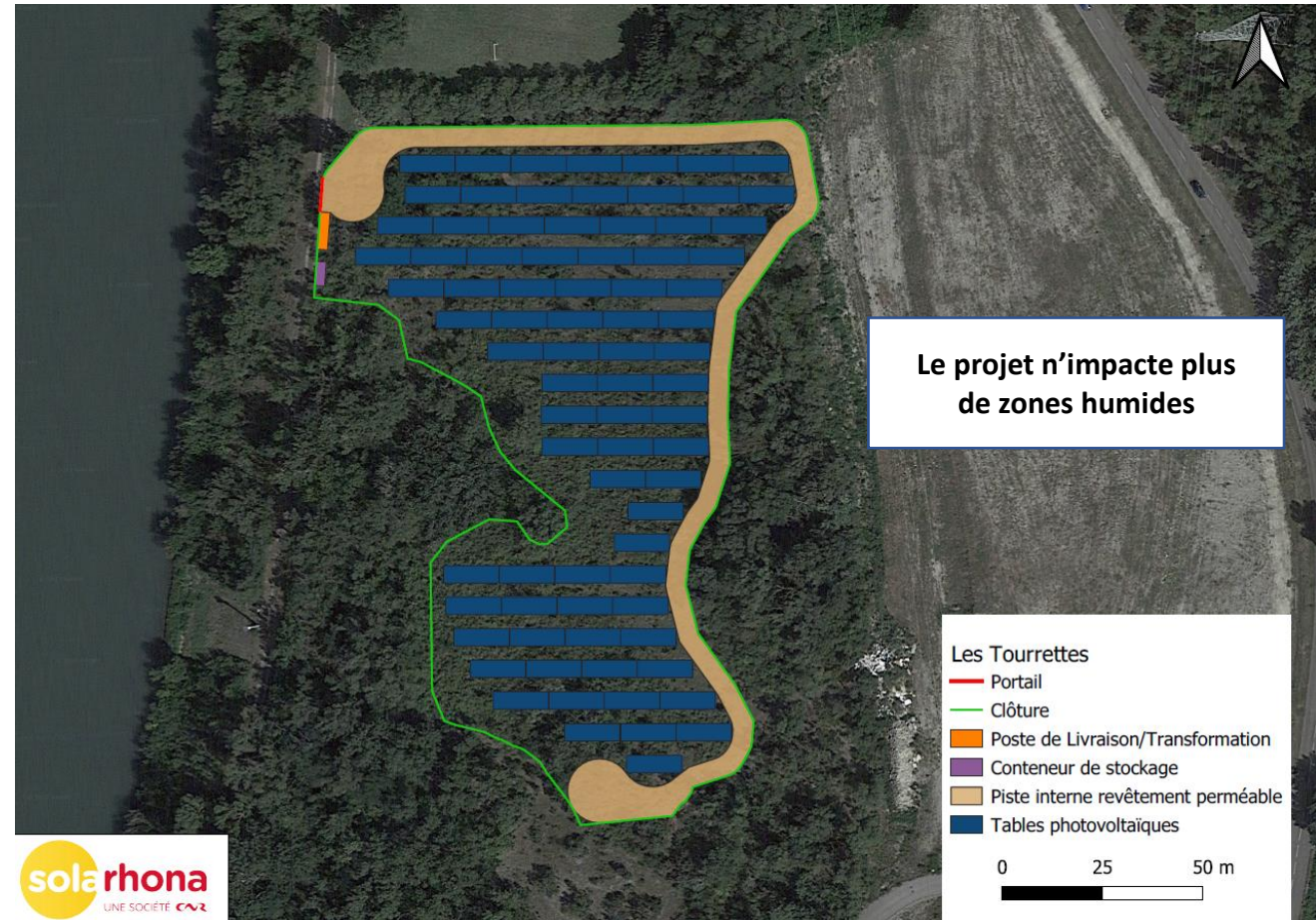


Annexe complémentaire 1 – Evolution de la variante d'implantation

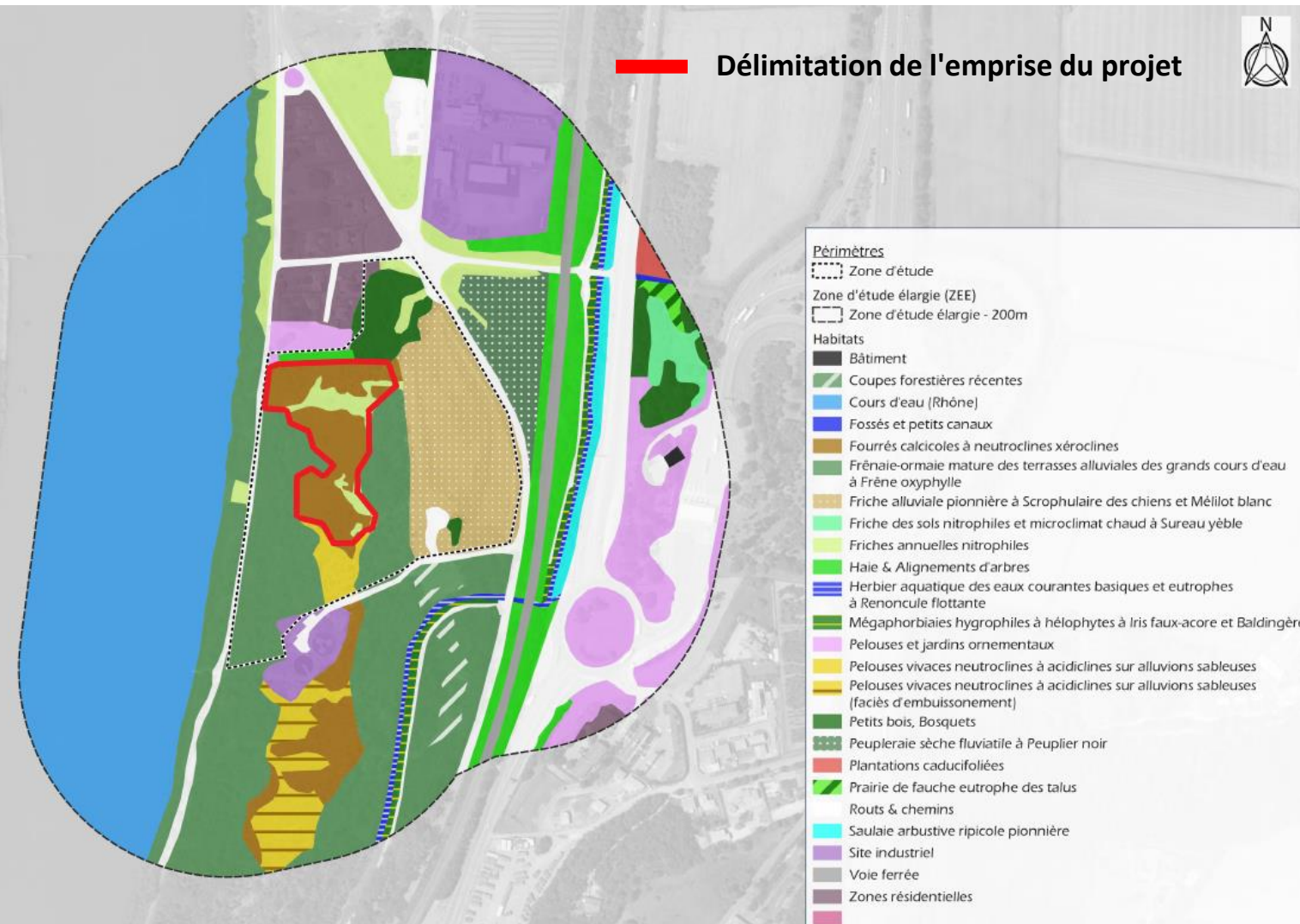
1^{ère} version du projet



2^{ème} version du projet



Annexe complémentaire 2 – Habitats naturels



Le projet s'implante à **100 %** sur des habitats à enjeux écologiques **faibles** :

- Fourrés calcicoles à neutroclines xéroclines
- Friches annuelles nitrophiles

Annexe complémentaire 3 – Mesures environnementales

- **Évitement de la "Frênaie-ormie mature" en limites Ouest et Est du projet :**

Cet habitat à enjeu écologique, de plus caractéristique des zones humides végétation et important pour la trame verte, sera strictement et distinctement balisé avant le début du chantier et ainsi intégralement évité par le projet.

- **Évitement des "Pelouses vivaces sur alluvions sableuses" en limite Sud du projet :**

Cet habitat à enjeu écologique sera strictement et distinctement balisé avant le début du chantier et ainsi intégralement évité par le projet.

- **Évitement de la bande boisée en limite Nord du projet afin de le masquer depuis les habitations :**

Cet habitat, jouant un rôle de masque paysager entre le projet et les habitations CNR, sera strictement et distinctement balisé avant le début du chantier et ainsi intégralement évité par le projet.

- **Balisage strict des emprises du projet en amont du chantier :**

Au-delà des habitats évoqués précédemment, l'ensemble des emprises du projet seront strictement et distinctement balisées avant le début du chantier afin de limiter au strict nécessaire les emprises du chantier et de ne pas empiéter sur les milieux environnants.

- **Adaptation de la période de chantier en fonction du cycle biologique des espèces :**

Les travaux les plus impactants, à savoir le dégagement des emprises, le léger terrassement et la création des voiries, seront uniquement réalisés entre le 1^{er} septembre et le 30 novembre. Les travaux restants seront réalisés dans la continuité de ceux précédemment cités, et nous nous engageons à faire passer un écologue sur site en cas d'interruption de chantier impondérable supérieure à 1 mois, afin de vérifier que la faune ne s'est pas réinstallée sur l'emprise du chantier, et de prendre les mesures adéquates le cas échéant.

Annexe complémentaire 3 – Mesures environnementales

- **Absence de travaux et d'éclairage nocturnes en phases chantier et exploitation :**

Afin d'éviter toute nuisance pour la faune nocturne, aucune opération ne sera réalisée de nuit, que ce soit en phase chantier ou exploitation, les travaux débutant au minimum 30 minutes après le lever du soleil et s'arrêtant au minimum 30 minutes avant le coucher du soleil. De plus, aucun éclairage ne sera présent sur site au cours des différentes phases du projet.

- **Surélévation de la clôture de 15 cm par rapport au sol pour rendre le parc perméable à la petite faune :**

La clôture entourant le parc ne sera pas jointive avec le sol, laissant un espace d'environ 15 cm afin de permettre la libre circulation de la petite faune et de rendre le parc perméable pour celle-ci.

- **Ancrage des structures métalliques via la technique des pieux battus afin de limiter l'impact sur le sol :**

Les pieux permettant l'ancrage des structures métalliques supportant les panneaux seront enfoncés dans le sol via la technique de battage afin d'éviter tout apport de béton, tout remaniement de la structure du sol et de ne pas imperméabiliser celui-ci.

- **Plan de circulation des engins de chantier afin de limiter l'impact sur le sol et limitation de leur vitesse :**

Les engins de chantier devront se déplacer en respectant un plan de circulation afin d'utiliser les mêmes itinéraires au sein de l'emprise du projet, et au maximum la piste lourde, dans le but d'impacter le moins possible les sols et la végétation rase. Leur vitesse sera également réduite à 20 km/h afin de limiter le risque d'écrasement de la faune et l'envol de poussières.

- **Dispositifs préventifs afin d'éviter tout risque de pollution des sols et des eaux :**

Différents dispositifs permettront d'éviter tout risque de pollution, comme l'utilisation d'engins bien entretenus, leurs stockage et ravitaillement sur une aire étanche avec bac de rétention, l'utilisation de sanitaires avec système de collecte étanche, ... De plus, des kits anti-pollution seront présents dans les engins de chantier afin de contenir et de récupérer toute hypothétique pollution.

Annexe complémentaire 3 – Mesures environnementales

- **Réensemencement des zones remaniées avec des herbacées locales labellisées végétal local :**

Les zones remaniées lors de la phase chantier seront réensemencées avec des espèces herbacées indigènes labellisées végétal local afin de favoriser la reprise rapide de la végétation sur site et ainsi le rendre plus favorable à l'accueil de la faune. Cette intervention permet également de limiter l'installation d'EEE.

- **Traitement des espèces exotiques envahissantes en phases chantier et exploitation :**

Au-delà de l'ensemencement évoqué précédemment, différentes mesures permettront d'éviter le développement d'espèces exotiques envahissantes sur site, comme le traitement des potentiels foyers existants, l'absence d'apport et d'export de terre végétale, le nettoyage des engins à leur entrée et sortie du site, la surveillance du développement de ces espèces en phase exploitation, ...

- **Entretien de la végétation par fauche mécanique tardive ou pastoralisme extensif, sans produits phytosanitaires :**

En phase exploitation, l'entretien de la végétation, facteur clé pour l'accueil d'une faune diversifiée au sein du site, sera réalisé par fauche mécanique tardive ou par gestion pastorale extensive via la présence d'un troupeau réduit d'ovins. L'utilisation de produits phytosanitaires sera strictement interdite sur site.

- **Suivi environnemental du chantier par un écologue afin de vérifier le bon respect des mesures :**

Un écologue sera chargé de suivre le bon déroulement du chantier de construction de la centrale, et veillera à la bonne mise en œuvre de l'ensemble des mesures listées précédemment ainsi qu'à la sensibilisation du personnel de chantier. Il réalisera des comptes-rendus lors de ses différentes visites, qui seront ensuite transmis aux services de l'Etat.

Annexe complémentaire 4 – Projets PV à proximité

Au vu de la superficie très réduite du projet, de sa nature, des habitats à enjeux écologiques faibles sur lesquels il s'implante et des mesures environnementales mises en œuvre, ses incidences sur l'environnement seront négligeables. Dès lors, le cumul d'incidences avec d'autres projets paraît limité.

Les milieux initiaux présents avant les projets sont différents entre les 3 sites (plutôt boisé au Nord, très ouvert et dégradé avec plantations au Sud et Fourrés / friches annuelles pour le projet étudié).

Les cortèges faunistiques fréquentant ces sites étaient différents également, ce qui induirait là aussi des incidences cumulées limitées.

Aucun projet d'autre nature susceptible d'avoir des incidences cumulées avec le présent projet n'est connu à proximité directe du site.



Site PV Sud CNR en 2010 @Géoportail
Projet mis en service en 2012



Site PV Nord CNR en 2006 @Géoportail
Projet mis en service en 2010



Examen au cas par cas – Projet photovoltaïque au sol sur la commune des Tournettes (26)

Annexe complémentaire 5 – Historique du site



Site en 1960 @Géoportail



Site en 1976 @Géoportail



Site en 1983 @Géoportail



Site en 1991 @Géoportail

Site à l'étude impacté par les travaux de création du canal de dérivation du Rhône au début des années 1960 puis entretenu en milieu très ouvert jusqu'à la fin des années 1990.