



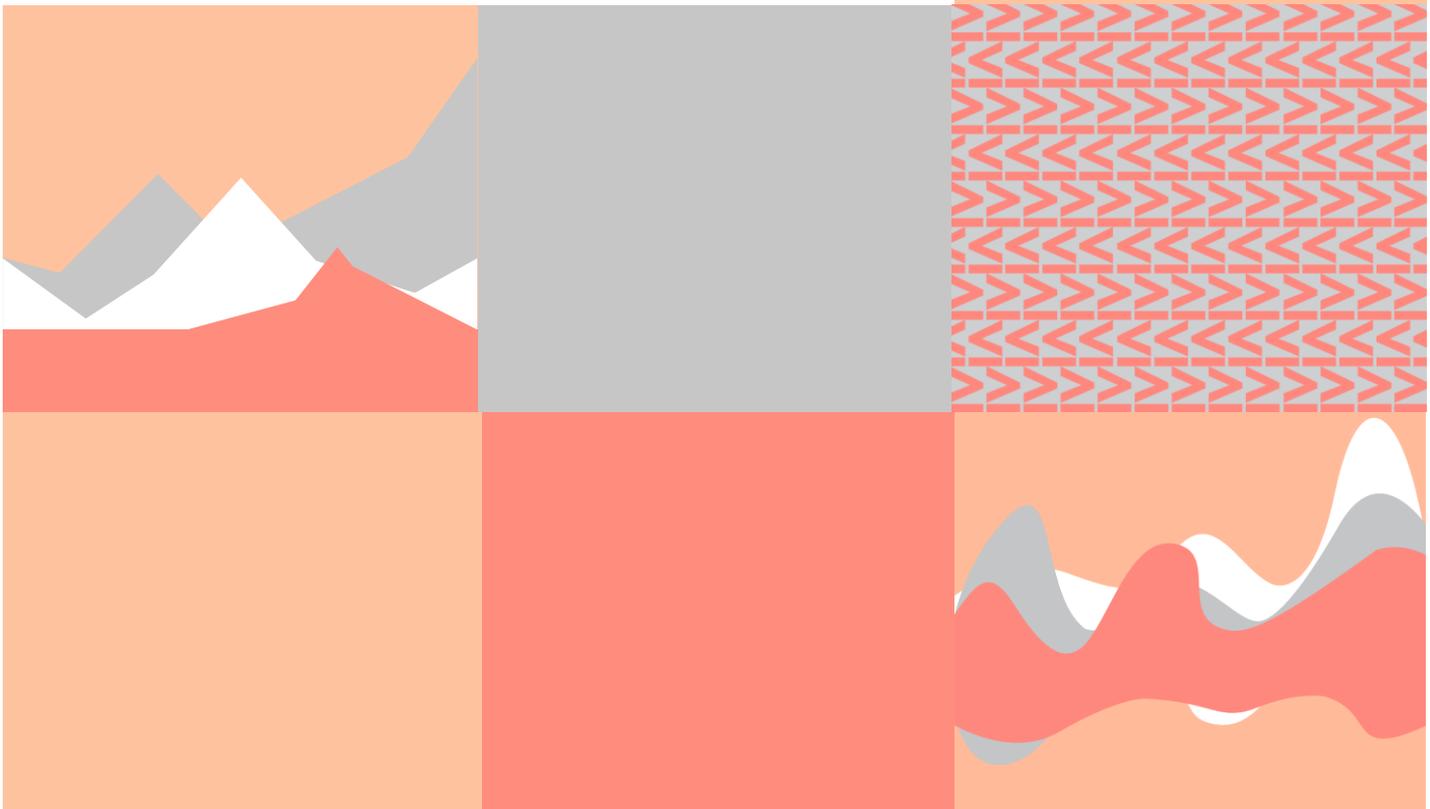
# ESSENTIEL

01  
24

N°01

Occitanie

Typologie des exploitations irrigantes



Recensement agricole 2020



Janvier 2024

# SOMMAIRE

## Occitanie

Définitions	Page 1
Typologie	Page 2
Chiffres clés	Page 3
Nombre d'exploitations	Page 4
Surface agricole utile	Page 5
Surface agricole utile irriguée	Page 6
Production brute standard (PBS)	Page 7
PBS des cultures irriguées	Page 8
Emploi	Page 9
Fiches par type d'exploitations pour les principaux types	
Maïs	Page 10
Maïs grain, soja	Page 11
Maïs grain, autres grandes cultures	Page 12
Légumes	Page 13
Fruits	Page 14
Vignes	Page 15
Horticulture	Page 16

# Typologie des exploitations irrigantes

## Occitanie

### Définitions

#### Production brute standard (PBS)

La production brute standard (PBS), par un jeu de coefficients attribués aux cultures et aux cheptels, donne une valeur au potentiel de production des exploitations. Elle permet de classer les exploitations en différentes tailles économiques : « micro » (moins de 25 000 euros de PBS), « petite » (entre 25 000 et 100 000 euros), « moyenne » (entre 100 000 et 250 000 euros) et « grande » (plus de 250 000 euros). La contribution de chaque culture et cheptel à la PBS permet aussi de classer les exploitations selon leur spécialisation (ou orientation technico-économique). Les coefficients utilisés dans le recensement agricole 2020 sont calculés à partir des prix et rendements moyens de la période 2015- 2019.

#### Coefficient (PBS)

Les coefficients de PBS représentent la valeur de la production potentielle par hectare ou par tête d'animal présent hors toute aide. Ils sont exprimés en euros. Leur valeur est régionalisée lorsque c'est possible. Ces coefficients sont volontairement structurels, calculés en moyenne sur cinq années.

#### PBS irriguée

La production brute standard irriguée d'une exploitation est calculée en appliquant les coefficients utilisés dans la PBS sur les surfaces des cultures irriguées déclarées au recensement agricole 2020.

#### Taux de PBS irriguée

Le taux de PBS irriguée est le rapport entre la PBS irriguée et la PBS totale de l'exploitation. Il traduit le lien de l'exploitation à l'irrigation.

#### Culture irriguée principale et secondaire

La culture irriguée principale est celle si elle existe dont la PBS irriguée représente plus de 50% de la PBS irriguée de l'exploitation.

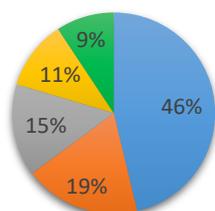
La culture irriguée secondaire est celle si elle existe dont la PBS irriguée représente plus de 50% de la PBS irriguée de l'exploitation hors culture irriguée principale.

Les cultures sont évaluées suivant les regroupements suivants: maïs, autres céréales, soja, autres oléagineux, protéagineux, plantes à fibres, plantes industrielles, plantes aromatiques à parfum et médicinales, légumes (y compris tubercules), fruits, vignes, fourrages (y compris maïs fourrage), surface toujours en herbe, autres cultures permanentes.

### Exemples

Cas n°1

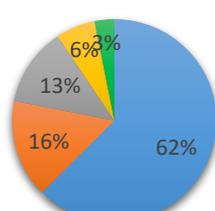
PBS irriguée



Pas de culture principale

Cas n°2

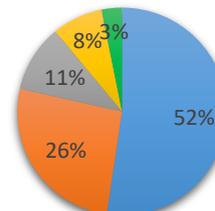
PBS irriguée



Culture principale irriguée : Légumes  
Pas de culture secondaire

Cas n°3

PBS irriguée



Culture principale irriguée : Légumes  
Culture secondaire irriguée : Soja



# Typologie des exploitations irrigantes

## Occitanie

### Typologie

---

La répartition des cultures irriguées principales et secondaires des exploitations permet de sélectionner des types principaux d'exploitations irrigantes au niveau régional.

#### Exploitations irrigantes spécialisées

##### Mais

100% de la PBS irriguée est en maïs grain

##### Légumes

100% de la PBS irriguée est en légumes ou tubercules

##### Fruits

100% de la PBS irriguée est en cultures fruitières

##### Vignes

100% de la PBS irriguée est en vignes

##### Fourrages

100% de la PBS irriguée est en fourrages

##### Horticulture

La majorité de la PBS irriguée est en horticulture

#### Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures

##### Mais grain, soja

La culture principale irriguée est maïs grain et la culture secondaire irriguée est en soja, ou inversement

##### Mais grain, autres grandes cultures

La culture principale irriguée est maïs grain et la culture secondaire irriguée est en grandes cultures (hors soja, maïs), ou inversement.

##### Mais grain, fourrages

La culture principale irriguée est maïs grain et la culture secondaire irriguée est en fourrages, ou inversement.

##### Légumes, fruits

La culture principale irriguée est en légumes et la culture secondaire irriguée est en fruits ou inversement.

##### Fruits, vignes

La culture principale irriguée est en fruits et la culture secondaire irriguée est en vignes ou inversement.

##### Vignes, légumes

La culture principale irriguée est en vignes et la culture secondaire irriguée est en légumes ou inversement.

##### Fruits ou vignes, grandes cultures

La culture principale irriguée est en fruits ou vignes et la culture secondaire irriguée est en grandes cultures

##### Légumes, grandes cultures

La culture principale irriguée est en légumes et la culture secondaire irriguée est en grandes cultures

## Typologie des exploitations irrigantes

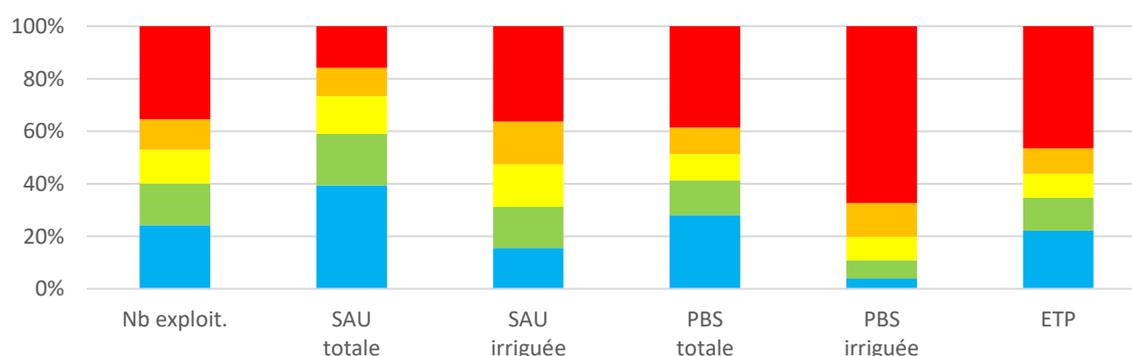
Occitanie

### Chiffres clés par type d'exploitations irrigantes

	Nb	SAU (ha)		PBS en k€		ETP*
		Totale	Irriguée	Totale	Irriguée	
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>						
Maïs	1 636	156 017	37 561	231 533	50 091	2 346
Légumes	1 952	38 283	7 260	232 760	184 538	4 680
Fruits	1 388	35 179	19 187	388 562	340 864	6 172
Vignes	3 379	91 567	34 817	505 669	232 275	6 567
Fourrages	771	78 840	9 316	134 838	684	1 581
Horticulture	306	1 230	394	40 522	38 613	929
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>						
Maïs grain, soja	937	111 544	43 778	147 042	52 197	1 503
Maïs grain, autres grandes cultures	655	75 329	26 188	90 971	30 297	1 131
Maïs grain, fourrages	244	27 904	6 669	45 662	5 138	468
Légumes, fruits	355	11 131	5 298	99 999	86 097	1 502
Fruits, vignes	498	19 649	8 722	125 788	86 545	1 906
Vignes, légumes	145	8 427	2 552	40 338	27 437	456
Fruits ou vignes, grandes cultures	310	28 695	9 586	88 068	54 409	974
Légumes, grandes cultures	531	51 746	16 665	136 803	88 310	1 201
		<i>s = secret statistique</i>		<i>*Equivalent Temps Plein hors prestataires</i>		
<b>Total exploitations de la typologie</b>	<b>13 107</b>	<b>735 540</b>	<b>227 991</b>	<b>2 308 554</b>	<b>1 277 496</b>	<b>31 418</b>
Part dans l'ensemble des exploitations irrigantes	79%	75%	77%	84%	85%	82%

### Chiffres clés par taux de PBS irriguée

Taux PBS irriguée	Lien de l'exploitation à l'irrigation	Nb exploit.	SAU (ha)		PBS en k€		ETP*
			Totale	Irriguée	Totale	Irriguée	
[0,20]	Très faible	3 175	290 259	35 593	649 539	49 950	6 981
(20,40]	Faible	2 079	143 929	35 712	305 506	89 121	3 933
(40,60]	Moyenne	1 688	105 016	36 727	228 902	114 145	2 849
(60,80]	Fort	1 526	79 901	37 279	234 581	164 911	3 037
(80,100]	Très fort	4 639	116 435	82 680	890 026	859 369	14 619



# Typologie des exploitations irrigantes

## Occitanie

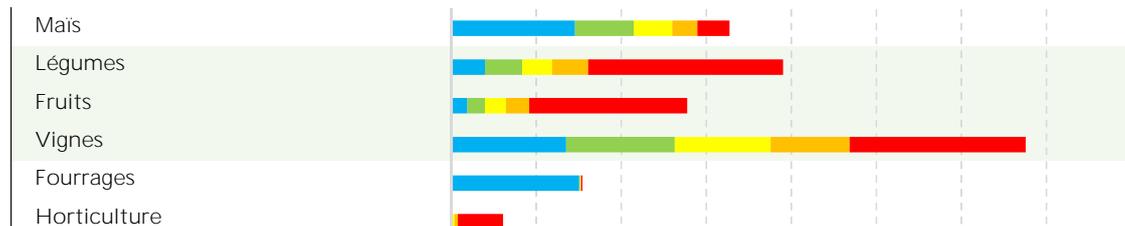
### Nombre d'exploitations

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	729	344	227	147	189	1 636	12%
Légumes	199	218	177	211	1 147	1 952	15%
Fruits	95	103	125	136	929	1 388	11%
Vignes	677	637	565	463	1 037	3 379	26%
Fourrages	753	6	3	9		771	6%
Horticulture	4	5	11	19	267	306	2%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	205	283	168	118	163	937	7%
Maïs grain, autres grandes cultures	185	146	125	90	109	655	5%
Maïs grain, fourrages	186	43	11	4		244	2%
Légumes, fruits	18	26	38	48	225	355	3%
Fruits, vignes	27	80	58	92	241	498	4%
Vignes, légumes	10	20	28	35	52	145	1%
Fruits ou vignes + grandes cultures	28	64	55	52	111	310	2%
Légumes + grandes cultures	59	104	97	112	159	531	4%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>3 175</b>	<b>2 079</b>	<b>1 688</b>	<b>1 526</b>	<b>4 639</b>	<b>13 107</b>	<b>100%</b>

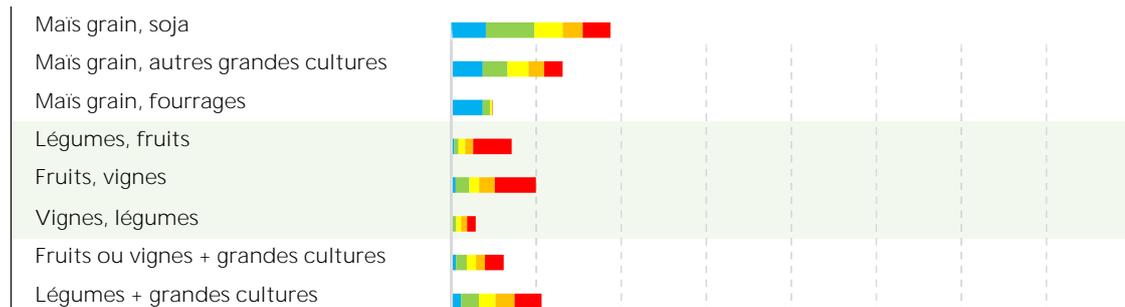
Unité: nombre d'exploitations

### Nombre d'exploitations part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée

#### Exploitations irrigantes spécialisées



#### Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures



0 500 1 000 1 500 2 000 2 500 3 000 3 500 4 000  
Nombre d'exploitations

# Typologie des exploitations irrigantes

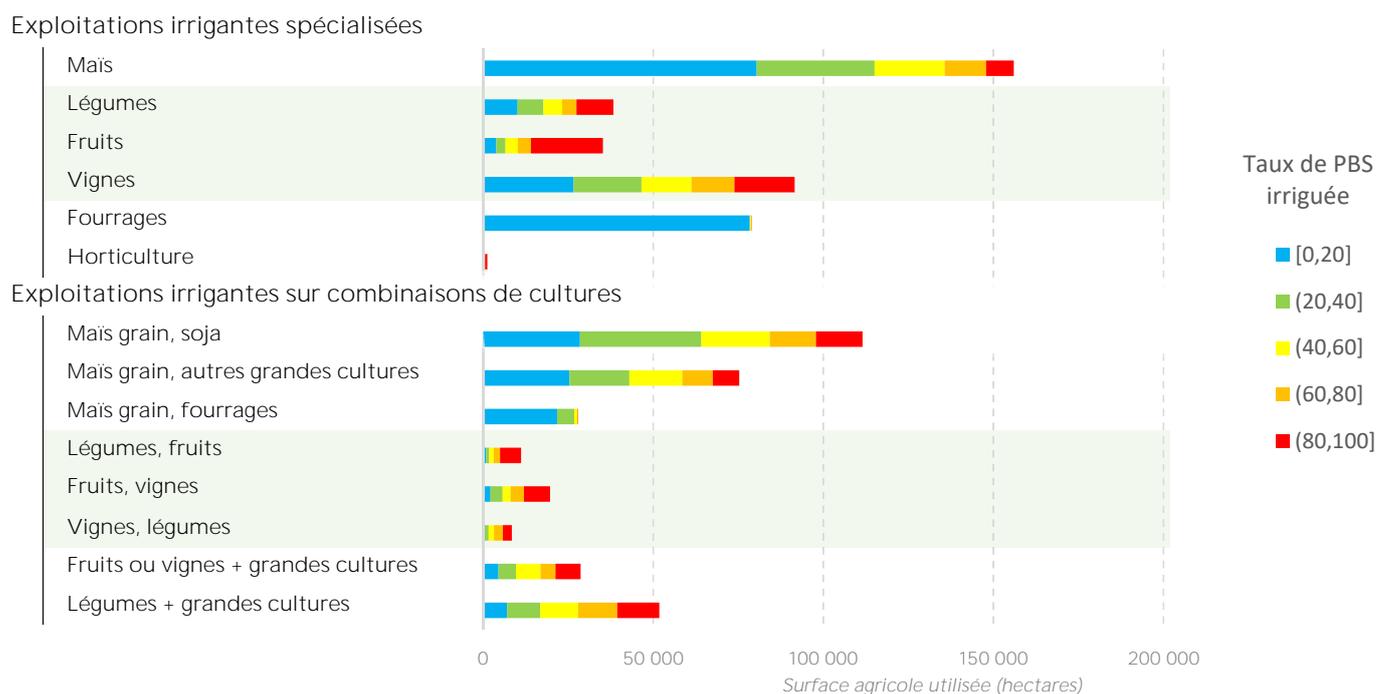
## Occitanie

### Surface agricole utilisée

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	80 455	34 653	20 518	12 195	8 196	156 017	21%
Légumes	10 100	7 589	5 543	4 180	10 872	38 283	5%
Fruits	3 809	2 787	3 596	3 897	21 089	35 179	5%
Vignes	26 593	19 924	14 731	12 609	17 710	91 567	12%
Fourrages	78 347	130	238	126		78 840	11%
Horticulture	264	63	41	182	680	1 230	0%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	28 431	35 737	20 106	13 581	13 690	111 544	15%
Maïs grain, autres grandes cultures	25 409	17 600	15 536	8 973	7 811	75 329	10%
Maïs grain, fourrages	21 725	5 088	998	93		27 904	4%
Légumes, fruits	862	893	1 324	1 847	6 204	11 131	2%
Fruits, vignes	2 191	3 500	2 402	3 892	7 665	19 649	3%
Vignes, légumes	508	1 101	1 621	2 602	2 595	8 427	1%
Fruits ou vignes + grandes cultures	4 498	5 195	7 150	4 420	7 433	28 695	4%
Légumes + grandes cultures	7 067	9 670	11 213	11 439	12 357	51 746	7%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>290 259</b>	<b>143 929</b>	<b>105 016</b>	<b>79 901</b>	<b>116 435</b>	<b>735 540</b>	<b>100%</b>

Unité: hectares

### Surface agricole utilisée part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée



# Typologie des exploitations irrigantes

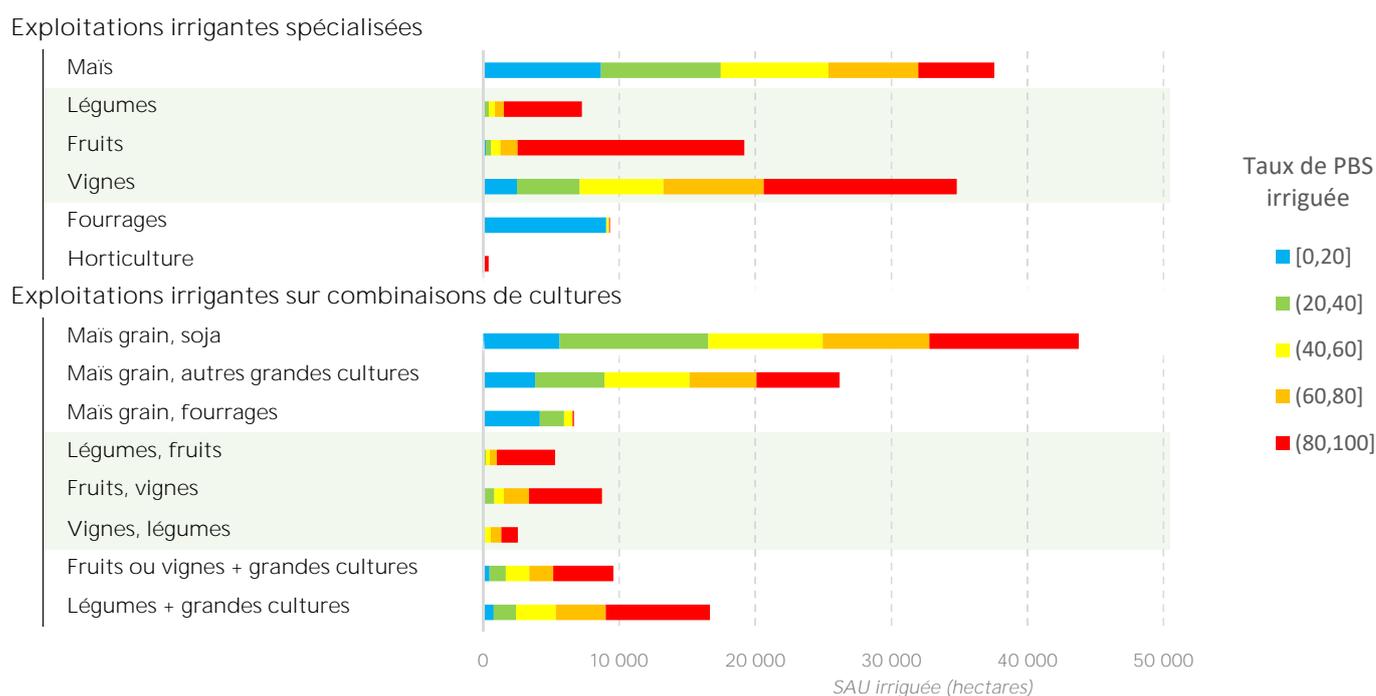
## Occitanie

### SAU irriguée

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	8 653	8 802	7 925	6 596	5 586	37 561	16%
Légumes	119	313	437	649	5 741	7 260	3%
Fruits	198	385	694	1 252	16 658	19 187	8%
Vignes	2 490	4 599	6 165	7 371	14 192	34 817	15%
Fourrages	9 044	37	134	101		9 316	4%
Horticulture	0	4	8	16	366	394	0%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	5 618	10 930	8 406	7 852	10 972	43 778	19%
Maïs grain, autres grandes cultures	3 819	5 097	6 257	4 920	6 095	26 188	11%
Maïs grain, fourrages	4 175	1 778	631	85		6 669	3%
Légumes, fruits	41	154	289	529	4 284	5 298	2%
Fruits, vignes	152	675	698	1 845	5 353	8 722	4%
Vignes, légumes	28	119	424	763	1 218	2 552	1%
Fruits ou vignes + grandes cultures	472	1 189	1 742	1 740	4 443	9 586	4%
Légumes + grandes cultures	783	1 632	2 918	3 685	7 647	16 665	7%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>35 593</b>	<b>35 712</b>	<b>36 727</b>	<b>37 279</b>	<b>82 680</b>	<b>227 991</b>	<b>100%</b>

Unité: hectares

### SAU irriguée part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée



# Typologie des exploitations irrigantes

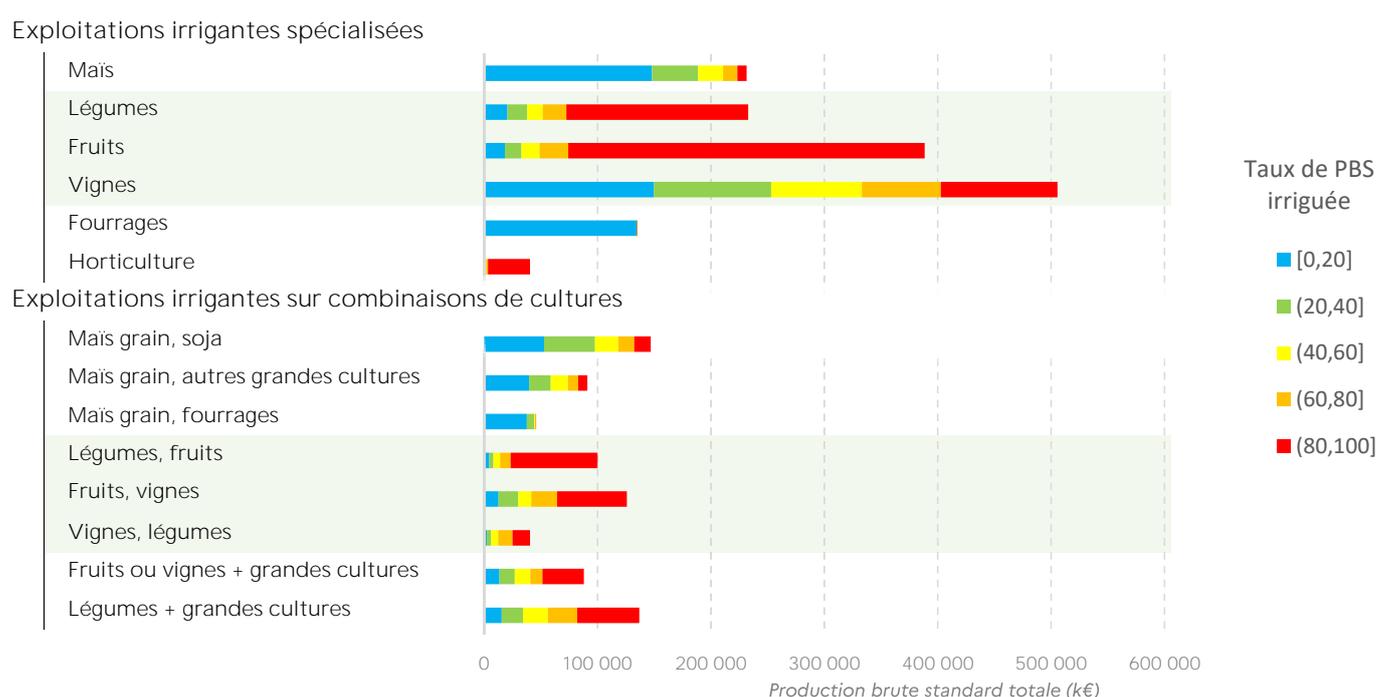
## Occitanie

### Production brute standard totale

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	147 921	40 868	21 918	12 590	8 235	231 533	10%
Légumes	20 498	17 523	13 807	20 747	160 185	232 760	10%
Fruits	18 341	14 592	15 948	25 417	314 264	388 562	17%
Vignes	149 608	103 374	80 269	69 504	102 914	505 669	22%
Fourrages	134 795	15	17	11		134 838	6%
Horticulture	293	551	900	1 772	37 007	40 522	2%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	52 719	45 168	20 432	13 996	14 727	147 042	6%
Maïs grain, autres grandes cultures	39 678	19 030	15 210	9 001	8 052	90 971	4%
Maïs grain, fourrages	37 565	6 642	1 372	83		45 662	2%
Légumes, fruits	4 461	3 634	6 044	9 298	76 561	99 999	4%
Fruits, vignes	12 729	17 430	11 511	22 604	61 514	125 788	5%
Vignes, légumes	2 124	4 005	6 150	12 860	15 200	40 338	2%
Fruits ou vignes + grandes cultures	13 391	13 697	13 601	10 848	36 531	88 068	4%
Légumes + grandes cultures	15 419	18 976	21 724	25 926	54 759	136 803	6%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>649 539</b>	<b>305 506</b>	<b>228 902</b>	<b>234 581</b>	<b>890 026</b>	<b>2 308 554</b>	<b>100%</b>

Unité: k€

### Production brute standard totale part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée



## Typologie des exploitations irrigantes

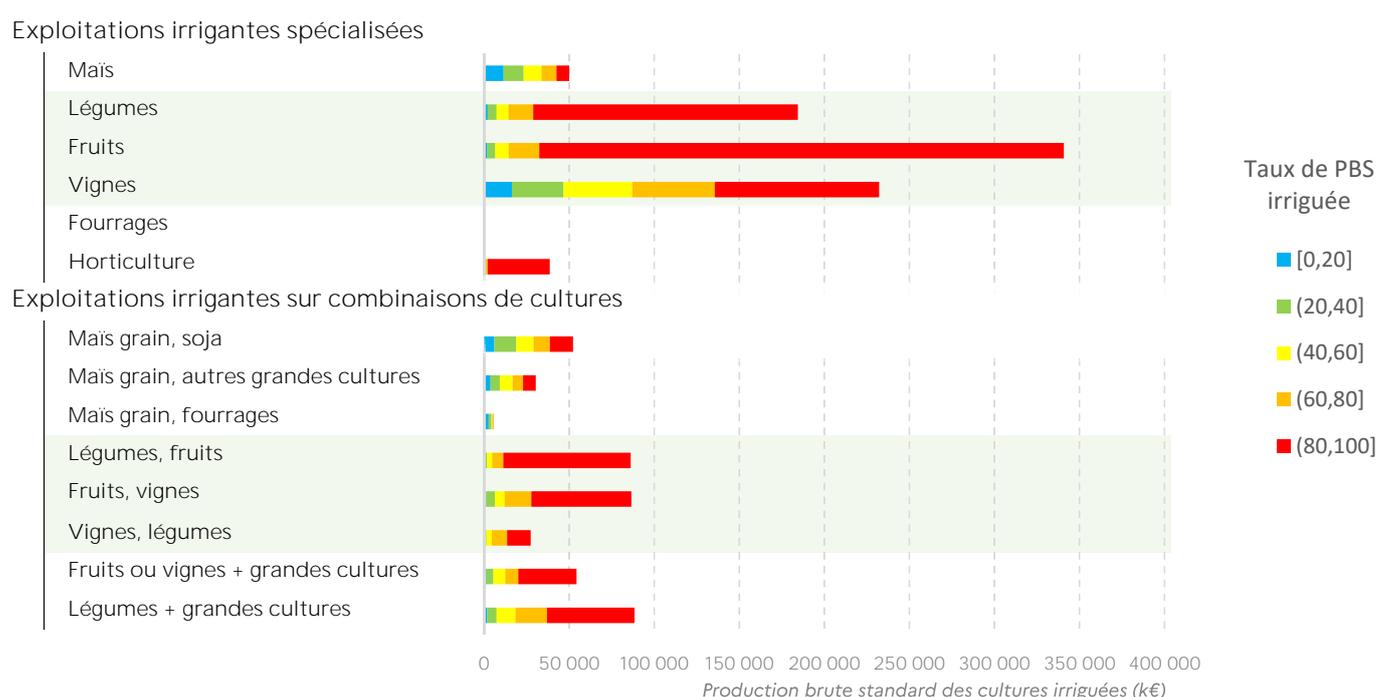
### Occitanie

#### Production brute standard des cultures irriguées

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	11 452	11 717	10 635	8 791	7 496	50 091	4%
Légumes	2 088	5 205	6 889	14 612	155 745	184 538	14%
Fruits	1 966	4 528	7 924	18 027	308 420	340 864	27%
Vignes	16 365	30 339	40 315	48 624	96 631	232 275	18%
Fourrages	662	4	10	9		684	0%
Horticulture	22	177	482	1 301	36 632	38 613	3%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	6 086	12 778	10 078	9 725	13 530	52 197	4%
Maïs grain, autres grandes cultures	3 693	5 449	7 595	6 159	7 400	30 297	2%
Maïs grain, fourrages	2 566	1 818	675	79		5 138	0%
Légumes, fruits	436	1 210	2 986	6 586	74 878	86 097	7%
Fruits, vignes	1 164	5 221	5 586	15 774	58 800	86 545	7%
Vignes, légumes	243	1 157	3 111	8 949	13 977	27 437	2%
Fruits ou vignes + grandes cultures	1 381	3 984	6 935	7 697	34 412	54 409	4%
Légumes + grandes cultures	1 826	5 534	10 923	18 656	51 371	88 310	7%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>49 950</b>	<b>89 121</b>	<b>114 145</b>	<b>164 911</b>	<b>859 369</b>	<b>1 277 496</b>	<b>100%</b>

Unité: k€

Production brute standard des cultures irriguées part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée



# Typologie des exploitations irrigantes

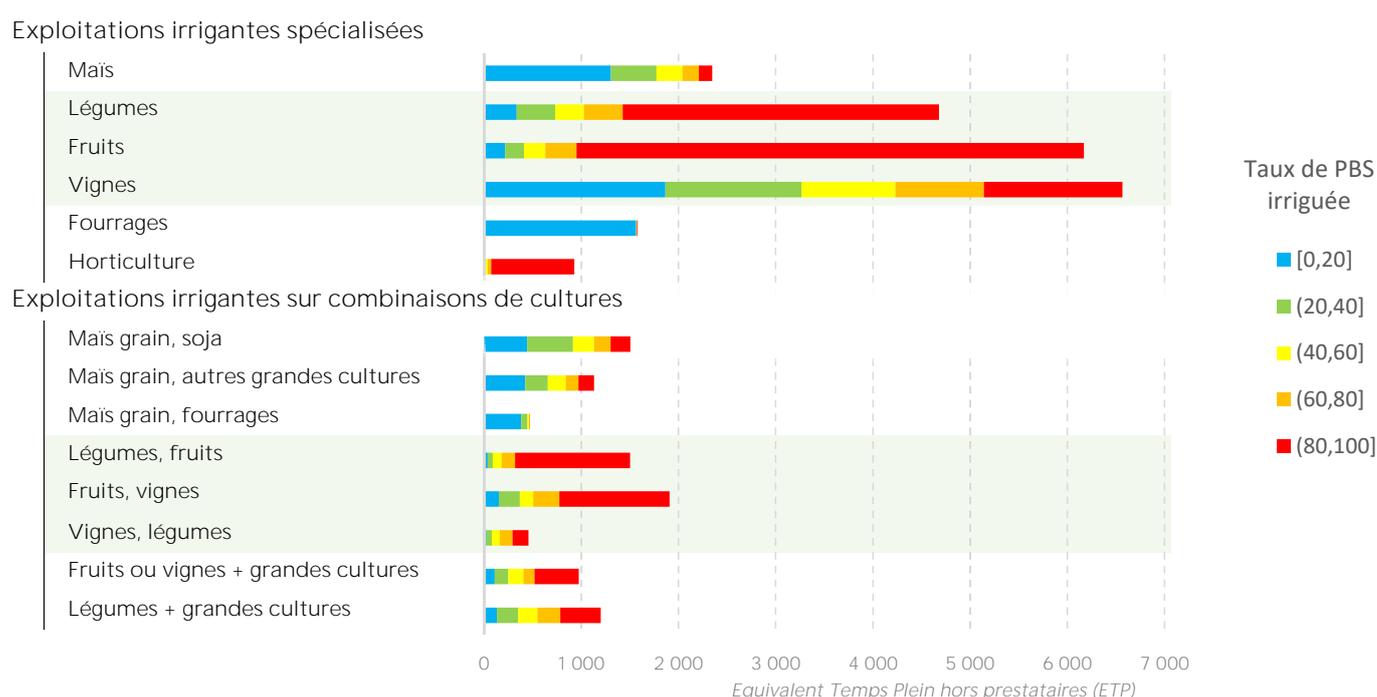
## Occitanie

### Equivalent Temps Plein hors prestataires

Type d'exploitation irrigante	Taux de pbs irriguée					Total	Part %
	[0,20]	(20,40]	(40,60]	(60,80]	(80,100]		
<b>Exploitations irrigantes spécialisées</b>							
Maïs	1 305	468	264	170	137	2 346	7%
Légumes	334	395	296	402	3 254	4 680	15%
Fruits	215	194	220	322	5 221	6 172	20%
Vignes	1 864	1 399	967	910	1 426	6 567	21%
Fourrages	1 564	5	3	8		1 581	5%
Horticulture	5	9	23	34	857	929	3%
<b>Exploitations irrigantes sur combinaisons de cultures</b>							
Maïs grain, soja	442	473	214	172	201	1 503	5%
Maïs grain, autres grandes cultures	423	231	183	134	160	1 131	4%
Maïs grain, fourrages	380	67	18	4		468	1%
Légumes, fruits	37	51	91	140	1 183	1 502	5%
Fruits, vignes	151	217	137	269	1 132	1 906	6%
Vignes, légumes	22	58	83	131	163	456	1%
Fruits ou vignes + grandes cultures	107	142	154	116	456	974	3%
Légumes + grandes cultures	130	222	196	236	418	1 201	4%
<b>Toutes exploitations de la typologie</b>	<b>6 981</b>	<b>3 933</b>	<b>2 849</b>	<b>3 037</b>	<b>14 619</b>	<b>31 418</b>	<b>100%</b>

Unité: ETP

### Equivalent Temps Plein hors prestataires part type d'exploitation irrigante et taux de pbs irriguée



# Typologie des exploitations irrigantes

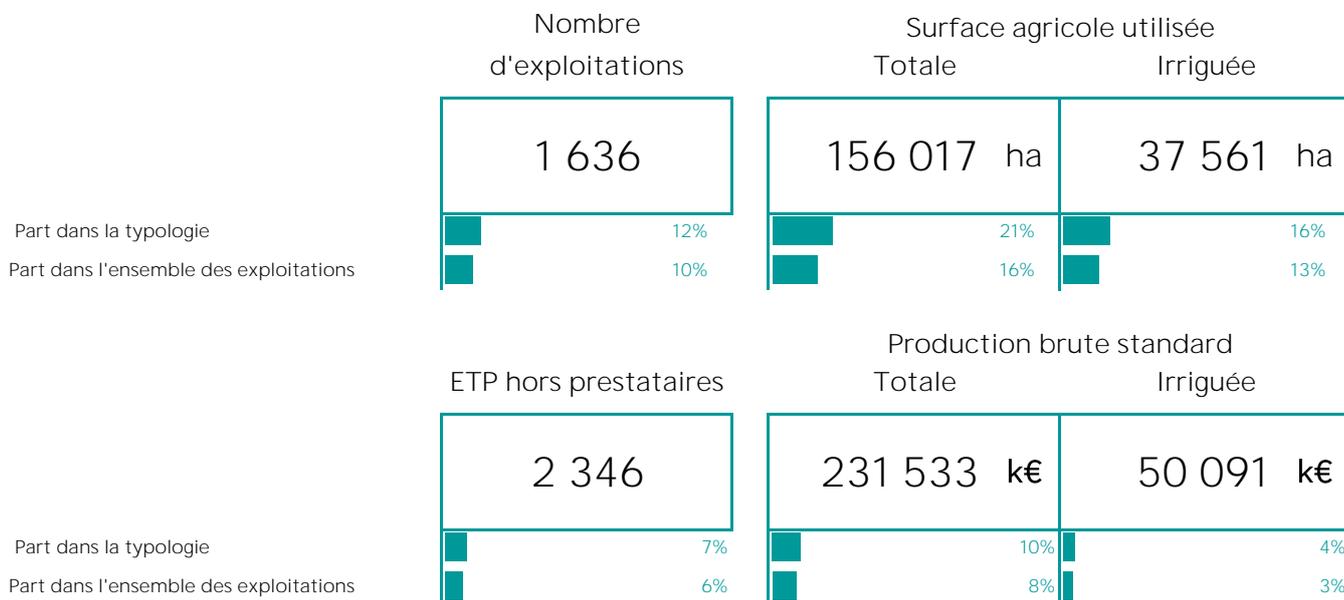
## Occitanie

Fiches par type d'exploitations  
pour les principaux types

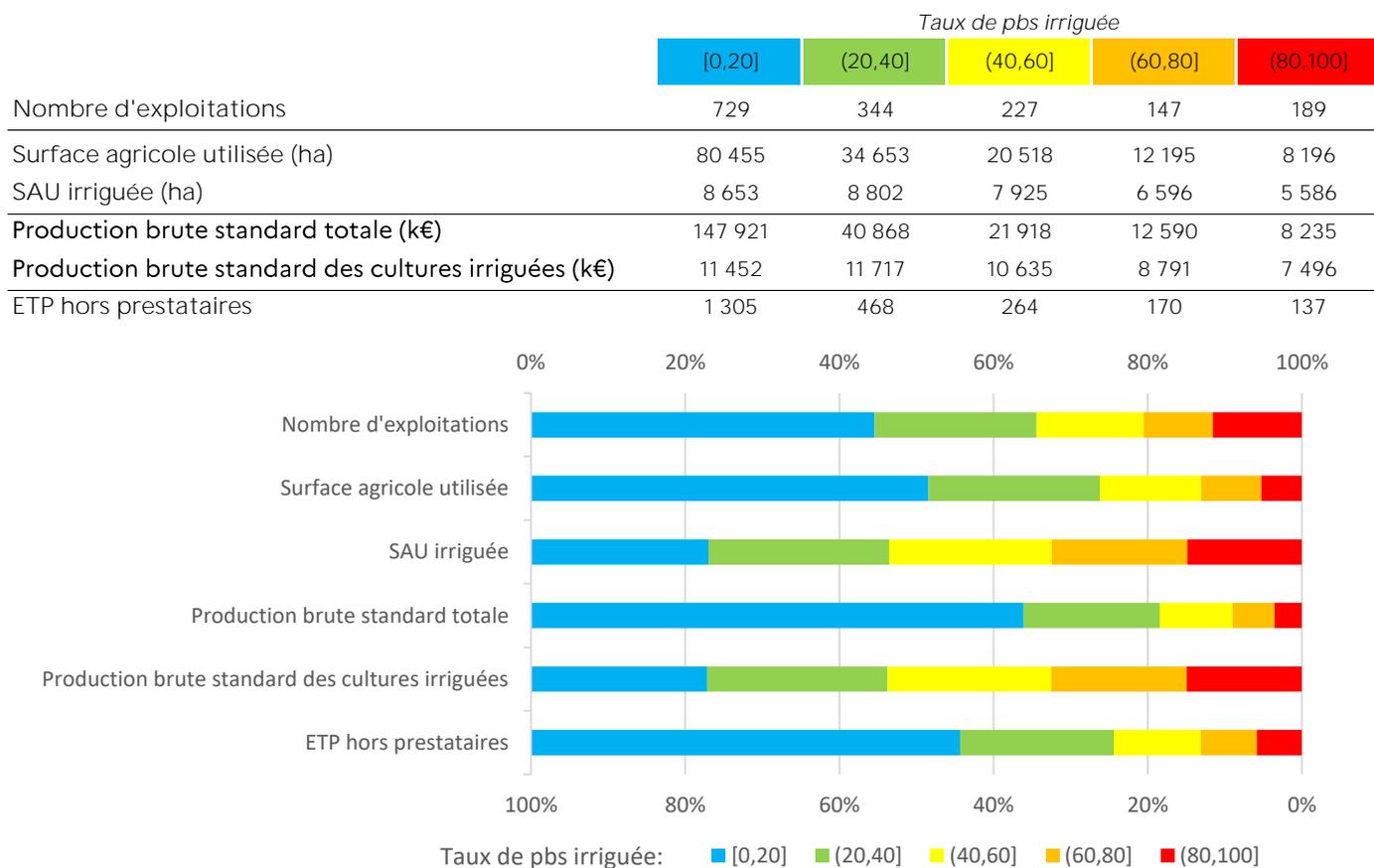
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations spécialisées en maïs



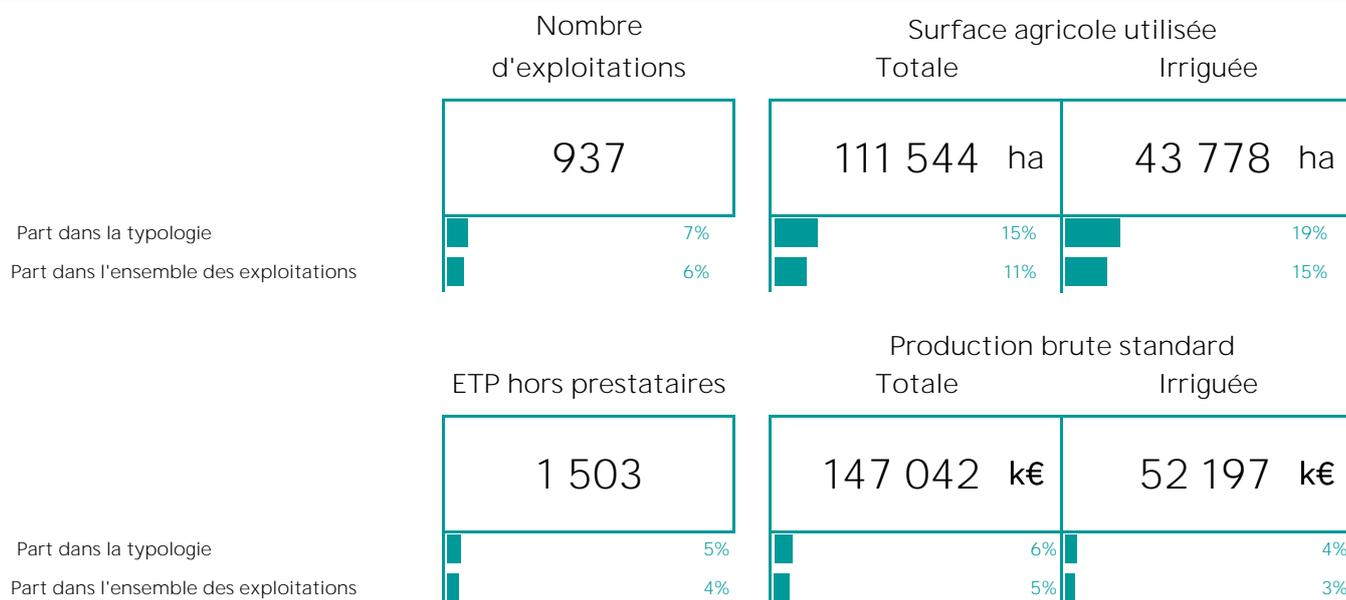
### Détail par taux de pbs irriguée



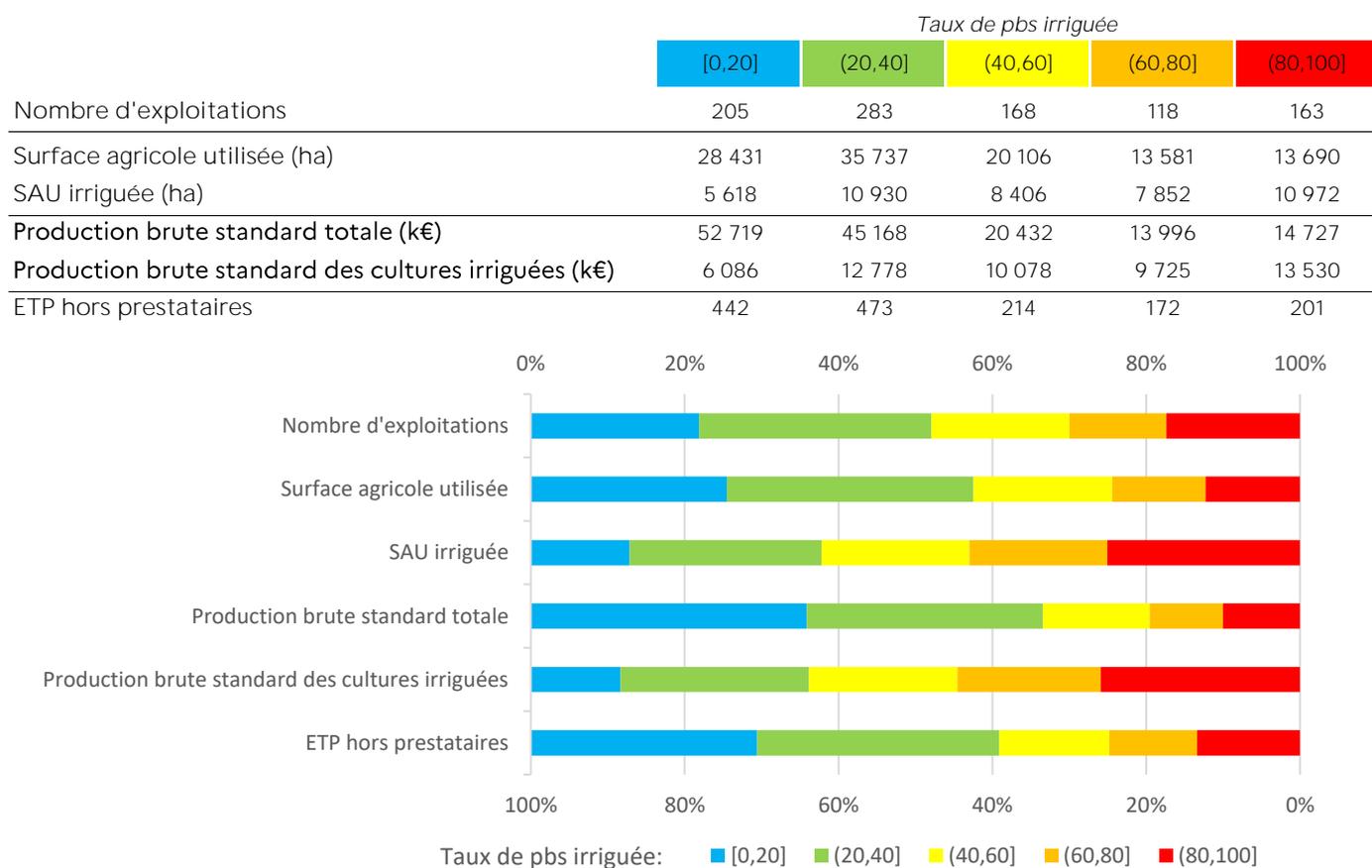
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations en combinaison de cultures maïs grain, soja



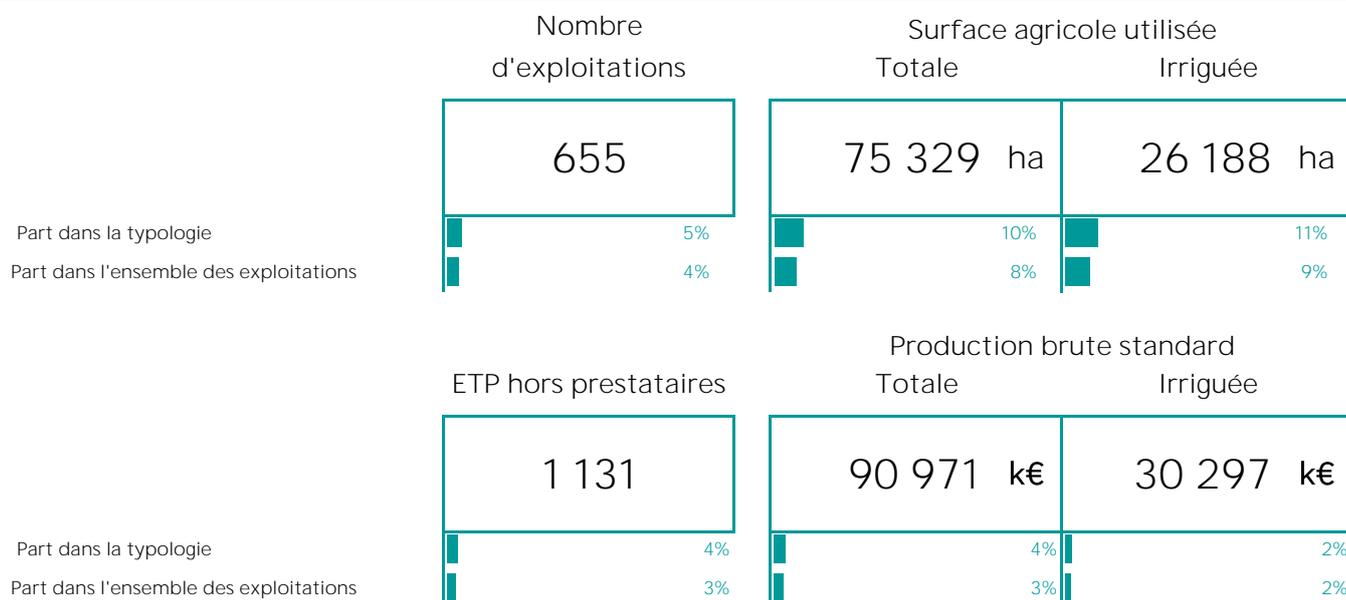
### Détail par taux de pbs irriguée



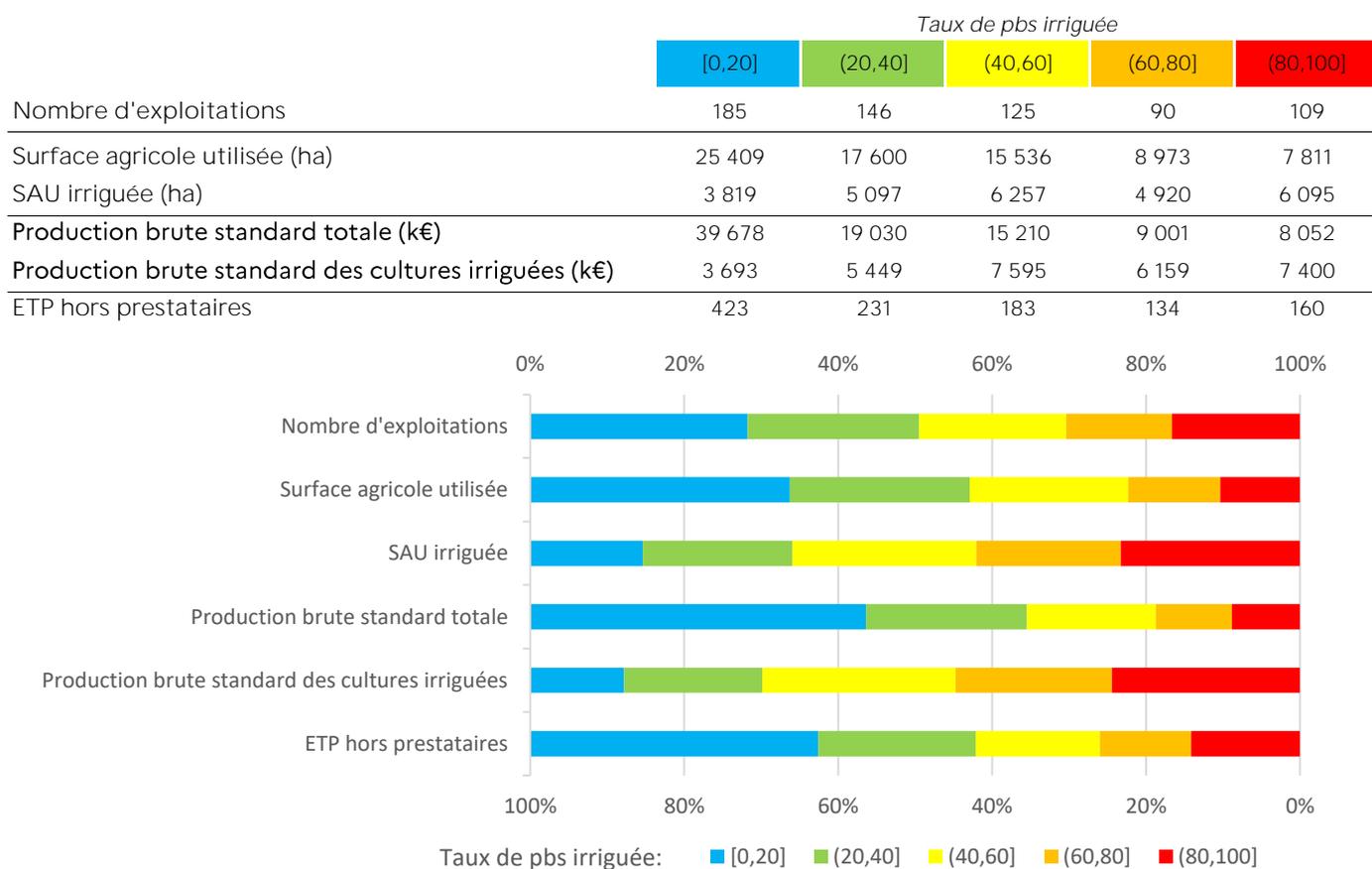
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations en combinaison de cultures maïs grain, autres grandes cultures



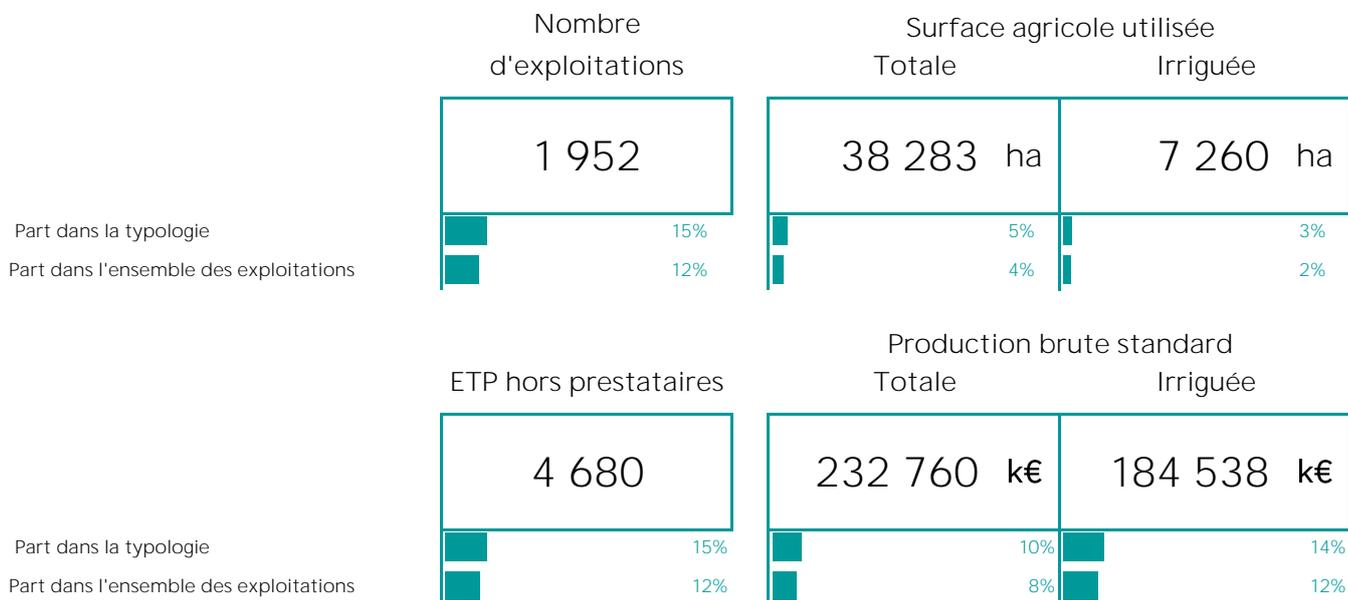
### Détail par taux de pbs irriguée



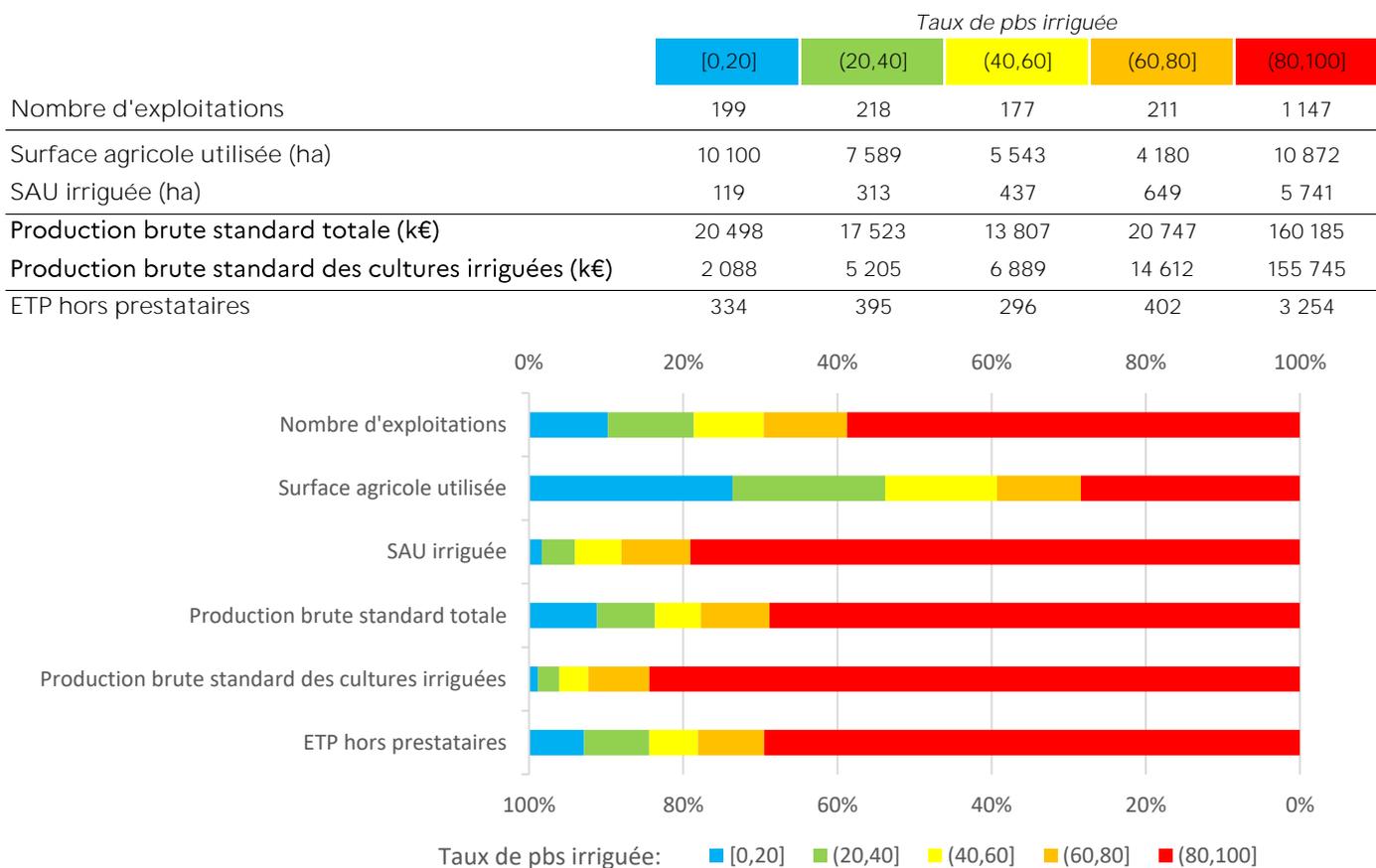
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations spécialisées en légumes



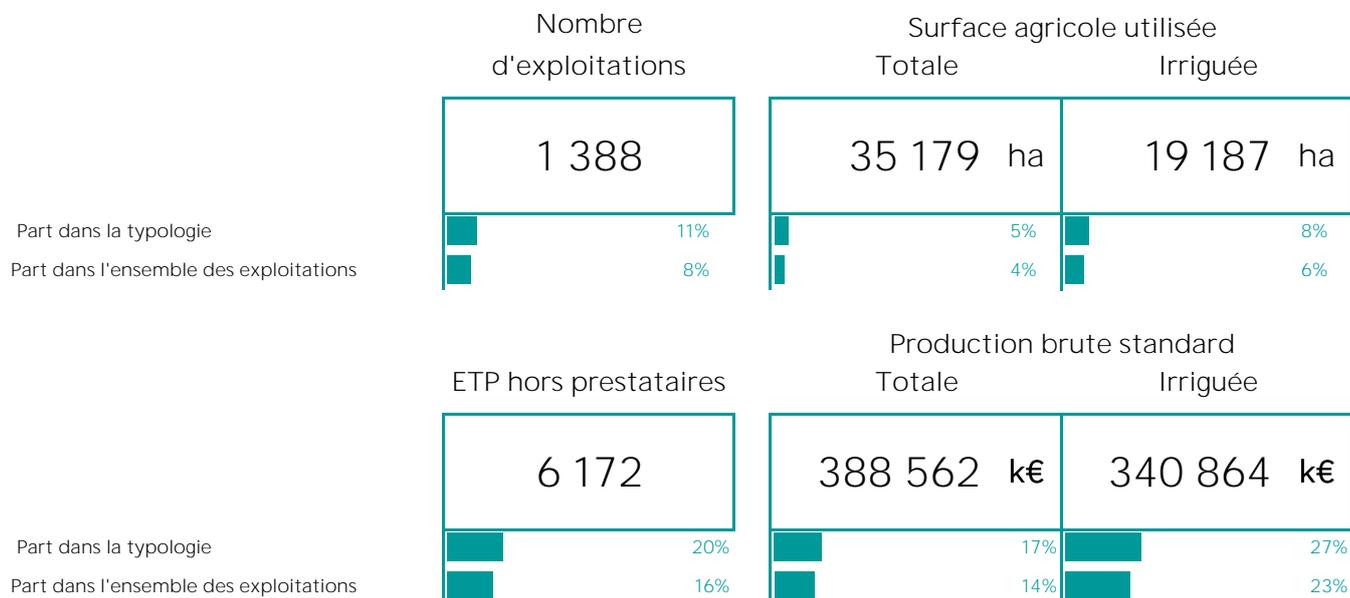
### Détail par taux de pbs irriguée



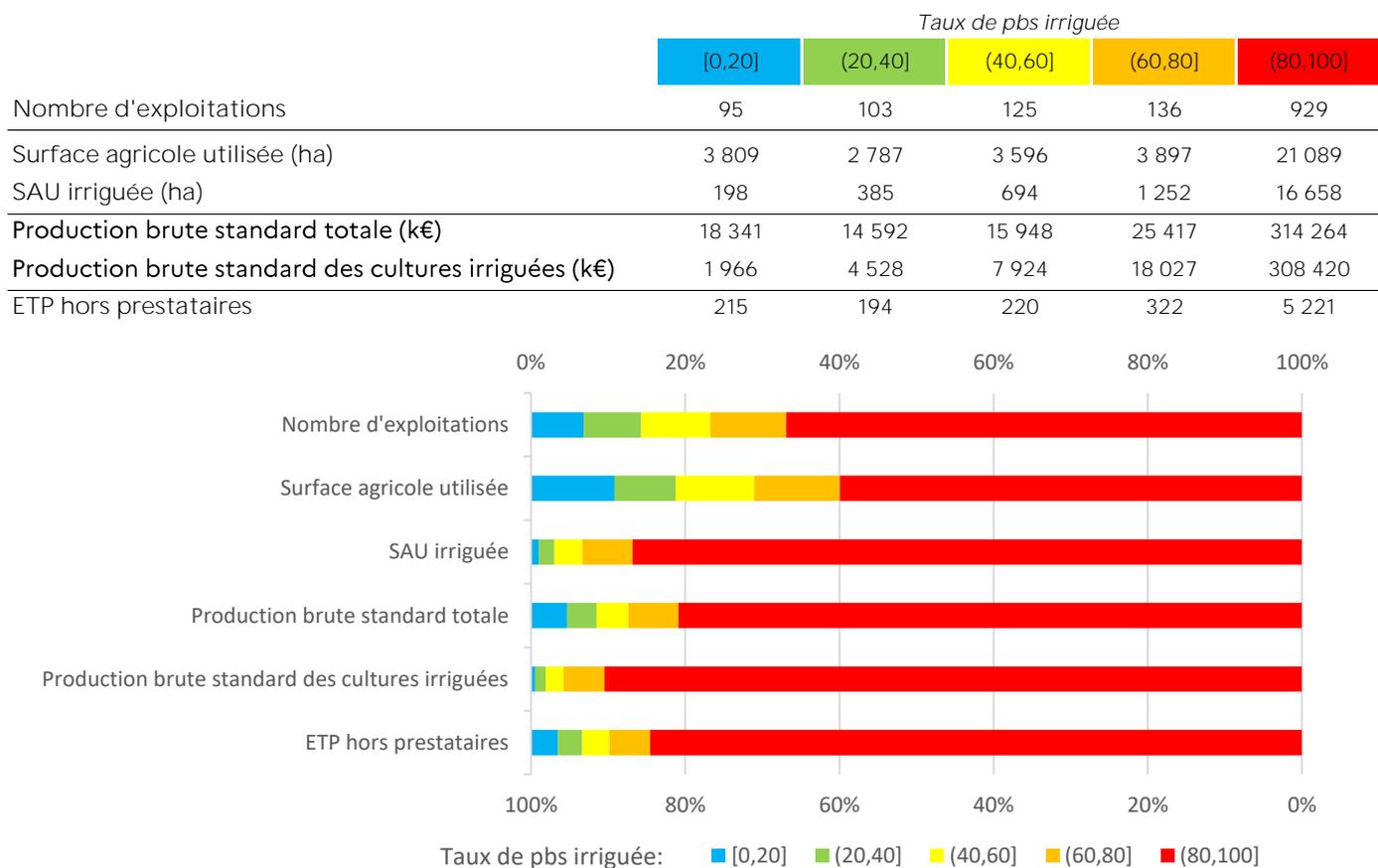
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations spécialisées en fruits



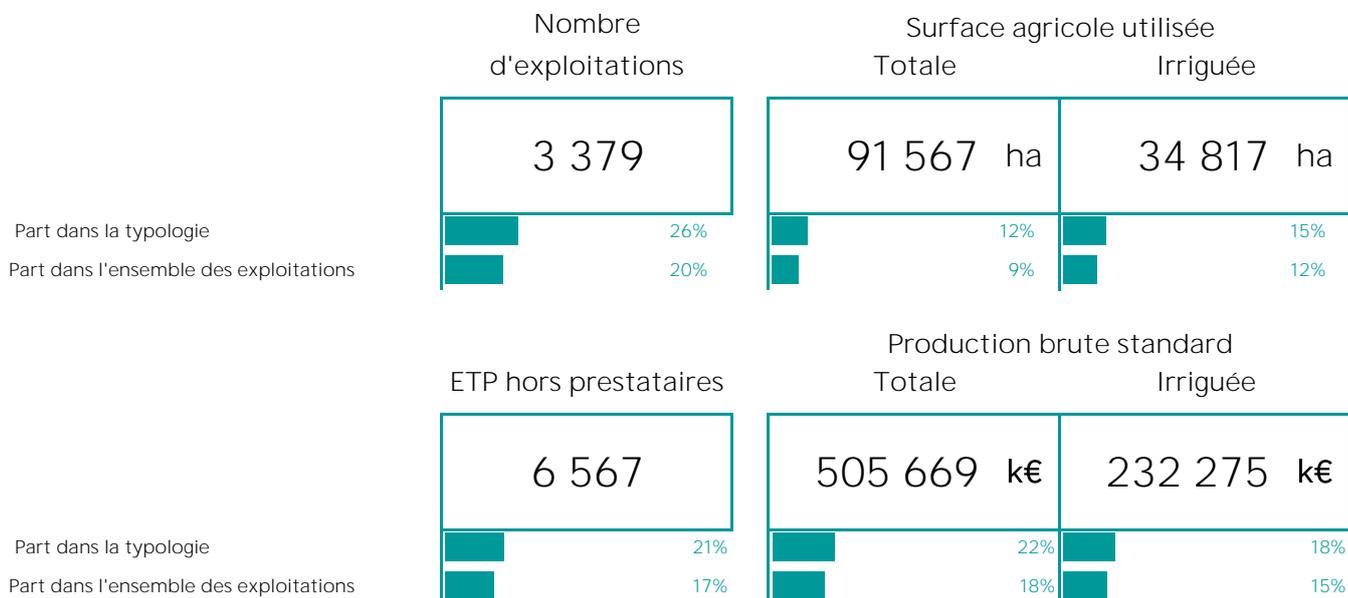
### Détail par taux de pbs irriguée



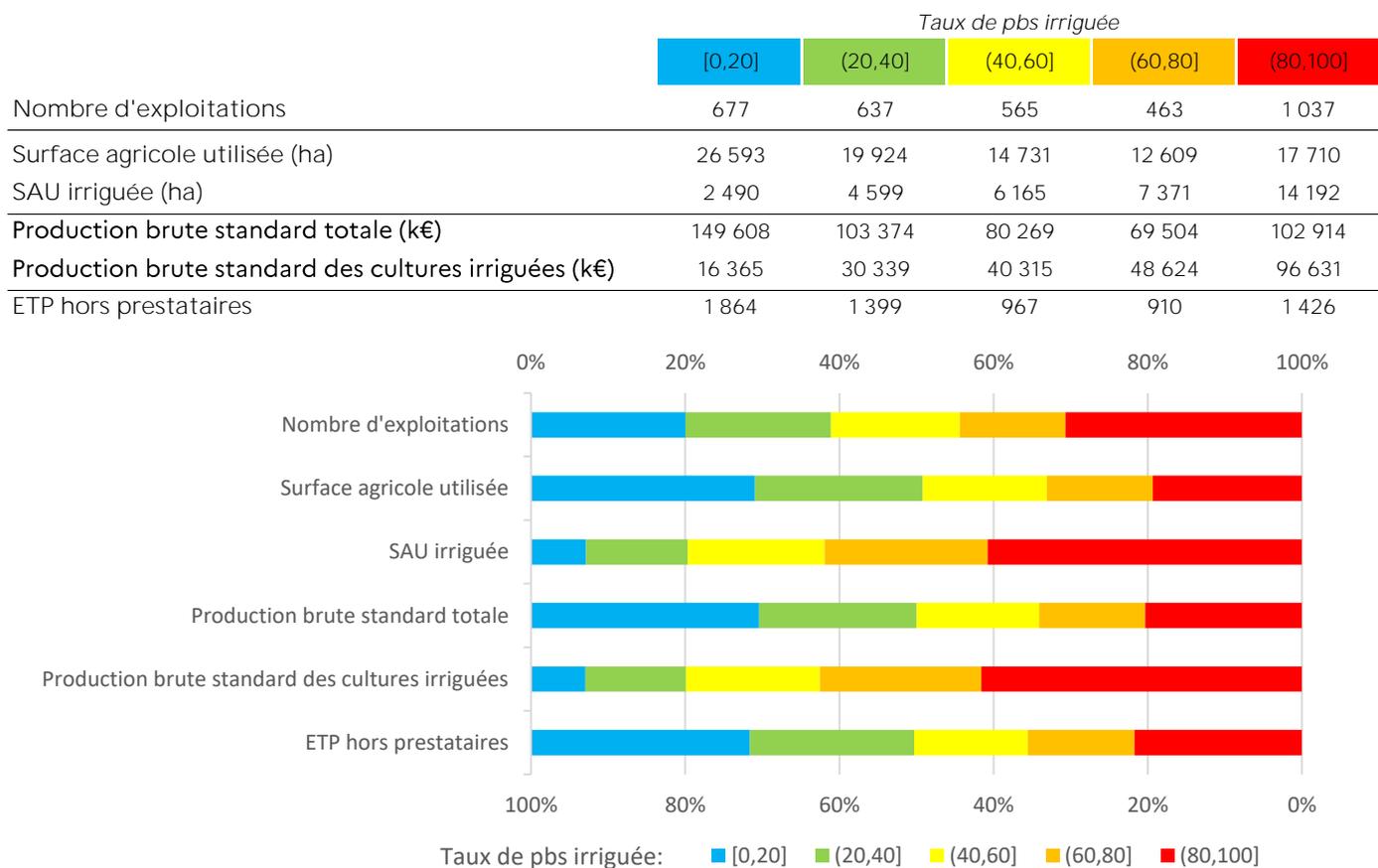
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations spécialisées en vignes



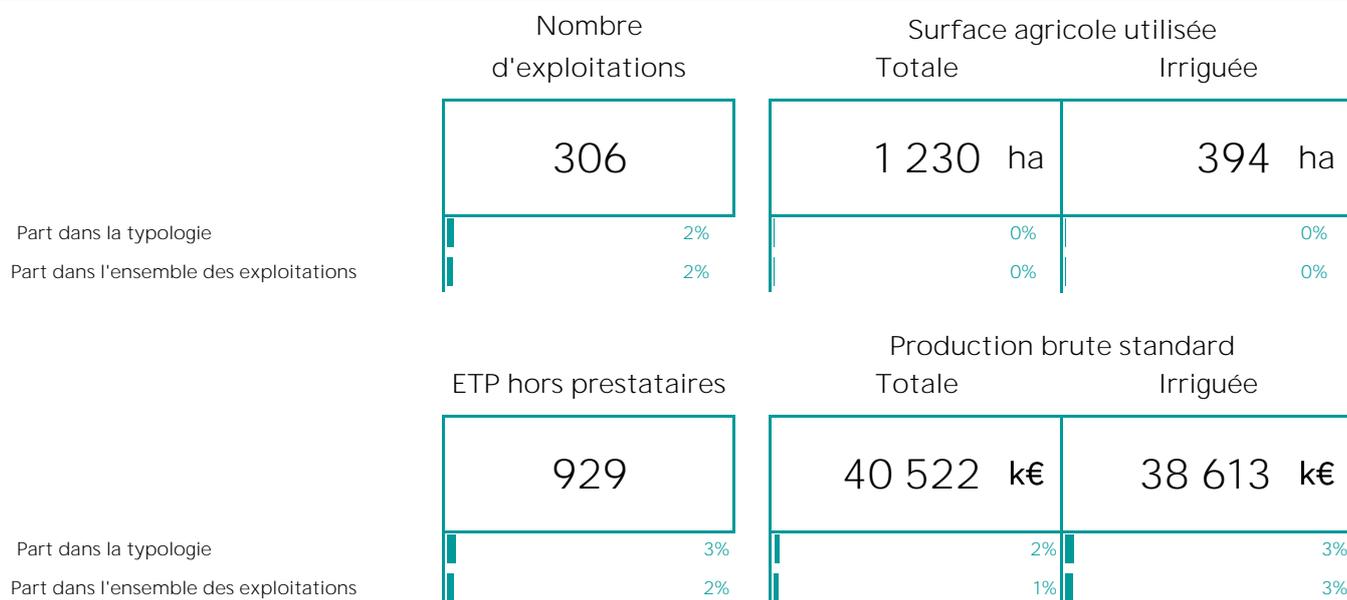
### Détail par taux de pbs irriguée



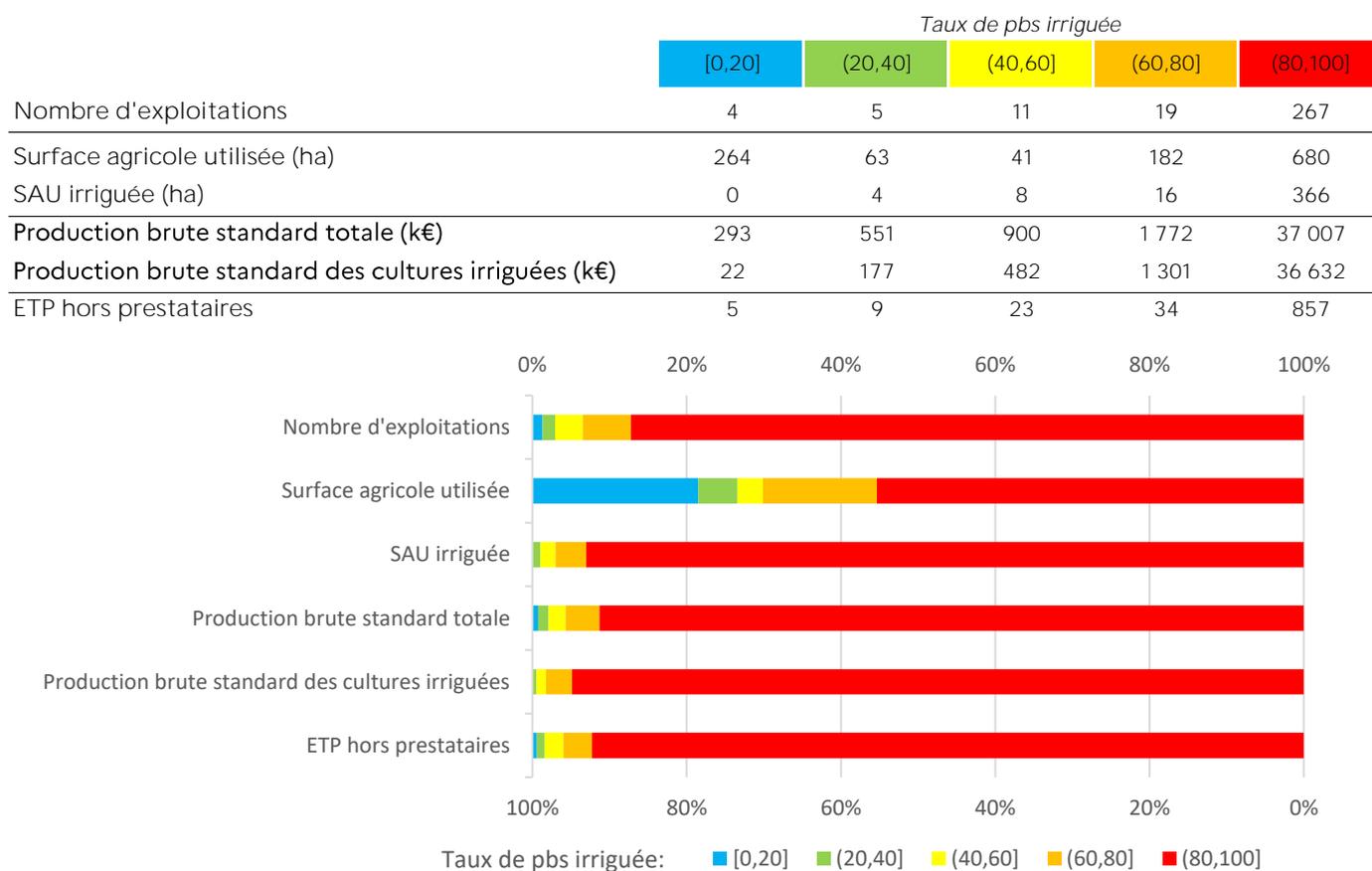
## Typologie des exploitations irrigantes

Occitanie

### Exploitations spécialisées en horticulture



### Détail par taux de pbs irriguée



---

[agreste.agriculture.gouv.fr](http://agreste.agriculture.gouv.fr)

---

[draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr](http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr)



Direction régionale de l'alimentation, de  
l'agriculture et de la forêt  
Service régional de l'information statistique,  
économique et territoriale  
Rue de la Cité Administrative  
31000 Toulouse

Directeur régional : Florent Guhl  
Directeur de la publication : Gérôme Pignard  
Rédacteur en chef: Stéphane Masse

Rédacteur : Stéphane Masse  
Composition : Barbara Deltour / Stéphane Masse