

## 2023-6970\_Demande pièces complémentaires\_Boisement\_DURTAL

Objet : Complément au formulaire de demande d'examen au cas par cas

Il existe des probabilités de zones humides selon le réseau <http://sig.reseau-zones-humides.org/>

La méthodologie d'inventaire qui a permis d'affirmer le caractère non humide des parcelles ZA8, I211, I221, ZA10, I218, I217, I216 est issu de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié par l'arrêté de 1<sup>er</sup> octobre 2009.

Une zone humide est déterminée par la morphologie d'un sol et/ou la végétation spontanée. Aussi, une analyse pédologique et un inventaire floristique ont été menés sur les parcelles. Les points de relevés ont été les suivants :

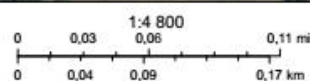
### PLAN DE MASSE : TRANSECT D'ETUDE STATIONNELLE



juin 5, 2023

● Point de sondage pédologique et d'inventaire floristique

--- Contour du projet



A chaque point, un sondage pédologique à la tarière à main a été réalisé, ainsi que le relevé floristique sur une placette de 10 m<sup>2</sup> environ.

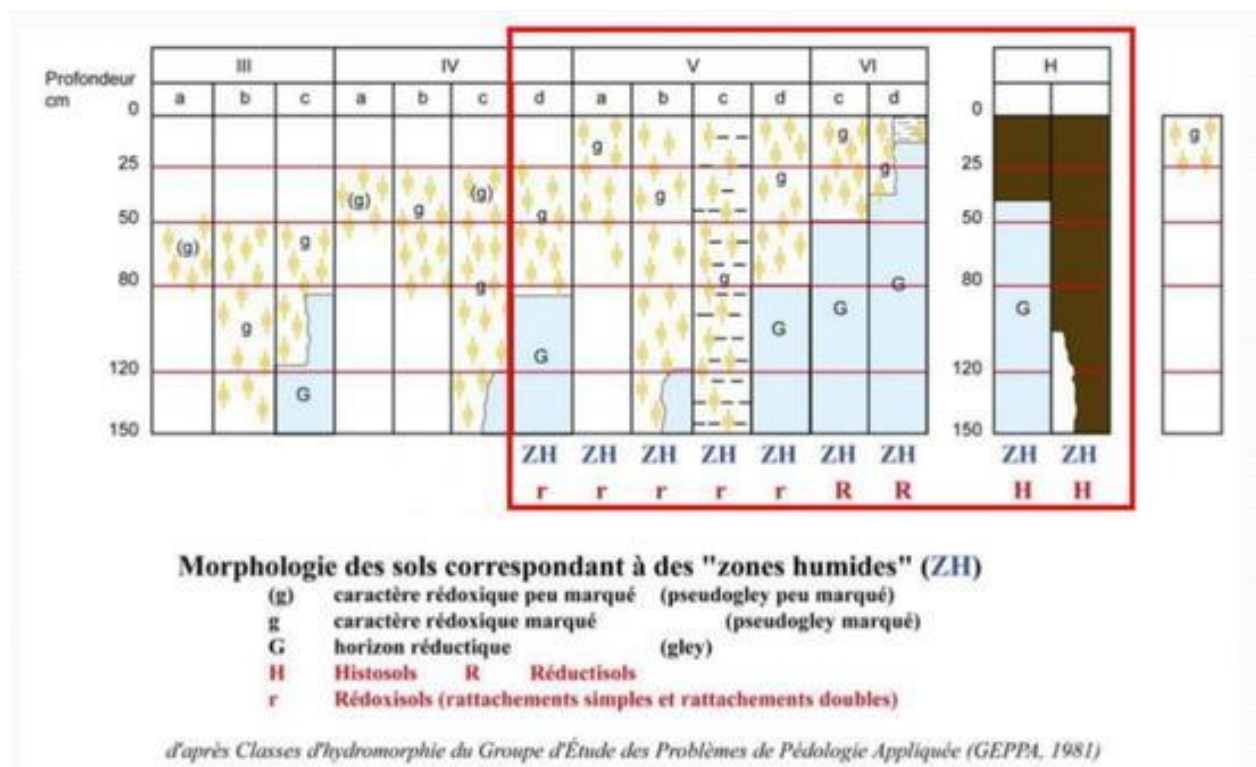
## 1 Type de sol

Les sondages pédologiques montrent un sol homogène sur l'ensemble des parcelles.

Le sol est brun orangé, sablo-limoneux sur 55cm puis argileux, éléments grossiers à 3%, avec un pH d'une moyenne de 5,5. On observe des traces de rouille (traces redoxiques) à partir de 60cm sur environ 5% du profil.

Les traces s'observent jusqu'à 100 cm, ce qui correspond à la grandeur de la tarière.

D'après le tableau *Classe d'hydromorphie du Groupe d'Etude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)* ; la morphologie du sol du projet correspond à la colonne III b.



Le terrain ne possède donc pas de caractéristiques humides par rapport à l'analyse du sol.

## 2 Inventaire de végétation

Ci-dessous, la liste de plantes identifiées, chaque espèce citée avec son taux de recouvrement dans la strate (en %).

Strate arbustive :

Chêne tauzin – *Quercus pyrenaica* à 40%  
Chêne pédonculé – *Quercus robur* à 35 %  
Ronce des bois – *Rubus fruticosus* à 20 %  
Saulx marsault – *Salix caprea* à 5%

Strate herbacée :

Ray-grass anglais ou ivraie vivace - *Lolium perenne* à 40%  
Plantain lanceolé – *Plantago lanceolata* à 10%  
Oseille sauvage – *Rumex acetosa* à 8%  
Achillée millefeuille – *Achillea millefolium* à 7%  
Pissenlit officinal – *Taraxacum officinale* à 7%  
Géranium herbe à Robert – *Geranium robertianum* à 6%  
Seneçon commun – *Senecio vulgaris* à 6%  
Géranium à feuille ronde - *Geranium rotundifolium* 5%  
[Renoncule rampante - \*Ranunculus repens\* à 4%](#)  
Vesce des haies – *Vicia sepium* à 3%  
Trèfle des prés - *Trifolium pratense* à 2%  
Garance voyageuse – *Rubia peregrina* à 2%

La flore hygrophile a été identifiée [en bleu](#).

On remarque que plus de la moitié de la flore identifiée ne figure pas dans la liste des espèces représentative de zone humide. La végétation ne peut donc pas être qualifiée d'hygrophile.

## 3 Conclusion

Ni le sol, ni la flore, n'indiquent un milieu humide, d'après les critères de définition des zones humides de l'arrêté du 24 juin 2008.