

ANNEXE 2 – Zone Humide

Une étude de caractérisation et de délimitation de zones humides pour le projet de filtres plantés de roseaux sur la parcelle ZD12 à Pecqueuse a été réalisée en avril 2016 par le Centre d'Ingénierie et Ecologique (CIAE).

La végétation n'est pas caractéristique de zones humides, en terme de liste d'espèces et d'habitats.

Le caractère humide de cet environnement apparaît tout à fait fonctionnel et présente probablement un enjeu dans la recharge de la nappe de la Prédecelle, au moins en période hivernale.

La parcelle ZD 12 en projet est située en totalité en zone humide, soit 32 840 m² (3,28 ha), au sens de l'arrêté du 24/06/2008 et ses textes attachés.

Une demande de dérogation à l'interdiction d'implantation en zones humides a été acceptée par la DDT, sous réserve de l'acceptation des mesures compensatoires relatives aux zones humides prévues au dossier loi sur l'eau.

L'imperméabilisation des surfaces occupées par les ouvrages (bassins de traitement et voies de circulation) sera compensée par la réalisation d'une mare.

Tabl. 21 - Bilan des surfaces

Typologie de surface	Surface (m ²)
Voies de circulation	1520 m ²
Bassins de traitement	1877 m ²
Mare	3571 m ²

Le bilan de surface obtenu entre les différents aménagements de la station et la surface de la mare est positif (174 m²). Il y a donc bien compensation de l'incidence du projet sur la **zone humide** du site.

