

Valorisation de l'azote et conditions climatiques

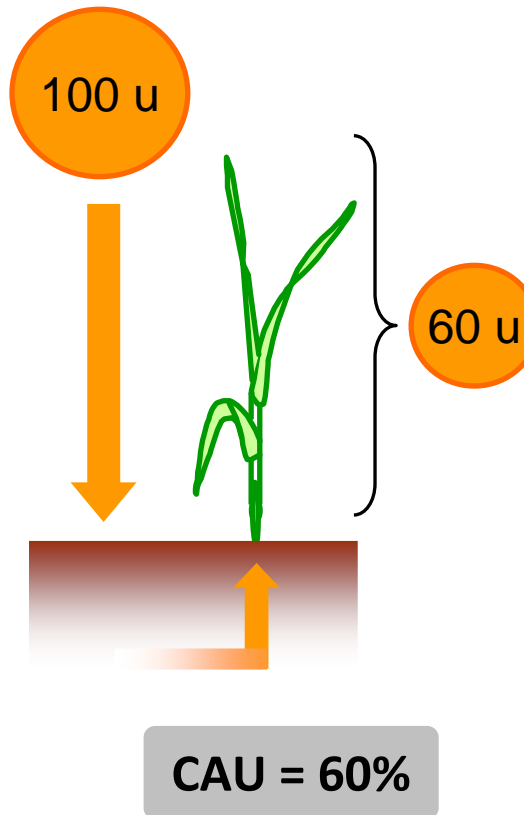
Valorisation de l'azote : Coefficient Apparent d'Utilisation

Le CAU d'un engrais

Pluie dans les 15 jours

Forme de l'azote

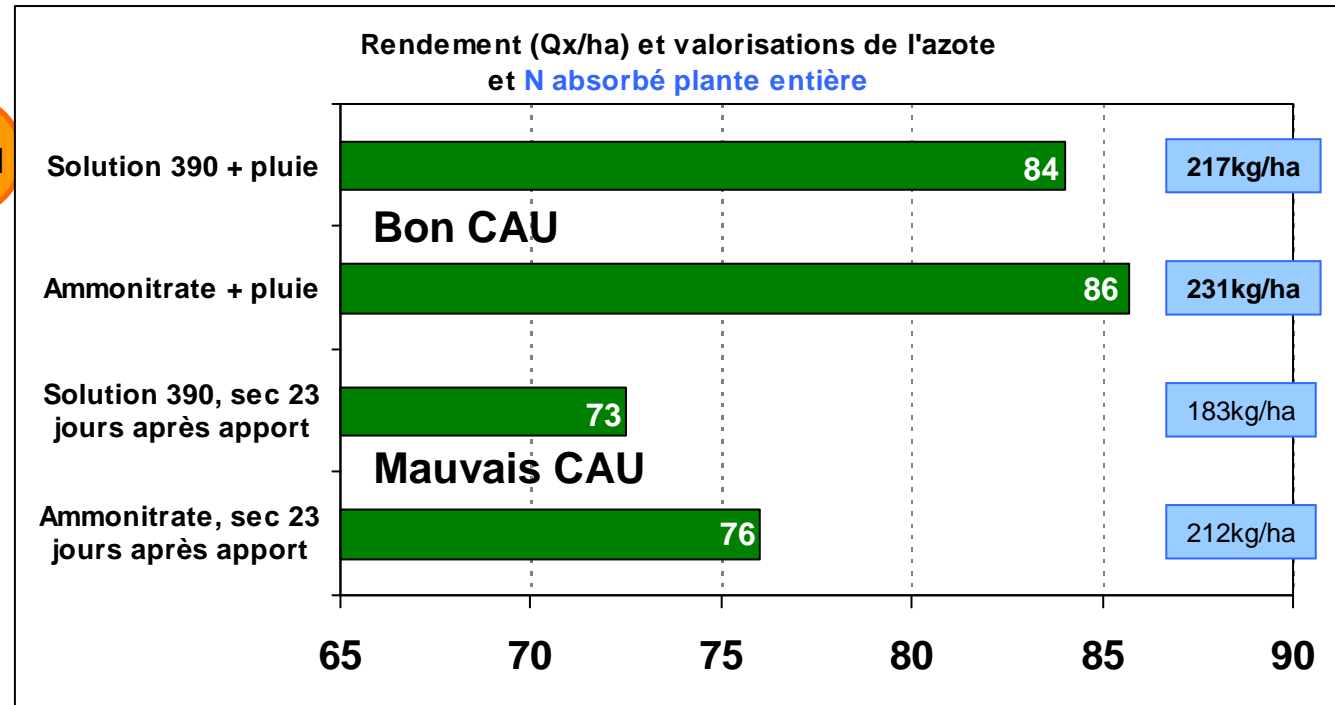
Stade



Influence des conditions climatique sur l'absorption d'azote

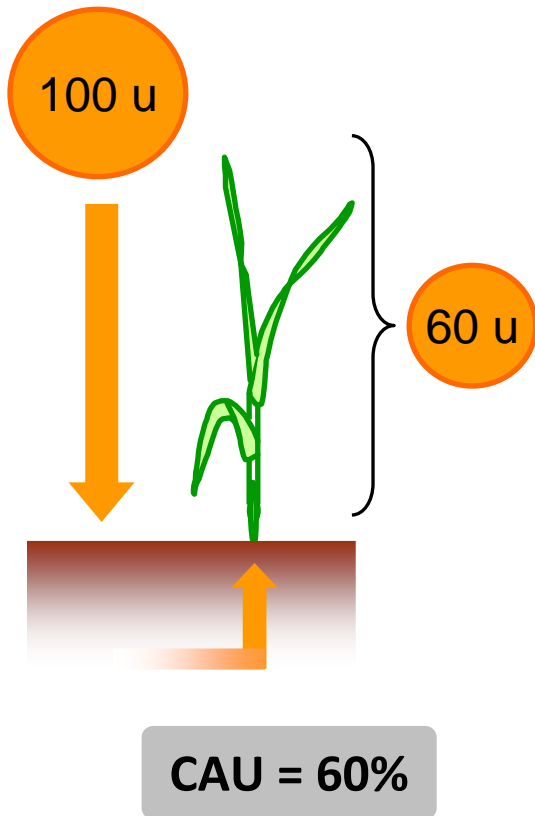
Pluie continue ou Sec puis retour des pluies

Essais Magneraud 1997



Valorisation de l'azote : Coefficient Apparent d'Utilisation

Le CAU d'un engrais

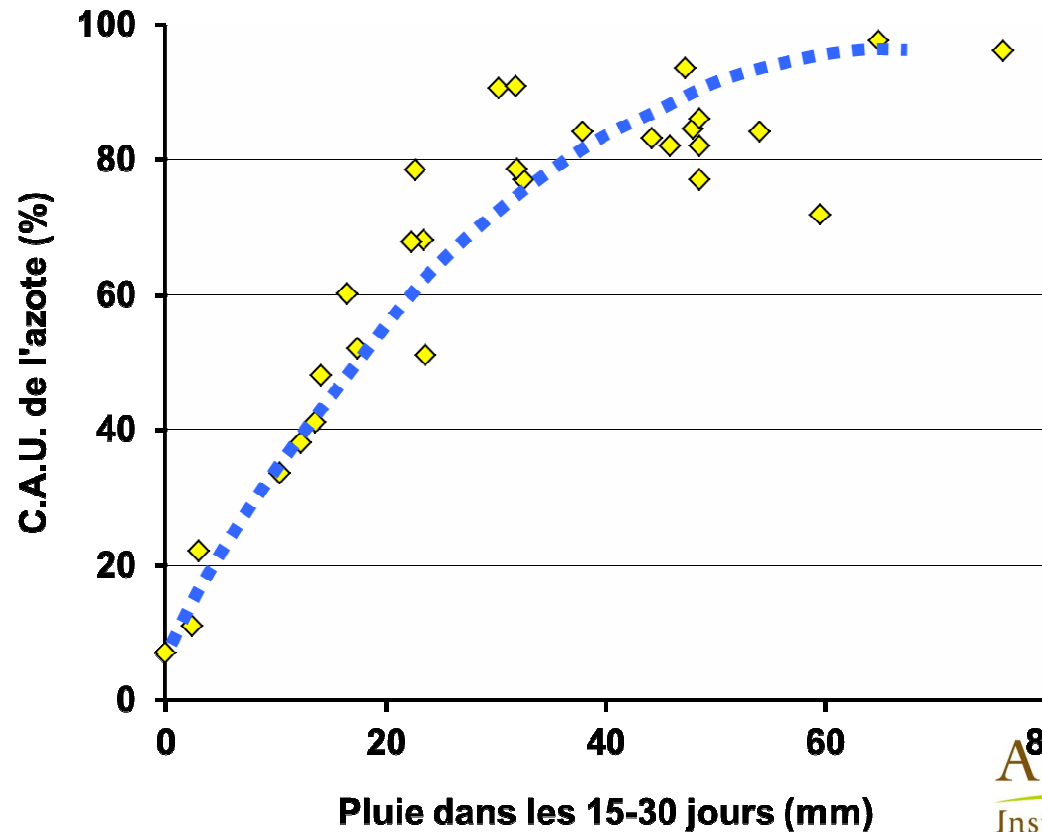


Pluie dans les 15 jours

Forme de l'azote

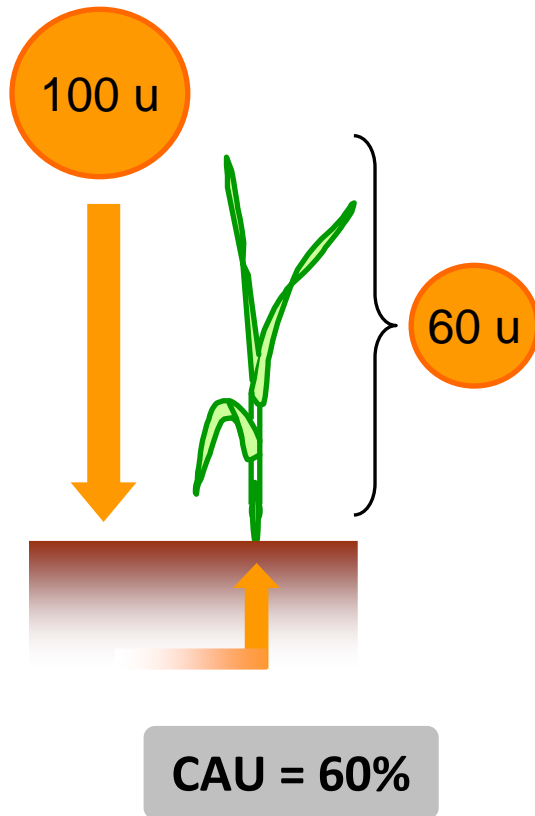
Stade

CAU global des apports
Synthèse blé dur 1995-2006 - 29 essais



Valorisation de l'azote : Coefficient Apparent d'Utilisation

Le CAU d'un engrais



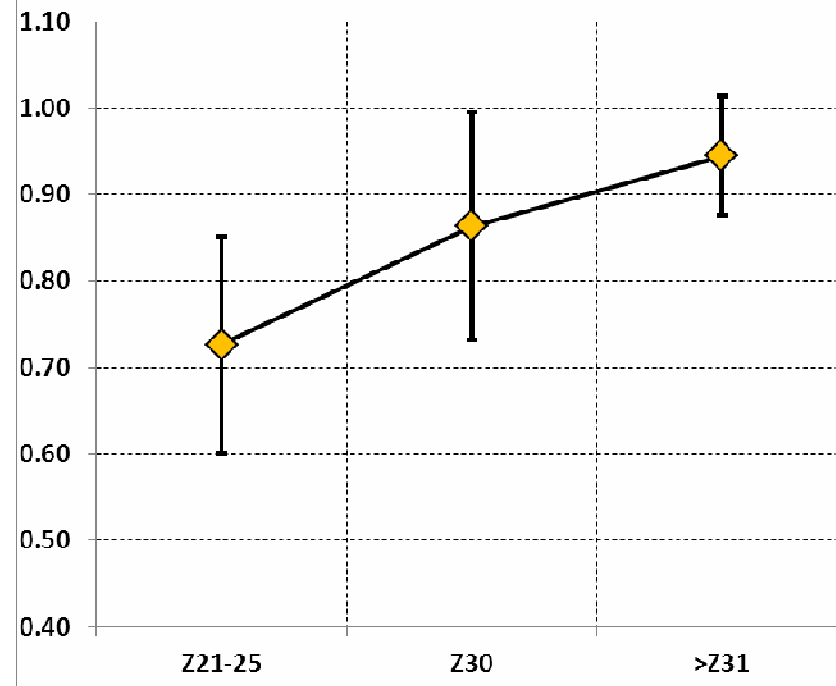
Pluie dans les
15 jours

Forme de
l'azote

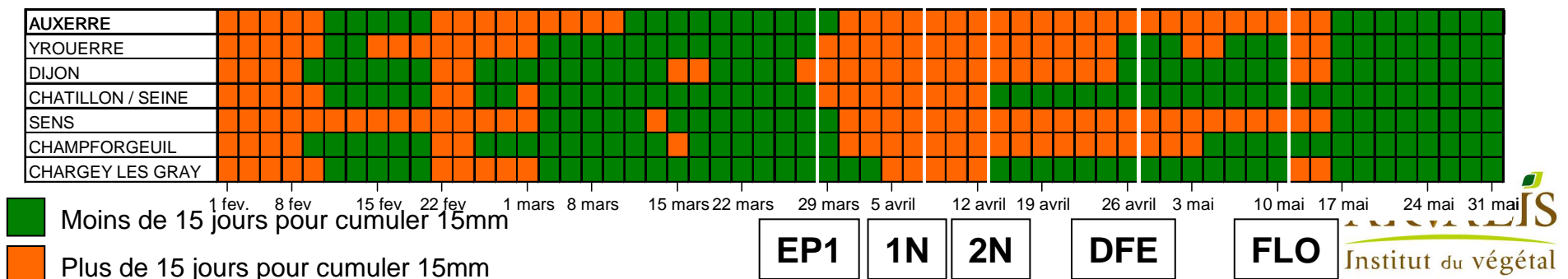
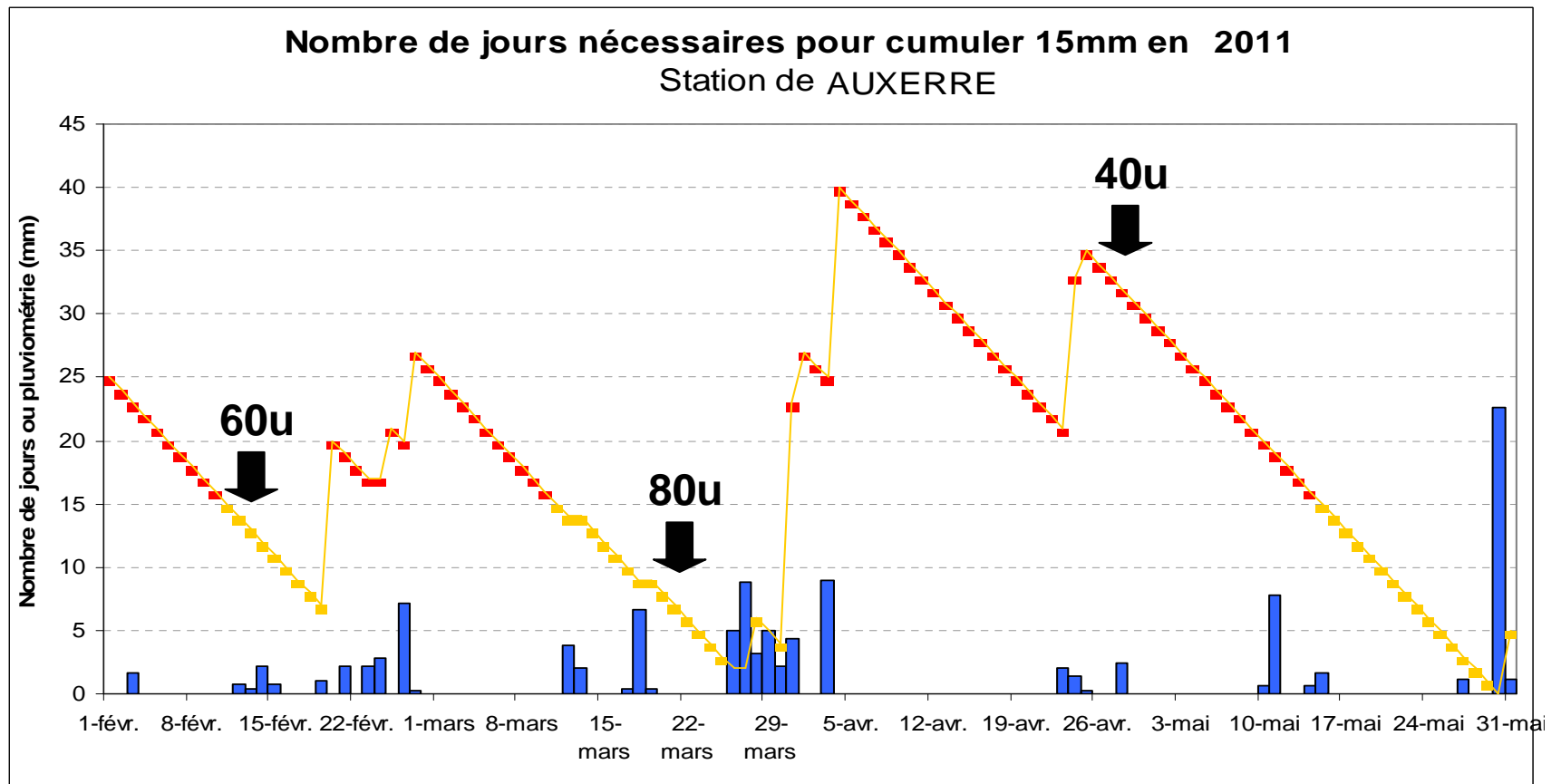
Stade

CAU et stade de développement Synthèse 2004-2005 - 6 essais

Evolution du CAU selon le stade d'apport
(AMMO) - réseau TN CAU 2004-2005



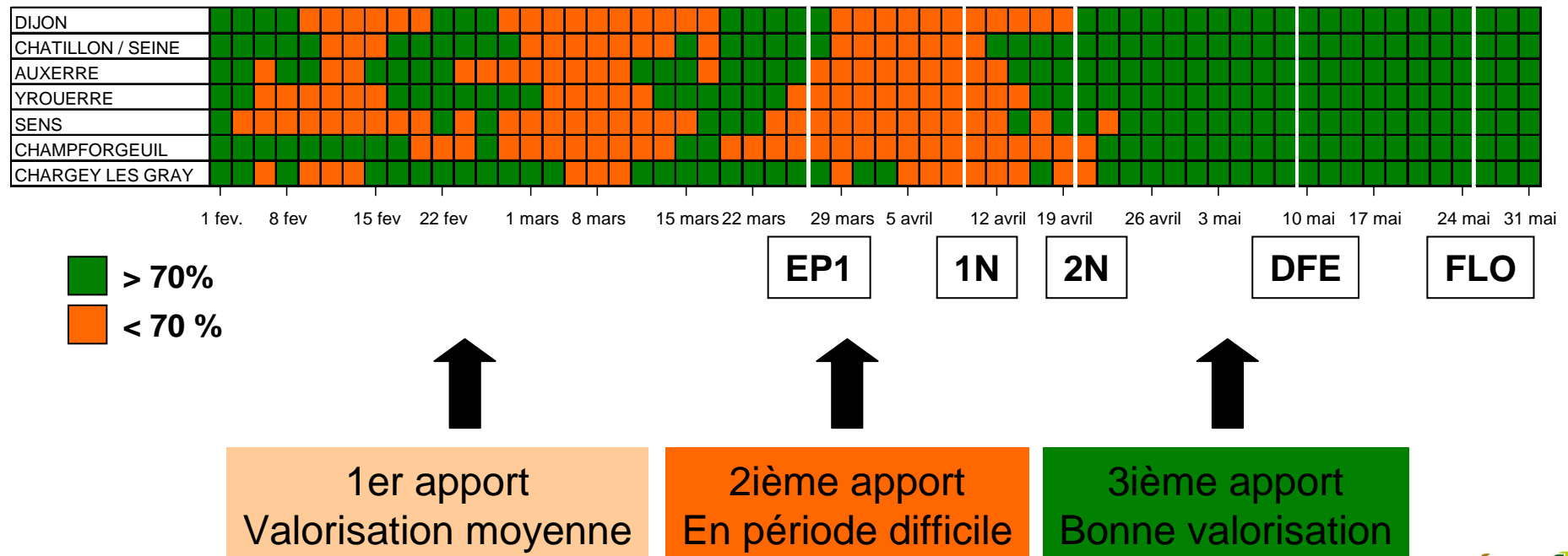
Valorisation et absorption de l'azote en 2011



Que retenir pour 2012

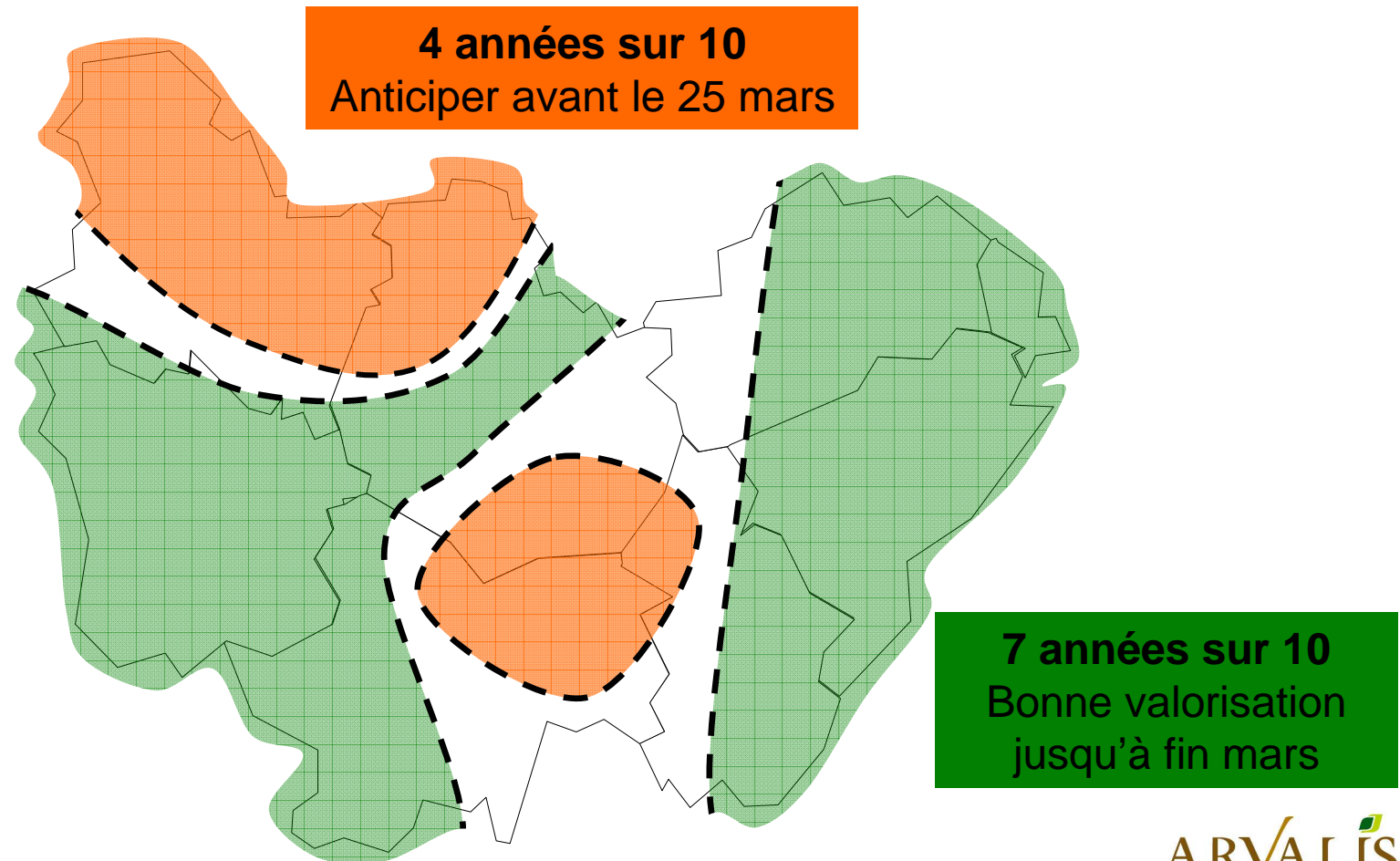
Adaptation des dates d'apport selon les probabilités de pluviométrie

Probabilité d'obtenir 15 mm dans les 15 jours suivants
Analyse fréquentielle 1980 - 2011



Que retenir pour 2012

Adaptation des dates d'apport selon les probabilités de pluviométrie L'apport « Épi 1 cm »



Suivre l'arrivée des stades et les prévisions météorologiques d'une année donnée