

Formation Fragstats

Proposée par Mathilde REDON - 2019

Objectif

Maîtriser les bases de l'utilisation de l'outil d'analyse paysagère Fragstats, depuis la préparation des données d'entrée jusqu'à la représentation et l'interprétation des résultats.

Exploration des principales fonctionnalités de l'outil. Formation centrée sur les analyses « par unités paysagères » (patch analysis) et par « fenêtres coulissantes (mowing windows analysis).

Déroulé de la formation

Quelques jours avant (si jeu de données fourni par vos soins) :

1/ Préparation de la formation sur la base du jeu de données fourni : identification des indices d'hétérogénéité du paysage les plus adaptés par rapport aux caractéristiques de votre zone d'étude, préparation du paramétrage, premiers résultats.

Le jour de la formation :

2/ Introduction théorique sur les concepts d'écologie du paysage à la base du fonctionnement de Fragstats ; potentialités et limites de l'outil, les différentes échelles et les différentes façons d'analyser un paysage.

3/ Formation avec pratique en direct sur l'ordinateur sur la base d'un tutoriel fourni lors de la formation et de l'analyse personnalisée réalisée en amont.

Compter environ une grosse demi-journée de formation en fonction du nombre de personnes présentes et du niveau de connaissance en écologie du paysage.

Prérequis

-> Maîtriser la manipulation de données au format vecteur et raster avec un logiciel de SIG (Arc GIS, QGIS...)

-> Connaissances de base en écologie

-> Avoir téléchargé et installé Fragstats :

http://www.umass.edu/landeco/research/fragstats/downloads/fragstats_downloads.html

Durée et modalités

Une demi-journée à une journée en fonction du nombre de personnes et du niveau de connaissance en écologie du paysage.

Le format proposé est une formation directe sur ordinateur dans vos locaux précédée d'une présentation Power Point.

D'autres formats de formation peuvent être envisagés sur demande (formation de groupe, choix du lieu de formation, etc.).

Pour plus d'informations

Vous pouvez me contacter au 06 76 50 32 94 ou par mail : mathilde@mrenvironnement.com.

