Traçabilité dossier dea\_type\_prod\_traite\_Lea.csv

Comme les types de production peuvent changer mais ne sont pas forcément rentrés chaque année, mais pas forcément non plus les seules années de changement il m’est très difficile de les traiter sur R pour avoir accès à l’information claire lorsque je dois pooler l’information du type de production à la parcelle. Si la donnée était entrée chaque année pour chaque type de production je pourrai l’utiliser telle quelle dans les modèles, en joignant avec id\_parcelle ET année, car l’année est aussi une variable que j’utilise dans le modèle mais ce n’est pas le cas. Je dois donc dégrader l’information à l’échelle de la parcelle pour pouvoir réaliser la jointure uniquement à partir des id\_parcelle, ou ré-entrer manuellement la donnée pour chaque parcelle et pour chaque année.

J’ai donc dû traiter manuellement les données pour lesquelles il y avait eu un changement selon les règles de décisions suivantes :

* Si la conversion au bio a eu lieu après 2018, la parcelle est considérée comme en conventionnel car je traite les données allant de 2013 à 2018.
* Si la conversion a eu lieu avant 2016 (plus de la moitié du temps) la parcelle est considérée « bio ».
* Si la conversion a eu lieu après 2016 (moins de la moitié du temps) la parcelle est considéré « conventionnelle »

Warnings :

* La 192 est signalée en conversion en 2012 et bio en 2018. Je l’ai quand même considérée comme bio, en supposant que le tableau n’avait pas été rempli au moment de la probable conversion en 2013 ou 2014

Enfin pour les parcelles 541, 565, 567, 571, 573 et 574 pas d’info de type de production

J’ai remplacé les cases vides et « Information inconnue » par des NA.