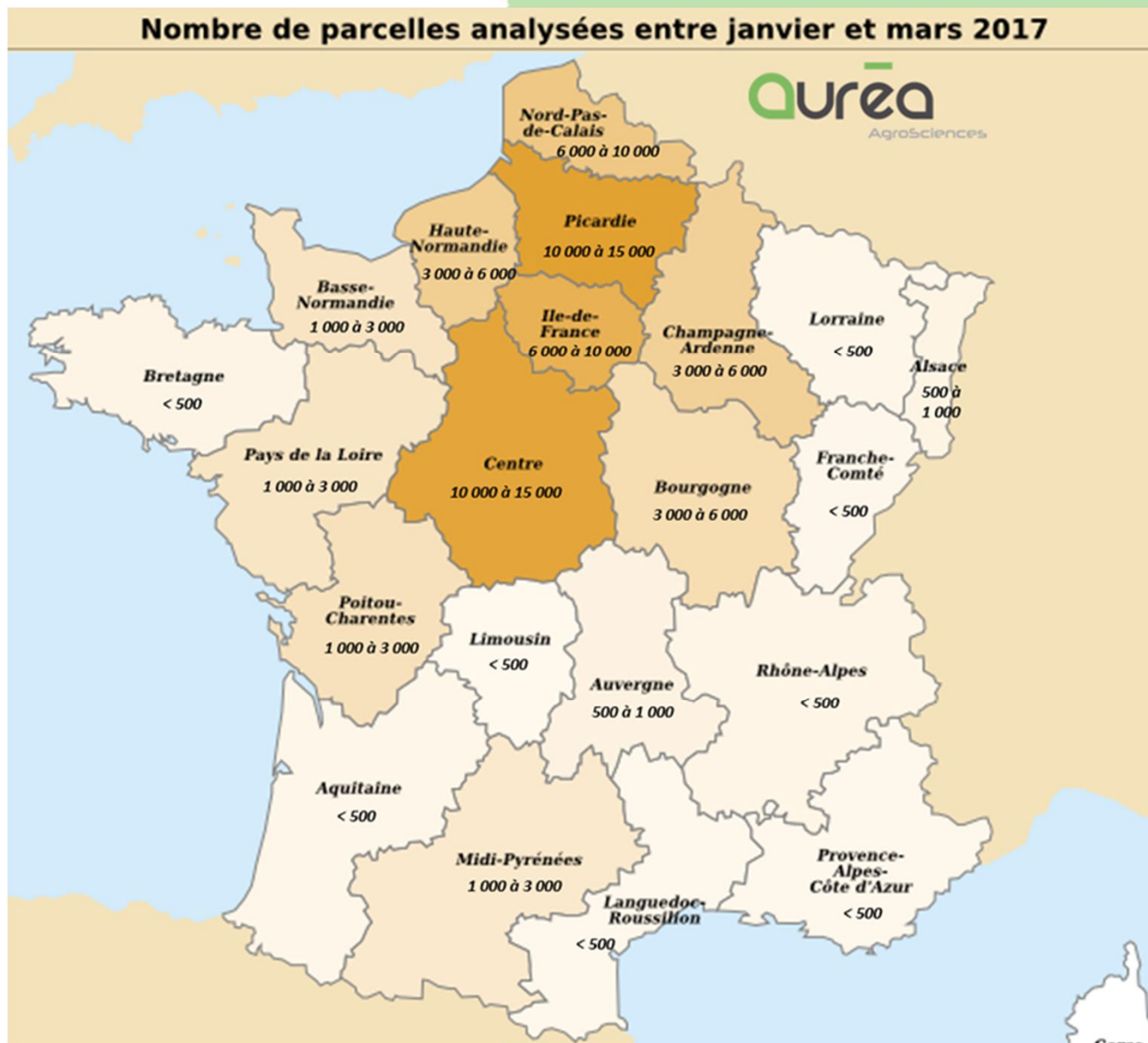
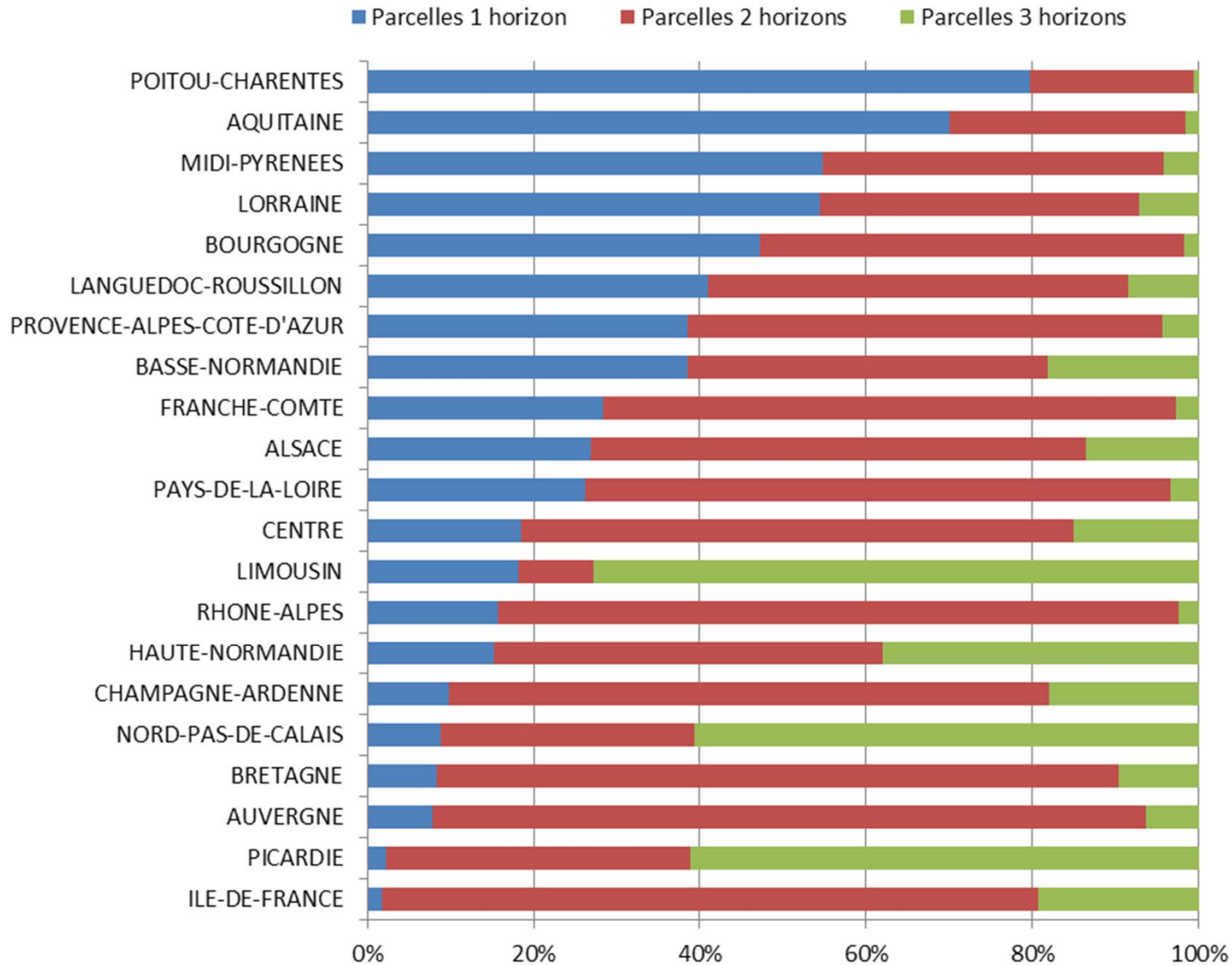


Bilan de la campagne reliquats azotés 2017

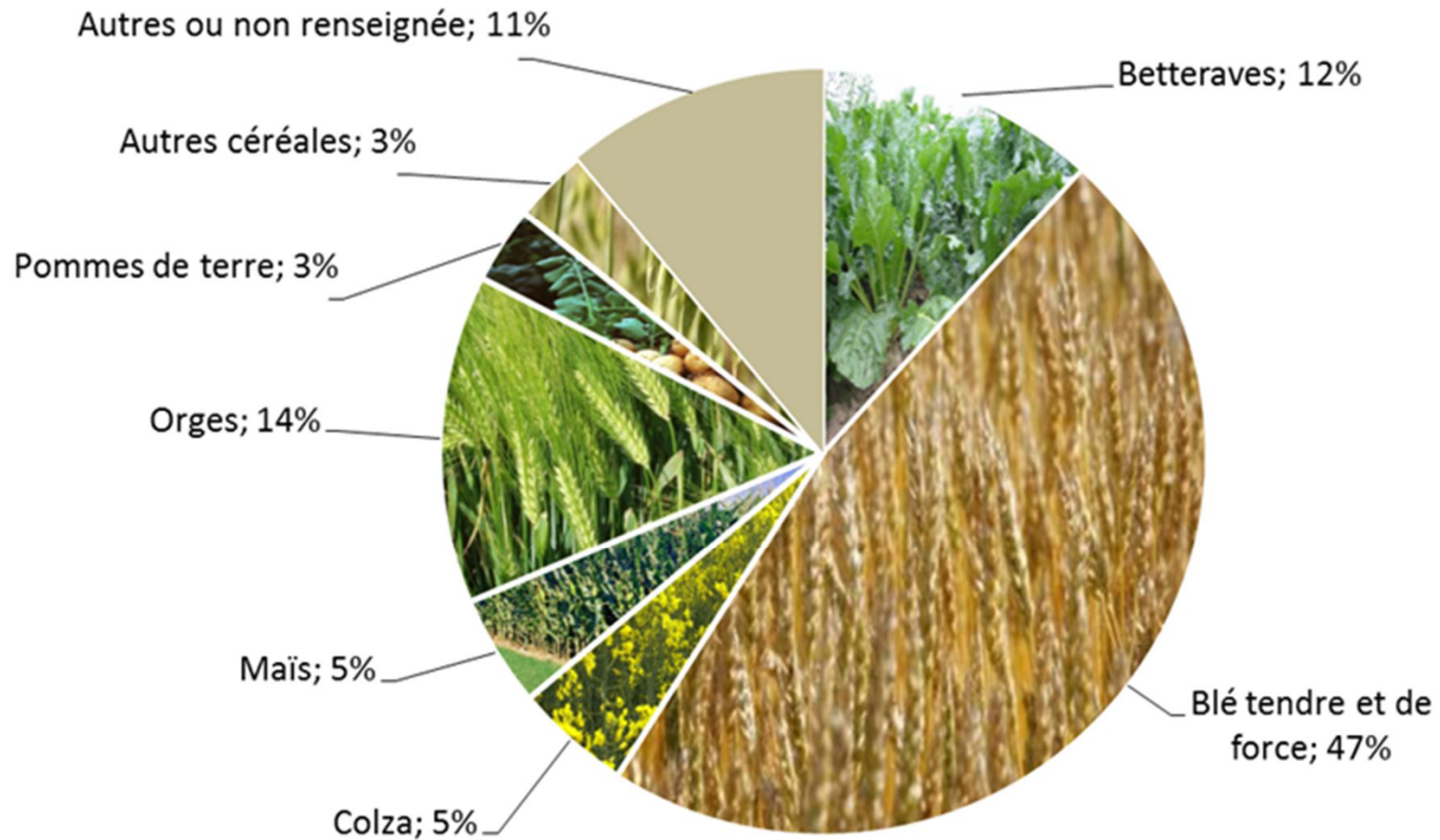
Matthieu Valé – 16/06/2017



85 000 parcelles en 2017



Culture en place ou prévue

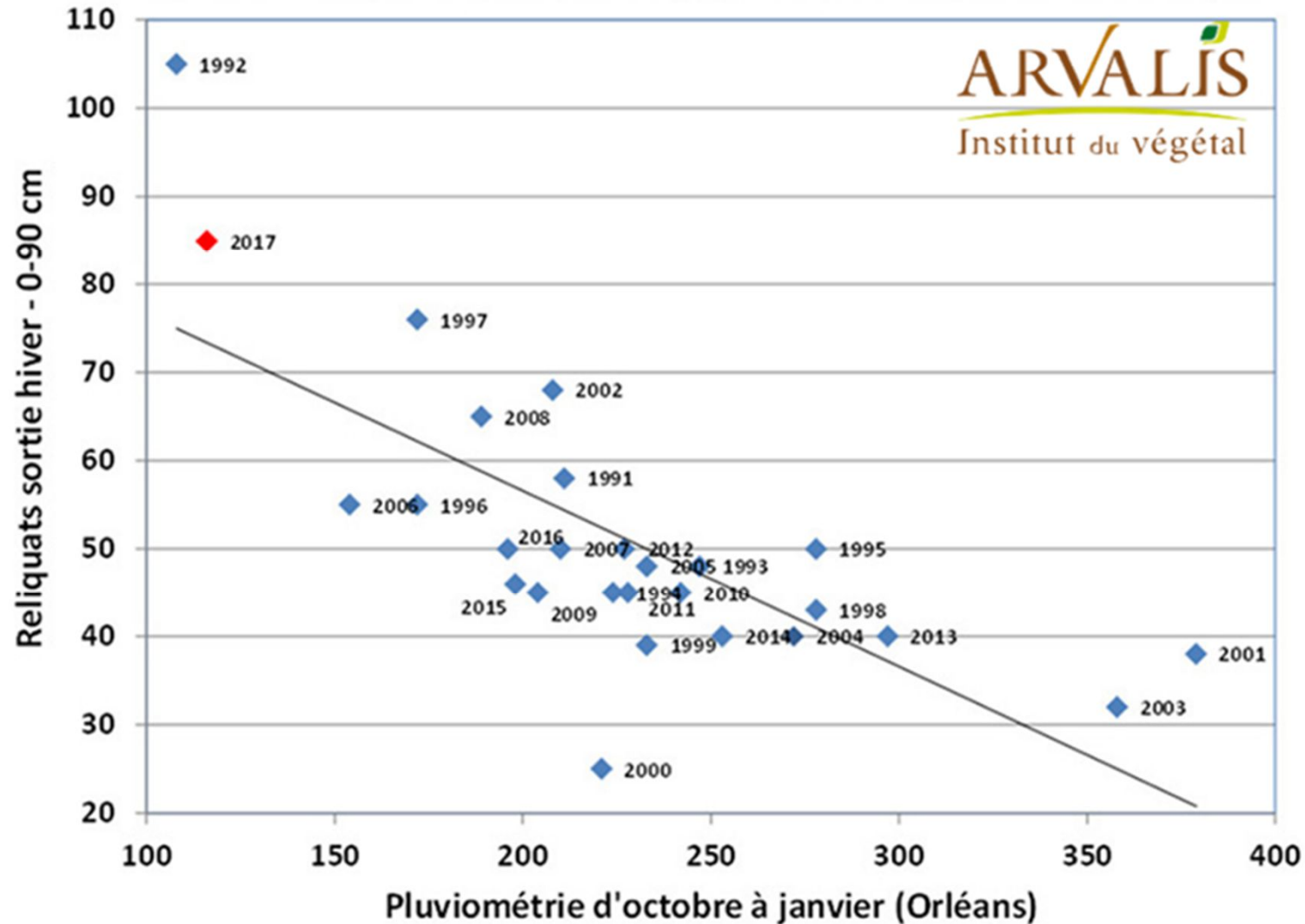


Evolution du reliquat disponible

Reliquat disponible moyen (kg/ha) pour les régions avec plus de 100 parcelles		
Régions	Moyenne 2017	Ecart entre 2016 et 2017
ALSACE	61	+ 20
AQUITAINE	40	+ 14
AUVERGNE	48	+ 9
BASSE-NORMANDIE	59	+ 25
BOURGOGNE	42	+ 16
BRETAGNE	75	+ 35
CENTRE	65	+ 33
CHAMPAGNE-ARDENNE	86	+ 32
FRANCHE-COMTE	44	+ 8
HAUTE-NORMANDIE	61	+ 29
ILE-DE-FRANCE	74	+ 34
LORRAINE	53	+ 14
MIDI-PYRENEES	44	+ 14
NORD-PAS-DE-CALAIS	84	+ 34
PAYS-DE-LA-LOIRE	71	+ 40
PICARDIE	93	+ 37
POITOU-CHARENTES	37	+ 16
RHONE-ALPES	43	+ 13
Moyenne générale	71	+ 32

Le climat explique les reliquats élevés en 2017

Les reliquats azotés du sol en sortie d'hiver sont étroitement liés à la pluviométrie hivernale
Exemple des RSH mesurés après un précédent blé en sols profonds de Beauce



Est-ce qu'il faut prendre en compte 100 % du Ri ?

→ Calcul sur la profondeur potentielle d'enracinement : en sol profond, est-ce que l'azote présent en fond de profil sera réellement disponible (faible développement au moment de l'analyse)

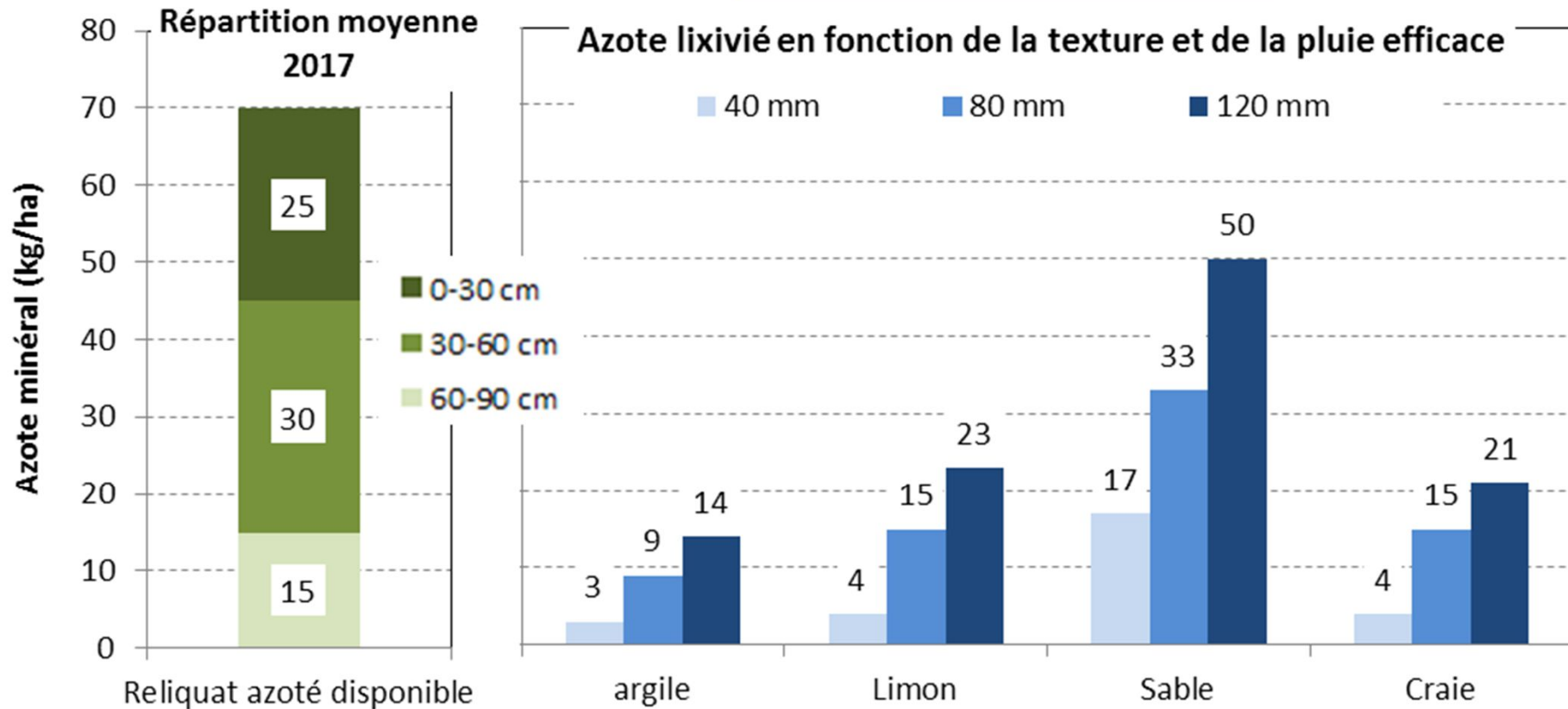
→ Lixiviation

→ Comment le calculer ?

→ Comment l'utiliser ?

Utilisation et devenir de ces reliquats élevés

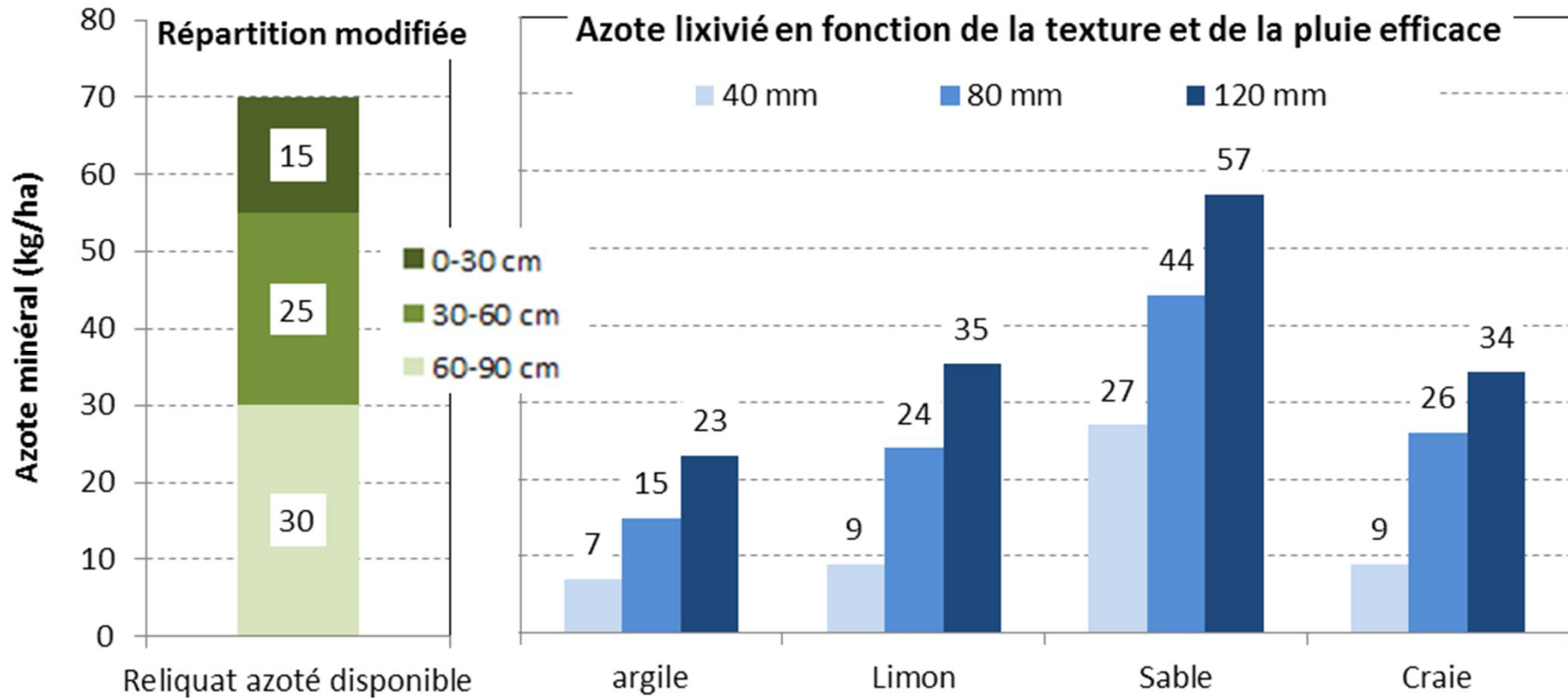
Lixiviation



Calcul lixiviation selon les données de l'annexe 2 de la brochure azote COMIFER + données Base sol ARVALIS pour RU, HCC et HpF

Utilisation et devenir de ces reliquats élevés

Lixiviation



Même reliquat disponible mais répartition différente



MERCI DE VOTRE ATTENTION

