



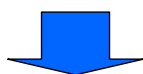
# LE DESHERBAGE



Résistances      Retraits de molécules      Systèmes de cultures



**PROBLEMATIQUE TECHNIQUE**  
Difficultés croissantes de gestion (vulpins, ray grass)  
Flores difficiles ou émergentes

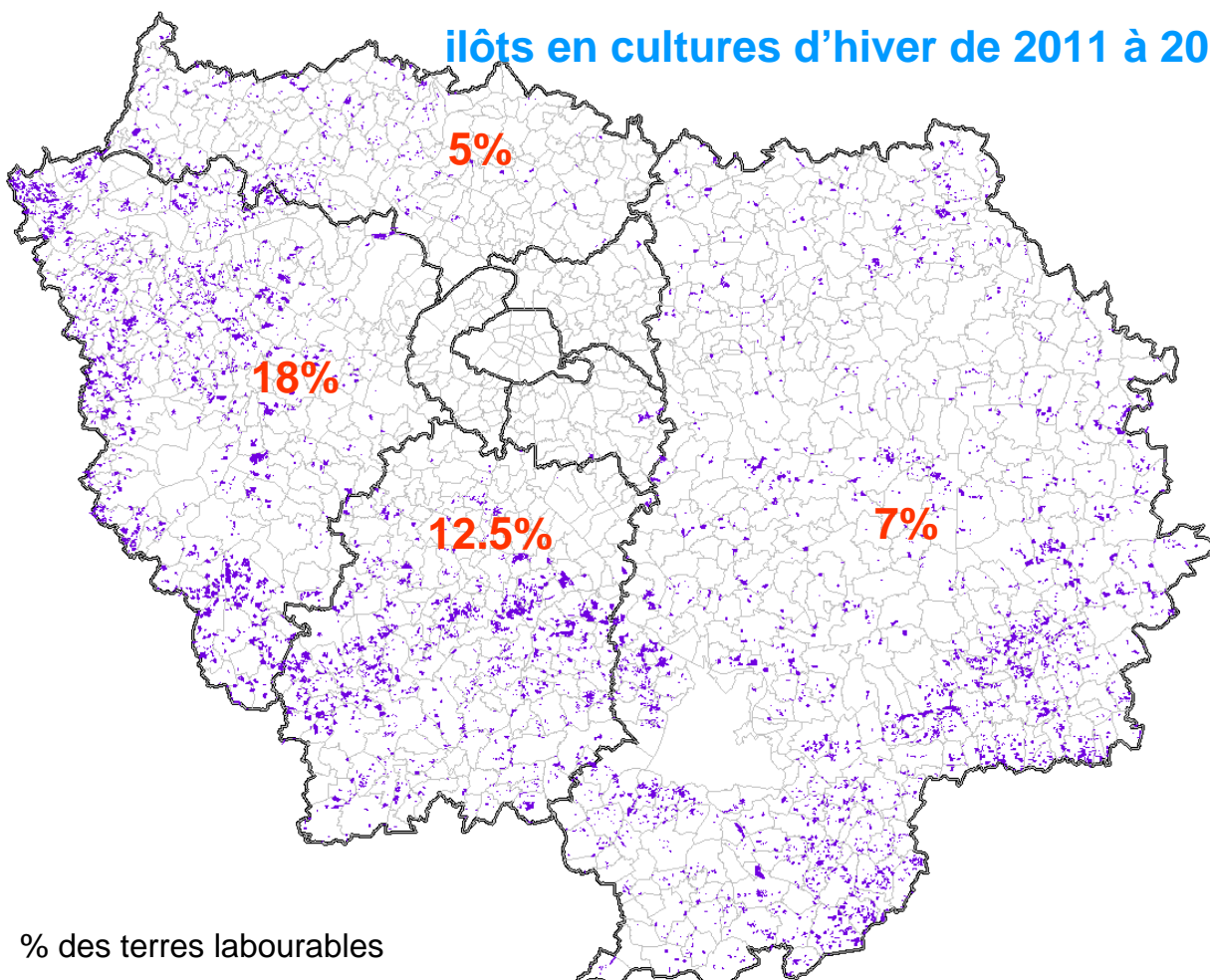


**Incidence économique**



*Incidence sanitaire*

## ilôts en cultures d'hiver de 2011 à 2016



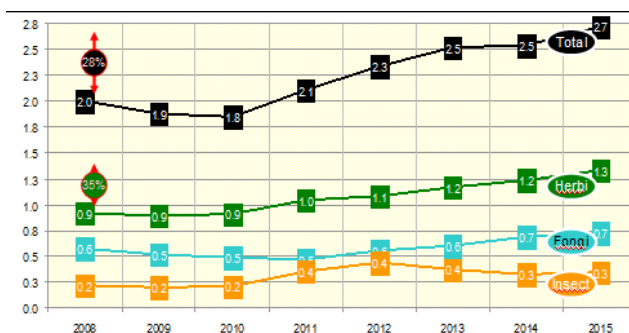
PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE

## PROBLEMATIQUE ECOPHYTO

### Nodu

Réduire les usages

Herbicides = 50 % des usages



Réduire les impacts

Présence de certains herbicides dans l'eau et / ou l'air



## LES SOLUTIONS

### LEVIERS AGRONOMIQUES

Rotation, travail du sol,  
dates de semis,  
cultures associées, ...

### DESHERBER AUTREMENT

Désherbage mécanique,  
Robotique,  
Agriculture de précision,  
Récolte menues pailles, ...

Biocontrôle ?

Direction régionale et interdépartementale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt d'Ile-de-France / Service régional de l'alimentation



## LES AXES DE TRAVAIL

EXPERIMENTATIONS

DEMONSTRATIONS

ENQUETES

SUIVIS DE FLORE

INFORMATION

FORMATION

Réflexions et démarches collectives

Ex comité technique désherbage Centre - IDF

Direction régionale et interdépartementale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt d'Ile-de-France / Service régional de l'alimentation

