













CAE Nouvelle Aquitaine

Mardi 8 Octobre 2024 Angoulême

Patrice Mahieu, CA 64, p.mahieu@pa.chambagri.fr



UNE ASSOCIATION

- Agro Réseau est une association créée en 2015 et reconnue GIEE en 2015 puis en 2022
 - ❖ 2015 : Réussir sa transition vers l'agro-écologie
 - 2022 : Réussir sa transition agro-climatique dans les Pyrénées-Atlantiques
- Avec un conseil d'administration composé pour moitié d'adhérents et pour l'autre moitié d'élus de la Chambre d'agriculture
- Président actuel: Eric LABAT, viticulteur dans le Madiran
- 100 adhérents en 2024
- ❖ 3 animateurs : Carole Versavaud, Margot Dulais, Patrice Mahieu



AGRO RÉSEAU EN QUELQUES CHIFFRES

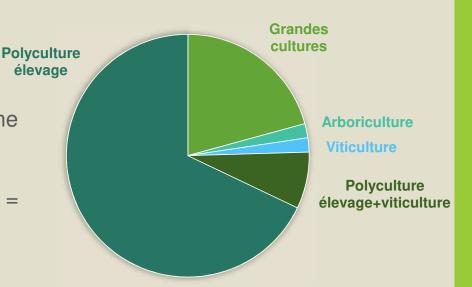
TYPE D'EXPLOITATION

• SAU moyenne = 80 ha (73 ha en 2017)



À l'échelle des irrigués : 26,2 ha de moyenne par adhérent, 28% de leur SAU

À l'échelle des adhérents : surface irrigable = 11 % de la SAU



- 73% des adhérents pratiquent la rotation (79% en 2017)
- Nombre moyen de cultures différentes en rotation : 2,86 (2,70 en 2017)



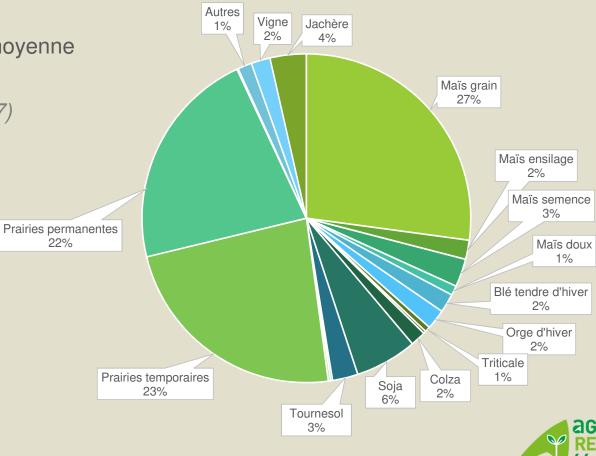


RÉPARTITION DE LA SAU 2023



• SFP = 52 % (31% en 2017)

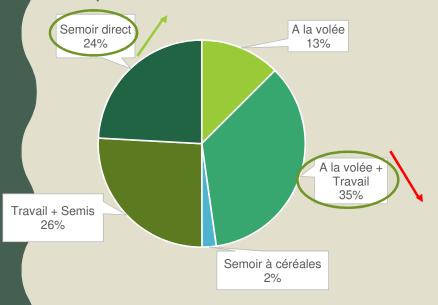
Cultures peu représentées : féverole, sorgho, sarrasin, autres



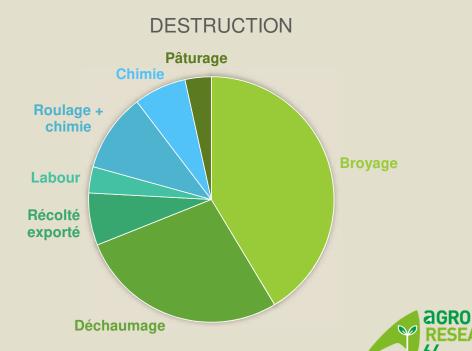
COUVERTURE DES SOLS

- Surface couverte en hiver : 80,2% (86% en 2017)
- Nombre d'espèces différentes : 2,13 (2,74 en 2017)

Implantation des couverts en 2022

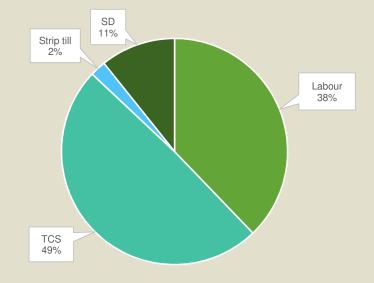






TRAVAIL DU SOL ET PHYTO

• Technique pratiquée en moyenne pour l'implantation des cultures :



SD = 8% de la SAU en 2017

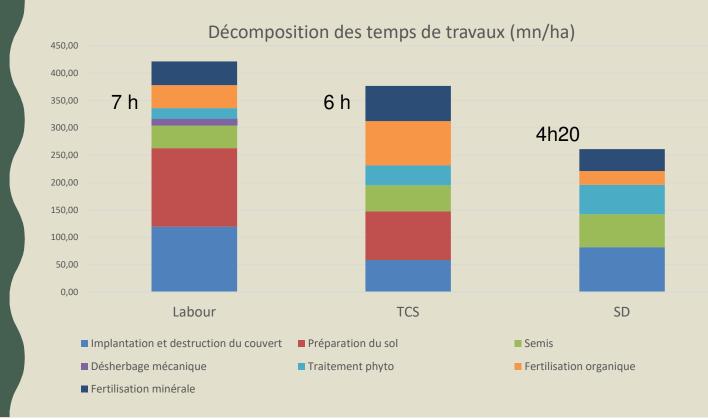
- Glyphosate : utilisé par 39 % des sondés (80% en 2017)
- À l'échelle des utilisateurs : dose 1,75L/ha (0,83L/ha en 2017) ; 20% de leur SAU en moyenne
- À l'échelle des adhérents : 0,38L/ha (0,66L/ha en 2017)
- IFT maïs (hors maïs semences)
- Herbicide: 1,56 (entre 0,6 et 2,8)
- Non herbicides: 1,12 (entre 0 et 2,6)





Comparaison technico-économique labour/TCS/ACS:

• En maïs grain en Béarn, 17 agriculteurs du réseau











Bilan	Nombres de passages d'engrais	Nombre de passages herbicides	IFT herbicide destruction couvert	IFT herbicide total	IFT total	Part de l'herbicide dans l'iFT %
Labour	2,6	1,6	0,0	1,7	3,3	51,9
TCS	3,5	2,6	0,1	1,7	3,6	52,8
SD	3,4	2,5	0,2	1,6	3,0	64,8

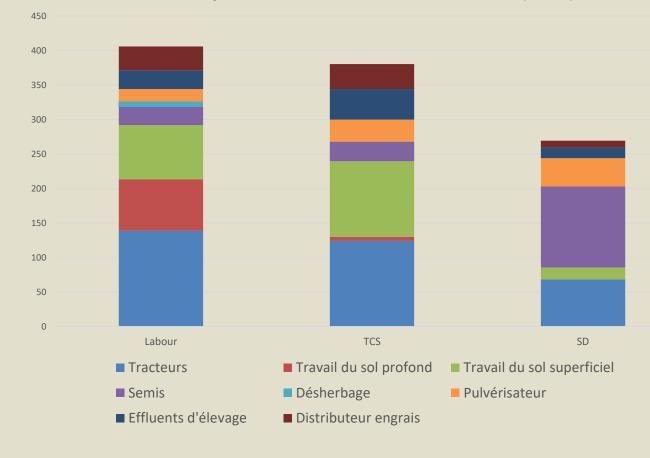








Décomposition des frais de mécanisation (€/ha)











	Labour	TCS	SD
Rendement irrigué	12,7	11,3	10,8
Rendement pluvial	9,9	10,0	10,3

Une résilience des systèmes en SD :

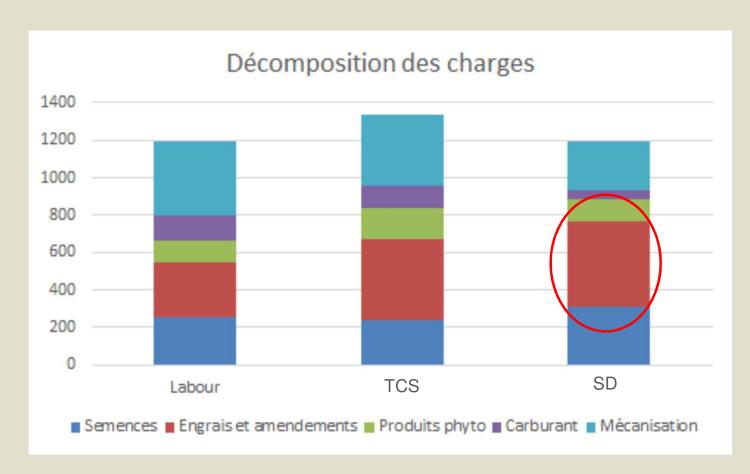
	Labour	TCS	SD
Ecart de rdt			
2021/2022	-32,8	-38,0	-20,7
Ecart de rdt			
2023/2022	-40,3	-40,0	-25,0



















Marge maïs grain en régime pluvial

(données provisoires)

Pluvial	Labour	TCS	5	SD
Rendement		9,90	9,10	10,30
Prix de vente	2	50,00	250,00	250,00
Produit brut	24	75,00	2275,00	2575,00
Semences		255	230	302
Engrais et amendements		292	403	484
Produits phyto		120	181	138
Carburant		131	120	49
Frais mécanisation		423	375	230
Récolte : battage		128	128	128
Séchage		248	228	258
Marge brute	879		611	986









Marge maïs grain en irrigué

(données provisoires)

Irrigué	Labour	TCS	SD
Rendement	12,68	11,32	10,75
Prix de vente	250,00	250,00	250,00
Produit brut	3169,44	2829,17	2687,50
Semences	271	228	315
Engrais et amendements	309	545	427
Produits phyto	135	134	94
Carburant	160	113	47
Frais mécanisation	403	378	319
Irrigation (redevance + méca)	180	180	180
Récolte : battage	128	128	128
Séchage	317	283	269
Marge brute	1266	842	909





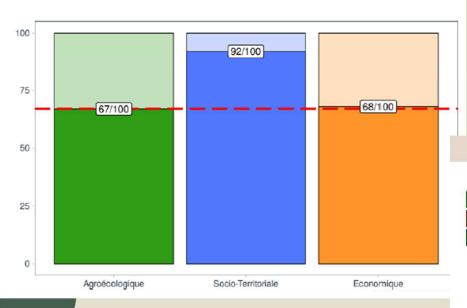




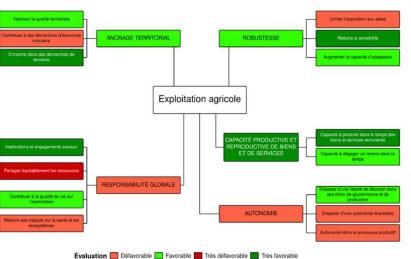
APPROCHE GLOBALE



Résultats pour les 3 dimensions



Selon les 5 propriétés de la durabilité



- Forces
- Intérêt dans la préservation des sols
- Exploitation "robuste", qui peut s'adapter aux conditions
- Produit des biens et des services

Faiblesses

- Faible autonomie, financière
- Sensibilité aux aléas

₹ 64

APPROCHE GLOBALE





