



Bonjour, c'est Sarah de Sauvage Garage!
En ce début juillet je suis à côté
de Poitiers pour le suivi des
Hêtraies de plaine!



Je suis accompagnée de :

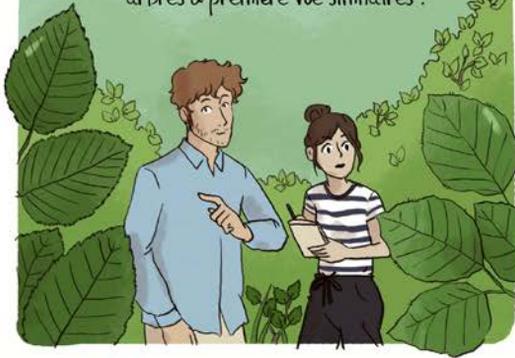
Isabelle

Anna

Kevin



Nous arrivons près de deux arbres à première vue similaires :



On peut facilement les différencier avec une phrase mnémotechnique !



"Le charme d'Adam..."



La feuille du CHARME est dentelée sur les bords...

... quand celle du Hêtre est ondulée et "poilue".



... c'est d'être à poil."

Il est temps de définir la parcelle qui servira à faire le suivi.

Il y a de nombreux critères à prendre en compte.



Comme par exemple le type de sol. L'acidité du sol jouera sur le type d'espèces qui y poussent.

Le suivi doit donc être fait sur une parcelle au sol homogène.

Je vois ...



Le choix du terrain prend du temps

Le couvert arborescent est assez ouvert !

Il faudrait réorganiser la forêt !

Le sol est bien ici mais il n'y a pas de hêtres !



C'est difficile de prendre une décision pour un suivi qui va durer 25 ans !



Et une même forêt peut présenter différents agencements. La Zone sur le versant est en pente, on y trouve pas mal d'arbustes ...



... alors que cette Zone dégagée en comporte moins.

Enlever les arbustes permet aux bébés chênes d'accéder à plus de lumière et de se développer. Le hêtre est quant à lui une espèce ombrophile et se développe en milieu ombragé.



La zone choisie, le protocole peut débuter.



Kevin utilise une tige de métal pour effectuer le "point contact".



Cela consiste à recenser les plantes alentours tous les 25 cm sur 4 transects de 50 sur 2 mètres. Cette méthode permet d'évaluer la fréquence des espèces et la structure du sous-bois.



Pendant ce temps, Isabelle fait le relevé des différentes espèces de mousses présentes sur les transects.

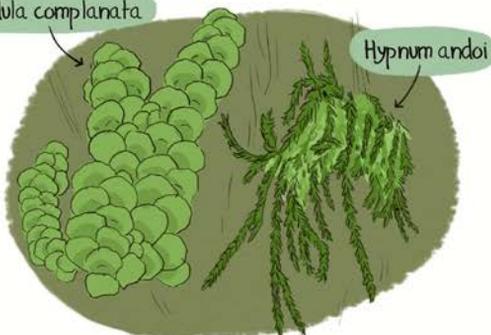


Le bâton de 2 mètres permet d'évaluer la largeur du transect.



Radula complanata

Hypnum andoi



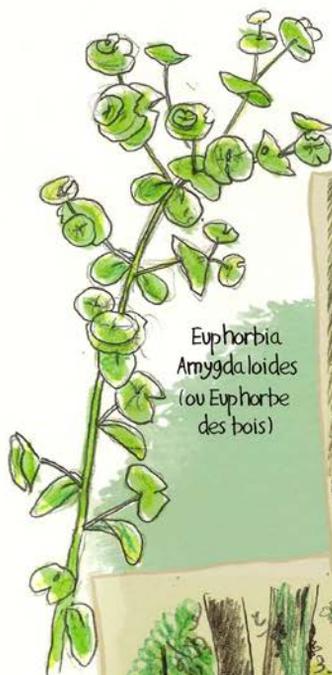
Qu'est ce que tu fais Isabelle?



Je prélève de la terre à plusieurs endroits des transects elle va être analysée en labo.



Le suivi des hêtraies a été plus calme que celui des lézards en montagne et je rentre avec quelques croquis d'ambiance de la forêt.



Euphorbia
Amygdaloides
(ou Euphorbe
des bois)



Mélique à une fleur

Asperule odorante

