

## **EXTRAIT DU DLE JOUY-LE-POTIER – LES PRES SUR LES ZONES HUMIDES**

### **A -INCIDENCES SUR LES MILIEUX NATURELS (ZONES HUMIDES ET NATURA 2000)**

#### **1) Incidences sur les zones humides**

##### **a) Résultats des investigations de terrain**

##### **Résultats de l'analyse de la végétation**

Lors des inventaires de terrain, les habitats naturels suivants ont été recensés :

- Prairie de fauche (Code Corine Biotopes : 38.2 ; Code EUNIS : E2.2) ;
- Jonchaies (Code Corine Biotopes : 53.5 ; code EUNIS D5.3)

**Le site comprend un habitat caractéristique de zone humide, la Jonchaie.**

**Il représente une surface de 340 m<sup>2</sup>. Le reste est concerné par un habitat naturel non humide.**



*Figure 1 : Occupation du sol (IEA - 2020)*

##### **Résultats de l'analyse des sondages pédologiques**

Une investigation de terrain pour faire une analyse du sol a été menée le 26 mars 2020. Au total, 18 points de sondages ont été effectués à l'intérieur de la zone de projet.

Après l'analyse des profils pédologiques la texture du sol est plutôt sablo-argileuse avec par endroit une dominance pour l'argile. La couleur principale du sol est brune. Les sondages révèlent la présence de caractéristiques classiques des sols rencontrés en Sologne, à savoir des secteurs alternants la présence de sables et d'argiles.

7 sondages se sont révélés positifs à la présence de traces hydromorphiques au niveau d'une zone temporairement en eau au moment de notre passage. Ces sondages présentent une dominance d'argile

sur 60 cm. La carte ci-dessous localise les 18 points de sondages ainsi que la délimitation de la zone humide. Les profils pédologiques de ces derniers sont présentés en annexe.

**Le site du projet comprend une surface de 1 400 m<sup>2</sup> de zone humide définie sur la base du critère pédologique.**



Figure 2 : Résultats de l'analyse pédologique de la zone (IEA 2020)

**En conclusion, le site du projet comprend une surface de 1 740 m<sup>2</sup> de zone humide telle que définie aux articles L.214-7-1 et R.211-108 du Code de l'Environnement en prenant en compte les critères végétation et pédologique.**

**La carte ci-dessous localise l'ensemble de ces zones :**

- Zone humide définie sur le critère pédologique en bleue de 1400 m<sup>2</sup>**
- Zone humide définie sur le critère de la végétation en vert de 340 m<sup>2</sup>**





Figure 3 : Zones humides présentes sur l'emprise du projet (IEA 2020)