



## RESULTERRE - PROTOCOLE D'ESTIMATION DE LA BIOMASSE DES CULTURES ASSOCIÉES INNOVANTES

**Périodicité** : Protocole à appliquer 1x par année durant les 5 années du projet

**Date de l'observation** :

-Cas des cultures associées d'automne (colza, céréales) avec des plantes gélives : mi-novembre.

-Cultures associées d'automne (colza, céréales) avec des plantes non gélives (féverole, pois,...) : fin mai

-Cultures associées de printemps (pois, soja, tournesol,...) : juste avant récolte

**Parcelles concernées** :

La démarche porte sur l'ensemble des parcelles comportant des cultures associées innovantes et inscrites dans la mesure C. La biomasse est établie via une estimation MERCI.

**Matériel et méthode pour l'estimation**

*Matériel* : idem MERCI

*Méthode* :

- Se rendre sur les parcelles durant un jour sans pluie et en absence de rosée (eau, gouttes) sur les plantes ;
- Observer la culture et choisir une zone représentative de la parcelle. Choisir deux zones si la culture est très hétérogène ;
- Observer la bande témoin (culture pure) et choisir une zone représentative de cette bande ;
- En plus de la date d'observation, inscrire et enregistrer les données suivantes sur FieldMaps:
  - **Nature de la culture associée** : Renseigner les différentes espèces présentes dans la culture associée ;
  - **Biomasse estimée de la culture associée (attention en tMS/ha)** : vous pouvez utiliser la méthode MERCI.
  - **Biomasse estimée de la bande témoin (attention en tMS/ha)** : vous pouvez utiliser la méthode MERCI.

Pour toute question, contacter : [bouchet@agrigeneve.ch](mailto:bouchet@agrigeneve.ch)