

Les apports de l'irrigation à l'agriculture aquitaine

Irrigation

En 2010, l'Aquitaine est la première région par la superficie irriguée et la seconde, après le Centre, par la superficie irrigable. L'irrigation concerne une exploitation sur quatre et 22% de la SAU régionale. La superficie irrigable a toutefois perdu 49 000 hectares en 10 ans.

Lorsqu'elles existent, les installations sont bien utilisées : au cours de la campagne 2009-2010, 85% des surfaces irrigables ont réellement bénéficié d'un apport d'eau.

Deux tiers des surfaces irrigables dans les Landes et le Lot-et-Garonne

Dans les Landes, premier département aquitain en matière d'irrigation, près d'une exploitation sur deux et plus de la moitié de la SAU bénéficient d'un équipement d'irrigation, essentiellement pour le maïs mais aussi les cultures légumières de plein champ. Vient ensuite le Lot-et-Garonne où la moitié des exploitations sont équipées pour irriguer le tiers de la SAU départementale. L'irrigation y concerne une large gamme de productions végétales : maïs, semences, légumes, arboriculture fruitière... En Gironde, département essentiellement viticole, l'irrigation a une place plus réduite : moins de 10% des exploitants y ont recours mais la SAU irrigable par exploitation y est la plus importante (44 hectares en moyenne). Les Pyrénées-Atlantiques bénéficient d'une pluviosité plus favorable, les exploitants ont beaucoup moins recours à l'irrigation.

Le maïs représente trois quarts des surfaces irriguées en 2010

Le maïs occupe à lui seul près des trois quarts de la superficie irriguée régionale. Plus de la moitié du maïs grain ou semence cultivé en Aquitaine en 2010 est irrigué avec des écarts interdépartementaux forts : 23% en Pyrénées-Atlantiques, 40% en Dordogne, 60% en Gironde et dans les Landes, 72% en Lot-et-Garonne. Légumes frais, fraises et vergers représentent un peu plus du sixième des superficies irriguées.

Une irrigation majoritairement individuelle

En Gironde et dans les Landes, les agriculteurs irrigants sont équipés de façon autonome pour respectivement 92% et 84% des surfaces et les prélèvements s'effectuent majoritairement dans les nappes phréatiques. Le raccordement aux réseaux collectifs est davantage le fait des irrigants de Dordogne, Lot-et-Garonne et Pyrénées-Atlantiques (28%, 29% et 35% des surfaces).

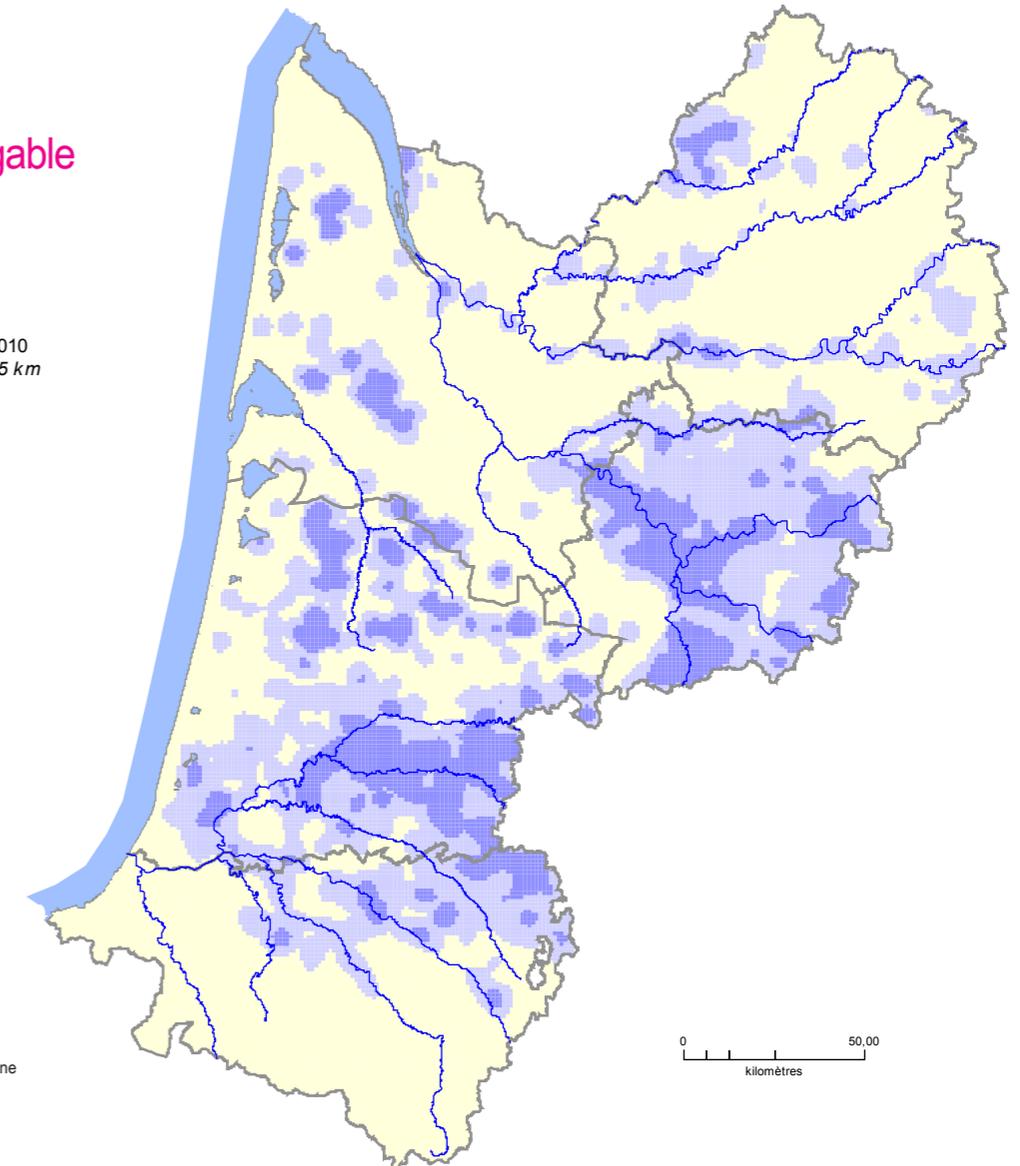
CHAMP & MÉTHODE

La superficie équipée pour l'irrigation ou superficie irrigable, comprend toutes les superficies au sol, sans double compte, susceptibles d'être irriguées la même année avec les moyens à disposition de l'exploitation, en propriété ou non, et quel que soit le réseau utilisé.

22% de la SAU irrigable

Surface irrigable en ha par km² en 2010
Densité estimée - Rayon de lissage 5 km

- 19 et plus
- 5 à moins de 19
- moins de 5



Sources :
Recensement agricole 2010
©BDCarto ©BDCarthage ©AgresteAquitaine

Chiffres clés

	Dordogne	Gironde	Landes	Lot-et-Garonne	Pyrénées-Atlantiques	Aquitaine
Exploitations équipées pour irrigation	2 018	887	2 748	3 621	1 894	11 168
SAU totale	309 682	241 964	211 026	284 289	330 208	1 377 169
Part de SAU irrigable	11,0	16,3	51,3	30,4	10,5	22,0
Evolution SAU irrigable 2010/2000 (%)	-27,3	-6,0	-5,5	-25,1	4,5	-13,9
Part de la surface irriguée sur la surface totale de la culture						
Maïs (grain, semence, fourrage)	41,3	61,4	58,1	72,5	22,4	47,8
Légumes frais, fraises et melons	91,3	88,7	97,8	94,6	70,3	93,3
Vergers et petits fruits	35,1	36,7	90,2	71,6	70,2	58,1

Sources : Agreste - RA 2010 et RA 2000