

Analyse de sol

XXXXXXX
 XXXXXXX
 XXXXXXX XXXXXXX

Espaces Verts : Terrain de sport

N° 10_26 TERRAIN

Date arrivée 28-juin-2017

Date sortie 13-juil-2017

Granulométrie 5 fractions avec triangle des textures (Eléments inférieurs à 2 mm)

| | | | |
|--------------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|
| Sables grossiers % | 12,00 | Limono-sablo-argileux | |
| Sables fins % | 29,00 | | |
| Limons grossiers % | 24,00 | | |
| Limons fins % | 18,00 | | |
| Argiles % | 17,00 | | |
| Indice de battance | 5,8 | <6 | |
| RFU L/M2 | 12,21 | | Calcul sur une profondeur de: 10 cm |

Comportement à l'eau et risque de tassement Sol origine 41 % sable

| | | | |
|--|-------|--|-------------------------|
| Porosité total % volumique | 42,30 | | Bon niveau. |
| Porosité de drainage % volumique | 3,80 | | Faible. |
| % eau capillaire | 38,50 | | Fort. |
| Perméabilité labo cm/h "Test percolation Henin" | 6,50 | | vitesse de l'eau lente. |
| % fine < 50 µm Limon argiles | 59,00 | | Fort. |

Interprétations et conclusions:

Choix d'un sable de 1mm.

Ce sol limono-sablo-argileux n'arrive à s'améliorer qu'à partir de 75 % de sable (Prendre 400 L de Terre + 600 L de sable). La perméabilité est multiplié par 4. Néanmoins l'eau capillaire reste importante.