

Grandes cultures bio

Réunion GTE :

campagne 2022-2024



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Sommaire

- Description échantillon
- Analyse par ferme
- Synthèse pluriannuelle : marge et prix
- Par cultures :
 - Céréales
 - Légumineuses : lentille, lentillon, féverole
 - Cultures d'été : maïs, tournesol, sarrasin, soja
 - Colza
 - Pommes de terre
- Plus :
 - Enquête prix 2022-2024
 - Guide préconisation
 - Outil OSER

Présentation de l'échantillon 2024

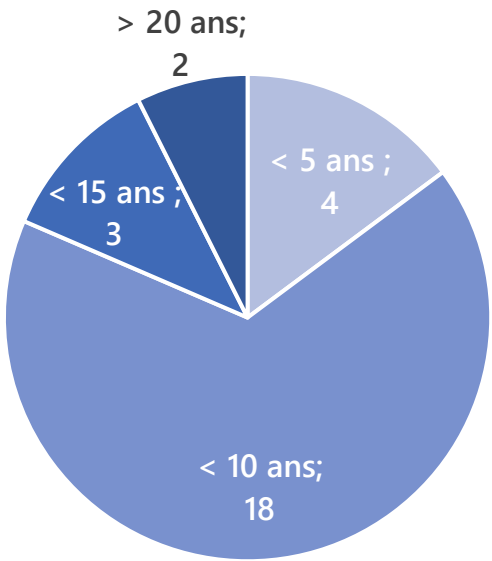
27 fermes dont 5 nouvelles
(27 en 2023 - 19 en 2022)

Surface moyenne : 126 ha

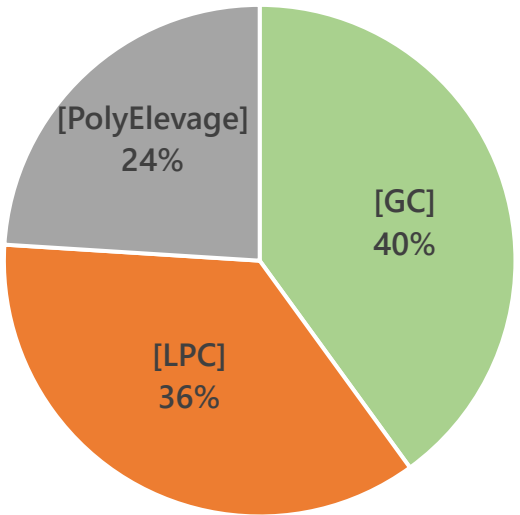
	02	60	62	59	80
Nb agri	5	5	4	6	6
Somme surface	603	879	388	735	626
Surface moyenne/ exploitation	121	176	97	123	104

Fermes 100 % bio, 1 seule ferme mixte
Les 2/3 avec 5 à 10 ans d'historique en bio
Equitablement réparties par typologie

Historique des fermes en bio



Nombre de fermes par typologie en 2024



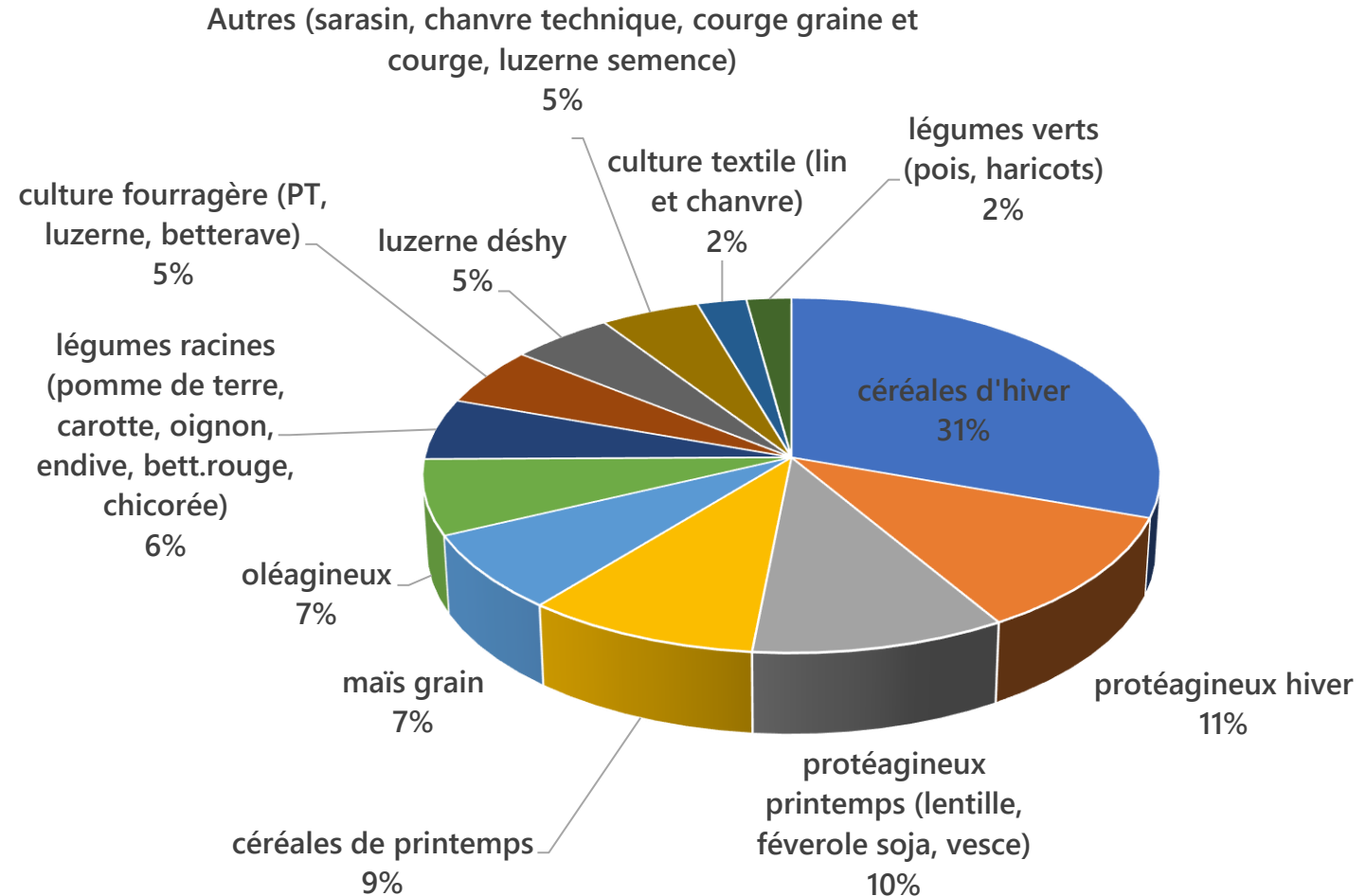
*Considéré comme système LPC ceux qui ont
AU MOINS 2 légumes dans la rotation

Proportion des cultures dans notre échantillon en 2024

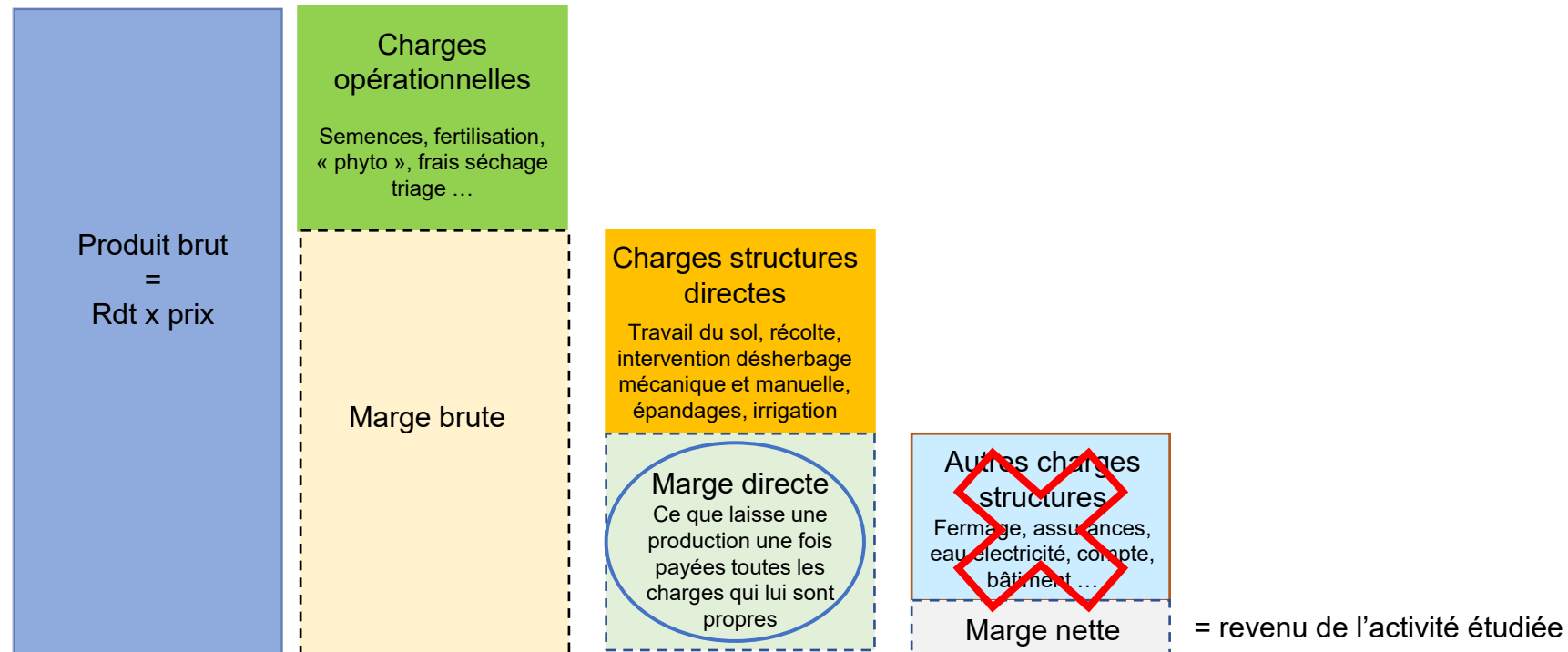
10 cultures en moyenne dans la rotation
74% de fermes intègrent de la luzerne

Evolution principale N-1 :

- Baisse du blé et du triticales
- Augmentation de l'avoine pour la floconnerie, des lentilles et du pois protéagineux
- Dvpt du chanvre textile
- Suppression de la betterave sucrière (arrêt Tereos)



Rappel sur les différents niveaux de marge



LES CHARGES GLOBALES

De 2022 à 2024

CHARGES : mécanisation

Références utilisées, le barème d'entraide 2022 et 2023 (outils + traction + MO) cf tableau

En AB, pour être au plus proche de la réalité, il est fréquent de calculer une marge « semi directe », c'est-à-dire que le poste herbicide n'existant pas, nous intégrons le coût des passages d'outils ainsi que la main d'œuvre si du désherbage manuel est requis. Notre objectif est d'approcher la marge directe intégrant toutes les opérations culturales.

charges	détails	coûts 2022 (€/ha)	coût 2023 (€/ha)	évol. 23/22
travail du sol	déchaumage superficiel	32	32	0%
	faux-semis	32	32	0%
	décompactage	65	76	17%
	fraise		82	
	labour	60	84	40%
semis	HR + semoir céréales	55	66	20%
	semoir monograine	37	45	22%
	planteuse pdt	85	100	18%
épandage/pulvé	épandage MO	50	58	16%
	pulvérisation	9	12	33%
désherbage mécanique	herse étrille	20	22	10%
	houe rotative	16	19	19%
	roto-étrille	16	23	44%
	bineuse	35	40	14%
	écimeuse	33	40	21%
	buttoir		46	
	bruleur thermique	300	300	0%
desherbage manuel	main d'œuvre	18	18	0%
récolte	défanage		89	
	effeuillage		20	
	moissoneuse batt. Classique	100	115	15%
	moissoneuse batt. Pick up		125	
	fauchage andainage		57	
	arracheuse pdt 2 rangs		467	
			moy.	17%

CHARGES : fertilisation

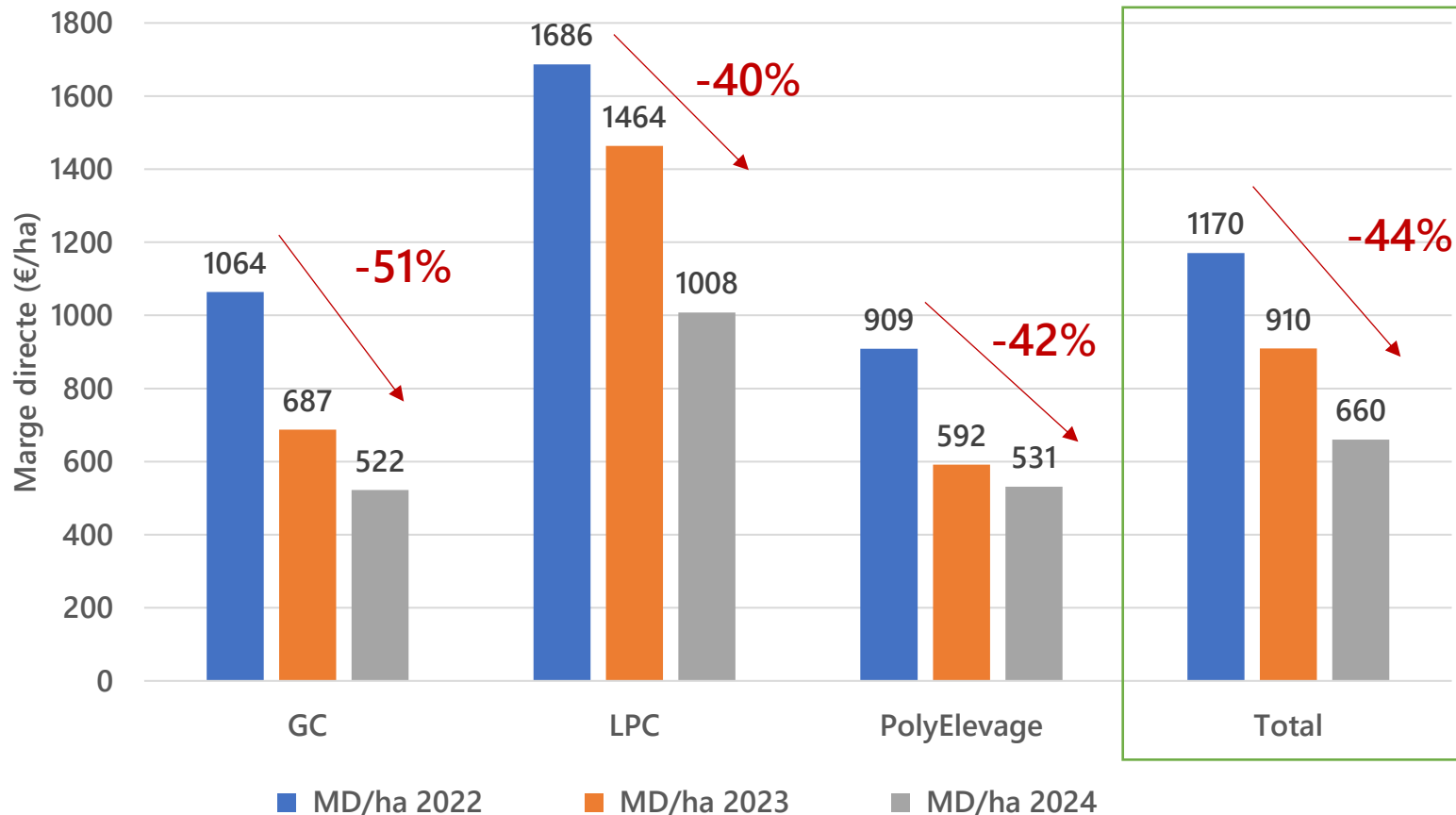
	2022		2023		2024		Différence N-1 (€/t)	
FERTILISANTS	Prix €/t	Coût UN	Prix €/t	Coût UN	Prix €/t	Coût UN	Prix €/t	en %
Bouchons organiques	424 €	4 €	466 €	5 €	342 €	4 €	- 124 €	- 27%
Fientes volailles 60% MS	59 €	2 €	70 € (30 à 156 €)	3 €	61 € (35 à 107€)	2 €	-9 €	- 13%
Vinasses	52 €	3 €	90 €	5 €	118 €	5 €	28 €	+ 31%

Rentabilité des fermes

De 2022 à 2024

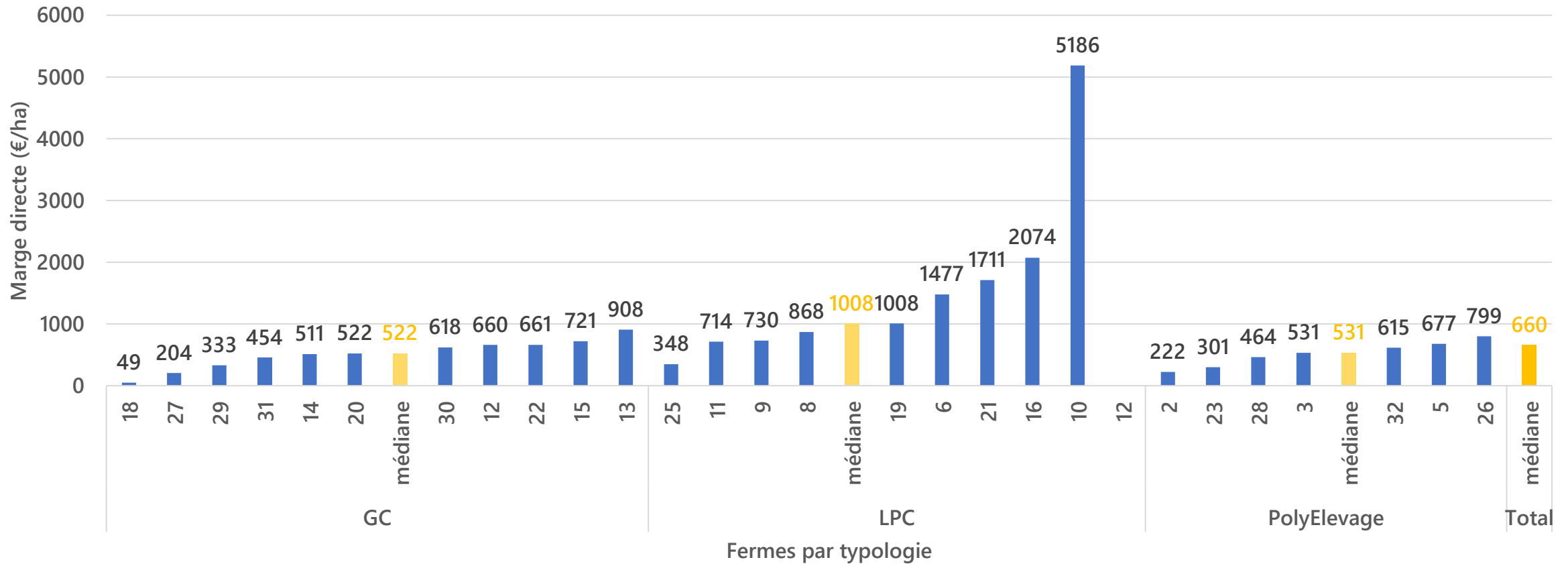
Sont sortis de l'analyse à l'échelle de la rotation : le C2 et C1, le lin et le chanvre textile (prix 1 an après), la luzerne fourrage, les prairies temporaires.

Evolution de la Marge directe par typologie sur 3 ans



Sur 3 ans, de 2022 à 2024, les fermes de grandes cultures perdent 44 % de marge directe (-510 €/ha)
Jusqu'à -51% pour les systèmes céréaliers (-541 €/ha)

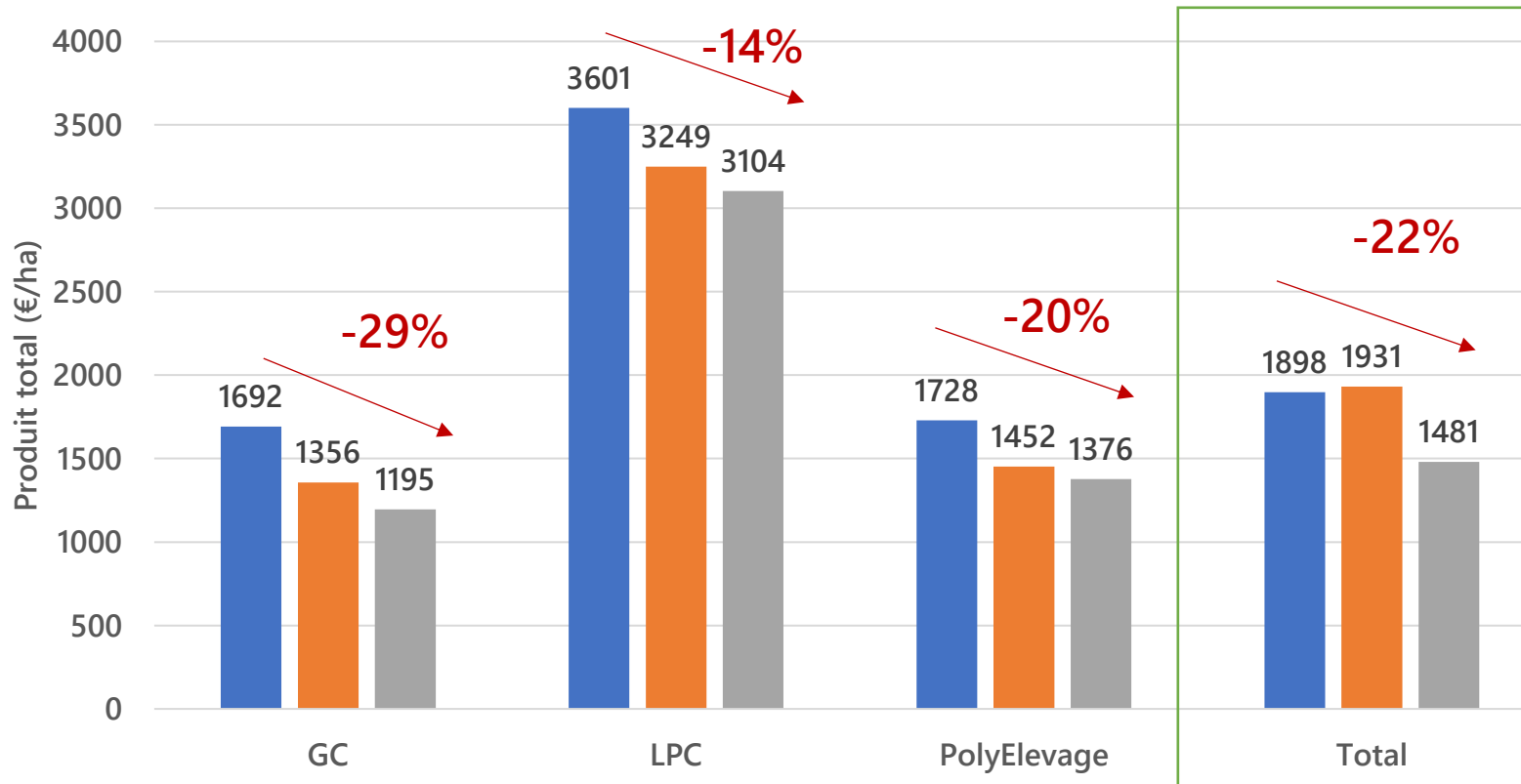
Marge directe par ferme par typologie en 2024



Analyse Marge directe 2024

- fermes qui s'en sortent moins bien :
 - **surfaces élevées en céréales** (rendements faibles),
 - **maïs et pois** (marges faibles voire négatives) ,
 - dans les fermes avec légumes des baisses de rendements et en **oignons**
- fermes qui s'en sortent mieux :
 - assolement diversifié,
 - cultures de l'année : colza, soja, féverole associée, lentilles associées - tournesol dépend maîtrise des charges
- Facteurs positifs :
 - légère remontée des prix de vente,
 - baisse des coûts des engrais mais encore des optimisations sur certaines fermes à réaliser en **dose d'engrais**

Evolution des Produits par typologie sur 3 ans



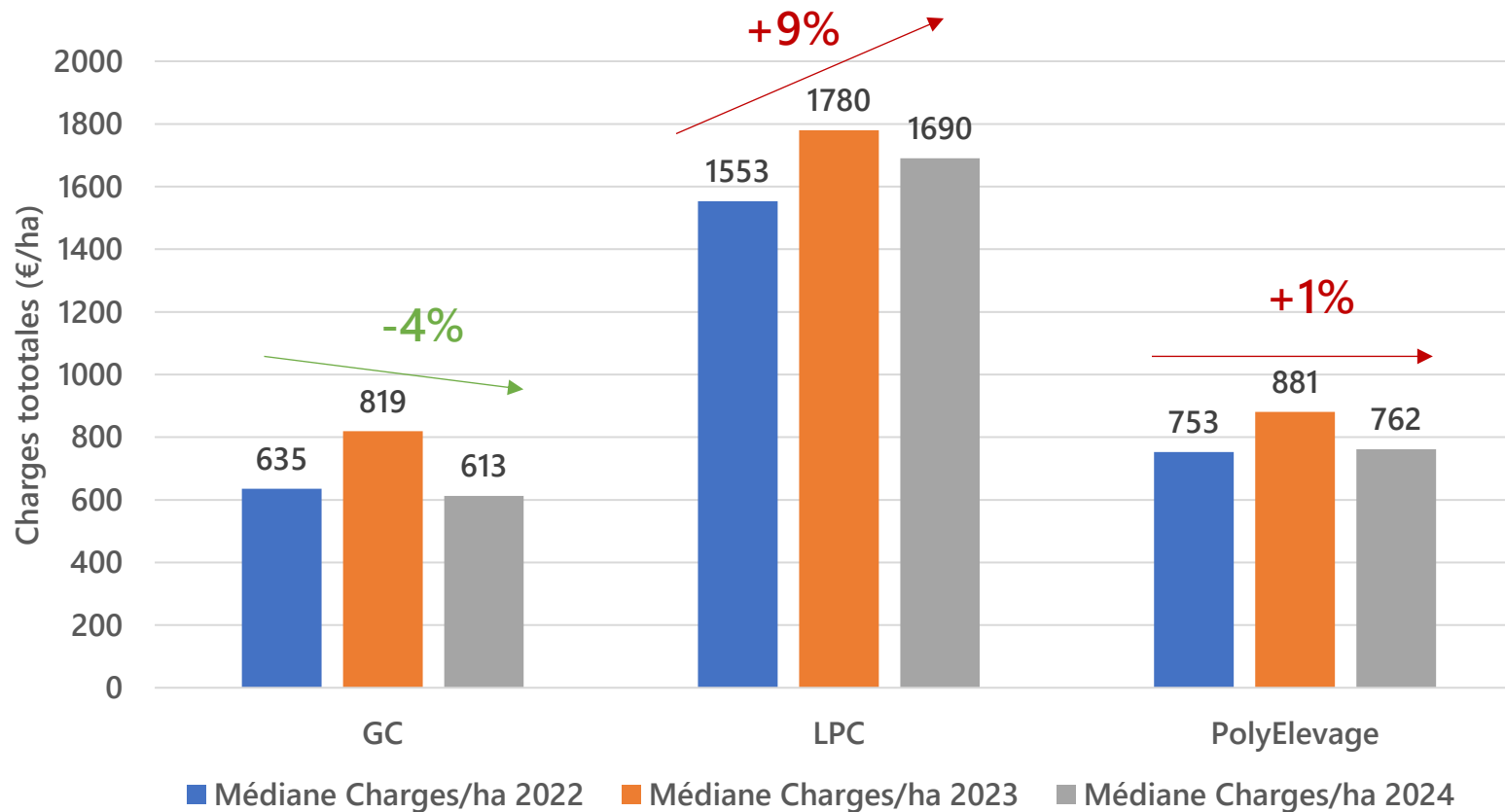
■ Médiane Produit/ha 2022

■ Médiane Produit/ha 2023

■ Médiane Produit/ha 2024

Rappel en 2023 : baisse très importante des prix des céréales et oléagineux
2024 : légère remontée des prix de vente mais mauvaise année climatique
Sur 2 ans, baisse du produit de **-417 €**

Evolution des Charges totales typologie sur 3 ans



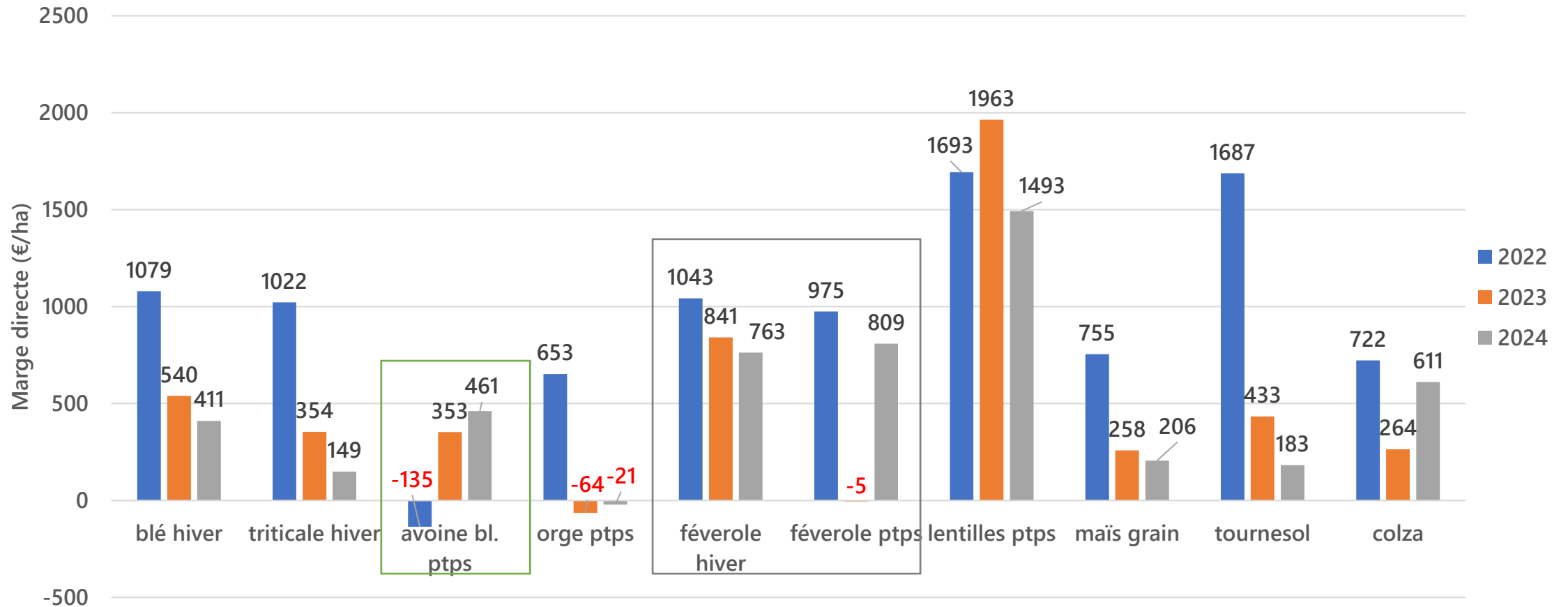
Rappel en 2023 : hausse des charges de mécanisation de 17 % et de la fertilisation
Malgré cela, sur 3 ans, de 2022 à 2024, effort de maîtrise global des charges

Attention, il n'y a pas toutes les charges (charges de structure)

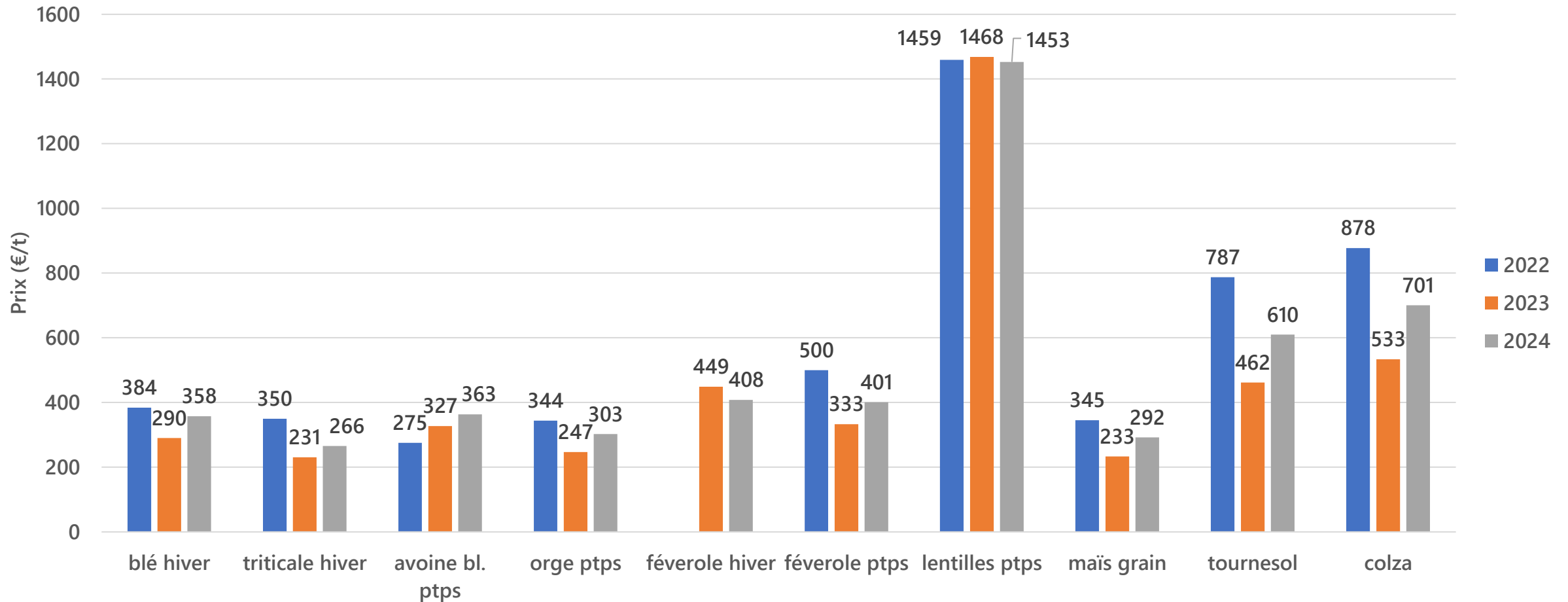
Synthèse pluriannuelle

De 2022 à 2024

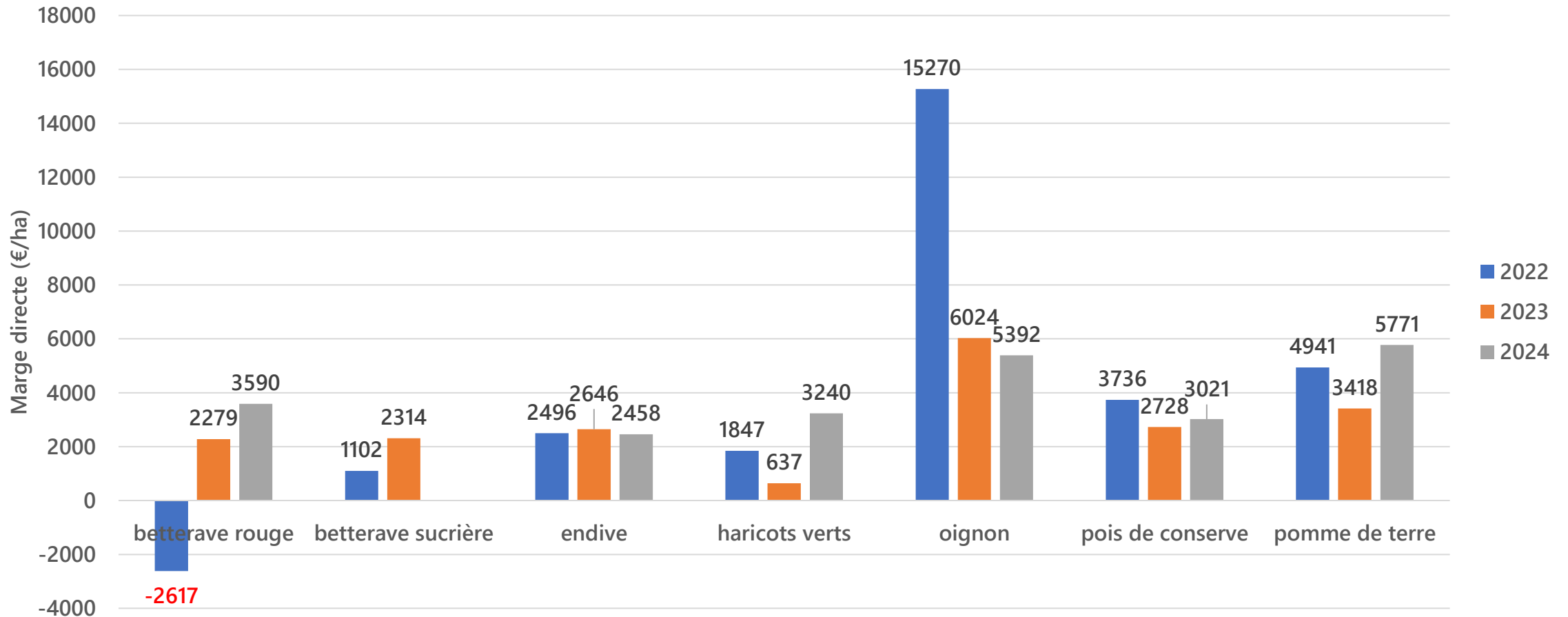
Evolution de la Marge directe sur 3 ans des céréales et oléo protéagineux



Evolution des prix moyens sur 3 ans en circuit long des céréales et oléo protéagineux

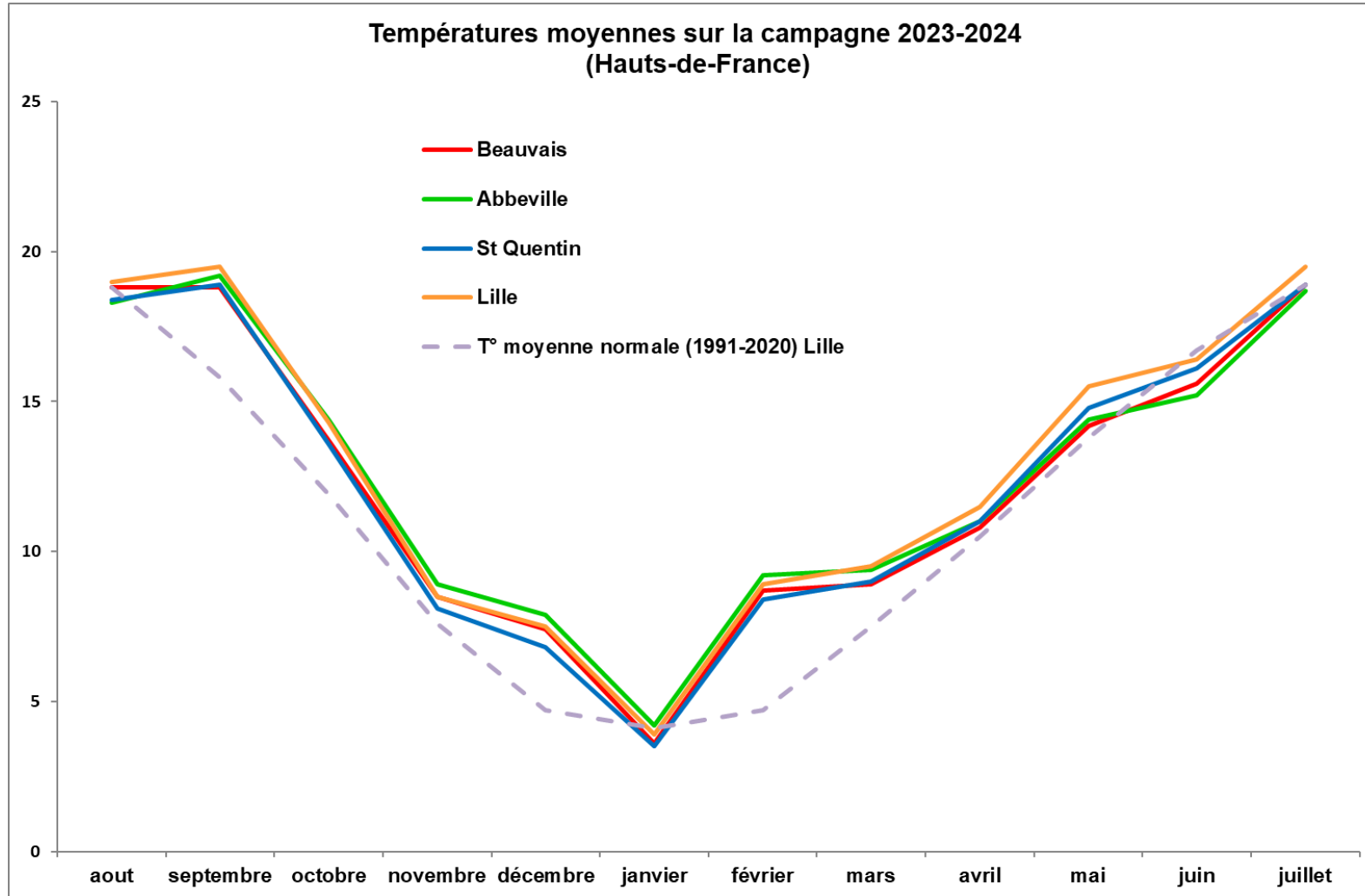


Evolution de la Marge directe sur 3 ans des lpc et cultures industrielles



Analyse céréales hiver et printemps – R2024

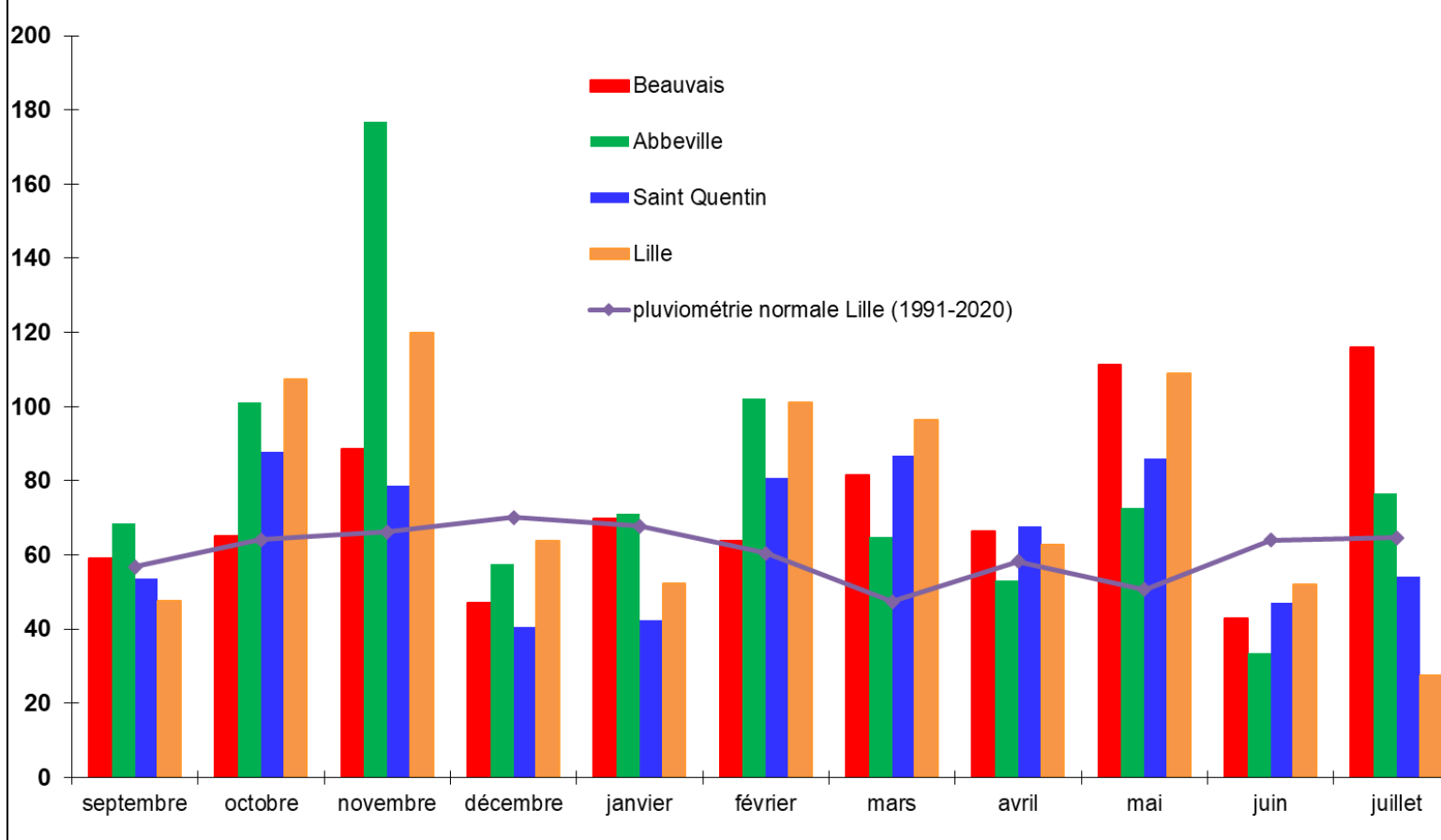
Un automne et un hiver très doux ...



- Absence d'hiver en 2023-2024 et températures moyennes presque systématiquement supérieures aux normales saisonnières.

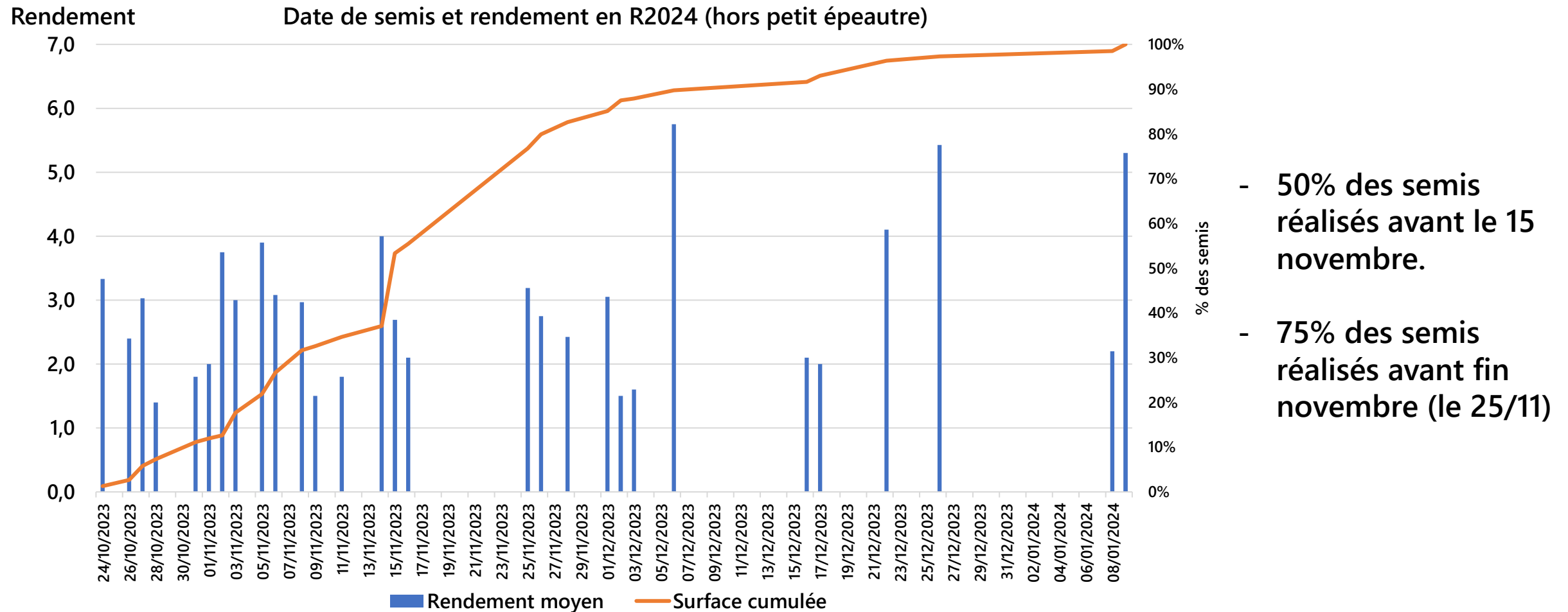
Les faits marquants de la campagne 2024

Précipitations mensuelles en mm sur la campagne 2023-2024 (Hauts-de-France)



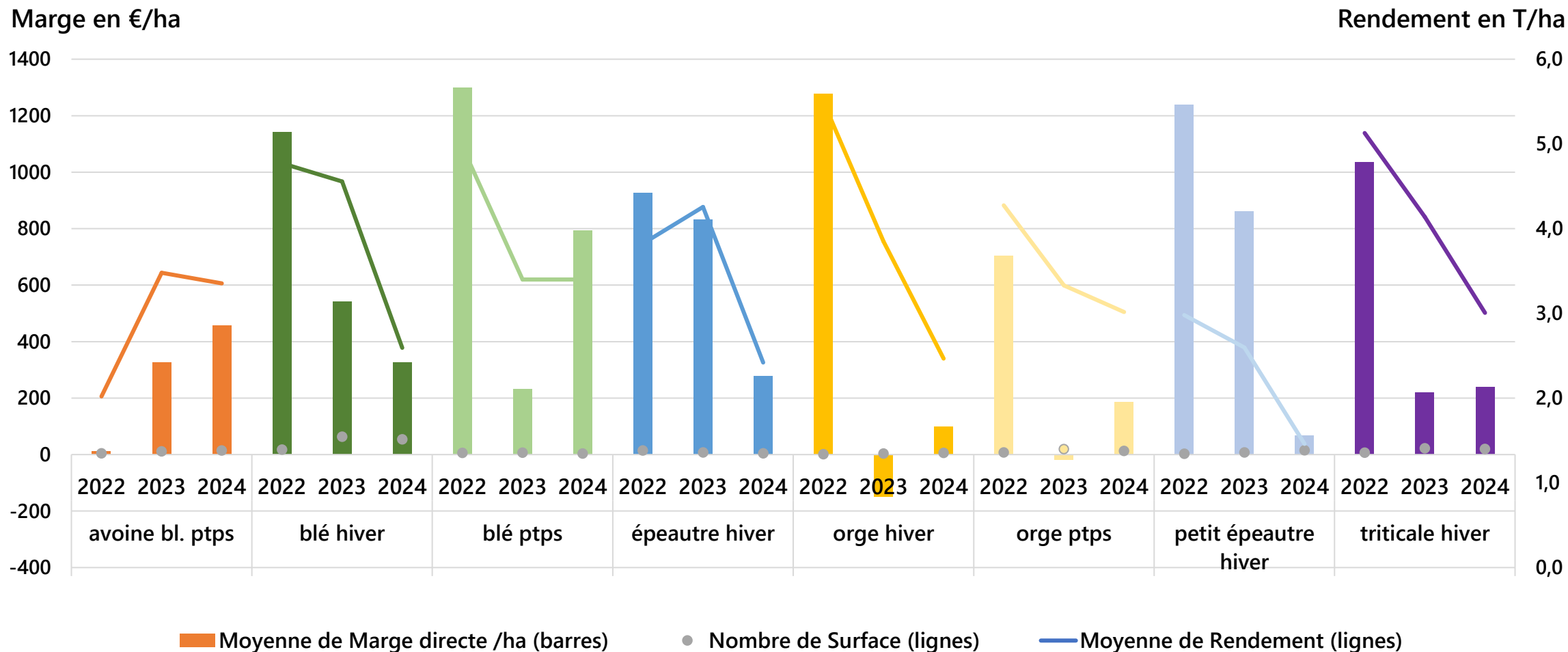
- A partir du 20 octobre, entrée dans une première période pluvieuse d'un mois (120 à 200 mm d'eau selon les stations) qui ont fortement ralenti et perturbé les semis de céréales.
- De janvier à fin mai, tous les mois sont marqués par un excédent pluviométrique qui va impacter lourdement les résultats de la campagne

Des dates de semis échelonnées

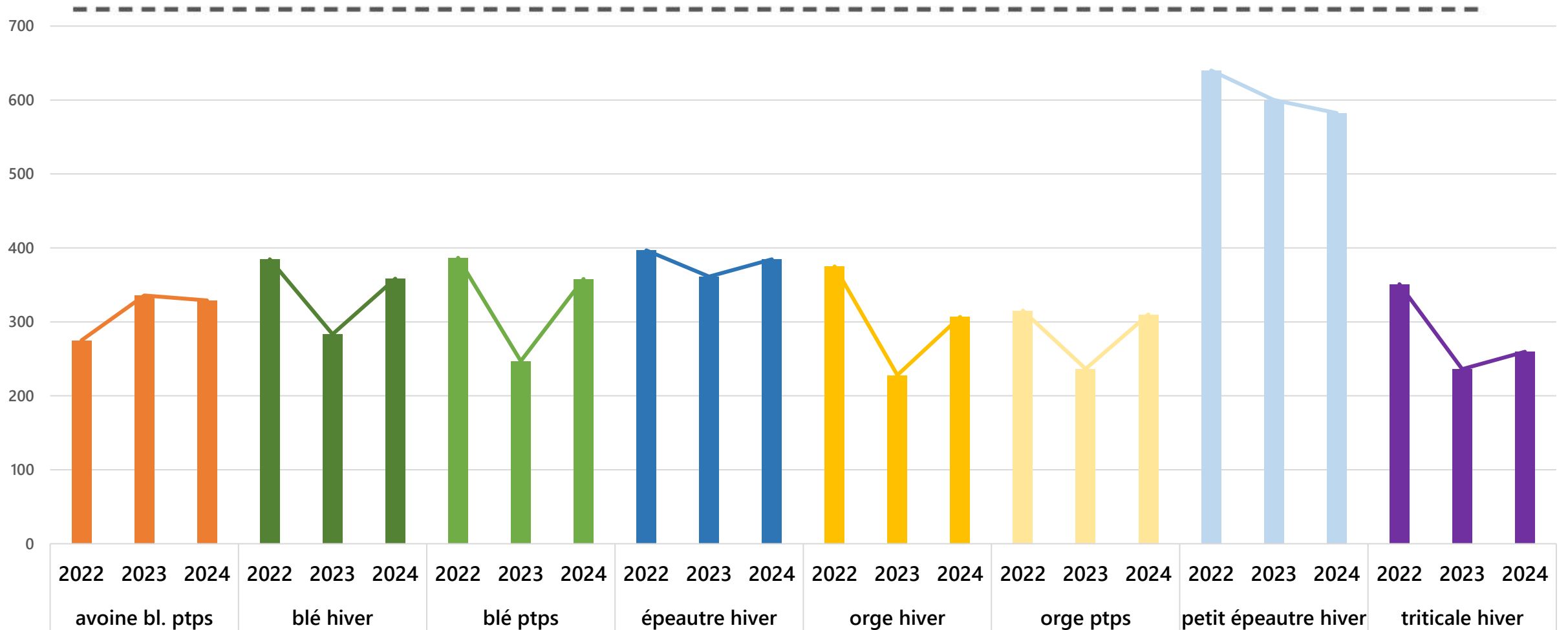


Des résultats en baisse sur 2024

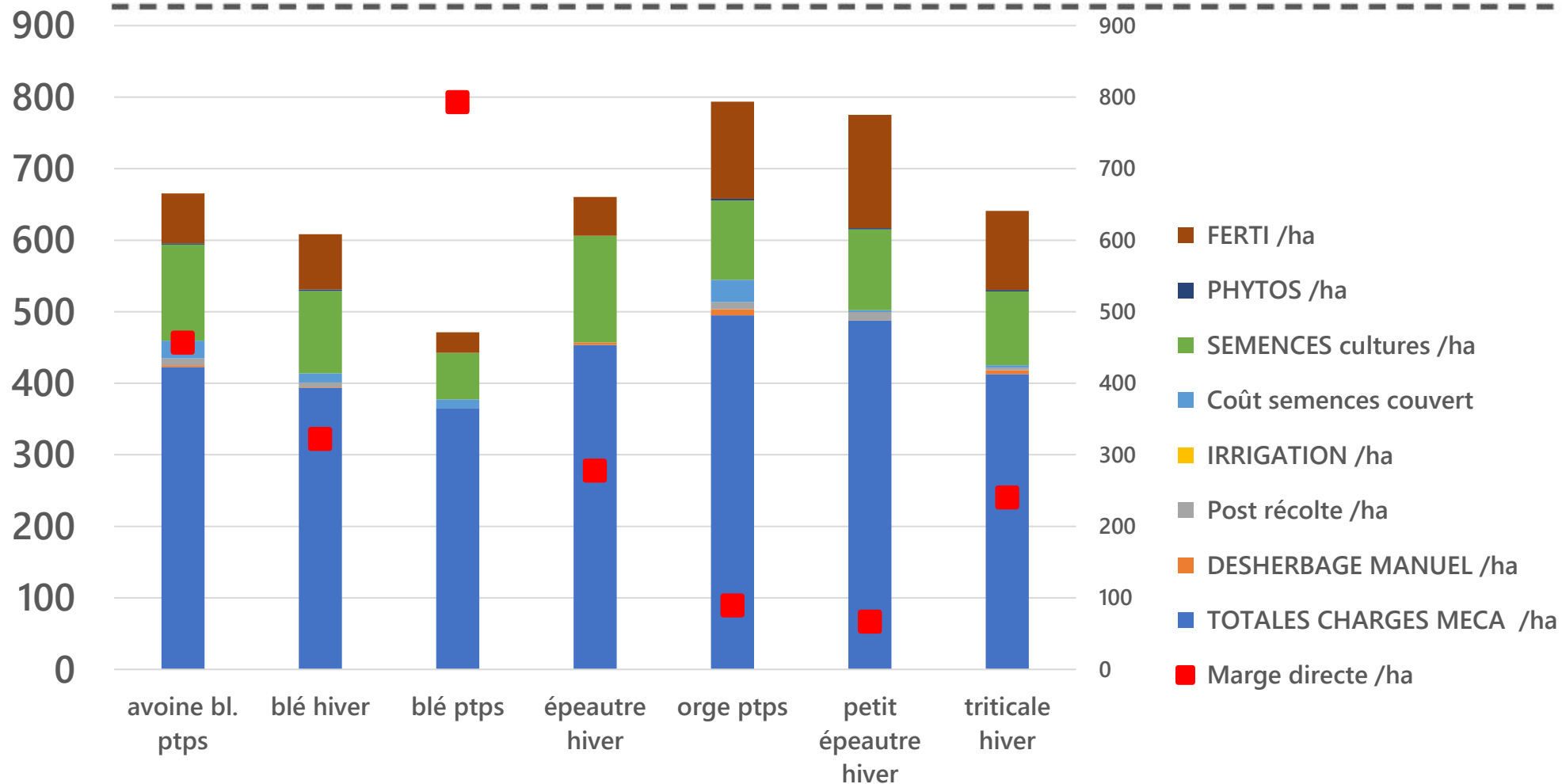
- Une **baisse généralisée des rendements et des marges**, sauf en avoine de printemps.



2024 : Une légère évolution des prix



Charges et marge directe par culture

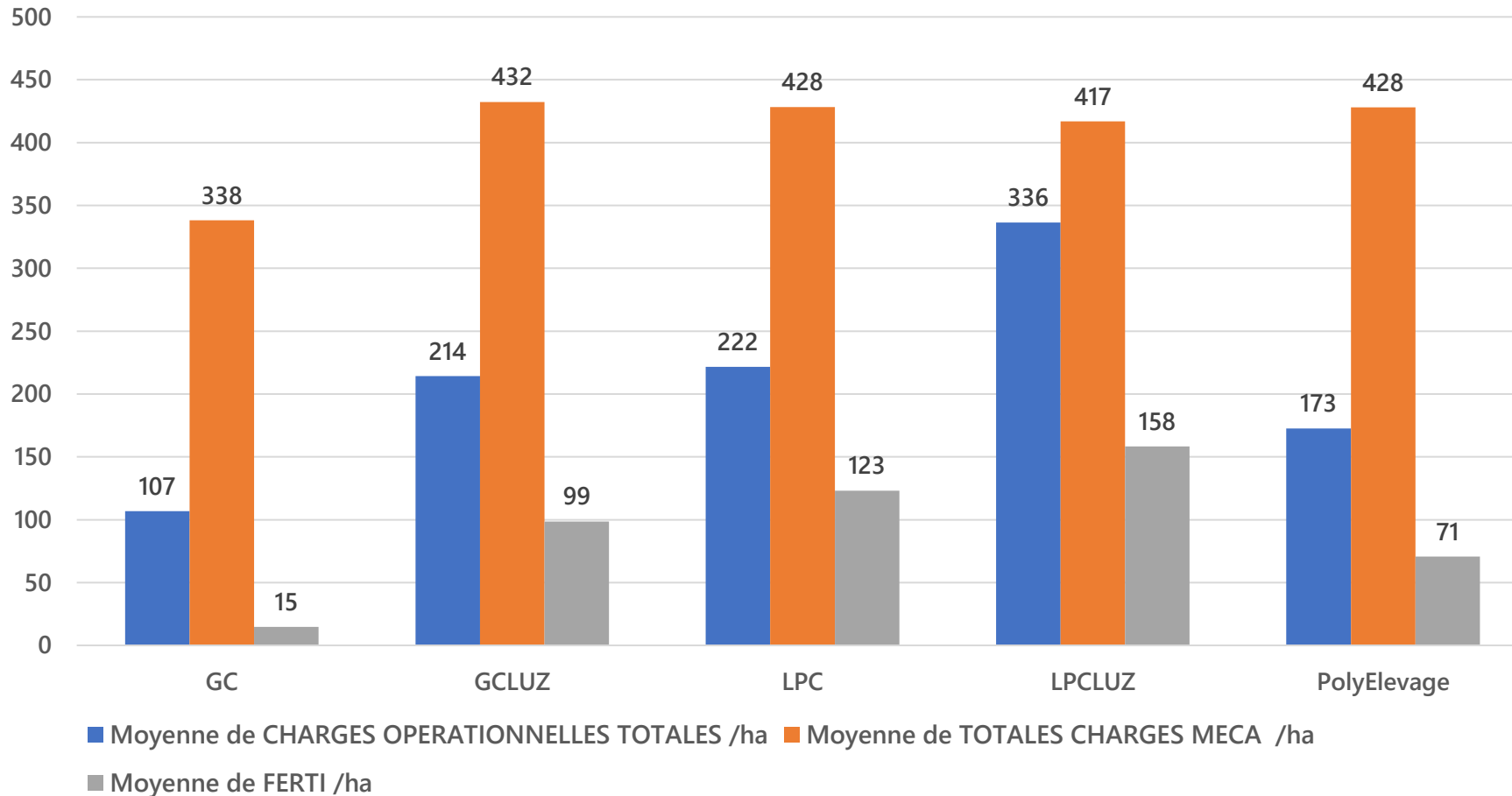


- Des charges totales entre 600 et 800€/ha. Seul le blé de printemps est en-dessous avec des charges de fertilisation plus basses .

- Des charges de mécanisation déterminantes, entre 365 et 500€/ha soit 60% du total des charges.

- En 2024, économie sur les semences certifiées ?

Moyenne de charges par système



- Des charges mécaniques comparables.

- Des différences sur les charges opérationnelles et notamment de fertilisation. Les systèmes légumiers ont des niveaux de charges plus élevés.

Exemple du blé 2024

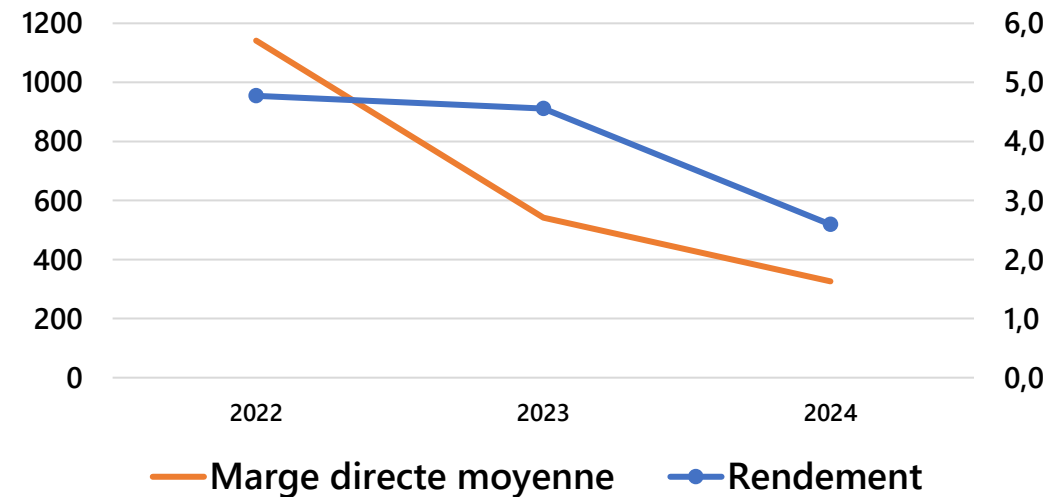
Contexte :

24 producteurs
50 parcelles
571 ha au total

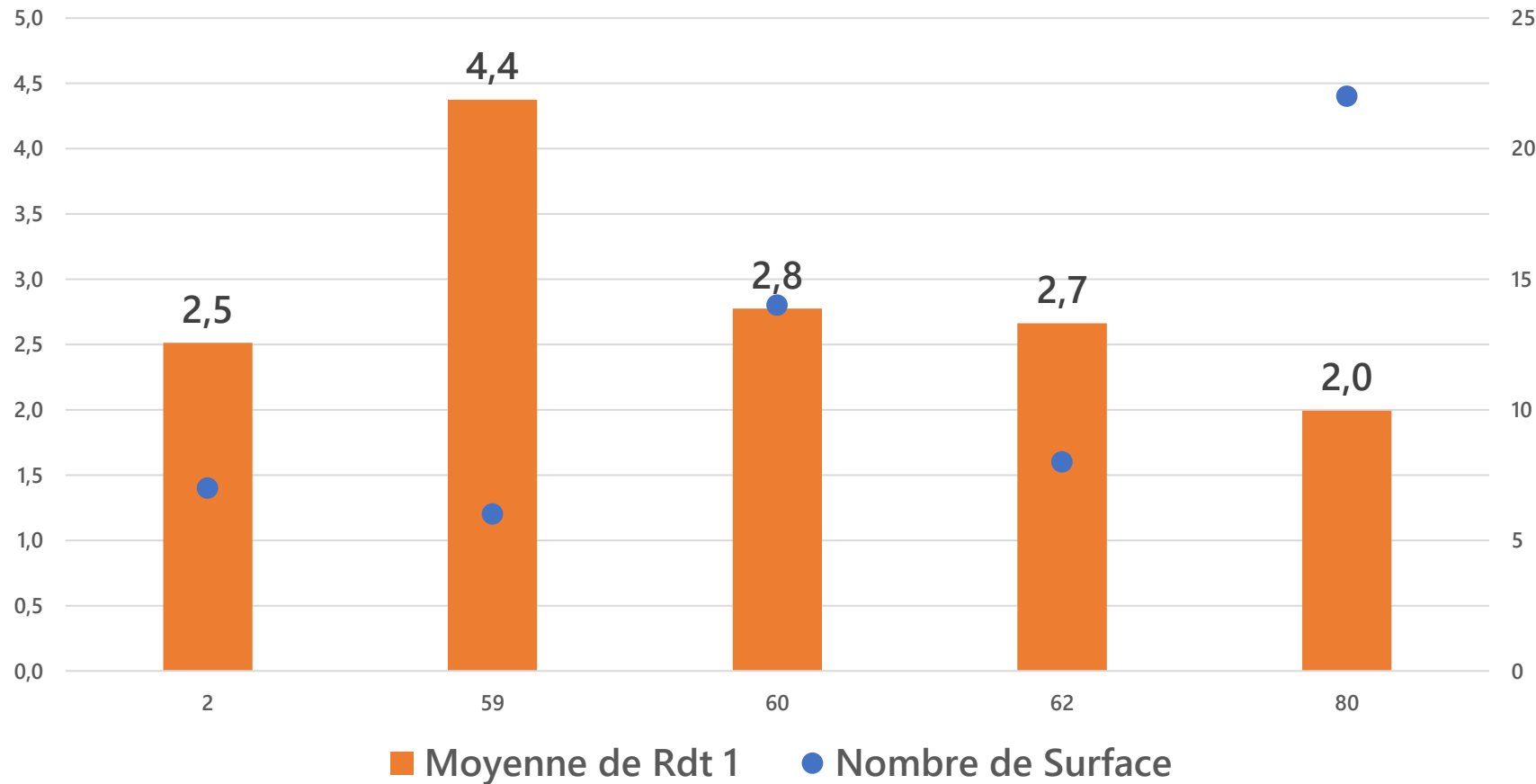
- Rendement moyen : 2,6 T/ha (de 1,4 à 8,0 T/ha)
- Marge directe moyenne : 322€/ha (de -572 à 2 218€/ha)
- Prix de vente moyen : 359 €/T (de 207 à 500 €/T)

- Coût de production moyen : 608 €
(de 349 à 1409 €/ha)
Soit 233 €/T en moyenne

Evolution marge et rendement du blé

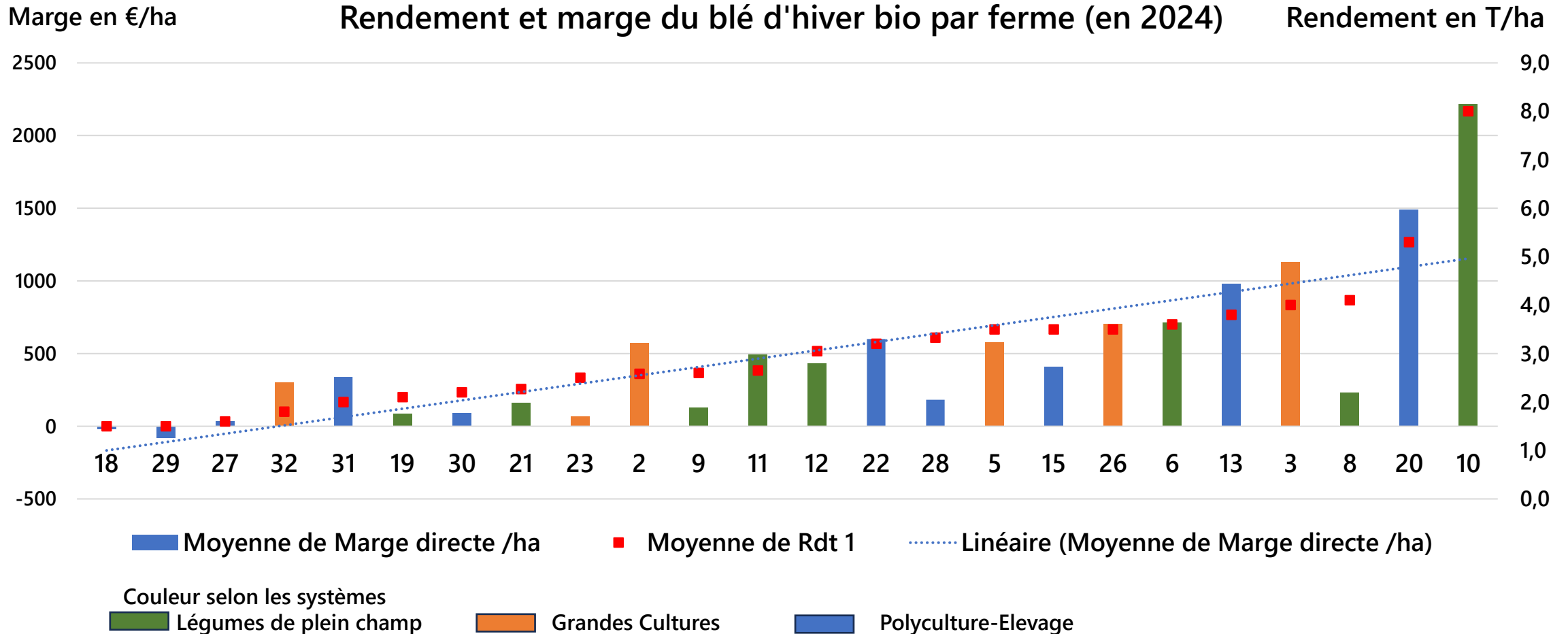


Rendement de blé par département en 2024

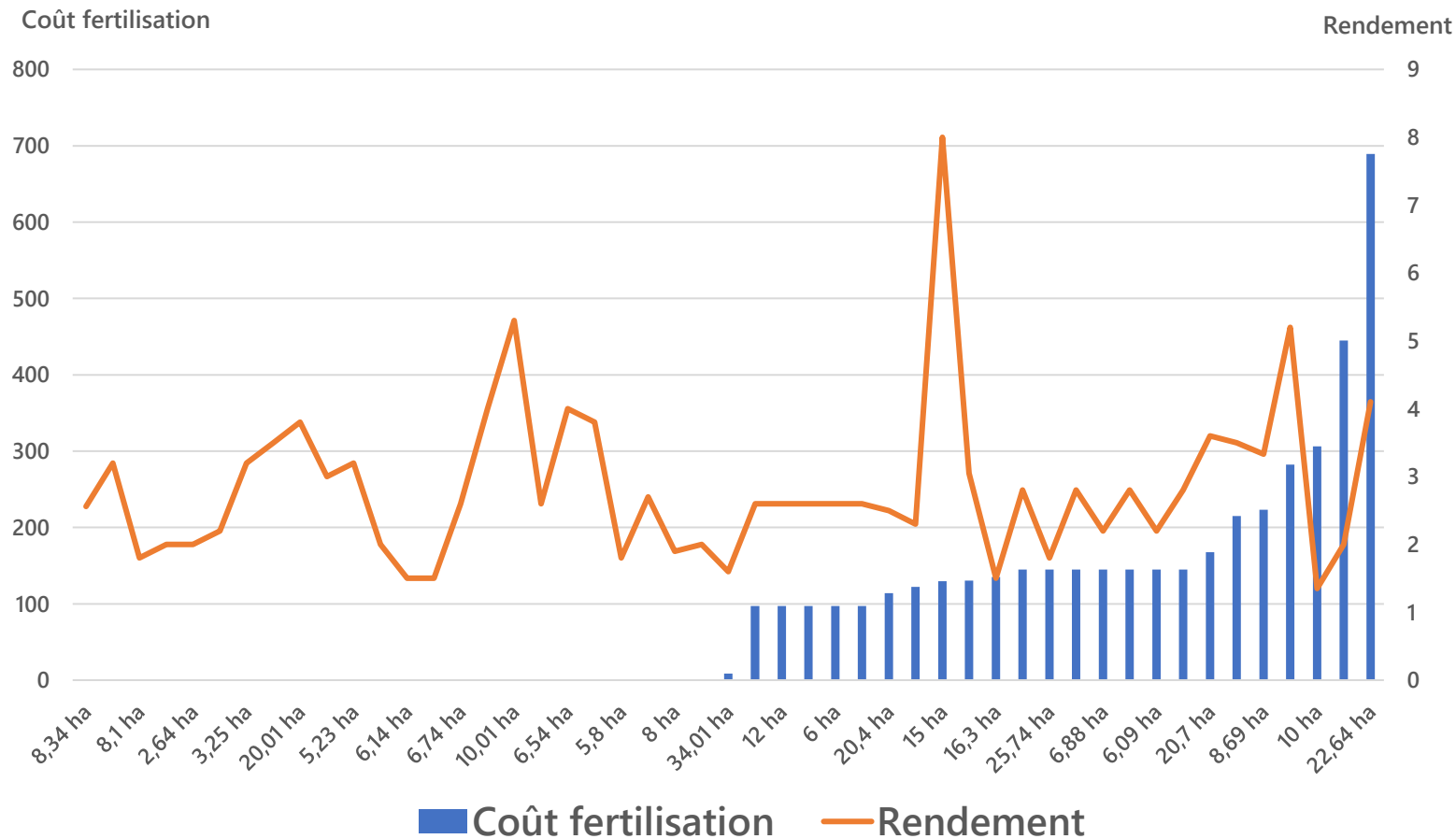


- En moyenne, 2,6 T/ha sur 57 parcelles
- Des résultats techniques médiocres dans tous les départements.

Une diversité des situations par ferme, l'exemple du blé



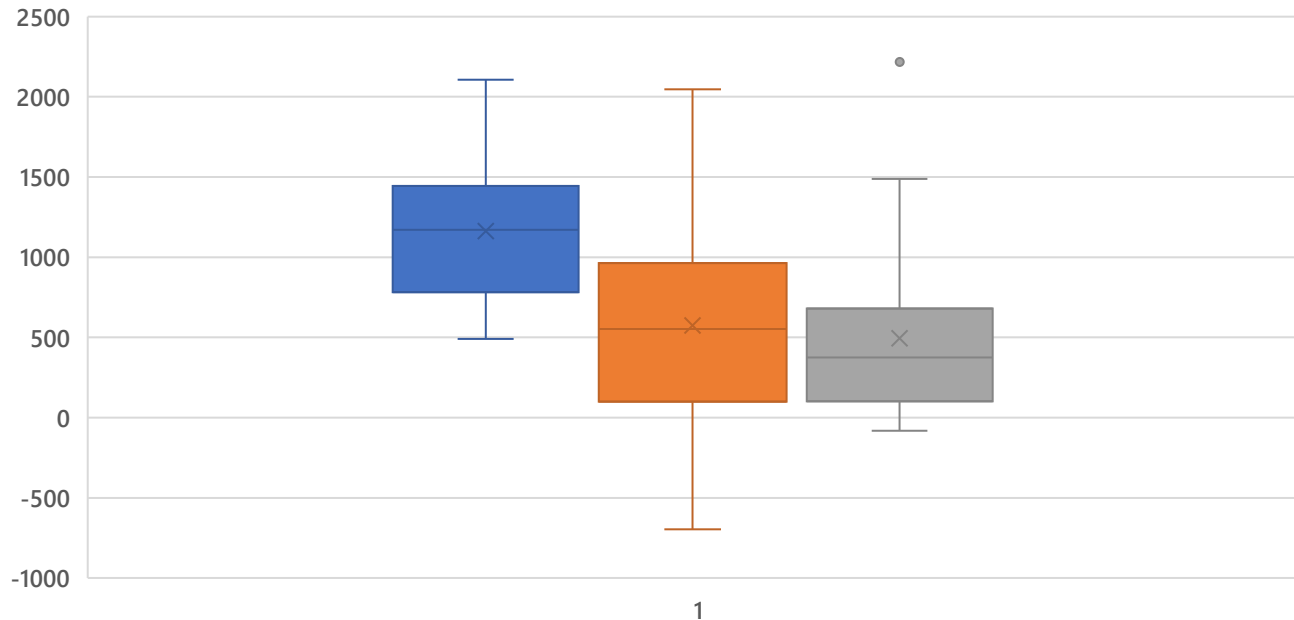
Coût fertilisation et rendement du blé en 2024



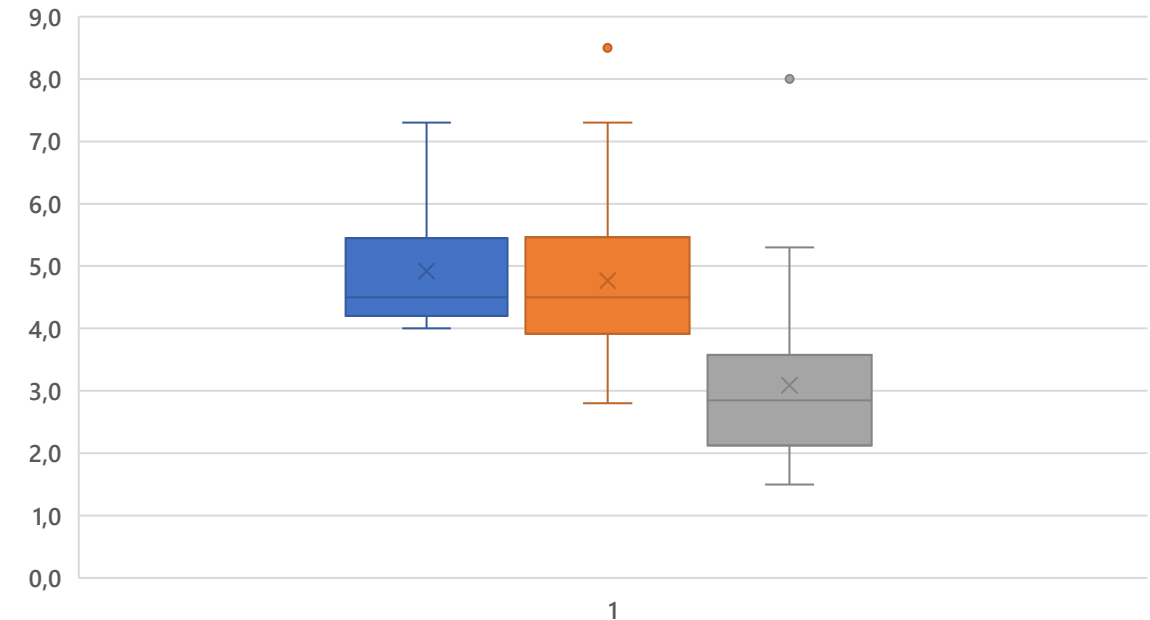
- Un peu moins d'une parcelle sur deux fertilisée.
- Dans un contexte où l'azote n'est pas le facteur limitant, pas de relation entre fertilisation et rendement, **faible efficacité de l'apport azoté.**
- En moyenne, la fertilisation a coûté 180€.

Evolution pluriannuelle de la marge et du rendement du blé bio

Analyse **Marge** Blé Bio en 2022 2023 et 2024



Analyse **Rendement** Blé Bio en 2022, 2023 et 2024



Exemple du triticales 2024

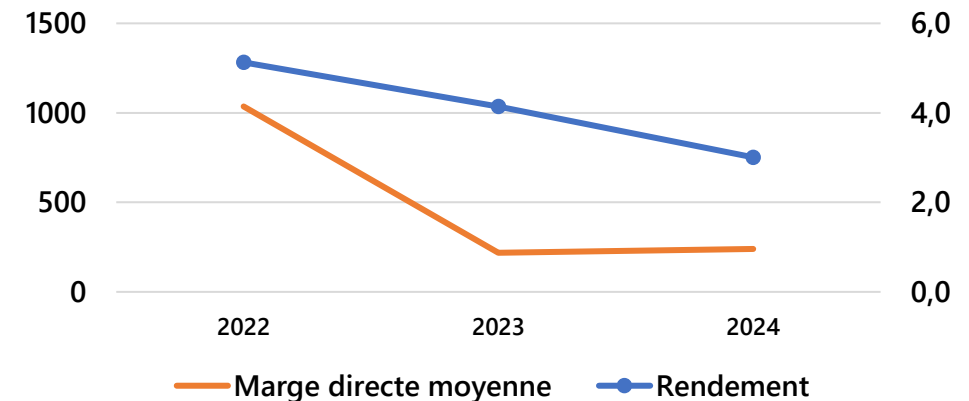
Contexte :

13 producteurs
20 parcelles
213 ha au total

- Rendement moyen : 3,0 T/ha (de 1,6 à 5,4 T/ha)
- Marge directe moyenne : 240€/ha (de -407 à 720€/ha)
- Prix de vente moyen : 259 €/T (de 187 à 345 €/T)

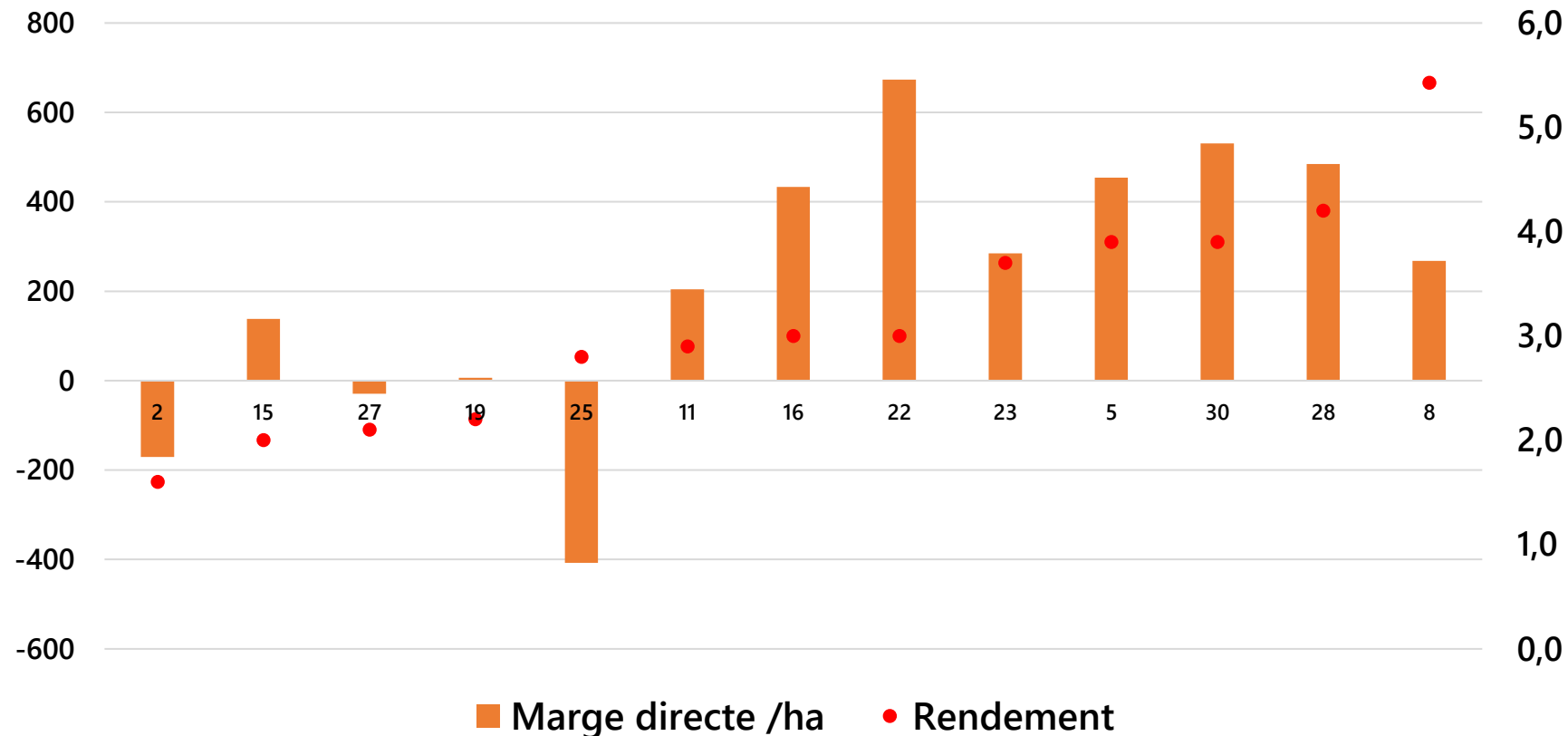
- Coût de production moyen : 640 €
(de 383 à 1359 €/ha)
Soit 213 €/T en moyenne

Evolution marge et rendement du
triticales

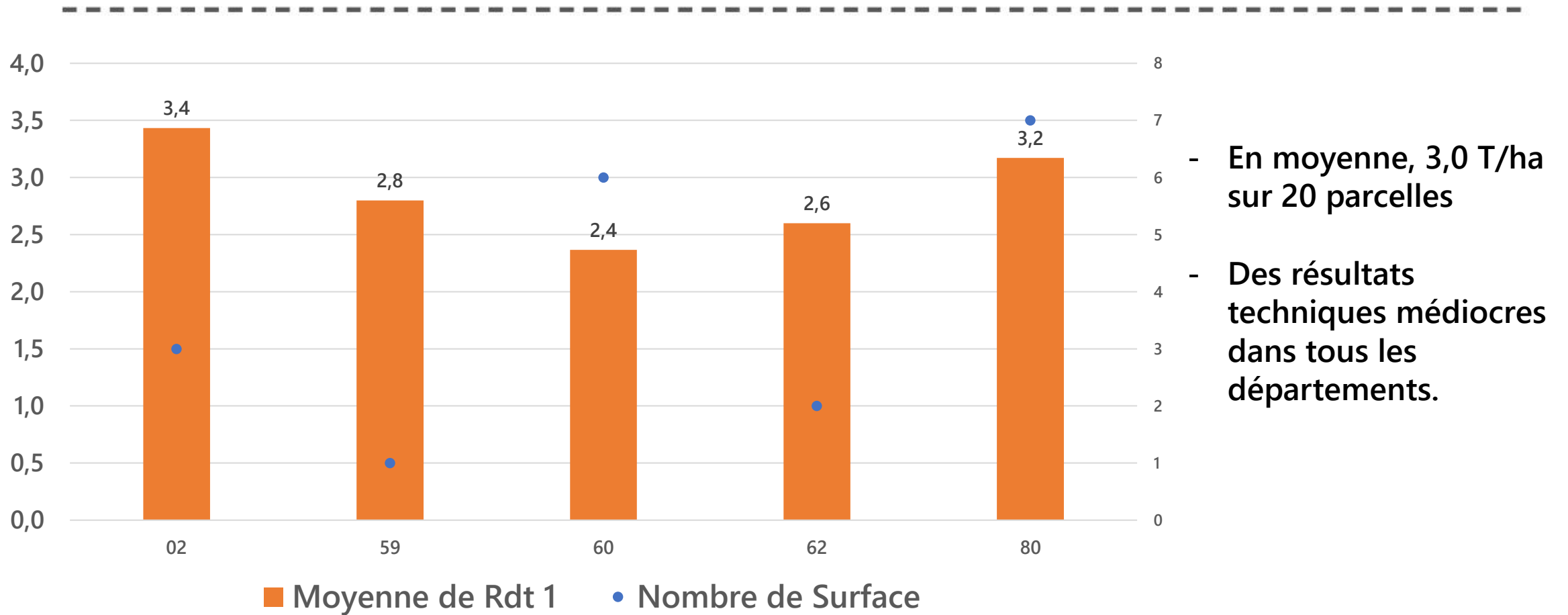


Des stratégies différentes, mais un réel effet rendement

Rendement et marge par ferme en triticales 2024



Rendement de triticales par département en 2024



En conclusion

Marges 2024 en céréales bio : une marge très faible

Facteur influençant **négativement** la marge

- Le facteur climatique : des rendements mauvais

Facteur influençant **positivement** la marge

- Des prix en légère hausse par rapport à 2023
- Des économies de fertilisation

Blé bio ou blé conventionnel 2024

	GTSE Bio blé hiver	GTSE Bio Blé ptps
Rendement	2,6	3,4
Prix	332 €/T	358 €/T
Produit / ha	917 €	1264
Engrais	84 €	29 €
Semences	110 €	65 €
Phyto	2 €	0 €
Charges / ha	196 €	94 €
Marge Brute / ha	721 €	1170 €

Attention, on raisonne ici en marges BRUTES (et non semi-directes).

Blé bio ou blé conventionnel 2024

	GTSE Bio blé hiver	GTSE Bio Blé ptps	Centres gestion (conventionnel)	Mes Parcelles (conventionnel)
Rendement	2,6	3,4	6,8	7,3
Prix	332 €/T	358 €/T	200 €/T	200 €/T
Produit / ha	917 €	1264	1360 €	1460 €
Engrais	84 €	29 €	324 €	248 €
Semences	110 €	65 €	95 €	94 €
Phyto	2 €	0 €	276 €	176 €
Charges / ha	196 €	94 €	710 €	520 €
Marge Brute / ha	721 €	1170 €	650 €	936 €

Attention, on raisonne ici en marges BRUTES (et non semi-directes).

Blé bio ou blé conventionnel 2024

	GTSE Bio blé hiver	GTSE Bio Blé ptps	Centres gestion (conventionnel)	Mes Parcelles (conventionnel)	Centres de gestion 2025 (conventionnel) Prévisionnel	Perspective Bio 2025
Rendement	2,6	3,4	6,8	7,3	8,5	4,0
Prix	332 €/T	358 €/T	200 €/T	200 €/T	175 €/T	390 €/T
Produit / ha	917 €	1264	1360 €	1460 €	1488 €	1560 €
Engrais	84 €	29 €	324 €	248 €	300 €	100 €
Semences	110 €	65 €	95 €	94 €	95 €	110 €
Phyto	2 €	0 €	276 €	176 €	240 €	0 €
Charges / ha	196 €	94 €	710 €	520 €	650 €	210 €
Marge Brute / ha	721 €	1170 €	650 €	936 €	838 €	1 350 €

Attention, on raisonne ici en marges BRUTES (et non semi-directes).

Analyse Lentilles et Lentillon- R2024

Lentilles 2024

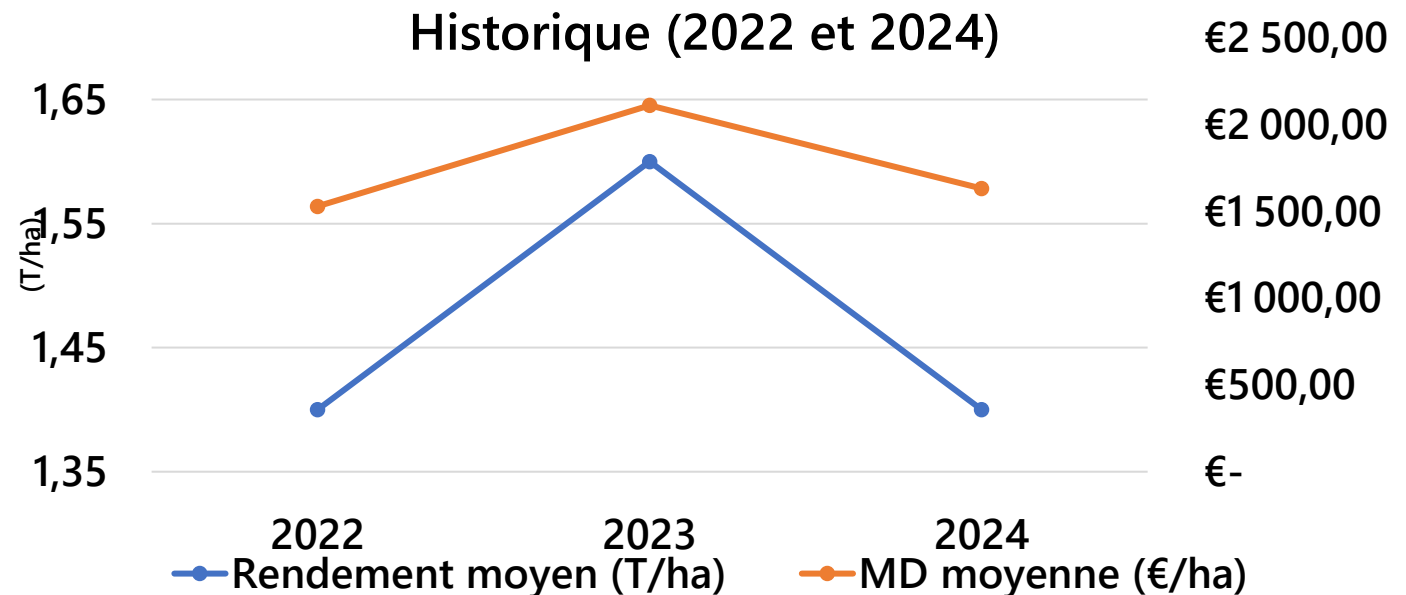
- Rendement moyen : 1,4 T/ha (de 0,6 à 2,6 T/ha)
- Marge directe moyenne : 1 631€/ha (2 811€ en VD et 1 162€ en circuit long)
- Prix de vente moyen : 1 490 €/T (de 1 100 à 2 800 €/T – impact de la vente directe)

Contexte :

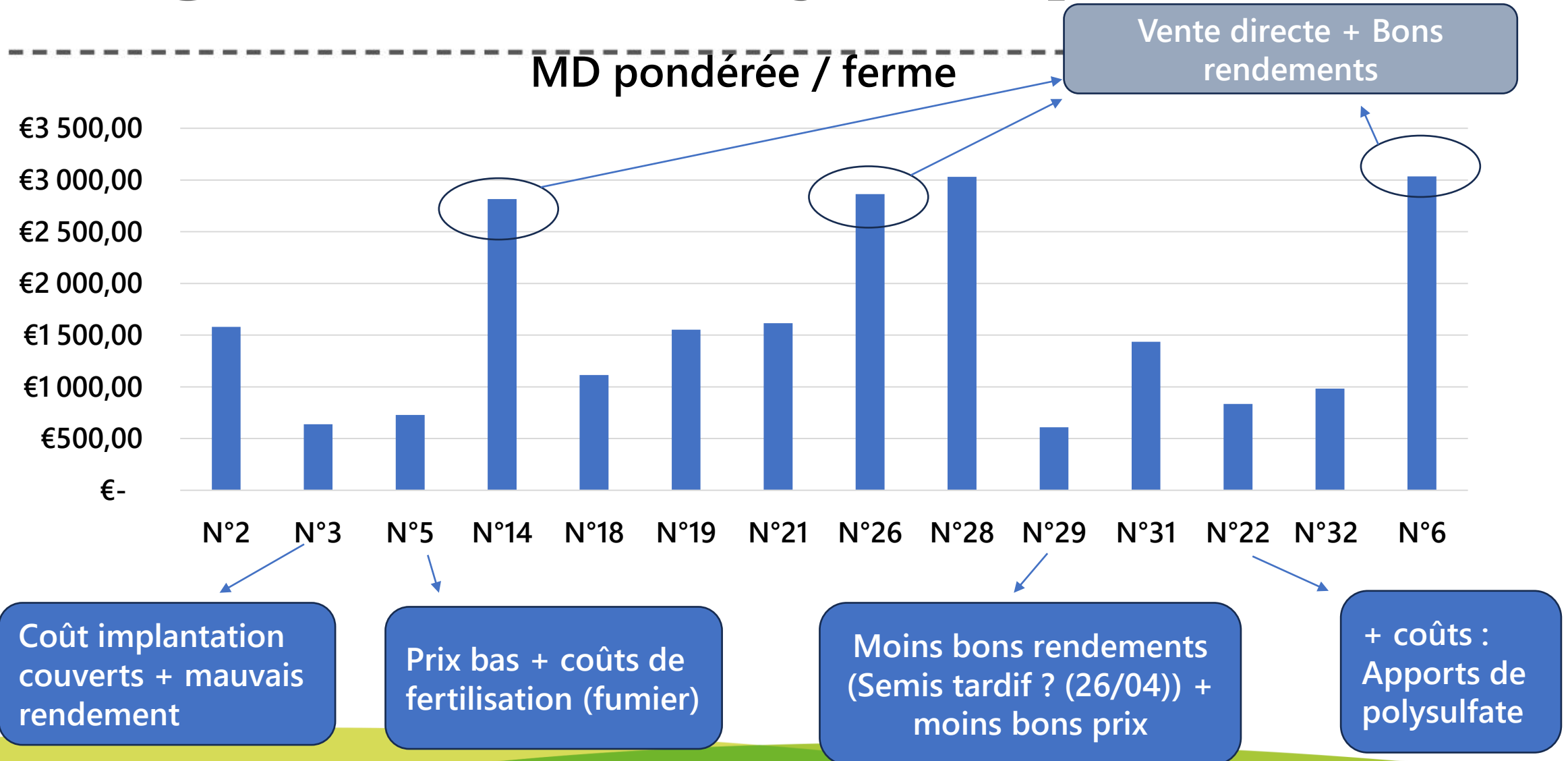
14 producteurs
28 parcelles
169,92 ha au total

Conduites

- Lentilles - Epeautre : 2 parcelles
- Lentilles - Cameline : 21 parcelles
- Lentille – Avoine : 1 parcelle
- Lentille - Triticale : 1 parcelle
- Lentilles pures : 3 parcelles



Marges Directes moyenne par ferme



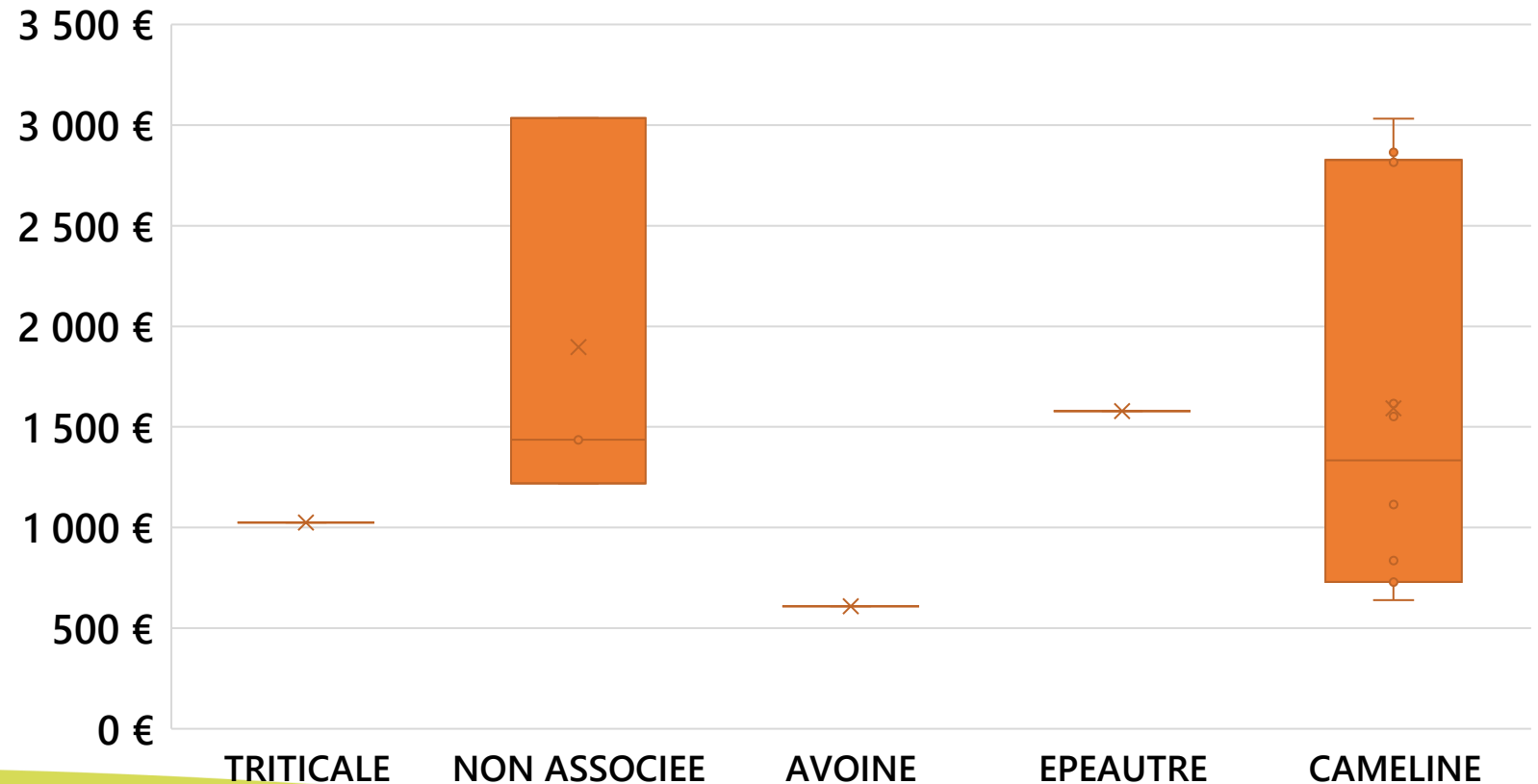
Prédominance d'association de la lentille avec la cameline

Pour rappel

- Lentilles - Epeautre : 2 parcelles
- Lentilles - Cameline : 21 parcelles
- Lentille – Avoine : 1 parcelle
- Lentille - Triticale : 1 parcelle
- Lentilles pures : 3 parcelles

Grosse variabilité constatée des marges.

Comparaison des marges directes selon l'association (€/ha)



Charges

Postes de dépenses	Coût moyen	Commentaires
Engrais	25 €/ha	5 parcelles fertilisées 2 fumiers (éleveurs) + 3 polysulfate
Phytos	0,43 €/ha	1 parcelle au Contans
Semences	207 €/ha	De 113 à 362 €/ha - selon autoproduction, association ou non, dose de semi..
TOTAL Charges Opé	232 €/ha	
Postes de dépenses	Coût moyen	commentaires
Travail du sol	162 €/ha	De 64 à 320 €/ha, selon le nombre de déchaumages, broyages, labour, faux-semis...
Semis	82 €/ha	Augmente si semis de couvert avec semoir avec céréales
Epandage – Pulvé	11 €/ha	
Désherbage mécanique	42 €/ha	• 16/28 : 1 ou 2 passages de HE • 12/28 ont passé l'écimeuse • 6/28 n'ont rien fait
Récolte	121 €/ha	
Ch Mécaniques	418 €/ha	

+ Moyenne des charges post Récoltes = 45 €/ha (Triage pour 7 parcelles et séchage pour 5 parcelles)

Des différences de prix de vente impactantes

	AgriCPS	Biocer	Ceresia	NATUP
Prix Moyen	1 629,00 €	1 267,17 €	1 149,50 €	1 100,00 €

*Poids net
Différenciation selon
type de lentilles*

*Prix non
définitifs !*

*Des différences sur les prestations
de triage, enlèvement, poids net
ou bruts...*

Lentillon 2024

- Rendement moyen : 0,7 T/ha (de 0 à 1,3 T/ha)
- Marge directe moyenne pondérée : 733 €/ha (de -334 à 2 048 €/ha)
- Prix de vente moyen : 1 530 €/T (de 1 100 à 4 200 €/T)

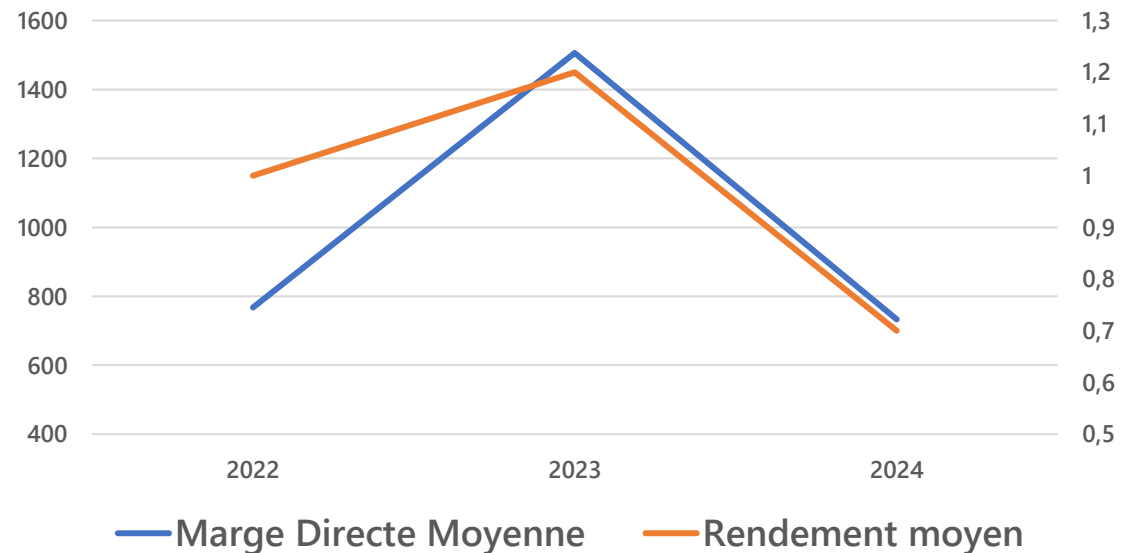
Contexte :

8 producteurs
11 parcelles
58,78 ha au total

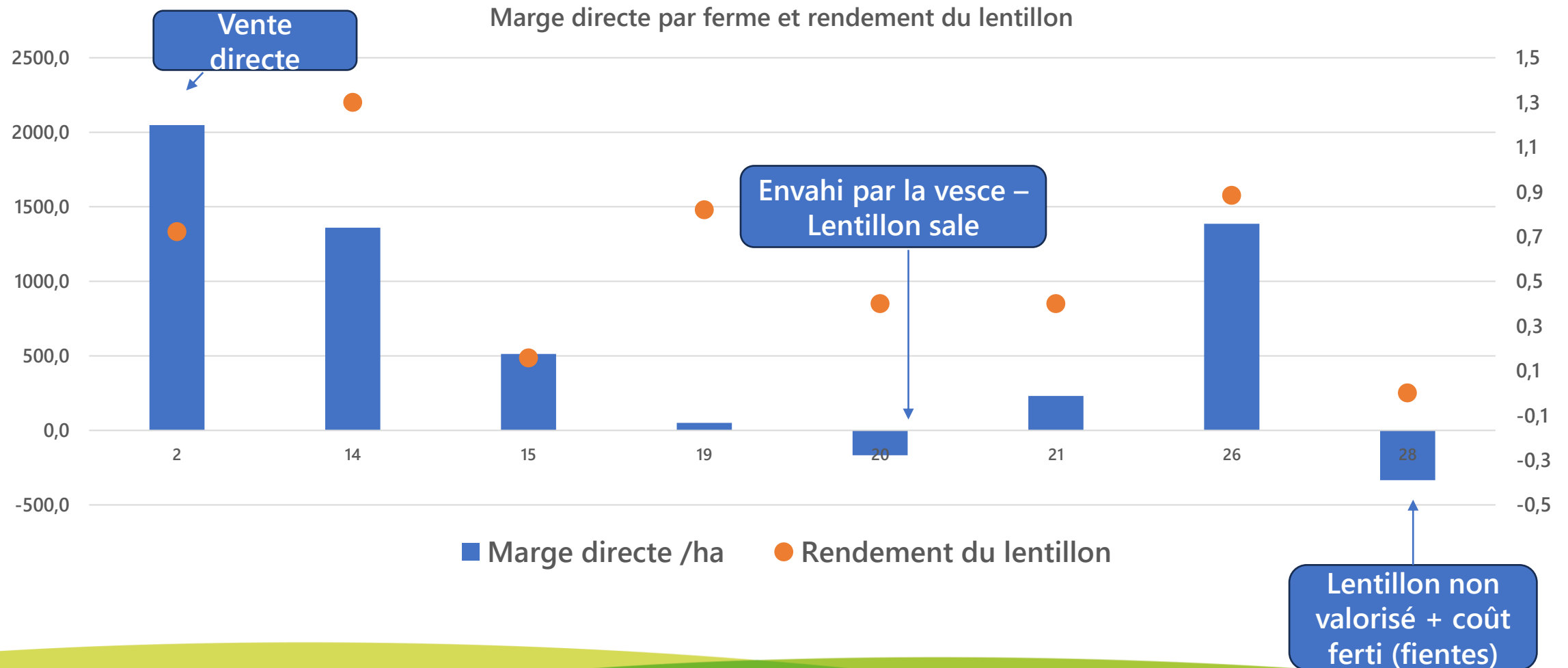
Conduites

- Lentillon - Epeautre : 8 parcelles
- Lentillon - Seigle : 3 parcelles

Rendement et marge entre 2022 et 2024



Marge directe par ferme



Féverole de printemps 2024

- Rendement moyen : 2,5 T/ha (de 1 à 3 T/ha)
- Marge directe moyenne : 777 €/ha (de 193 à 1192 €/ha)
- Prix de vente moyen : 438 €/T (de 400 à 600 €/T)

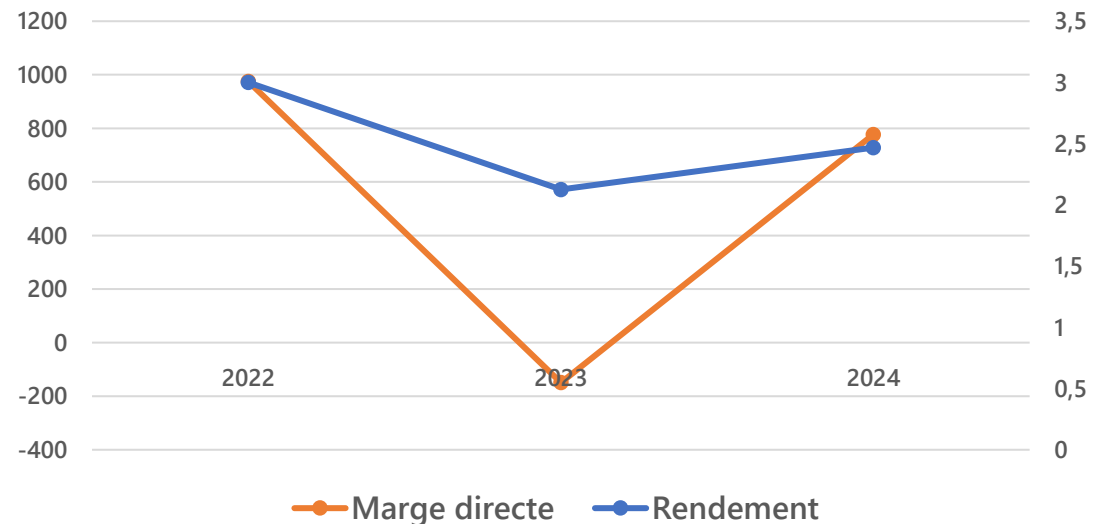
Contexte :

4 producteurs
6 parcelles
35 ha au total

Conduites

- Féverole pure : 1 parcelle
- Féverole – Blé pps : 3 parcelles
- Féverole – Avoine pps : 1 parcelle
- Féverole – Triticale : 1 parcelle

Rendement et Marge directe par année



Féverole d'hiver 2024

- Rendement moyen : 2,3 T/ha (de 1,1 à 3,8 T/ha)
- Marge directe moyenne : 754 €/ha (de 496 à 1147 €/ha)
- Prix de vente moyen : 414 €/T (de 400 à 500 €/T)

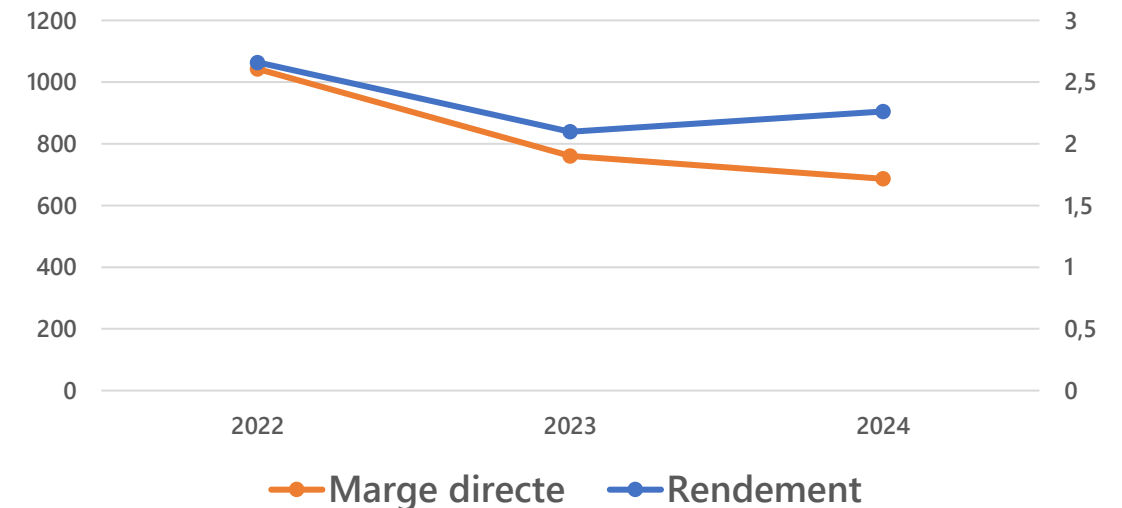
Contexte :

7 producteurs
28 parcelles
125 ha au total

Conduites

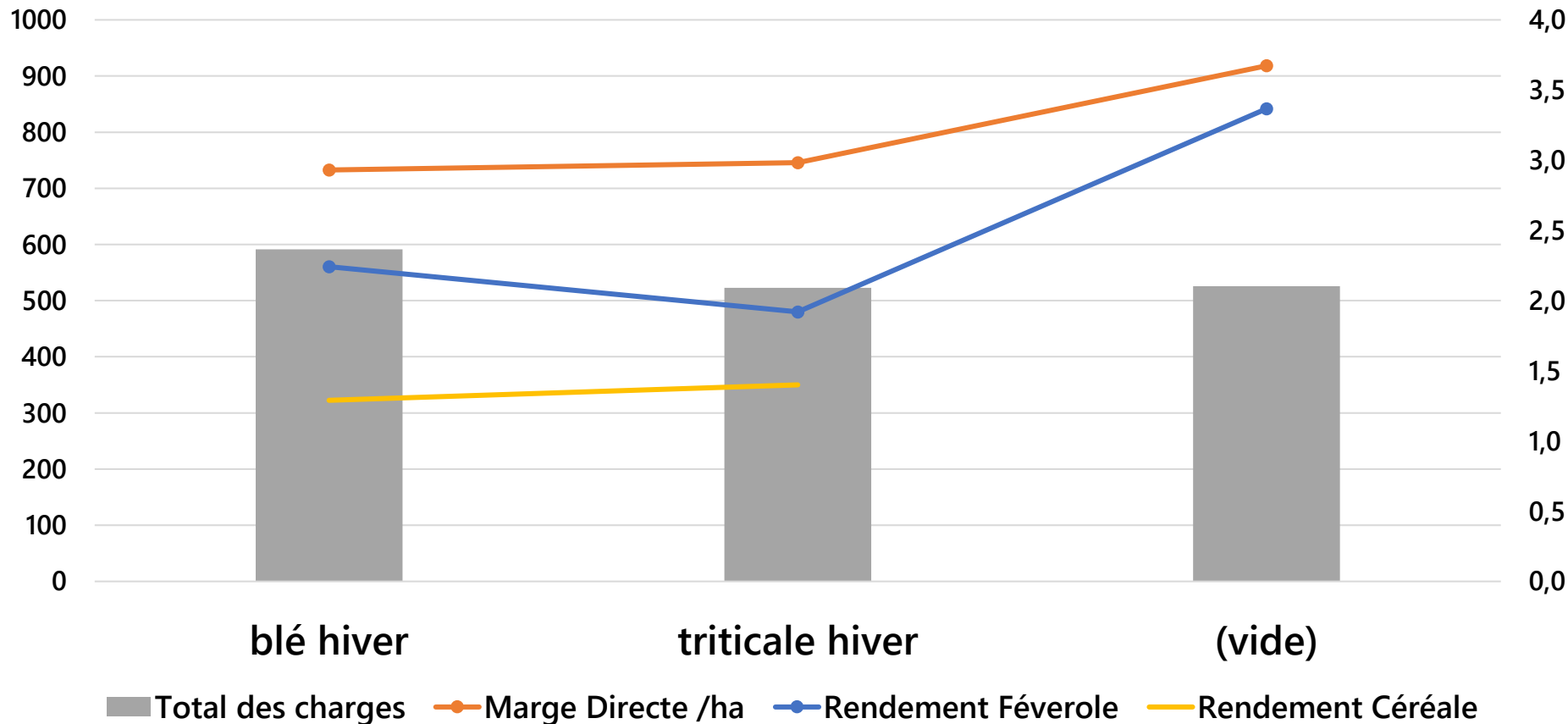
- Féverole pure : 3 parcelles
- Féverole – Blé : 20 parcelles
- Féverole – Triticale : 5 parcelles

Rendement et Marge directe par année



Féverole d'hiver 2024 : Quelles associations ?

Analyse des associations en féverole d'hiver

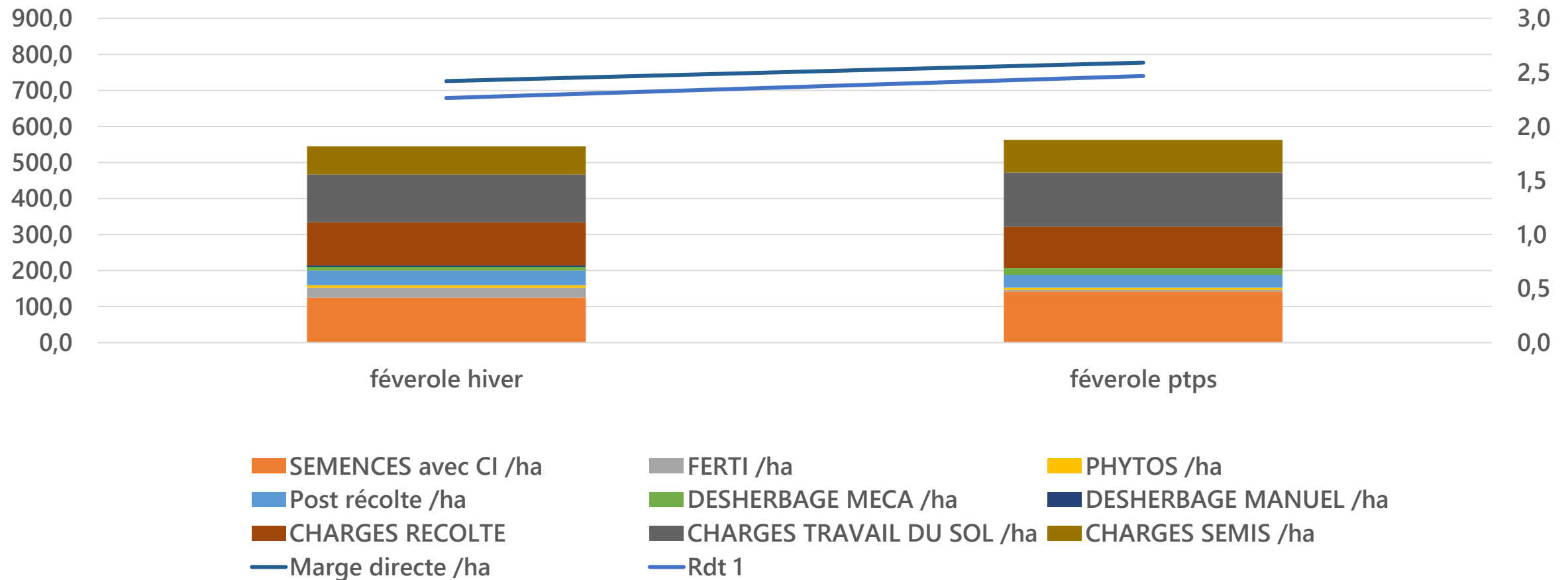


Le rendement de la féverole impacte beaucoup le résultat final. Celui-ci est supérieur en conduite pure en 2024.

Les rendements céréales sont faibles cette année.

Féverole d'hiver et de printemps : Peu de différences en 2024

Total des charges, Rdt et marge directe de la féverole Hiver et Ptps



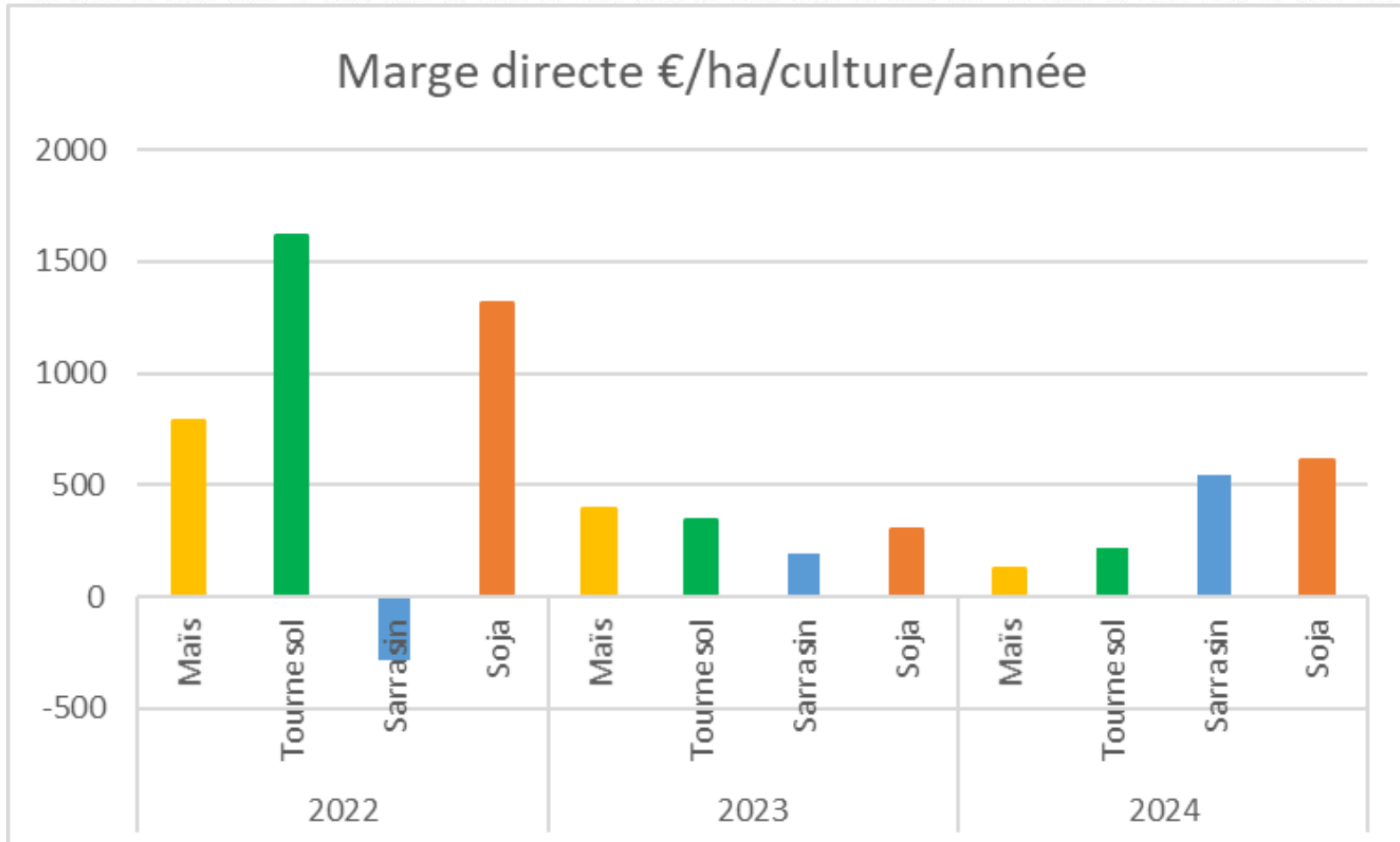
Association méteil vs céréales pures

	Espèces	dens semées	*	dens céréales levées	nb épis	dens prot levées	Verse TP le 24 juin 25	Verse TL le 24 juin 25	perte au sol le 24 juin 25 en TP	propreté le 24 juin 25	RDT qx/ha légum.	% de légum.	RDT qx/ha céréales	% de céréales	produit brut ha en €
les METEILS	TRITICALE + PP	129		120	69	79	0	0		5,8	29,2	67%	14,2	33%	1592
	OH + PP	77		39	88	56	10	0	tr	3,8	30,8	82%	6,7	18%	1418
	TRITICALE + PFF	129		97	69	34	100 V	35 V		7	25,4	70%	11,1	30%	1349
	TRITICALE dens haute + PFF	300		216	90	60	100 V	0	tr	8	20,5	55%	16,8	45%	1324
	TRITICALE + PFF	129		92	60	59	100 V	20 V	→ 4 gr/dm ²	6,8	23,3	66%	11,9	34%	1287
	BLE + PFF	124		86	?	54	100 A	40 V	tr	7,2	25,5	80%	6,2	20%	1217
	BLE + FEVEROLE	124		111	49 ?	41	0	0		4,2	21,9	75%	7,3	25%	1197
	AVOINE + FEVEROLE	80		64	55	58	0	0		6	18,2	60%	12,4	40%	1171
	TRITICALE + FEVEROLE	93		67	69	45	0	0		5,5	18,6	63%	11,1	37%	1153
	OH + PFF	77		53	90	54	100 A	50 V	tr	7	25,5	89%	3,1	11%	1106
	FEVEROLE pure	40				37	0	0		4	24,7	100%			1086
	OH + PFF	77		55	100	32	100 V	90 V	tr	5,2	23,7	83%	4,8	17%	1085
les CEREALES EN PURE	AVOINE pure	300		250	260		0	0		9			35,3	100%	1058
	TRITICALE pur	360		251	265		0	0		8,5			29,1	100%	874
	OH pure	360		294	273		0	0		6,8			26,2	100%	734
	BLE pur	450		361	317		0	0		5,8			22,5	100%	719

Contexte : Limon peu profond
Précédent : Avoine
Ante-précédent : Lin
Reliquat faible

Référence :
GRCETA 27
Récolte 2025

Evolution des marges directes des cultures d'été





Mais

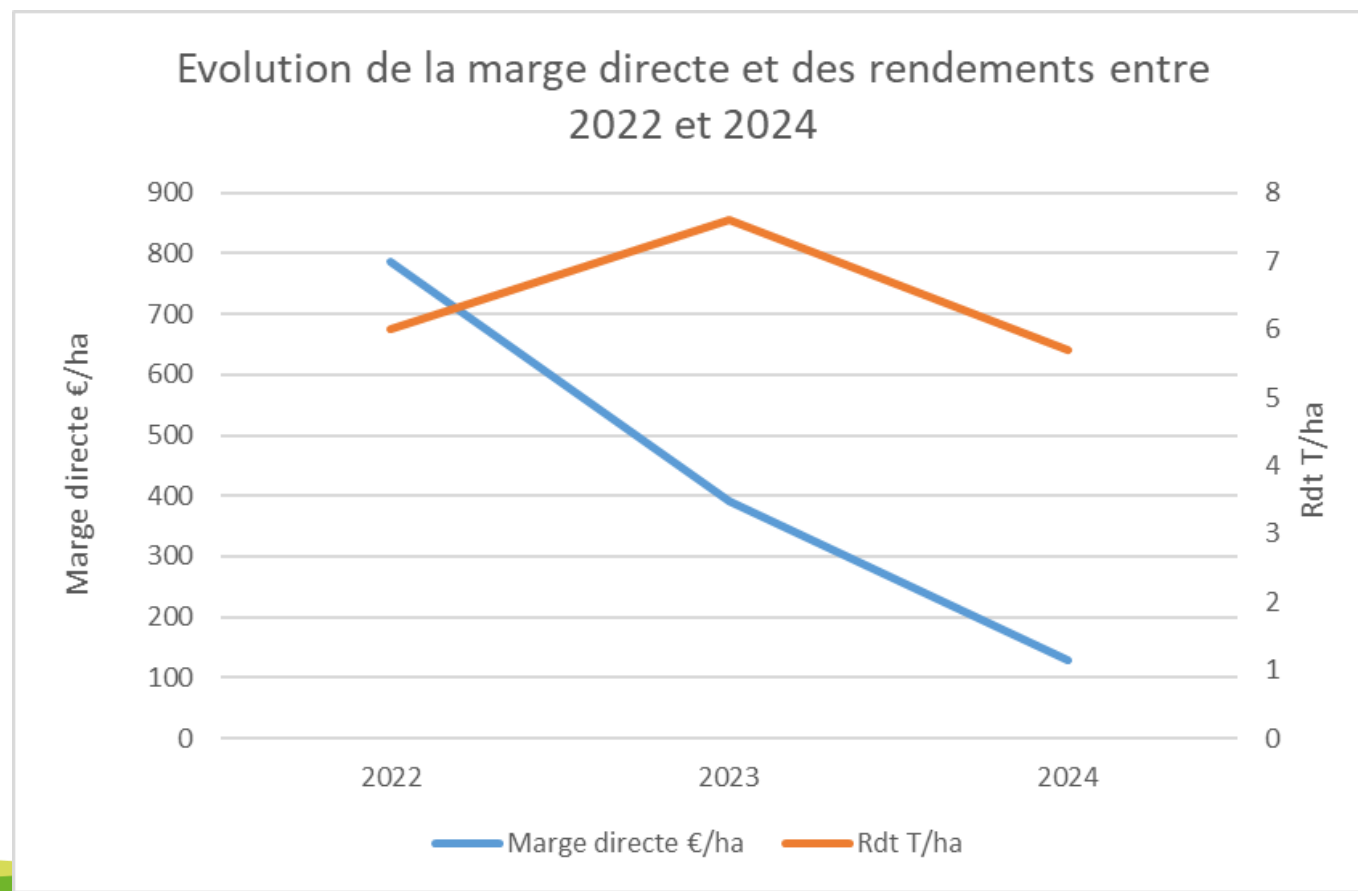
- Rendement moyen : 5,8 T/ha (de 0,5 à 8,4 T/ha)
- Marge directe moyenne : 129 €/ha (de – 1 027 à 1 380 €/ha)
- Prix de vente moyen : 294,3€/T (de 136 à 350 €/T)

Contexte :

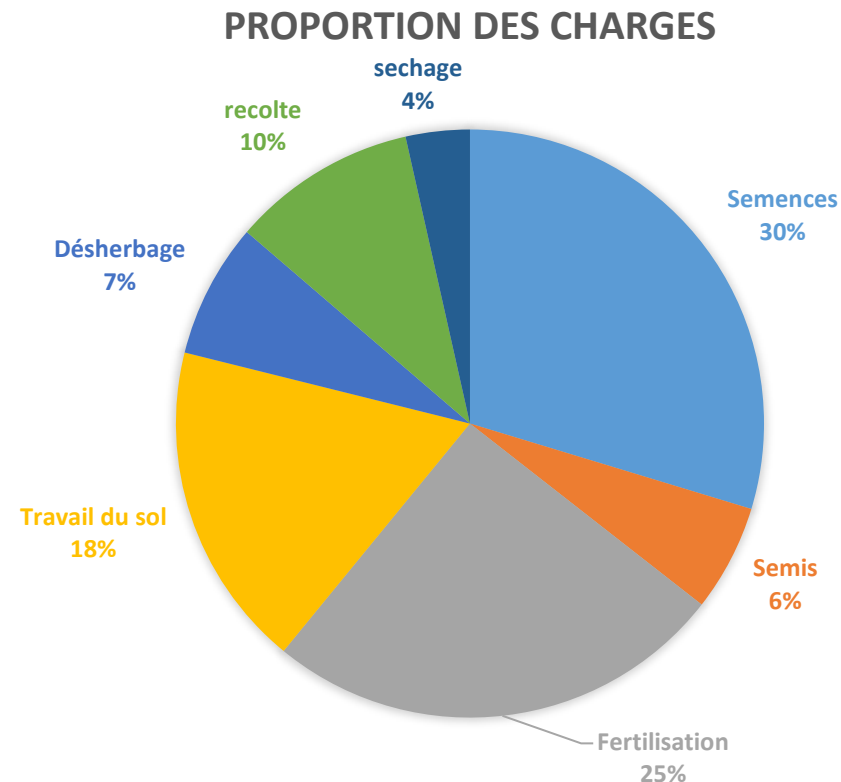
18 producteurs
35 parcelles
282,6 ha au total

Evolution des prix :

- 2022 : 343,1€/T
- 2023 : 243,6€/T
- 2024 : 294,3€/T

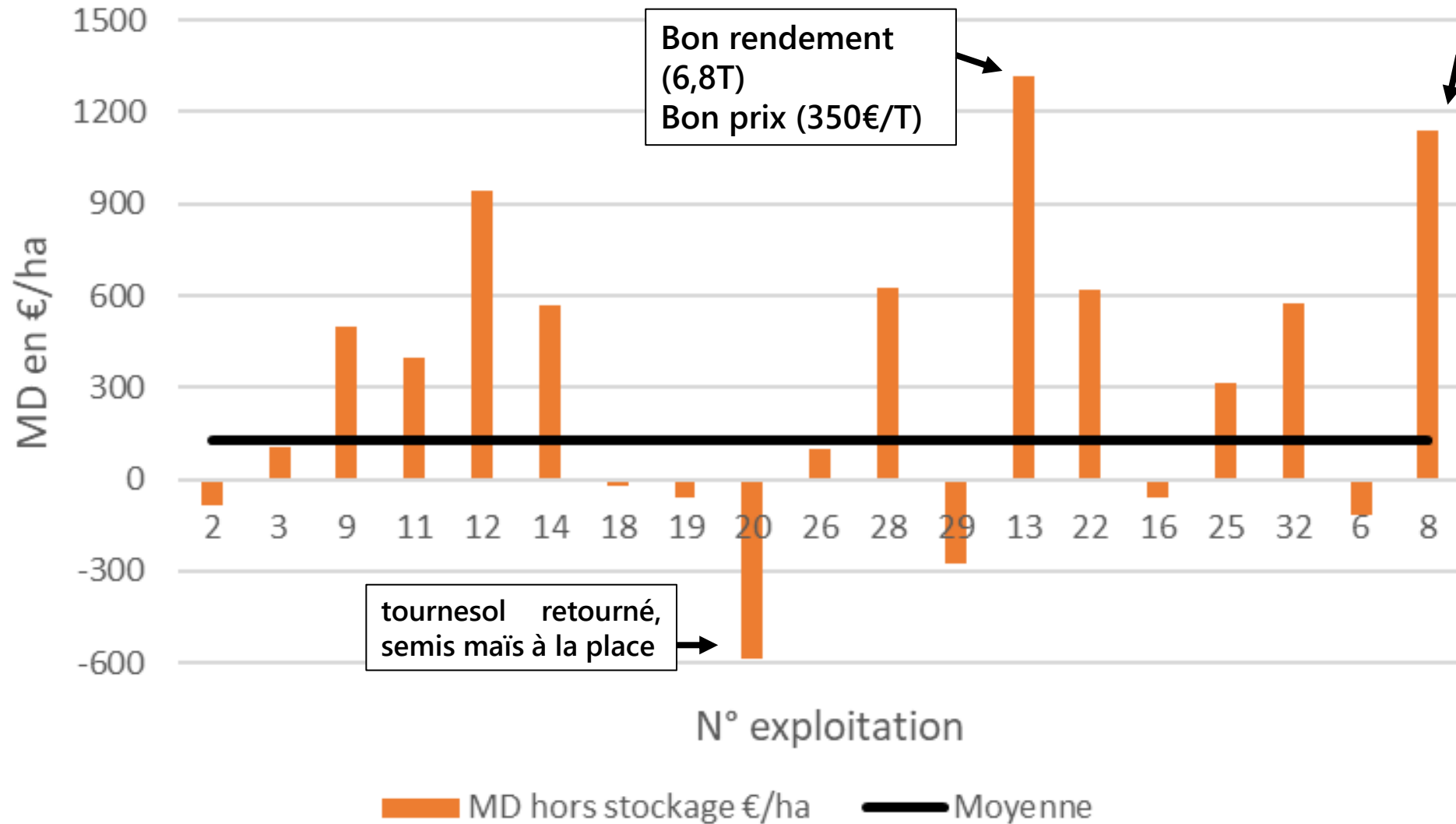


Charges moyennes



Postes	Coûts €/ha
Semences	405
Semis	80
Fertilisation	346
Travail du sol	245
Désherbage	101
Récolte	139
Séchage	48
Total	1 364

MD par exploitation (hors stockage)



Exemple avec la MD la + élevée

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1707	Semences	405
	Semis	80
	Fertilisation	346
	Travail du so	245
	Désherbage	101
	recolte	139
	sechage	48
	Total	1364
	MD	343

Rdt : 5,8T/ha
Prix :
294,3€/T

VS

Ferme n°13

PB	Postes	Coût €/ha
2380	Semences	381
	Semis	60
	Fertilisation	213
	Travail du so	147
	Desherbage	103
	recolte	160
	sechage	25
	Total	1089
	MD	1291

Rdt : 6,8T/ha
Prix : 350€/T

Pas d'interculture ;
Ferti : 2,5T/ha de fientes de volailles



Tournesol

- Rendement moyen : 1,8T/ha (de 0,3 à 3T/ha)
- Marge directe moyenne : 222€/ha (de -721 à 770€/ha)
- Prix de vente moyen : 608€/T (de 500 à 785€/T)

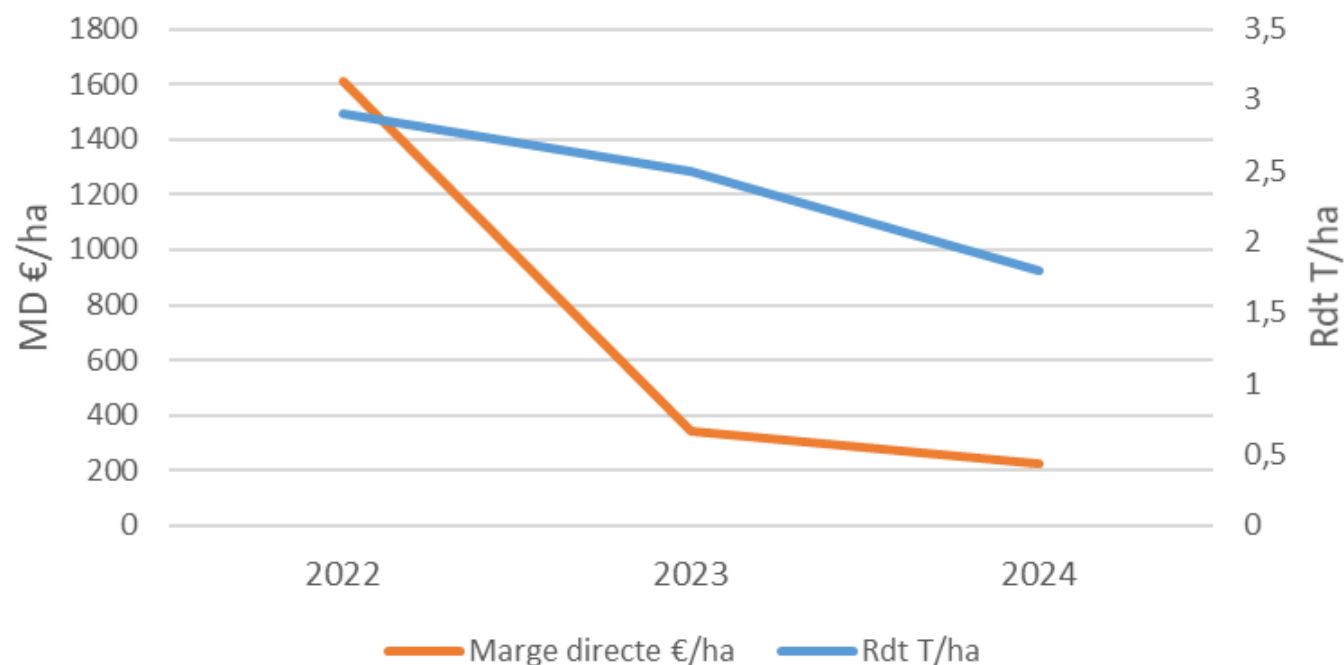
Contexte :

11 producteurs
16 parcelles
117 ha au total

Evolution des prix :

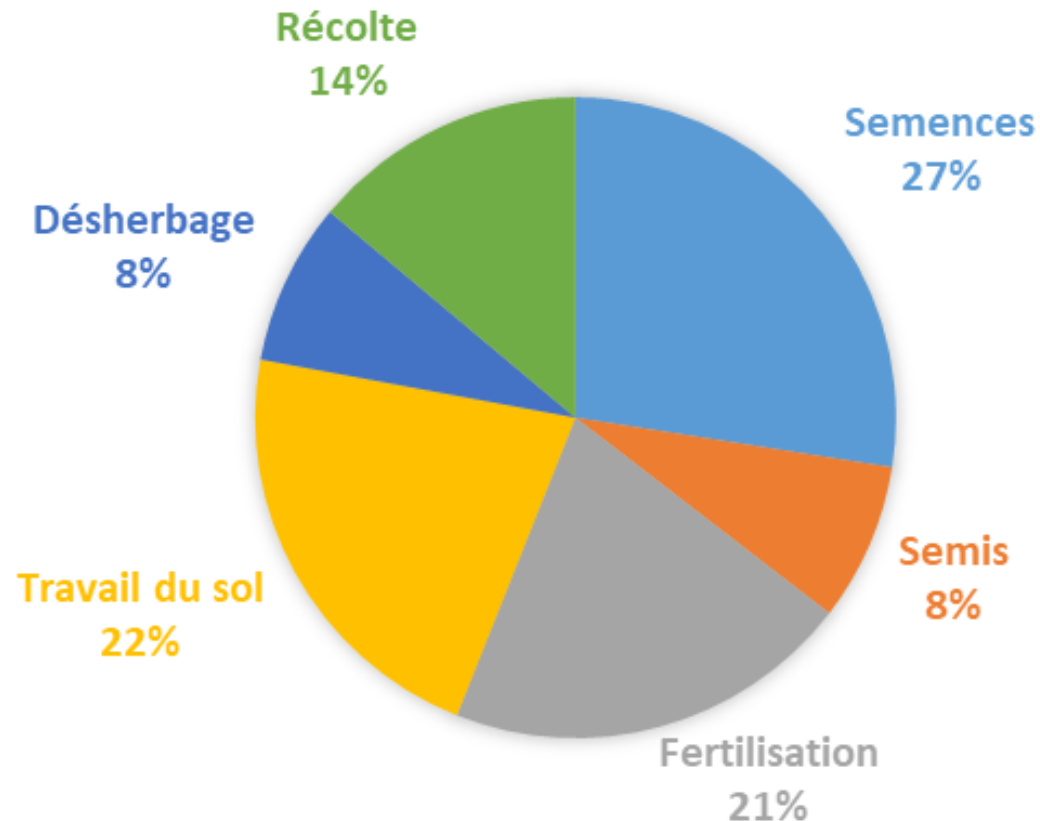
2022 : 787 €/T
2023 : 446 €/T
2024 : 608 €/T

Evolution de la marge directe et des rendements
entre 2022 et 2024



Charges moyennes

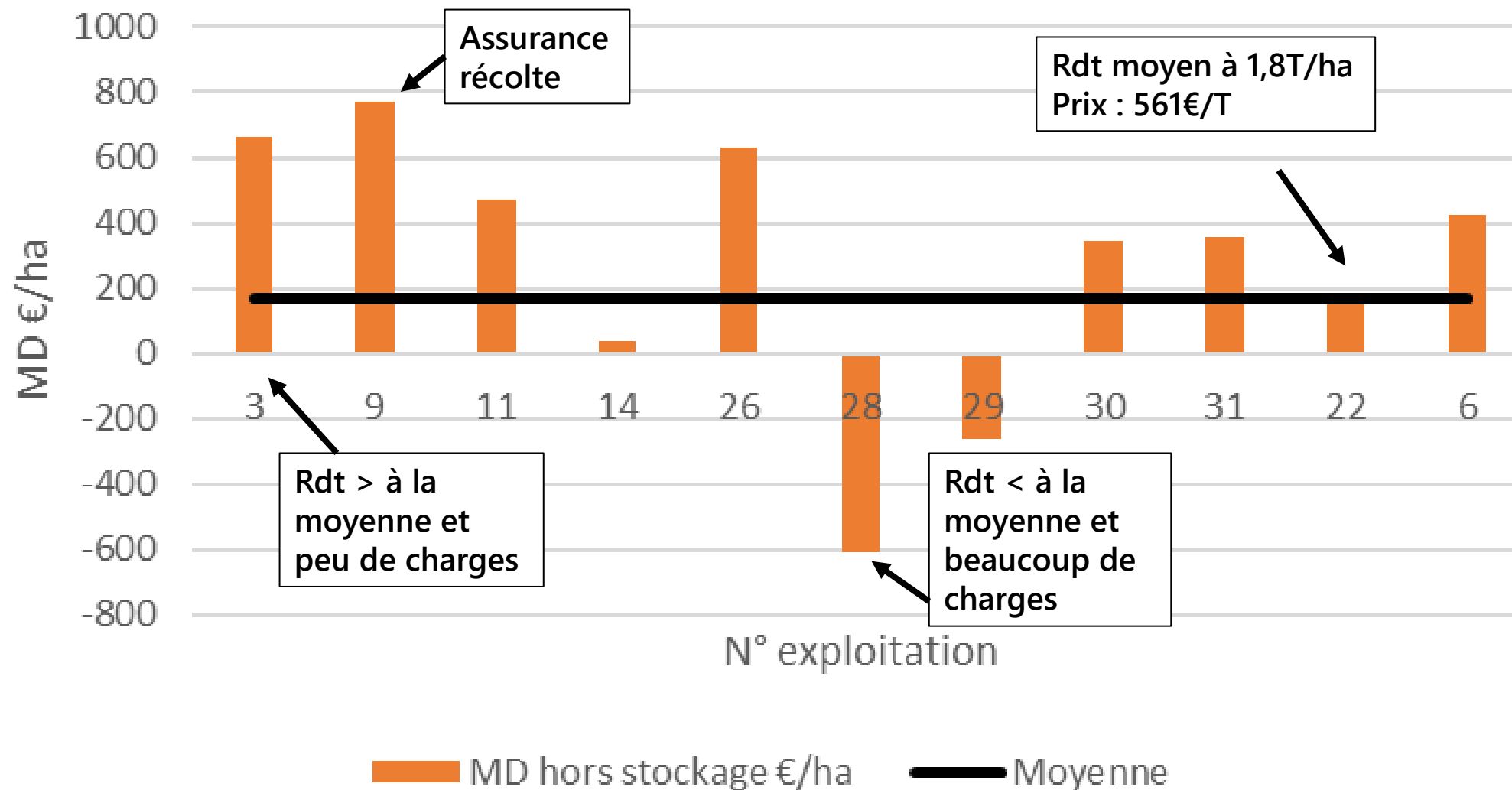
PROPORTION DES CHARGES



Postes	Coûts €/ha
Semences	255
Semis	74
Fertilisation	191
Travail du sol	203
Désherbage	76
Récolte	129

Total: 928 €

MD des exploitations €/ha (hors stockage)



Exemple avec la MD la + élevée

Pas de couvert ; pas de ferti

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1094	Semences	255
	Semis	74
	Fertilisation	191
	Travail du sol	203
	Désherbage	76
	Récolte	129
	Total	928
	MD	166

Rdt : 1,8T/ha
Prix : 608€/T

VS

Ferme n°3

PB	Postes	Coûts €/ha
1430	Semences	311
	Semis	45
	Fertilisation	0
	Travail du sol	212
	Désherbage	63
	Récolte	115
	Total	746
	MD	684

Rdt : 2,6T/ha
Prix : 550€/T

Précédent avoine blanche de printemps

Exemple avec la MD la - élevée

Couvert semé au semoir à
céréales ; 1 décompactage ; 1
labour ; 1-2 faux semis ; Ferti
: 2 passages fientes de
volaile et/ou bouchons

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1094	Semences	255
	Semis	74
	Fertilisation	191
	Travail du sol	203
	Désherbage	76
	Récolte	129
	Total	928
	MD	166

Rdt : 1,8T/ha
Prix : 608€/T

VS

Ferme n°28

PB	Postes	Coûts €/ha
825	Semences	276
	Semis	111
	Fertilisation	583
	Travail du sol	290
	Désherbage	80
	Récolte	115
	Total	1455
	MD	-630

Rdt : 1,5T/ha
Prix : 550€/T

Précédent céréales d'hiver



Sarrasin

- Rendement moyen : 1,2T/ha (de 0,4 à 2,1T/ha)
- Marge directe moyenne : 544€/ha (de -297 à 2578€/ha)
- Prix de vente moyen : 930,3€/T (de 721 à 2 000€/T(vente directe))

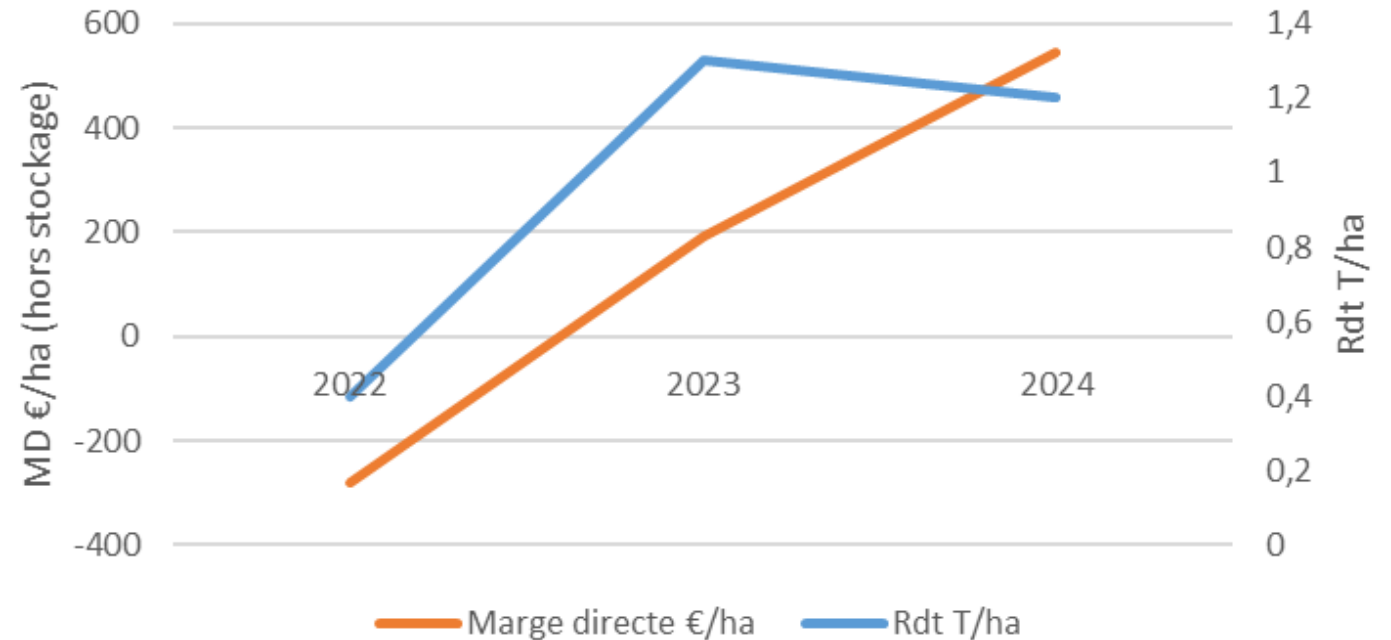
Contexte :

7 producteurs
12 parcelles
96,41 ha au total

Evolution des prix :

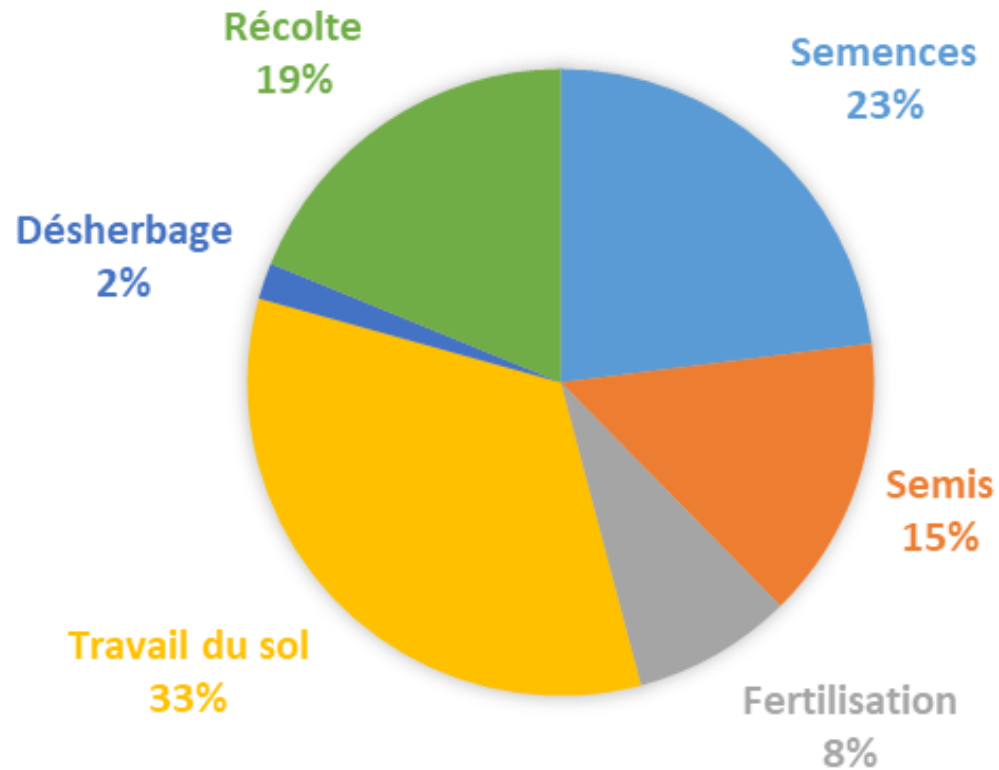
- 2022 : 733,3 €/T
- 2023 : 823 €/T
- 2024 : 930,3 €/T

Evolution de la marge directe et des rendements
entre 2022 et 2024



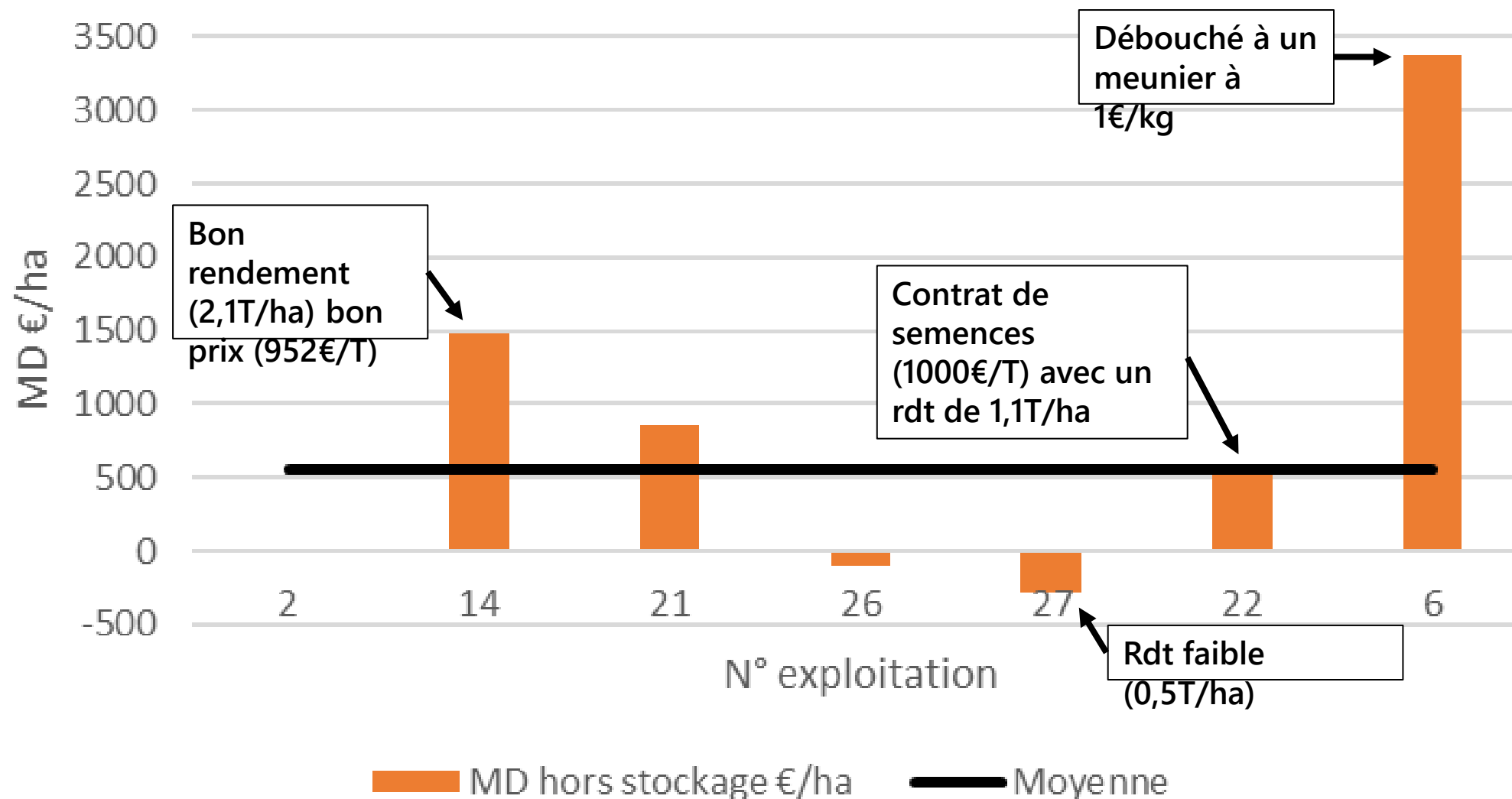
Charges moyennes

PROPORTION DES CHARGES



Postes	Coûts €/ha
Semences	148
Semis	94
Fertilisation	53
Travail du sol	215
Désherbage	12
Récolte	121

MD des exploitations €/ha (hors stockage)



Exemple avec la MD la + élevée (en ignorant la ferme n°6)

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1187	Semences	148
	Semis	94
	Fertilisation	53
	Travail du sol	215
	Désherbage	12
	Récolte	121
	Total	643
	MD	544

Rdt : 1,2T/ha
Prix :
930,3€/T

VS

Ferme n°14

PB	Postes	Coûts €/ha
1999	Semences	88
	Semis	66
	Fertilisation	0
	Travail du sol	244
	Désherbage	0
	Récolte	115
	Total	513
	MD	1486

Rdt : 2,1T/ha
Prix : 952€/T

Précédent lin oléagineux

Exemple avec la MD la - élevée

Ferti: kieserite et
soufre élémentaire

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1187	Semences	148
	Semis	94
	Fertilisation	53
	Travail du sol	215
	Désherbage	12
	Récolte	121
	Total	643
	MD	544

Rdt : 1,2T/ha
Prix :
930,3€/T

VS

Ferme n°27

PB	Postes	Coûts €/ha
412	Semences	177
	Semis	106
	Fertilisation	210
	Travail du sol	64
	Désherbage	0
	Récolte	115
	Total	672
	MD	-260

Rdt : 0,5T/ha
Prix :
823,3€/T

Précédent blé d'hiver



Soja

- Rendement moyen : 1,9T/ha (de 0 à 2,9T/ha)
- Marge directe moyenne : 615€/ha (de -530 à 1 523 €/ha)
- Prix de vente moyen : 701,2€/T (de 610 à 751€/T)

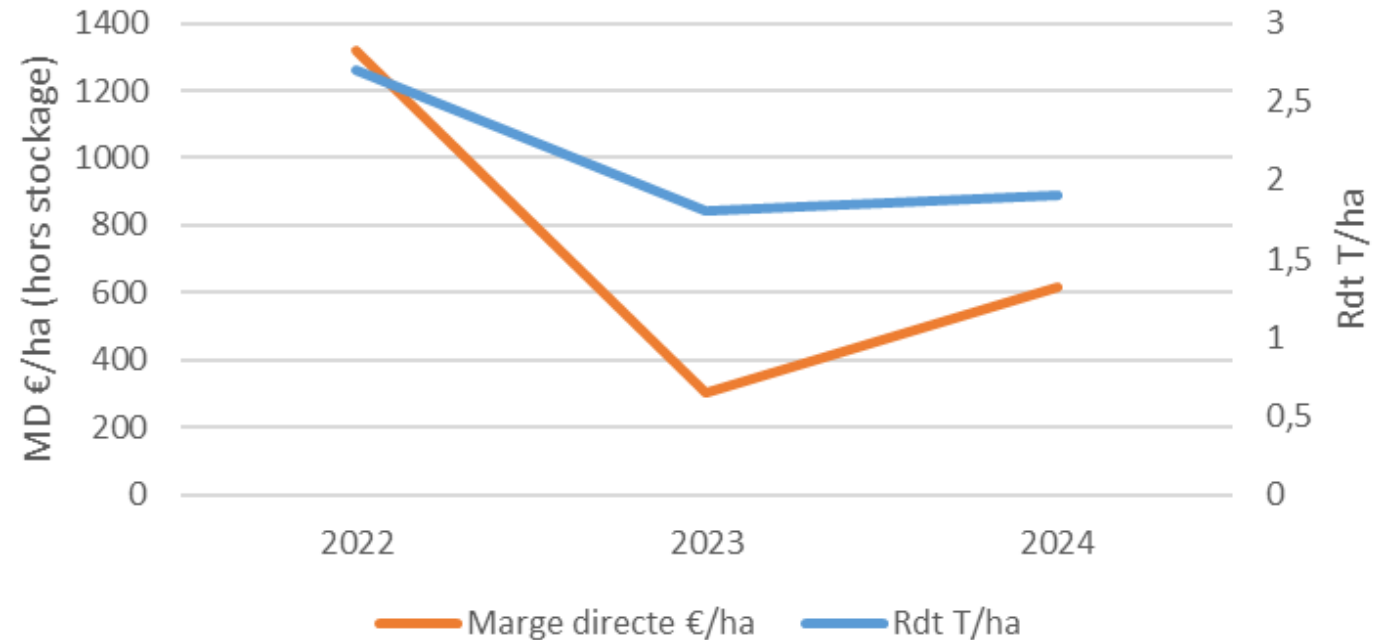
Contexte :

5 producteurs
6 parcelles
80,9 ha au total

Evolution des prix :

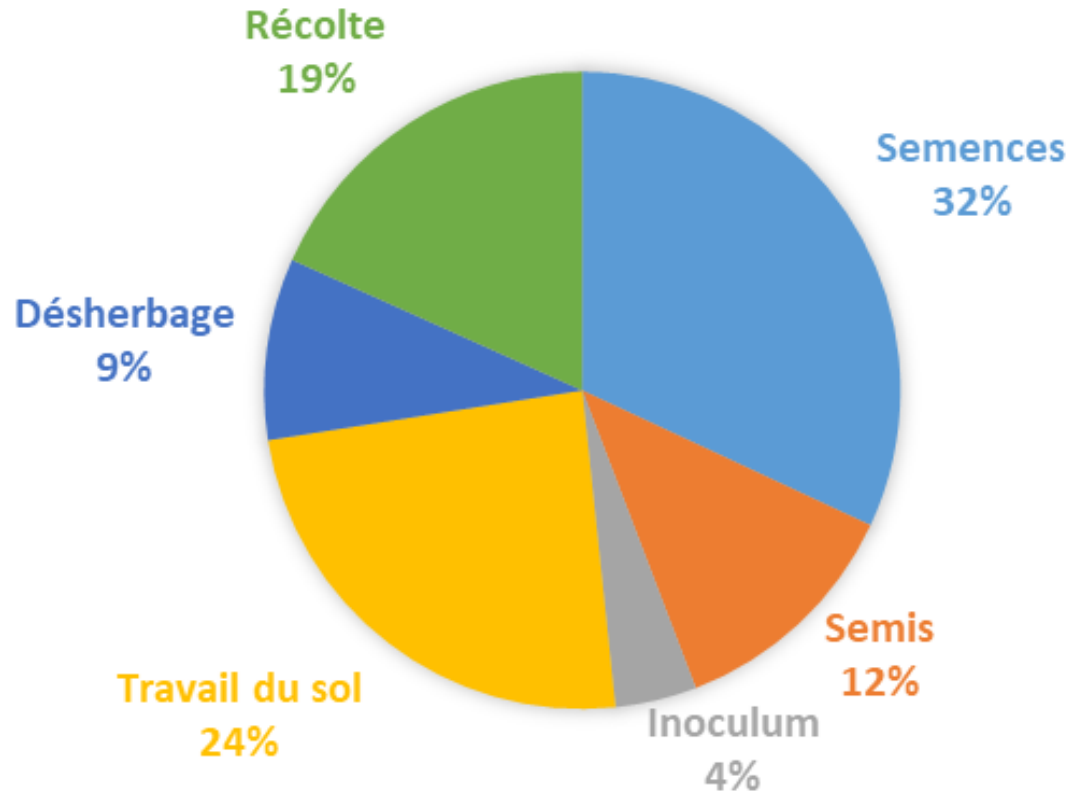
- 2022 : 760 €/T
- 2023 : 644 €/T
- 2024 : 701 €/T

Evolution de la marge directe et des rendements
entre 2022 et 2024



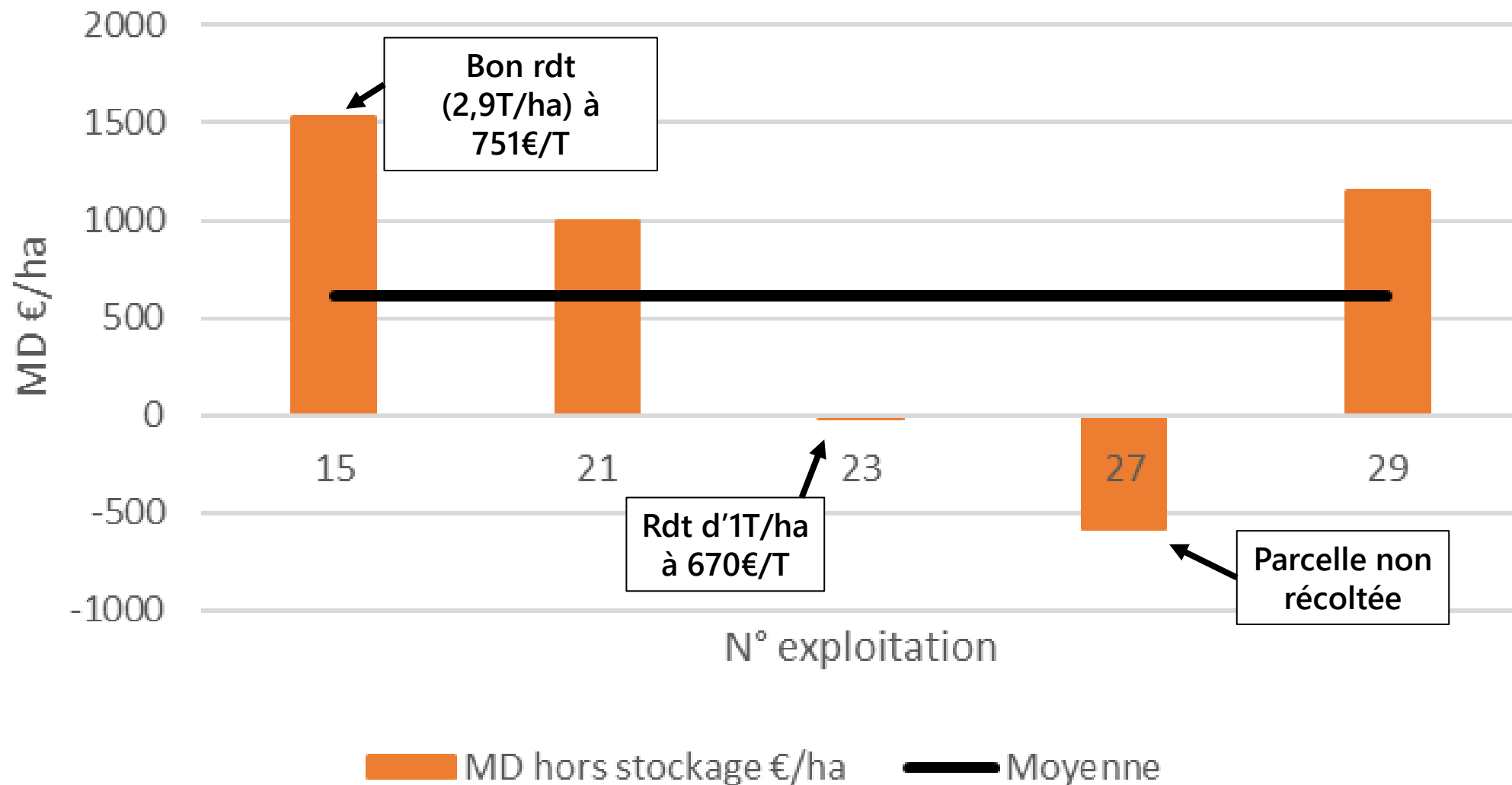
Charges moyennes

PROPORTION DES CHARGES



Postes	Coûts €/ha
Semences	201
Semis	77
Inoculum	26
Travail du sol	152
Désherbage	58
Récolte	115

MD des exploitations €/ha (hors stockage)



Exemple avec la MD la + élevée

Désherbage : 2 herse étrille
+ 2 houes rotative + 2
bineuses
Pas de couvert

Données moyennes

PB	Postes	Coûts €/ha
1323	Semences	201
	Semis	77
	Inoculum	26
	Travail du sol	152
	Désherbage	58
	Récolte	115
	Total	629
	MD	694

Rdt : 1,9T/ha
Prix :
701,2€/T

VS

Ferme n°15

PB	Postes	Coûts €/ha
2178	Semences	124
	Semis	45
	Inoculum	50
	Travail du sol	148
	Désherbage	162
	Récolte	115
	Total	644
	MD	1534

Rdt : 2,9T/ha
Prix : 751€/T

Précédent triticales d'hiver

Colza

DESCRIPTIF DE L'ÉCHANTILLON

Nombre de parcelles analysées : 7

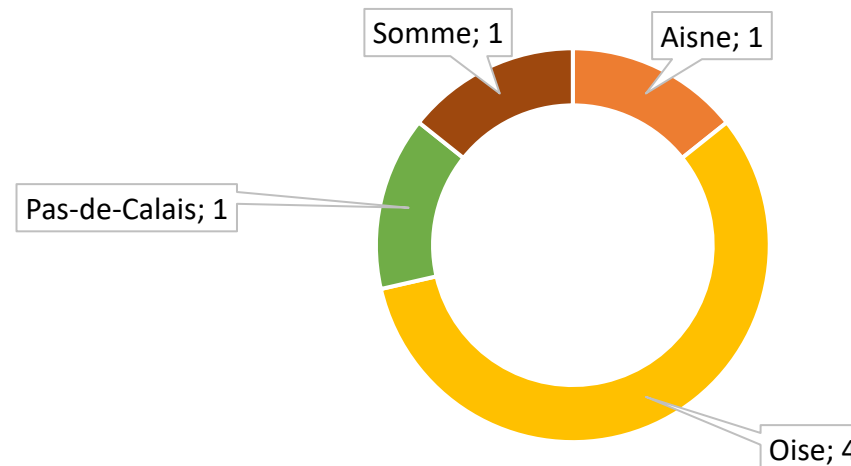
Nombre de fermes concernées : 6

Surfaces : 35 ha bio

CHIFFRES CLEFS

- Rendement moyen : 2 T/ha - de 1,5 à 2,5 T/ha
- Produit brut moyen : 1 566 €/ha – de 1 263 à 1 840 €/ha
- Prix de vente moyen : 736 €/T – de 700 à 920 €/T

Répartition des fermes par département



COMPARAISON 2023 : 5 parcelles

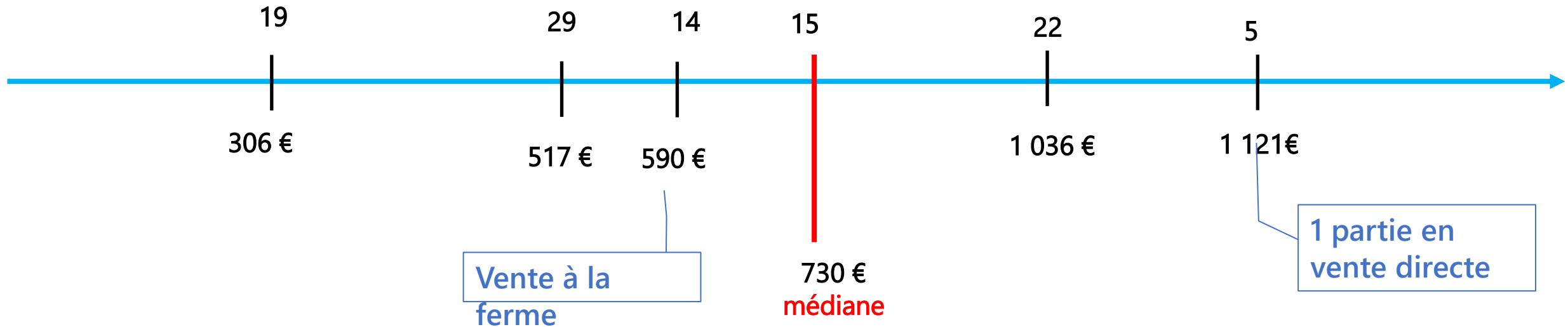
Rendement équivalent : 2 T/ha

Prix de vente moyen inférieur :
537 €/T

Contexte climatique : année humide jusqu'à la récolte ce qui a favorisé les maladies

Marges directes à l'hectare, par ferme

2024

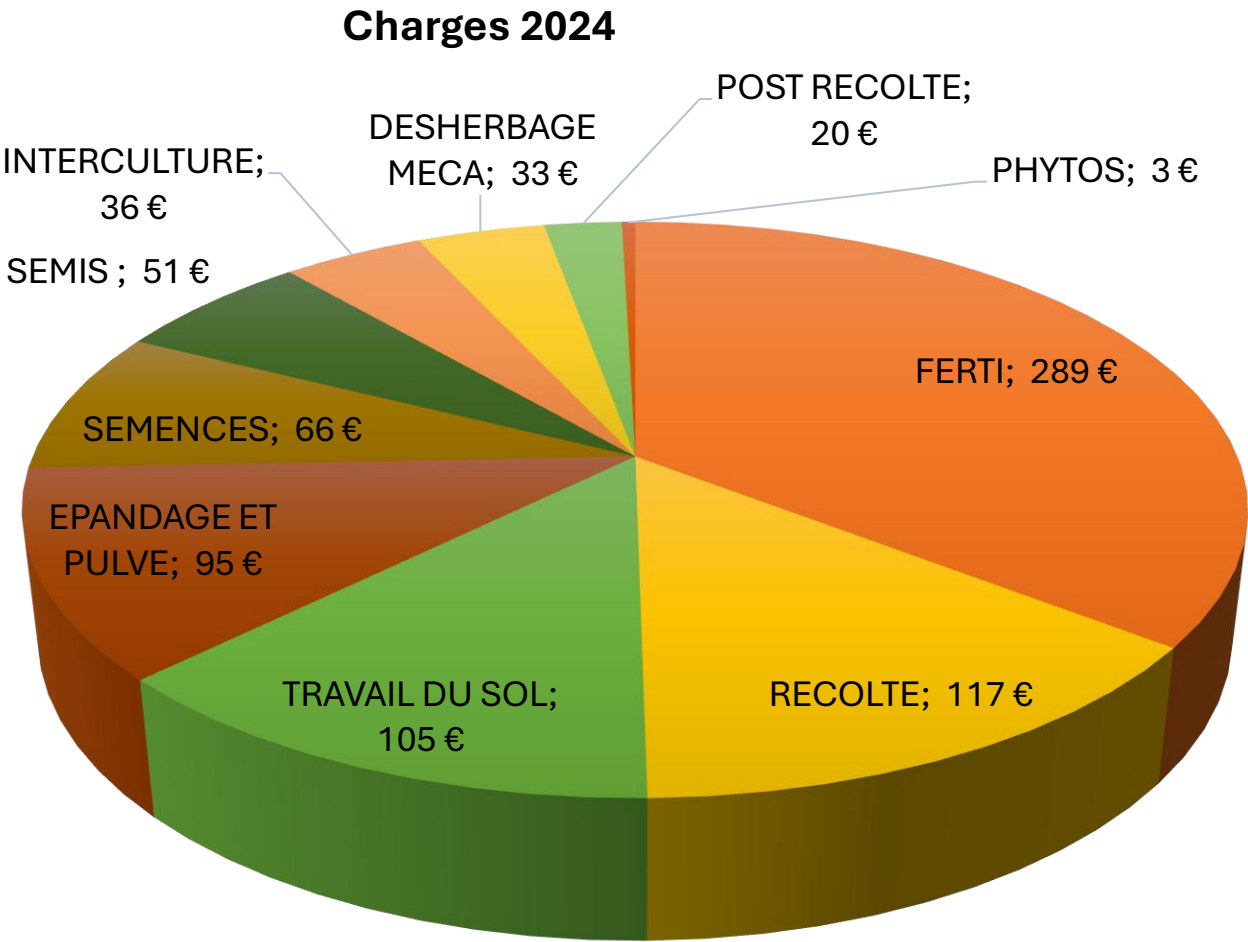


Semis du 17/08 au 03/09
2 parcelles/7 en semoir
céréales

rdt équivalent

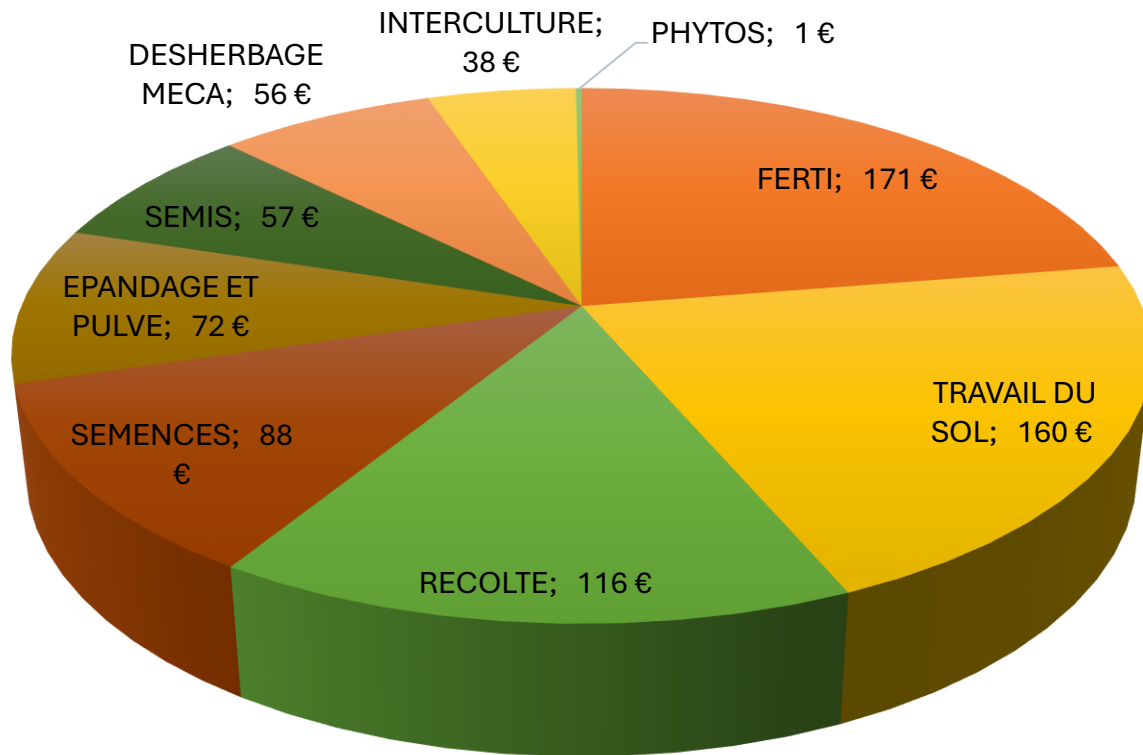
Répartition des charges

Postes de dépenses	(€/ha)
Charges opérationnelles	
FERTI	289 €
SEMENCES	66 €
PHYTOS	3 €
Charges méca	
RECOLTE	117 €
TRAVAIL DU SOL	105 €
EPANDAGE ET PULVE	95 €
SEMIS	51 €
DESHERBAGE MECA	33 €
POST RECOLTE	20 €
TOTAL	815 €



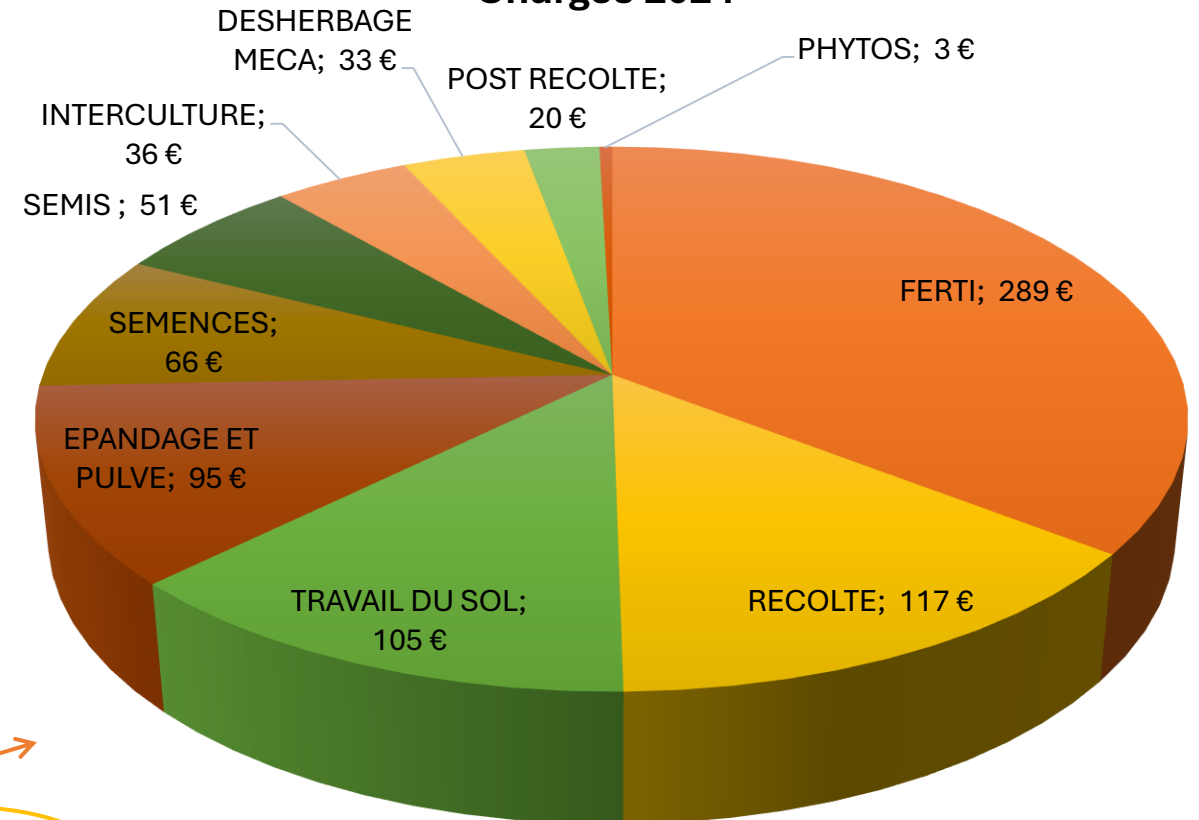
Répartition des charges – comparaison 2023

Charges 2023



Coût de production moyen : 723 €/ha

Charges 2024

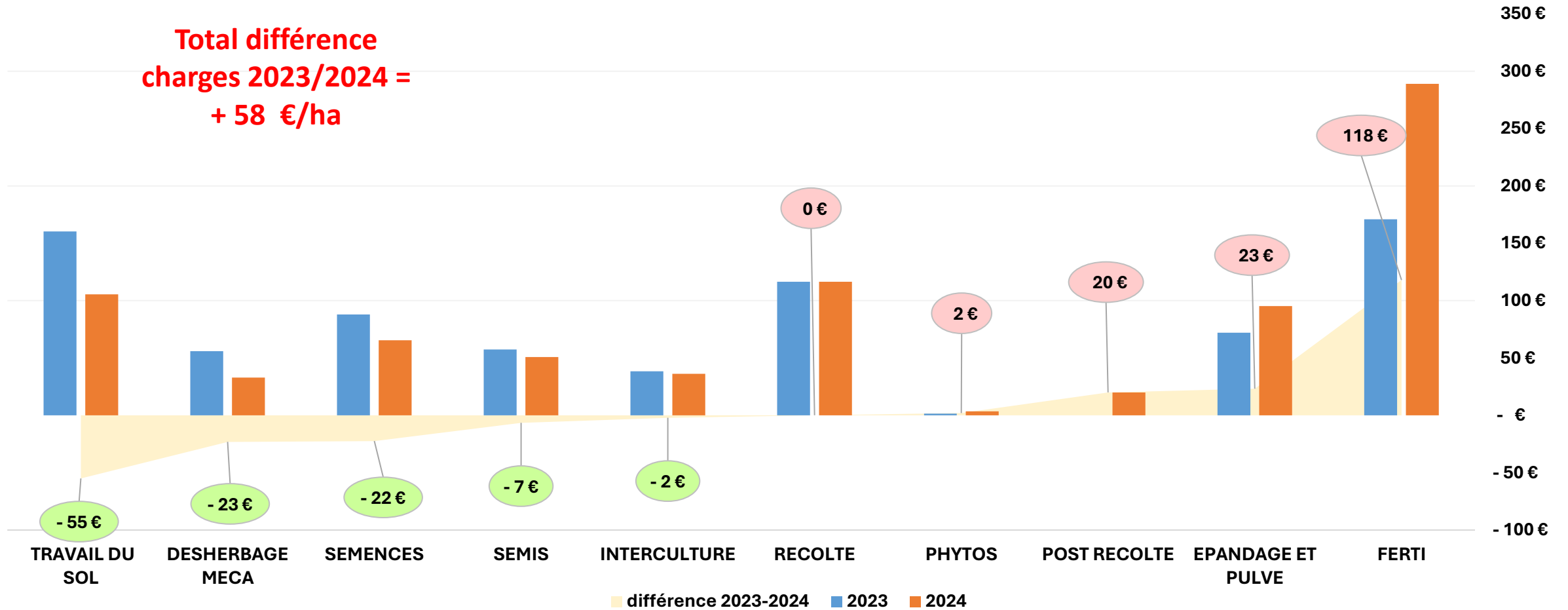


Coût de production moyen : 781 €/ha

+ 58 €

Différence charges 2023-2024

**Total différence
charges 2023/2024 =
+ 58 €/ha**



Pomme de terre

DESCRIPTIF DE L'ÉCHANTILLON

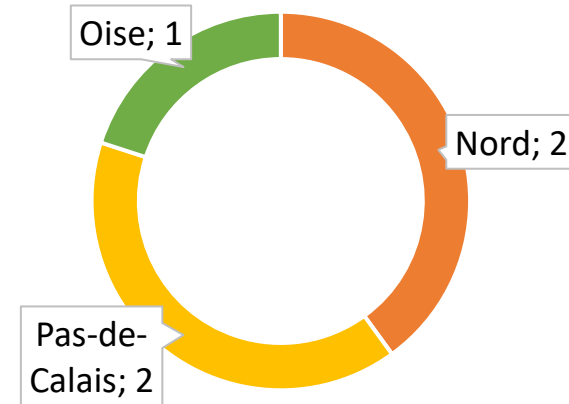
Nombre de parcelles analysées : 7

Nombre de fermes concernées : 4

Surfaces : 68 ha bio

CHIFFRES CLEFS

- Rendement moyen : 33 T /ha - de 27 à 48 T/ha
- Produit brut moyen : 13 079 €/ha – de 9 000 à 27 000 €/ha
- Prix de vente moyen : 409 €/T – de 280 à 900 €/T (vente directe)



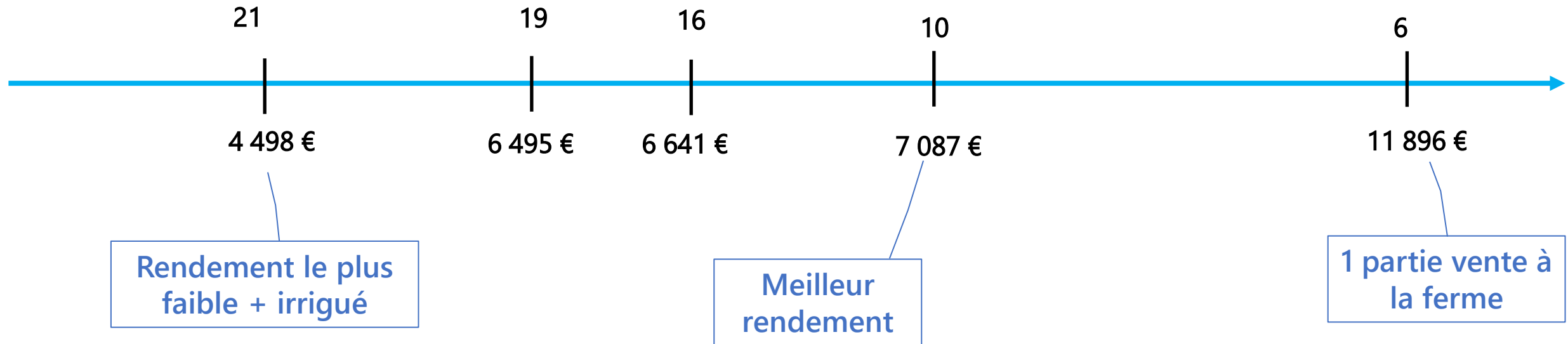
COMPARAISON 2023 : 8 parcelles
Rendement moyen légèrement plus bas : 28 T/ha

Prix de vente moyen équivalent : 408 €/T

Contexte climatique : année très humide de la plantation à la récolte

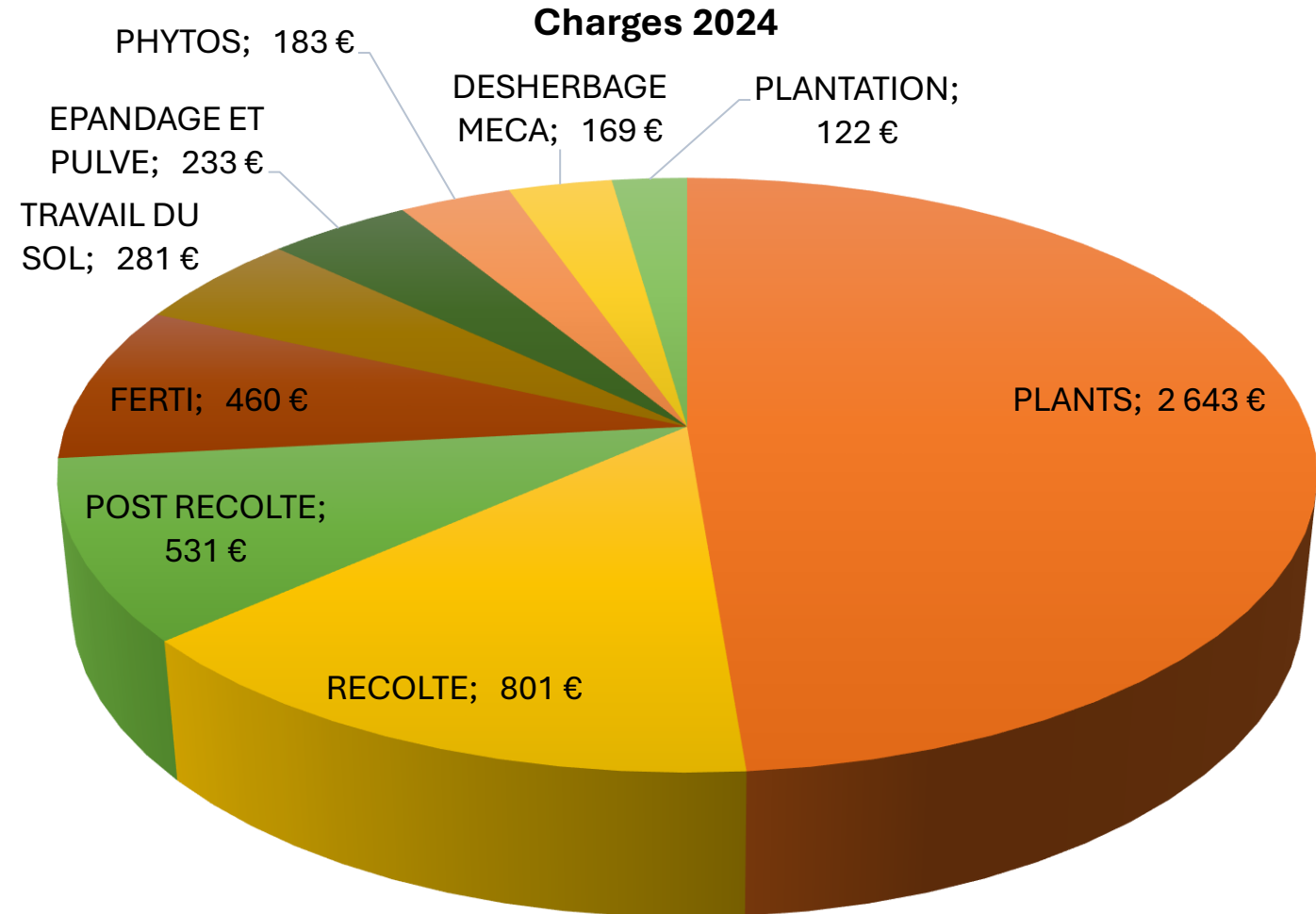
Marges directes à l'hectare, par ferme

2024

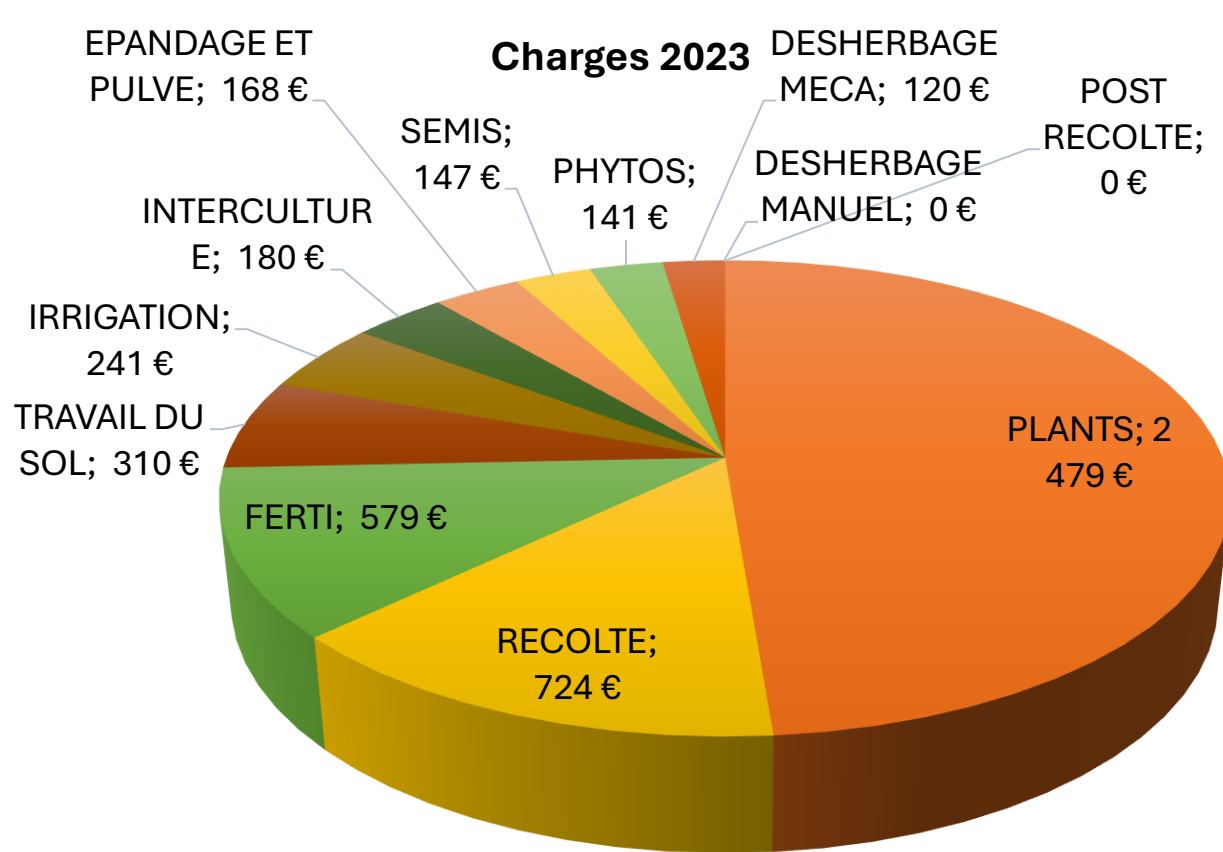


Répartition des charges

Postes de dépenses	(€/ha)
Charges opérationnelles	
PLANTS	2 643 €
FERTI	460 €
PHYTOS	183 €
Charges méca	
RECOLTE	801 €
POST RECOLTE	531 €
TRAVAIL DU SOL	281 €
EPANDAGE ET PULVE	233 €
DESHERBAGE MECA	169 €
PLANTATION	122 €
TOTAL	5 595 €

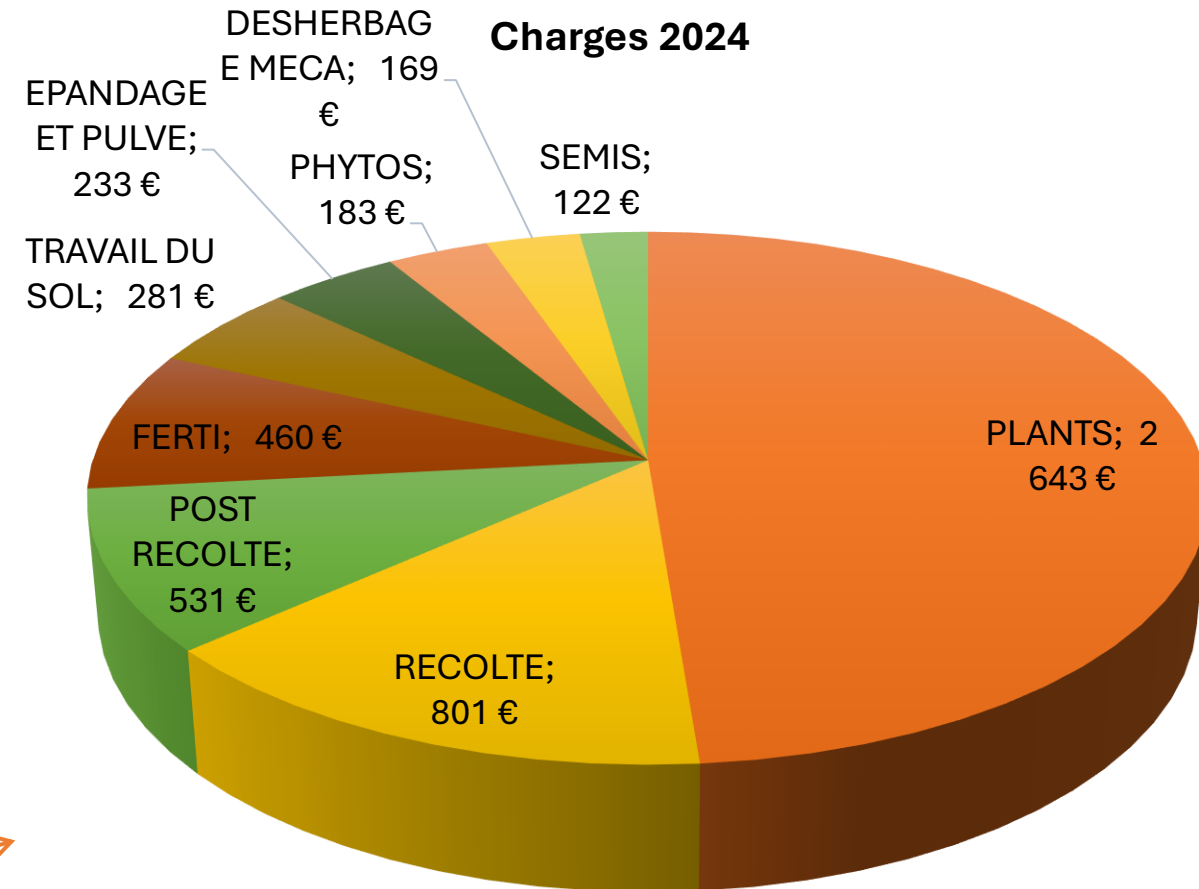


Répartition des charges – comparaison 2023



Coût de production moyen : 424 €/ha

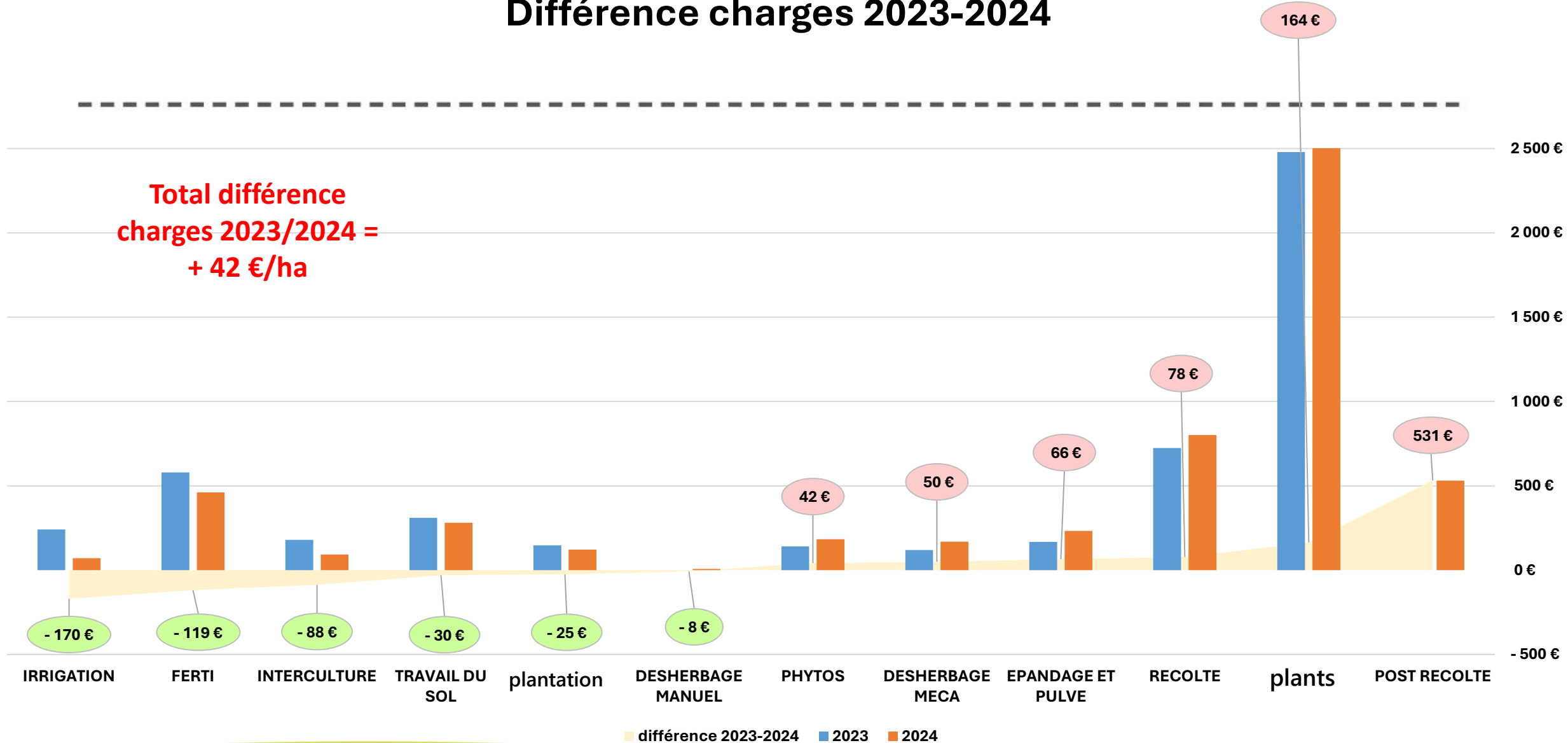
+ 42 €



Coût de production moyen : 466 €/ha

Différence charges 2023-2024

Total différence
charges 2023/2024 =
+ 42 €/ha

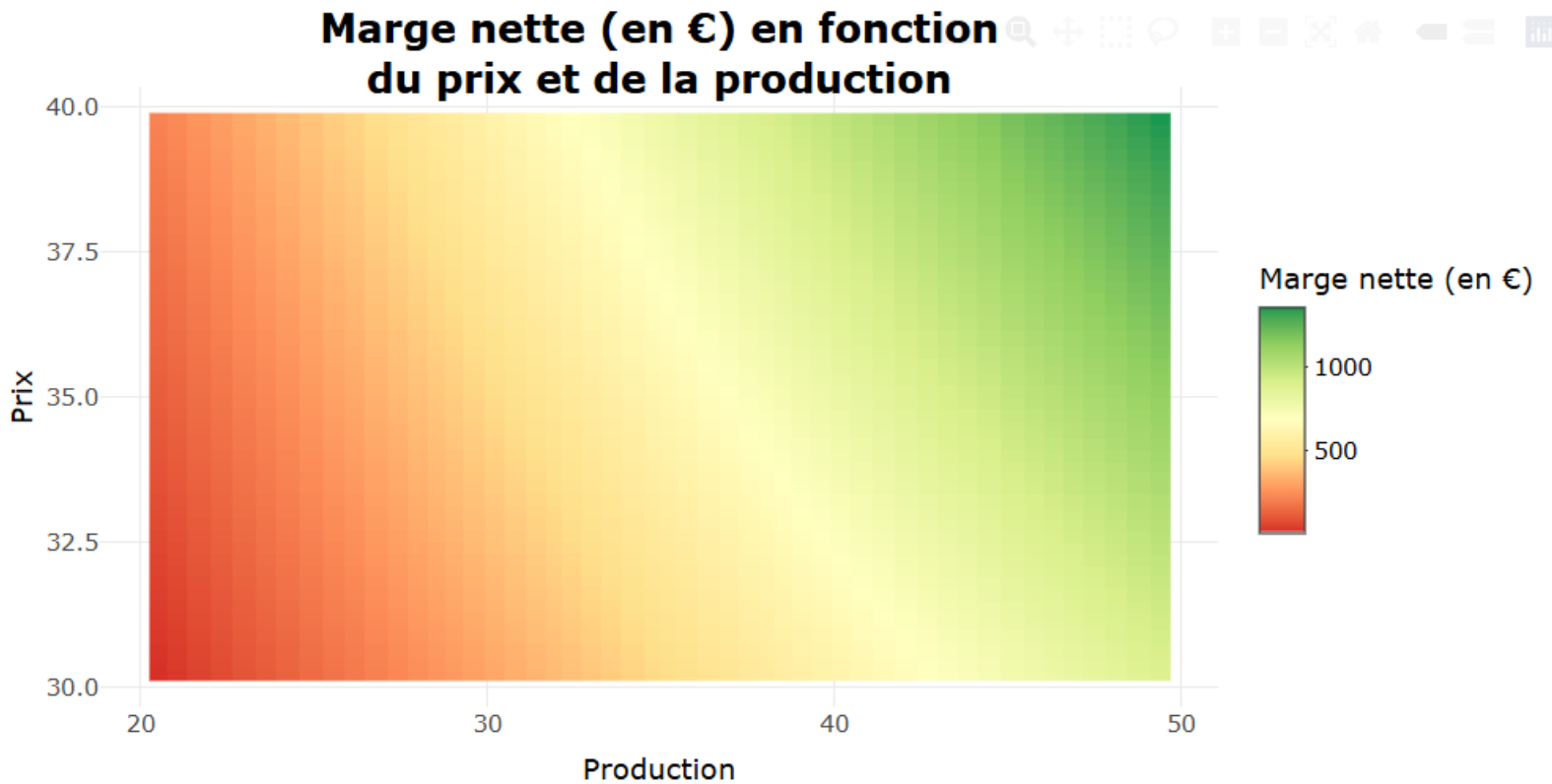


Outil Oser – Réaliser des matrices de gains

<https://mtopart.shinyapps.io/osser/>

- Outil de AgroTransfert de calcul des matrices de gain

Outil Oser – Blé Bio



Selectionnez la variable fixe

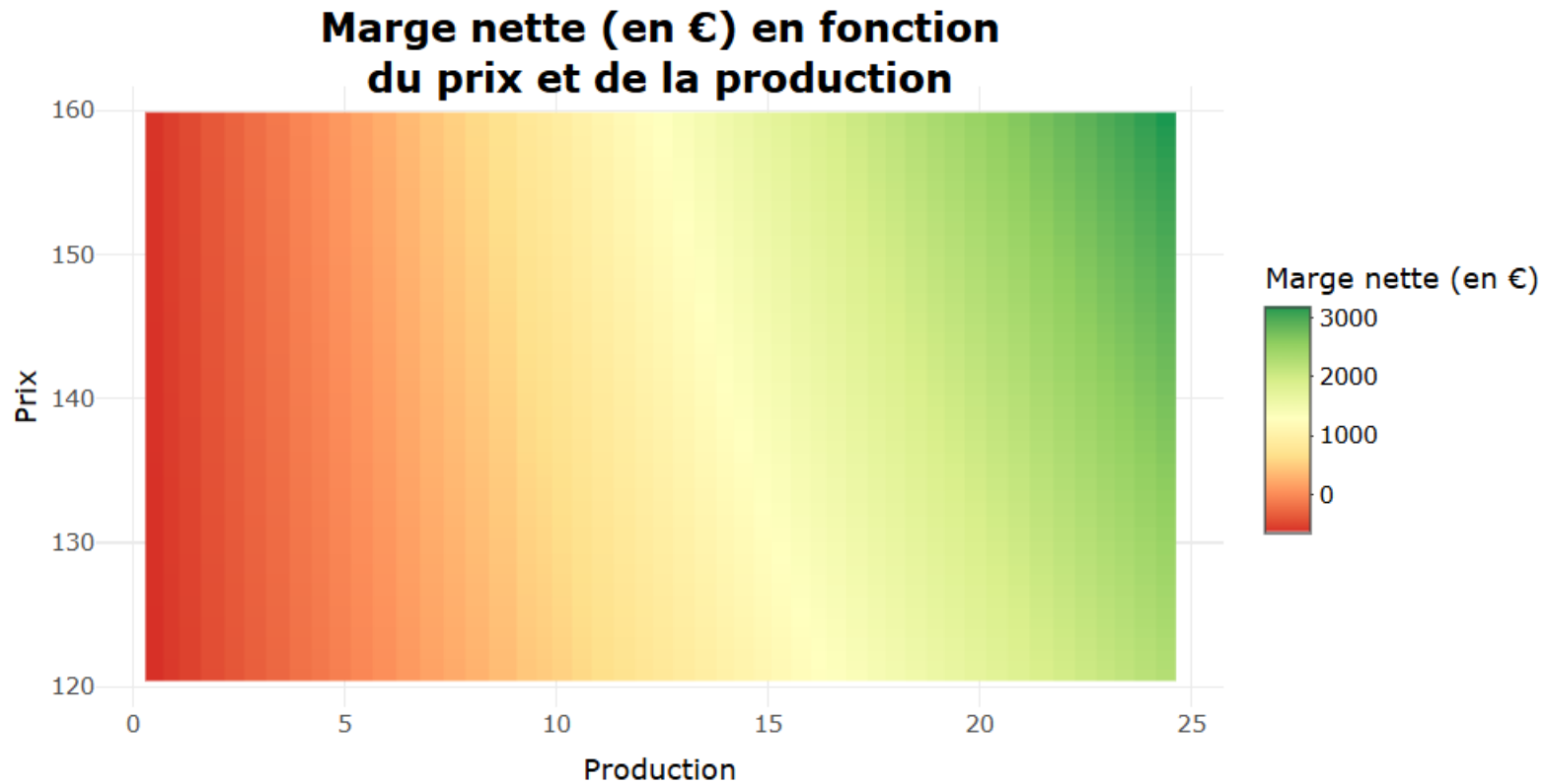
Charges

Précisez le niveau de charges souhaité

608

(Par défaut, moyenne)

Outil Oser – Lentilles Bio



Selectionnez la variable fixe

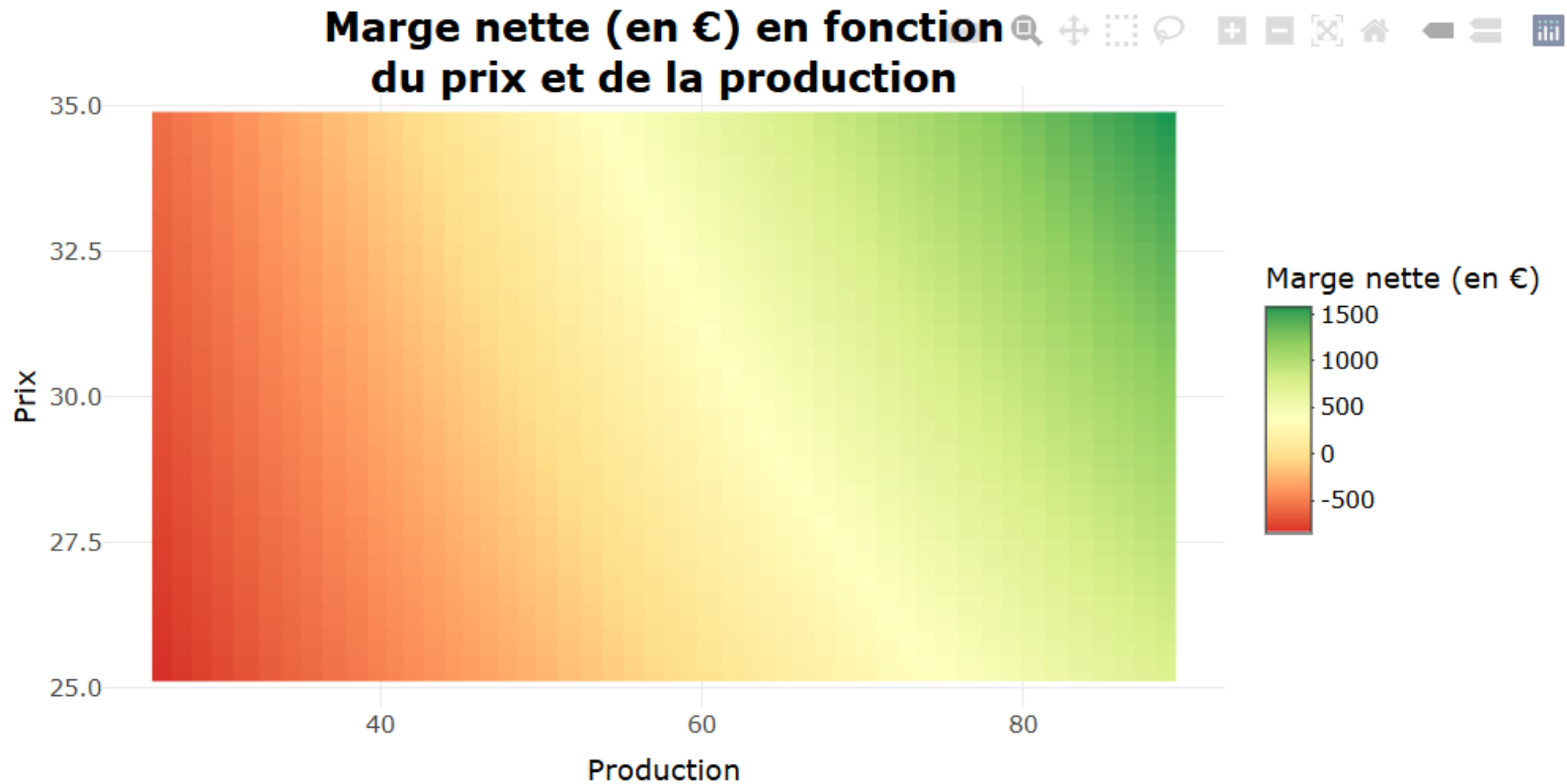
Charges

Précisez le niveau de charges souhaité

700

(Par défaut, moyenne)

Outil Oser – Maïs Bio



Selectionnez la variable fixe

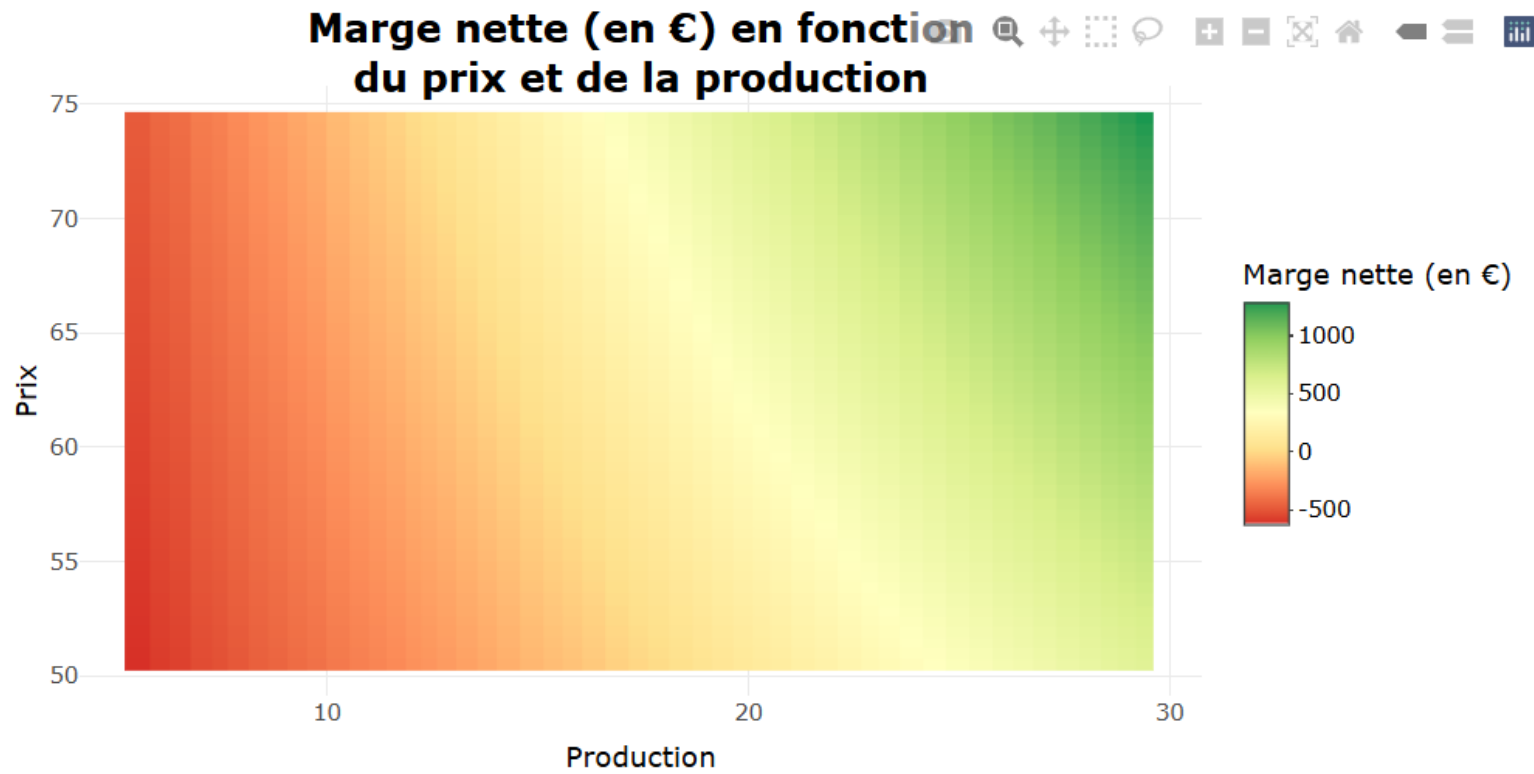
Charges ▼

Précisez le niveau de charges souhaité

1508

(Par défaut, moyenne)

Outil Oser – Tournesol Bio



Selectionnez la variable fixe

Charges

Précisez le niveau de charges souhaité

900

(Par défaut, moyenne)

Synthèse évolution des prix GC bio

2022 à 2024

Donnees préciser sources

Synthèse évolution des prix GC bio de 2022 à 2024

Les données sont issues d'enquêtes auprès des OS qui collectent sur la zone Hauts de France depuis 2022 (5 coopératives et 1 négociant en 2022 et 2023, 5 coopératives en 2024).

Il s'agit des prix « départ ferme ».

Evolution prix finaux GC bio

	(en €/t)	Prix bio final R21	Prix bio final R22	Prix bio final R23	Prix bio final R24			Différence N-1 €	Différence N-1 (%)	Différence p.r à 2021 (%)
	Espèces	Moyen	Moyen	Moyen	Min.	Max.	Moyen			
Alim humaine	Blé meunier	450	364	290	375	420	399	109	38%	-11%
	Grand épeautre	350	312	188			320	133	71%	-9%
	Petit épeautre		470	213			360	148	69%	
	Avoine flocon	280	285	253	330	370	343	90	36%	23%
	Orge brassicole	400	371	345	350	422	381	36	10%	-5%
	Sarrasin		793	721	500	760	655	-66	-9%	
Alim animale	Blé fourrager	280	315	210	220	327	291	81	39%	4%
	Triticale	280	316	191	210	312	272	82	43%	-3%
	Orge fourrager	280	303	191	200	292	259	69	36%	-7%
	Avoine fourragère	200	200	199	200	280	240	41	21%	20%
	Maïs grain	280	385	220	260	312	294	75	34%	5%

Evolution prix finaux GC bio

(en €/t)	Prix bio final R21	Prix bio final R22	Prix bio final R23	Prix bio final R24			Différence N-1 €	Différence N-1 (%)	Différence p.r à 2022 (%)
Espèces	Moyen	Moyen	Moyen	Min.	Max.	Moyen			
Lentille	1250	1300	1188	1000	1250	1163	-26	-2%	-7%
Pois fourrager	380	436	315	360	430	405	90	28%	7%
Féverole	380	473	400	410	487	441	41	10%	16%
Soja fourrager	635	683	603	670	780	733	131	22%	15%
Tournesol linoléique	600	800	375	600	700	650	275	73%	8%
Colza	850	800	522	610	730	679	157	30%	-20%

Préconisations 2025-2026

Issues des enquêtes auprès des principales coopératives mixte et 100% bio de la région, des notes de conjoncture de l'agence bio, de La dépêche Le petit meunier

Marché porteur / stabilisé	Marché qui tend vers l'équilibre	Marché encombré / saturé	 à développer	 à maintenir	 à diminuer
----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---	--	---

			Tendance 2025-2026			
	Espèces	Prix moyen R24 (€/t)	conso	prix	Préco 25/26	Contexte et commentaire (décembre 2025)
Céréales alimentation humaine	Blé meunier	400 €	⇒	↷		Collecte supérieure de 38 % avec des rendements satisfaisants (3,35 t/ha vs 2,4t/ha en N-1), bons poids spécifiques mais taux de protéines parfois faible selon les variétés, créant des fourchettes de prix large Meunerie stable (-2%), portée par la boulangerie artisanale, qui devrait se poursuivre en 2026 mais attention importation et encombrement
	Epeautre	320 €	↗	↗		Manque de volume, petit marché très fluctuant Attention contractualiser
	Engrain	360 €	↗			Manque de volume, petit marché très fluctuant Attention contractualiser
	Avoine blanche printemps (flocon)	340 €	↗	↷		Récolte en quantité et qualité en 2025, dans un contexte d'augmentation des surfaces, marché engorgé
	Sarrasin	655 €	⇒	↗		Incertitude sur la qualité des récoltes (contamination prosulfocarbe, datura), manque de matière Attention risque à MT de désengagement de meuniers ?
	Orge brassicole	280 €	↷	⇒		Récolte en quantité et qualité en 2025, dans un contexte de baisse de la consommation des boissons alcoolisées (bio et conventionnel) qui continue, marché engorgé

Marché porteur / stabilisé	Marché qui tend vers l'équilibre	Marché encombré / saturé	 à développer	 à maintenir	 à diminuer
----------------------------	----------------------------------	--------------------------	---	--	---

		Tendance 2025-2026				
	Espèces	Prix moyen R24 (€/t)	conso	prix	Préco 25/26	Contexte et commentaire (décembre 2025)
Céréales alimentation animale	Blé fourrager	290 €	↔	↔		Après une augmentation de l'usage par les FAB 2025, stable pour 2026
	Triticale fourrager	270 €	↔	↔		Culture demandée par les FAB
	Orge fourragère	260 €	↔	↘		Volume pouvant dépendre des déclassements en orge brassicole, utilisée par les FAB notamment car manque de maïs en 2025
	Avoine fourragère	240 €	↔	↘		Volume dépendant des déclassements en avoine flocon, peu recherchée
	Maïs	295 €	↔	↗		Collecte moyenne en 2024 et 2025, culture demandée par les FAB

						Marché porteur / stabilisé	Marché qui tend vers l'équilibre	Marché ecombré / saturé	 à développer	 à maintenir	 à diminuer
			Tendance 2025-2026								
	Espèces	Prix moyen R24 (€/t)	conso	prix	Préco 25/26	Contexte et commentaire (décembre 2025)					
Protéagineux	Pois protéagineux	420 €	↗	↘		Bonne récolte R25, quelques demandes en alimentation humaine					
	Pois fourrager	405 €	↗	↘		Bonne récolte R25, culture peu recherchée par les FAB (ressources supérieures à la demande), plutôt partir sur du protéagineux					
	Féverole	400 €	↗	↘		2 bonnes récoltes (R24 et R25), ressources supérieures à la demande par les FAB, (stocks), des pistes de débouchés en alimentation humaine ?					
	Soja fourrager	733 €	↗	↘		De bonnes surprises sur la collecte en France, mais des disparités selon les régimes hydriques					
	Lentille	1 160 €	↗	↘		2 bonnes année de récolte (R24 et R25), stocks sur la lentille verte, diversifier les types de lentilles					
Oléagineux	Tournesol oléique (cuisson)	650 €	↗	↗		Collecte R25 décevante malgré de bons potentiels, demande des industriels					
	Tournesol linoléique		↗	↗		Collecte R25 décevante malgré de bons potentiels, demande des industriels					
	Colza	680 €	↗	↗		Surfaces et demande en croissance					