

➔ L'EAU EN AGRICULTURE

Les définitions

Superficie irrigable

Superficie susceptible d'être irriguée la même année avec les moyens actuels à la disposition de l'exploitation, en propriété ou non.

Drainage agricole

Actions visant à éliminer les excès d'eau dans les sols trop humides de façon à améliorer leurs qualités agronomiques. Le drainage se fait par un réseau de drains enterrés implanté dans le sol, à une profondeur variable (80 cm à 150 cm ou plus). Ce sont des tuyaux perforés (drains) pour éliminer l'excès d'eau du sol. Ce réseau aboutit à un "émissaire" qui est un fossé ou un ruisseau.

L'eau est un enjeu majeur pour l'agriculture : s'il y en a trop, il faut drainer, s'il n'y en a pas assez, il faut irriguer pour s'adapter aux besoins des cultures. Le climat tempéré de l'Oise et la qualité des sols limitent les besoins en irrigation et en drainage.

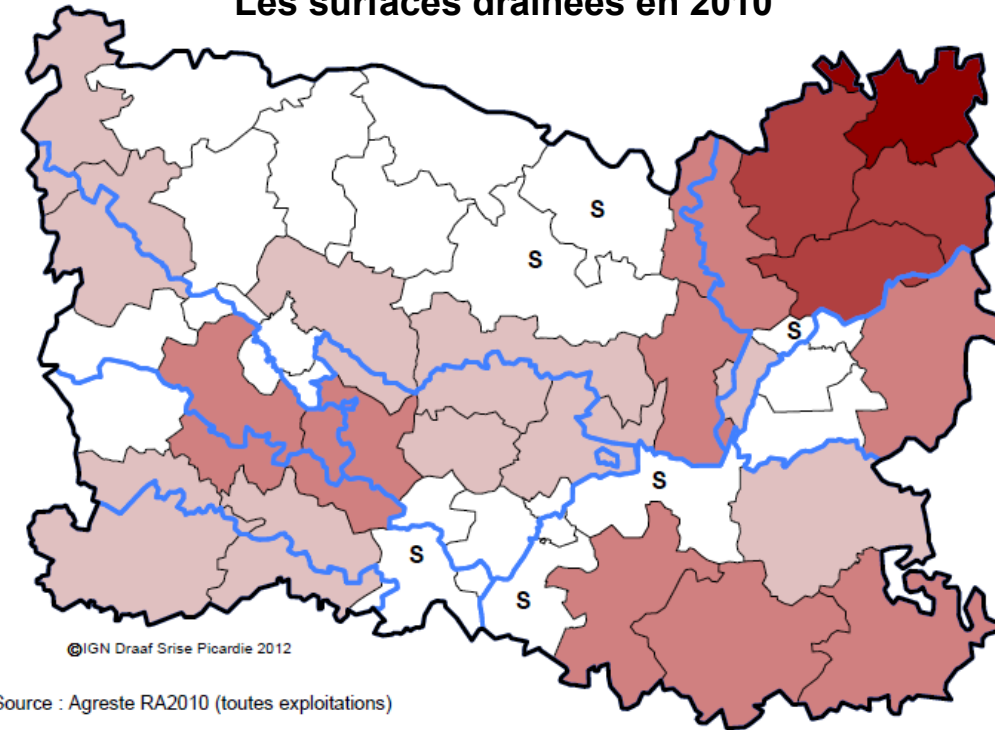
Les surfaces irriguées dans l'Oise sont faibles et représentent 6 125 ha soit 1,66 % de la surface agricole utilisée. Cette superficie était seulement de 3 821 ha en 1988 et a connu un pic en 2000 avec 6 866 ha. Sur ces 6 125 ha irrigués, 3 016 ha sont des pommes de terre (49 %) et 1 608 ha des légumes (26 %). D'autres cultures peuvent être irriguées comme les betteraves, le maïs ou le blé.

L'irrigation est nécessaire pour obtenir une qualité de produit conforme au cahier des charges des industries de transformation.

Sur la campagne 2009-2010, 244 exploitations ont pratiqué l'irrigation soit 7,3 % des exploitations de l'Oise (8,7 % pour la Picardie et 15,2 % en France). Par contre, 269 exploitations disposent de superficies irrigables soit 8 % des exploitations (9,4 % en Picardie et 16,4 % en France).

En 2010, les superficies drainées dans l'Oise représentent 11 917 ha soit seulement 3 % de la SAU. Elles se concentrent essentiellement dans le Noyonnais.

Les surfaces drainées en 2010



Part en % des surfaces drainées dans la SAU*

- 33,5 à 45,5
- 12,5 à 33,5
- 1,0 à 12,5
- 0,005 à 1,0
- 0

S secret statistique

Les surfaces en secret statistique représentent 1,1 % de l'ensemble des surfaces drainées

©IGN Draaf Srise Picardie 2012

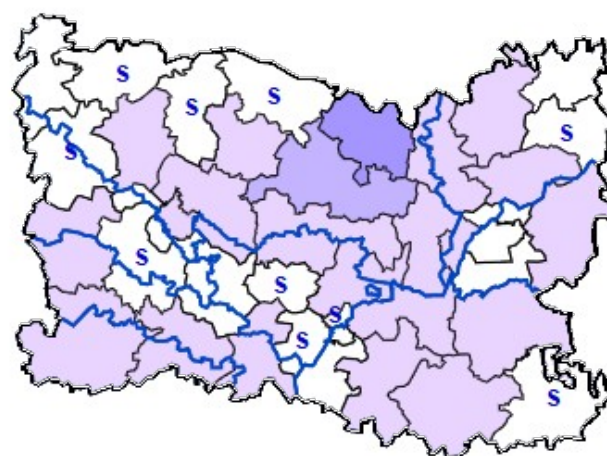
Source : Agreste RA2010 (toutes exploitations)

Données par canton localisées au siège des exploitations

Petites régions agricoles

*SAU : superficie agricole utilisée

Quantité d'eau utilisée pour l'irrigation au cours de la campagne 2009/2010



volume d'eau utilisée en m3 pendant la campagne 2009/2010

- 2 598 000 - 3 245 000
- 1 947 000 - 2 598 000
- 1 298 000 - 1 947 000
- 649 000 - 1 298 000
- 1 - 649 000

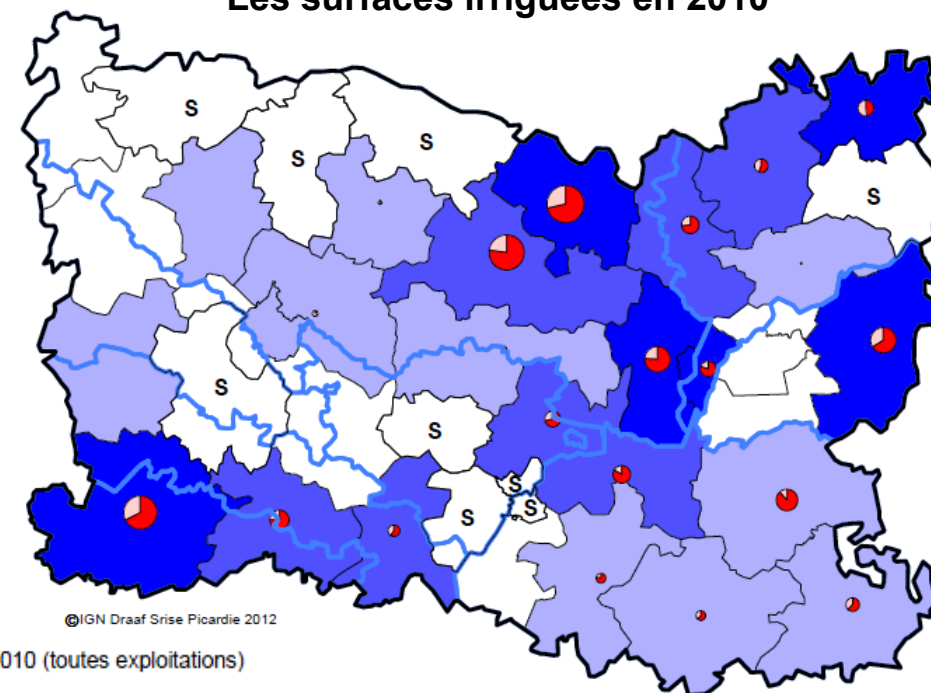
S secret statistique

Source : Agreste RA2010 (toutes exploitations)

Données par canton localisées au siège des exploitations

Petites régions agricoles

Les surfaces irriguées en 2010



Part en % des surfaces irriguées dans la SAU*

- 4 à 6,8
- 2 à 4
- 0,01 à 2
- 0

S secret statistique

Surfaces irrigables (ha)

- 3 300
- 1 650
- 330

■ surfaces non irriguées
□ surfaces irriguées

Les zones en secret statistique représentent 0,7% des surfaces irriguées pendant la campagne 2009/2010.