

SAS ALLIANCE ENERGIES

51 RUE SULLY

80000 AMIENS

ETUDE ZONE HUMIDE – DETERMINATION DES TYPES DE SOLS

DOSSIER RÉALISÉ ET SUIVI PAR CHARLOTTE VALANTIN
04/01/2021

Les éléments relatifs à la présentation du site, du projet et à l'état des lieux environnemental sont disponibles dans le dossier de demande d'enregistrement.

1 ETUDE PEDOLOGIQUE

1.1 Protocole

Une étude pédologique a été réalisée en lieu et place de l'implantation prévue pour les installations en projet, de manière à identifier si cet emplacement est localisé en zone humide ou non. Le projet sera réalisé Rue de Vignacourt, à La Chaussée Tirancourt.

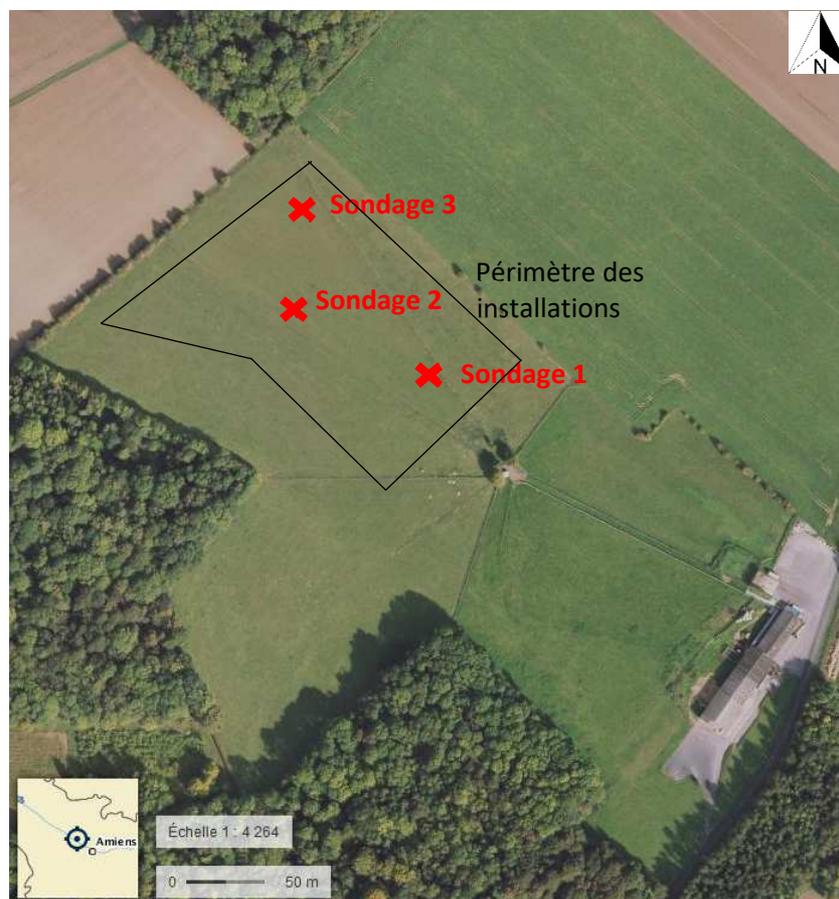
Le terrain étant plat, et les eaux pluviales étant récupérées par des gouttières ou des puisards et envoyées dans un bassin tampon, le projet n'aura pas d'impact sur les sols alentours. La zone d'investigation est donc limitée à l'emprise du projet.

Les installations auront une surface au sol d'environ 31 700 m². Le terrain est homogène, d'après les cartes géologiques et IGN. Les installations seront implantées sur une parcelle en pâture intensive.

3 sondages de 60 à 80 cm de profondeur ont été effectués. Ils ont permis d'identifier le type de sol, ainsi que la présence ou non de traces d'hydromorphie.

Ils ont été effectués à l'emplacement des futures installations. La photographie aérienne suivante indique la localisation des sondages.

Figure 1. Emplacements des sondages réalisés



1.2 Résultats

Les figures ci-dessous sont représentatives du type de sol rencontré au niveau de l’emplacement du projet. Les résultats des sondages sont détaillés dans le tableau suivant.

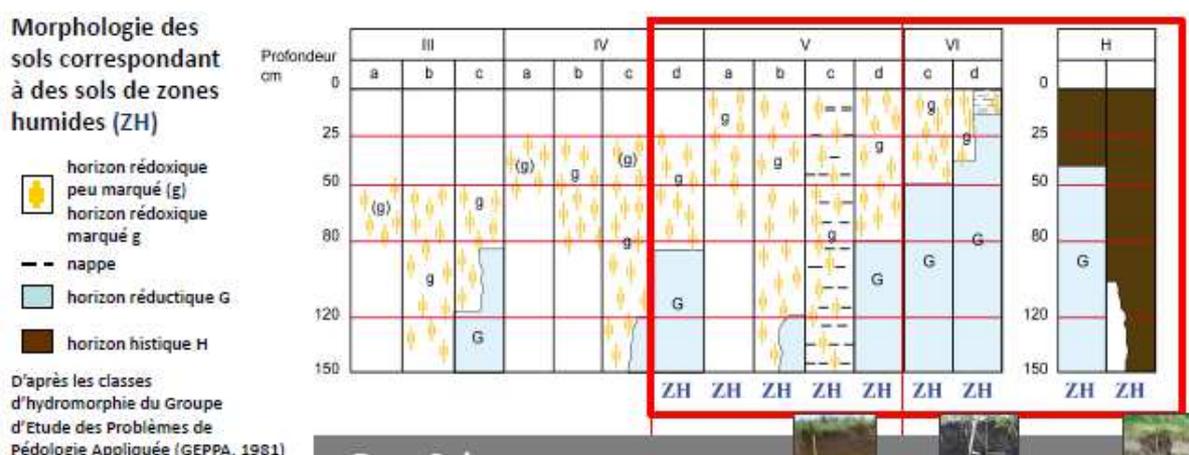
Figure 2. Carottages au niveau de l’emplacement du projet



tableau 1. Résultats des sondages au niveau des futures installations

Horizon		Sondage 1	Sondage 2	Sondage 3
Horizon 1 0-25 cm	Type de sol	Limon	Limon	Limon
	Hydromorphie	Aucune	Aucune	Aucune
Horizon 2 25-50 cm	Type de sol	Limon argilo-sableux	Limon argilo-sableux	Limon argilo-sableux
	Hydromorphie	Aucune	Aucune	Aucune
Horizon 3 50-80 cm	Type de sol	Limon sableux	Limon sableux	/
	Hydromorphie	Aucune	Aucune	/
Classe d’hydromorphie		< III a	< III a	< III a

Figure 3. Grille de détermination des sols de zones humides (GEPPA, 1981)



Le sol étudié est donc situé dans une classe inférieure à la classe III a du tableau du Groupe d’Etude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA,1981), soit un sol non concerné par des zones humides.

2 ETUDE FLORISTIQUE

Le projet sera situé sur une parcelle en pâture intensive, appartenant à COBEVIAL. **Aucune végétation spontanée ne s’y développe, donc aucune végétation de zone humide n’y est recensée.**

Les photographies ci-après montrent l’occupation des sols à l’emplacement du projet.

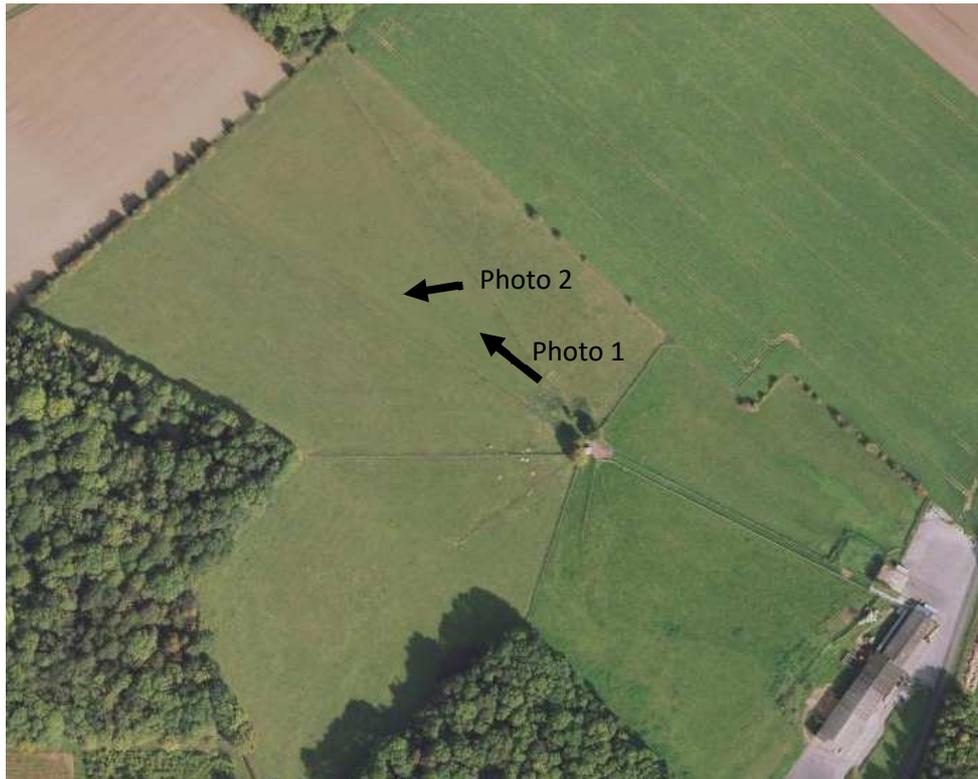


Figure 4. Emplacement prévu pour le projet - Vue depuis le Sud



Figure 5. Emplacement prévu pour le projet - Vue depuis le Sud-Ouest



3 CONCLUSION SUR LA PRESENCE D'UNE ZONE HUMIDE

L'étude pédologique n'a révélé aucune trace d'hydromorphie dans les différents horizons prélevés. Le sol d'implantation est de classe inférieure à la classe III a, selon le tableau des classes d'hydromorphie du GEPPA. Ce sol ne correspond pas à un sol de zone humide.

Aucune végétation de zone humide n'a été recensée.

Le site d'implantation en projet n'est donc pas en zone humide.