



Comité quantitatif de l'eau

La Rochelle le 6/12/2018

**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE



Evolution des surfaces irriguées

Evolution des surfaces irriguées

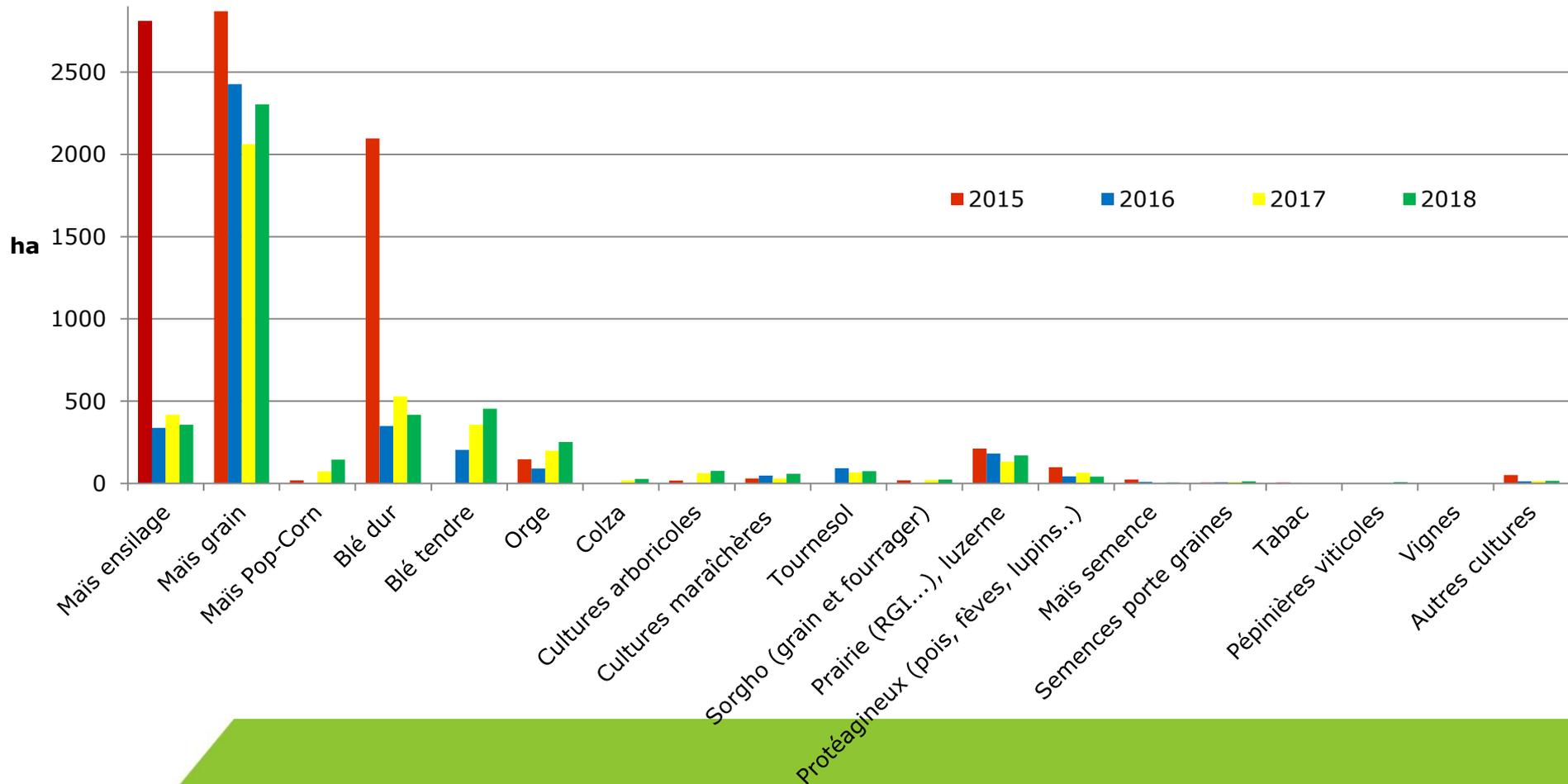


Bassins	Surface totale irriguée (ha)				
	2015	2016	2017	2018	%
Charente aval	8409	3813	4056	4447	-47,1%
Gères Devise	1266	1150	1130	1343	6,1%
Boutonne	14205	7887	9478	8030	-43,5%
Antenne Rouzille	3586	3026	2735	3140	-12,4%
Arnoult	4716	4184	4185	4682	-0,7%
Bruant	991	648	913	848	-14,4%
Seugne	4619	3993	4466	4616	-0,1%
Seudre	5283	4034	4105	4177	-20,9%
Fleuves côtiers de Gironde	1290	881	657	1287	-0,2%
TOTAL OUGC Saintonge	44365	29616	31725	32570	-26,6%

Bassin de la Charente Aval



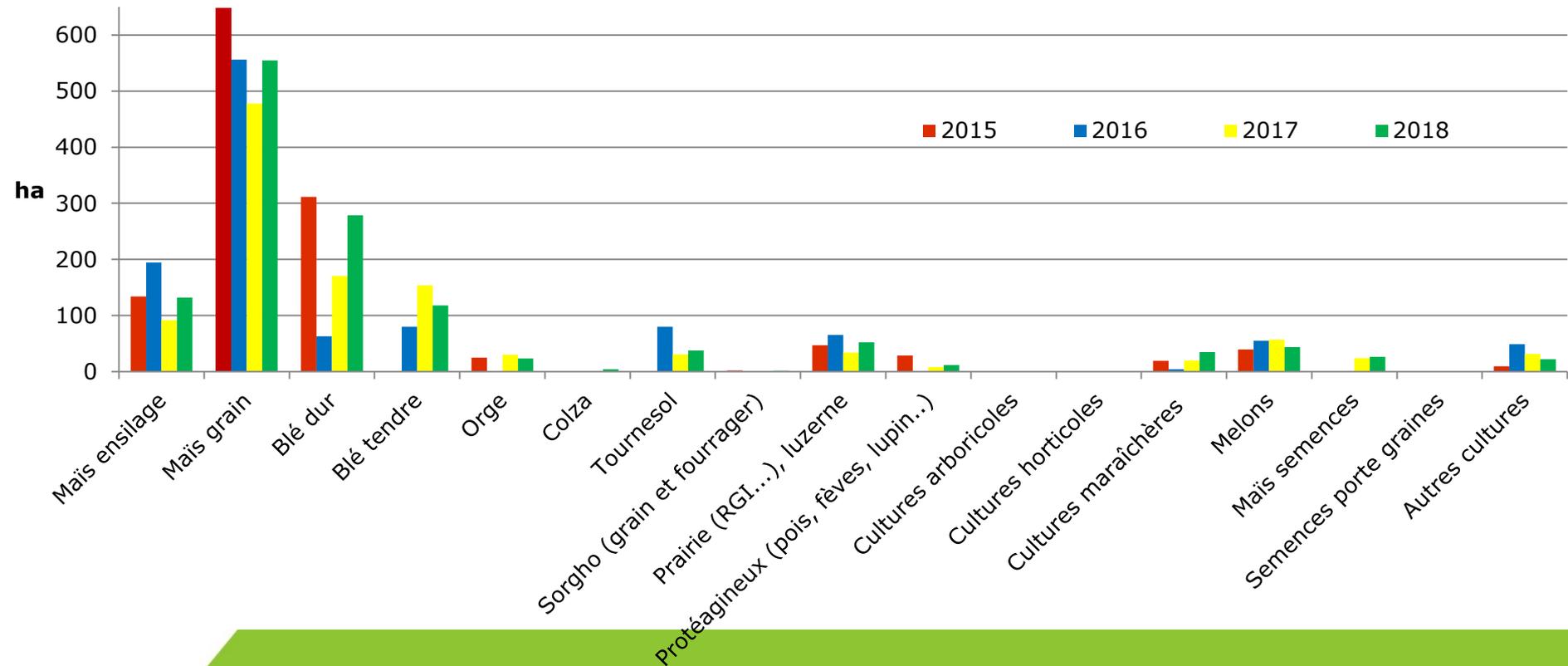
Surfaces irriguées



Bassin de Gères- Devise



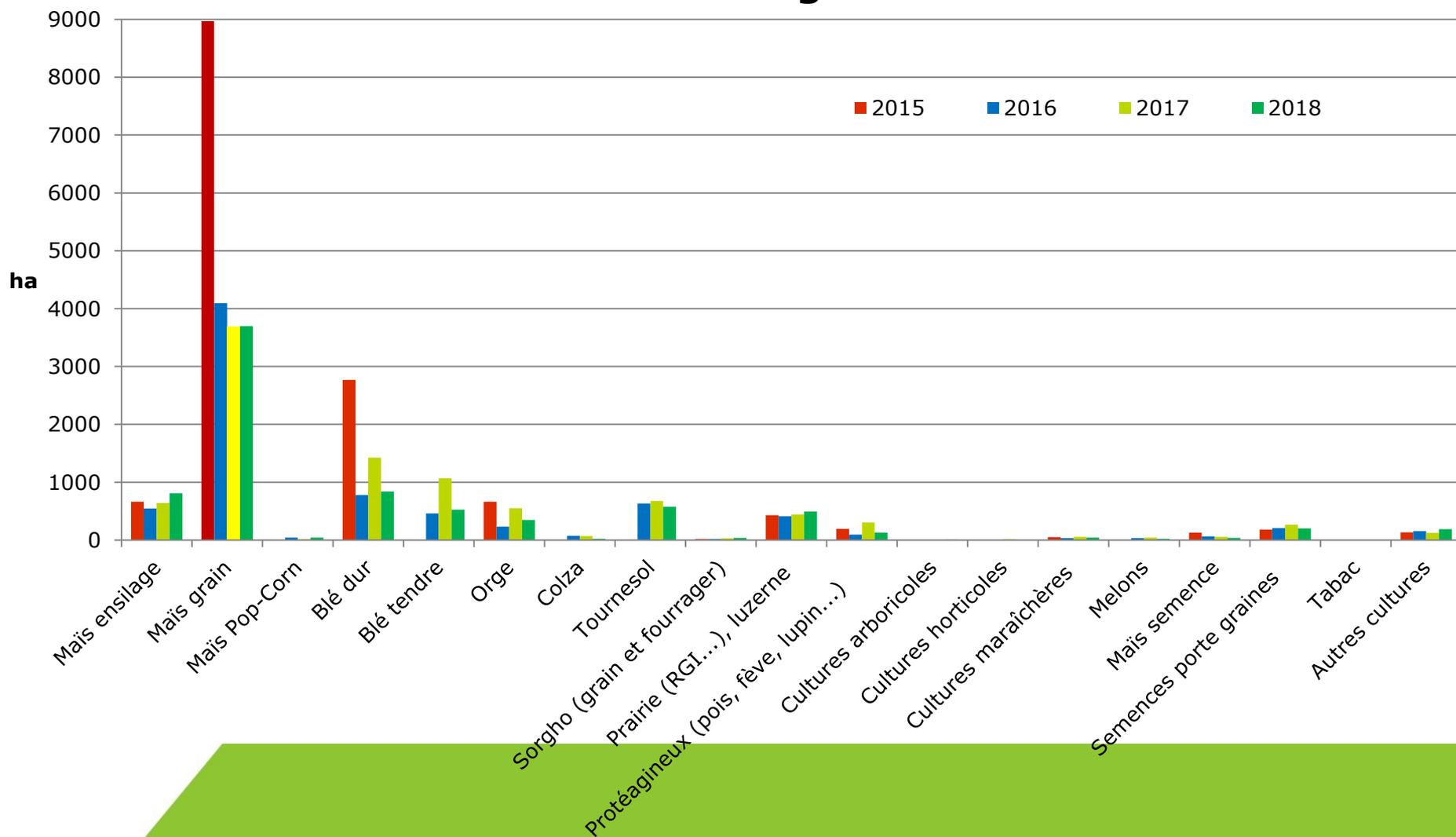
Surfaces irriguées



Bassin de la Boutonne



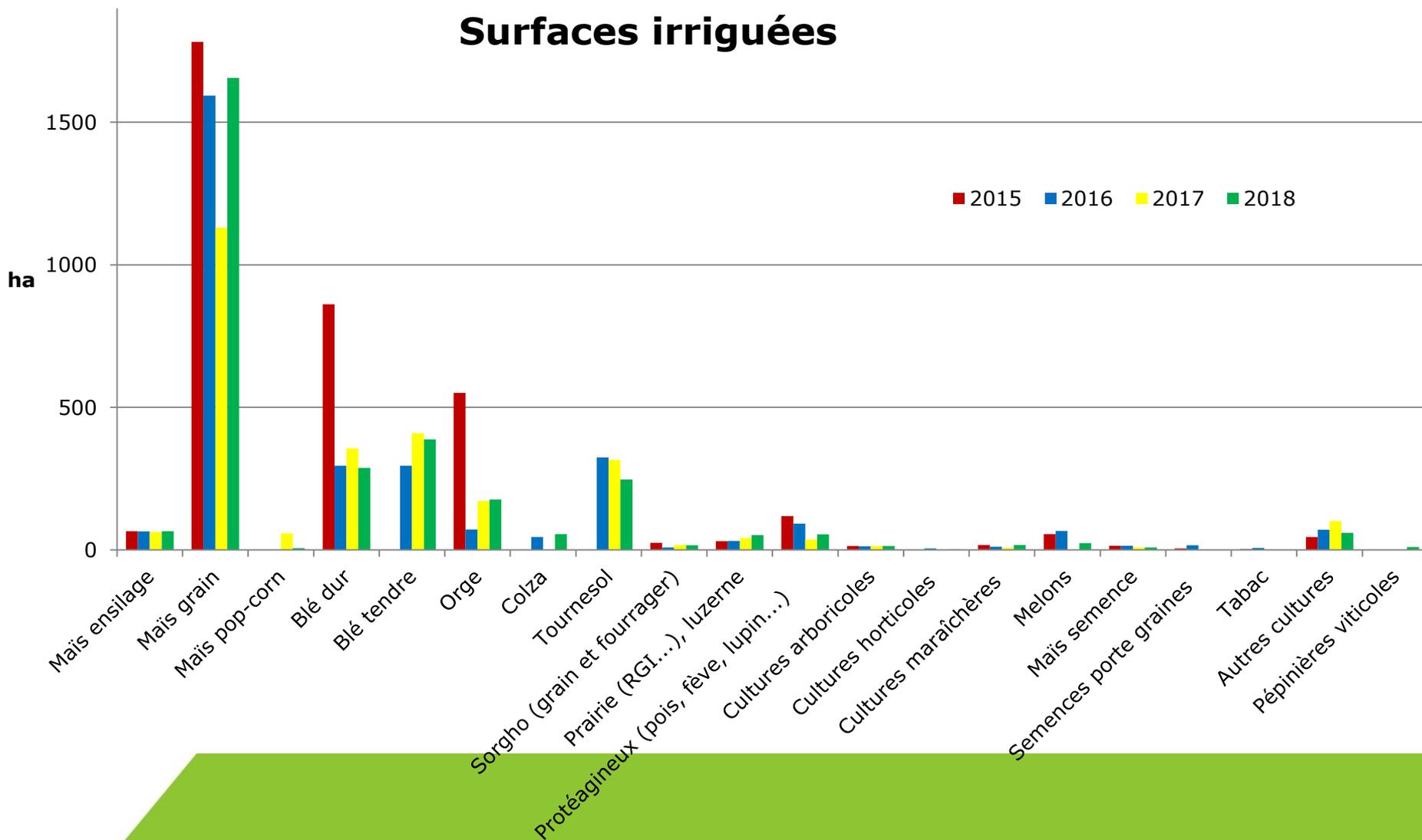
Surfaces irriguées



Bassin de l'Antenne-Rouzille



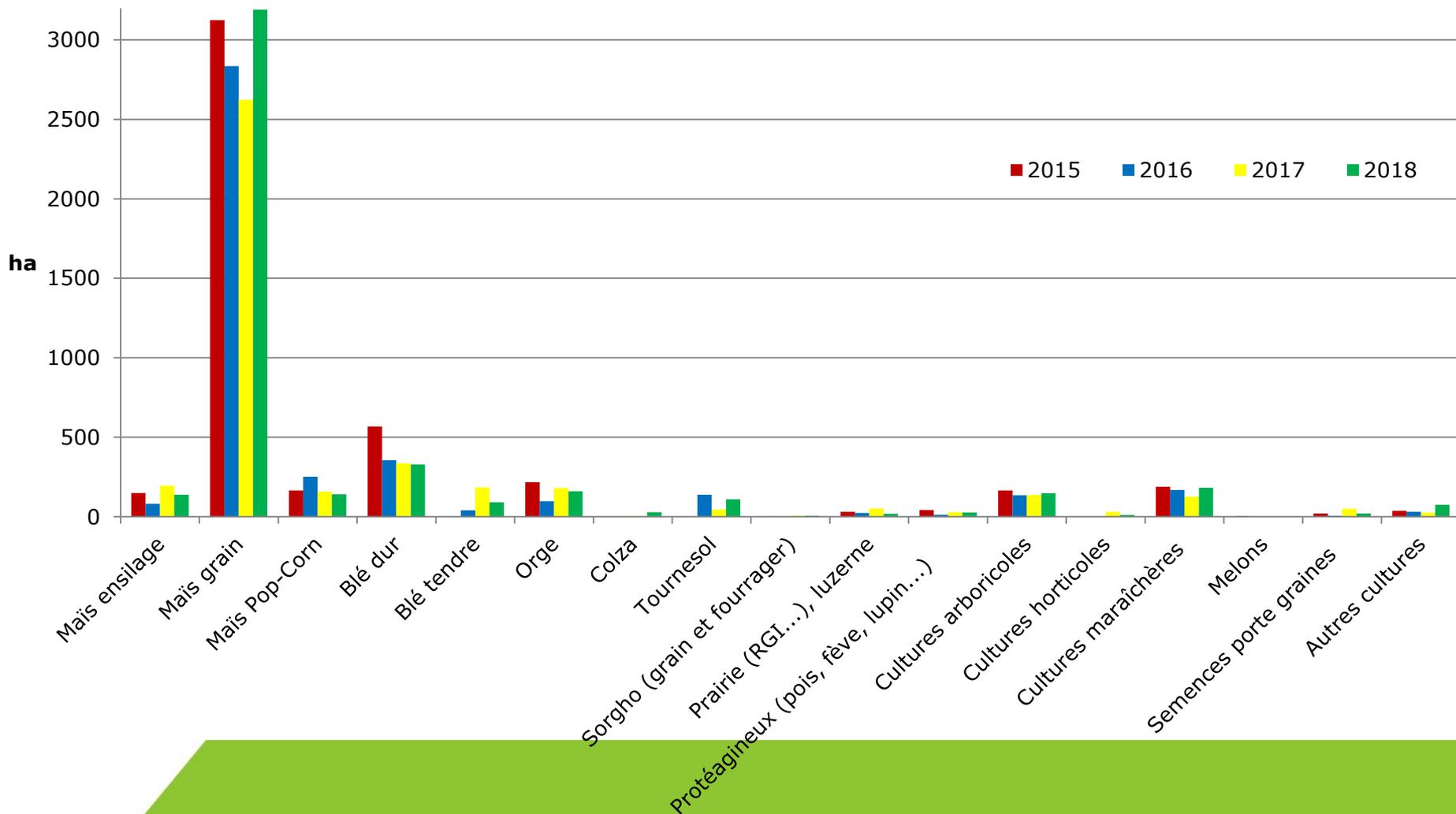
Surfaces irriguées



Bassin de l'Arnoult



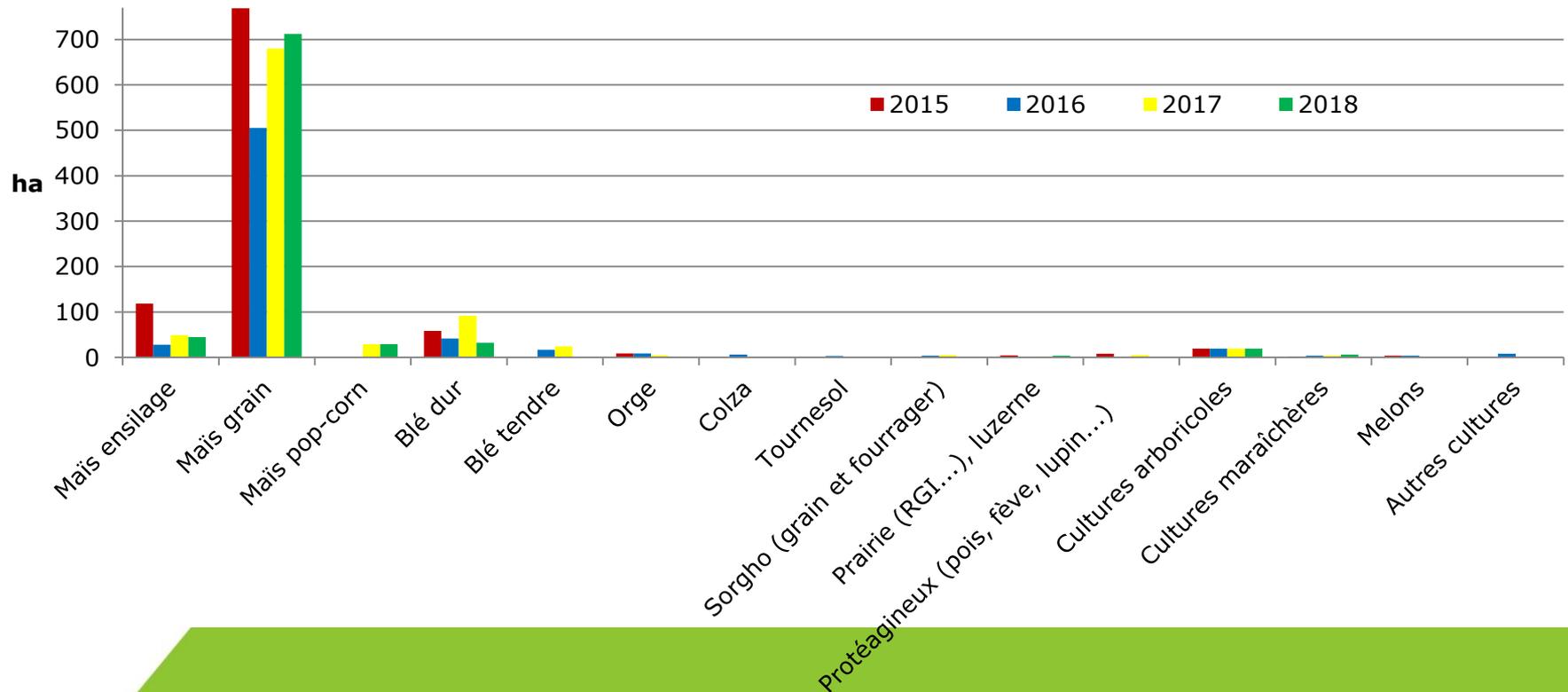
Surfaces irriguées



Bassin du Bruant



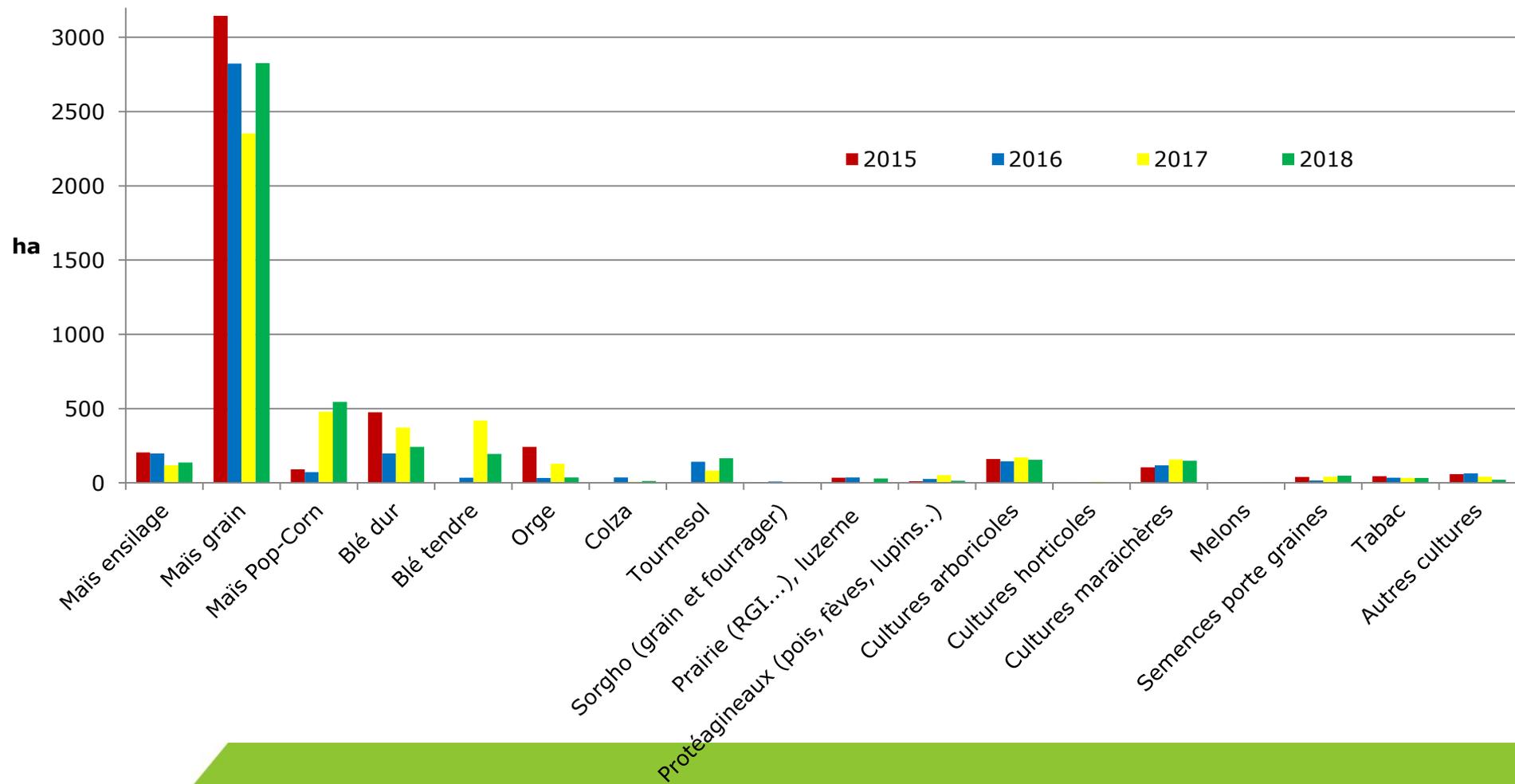
Surfaces irriguées



Bassin de la Seugne



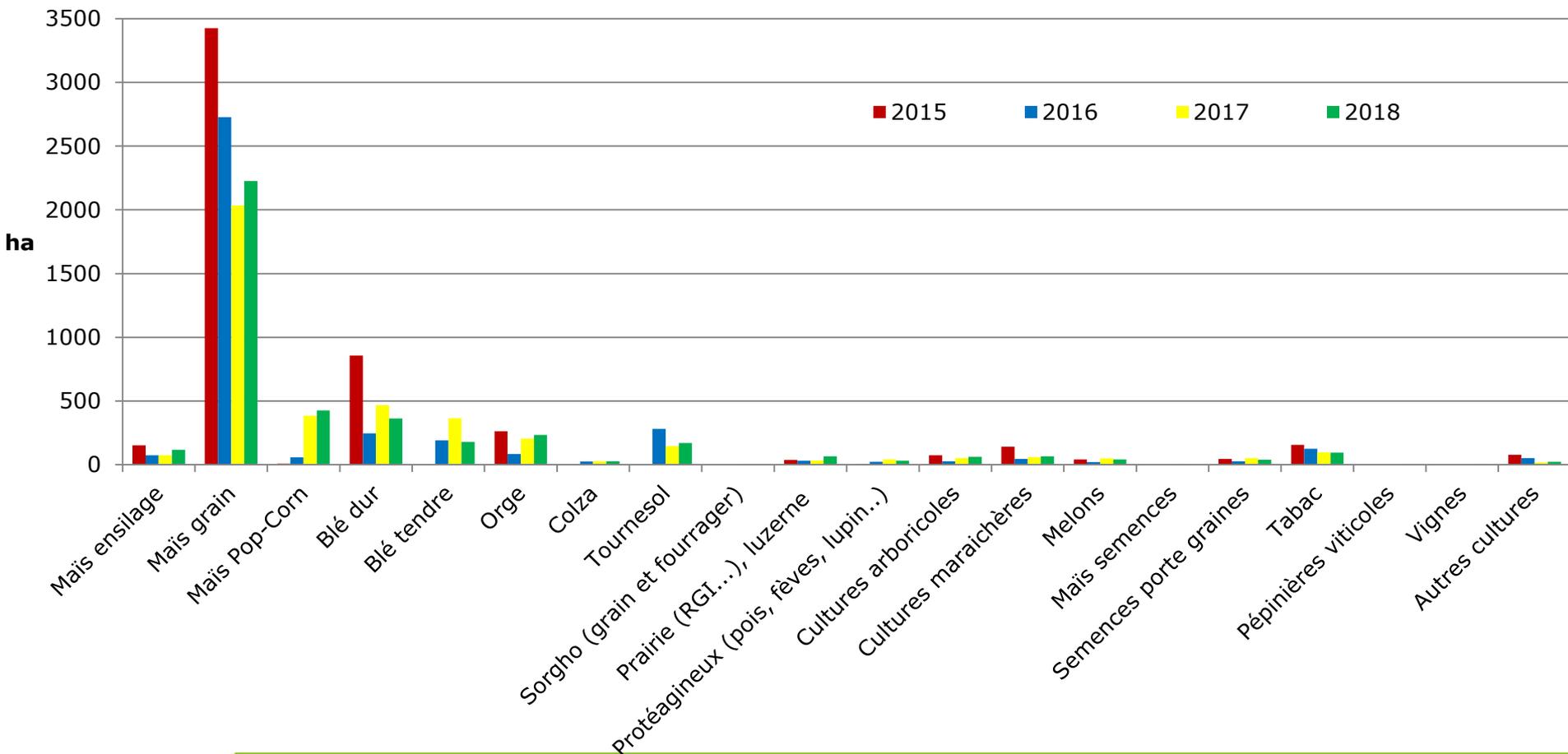
Surfaces irriguées



Bassin de la Seudre



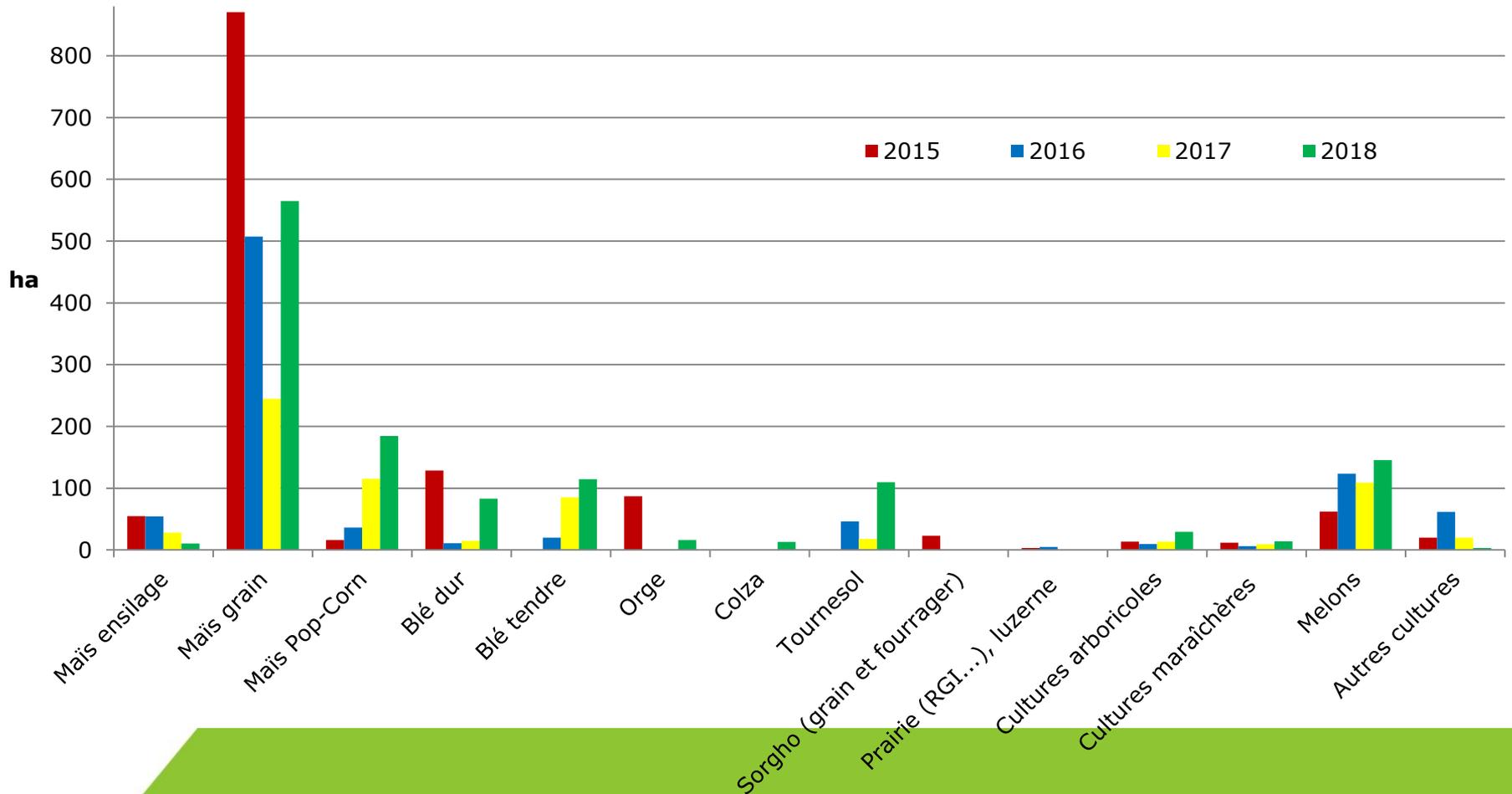
Surfaces irriguées



Bassin des Fleuves côtiers de Gironde



Surfaces irriguées





Evolution des nouvelles demandes de volumes

Nouveaux demandeurs

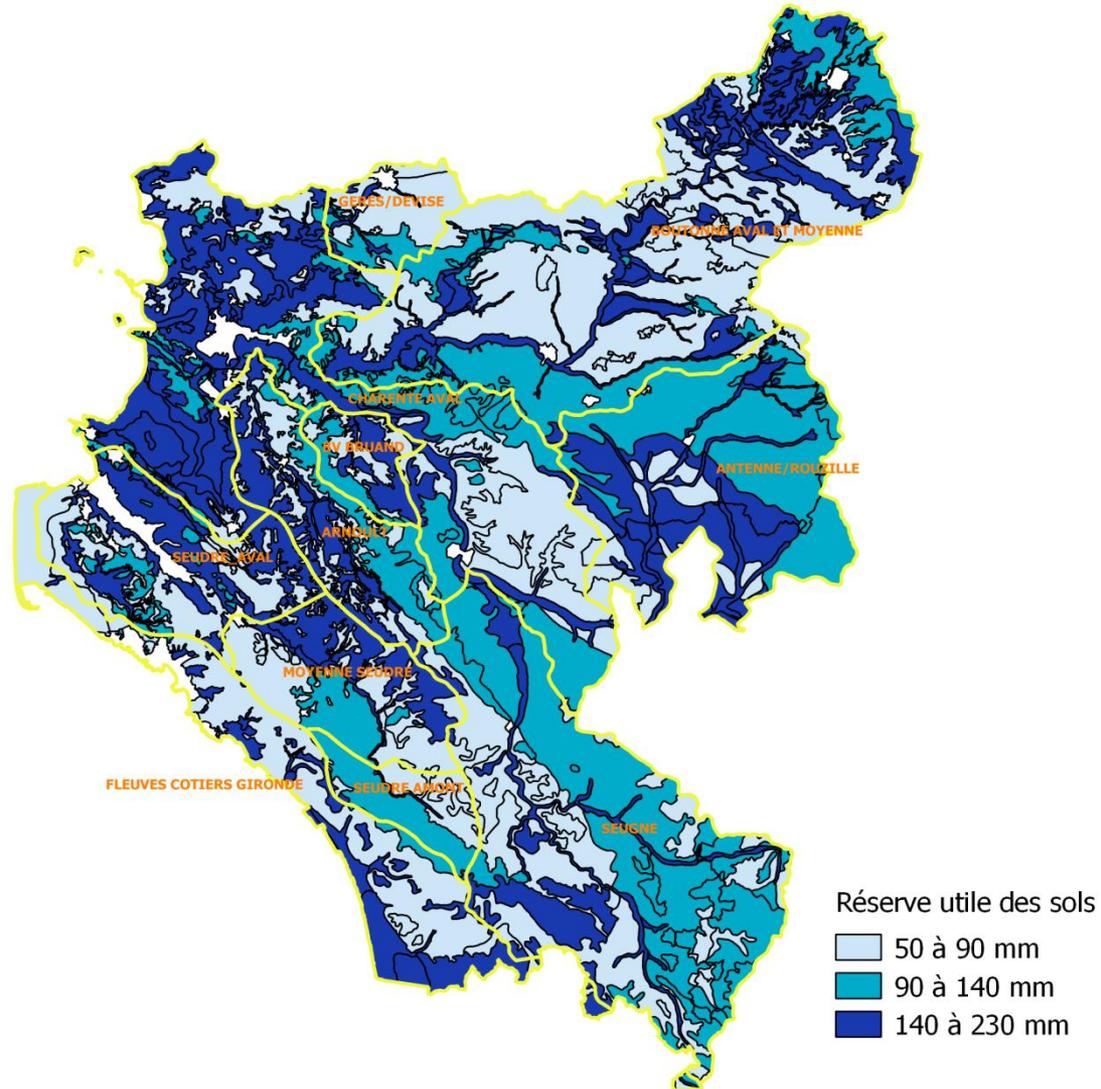


Bassins	2016	2017	2018
Charente aval	2 pour 45000 m ³ Arboriculture et maraichage	1 pour 15000 m ³ Maraichage	1 pour 10000 m ³ Pépinière viticole
Gères Devise	1 pour 12000 m ³ Elevage		
Boutonne	1 pour 10000 m ³ Elevage	1 pour 10450 m ³ Raisin de table	
Antenne Rouzille		2 pour 14125 m ³ Arboriculture et pépinière viticole	
Arnoult	2 pour 4500 m ³ Maraichage bio	2 pour 14500 m ³ Maraichage bio	
Bruant		1 pour 12000 m ³ Elevage	
Seugne			1 pour 15000m ³ Vignes
Seudre			
Fleuves côtiers- Gironde			1 pour 9000 m ³ Pépinières et maraichage



Campagne d'irrigation 2018

Réserve utile des sols par bassin



Irrigation et principaux évènements climatiques



Absence de pluies significatives depuis mi avril et ETP élevée

Début mai : démarrage irrigation sur céréales à paille et arbres fruitiers

Début juin, pluies importantes puis fortes chaleurs

1ers tours d'eau sur maïs en sols les plus superficiels notamment Seugne et Seudre

Pas d'irrigation sur Tournesol avant fin floraison

Août, pics de chaleurs et orage important le 28/08

Vigilance en cultures légumières

Irrigation après la 3^{ème} coupe de luzerne

Dernier tour d'eau en sol superficiel à la mi-août pour les maïs pour assurer une bonne maturité des grains



Fin mai, orage de grêle

Sols humides pour les maïs - dégâts sur parcelles de céréales, maïs et vergers

Juillet : encore des orages et pluies, Tours d'eau décalés sur maïs

Protocole de gestion 2018



- *Objectif : Eviter/retarder le franchissement des seuils d'alerte par une gestion collective des prélèvements*
- *Protocole expérimental 2018*
- Communication et sensibilisation à l'approche des seuils d'alerte par sms et via les bulletins d'information (Irrig 17 et Irrig'Boutonne)
 - Réalisé les 31/07, 08/08, 10/08 sur tous les bassins
 - Réalisé le 17/08 sur Gères Devise (franchissement du DSA le 21/08)

Incitation à irriguer plutôt en soirée ou de nuit
- Lors du franchissement du 1er seuil d'alerte (DSA): Interdiction d'irriguer la semaine de 12h à 19h et le dimanche (en complément des 7% ou 5% de volume hebdomadaire restant au 13 juin définis dans l'arrêté cadre)
 - Franchissement du DSA le 22/08 pour La Seugne, la Boutonne et Gères Devise
 - L'interdiction d'irrigation est étendue sur Gères Devise du samedi 11h au lundi 19h00

