

## **Annexe complémentaire 1 – Données écologiques / Inventaires réalisés**

Un bureau d'études naturalistes indépendant a réalisé **13 passages d'inventaires écologiques sur le site du projet en 2021**, afin d'inventorier les habitats et espèces présents sur site, et d'en déterminer les enjeux écologiques. Les résultats de ces inventaires écologiques, qui ont été réalisés sur un cycle biologique complet, sont présentés dans les cartes suivantes.

**Les dates des 13 passages réalisés sur site sont les suivantes :**

- 25/03/21
- 27/04/21
- 28/04/21
- 30/04/21
- 25/05/21
- 26/05/21
- 04/06/21
- 22/06/21
- 23/06/21
- 26/07/21
- 27/07/21
- 08/09/21
- 12/10/21

## Annexe complémentaire 1 – Habitats naturels / Flore



### Habitats

- C2.1 - Sources, ruisseaux de sources et geysers
- C3.21 - Phragmitaies à Phragmites australis
- E2.11 - Pâturages ininterrompus
- E3.4 - Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses
- F9.21 - Saussaies marécageuses à Saule cendré
- I2.2 - Petits jardins ornementaux et domestiques
- J2.2 - Bâtiments ruraux publics
- J4.2 - Réseaux routiers

- Le projet, d'une superficie de 1,56 ha, s'implante **en intégralité** au sein d'un habitat qui **présente un enjeu écologique faible**, à savoir les « Pâturages ininterrompus ».
- Les « Sources, ruisseaux de sources et geysers », « Phragmitaies à Phragmites australis », « Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses » et « Saussaies marécageuses à Saule cendré », habitats **d'enjeu écologique modéré et caractéristiques des zones humides végétation**, présents au sein de la ZIP, ne sont pas concernés par les emprises du projet et ainsi **intégralement évités**.
- Aucune espèce floristique patrimoniale n'a été recensée au sein de la ZIP au cours des différents inventaires naturalistes réalisés.

## Annexe complémentaire 1 – Zones humides



### Aires d'étude

- Aire d'étude immédiate - AEI
- Aire d'étude rapprochée - AER

### Sondage pédologique Résultat

- Humide
- Refus
- Sec

### Zone humide - Type

- Sol
- Végétation

- Comme évoqué précédemment, **l'intégralité des habitats caractéristiques des zones humides végétation ont été évités** par les emprises du projet. De plus, **un recul de 2 mètres** entre la clôture et ces habitats a été appliqué.

- En parallèle, **10 sondages pédologiques ont été effectués** au sein de la ZIP afin d'y étudier la présence de zones humides pédologiques. Parmi ces sondages, **3 se sont révélés positifs**, témoignant de la **présence d'une zone humide pédologique sur 1 100 m<sup>2</sup>**, au sein de l'habitat « *Pâturages ininterrompus* ».

- Parmi ces 1 100 m<sup>2</sup> de zones humides pédologiques, **625 m<sup>2</sup> seront inclus dans l'emprise clôturée** du projet. Cependant, comme détaillé dans la diapositive suivante, **le projet n'engendrera aucune destruction de ces zones humides pédologiques**.

## Annexe complémentaire 1 – Zones humides / Imperméabilisation des sols

**Le projet, d'une superficie de 1,56 ha, n'imperméabilisera que très peu le sol au vu de ses caractéristiques techniques.**

En effet, le site d'implantation fera uniquement l'objet d'un léger terrassement très ponctuel, ne remettant pas en cause la topographie actuelle.

Aussi, les ancrages des structures métalliques supportant les panneaux seront réalisés sans utilisation de béton, via des pieux battus, d'emprise au sol extrêmement faible et n'imperméabilisant pas celui-ci.

Ensuite, les panneaux, non jointifs entre eux, ne modifieront pas les écoulements des eaux de pluie et ne remettront en cause ni leur ruissellement, ni leur infiltration dans le sol.

Enfin, la piste de circulation interne au parc sera composée de matériaux drainants, et située en dehors des zones humides pédologiques inventoriées.

**Ainsi, seul le poste technique, d'une surface d'environ 23 m<sup>2</sup> et implanté en dehors des zones humides pédologiques inventoriées sur site, imperméabilisera le sol par ses fondations en béton.**

