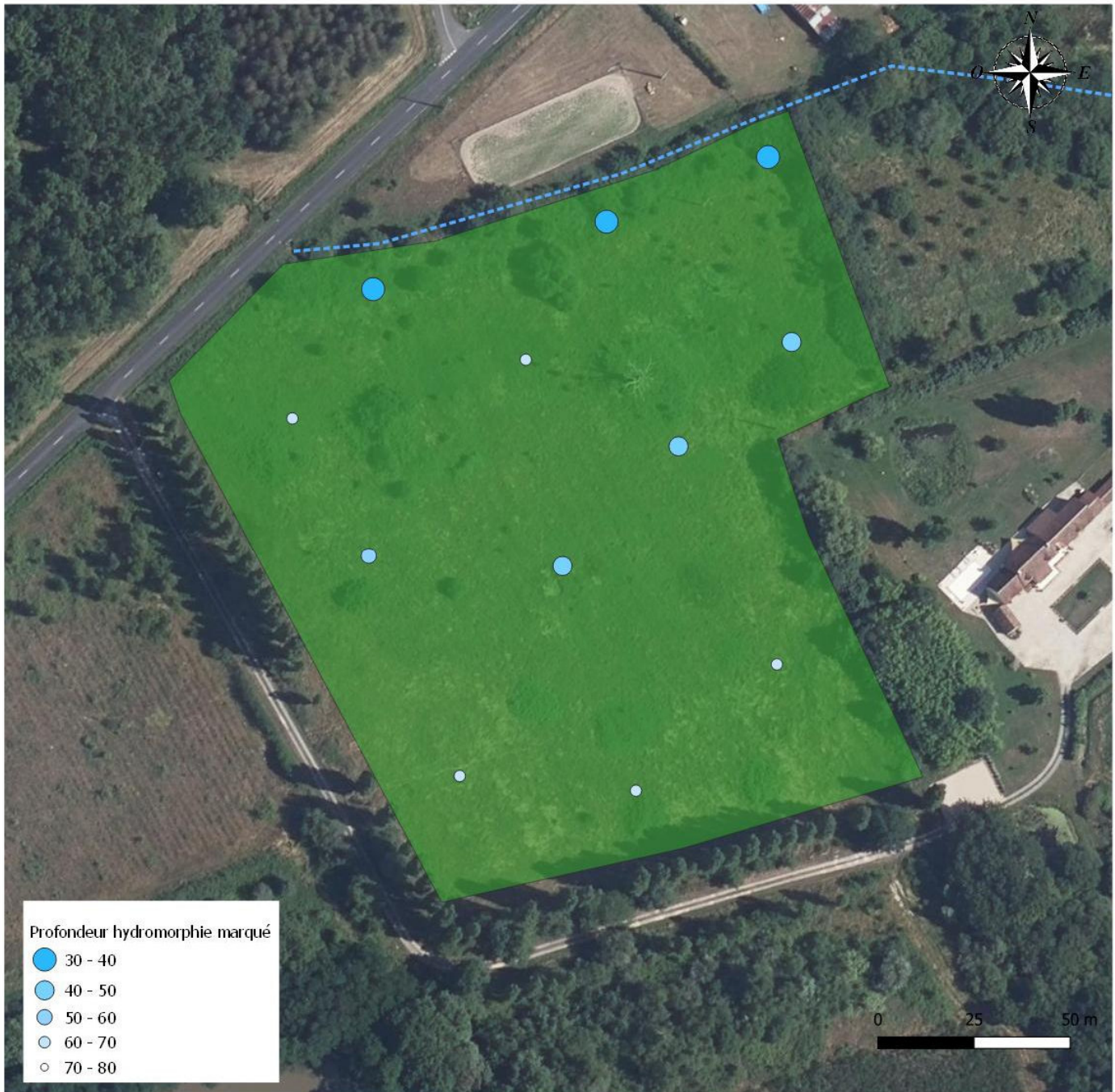


# GAUTELLERIE

## INVENTAIRE PÉDOLOGIQUE (1/3)

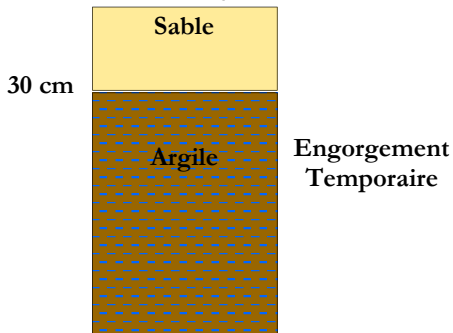
*Profondeur d'apparition de l'hydromorphie marqué*



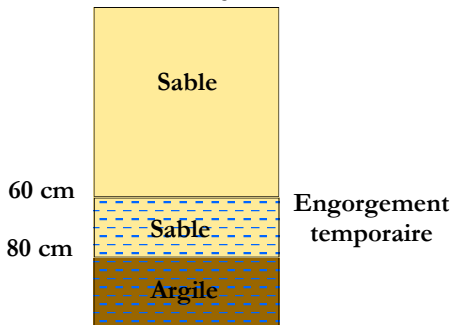
# GAUTELLERIE

## INVENTAIRE PÉDOLOGIQUE (2/3)

### Profil moyen A



### Profil moyen B



### Ce qu'il faut retenir :

- Deux zonages bien distincts sur la parcelle : une zone sableuse (B), une zone argileuse (A).

#### Zone argileuse (A)

Elle présente un régime hydrique très compliqué vis-à-vis de la croissance des principales essences forestières (très humide en hiver et sec en été). Elle présente un très faible potentiel forestier.

#### Zone sableuse (B)

- Bonne profondeur prospectable par les racines
- Engorgement temporaire marqué : création de fossés de drainage afin d'évacuer les excès d'eau en hiver
- Faible richesse chimique

# GAUTELLERIE

## INVENTAIRE PÉDOLOGIQUE (3/3)

### Conclusions :

Si l'on fait référence à l'arrêté du 24 juin 2008, la zone A pourrait être considéré comme une zone humide. Il s'agit d'une bande allant de 10 à 15 mètres en bordure du fossé. Cette zone ne sera pas planté et maintenu ouvert par un broyage annuel.

Toujours en référence à l'arrêté du 24 juin 2008, la zone B ne peut pas être considéré comme un zone humide. On ne trouve en effet aucune des caractéristiques suivantes dans les différents sondages pédologiques réalisés :

- horizons histiques (ou tourbeux) débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol et d'une épaisseur d'au moins 50 centimètres ;
- traits réductiques débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol ;
- traits rédoxiques débutant à moins de 25 centimètres de la surface du sol et se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur ;
- traits rédoxiques débutant à moins de 50 centimètres de la surface du sol, se prolongeant ou s'intensifiant en profondeur, et de traits réductiques apparaissant entre 80 et 120 centimètres de profondeur.

Le cortège floristique ne présente aucune espèce indiquant la présence d'une zone humide.

Par conséquent cette zone B sera replantée avec une dominance résineuse car les pins sont les meilleurs essences potentielles dans ce type de profil. On pense également qu'ils seront mieux armés pour répondre au dérèglement climatique.