

COMPTE-RENDU : JOURNÉE AGROFORESTERIE

AGRONOMIE

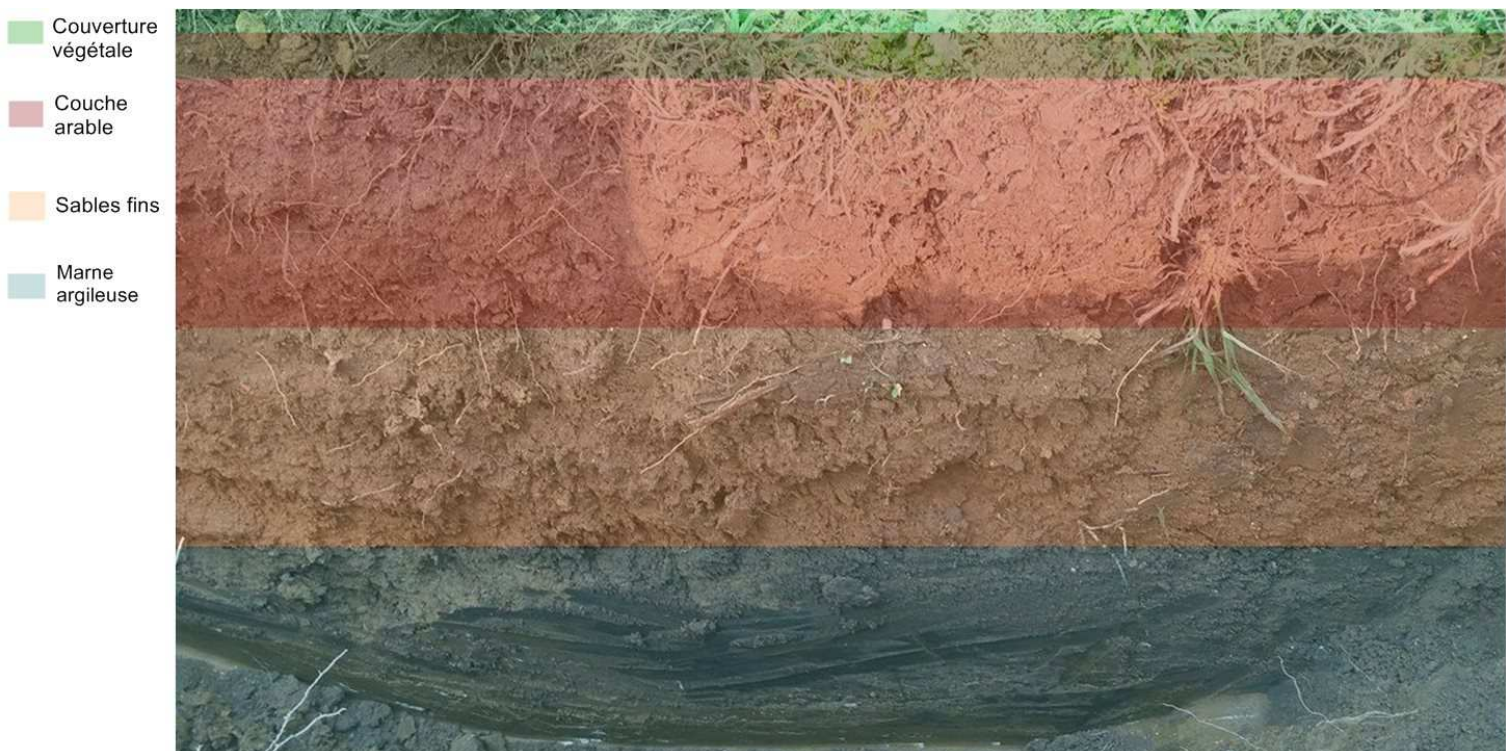
PARCELLE



- La culture aura une orientation Nord-Sud sur la parcelle composée d'un rang de chaque espèce choisie. Les rangs seront, eux, séparés de 10 mètres afin de laisser la place aux cultures basses et aux engins agricoles.

- Parcelle en pente, deux pentes se croisant amenant l'eau en bas de la parcelle causant ainsi un engorgement du bas de la parcelle.
- Pentes menant vers les jardins avoisinants et se terminant sur 60cm de dénivelé rendant la réalisation d'un fossé pour l'écoulement de l'eau impossible.
- Nous pouvons remarquer des collecteurs d'eau au dessus de la parcelle, au croisement de celle-ci et de l'arrière de la cantine.
- Les deux pentes rendent également impossible l'installation d'une station de drainage en aval de la parcelle.

SOL DE LA PARCELLE



- Sol argileux typique des terrasses marines
 - Sable fins en surface
 - Marne argileuse à partir de 40cm de profondeur
- Le sol présente, à cause du fort pourcentage d'argile, un problème de perméabilité et d'évacuation de l'eau pouvant causer la perte des futures espèces pérennes présentes sur le site qui ne supportent pas l'eau stagnante.
- Le sol de cette parcelle présente des veines d'eau, des zones très compactées. Il manque également de la matière organique et donc de la vie biologique ce qui peut causer des carences chez les végétaux implantés.
- De plus, le pH du sol est plutôt élevé, environs de 7,4 à 8,2. C'est ainsi un sol plutôt basique ne plaisant pas forcément aux végétaux.

LES SOLUTIONS PROPOSÉES

- L'installation du système agroforestier devra ainsi être mise en place sur butte ou bien il faudra installer un drain agricole sur les rangs de cultures pérennes comme les agrumes, les amandiers, les oliviers, les avocatiers, les grenadiers ou encore la haie gourmande.
- Une des solutions qui se propose à nous pour cette parcelle serait la pose d'un drain agricole central à la culture sur un lit concassé. Ses dimensions pourraient être de 40 cm de large sur 50 cm de profondeur permettant ainsi de désengorger la partie touchée par l'eau stagnante.
- Il y aurait également des solutions évolutives pour la collecte de l'eau de pluie afin de baisser le niveau d'eau sur la parcelle et de récupérer de l'eau pour l'arrosage modéré de celle-ci.
- Il serait également judicieux de décompacter la terre par le passage d'une sous-soleuse et d'un broyeur de terre jusqu'à 1 mètre de profondeur pour ré-aérer le sol.
- Il sera important de faire des apports de fumier sur la parcelle pour apporter de la matière organique et ainsi relancer la vie biologique du sol qui pour le moment est faible.

· Ces solutions sont les plus simples à mettre en place et représentent un coût modéré économiquement parlant. Ce sont ainsi des solutions accessibles à l'établissement qui peuvent être mises en place rapidement.

Légende

-  Drain agricole central à la culture
-  Travail du sol
Décompactage sous-solage
-  Zone de récolte de l'eau

