

CONSEIL &
EXPERTISE
COMPTABLE

Etude d'impact de l'irrigation sur l'économie des exploitations agricoles et du territoire de la Douze

22 février 2024

Sainte Christie d'Armagnac



Le contexte

Point méthodologie

Présentation du groupe

Typologie des exploitations

Les résultats

Les marges brutes



01

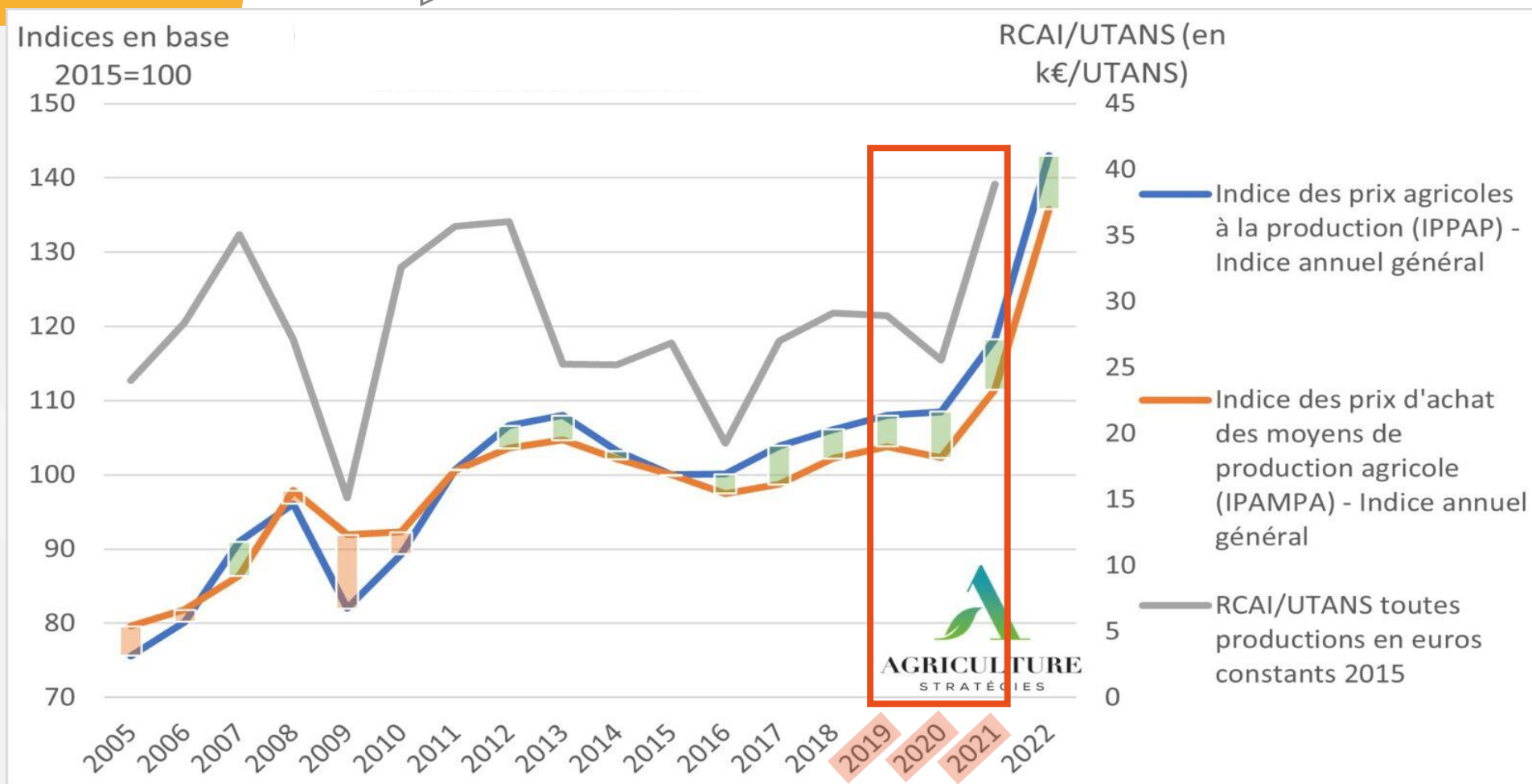
Le contexte

Objectifs de l'étude

→ Quelle est la plus-value de l'irrigation sur ce territoire ?

- Connaître le contexte des exploitations du territoire
 - Leur nombre, superficie, activités
 - Âges des chefs d'exploitations, nombre d'emplois directs, facilité de reprise...
- Évaluer leur santé économique au travers de notions comptables
 - Excédent brut d'exploitation
 - Charges
 - Valeur ajoutée par hectare
 - Reste à vivre,...
- Catégoriser l'analyse en fonction du niveau d'accès à la ressource en eau
 - Quantité allouée, part de la SAU irrigable
 - Niveau de sécurisation de la ressource

Comparaison du ciseau des prix et du revenu observé en France



Paramètres de l'étude

- Observation des critères sur 3 ans : récoltes 2019-2020-2021 afin de lisser les effets annuels
- Fonctionnement par campagne. Exemple : clôture au 31/03/2022 = récolte 2021
- Dossiers en comptabilité au Cerfrance (de 50 à 70% de parts de marché sur les exploitations au réel) : afin de disposer de l'exhaustivité des critères demandés, seuls les dossiers en comptabilité et avec un exercice de 12 mois sont retenus

3 campagnes différentes

- 2019 : marquée par de bons rendements et des cours bas, les résultats sont plutôt insuffisants
- 2020 : une légère remontée des cours compense la baisse des rendements
- 2021 : rendements corrects, forte remontée des cours

Mais irrigué	2019	2020	2021	Moyenne 5 ans
Gers	10,1	9,5	11,5	10
Landes	12,4	11,9	10,0	11,7

Mais non irrigué	2019	2020	2021	
Gers	6,7	5,0	9,0	6,3
Landes	11,3	9,5	11,6	9,3

02

Point méthodologie – groupes obtenus

Point méthodologie – groupes obtenus

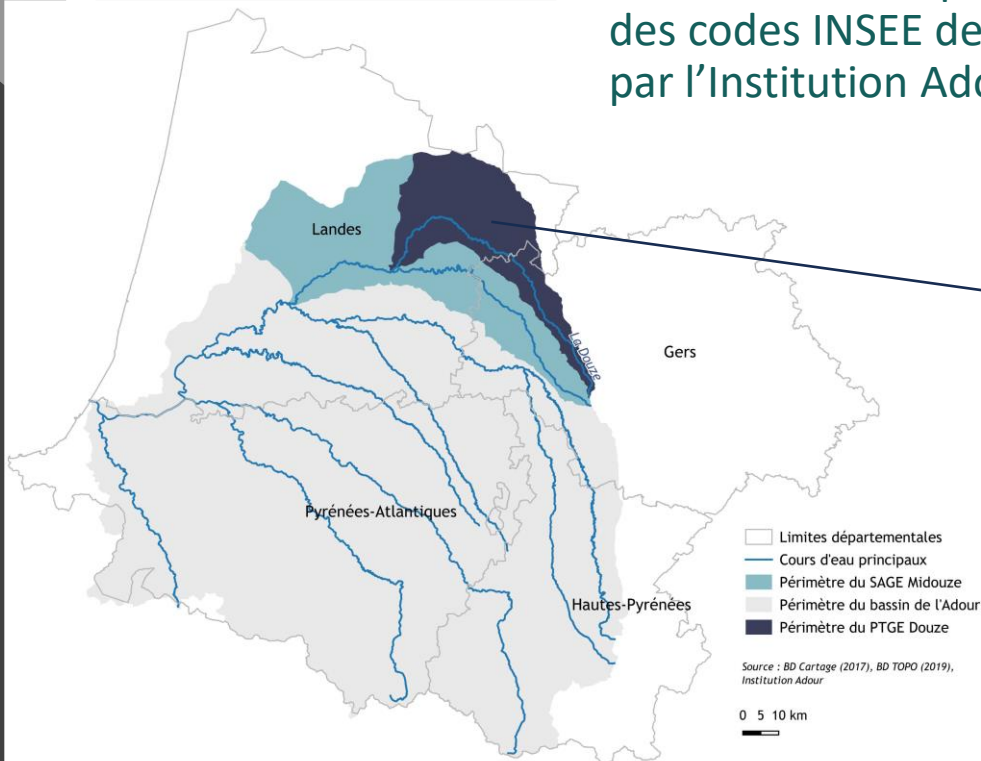
- Les exploitations constituant le groupe ont un régime fiscal réel (sont exclus les exploitations au micro BA, soit les « petites structures »)
- Le siège des exploitations retenues se situe dans une commune du périmètre de l'étude
- Pour le volet irrigation un rapprochement de la BDD CERFRANCE et des informations fournies par le PTGE via le N°SIRET des exploitants
- L'étude se base sur les dossiers des campagnes 2019 – 2020 - 2021

03

Présentation du groupe

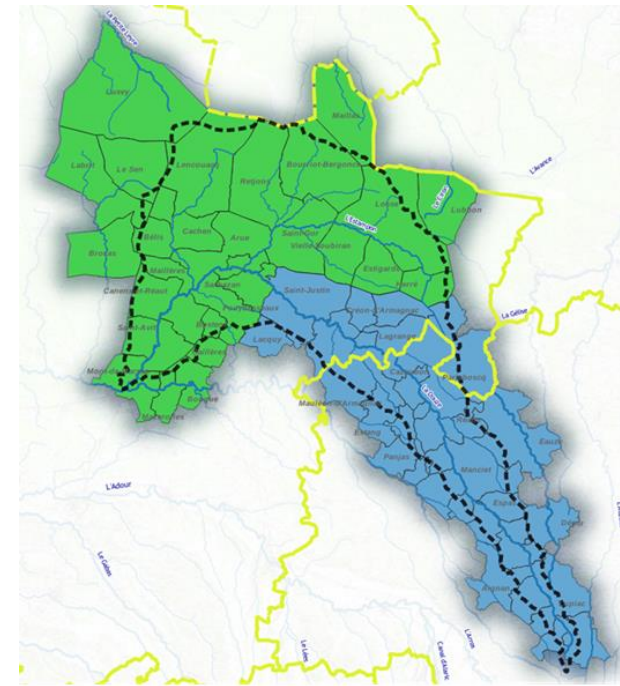
Présentation du groupe

- La zone de l'étude concerne les départements du Gers et des Landes
- Extraction des exploitations sur la base des codes INSEE des communes transmis par l'Institution Adour

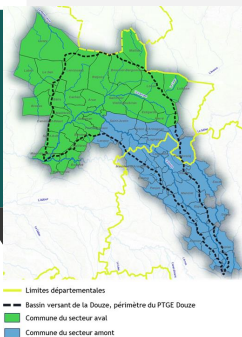


Zone de l'étude

- Le périmètre de l'étude est divisé en 2 Zones :
 - l'amont de la DOUZE
 - l'aval de la DOUZE



- Limites départementales
- - - Bassin versant de la Douze, périmètre du PTGE Douze
- Commune du secteur aval



Présentation du groupe

- Répartition des exploitations (en SAU cumulée)

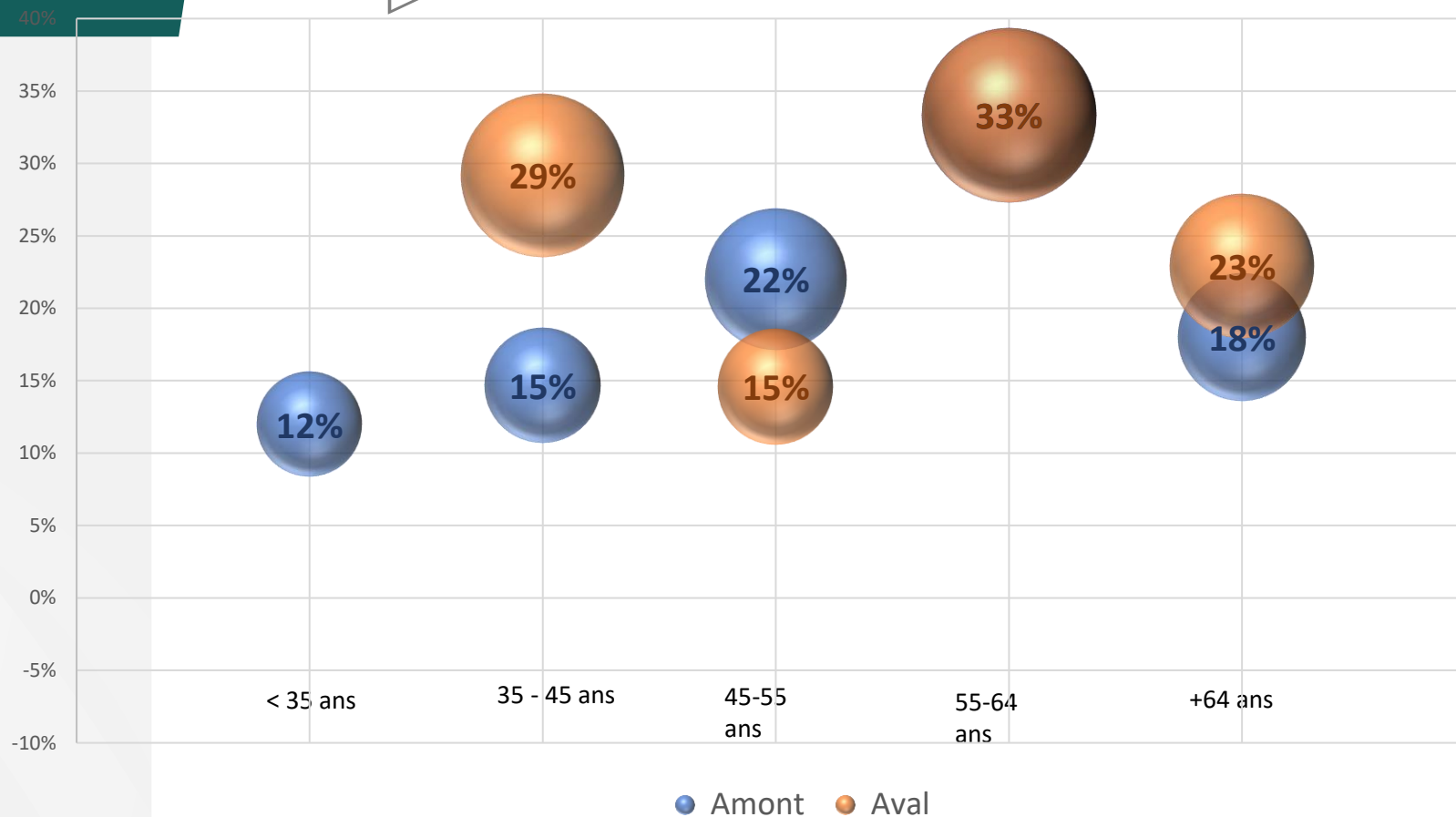
*SAU= Surface agricole utile

	Gers			Landes			Total		
	Données RGA 2020	Dt PBS < 25000 €	Echantillon (ha)	Données RGA 2020	Dt PBS < 25000 €	Echantillon (ha)	Données RGA 2020	Dt PBS < 25000 €	Echantillon (ha)
Amont	37 650	2 070	11 819	7 190	717	1 803	31 364	2 787	13 621
Aval	-	-	-	14 994	0	3 913	8 159	0	3 913
Total	37 650	2 070	11 819	22 184	717	5 716	59 834	2 787	17 535

L'échantillon représente 1/3 de la surface et 1/4 des exploitations totales (36% hors petites structures)



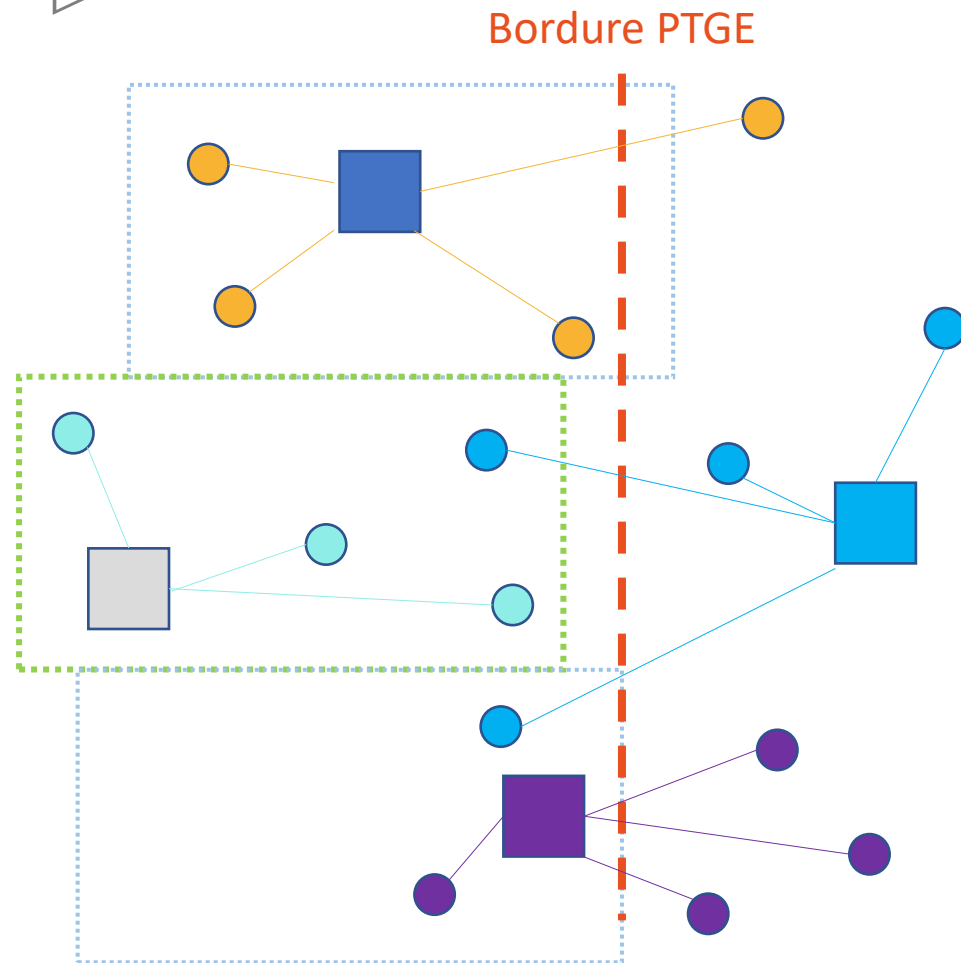
Présentation du groupe selon l'âge



52% des exploitants les plus jeunes ont plus de 55 ans

Effets de bord des volumes prélevés

Siège d'exploitation basé sur
une des communes PTGE
=
Exploitation prise en compte
dans le panel CERFRANCE



hors PTGE
=
Exploitation non prise en
compte dans le panel
CERFRANCE

Segmentation selon l'irrigation

- **Méthode utilisée**

- Donnée réelle de l'exploitation (si présente en comptabilité)
- Base Numéros SIRET des exploitations composant le groupe d'étude

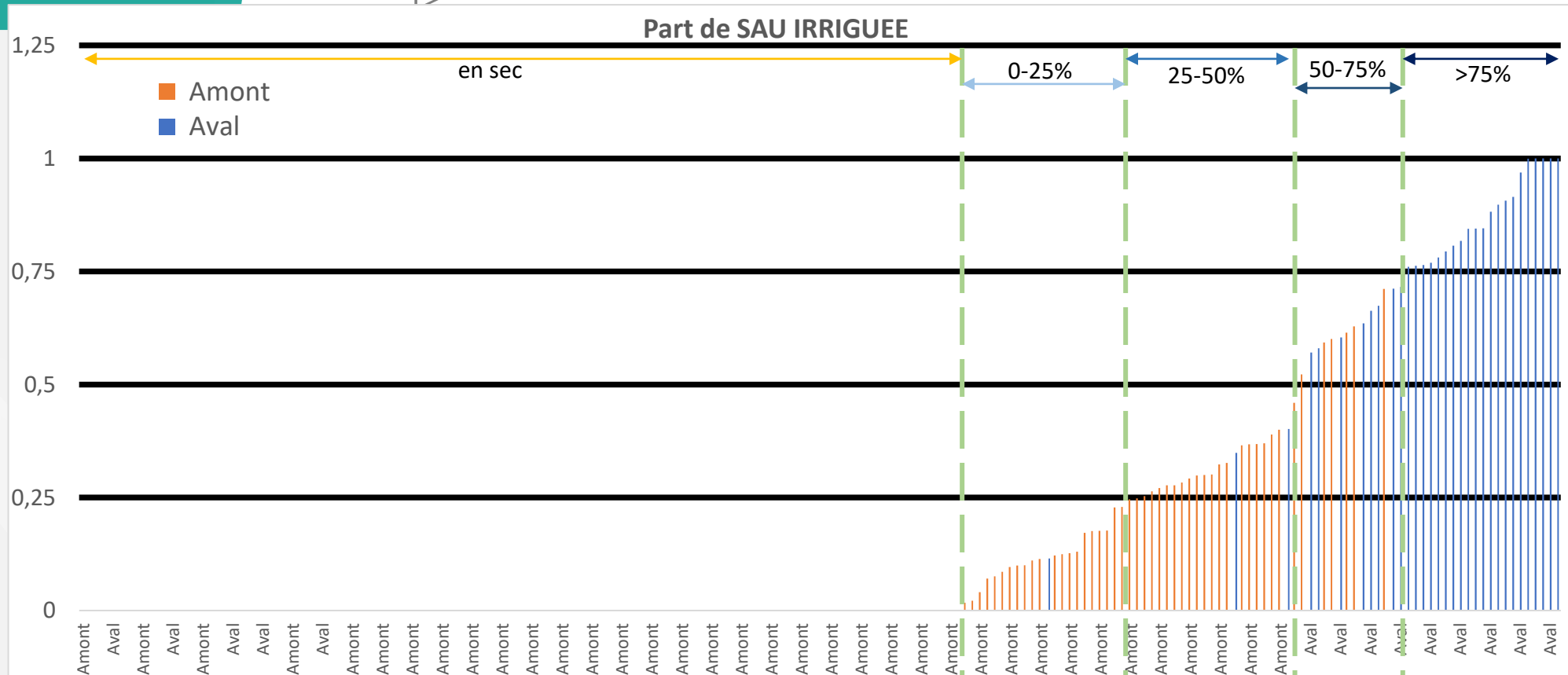
=> Transmission des volumes d'eau autorisés par Irrigadour et convertis en ha irrigués (1 500 m³/ha)

- **Segmentation**

- Productions contractuelles => 100% Irriguées
- Mise en place de groupes selon la part de SAU irriguée / SAU totale

Groupes
Sans irrigation
Surface irriguée inf à 25% de la SAU
Surface irriguée 25% - 50% de la SAU
Surface irriguée 50% - 75% de la SAU
Surface irriguée Sup 75% de la SAU

Segmentation selon l'irrigation



Peu d'exploitations en Non irriguée en Aval / Pas d'exploitation avec +75% d'irrigation en Amont

Segmentation selon l'irrigation

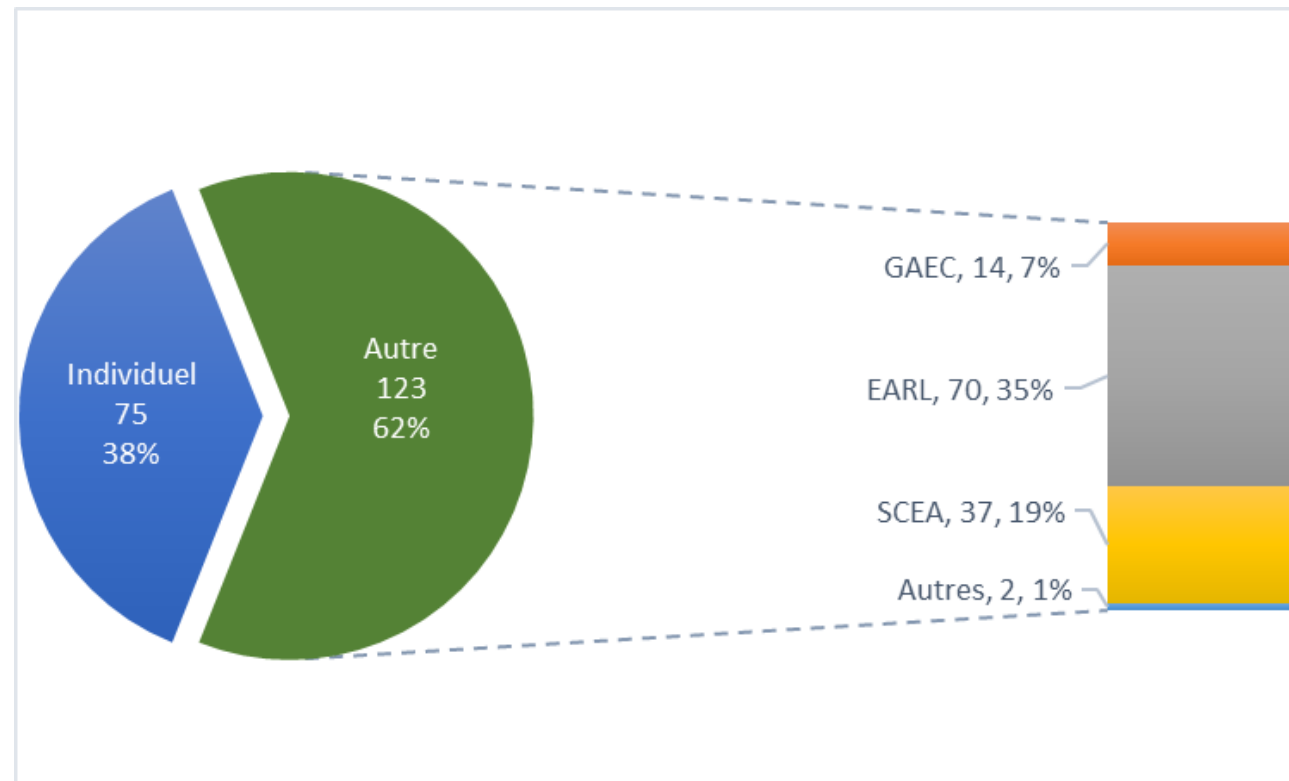
Étiquettes de lignes	Sans IRRIGATION	0-25% d'irrigation	25-50% irrigation	50-75% irrigation	Sup 75% Irrigation
Amont	102	23	19	6	
bovins Viandes + viti	1				
COP + VITI	7	3	6	2	
Polyculture Elevage	7	7	2		
VITI	35	5	2		
Grandes Cultures	18	6	8	4	
Productions Animales	34	2	1		
Aval	16	1	2	8	21
GCc + AVI			1		1
Polyculture			1		1
Polyculture Elevage				1	1
VITI	1				
Grandes Cultures	2			6	13
Productions Animales	9	1		1	3
Asperge					2
Maraichage	1				
Activité Equine	3				
Total général	118	24	21	14	21

04

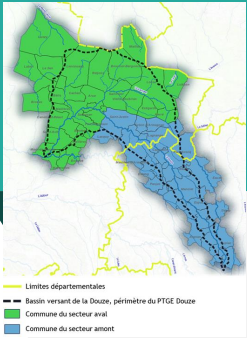
Typologie des exploitations

Typologie des exploitations

- Quelle structure juridique

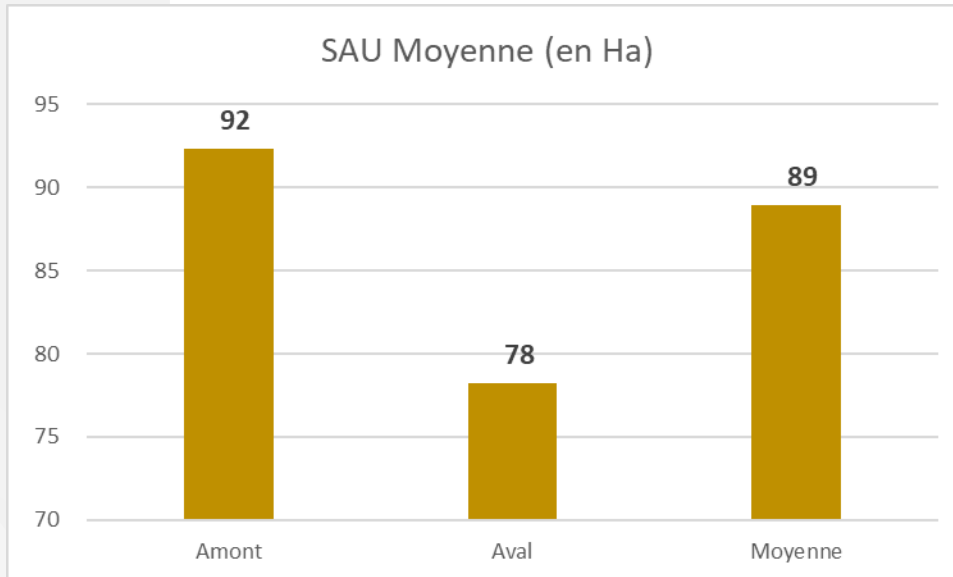


62% des exploitations sont sous forme sociétaire (GAEC, EARL, SCEA, Autres)

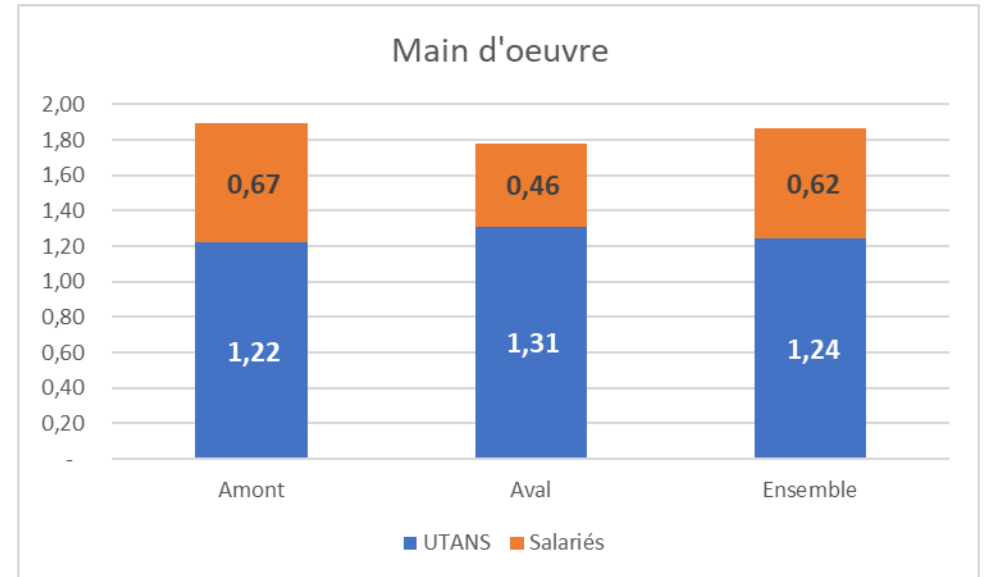


Typologie des exploitations

- La surface (en ha)

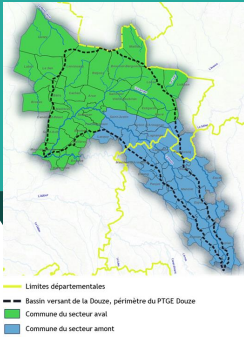


- La main d'œuvre

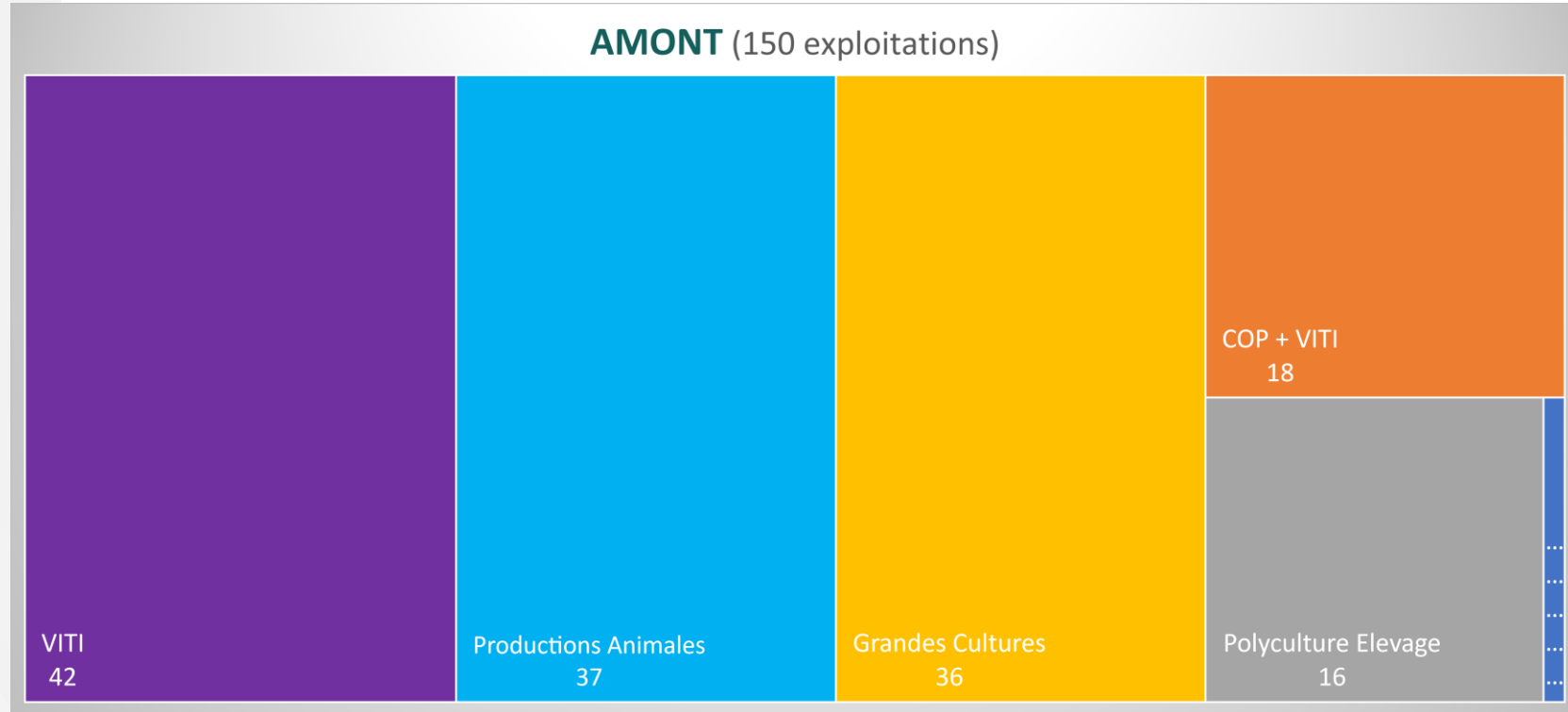


*UTANS: Unité de travail annuel non salarié

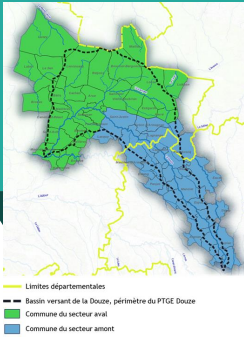
Stabilité des systèmes sur les 3 ans



Typologie des exploitations

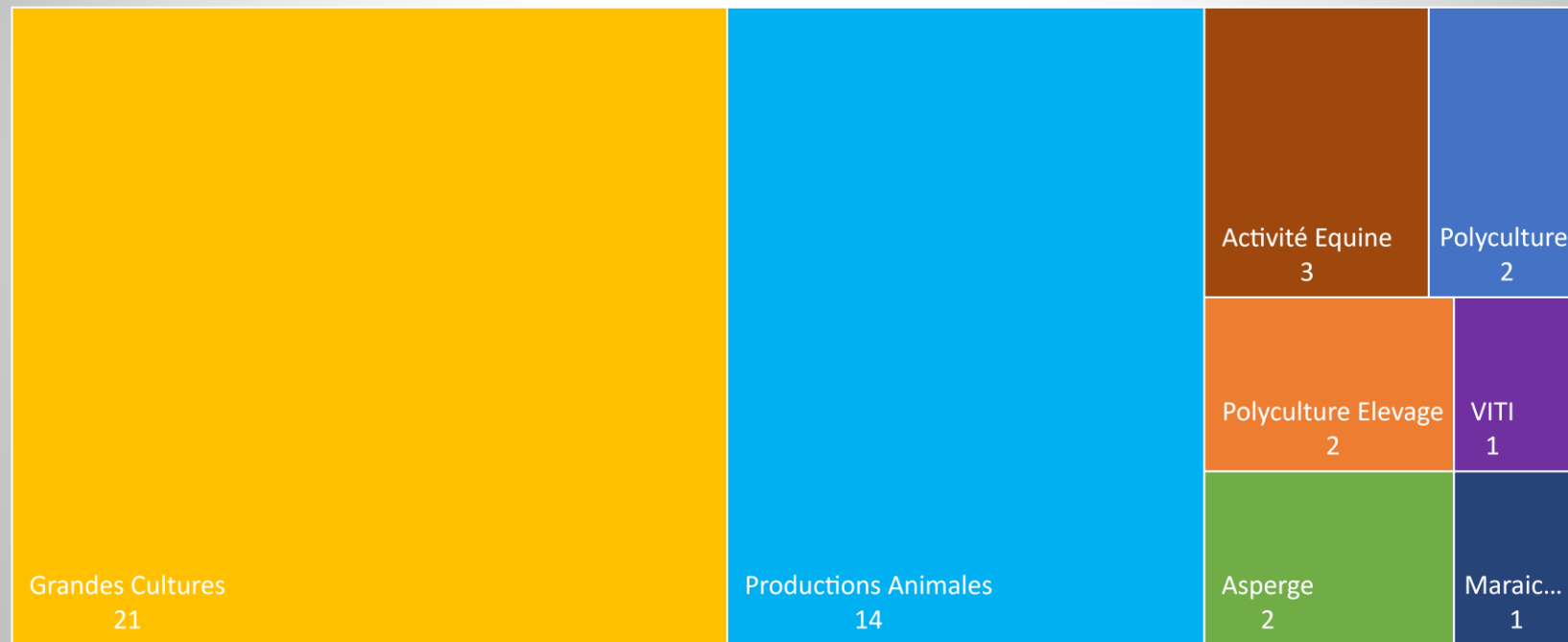


3 types d'exploitations se détachent (grandes cultures, productions animales et viticulture)



Typologie des exploitations

AVAL (48 exploitations)



2 types d'exploitations se détachent (grandes cultures, productions animales)

L'échantillon : ce qu'il faut retenir

- L'échantillon représente $\frac{1}{3}$ de la surface et $\frac{1}{4}$ des exploitations totales (36% hors petites structures)
- 52% des exploitants les plus jeunes ont plus de 55 ans
- 62% des exploitations sont sous forme sociétaire (GAEC, EARL, SCEA, Autres)
- Stabilité des systèmes sur les 3 années étudiées (SAU – UTANS)
- 3 campagnes d'études différentes pour lisser les effets annuels



- Zone aval (48 exploitations)
2 types d'exploitations se détachent
 - grandes cultures
 - productions animales

- Zone amont (150 exploitations)
3 types d'exploitations se détachent :
 - grandes cultures
 - productions animales
 - viticulture

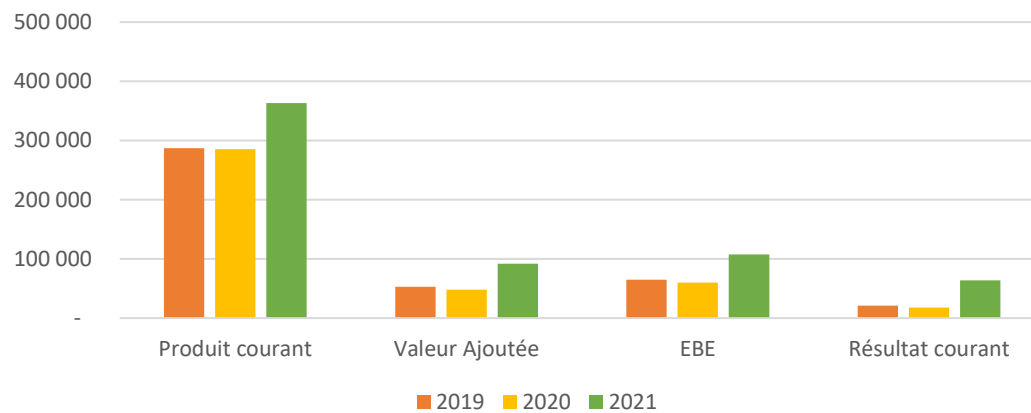
05

Les résultats

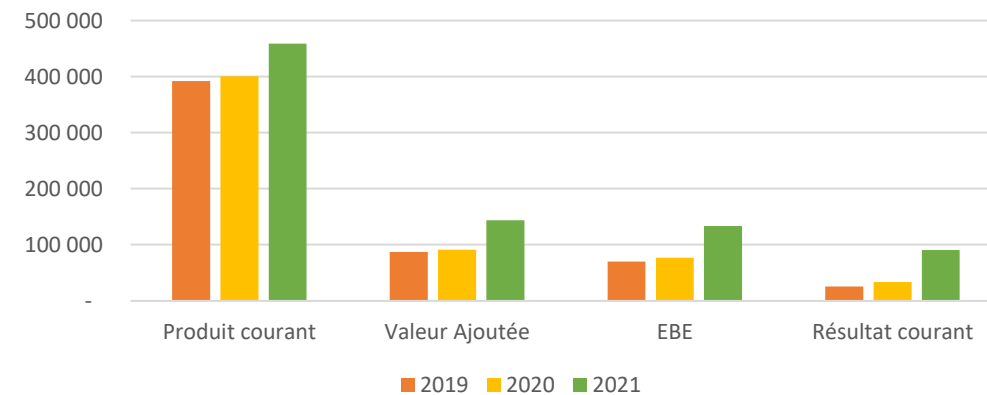


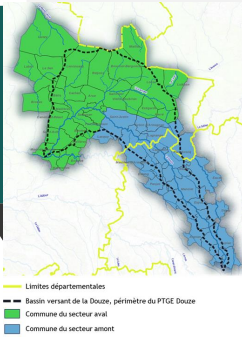
Les premiers résultats

Amont

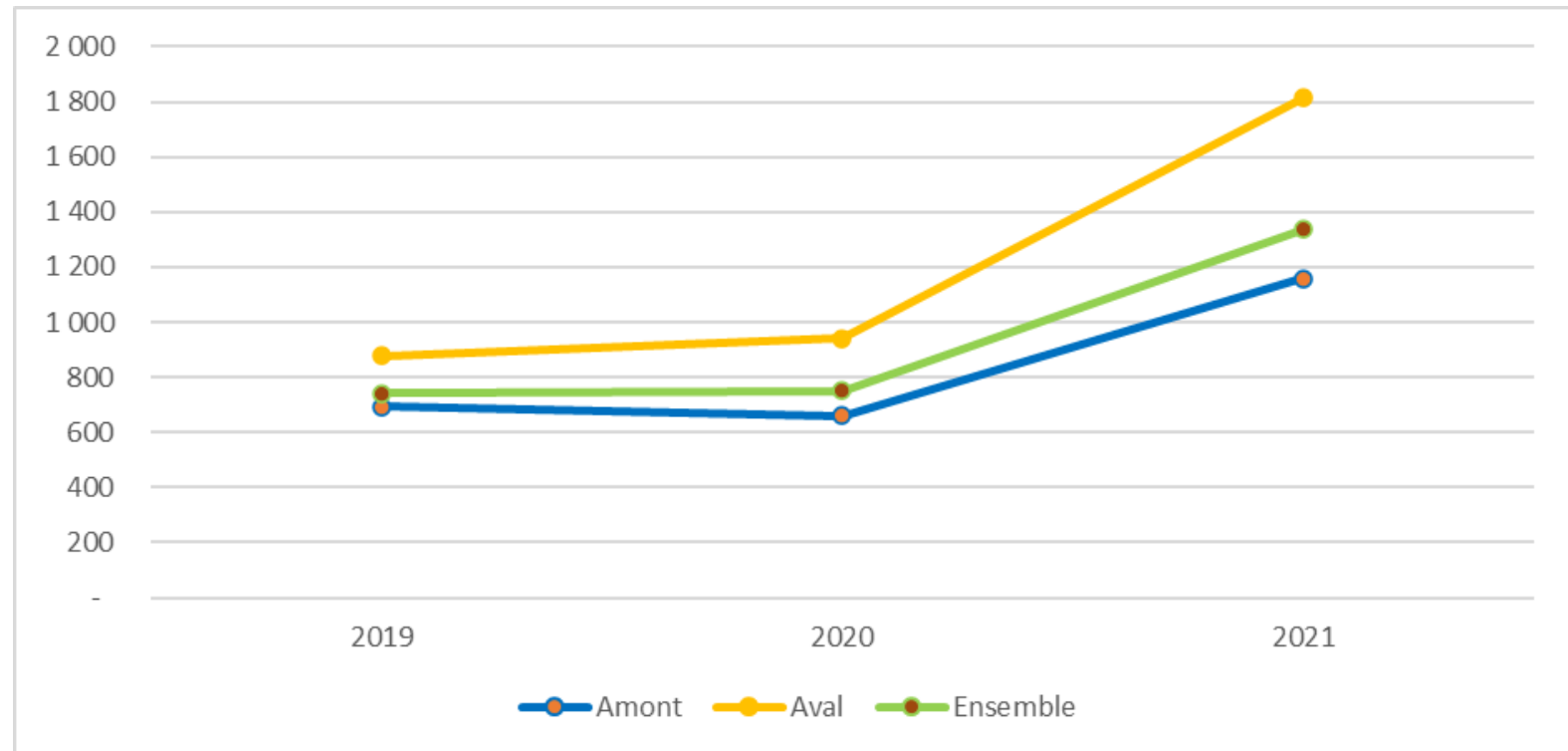


Aval

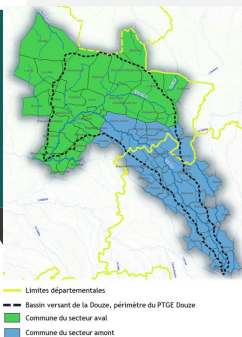




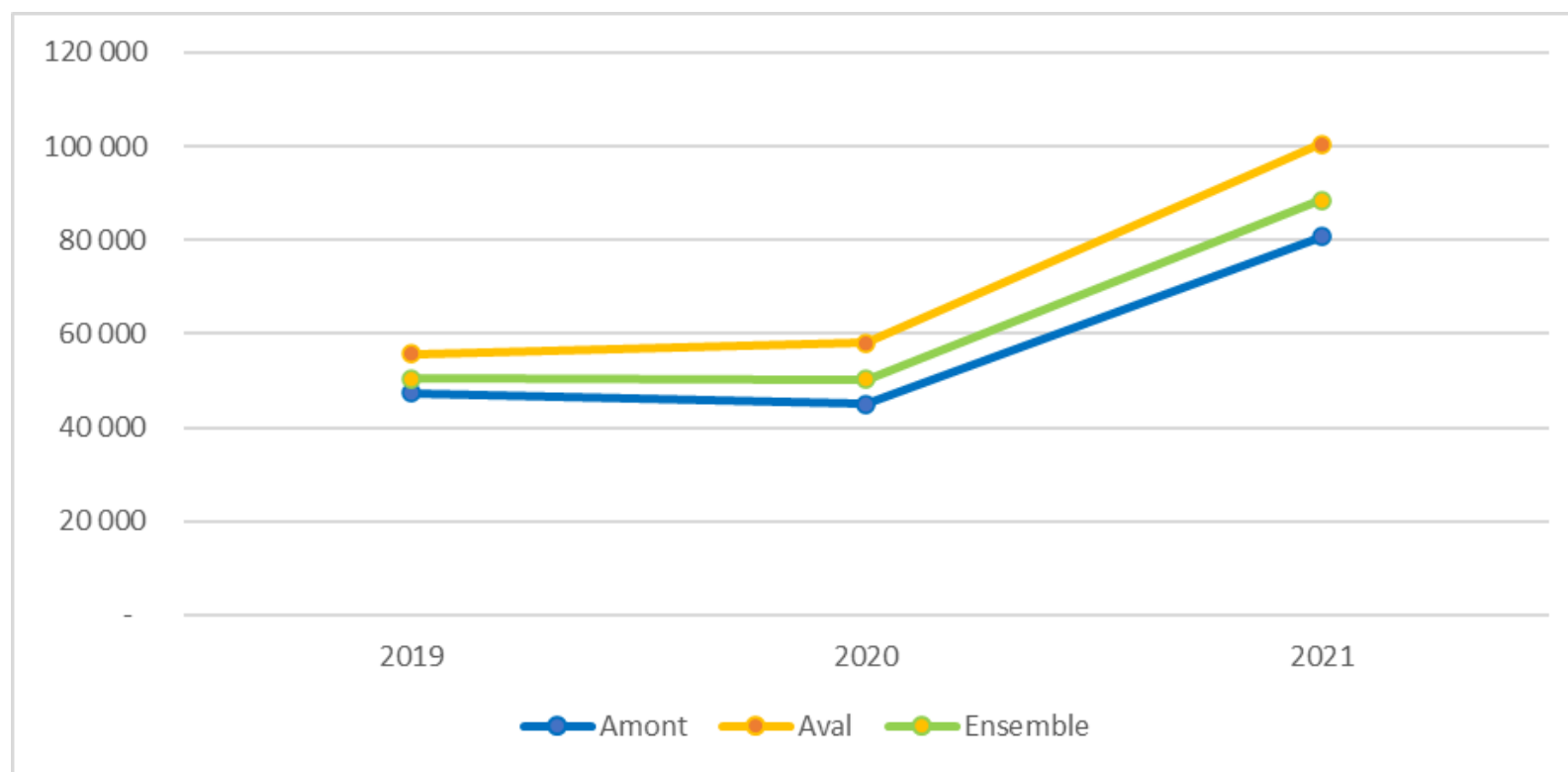
Les premiers résultats : EBE/ha



Des tendances d'évolution similaires quel que soit la zone

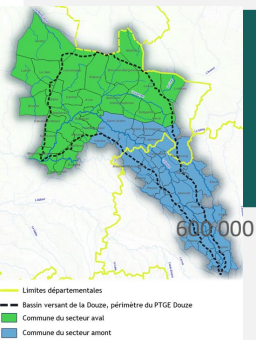


Les premiers résultats : l'EBE/UTANS

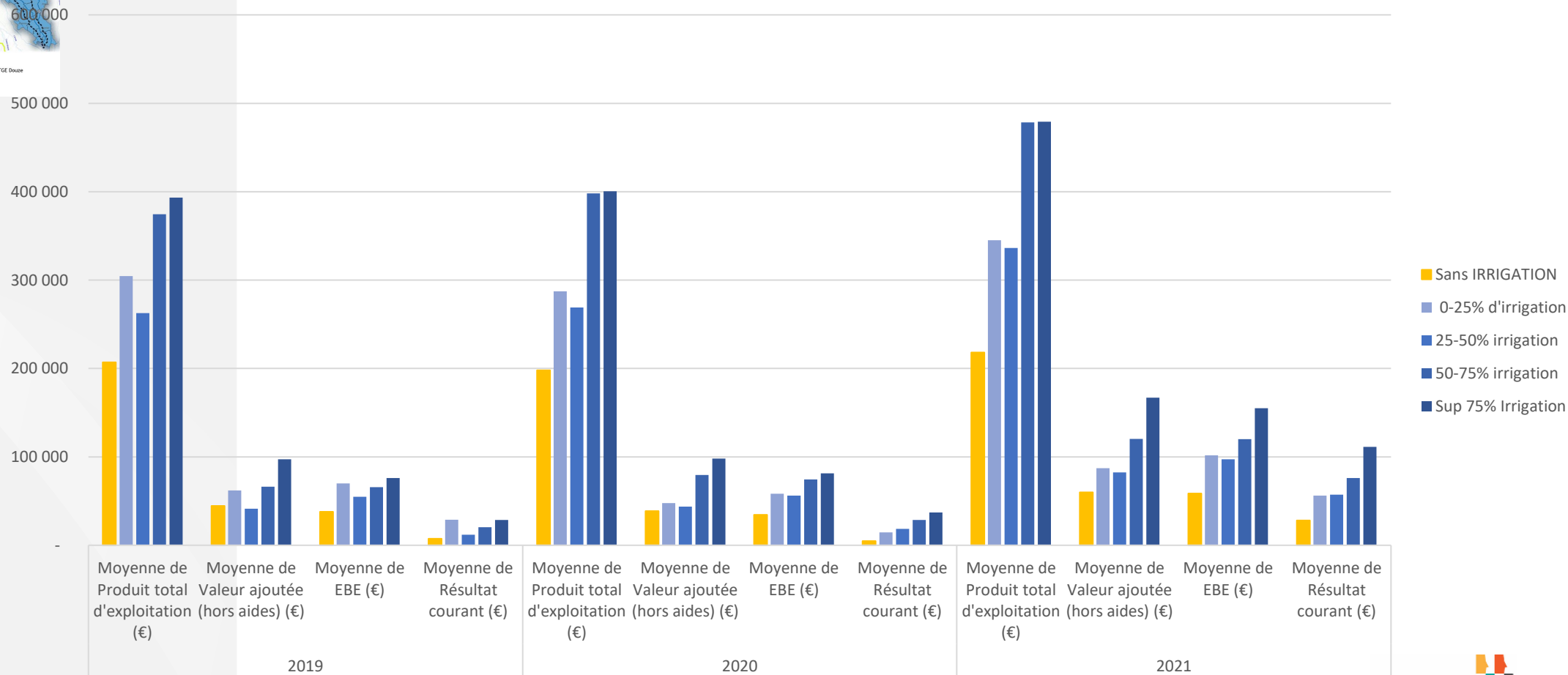


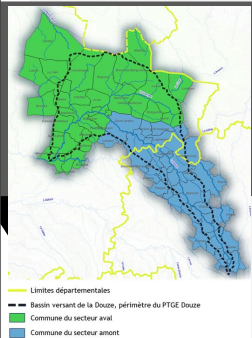
EBE : Excédent brut d'exploitation

UTANS : unité de travail non salarié (=chef d'exploitation et co-exploitants)



Les premiers résultats selon la part de l'irrigation





Ensemble de l'échantillon

→ Sur l'ensemble de l'échantillon, revenu disponible proche du SMIC net, mais de fortes disparités existent au sein de l'échantillon (cf. diapos suivantes)

Taille de l'échantillon 198

Age du CE le plus jeune
54

SAU moyen
88,92

Surface moyen Irrigué
22,86

Quels systèmes ?	Grandes Cultures		NB	UTH
	Productions Animales		51	1,43
	VITI		43	3,03

Produit COURANT	
en €	266 878
En €/ha	3 001

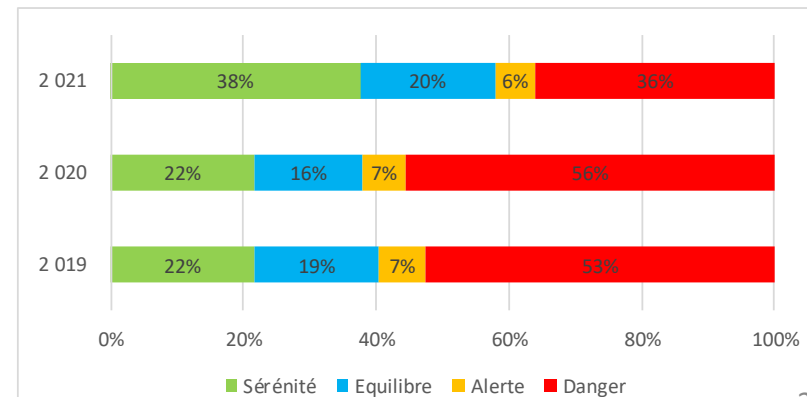
Valeur Ajoutée	
	61 413
	691

EBE moyen Annuel	
	59 872
	673

Revenu Disponible	
en €	20 531
En €/UTANS	16 538

Taux d'endettement	
	47%

Santé financière



Ensemble de l'échantillon

Sans Irrigation

Taille de l'échantillon 118

Age du CE le plus jeune
53

SAU moyen
62,96

Surface moyen Irrigué
0,00

Quels systèmes ?		NB	UTH
		Grandes Cultures	18,00
Productions Animales		34,00	1,42
VITI		35,00	2,99

Produit COURANT	
en €	207 636
En €/ha	3 298

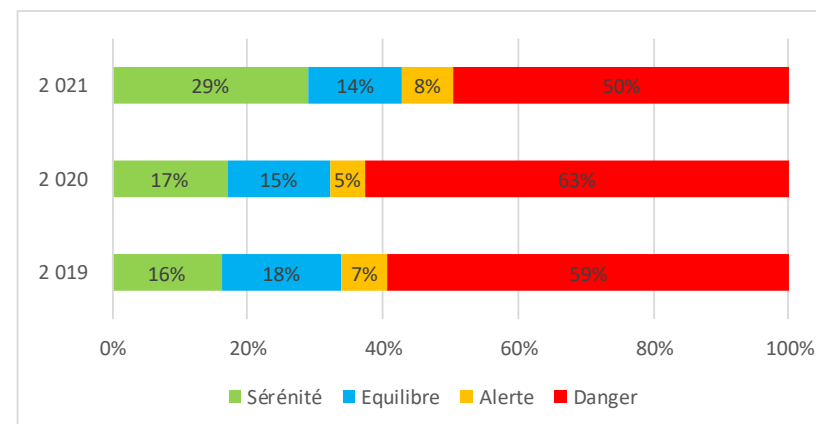
Valeur Ajoutée
47 758
758

EBE moyen Annuel
43 661
693

Revenu Disponible	
en €	10 933
En €/UTANS	9 261

Taux d'endettement
48%

Santé financière



Ensemble de l'échantillon

<25% de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon 24

Age du CE le plus jeune	52
-------------------------	----

SAU moyen	144,53
-----------	--------

Surface moyen Irrigué	18,08
-----------------------	-------

Quels systèmes ?	NB		UTH		
	Grandes Cultures	6,00	1,53		
	Polyculture Elevage	7,00	1,98		
VITI	5,00	3,71			

Produit COURANT	
en €	312 326
En €/ha	2 161

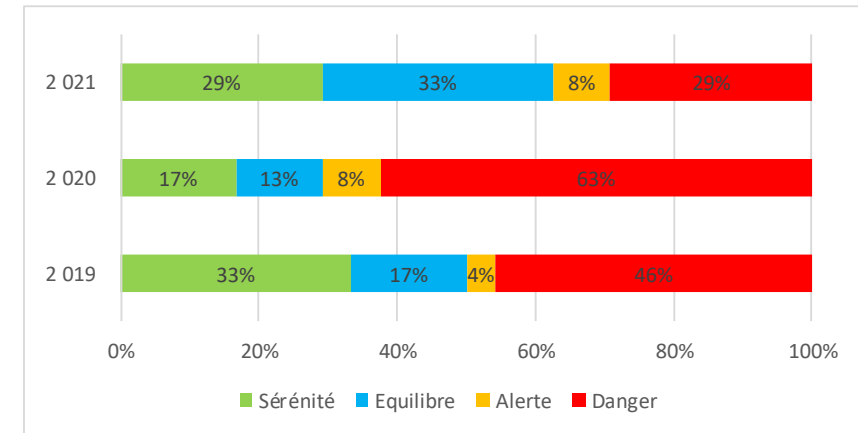
Valeur Ajoutée	65 584
	454

EBE moyen Annuel	76 722
	531

Revenu Disponible	
en €	25 116
En €/UTANS	15 070

Taux d'endettement	41%
--------------------	-----

Santé financière



Ensemble de l'échantillon

25-50% de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon 21

Age du CE le plus jeune
56

SAU moyen
124,78

Surface moyen Irrigué
42,42

Quels systèmes ?		NB	UTH
		Grandes Cultures	8,00
	COP + VITI	6,00	1,40

	Produit COURANT
en €	289 313
En €/ha	2 319

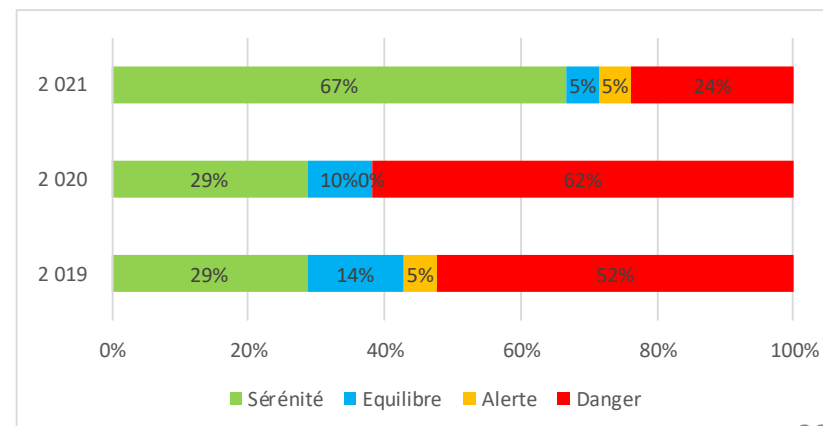
Valeur Ajoutée
55 805
447

EBE moyen Annuel
69 487
557

	Revenu
en €	26 970
En €/UTANS	22 654

Taux
42%

Santé financière



Ensemble de l'échantillon

50-75% de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon

14

Age du CE le plus jeune
53

SAU moyen
129,75

Surface moyen Irrigué
80,36

		NB	UTH
Quels systèmes ?	Grandes Cultures	10,00	1,79
	COP + VITI	2,00	1,93

	Produit COURANT
en €	417 029
En €/ha	3 214

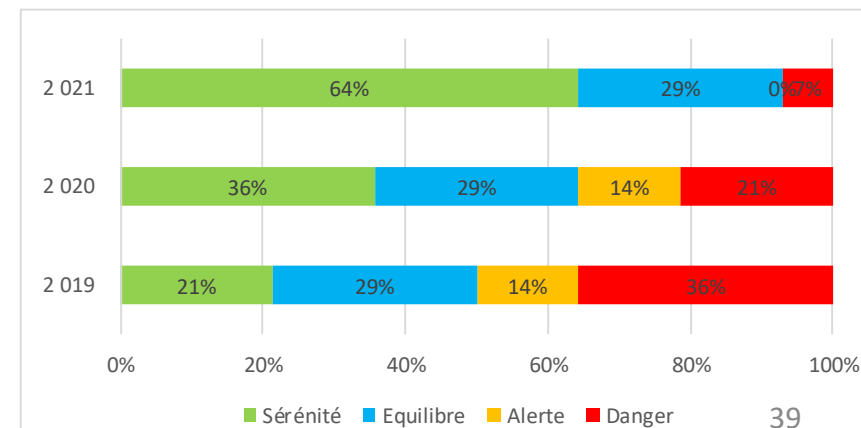
Valeur Ajoutée
88 724
684

EBE moyen Annuel
86 763
669

	Revenu Disponible
en €	38 918
En €/UTANS	33 021

Taux d'endettement
50%

Santé financière



Ensemble de l'échantillon

+ de 75% de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon

21

Age du CE le plus jeune

59

SAU moyen

108,16

Surface moyen Irrigué

97,77

Quels systèmes ?

Grandes Cultures

NB

13,00

UTH

1,45

Productions Animales

3,00

1,67

Produit COURANT

en €

424 343

En €/ha

3 923

Valeur Ajoutée

120 772

1 117

EBE moyen Annuel

104 165

963

Revenu

en €

50 524

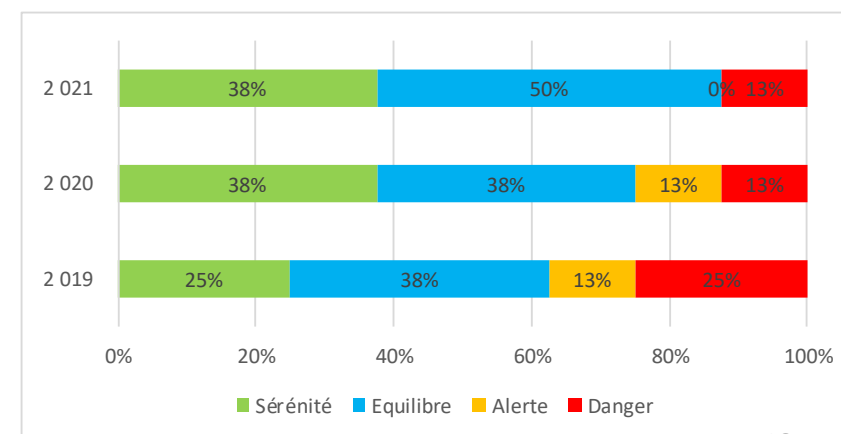
En €/UTANS

25 383

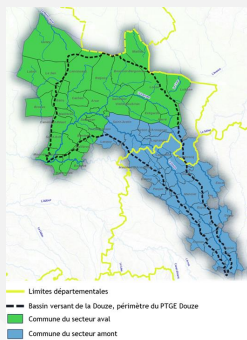
Taux

53%

Santé financière



Zone Amont



Taille de l'échantillon 150

Age du CE le plus jeune
53

SAU moyen
92,34

Surface moyen Irrigué
11,85

Quels systèmes ?	Grandes Cultures		NB	UTH
	Productions Animales		36,00	1,13
	VITI		37,00	1,38
			42,00	3,07

Produit COURANT
en € 245 126
En €/ha 2 655

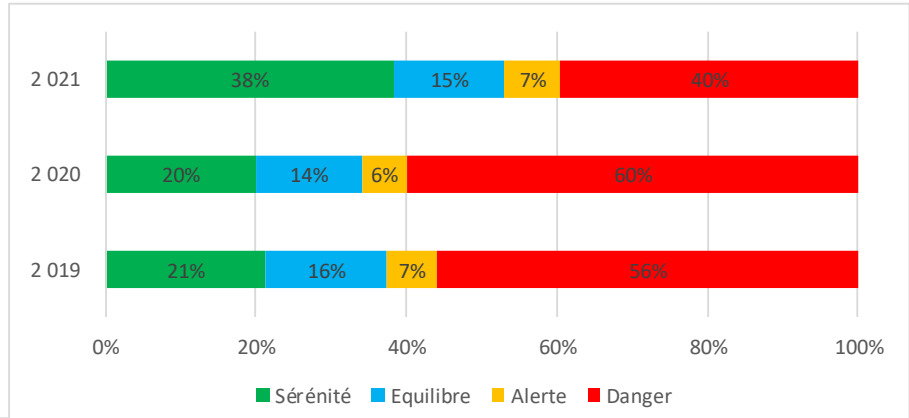
Valeur Ajoutée
55 386
600

EBE moyen Annuel
57 214
620

Revenu Disponible
en € 17 436
En €/UTANS 14 347

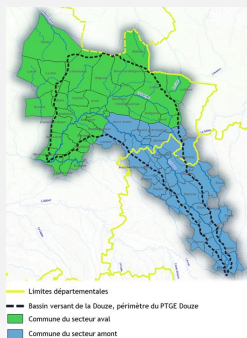
Taux d'endettement
42%

Santé financière



Zone Amont

Sans Irrigation



Taille de l'échantillon 102

Age du CE le plus jeune
53

SAU moyen
70,12

Surface moyen Irrigué
0,00

Quels systèmes ?	Grandes Cultures		NB	UTH
	Productions Animales		18,00	0,83
	VITI		34,00	1,38
			35,00	3,05

Produit COURANT	
en €	213 598
En €/ha	3 046

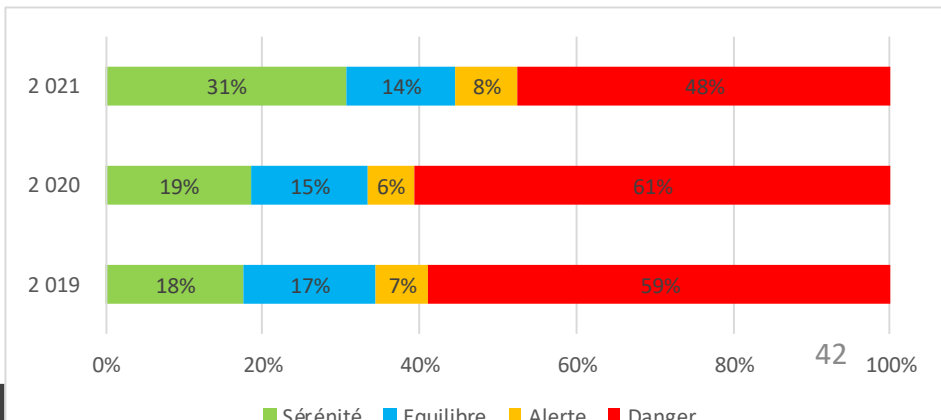
Valeur Ajoutée	
	51 212
	730

EBE moyen Annuel	
	47 699
	680

Revenu Disponible	
en €	12 549
En €/UTANS	10 820

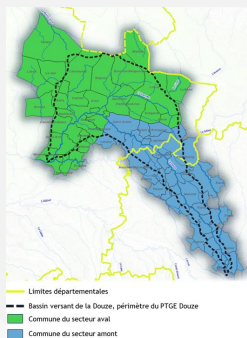
Taux d'endettement	
	43%

Santé financière



Zone Amont

<25% de SAU irriguée



Taille de l'échantillon 23

Age du CE le plus jeune
52

SAU moyen
147,72

Surface moyen Irrigué
18,40

Quels systèmes ?	NB		UTH	
	Grandes Cultures	6,00	1,53	
	Polyculture Elevage	7,00	1,98	
VITI	5,00	3,71		

Produit COURANT
en € 313 461
En €/ha 2 122

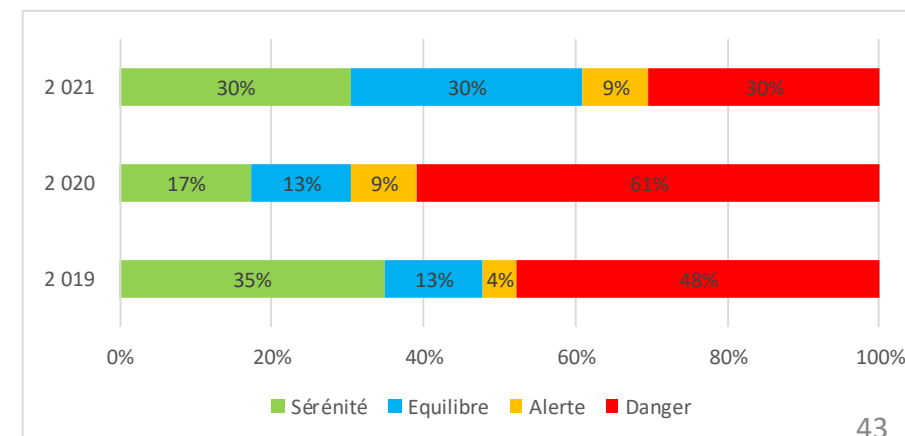
Valeur Ajoutée
68 204
462

EBE moyen Annuel
79 514
538

Revenu Disponible
en € 25 914
En €/UTANS 17 530

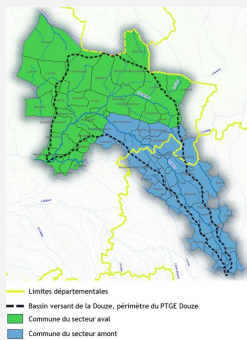
Taux d'endettement
39%

Santé financière



Zone Amont

> 25% de SAU irriguée



Taille de l'échantillon 25

Age du CE le plus jeune
55

SAU moyen
132,08

Surface moyen Irrigué
53,68

Quels systèmes ?	Grandes Cultures	NB	UTH
	COP + VITI	12,00	1,39
		8,00	2,21

	Produit COURANT
en €	310 472
En €/ha	2 351

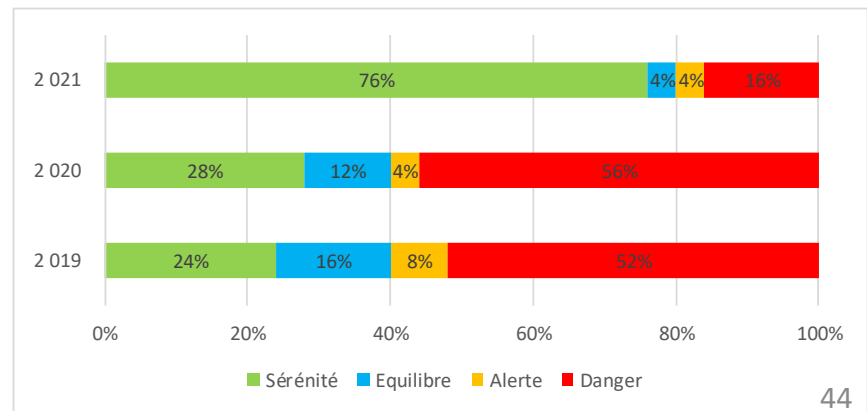
Valeur Ajoutée
60 623
459

EBE moyen Annuel
75 520
572

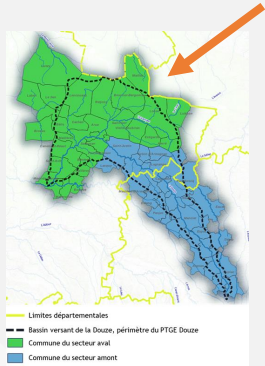
	Revenu Disponible
en €	29 574
En €/UTANS	24 645

Taux d'endettement
42%

Santé financière



Zone Aval



Taille de l'échantillon 48

Age du CE le plus jeune
56

SAU moyen
78,23

Surface moyen Irrigué
57,04

Quels systèmes ?	Grandes Cultures		Productions Animales	
	NB	UTH	NB	UTH
	21,00	1,66	14,00	1,59

Produit COURANT
en € 334 700
En €/ha 4 278

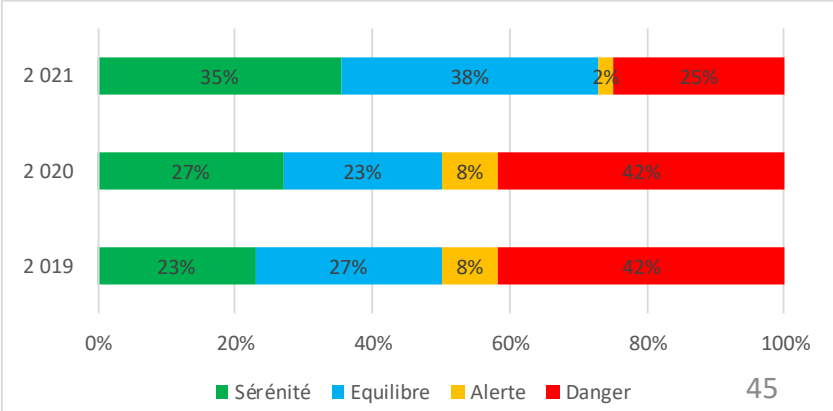
Valeur Ajoutée
80 245
1 026

EBE moyen Annuel
68 179
871

Revenu Disponible
en € 30 200
En €/UTANS 22 829

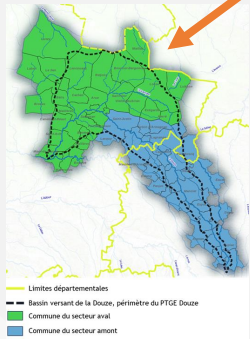
Taux d'endettement
62%

Santé financière



Zone Aval

 Sans Irrigation



Taille de l'échantillon 16

Age du CE le plus jeune
54

SAU moyen
17,38

Surface moyen Irrigué
0,00

Quels systèmes ?	Productions Animales		NB	UTH
			9,00	1,58
		3,00	1,00	

	Produit COURANT
en €	169 749
En €/ha	9 769

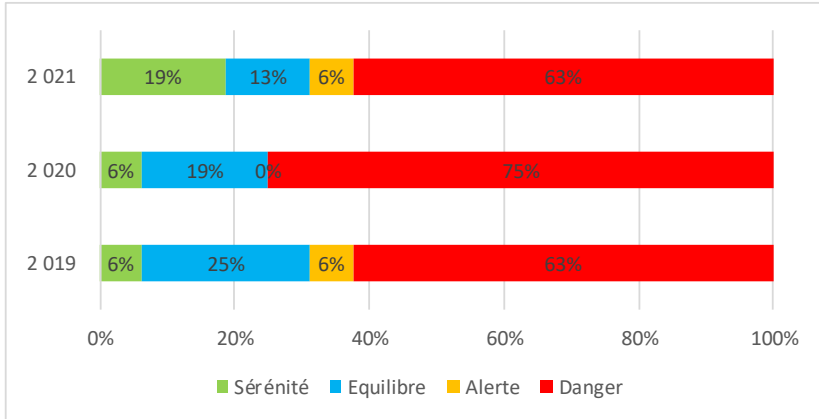
Valeur Ajoutée
25 735
1 481

EBE moyen Annuel
17 920
1 031

	Revenu Disponible
en €	626
En €/UTANS	477

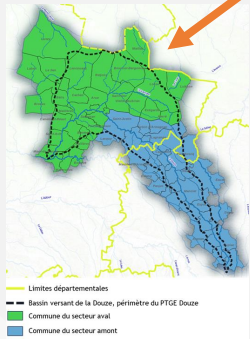
Taux d'endettement
77%

Santé financière



Zone Aval

50-75% de SAU Irriguée



Taille de l'échantillon 8

Age du CE le plus jeune
53

SAU moyen
118,35

Surface moyen Irrigué
75,39

Quels systèmes ?	Grandes Cultures	NB	UTH
		6,00	1,25

	Produit COURANT
en €	450 125
En €/ha	3 803

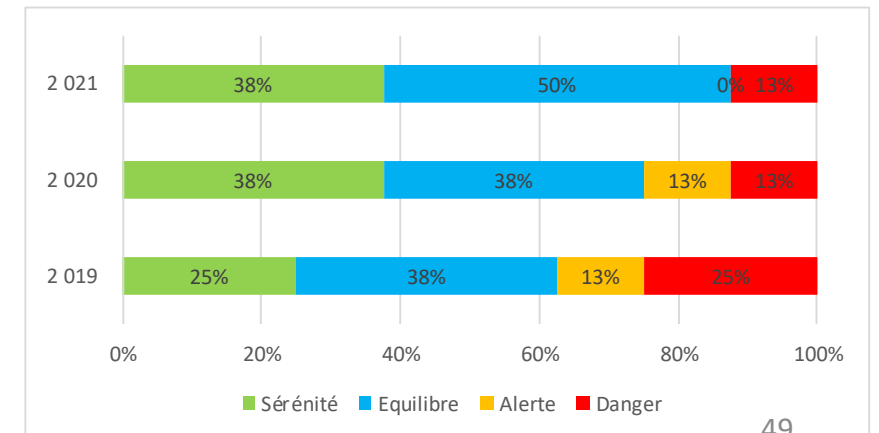
Valeur Ajoutée
97 701
826

EBE moyen Annuel
83 849
708

	Revenu Disponible
en €	38 667
En €/UTANS	32 562

Taux d'endettement
55%

Santé financière



Zone Aval

+ de 75% de SAU Irriguée



Taille de l'échantillon 21

Age du CE le plus jeune	59
-------------------------	----

SAU moyen	108,16
-----------	--------

Surface moyen Irrigué	97,77
-----------------------	-------

Quels systèmes ?	Grandes Cultures	NB	UTH
	Productions Animales	13,00	1,45
		3,00	1,67

	Produit COURANT
en €	424 343
En €/ha	3 923

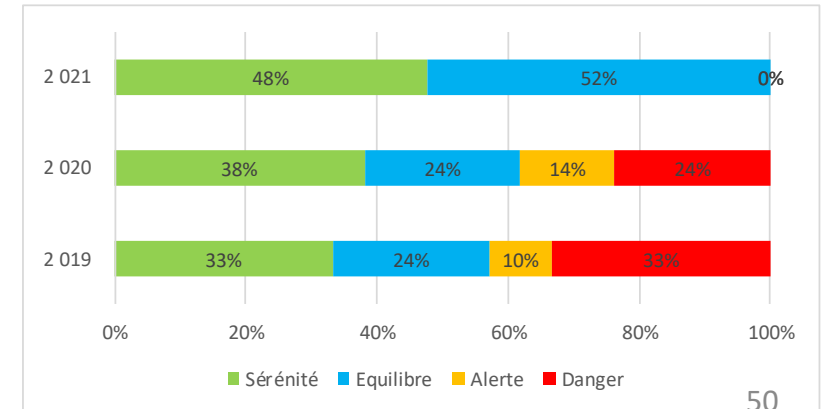
Valeur Ajoutée	120 772
	1 117

EBE moyen Annuel	104 165
	963

	Revenu Disponible
en €	50 524
En €/UTANS	35 366

Taux d'endettement	53%
--------------------	-----

Santé financière





Grandes Cultures

Taille de l'échantillon 57

Age du CE le plus jeune
57

SAU moyen
122,29

Surface moyen Irrigué
50,85

Quel niveau d'irrigation	NB	
	NB	UTH
Sans IRRIGATION	20,00	0,90
0-25% d'irrigation	6,00	1,53
25-50% irrigation	8,00	1,44
50-75% irrigation	10,00	1,79
Sup 75% Irrigation	13,00	1,45

Produit COURANT	
en €	285 094
En €/ha	2 331

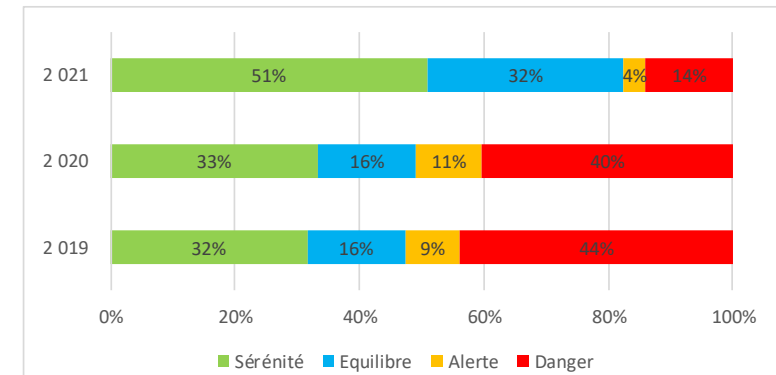
Valeur Ajoutée	
	55 536
	454

EBE moyen Annuel	
	64 731
	529

Revenu Disponible	
en €	28 040
En €/UTANS	26 417

Taux d'endettement	
	47%

Santé financière





Grandes Cultures



Sans Irrigation

Taille de l'échantillon 20

Age du CE le plus jeune
59

SAU moyen
89,86

Surface moyen Irrigué
0,00

UTH
0,90

Produit COURANT	
en €	141 641
En €/ha	1 576

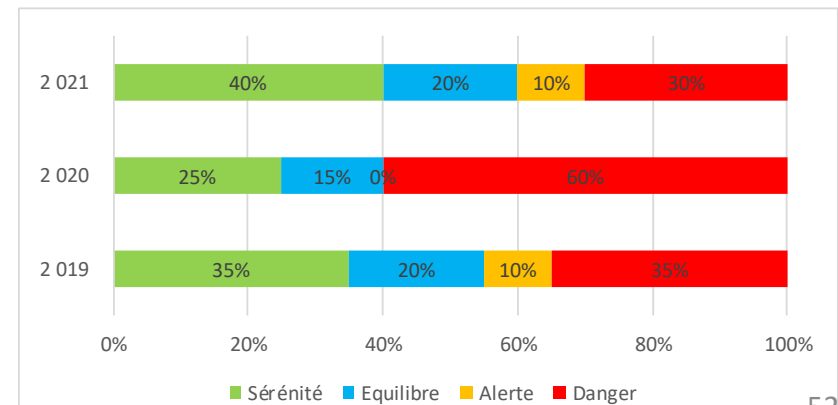
Valeur Ajoutée
9 710
108

EBE moyen Annuel
25 387
283

Revenu Disponible	
en €	8 181
En €/UTANS	9 349

Taux d'endettement
48%

Santé financière





Grandes Cultures

<50% de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon 14

Age du CE le plus jeune
57

SAU moyen
150,15

Surface moyen Irrigué
35,37

UTH
1,48

Produit COURANT	
en €	247 188
En €/ha	1 646

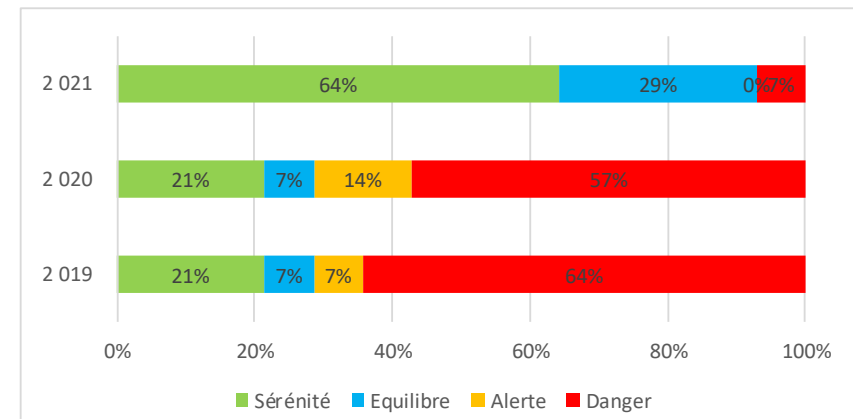
Valeur Ajoutée
33 151
221

EBE moyen Annuel
58 540
390

Revenu Disponible	
en €	20 196
En €/UTANS	17 136

Taux d'endettement
40%

Santé financière





Grandes Cultures



>50 % de SAU Irriguée

Taille de l'échantillon

23

Age du CE le plus jeune
56

SAU moyen
133,53

Surface moyen Irrigué
104,48

UTH
1,60

	Produit COURANT
en €	432 910
En €/ha	3 242

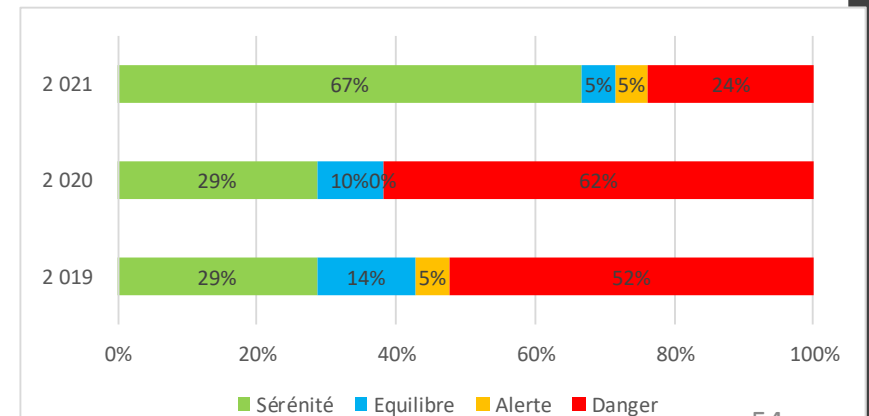
Valeur Ajoutée
109 011
816

EBE moyen Annuel
102 711
769

	Revenu
en €	50 082
En €/UTANS	43 468

Taux
49%

Santé financière





Productions Animales

Taille de l'échantillon 51

Age du CE
le plus
jeune
51

SAU moyen
53,09

Surface
moyen
Irrigué
6,58

Quel niveau d'irrigation		NB	UTH
		Sans IRRIGATION	43,00
0-25% d'irrigation		3,00	1,00
25-50% irrigation		1,00	2,00
50-75% irrigation		1,00	2,00
Sup 75% Irrigation		3,00	1,67

Produit COURANT	
en €	221 126
En €/ha	4 165

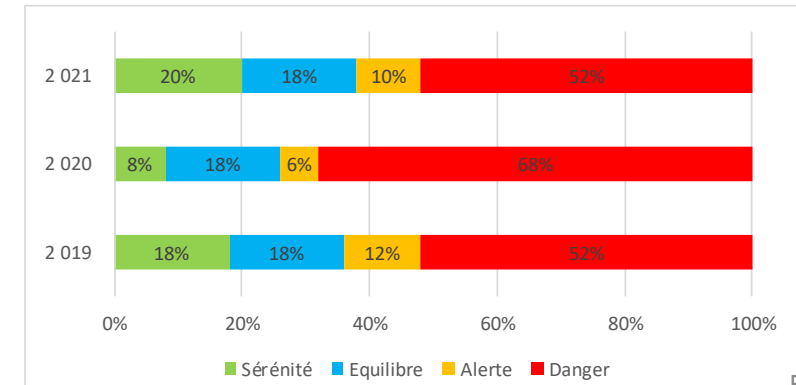
Valeur Ajoutée
29 397
554

EBE moyen Annuel
38 956
734

Revenu Disponible	
en €	9 240
En €/UTANS	7 034

Taux d'endettem ent
59%

Santé
financière





Productions Animales

Sans Irrigation

Age du CE le plus jeune
50

SAU moyen
46,93

Surface moyen Irrigué
0,00

Quels systèmes ?		UTH
		1,42

	Produit COURANT
en €	187 268
En €/ha	3 991

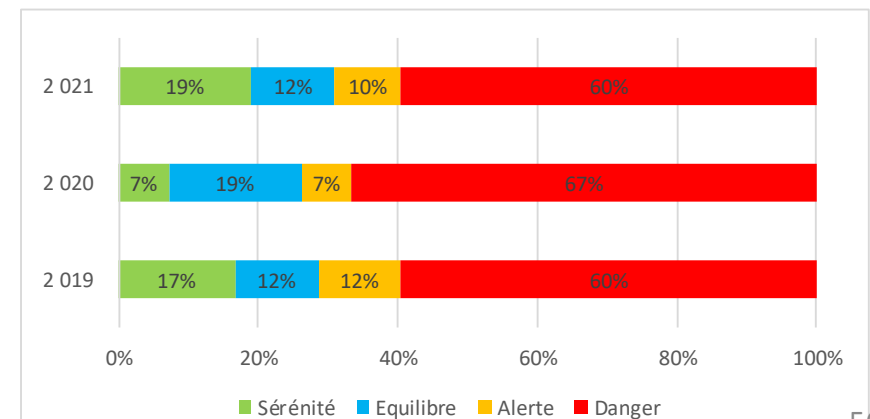
Valeur Ajoutée
23 243
495

EBE moyen Annuel
33 886
722

	Revenu Disponible
en €	5 505
En €/UTANS	4 153

Taux d'endettem ent
58%

Santé
financière





Productions Animales



Avec Irrigation

Taille de l'échantillon 8

Age du CE le plus jeune
56

SAU moyen
85,72

Surface moyen Irrigué
40,59

Quels systèmes ?		NB	UTH
			1,50

	Produit COURANT
en €	398 878
En €/ha	4 653

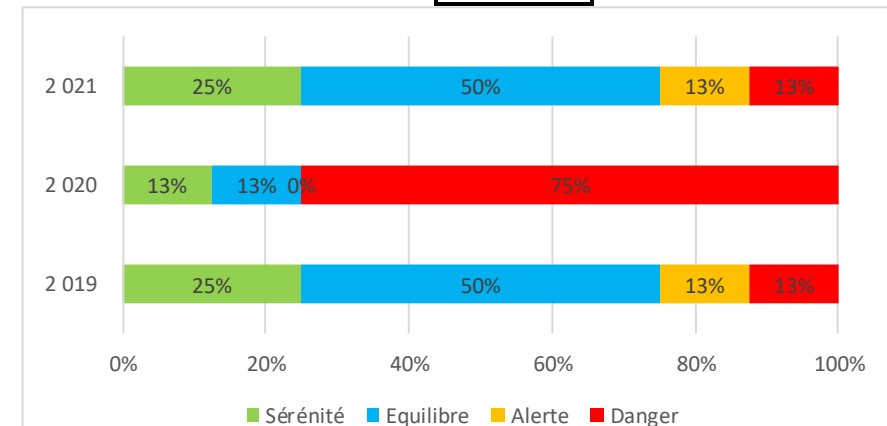
Valeur Ajoutée
61 964
723

EBE moyen Annuel
65 786
767

	Revenu Disponible
en €	29 006
En €/UTANS	23 205

Taux d'endettement
64%

Santé financière





Viticulture

Taille de l'échantillon 43

Age du CE
le plus
jeune
54

SAU moyen
72,94

Surface
moyen
Irrigué
3,71

Quel niveau d'irrigation		NB	UTH
		Sans IRRIGATION	36,00
	0-25% d'irrigation	5,00	3,71
	25-50% irrigation	2,00	1,89

Produit
COURANT

en €	308 361
En €/ha	4 227

Valeur
Ajoutée

109 343
1 499

EBE moyen
Annuel

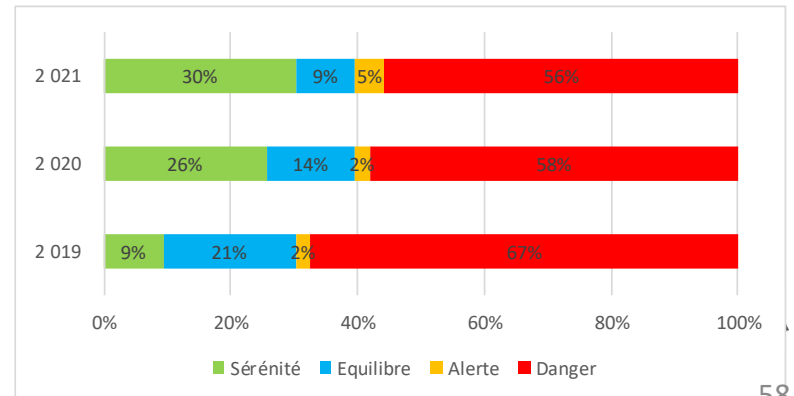
73 147
1 003

Revenu
Disponible

en €	16 556
En €/UTANS	12 533


Taux
d'endettem
ent
35%

Santé
financière





Viticulture

Sans Irrigation 

Taille de l'échantillon 36

Age du CE
le plus
jeune
55

SAU moyen
64,99

Surface
moyen
Irrigué
0,00

Quels systèmes ?			UTH
			2,99

	Produit COURANT
en €	294 004
En €/ha	4 524

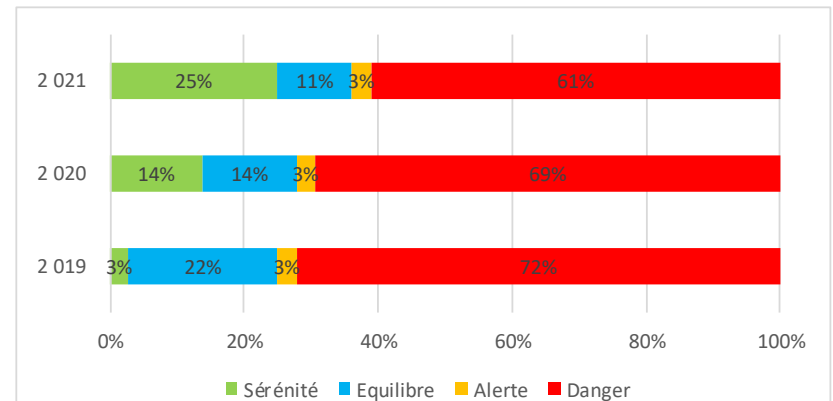
Valeur Ajoutée
100 669
1 549

EBE moyen Annuel
62 826
967

	Revenu Disponible
en €	10 039
En €/UTANS	8 251

Taux d'endettem ent
35%

Santé
financière





Viticulture



Avec Irrigation

Taille de l'échantillon 7

Age du CE le plus jeune	50
-------------------------	----

SAU moyen	113,84
-----------	--------

Surface moyen Irrigué	22,77
-----------------------	-------

Quels systèmes ?	NB	UTH
		3,19

	Produit COURANT
en €	382 197
En €/ha	3 357

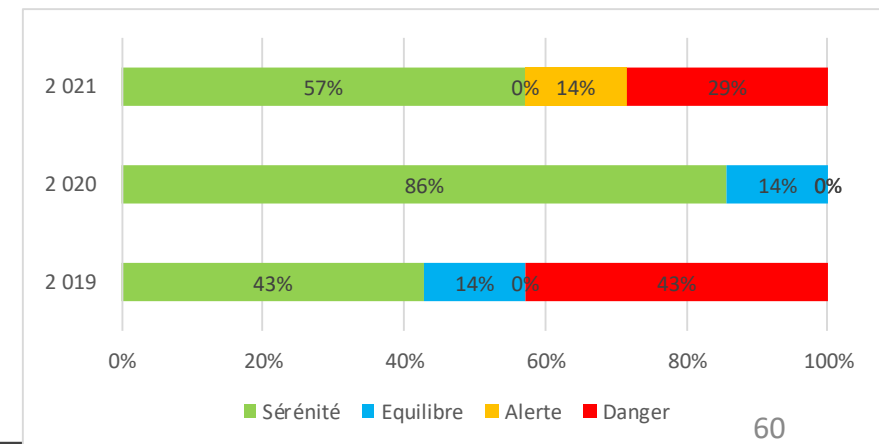
Valeur Ajoutée	153 956
	1 352

EBE moyen Annuel	126 227
	1 109

	Revenu Disponible
en €	50 073
En €/UTANS	26 962

Taux d'endettement	33%
--------------------	-----

Santé financière





Exploitations BIO

Taille de l'échantillon 17

Age du CE le plus jeune
48

SAU moyen
122,83

Surface moyen Irrigué
15,24

Quels systèmes ?	NB		UTH	
	Grandes Cultures	5,00	1,46	5,00
Productions Animales	5,00	1,43	5,00	3,65
VITI	5,00	3,65		

- Exploitation BIO et en conversion
- Exploitation 100% BIO ou mixte

	Produit COURANT
en €	301 487
En €/ha	2 454

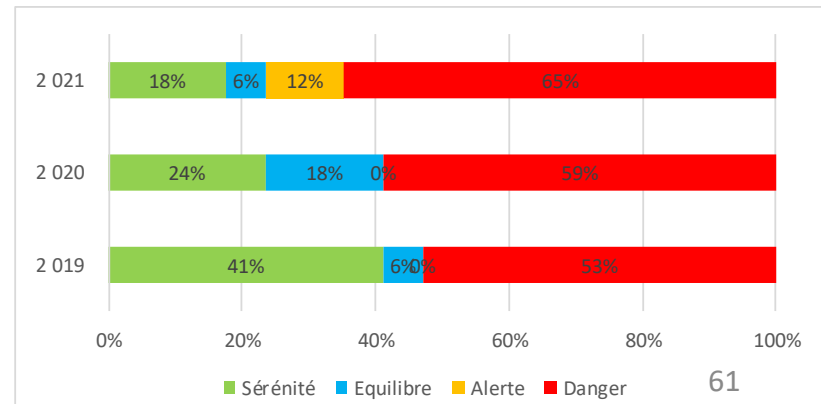
Valeur Ajoutée
49 588
404

EBE moyen Annuel
59 268
483

	Revenu Disponible
en €	11 999
En €/UTANS	8 680

Taux d'endettement
49%

Santé financière



Synthèse

Amont & Aval	Produit Courant	EBE	EBE / Produit	Annuités	Revenu disponible	UTH	Dt UTAF	Revenu disponible /UTAF	Taux d'endettement	SAU Moyen	Age du + jeune	Taille echantillon
Sans irrigation	207 636	43 661	21%	27 584	10 933	1,83	1,19	9 217	48%	63	53	118
0-25% d'irrigation	312 326	76 722	25%	42 627	25 116	2,14	1,46	17 223	41%	145	52	24
25-50% irrigation	289 313	69 487	24%	34 737	26 970	1,67	1,19	22 715	42%	125	56	21
50-75% irrigation	478 463	86 763	18%	38 165	38 918	1,82	1,18	33 021	50%	130	53	14
Sup 75% Irrigation	424 343	104 165	25%	42 439	50 524	2,00	1,39	36 419	53%	108	59	21
Ensemble	266 878	59 872	22%	32 489	20 531	1,87	1,24	16 511	47%	89	54	198

Amont	Produit Courant	EBE	EBE / Produit	Annuités	Revenu disponible	UTH	Dt UTAF	Revenu disponible /UTAF	Taux d'endettement	SAU Moyen	Age du + jeune	Taille echantillon
Sans irrigation	213 598	47 699	22%	29 562	12 549	1,88	1,16	10 790	43%	70	53	102
0-25% d'irrigation	313 461	79 514	25%	44 363	25 914	2,18	1,48	17 530	39%	148	52	23
25-50% irrigation	290 758	70 743	24%	36 272	26 519	1,72	1,21	21 970	42%	128	55	19
50-75% irrigation	372 902	90 648	24%	41 061	39 251	1,49	1,17	33 644	43%	145	53	6
Sup 75% Irrigation												0
Ensemble	245 126	57 214	23%	33 141	17 436	1,89	1,22	14 274	42%	92	53	150

Aval	Produit Courant	EBE	EBE / Produit	Annuités	Revenu disponible	UTH	Dt UTAF	Revenu disponible /UTAF	Taux d'endettement	SAU Moyen	Age du + jeune	Taille echantillon
Sans irrigation	169 749	17 920	11%	14 973	626	1,51	1,33	469	77%	17	53	16
0-25% d'irrigation												1
25-50% irrigation												2
50-75% irrigation	472 726	83 849	18%	35 993	38 667	2,07	1,19	32 562	55%	118	53	8
Sup 75% Irrigation	424 343	104 165	25%	42 439	50 524	2,00	1,39	36 419	53%	108	59	21
Ensemble	334 700	68 179	20%	30 453	30 200	1,80	1,31	23 022	62%	78	56	48

Synthèse des résultats



		Revenu disponible	SAU moyenne (ha)
ensemble du bassin versant de la Douze	Douze - Tous	16 538 €	89
	Douze - sans irrigation	9 261 €	63
	Douze - 0-25% SAU irriguée	15 070 €	144
	Douze - 25-50% SAU irriguée	22 654 €	125
	Douze - 50-75% SAU irriguée	33 021 €	129
	Douze - sup. à 75% SAU irriguée	25 383 €	108
Zone amont	Amont - tous	14 347 €	92
	Amont - sans irrigation	10 820 €	70
	Amont - inf. à 25% SAU irriguée	17 530 €	147
	Amont - sup. à 25% SAU irriguée	24 645 €	132
Zone aval	Aval - tous	22 829 €	78
	Aval - sans irrigation	477 €	17
	Aval - 50 à 75% SAU irriguée	32 562 €	118
	Aval - sup. à 75% SAU irriguée	35 366 €	108

		Revenu disponible	SAU moyenne (ha)
Grandes cultures	GC - Tous	26 417 €	122
	GC - sans irrigation	9 349 €	90
	GC - inf. à 50% SAU irriguée	15 070 €	150
	GC - sup. à 50% SAU irriguée	43 468 €	133
	Productions animales	PA - Tous	7 034 €
PA - sans irrigation		4 153 €	47
PA - avec irrigation		23 205 €	85
Viticulture	Viti - Tous	12 533 €	73
	Viti - sans irrigation	8 251 €	65
	Viti - avec irrigation	26 962 €	113
en Agriculture Biologique	AB - Tous	8 680 €	123

Couleurs sur revenu disponible : valeur moyenne = SMIC net 16784 €
 Couleurs sur SAU : valeur moyenne SAU de l'échantillon soit 89ha

06

Les Marges Brutes

Marges Brutes

Blé tendre  

Culture	Blé tendre			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	6,35	4,08	5,13	5,19
PU	175	175	211	187
Indemnités	0	31	5	12
Produit brut	1114	745	1087	983
Engrais	260	282	245	262
Semences	70	75	81	75
Phytos	146	166	157	156
Assurance	43	53	55	50
Irrigation	0	0		0
Main d'œuvre	0	0		0
Divers	14	16	24	18
Charges proportionnelles	533	592	562	562
Marges brutes	581	153	525	420
rendements Agreste 32	6,2	4,14	4,7	5,0

Marges Brutes



Culture	Maïs sec			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	6,07	6,26	7,18	6,50
PU	130	149	193	157
Indemnités	45	3	0	16
Produit brut	834	936	1386	1039
Engrais	252	228	322	267
Semences	154	184	204	181
Phytos	120	155	93	123
Assurance	34	82	102	73
Irrigation	0	0	0	0
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	6	73	49	43
Charges proportionnelles	566	722	770	686

Fortes variations →

Marges brutes	268	214	616	353
rendements Agreste 32	6,77	5,5	9	7,1

Marges Brutes



Culture	Maïs irrigué			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	11,38	8,81	11,70	10,63
PU	149	154	199	167
Indemnités	8	84	0	31
Produit brut	1704	1441	2328	1809
Engrais	345	308	297	317
Semences	224	235	223	227
Phytos	127	135	153	138
Assurance	89	86	102	92
Irrigation	174	176	145	165
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	25	15	18	19
Charges proportionnelles	984	955	938	959
Marges brutes	720	486	1390	850
rendements Agreste 32	10,1	8,3	11,5	10,0

Fortes variations



Marges Brutes



Culture	Maïs doux			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	20,00	20,93	20,77	20,57
PU	108	101	118	109
Indemnités	0	0	0	0
Produit brut	2160	2114	2451	2242
Engrais	367	379	314	353
Semences	0	0	0	0
Phytos	196	231	258	228
Assurance	99	100	120	106
Irrigation	164	130	132	142
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	38	58	56	51
Charges proportionnelles	864	898	880	881
Marges brutes	1296	1216	1571	1361

Marges Brutes



Culture	Maïs semence			
	2019	2020	2021 ^e	Moyenn
Récolte				
Rendement	3,59	2,97	3,45	3,34
PU	990	1025	1141	1052
Indemnités	184	386	266	279
Produit brut	3738	3430	4202	3789
Engrais	353	369	348	357
Semences	51	41	53	48
Phytos	223	222	263	236
Assurance	498	357	407	421
Irrigation	195	174	141	170
Main d'œuvre	227	233	242	234
Divers	129	106	153	129
Charges proportionnelles	1676	1502	1607	1595
Marges brutes	2062	1928	2595	2194
rendements Agreste 32	3	3,2	3,3	3,2

Marges Brutes



Culture	Soja en sec			
	2019	2020	2021e	Moyenn
Récolte				
Rendement	2,41	1,97	2,55	2,31
PU	311	356	519	395
Indemnités	119	29	35	61
Produit brut	869	730	1358	974
Engrais	42	32	29	34
Semences	64	78	73	72
Phytos	124	136	123	128
Assurance	43	36	50	43
Irrigation	0	0	0	0
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	30	61	21	37
Charges proportionnelles	303	343	296	314
Marges brutes	566	387	1062	660
rendements Agreste 32	2,7	2,01	2,7	2,5

Marges Brutes



Culture	Soja irrigué			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	3,15	2,74	2,93	2,94
PU	313	366	486	388
Indemnités	34	72	35	47
Produit brut	1020	1075	1459	1189
Engrais	40	31	56	42
Semences	87	86	78	84
Phytos	94	136	128	119
Assuance	40	39	75	51
Irrigation	112	83	100	98
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	12	24	8	15
Charges proportionnelles	385	399	445	410
Marges brutes	635	676	1014	779
rendements Agreste 32	2,7	2,01	2,7	2,5

Marges Brutes



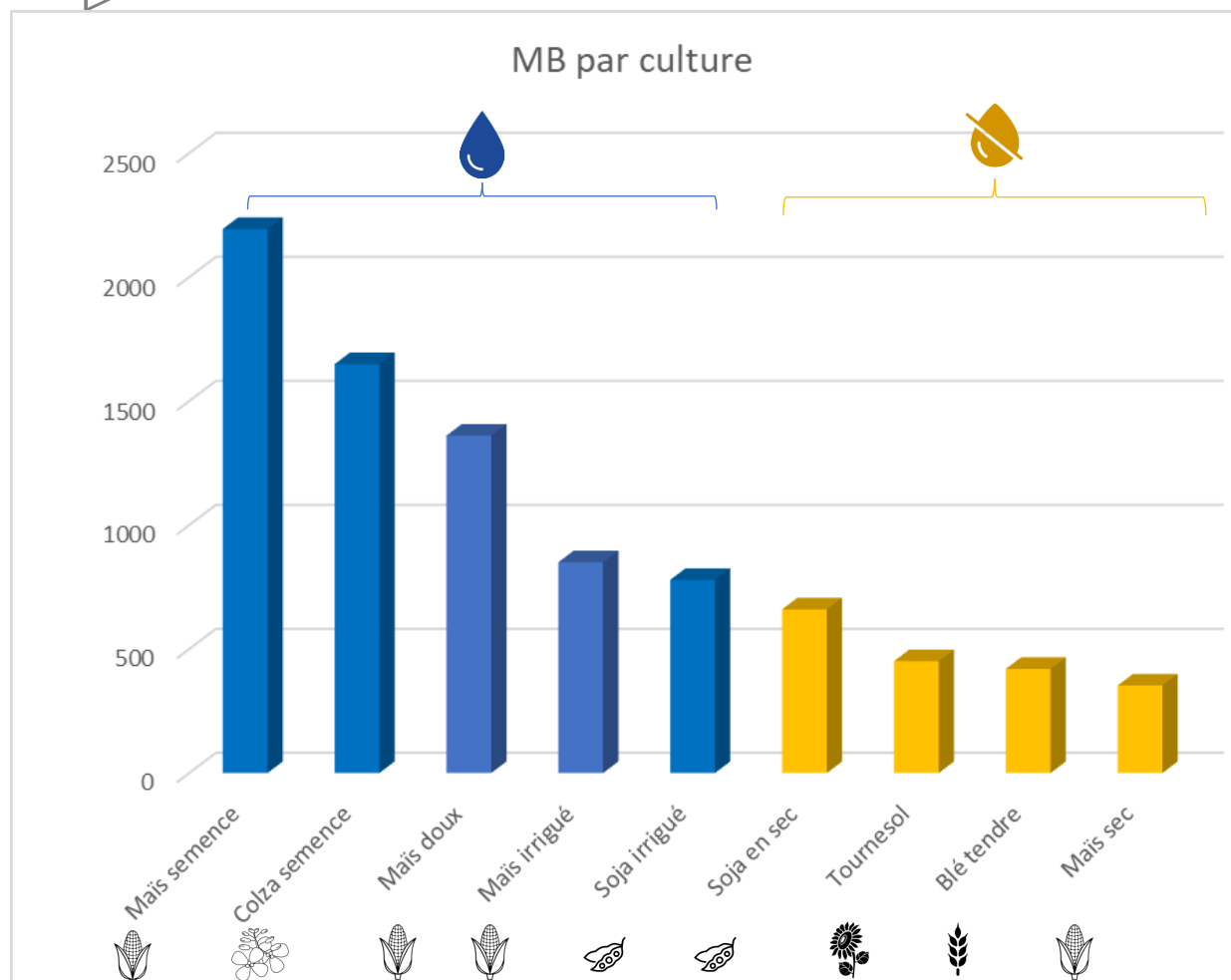
Culture	Colza semence			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	2,14	1,77	2,06	1,99
PU	985	1134	1388	1169
Indemnités	107	310	85	167
Produit brut	2215	2317	2944	2494
Engrais	316	312	314	314
Semences	58	53	72	61
Phytos	203	232	229	221
Assurance	124	120	148	131
Irrigation	105	146	50	100
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	11	15	25	17
Charges proportionnelles	817	878	838	844
Marges brutes	1398	1439	2106	1649
rendements Agreste 32				

Marges Brutes



Culture	Tournesol			
Récolte	2019	2020	2021	Moyenne
Rendement	2,51	1,73	2,42	2,22
PU	332	336	447	372
Indemnités	0	35	0	12
Produit brut	833	616	1082	837
Engrais	85	106	117	103
Semences	117	104	109	110
Phytos	97	116	98	104
Assurance	47	39	70	52
Irrigation	0	0	0	0
Main d'œuvre	0	0	0	0
Divers	10	29	14	18
Charges proportionnelles	356	394	408	386
Marges brutes	477	222	674	451
rendements Agreste 32	2,2	1,6	2,6	2,1

Marges Brutes : Synthèse des moyennes pour les 3 années étudiées



Merci

CONSEIL &
EXPERTISE
COMPTABLE



CERFRANCE



ADOUR OCEAN