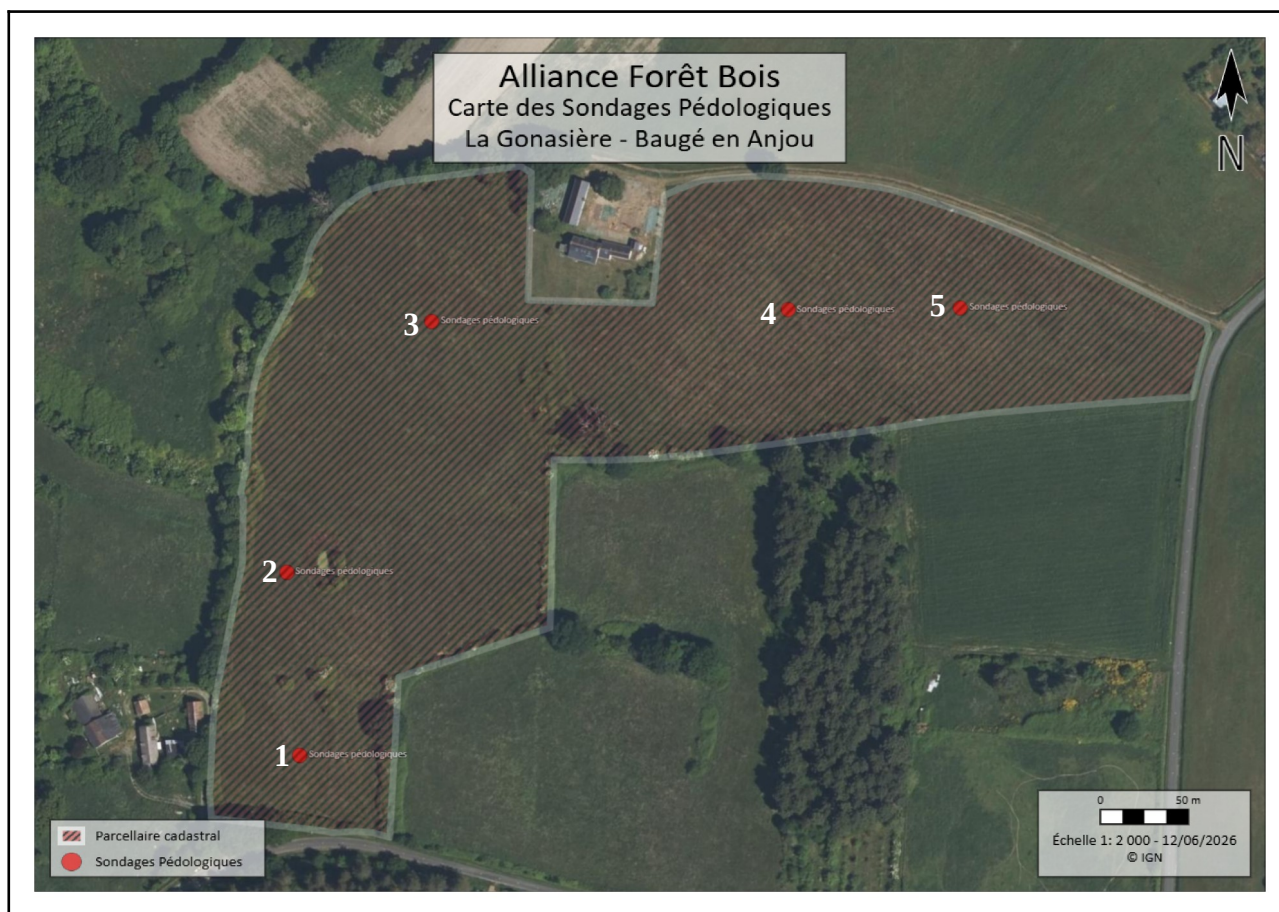


SONDAGES PÉDOLOGIQUES – Mme GASTINEAU – BAUGE EN ANJOU (LA GONASIERE)



Sur ces deux parcelles cadastrales d'un total de 6,4 hectares, nous avons réalisé 5 sondages pédologiques a des zones présentant des singularités (topographie différente, végétation différente, possible hydrographie différente ...) afin d'obtenir des résultats affinés.



Sondage n°1

Ph : 6,15

H1 : 0 – 60 cm, Sablo Limoneux

H2 : 60 +, argile, compact, traces d'hydromorphie, 5 % d'éléments grossiers.

RUM : $59 + 16 = 75$ mm pour 70 cm de prospection



Sondage n°2

PH : 6,29

H1 : 0 – 40, Sablo Limoneux

H2 : 40 – 100, Limono Sableux

H3 : 100 – 120, Sable, traces d'hydromorphie.

RUM = $40 + 85,26 + 13,72 = 139$ mm pour 1 m 20 de prospection



Sondage n°3

PH : 6,06

H1 : 0 – 40, Limono Sableux

H2 : 40 – 80, Argilo Limoneux, compact, Traces d'hydromorphie

RUM : $40 + 70,56 = 110,56$ mm pour 80 cm de prospection



Sondage n°4

PH : 6,3

H1 : 0 – 40, Sablo limoneux

Arrêt prospection : cause éléments grossiers

RUM : 20 mm pour 40 cm de prospection



Sondage n°5

H1 : 0 – 40 , Sablo-Limoneux

H2 : 40 – 50, Argilo-Limoneux

H3 : 50 – 70, Sablo-Limoneux

H4 : 70 – 100, Argilo-Limoneux, traces d'hydromorphie

$RUM = 40 + 17,64 + 19,6 + 49 = 126,24 \text{ mm}$
pour 1m de prospection (Arrêt cause éléments grossiers)

Ces sondages mettent en évidence une station plutôt humide en hivers du à une couche d'argile compact à une profondeur plus ou moins importante et assez sèche en été, en cause les horizons supérieurs relativement sableux. Une présence d'éléments grossiers assez faible et d'une compacité conséquente dans les horizons argileux sont à prendre en compte concernant la prospection racinaire.