'une haie paysagère : Noisetiers - Charmes - Frênes - Aulnes glutineux - Saules





ANNEXE 4 - CERFA 14734*04 - PLAN DU PROJET

Lamasol
Ingénierie Solaire

• Plan du raccordement électrique de la volière agrivoltaïque : Principe de raccordement



Les réseaux exploités par Enedis :

Lignes aériennes

HTA

BT

Lignes souterraines

HTA

BT

Autres équipements

Postes HTA/BT

Poteaux HTA ou BT

Point d'injection

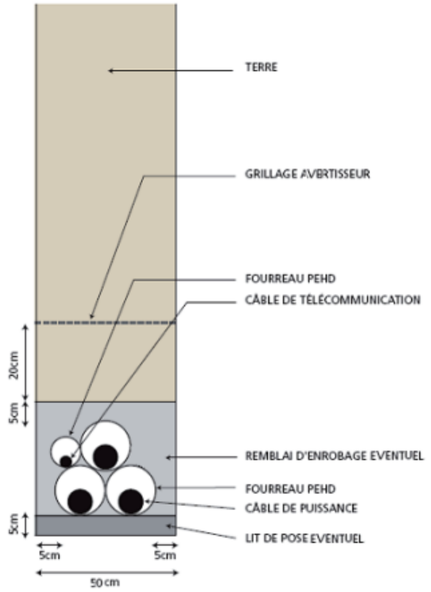
Transformateur HTA/BT

Lamasol
Ingénierie Solaire

Plan du raccordement électrique de la volière agrivoltaïque : Principe de raccordement

Conformément à la réglementation, le tracé et le chiffrage précis du raccordement au réseau électrique ne sont pas encore connus, en effet, celui-ci sera calculé par le gestionnaire du réseau par le biais d'une étude détaillée appelée Proposition Technique et Financière (PTF), qui ne peut être réalisée qu'après obtention du permis de construire, seul document officiel ouvrant la possibilité à une telle étude engageante de leur part.
Cependant, compte tenu de la puissance injectée limitée, le raccordement électrique sera vraisemblablement possible au point de connexion le plus proche, à savoir un raccordement sur armoire HTA ; évitant ainsi de devoir rejoindre en départ dédié le poste source le plus proche.
Dans tous les cas, le raccordement au réseau électrique public sera réalisé sous la maîtrise d'ouvrage (Enedis) qui sera chargé d'obtenir tous les droits et autorisations de passage en souterrain le long des infrastructures existantes selon les modalités de l'article 3 du décret 2011-1697 du 1er décembre 2011.
Les dimensions de la tranchée, et notamment la profondeur, seront calculées pour assurer la meilleure sécurité à l'égard de l'environnement en cas de défaut électrique, tout en s'affranchissant du problème de tassement du sol. Au niveau de l'emprise du poste, les lignes 20 kV seront généralement enterrées dans des tranchées de 0,5 m de large et d'environ 1m de profondeur à l'aide d'une trancheuse (ou autre engin adapté). Les câbles seront calés avec des remblais criblés, puis recouverts avec un grillage avertisseur avant d'être recouverts de remblais compactés (cf. schéma de principe ci-dessous).

Schéma de principe de pose des lignes souterraines et travaux par une trancheuse





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 excavés.

ANNEXE 4 - CERFA 14734*04 - PLAN DU PROJET

● Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps

Lamasol
Ingénierie Solaire

Evaluation des incidences et mesures environnementales liées au raccordement :

Le tracé du raccordement potentiel (mais non confirmé à ce jour par les gestionnaires de réseau) est présenté sur la Figure ci-dessus. 2 options de raccordements sont possibles: la première un raccordement aérien à 500m du site et la deuxième au poste source, … au choix d'ENEDIS.

• 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 pourra être constaté sur la voie (sur environ 10 jours pour l'option du point de raccordement le plus éloigné).

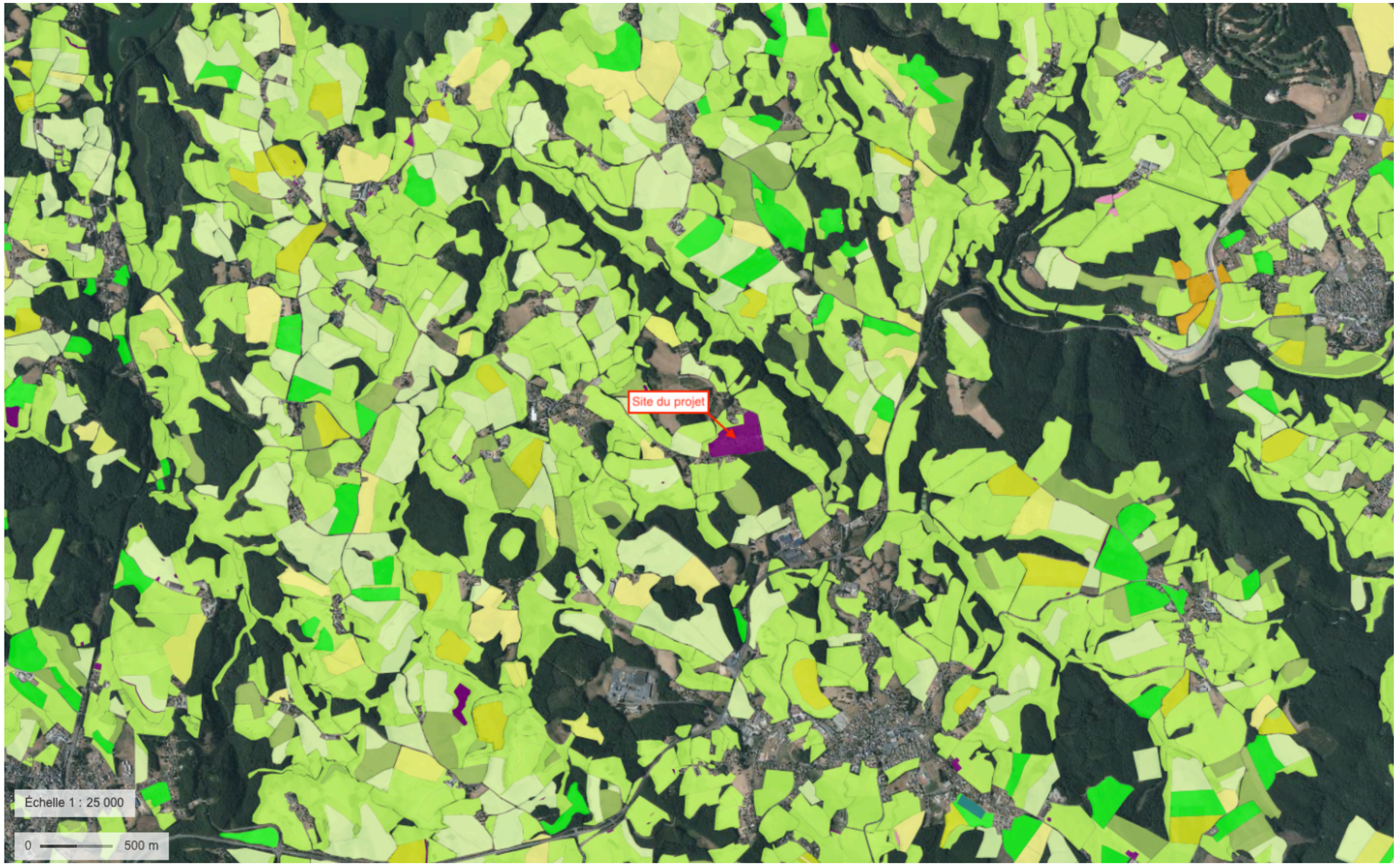
• D'un point de vue écologique, le tracé du raccordement sera fait le long de terres agricoles et des routes. Il ne traversera aucune zone naturelle protégée, ni ZNIEFF, ni zone Natura 2000, ni aucune autre zone d'intérêt écologique majeur.
L'enjeu sur le milieu naturel sera donc faible et la saison des travaux adaptée.

• D'un point de vue paysager, les câbles seront situés sous terre, il n'y aura donc aucun impact visuel.

• Par ailleurs cet élevage de poules pondeuses, avec les parcours extérieurs faisant l'objet de la demande de DP, est en exploitation depuis 10 ans (30 Avril 2016).

ANNEXE 5 - CERFA 14734*04 - PLAN DES ABORDS

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



- Blé tendre
- Maïs grain et ensilage
- Orge
- Autres céréales
- Colza
- Tournesol
- Autre oléagineux
- Protéagineux
- Plantes à fibres
- Semences
- Gel (surface gelée sans production)
- Gel industriel
- Autres gels
- Riz
- Légumineuses à grains
- Fourrage
- Estives et landes
- Prairies permanentes
- Prairies temporaires
- Vergers
- Vignes
- Fruit à coque
- Oliviers
- Autres cultures industrielles
- Légumes ou fleurs
- Canne à sucre
- Arboriculture
- Divers
- Non disponible

Registre Parcellaire Graphique des abords du projet au 1/25.000

ANNEXE 5 - CERFA 14734*04 - PLAN DES ABORDS

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps

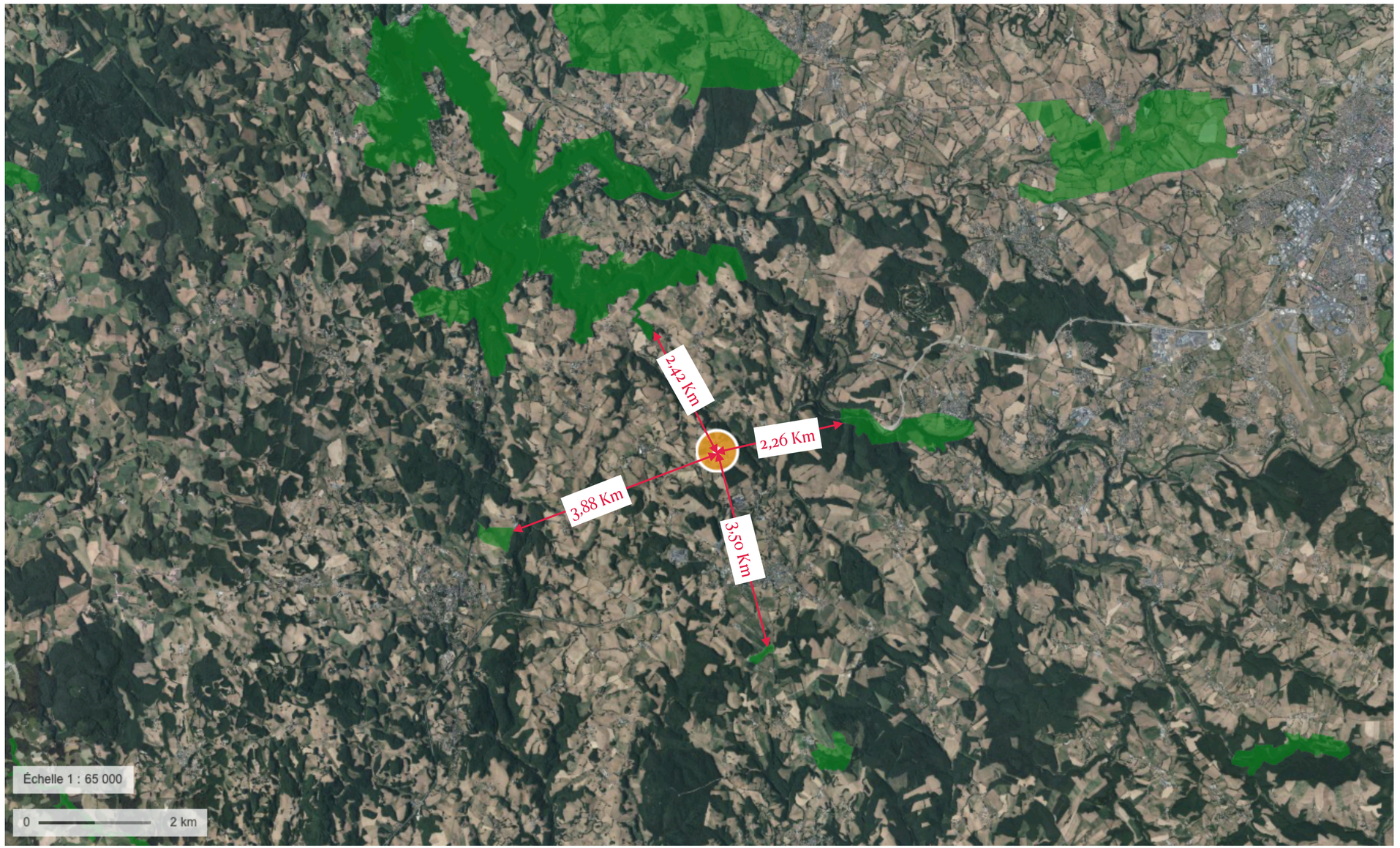


- Routes Départementale
- Routes Nationale
- Cours d'eau
- Haies

Photographie aérienne des abords du projet au 1/5.000

ANNEXE 6 - CERFA 14734*04 - ZONES NATURELLES

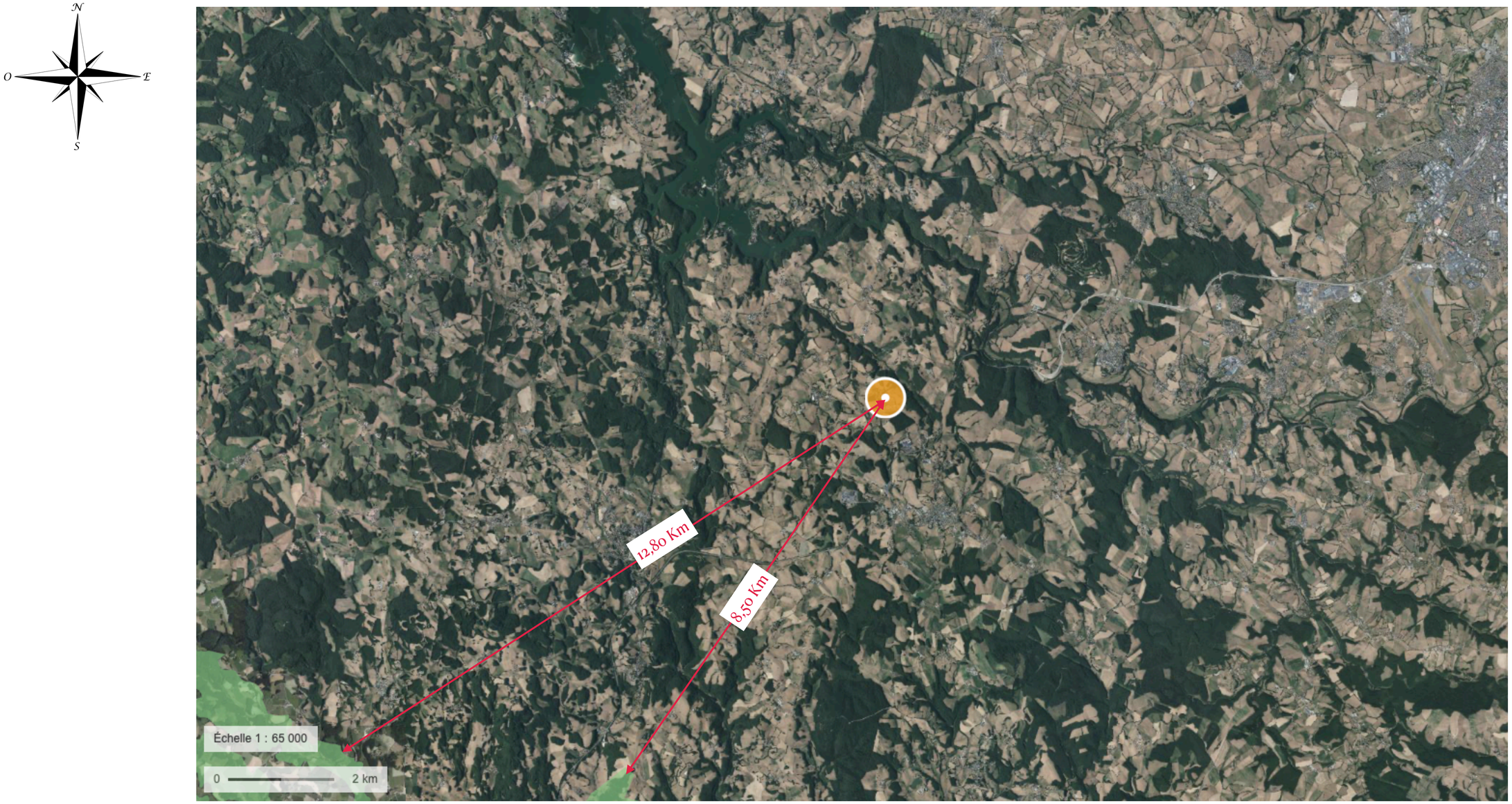
- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



Localisation du projet par rapport aux ZNIEFF de Type 1 les plus proches

ANNEXE 6 - CERFA 14734*04 - ZONES NATURELLES

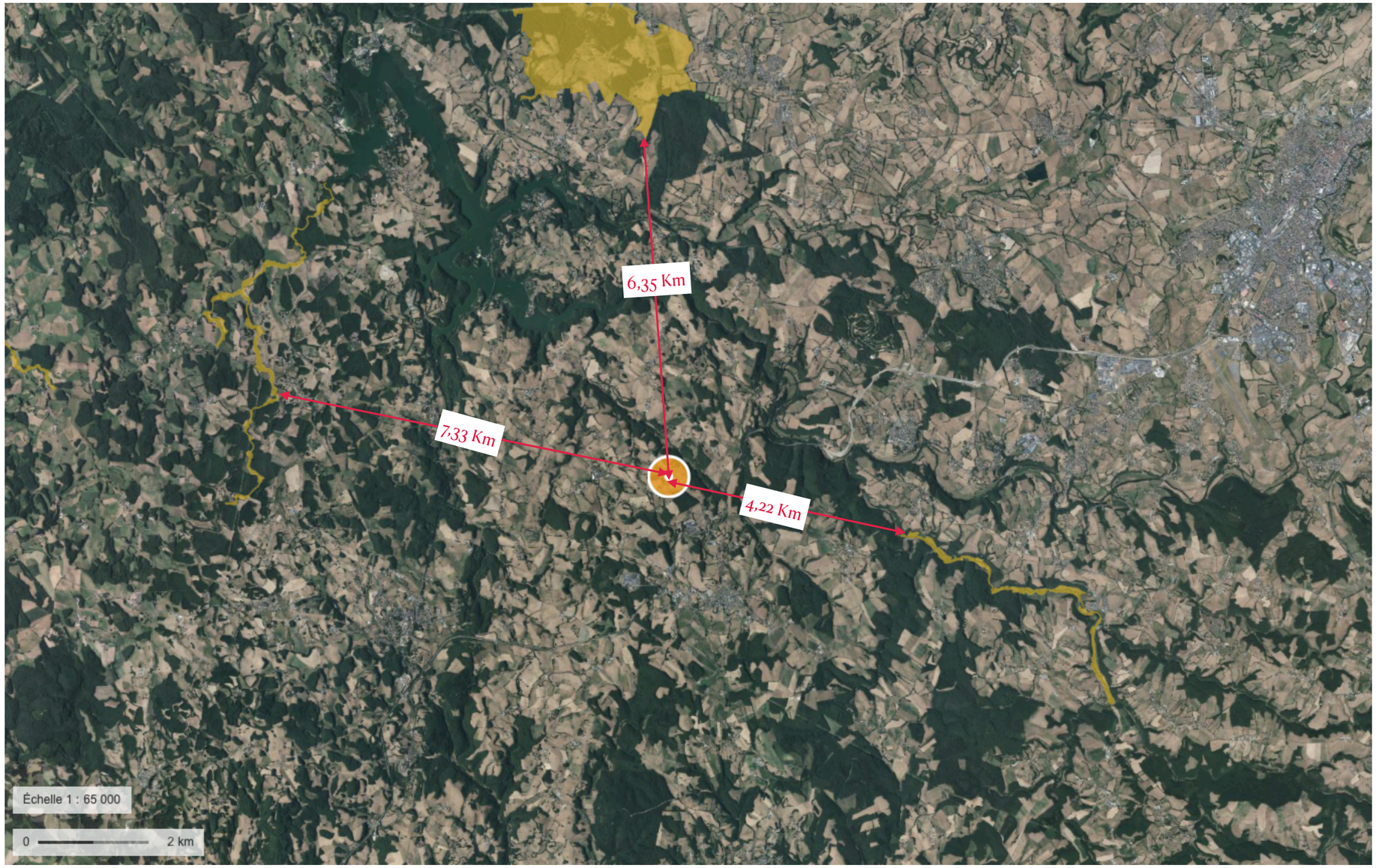
- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



Localisation du projet par rapport aux ZNIEFF de Type 2 les plus proches

ANNEXE 6 - CERFA 14734*04 - ZONES NATURELLES

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



Localisation du projet par rapport aux Sites Natura 2000 les plus proches

ANNEXE 6 - CERFA 14734*04 - ZONES PATRIMONIALES

Lamasol
Ingénierie Solaire

- Lieu d'implantation du projet agrivoltaïque : Lieu dit Le Vert, 15290 Omps



Localisation du projet par rapport aux sites patrimoniaux les plus proches