

Figure 29 : Illustrations du sondage 28
(Source : NCA environnement)

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

Sondage 31

Coordonnées (Lambert 93) : 463592.1 ; 6574951.4

Il a été réalisé dans une parcelle cultivée récemment désherbée. L'argile rouge est atteinte à 70 cm. Un refus à la tarière est constaté sur éléments grossiers siliceux aux alentours des 80 cm.

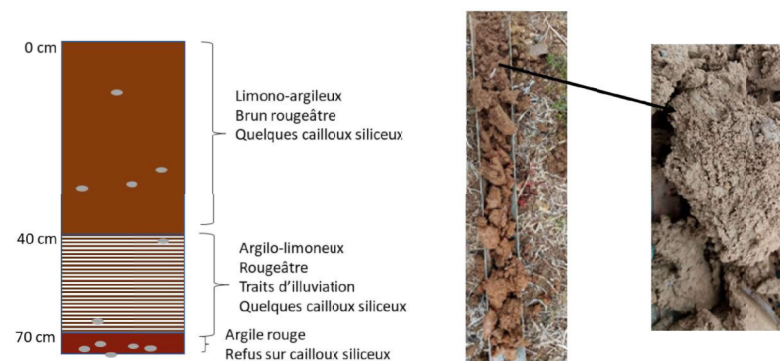


Figure 30 : Illustrations du sondage 31
(Source : NCA environnement)

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

Sondage 34

Coordonnées (Lambert 93) : 463443.4 ; 6574920.9

Il a été réalisé dans une parcelle cultivée récemment semée. L'argile rouge est atteinte à 70 cm. Un refus à la tarière est constaté sur éléments grossiers siliceux aux alentours des 80 cm.

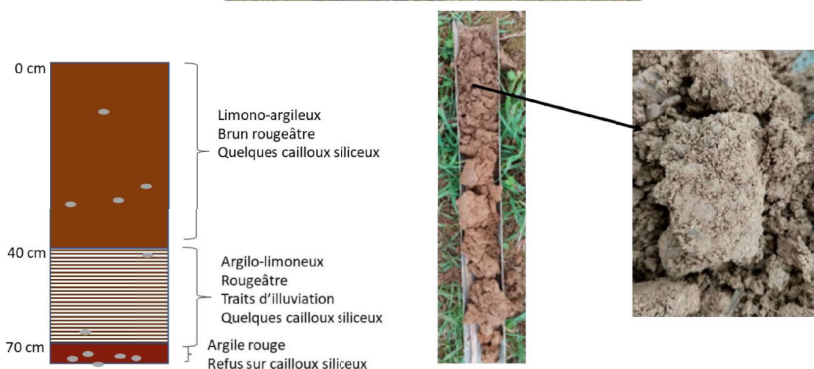


Figure 31 : Illustrations du sondage 34
(Source : NCA environnement)

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

IV. 2. a. NEOLUVISOL profond issu des formations d'altération

Ces sols sont issus des formations l'altération des calcaires de St-Maixent.

Les NEOLUVISOLS présentent un témoignage de départ progressif de particules argileuses, de la surface (horizon éluvial, E) vers la profondeur (horizon illuvial, Bt). Néanmoins l'horizon E est modérément appauvri, encore assez coloré, assez bien structuré et aéré en comparaison d'un LUVISOL. Dans ce type de solum, on constate donc une différenciation au plan textural et structural. L'horizon enrichi (Bt) est plus argileux, moins perméable et plus coloré que l'horizon de surface LE.

Les sols sont profonds. Le premier horizon (0-40) est argilo-limoneux. L'horizon éluvial n'est pas distinguable nettement. Après un horizon argilo-limoneux, un niveau argileux est atteint entre 50 et 80 cm, de couleur marron/orangée (héritage de la roche mère). La présence de silex dans le profil peut gêner la prospection à la tarière à partir de 80 cm de profondeur.

Ce sol n'est pas caractéristique d'une zone humide.

Ci-dessous la description des différents sondages appartenant au NEOLUVISOL.

Sondage 1

Coordonnées (Lambert 93) : 463425.4 ; 6575644.2

Il a été réalisé en bordure d'une parcelle cultivée. L'horizon argileux est atteint à 80cm. Aucune trace d'hydromorphie n'a été constatée.

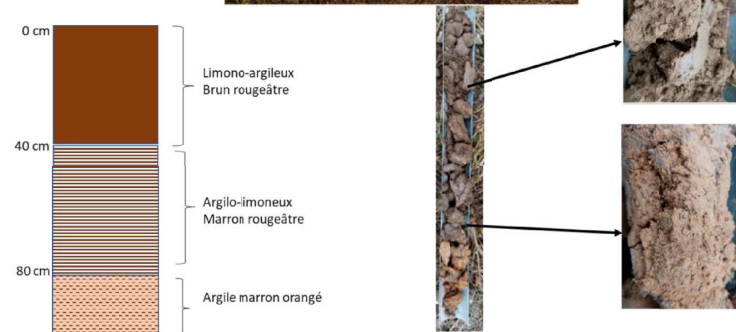


Figure 32 : Illustrations du sondage 1
(Source : NCA environnement)

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

Sondage 2

Coordonnées (Lambert 93) : 463401.8 ; 6575641.4

Il a été réalisé en bordure d'une parcelle cultivée. L'horizon argileux est atteint à 50cm. Aucune trace d'hydromorphie n'a été constatée.