

Un outil pour mieux comprendre les dynamiques d'occupation des terres agricoles

Martin, P., Martin, L., UMR 1048 SAD-APT, AgroParisTech, INRA, F-78850 Thiverval-Grignon, France philippe.martin@agroparistech.fr

RPG Explorer analyse les dynamiques du paysage agricole à partir des données du Registre Parcellaire Graphique (RPG).

Les principales fonctionnalités de l'outil sont :



Registre Parcellaire Graphique (RPG)

- Base de données au 1/5 000 mise à jour chaque année
- Informations sur l'occupation du sol et sur les exploitations agricoles
- De 2006 à 2014 : informations culturelles regroupées en 28 groupes de cultures spatialisés à l'échelle de l'îlot
- À partir de 2015 : plus de 300 cultures identifiées et spatialisées à l'échelle de la parcelle
- **RPG Explorer permet de valoriser le RPG sans avoir de fortes compétences en SIG**

Avantages

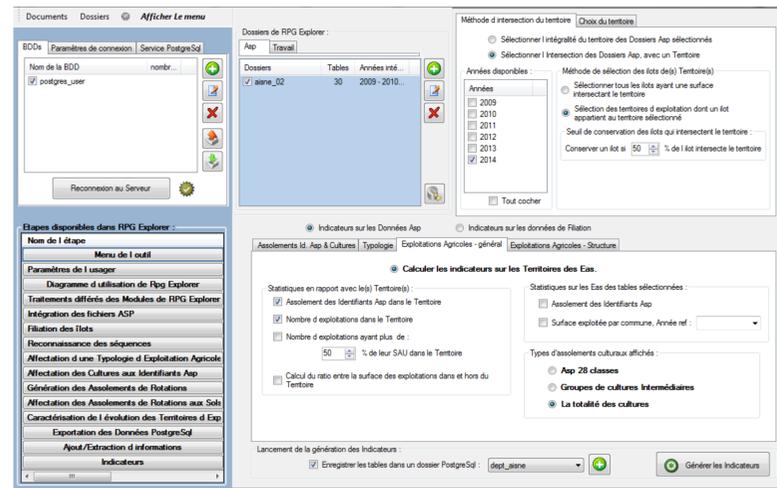
- RPG Explorer est **gratuit** et **facile d'installation**
- **Actualisé** au fur et à mesure de l'évolution des données RPG
- Utilise les données **RPG récentes, détaillées** (>300 classes de cultures), couvrant **l'ensemble de la France métropolitaine** et disponibles gratuitement sur le site de l'IGN pro

Limites

- Données RPG non fournies avec l'outil
- Les données RPG avec identifiants exploitations ne sont accessibles qu'aux organismes en charge de mission de service public (distribution par les DRAAF)

Comment se former à l'outil ?

- **Auto-formation** : tutoriels vidéos et PPT sur le site de l'outil
- **Formations ASP en présentiel** : 2 à 4 fois par an (format d'une journée)



- Outil totalement **opérationnel**
- **Structuré en modules** (filiation des parcelles des différentes années, typologie d'exploitation...)
- Sorties de l'outil exploitables sous tableur ou sous SIG.

Exemple d'application

A partir des données du RPG et des sols (Référentiel Régional Pédologique (RRP)), RPG Explorer reconstitue les couples **précédent-suivant** et calcule leur **proportion** dans chaque **type de sol**. La proportion de chaque combinaison « précédent/suivant * type de sol » sera utilisée pour le paramétrage initial dans la démarche Coclick'eau (démarche participative d'appui à l'élaboration de plans d'actions sur les aires d'alimentation de captages).

