

► **le cadre** : Convention INRA/ASP pour la **mise à disposition des données du Registre Parcellaire Graphique anonymisé** pour la recherche à l'INRA.

(Financement INRA SAE2/SAD/EA)

Producteur : Agence de Service et de Paiement (ASP)

Propriété intellectuelle: ASP et MAAPRAT

► **le produit** : Contours graphiques des îlots de cultures où les exploitants déclarent les cultures qui y sont pratiquées et leurs surfaces. Informations utilisées pour instruire et enregistrer les dossiers de déclaration PAC.

• Données annuelles (version consolidée de fin de campagne)

• 1 table graphique : couche SIG : format *shapefile* ESRI®

2 tables attributaires associées pour décrire les **Cultures** : Surfaces et culture(s) présente(s) sur l'îlot, caractère irrigué de l'îlot. (cultures : nomenclature ASP des groupes de cultures en 28 postes).

et pour décrire les **Exploitations** (codées par un identifiant non significatif) : statut juridique, classe d'âge du chef d'exploitation, département de rattachement administratif du dossier.

• Précision géographique correspond à l'échelle du 1:5000

Le niveau géographique de ces données est l'**îlot** : un îlot RPG est un regroupement de **parcelles** culturales contiguës exploitées par un même agriculteur.

Ces îlots sont dessinés par les agriculteurs sur la base de la BD ORTHO® de l'IGN

► **Meilleure représentation (géo-localisée) possible de l'espace agricole Français**



► **L'accès aux données** :

- Sur demande « Mission données » (lettre d'engagement)
- Les données sont fournies par département (France entière disponible, à partir de 2006)

• Prétraitements réalisés à l'ODR

► **Accès via le site de l'ODR**

<https://odr.supagro.inra.fr>

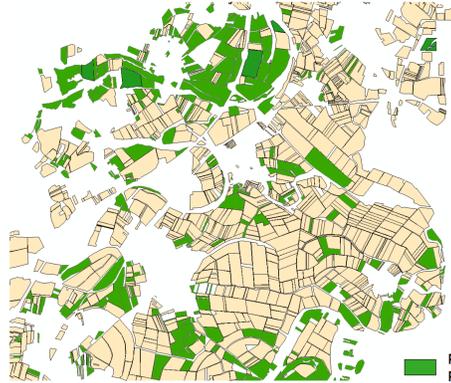
→ Répertoire des données primaires



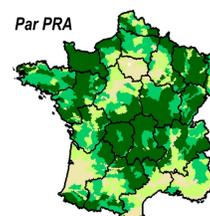
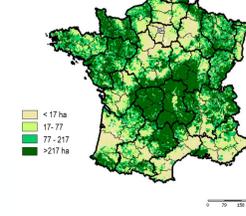
• Différentes versions disponibles à l'ODR

Versions V0 – versions Standards

Individu	description	nom
Îlot	· version initiale ASP	v0
	· groupes cultures rangés par importance sur l'îlot	v0_rang
	· suivi des campagne N-1 et N+1	v0_suivi
Commune	Agrégation par commune	v0_com v0_com_rang
Exploitation	Agrégation par exploitation	v0_exploit v0_exploit_rang

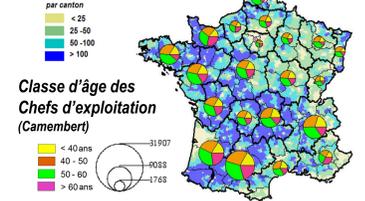


Prairies Permanentes (gc18)

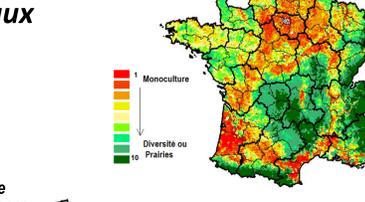


• **Indicateurs de Caractérisation des Exploitations**

Exploitations Agricoles Individuelles déclarées (fond)



Classe d'âge des Chefs d'exploitation (Camembert)



• **Indicateurs de Surfaces Indicateurs de Cultures**

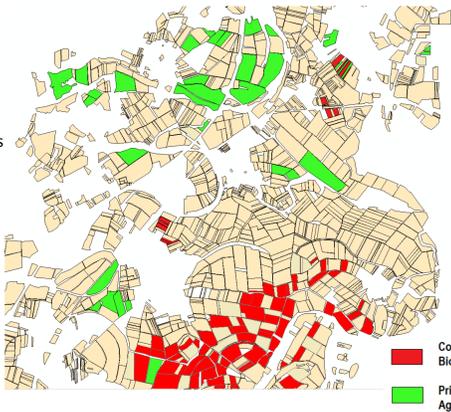
Précision géographique : du niveau le plus fin, indicateurs locaux ↔ à la construction d'Indicateurs Globaux

Versions V1 – versions Complétées

par les **Mesures Agro Environnementales**

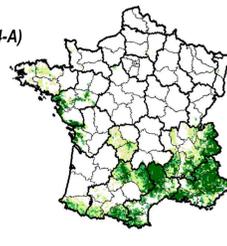
Croisement avec les données graphiques parcellaire MAE, ASP (PDRH, 2^{ème} pilier PAC) Bio, Prairies gérées de façons extensives, Réduction ou arrêt des Traitements Phytosanitaire/Herbicides, etc.

Individu	description	nom
Îlot	· v0 + info MAE	v1
	· v0 + Caractère Extensif des Prairies	v1p
'Parcelle - ODR'	· îlots découpés lorsque présence de MAE	v1pp



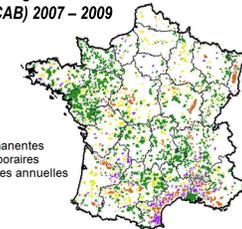
• **Indicateurs Agro-Environnementaux**

Prairies gérées de façon EXTENSIVE Prime Herbagère Agroenvironnementale (EXT) (MAE 214-A)

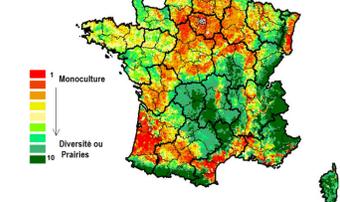


Conversion à l'Agriculture Biologique (CAB) 2007 – 2009 (MAE 214-D)

Prairies Permanentes
Prairies Temporaires et Cultures annuelles
Vignes
Arboriculture



Indices de Diversité des Cultures



• **Compatibilité avec les données du Référentiel à Grande Echelle de l'I.G.N. (RGE®) – Travaux en cours !**

Versions V2 – version Enrichie

par les **bases de données du RGE**

Croisement avec les données graphiques des bases du RGE

Individu	description	nom
Îlot RPG ou polygone 'hors RPG'	v0 (ou v1) + RGE	v2

Compatibilité assurée par le fait que les îlots RPG soient dessinés par les agriculteurs sur la base de la BD ORTHO®.

→ **RPG - ODR version v2 :**

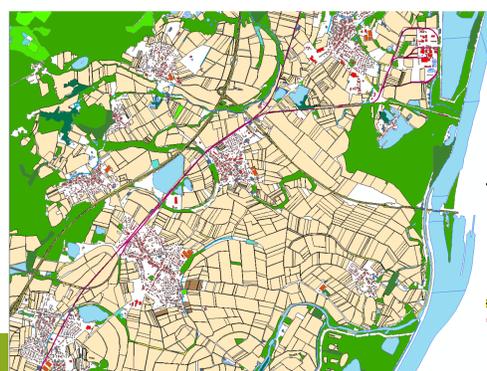
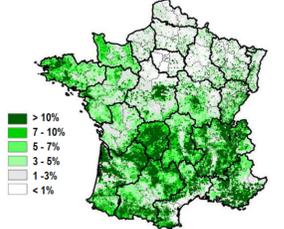
Vers une couverture du sol exhaustive annuelle



→ Présence 'd'éléments paysagers' dans les îlots

• **Indicateurs de Biodiversité**

Densité de Haies et Bois dans la SAU RPG



Les données RPG utilisées pour ce poster sont celles de la campagne 2009. Cartes réalisées avec l'application Carto-Dynamique INRA - US ODR Mars 2013 Sources : ASP - Traitements ODR plus RGE® IGN comme indiqué.