

# Bilan lentilles 2022 seules et associées

Christophe Saysset - Qualisol



# Contexte climatique 2022 pour la culture de la lentille dans le sud ouest

- Des températures élevées, une pluviométrie sur le cycle de 80 à 200 mm selon secteur et date de semis
- Des conditions d'implantations et de levées assez bonnes sauf pour les semis tardifs
- De fortes températures dès le mois de mai

Tableau source Météo France

« année précéd.      Données climatiques pour Auch-Lamothe - 2022

Mois	Température [°C]			Vent [km/h]		Ensoleillement <sup>4</sup> [h]	Précipitations totales <sup>5</sup> [mm]
	Min. <sup>1</sup>	Max. <sup>2</sup>	Moy. <sup>3</sup>	Moy. <sup>3</sup>	Max.		
Janv.	-6.1	19.0	3.3	0	29.6	89h 48min	58.8
Févr.	-3.6	18.5	8.2	0	37.0	114h 0min	14.2
Mars	-0.8	21.9	10.3	0	37.0	132h 30min	40.4
Avr.	-4.4	23.5	11.7	0	31.5	136h 48min	51.6
Mai	7.5	32.8	18.7	0	33.3	234h 42min	9.8
Juin	10.3	39.2	21.9	0	22.2	204h 0min	53.2
Juill.	9.5	38.9	24	0	29.6	316h 6min	8.1
Août	14.1	39.3	24.5	0	33.3	264h 12min	13.0
Sept.	4.7	35.9	19.3	0	25.9	199h 18min	31.0
Oct.	7.3	28.6	18	0	25.9	148h 0min	7.8
Nov.	0.2	23.4	10.5	0	37.0	62h 42min	106.9
Déc.	-6.8	19.8	8.1	0	27.8	51h 0min	30.0
	-6.8	39.3	14.9	0	37.0	1953h 6min	424.8



# En 2022 du potentiel au début... des résultats décevants

- Lentille verte : 2 qx (0 à 15 qx)
- Lentille verte/blé : 3 qx (1 à 8 qx) et 6 à 11 qx blé
- Lentille corail : 5 qx (1 à 16 qx)
- Lentille corail/blé : 3 qx (1 à 8 qx) et 6 à 11 qx blé
- Lentille corail/cameline : 5 qx (1 à 10 qx) et 0 à 3 qx cameline
- Lentille noire/blé : 2 qx (1 à 5 qx) et 7 à 10 qx blé



Exemple d'hétérogénéité sur une parcelle en blé lentilles de 17 Ha



# En 2022 du potentiel au début... des résultats décevants

- Facteurs principaux des faibles rendements  
sècheresse  
taux de bruches élevés ( 5 à 60% )  
semis tardif ou culture associée  
qualité du semis parfois

Quelques bons rendements en cultures irriguées ou avec une pluviométrie significative en sol avec bonne RU



# Historique des rendements commercialisables

LENTILLES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Vertes ou moyenne vertes et corails	12,3	8,8	4,6	10,8	10,2	1,5	5
Associées (blé)	5,7 (7)	6,6 (8)	4,9 (9)	8,2 (9,1)	9,6 (5,2)	1,5 (9,3)	2,9 (9)

Moyenne rendement en fonction des surfaces « récoltables »

2018 : orages = verse

2020 : quelques maladies telluriques liées à l'excès d'eau localement

2021 : pucerons et taux de bruches élevés

2022 : sécheresse et taux de bruches élevés



# Perspectives pour les lentilles associées

- Baisse de la rentabilité pour les associations avec blé (rémunération du blé tendre et rejet des acheteurs de blé si trop de lentilles)
- Eligibilité des primes PAC légumineuses pour la lentille cameline ou plus largement lentilles associé à des petites graines
- Difficultés de triage de la cameline pour certains marchés
- Coût semence et moindre valeur de la lentille (ex: filière sans gluten)

Les arguments positifs : facilité de récolte et moindre salissement,  
mais... Est-ce suffisant ?

Tester d'autres associations pour obtenir des produits mieux rémunérés?



# Perspectives pour les lentilles plus globalement

Actuellement selon les secteurs, 3 à 50 % du rendement brut est détruit par les bruches

Aucune solution seule n'est suffisante en AB ( Kairomones, répulsif, associations, produits masquants...).

Quels leviers efficaces => appui recherche fondamentale

A court terme, quelques mesures prophylactiques auraient un intérêt pour réduire le réservoir environnement : récolte anticipé et anoxie, rotation par secteur géographique, gestion des déchets...

