

Projet RPG Explorer Booster

2017-2019

Philippe MARTIN

AgroParisTech UMR SADAPT



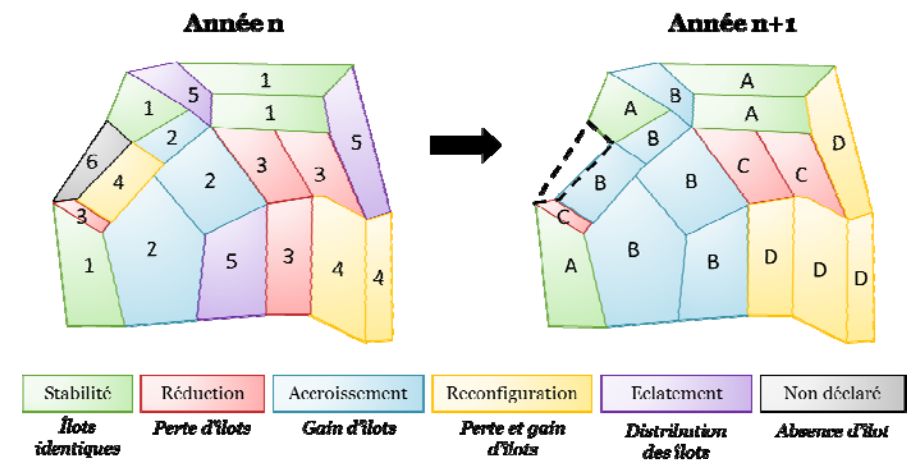
Du RPG à RPG explorer

- Le **Registre Parcellaire Graphique (RPG)** ...une mine d'information pour les gestionnaires des territoires agricoles
 - Occupation du sol à la parcelle chaque année France entière...
 - Découpages parcellaires d'exploitations pour l'ensemble des exploitations déclarantes...plus de 300 000 en 2019
 - Mais...une base complexe à utiliser pour les non spécialistes en agronomie et en SIG
- **RPG explorer**...un outil informatique pour simplifier la valorisation du RPG
 - Intégration des données dans une base locale
 - Traitement par année (assolements, dispersion parcellaires,...)
 - Combinaison des informations entre années (successions de cultures, ...)
 - Intégration progressive de résultats de recherche de différentes équipes de recherche en agronomie des territoires



Le projet : développer RPG explorer et l'intégrer dans des démarches de diagnostics territoriaux

- Développement :
 - Intégration résultat thèse (Bouty, 2015) sur évolution parcellaires exploitations
 - Deux formations par an avec une nouvelle version à chaque fois (60 personnes formées)
- Intégration dans des démarches de diagnostic territoriaux :
 - Collaboration Agro Transfert : ABC'Terre (méthode d'estimation des GES/stockage de carbone dans les sols à l'échelle territoriale)
 - Développement d'un module spécifique spatialisation des rotations par type de sol



<http://www.agro-transfert-rt.org/projets/abcterre-2a/>

Moyens : embauche CDD 1 an + 1 an OFB = 2 ans

Des suites en cours...

- De nouveaux modules basés sur de nouvelles recherches : échanges de parcelles entre agriculteurs, thèse Y. Dongmo en cours
- Vers une version de RPG Explorer en ligne
- Vers un élargissement de la démarche vers d'autres pays européens (Suède, Italie, Catalogne)

