

Base de données « écotopes »

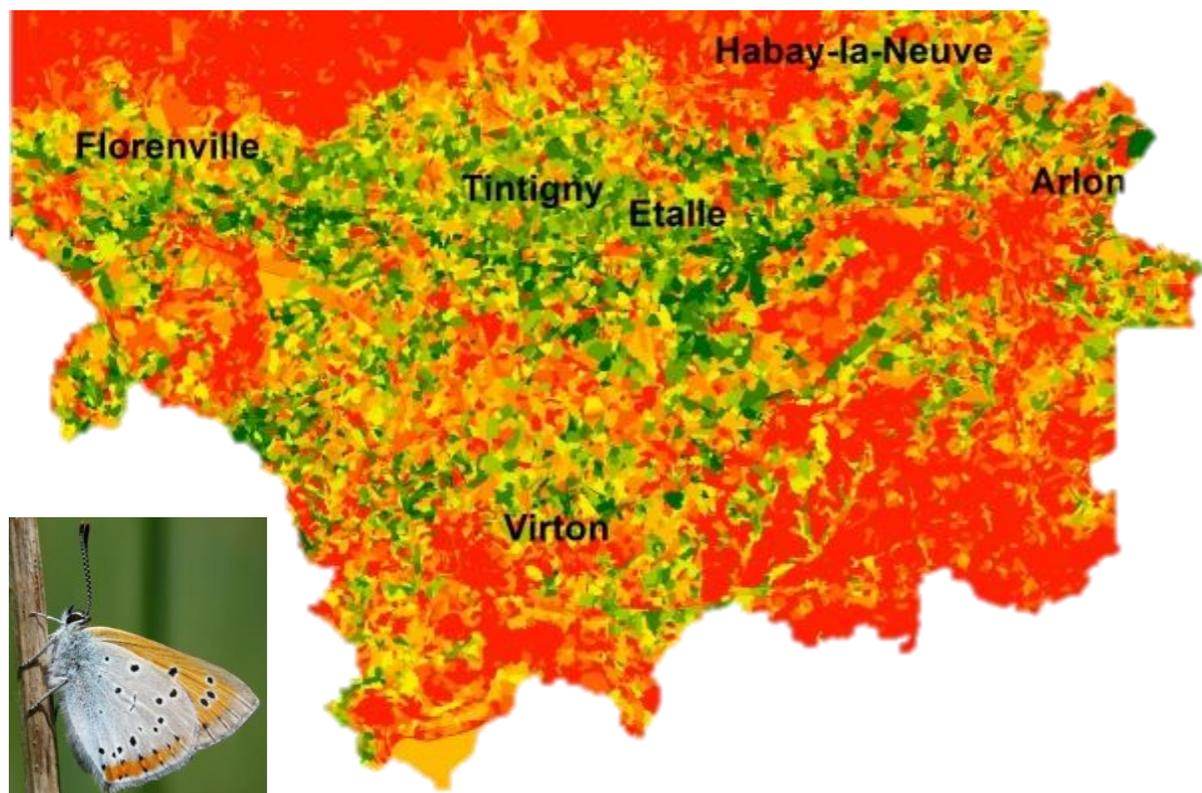
J. Radoux

W. Coos, J. Delangre, T. De Maet, F. Hawotte, P. Defourny, M. Dufrêne

8 juin 2016

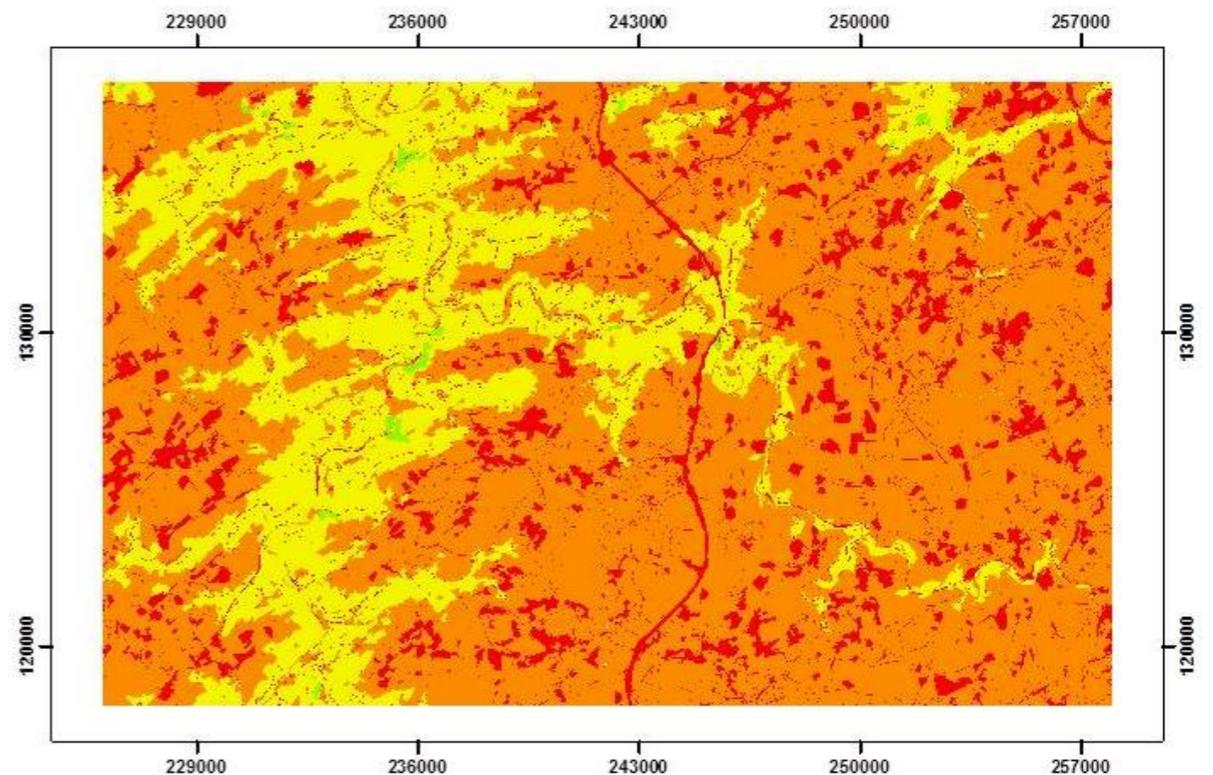
La modélisation se base sur l'information quantitative

Habitat



ex: *Lycaena dispar*

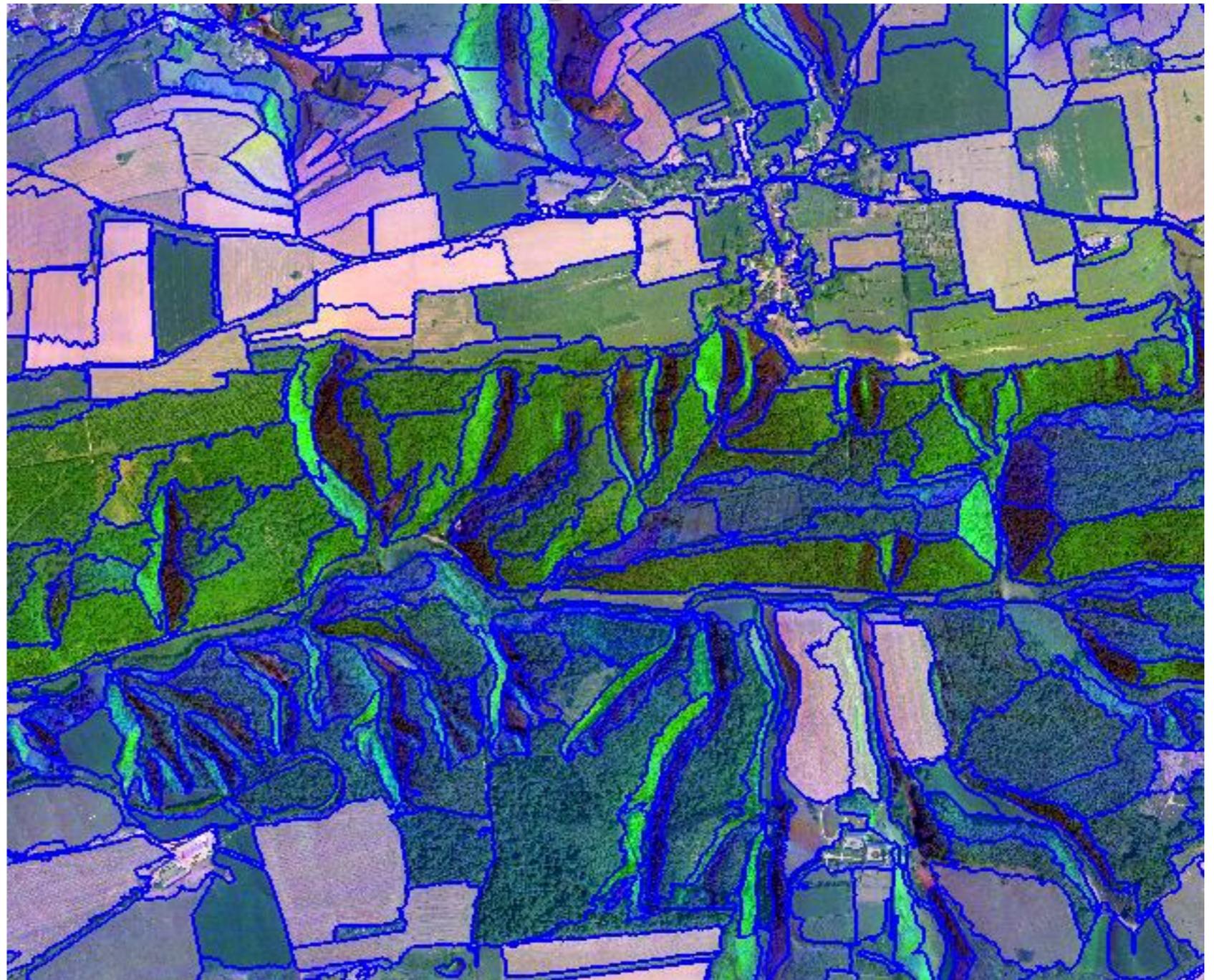
Biotope



ex: *Erablière de ravin*

Délimitation automatique par segmentation hybride

Orthophotos +
Ombrage LIDAR +
Classe de hauteur LIDAR



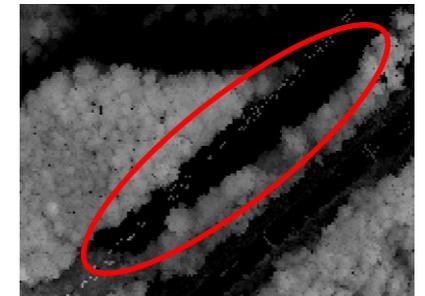
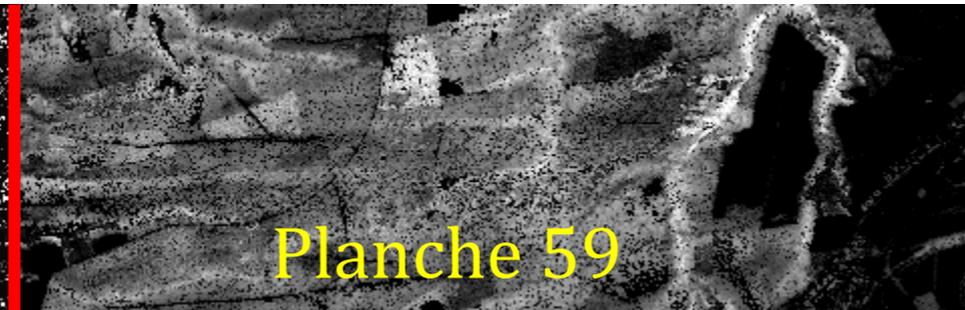
Ajout de plus de 50 variables

- Climat ← Worldclim
- Topographie
- Sols marginaux
- Couverture du sol
 - % feuillus, résineux, herbages, cultures, artificialisé, eau, sol nu
- Contexte
 - Distance à l'eau, aux routes, aux massifs forestiers
 - Proportion de l'occupation du sol dans les 250 et 500m

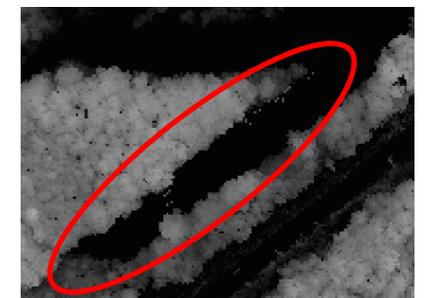
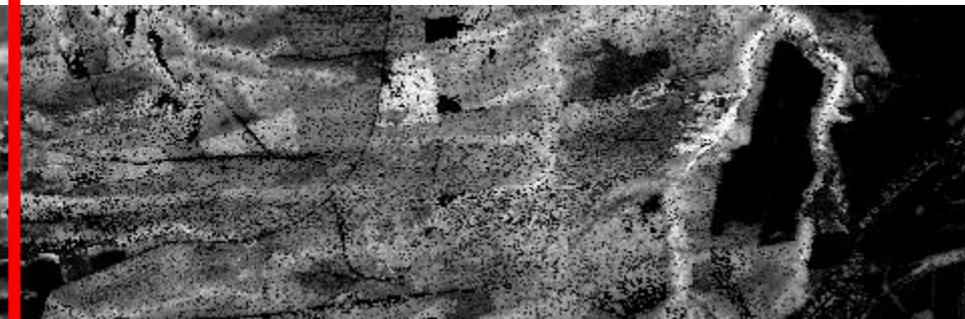
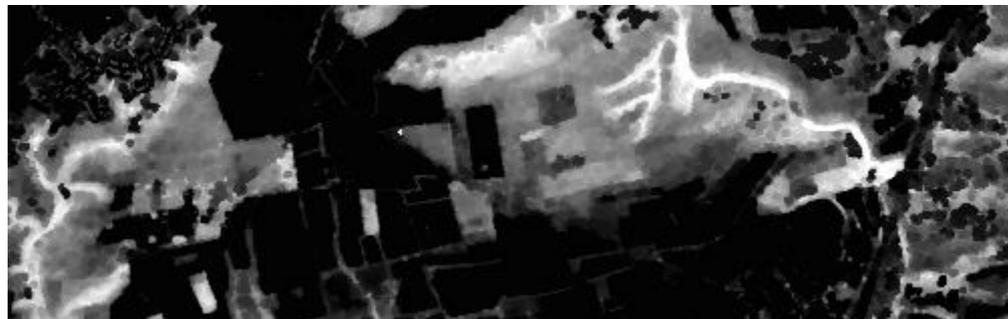
Merci pour votre attention

LIDAR prétraité

- Avant



- Après



Power line removal