

Figure 37 : Illustrations du sondage 7  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEPPA I).**

#### Sondage 14

Coordonnées (Lambert 93) : 463394.2 ; 6575492.9

Il a été réalisé en bordure d'une parcelle cultivée récemment désherbée (sol tassé par le passage des tracteurs). L'horizon argileux est atteint à 80cm. De légères traces d'oxydo-réduction (autour de 5%) sont visibles entre 10 et 20 cm en lien avec un tassement du sol qui freine la pénétration de l'eau dans le sol (horizon rédoxique peu marqué).

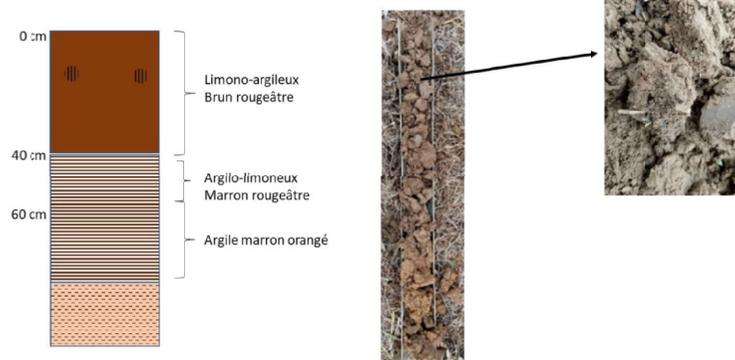


Figure 38 : Illustrations du sondage 14  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide.**

#### Sondage 15

Coordonnées (Lambert 93) : 463396.1 ; 6575515.9

Il a également été réalisé en bordure d'une parcelle cultivée récemment désherbée (sol tassé par le passage des tracteurs). L'horizon argileux est atteint à 80cm. Contrairement au sondage précédent, il n'y a pas de traces d'oxydo-réduction.

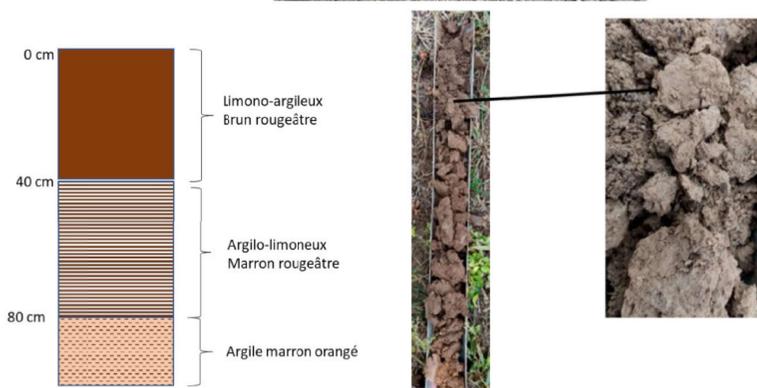


Figure 39 : Illustrations du sondage 15  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEEPA I).**

#### Sondage 16

Coordonnées (Lambert 93) : 463431.8 ; 6575505.3

Il a été réalisé dans une parcelle récemment désherbée. L'horizon de surface est argilo-limoneux. L'horizon argileux est atteint à 80cm. Aucune trace d'hydromorphie n'a été constatée.

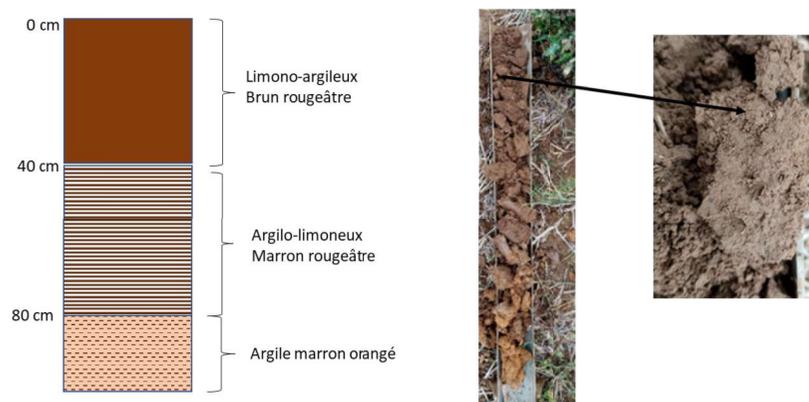


Figure 40 : Illustrations du sondage 16  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEEPA I).**

#### Sondage 17

Coordonnées (Lambert 93) : 463405.4 ; 6575520.7

Il a été réalisé dans une parcelle récemment désherbée. L'horizon de surface est argilo-limoneux. L'horizon argileux est atteint à 60cm. Aucune trace d'hydromorphie n'a été constatée.

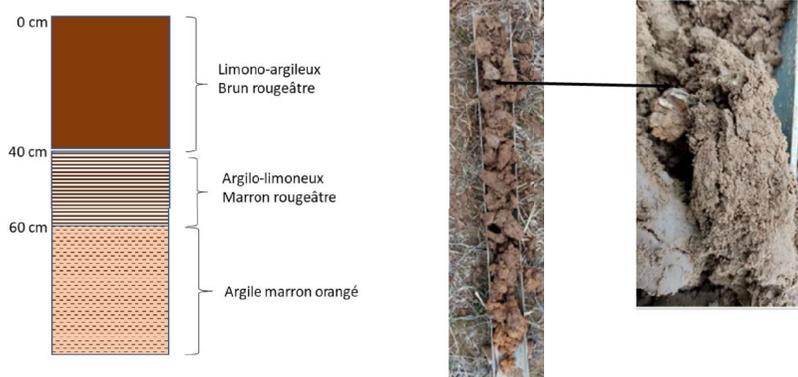


Figure 41 : Illustrations du sondage 17  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEPPA I).**

Sondage 21

Coordonnées (Lambert 93) : 463410.1 ; 6575359.4

Il a été réalisé dans une parcelle récemment désherbée. L'horizon de surface est argilo-limoneux. L'horizon argileux est atteint à 60cm. Aucune trace d'hydromorphie n'a été constatée.

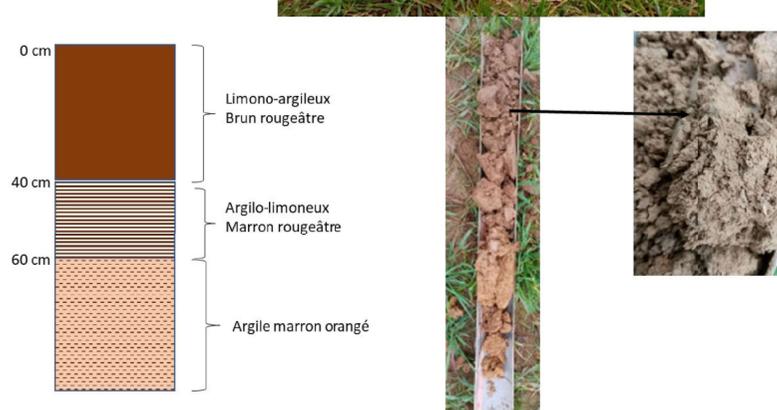


Figure 42 : Illustrations du sondage 21  
(Source : NCA environnement)

**Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEPPA I).**

Sondage 33

Coordonnées (Lambert 93) : 463569.3 ; 6574908.3

Il a été réalisé dans une parcelle récemment désherbée. L'horizon de surface est argilo-limoneux. De légères traces ont été constatées juste avant le niveau argileux à 55 cm de profondeur (environ 5%). L'horizon argileux est atteint à 60cm. Un refus à 80 cm est constaté sur éléments grossiers siliceux.

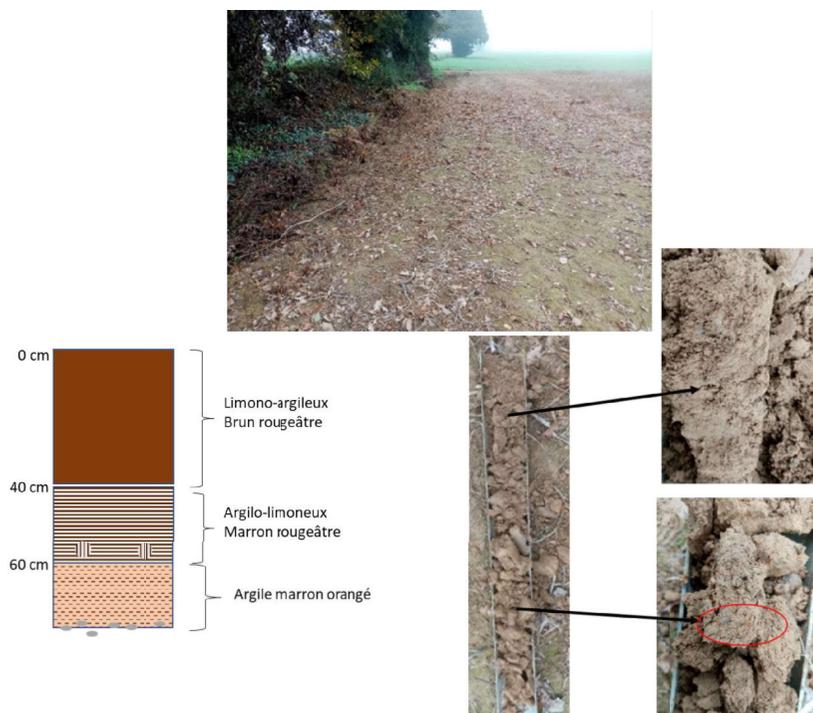


Figure 43 : Illustrations du sondage 33  
(Source : NCA environnement)

Ce sondage n'est pas caractéristique d'une zone humide (GEPPA IIIa).

## V. BILAN DE L'EXPERTISE

L'expertise avait pour objectif de recenser et délimiter les zones humides éventuelles sur le projet éolien de Saint-Vincent-la-Chartres. Le site est localisé sur le plateau Mellois où se développent les terres rouges à châtaigniers.

Aucune zone humide n'a été recensée sur la zone d'étude (critères hydromorphie et flore de zone humide), au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié au 1er octobre 2009.

Profil de sol	Sol	Conclusion
	BRUNISOL	Non caractéristique de zone humide (GEPPA I)
	BRUNISOL luvisque	Non caractéristique de zone humide (GEPPA I)
	NEOLUVISOL	Non caractéristique de zone humide (GEPPA I, GEPPA IIIa, GEPPA IVa)