

Stratégies de pêche

IFREMER et AgroParisTech



Tâm Le Minh et Sylvain Moinard – 7 novembre 2019



Contexte

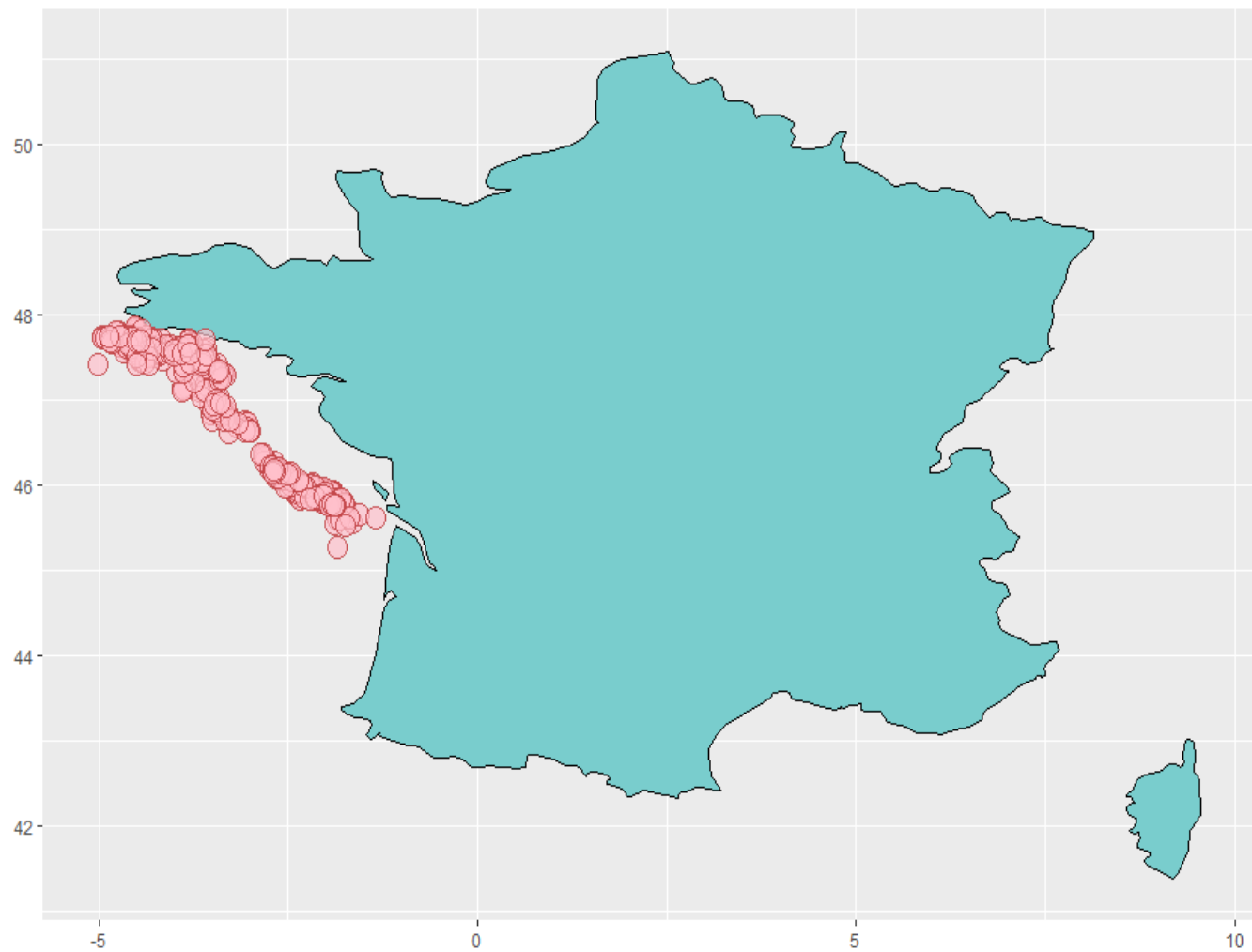
Interdiction des rejets en mer

Données pour **150 espèces** :
quantités rejetées et débarquées

Objectif : prédire les **quantités rejetées**
Signal multivarié

Données

Répartition spatiale





Démarche

Outils utilisés

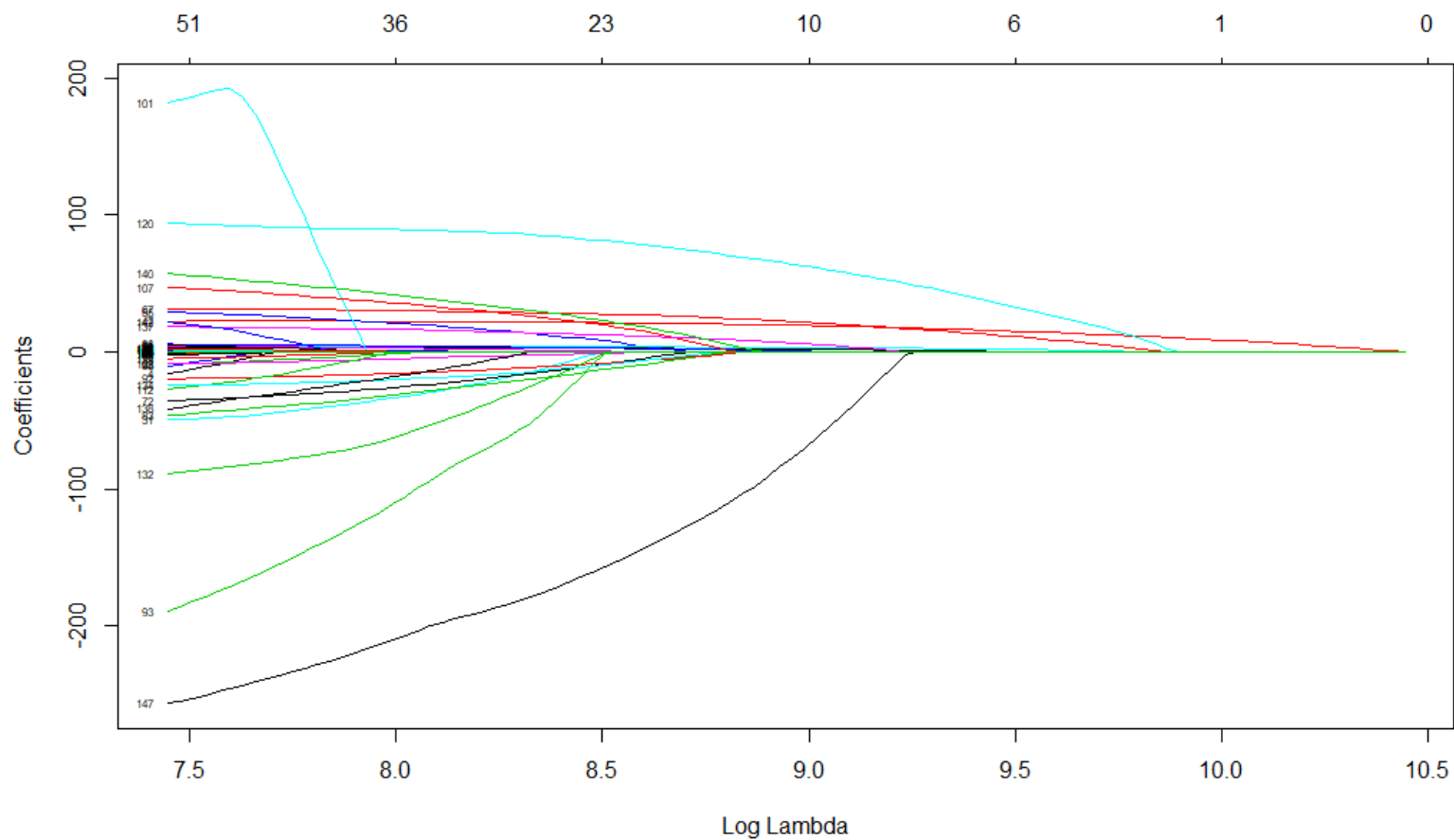
- ❖ Cross-validation (glmnet)
- ❖ Estimateur Lasso

Perspectives

- ❖ Catégorisation des espèces (clusters selon différentes variables)
- ❖ Prise en compte des paramètres spatiaux et temporels
- ❖ ...



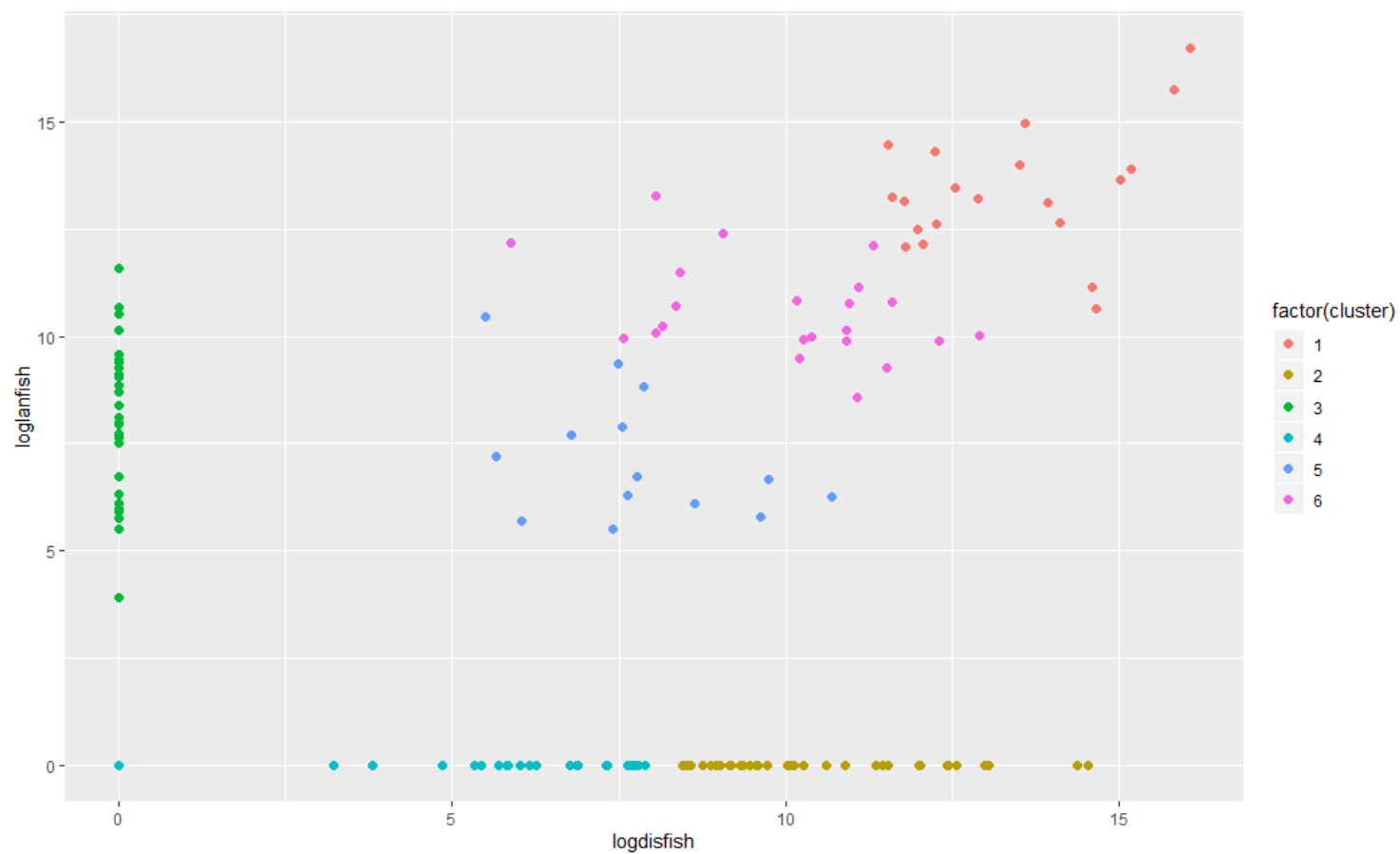
Estimateur Lasso





Autres approches

Clustering





Autres approches

Arbre de décision

