

## PROTOCOLE D'IDENTIFICATION DE LA VEGETATION

### **Etape 1 : Choisir les parcelles d'étude** (si vous en avez plusieurs)

Si vous n'avez qu'une seule parcelle, passez directement à l'étape 2.

Dans le cas où vous possédez **plusieurs pâtures**, l'identification des plantes ne va pas être réalisée sur chacune d'entre elles. Vous allez en choisir **2**.

Choisissez la parcelle sur laquelle il vous semble y avoir le plus de tiques et la parcelle sur laquelle vous en avez le moins.

Si vous n'avez pas de tique ou tout simplement pas de différence entre les parcelles, prenez la parcelle possédant le plus de surface boisée ou de haie en bordure (le long de la clôture) et celle en possédant le moins.

### **Etape 2 : Mettre en évidence des faciès de végétation différents : 3 zones par pâture sélectionnée**

- **2 zones en bordure**

Pour chacune des prairies, tentez de définir des faciès de végétation différents **le long de votre clôture**. C'est-à-dire que vous allez essayer d'identifier des zones ne présentant pas tout à fait les mêmes espèces végétales, ni la même physionomie. Pour cela, placez-vous à un endroit dans votre pâture où vous pouvez visualiser la majeure partie de vos clôtures (plutôt au centre de la pâture), et identifiez globalement les différences que vous notez sur l'aspect de la végétation. Par exemple : une bordure de ma prairie est très boisée (présence d'arbres et d'arbustes très serrés les uns avec les autres), un autre côté présente un talus sur lequel je trouve beaucoup de broussailles, une autre partie est formée de végétation basse, ...

Parmi toutes les zones que vous avez repérées, identifiez les 2 zones majoritaires de votre prairie. Il s'agit des 2 faciès les plus présents le long de votre clôture, ceux que vous retrouvez le plus sur la bordure de la prairie. On s'intéressera en priorité à ces 2 zones.

- **1 zone au centre de la pâture**

Identifiez maintenant une zone **à l'intérieur de votre pâture**. Cette zone doit présenter un grand nombre d'espèces végétales. Il faut que ce soit le plus représentatif possible de la végétation de votre prairie.

### **Etape 3 : Délimiter une surface d'identification**

Pour chacune des zones identifiées dans l'étape précédente (1 zone au centre de la prairie, 2 zones le long de la clôture), vous allez délimiter une surface d'environ **4 m<sup>2</sup>** (un carré de 2x2 m). Pour les zones le long de la clôture, n'hésitez pas (si vous le pouvez) à placer la surface de relevé à l'extérieur de la pâture, le long de la clôture. Cela nous permettra d'identifier de potentiels habitats pour les tiques le long des bordures.

Pour définir votre carré d'étude, placez-vous au centre de votre surface fictive et effectuez un pas dans toutes les directions en revenant au centre à chaque fois. (Un pas en avant, revenez au centre. Un pas en arrière, revenez au centre. Un pas sur la droite, revenez au centre. Un pas sur la gauche, revenez au centre.)

Vous pouvez prendre du fil, une corde, des sardines ou des bâtons pour délimiter votre carré.

#### **Etape 4 : Identifier les plantes**

Sur cette surface, vous devez tenter **d'identifier toutes les espèces** de plantes présentes. Prenez une photo et identifiez la plante à l'aide de l'application PlantNet. N'hésitez pas à lire le tuto si vous avez des difficultés dans l'utilisation de l'application.

N'oubliez pas d'activer votre géolocalisation dans le cas où vous nous autorisez, nous et l'application, à connaître l'emplacement de la plante.

#### **Etape 5 : Indiquer les zones de relevés sur le plan parcellaire**

Une fois l'identification terminée, il nous faut l'endroit où vous avez effectué vos relevés. Vous pouvez **indiquer les zones sur le plan parcellaire** que vous avez déjà fourni ou bien réutiliser Géoportail. Une simple croix suffit pour nous indiquer la localisation de vos relevés de végétation.

Renvoyer de nouveau votre plan parcellaire annoté des surfaces d'études floristiques par mail à [piropature@inrae.fr](mailto:piropature@inrae.fr).