



SCI LA HETRAIE

Parcelles C4 et C5 à Mormant (77)

Diagnostic zones humides

Rapport

Réf : CEAUIF161199 / REAUIF02062

LAR / HT / RGN

22/06/2016



www.burgeap.fr

- texture : dominante argileuse, limoneuse ou sableuse ;
- présence et caractéristiques des éléments grossiers (cailloux et débris divers) ;
- état de compacité ;
- état d'humidité ;
- traces d'hydromorphie (tâches d'oxydo-réduction, nodules de concrétion).

2.4 Observations pédologiques et interprétations

Le jour de la réalisation des sondages les sols étaient secs. Aucune arrivée d'eau n'a été constatée lors de la réalisation des sondages. Les terrains sont relativement homogènes sur le site d'étude et ne semblent pas avoir été remaniés, ce qui est cohérent avec les observations de terrain.

Les sols observés lors des sondages sont des sols limoneux argileux brun, ne présentant aucune trace d'hydromorphie (cf. **Annexe 2**).

Sur la base de l'arrêté du 24 juin 2008 et de l'arrêté modificatif du 1^{er} octobre 2009, aucun sol observé dans les sondages à l'intérieur du site d'étude ne correspond à des sols de zones humides.

3. Synthèse des investigations réalisées et conclusion

► Critère végétation

Les investigations réalisées sur la végétation aux mêmes dates ont montré **qu'aucun habitat typique de zone humide n'est mis en évidence**. Les habitats dits « pro parte » sont situés sur des sols qui ne sont pas caractéristiques de zone humide (d'après les investigations pédologiques).

► Critère pédologique

Les sols du site sont des sols limoneux argileux. La campagne de sondages pédologiques du 10 juin 2016 a montré **qu'aucun des sondages réalisés à l'intérieur du périmètre du site ne correspond à des sols de zone humide**.

Ainsi aucune zone humide n'est présente sur le site d'étude, sur la base de l'arrêté du 24 juin 2008 et de l'arrêté modificatif du 1^{er} octobre 2009.