

Indicateur enjeux – Terres agricoles

E205

[EN-ECO-AGRI]

Auteurs : Iwan Le Berre, 10/2018

Vocation :

Dénombrer la part des terres agricoles dans chaque maille de 200m, référencée par le RPG

→ Plus la surface de terres agricole est élevée, plus l'enjeu économique augmente.

Source : RPG, 2010, 2018

- Téléchargement sur le site www.data.gouv.fr des données du Registre parcellaire graphique.
- Depuis 2000, les états membres de l'UE sont tenus de localiser et d'identifier les parcelles agricoles. Pour répondre à cette exigence, la France a mis en place le RPG qui permet l'identification des parcelles agricoles sur la base des déclarations des agriculteurs.
- La localisation des îlots se fait à l'échelle du 1:5000 sur le fond photographique de la BD Ortho (IGN) et leur mise à jour est annuelle depuis 2010.

Qualité de la donnée :

	faible	Moyen	Elevé
Fiabilité			X
Pertinence			X

	faible	Moyen	Elevé
Compétences nécessaires		X	
Coût	X		

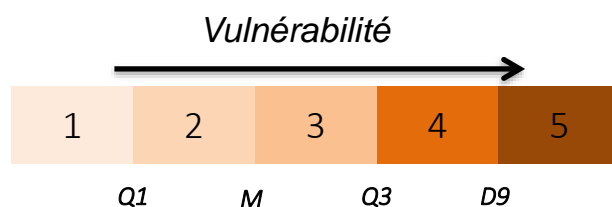
Protocole :

1. Correction topologique du RPG (polygones dupliqués sur la version 2010)
2. Union de la couche RPG avec CARLITTO
3. Calcul de la géométrie (AREA) des entités produites
4. Sélection des parcelles agricoles
5. Calcul de la surface agricole par maille CARLITTO (tableau croisé dynamique sous Excel ou extension *GroupSTAT*)
6. Jointure attributaire du tableau croisé avec CARLITTO
7. Calcul de la part de terres agricoles par maille CARLITTO ($\text{"sum-area-Agri"}/40000$)*100

Remarque : certaines valeurs sont supérieures à 100% du fait d'erreurs topologiques dans la couche de référence.

Méthode de discrétisation et calibrage :

- Calcul des quantiles à partir des valeurs min/max du jeu de données (*extension Statist de QGIS+Excel*).
- Le bornes retenues** visent à mettre en évidence les valeurs les plus fortes.



** $Q1 = 3$; $M = 7$; $Q3 = 21$; $D9 = 55$