Description des fichiers de données

* Dossier « Dropbox\Cecidomyie\Fichiers de donnees\Donnees re organisees » :
  + « \Fichier piege » :

Il y a les informations suivantes, à l’échelle du verger :

* Date du relevé
* Nombre de larves piégées
* Nombre d’inflorescences vivantes
* Nombre d’inflorescences mortes
* Nombre de larves piégées par inflorescence vivante

Réparties dans différents fichiers en fonction du bloc, de la modalité et de l’échelle de temps (jour ou semaine).

Code dans le fichier « Dropbox\Cecidomyie\R\Fichier piege »

* + « \Fichier dynamique cecido » :

On a estimé la durée de vie de chaque inflorescence qui apparaît dans le verger à un moment donné. Les estimations sont faites avec les durées estimées à partir des données.

Code dans le fichier « Dropbox\Cecidomyie\R\Fichier dynamique cecido »

* + « \Fichier données floraison » :

D’après le fichier donnees.floraison0.xlsx, contient le nombre de nouvelles inflorescences, d’inflorescences vivantes et mortes, les vivantes théoriques (durée de vie de 50 jours) (des UCs retenues) tous les jours du 19/06/2017 au 26/09/2017.

Réparties dans différents fichiers en fonction du bloc, de la modalité et de l’échelle de temps (jour ou semaine).

* « \Avec lissage » :

On a un peu lissé les données des vivantes sur le bloc 1 pour pouvoir mieux les corréler avec les données du fichier piège.

* + « \Verger » :

Ces données lissées sont mises à l’échelle du verger grâce à la corrélation avec les données du fichier piège qui elles sont à l’échelle du verger.

Code dans les fichiers « Dropbox\Cecidomyie\R\Fichier donnees floraison » et « Dropbox\Cecidomyie\Python\Exploration des donnees\Cinétique Inflorescences »

* « \Simulation » :

Ce fichier rassemble les données pour faire les optimisations et simulations pour chaque sous-parcelle du bloc 1, tous les jours.

* Nombre de larves piégées
* Nombre d’inflorescences vivantes (données du fichier piège et donnes.floraison mises à l’échelle du verger)
* Nombre d’inflorescences mortes (données du fichier piège et donnes.floraison mises à l’échelle du verger)