

Synthèse régionale principaux résultats du réseau DEPHY GCPE Occitanie - 2010-2019

Mélanie Lobietti – ingénieure territoriale DEPHY Occitanie – CRA Occitanie
Loïc Doussat – ingénieur territorial DEPHY Occitanie – CA 11

Forum technique des systèmes
agricoles innovants

Jouons collectif pour relever le DEPHY !

Mercredi 9
mars 2022
9h – 16h30

Lycée agricole
de Castelnaudary

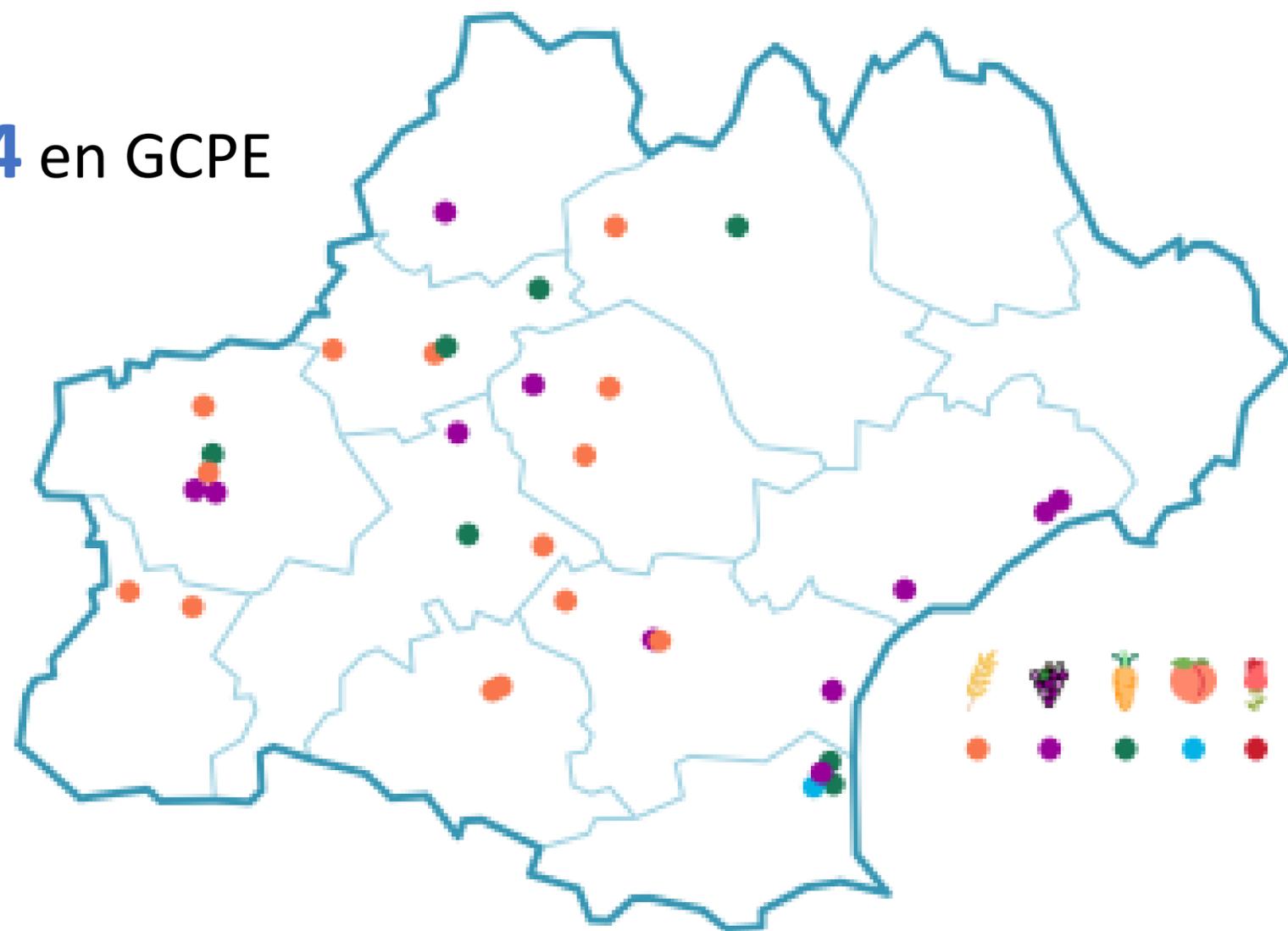
Colloque DEPHY Occitanie
Grandes Cultures, Polyculture Elevage



Réseau DEPHY Ferme en Occitanie

Un objectif commun de réduction d'utilisation des produits phytos

33 groupes d'agriculteurs dont **14** en GCPE
172 agriculteurs en 2021

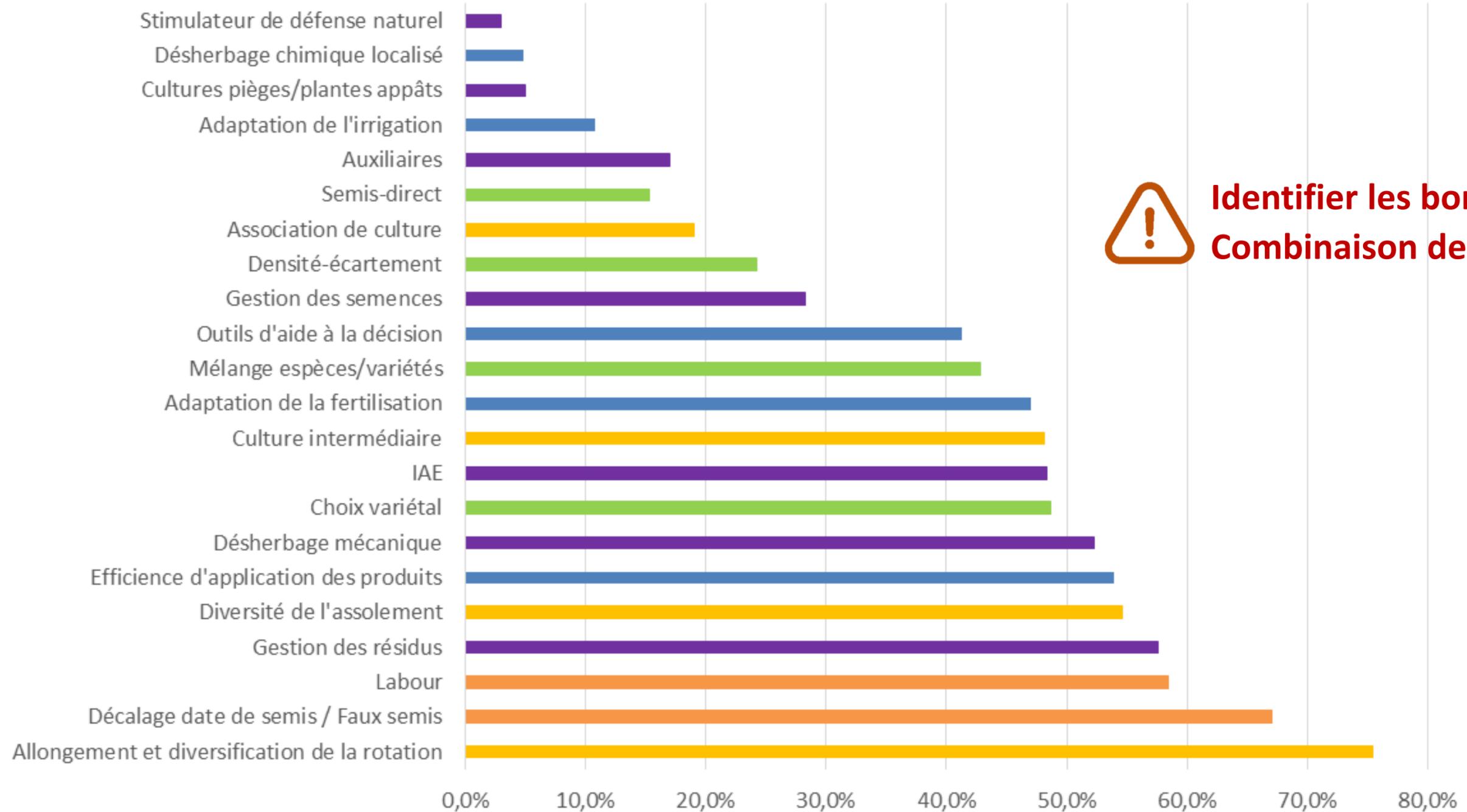


Des thématiques de travail variées

- Fertilité et autonomie en AB
- Construire des systèmes économes en PP dans une démarche HVE3 et de préservation des sols
- Alternatives naturelles aux phytos en production de semences
- Désintensification raisonnée des systèmes de production en élevage
- Réduire les produits phytosanitaires en maintenant l'autonomie alimentaire dans un contexte d'adaptation au changement climatique
- Optimiser le pâturage et pâturage tournant dynamique
- Fournir aux ruminants une alimentation produite sans phyto en maximisant l'utilisation des prairies dans leur alimentation
- Maîtriser les phytos en ACS
- Lutter contre les bioagresseurs grâce à la diversification génétique, la complémentarité désherbage chimique et mécanique et les couverts végétaux,
- Colza associé et macérations
- Elaboration de systèmes de grandes cultures économes, performants et préservant notre espace naturel et nos ressources
- Gestion des adventices « problématiques » (ray-grass résistants, xanthium, certaines vivaces telles que le chardon...), optimisation/l'amélioration des traitements phytosanitaires

Les leviers mobilisés dans le réseau en 2021

Répartition des leviers mobilisés par les agriculteurs du réseau DEPHY (2021)



Identifier les bons leviers
Combinaison de leviers



Analyse des IFT à l'échelle du système de culture

Forum technique des systèmes agricoles innovants
Jouons collectif pour relever le DEPHY !

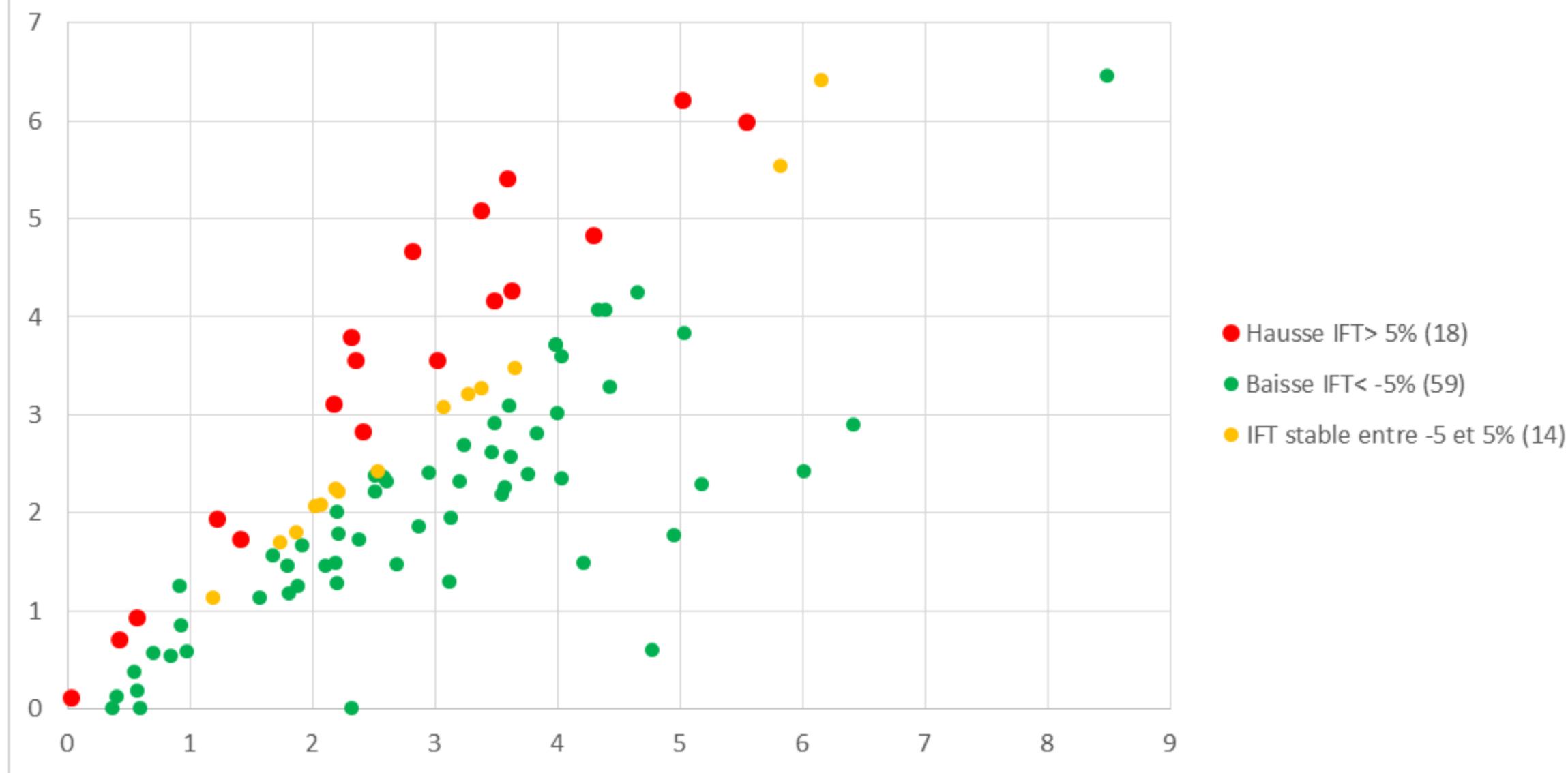
Mercredi 9 mars 2022

Lycée agricole de Castelnaudary



Colloque DEPHY Occitanie
Grandes Cultures Polyculture Elevage

Evolution des IFT entre l'état initial et la moyenne des campagnes 2017, 2018, 2019 pour les SDC en GCPE (hors AB)



108 SDC analysés (63 en GC ; 45 en PE)
94 en conventionnels

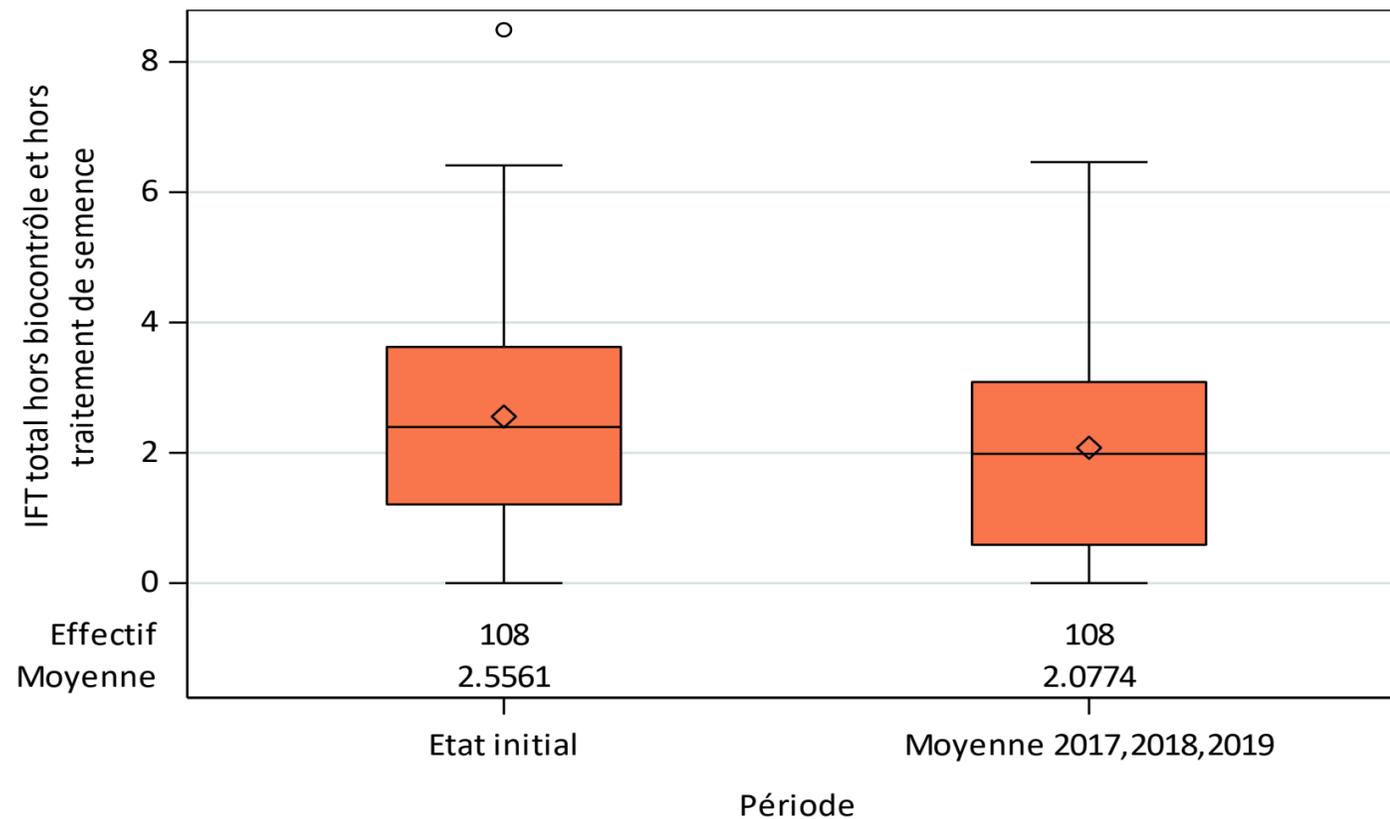
65% des SDC baisse > 5% de l'IFT
dont plus de la moitié > 20% de l'IFT



Analyse des IFT par filière

Filière **GCPE Occitanie** :
-18,7% de l'IFT (hors biocontrôle et hors TS)

Evolution de l'IFT total hors biocontrôle et hors traitement de semences pour les systèmes de la région OCCITANIE entre l'état initial et la moyenne 2017/2018/2019



Grandes cultures : - 19% (3,1 à 2,5)
Polyculture élevage : -18% (1,7 à 1,4)

Analyse des IFT par filière et avec/sans changement de rotation

	Filière			Rotation	
	GCPE	GC	PE	SDC sans changement	SDC avec changement
Effectifs	108	63	45	63 (32 GC et 31 PE)	45 (31 GC et 14 PE)
IFT total	-19%	-19%	-18%	-18%	-20%
IFT H	-16%	-13%	-21%	-14%	-18%
IFT HH	-18%	-25%	-13%	-21%	-23%

Filière PE : intégration des prairies dans la rotation → levier puissant pour lutter contre les adventices et diminuer les IFT H.

Filière GC : évolution de la rotation et diversification de l'assolement → impact immédiat sur la baisse des IFT HH.



Analyse des performances technico-économiques à l'échelle du système de culture

Forum technique des systèmes agricoles innovants
Jouons collectif pour relever le DEPHY !

Mercredi 9 mars 2022

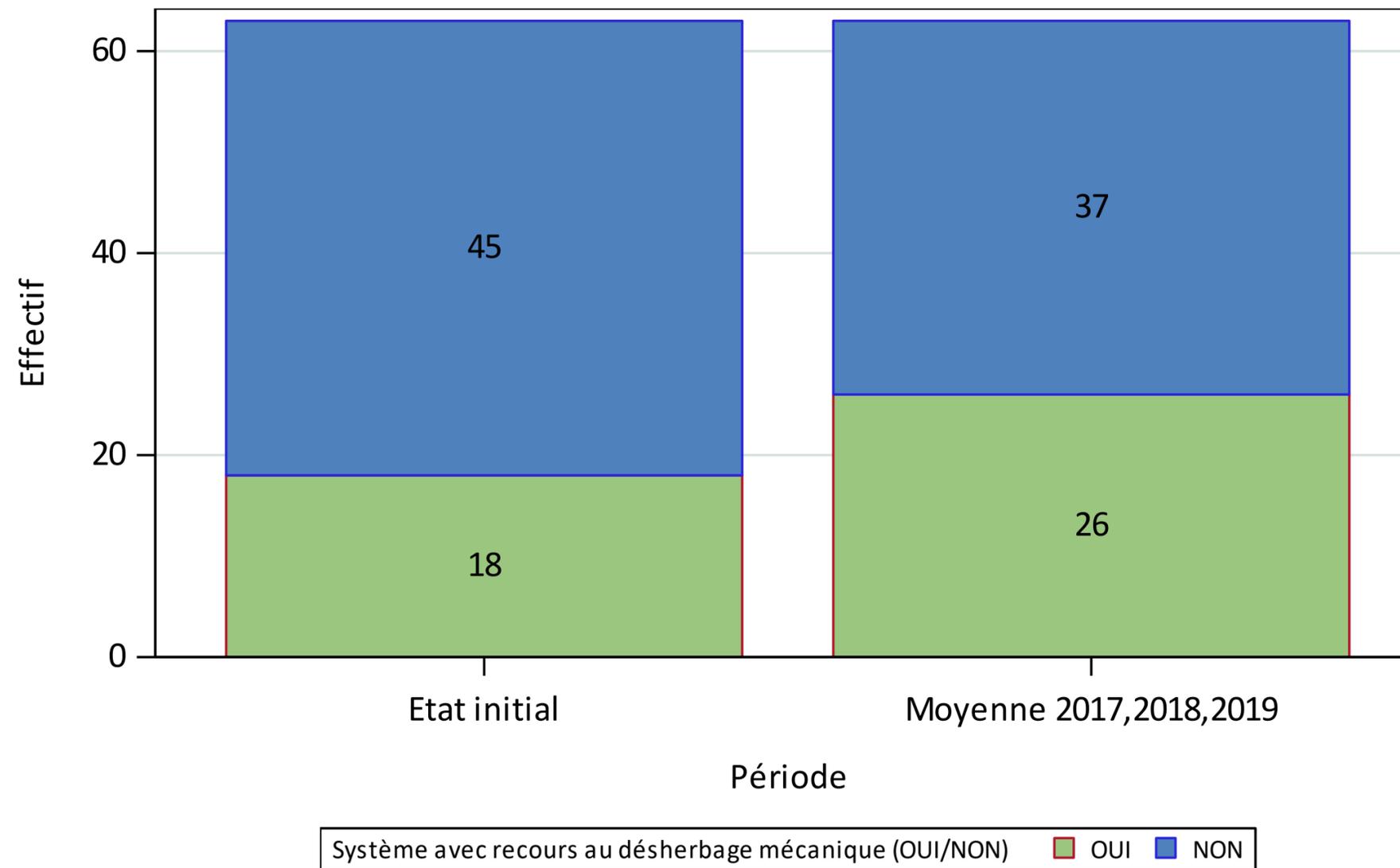
Lycée agricole de Castelnaudary

Colloque DEPHY Occitanie
Grandes Cultures Polyculture Elevage



Une augmentation du recours au désherbage mécanique...

Evolution de l'effectif des systèmes ayant recours au désherbage mécanique pour les systèmes de la région OCCITANIE entre l'état initial et la moyenne 2017/2018/2019



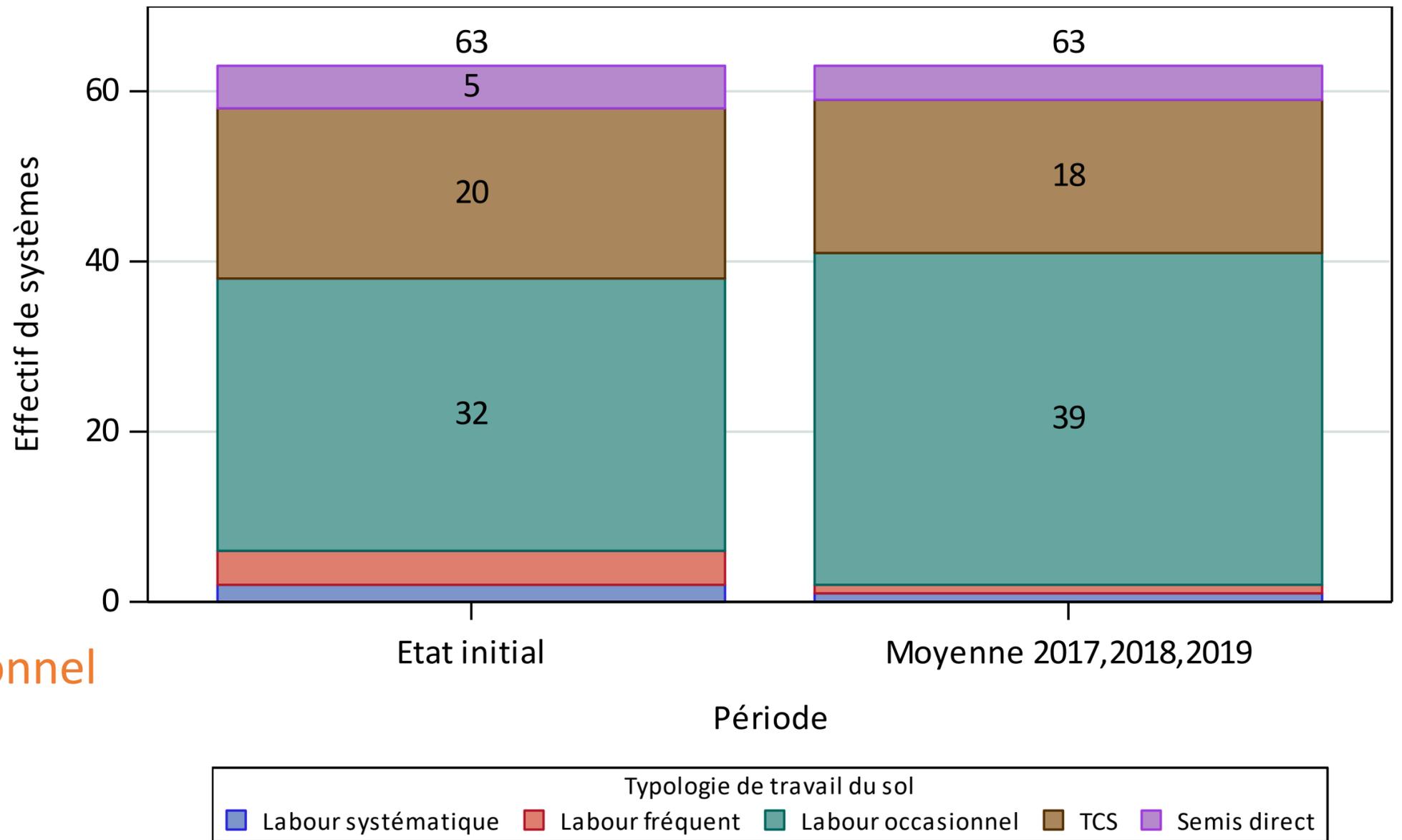
+15% entre l'état initial et la période 2017-2019

*63 SDC analysés (30 en GC ; 33 en PE)
53 en conventionnels et 10 en AB ou en conversion*



... et au labour occasionnel

Evolution de la part des systèmes en Labour, TCS et semis direct pour les systèmes de la région OCCITANIE entre l'état initial et la moyenne des campagnes 2017/2018/2019



+11% labour occasionnel entre l'état initial et la période 2017-2019

Des charges qui baissent... mais des produits qui diminuent aussi

	IFT total (hors biocontrôle et TS)	Marge SN	Produits	Charges totales	Charges opérationnelles	Charges de mécanisation
GC (30)	-24,5%	-10,6%	-9,3%	-7,92%	-9,11%	-6,70%
PE (33)	-26,8%	-6,8%	-6,6%	-6,36%	-2,93%	-9,88%
SDC sans changement de rotation (41)	-18,10%	-6,66%	-5,50%	-4%	-1,20%	-6,70%
SDC avec changement de rotation (22)	-36,60%	-12,21%	-12,50%	-12,80%	-13,80%	-11,70%



Des leviers mobilisés, des résultats encourageants mais des verrous qu'il reste à lever

❖ **Verrous « techniques »** = font référence à des impasses ou à des manques d'alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires dans certains contextes de production.

Ex: Destruction de couvert / Gestion des adventices en agriculture de conservation sans travail du sol

❖ **Verrous « structurels »** = liés à des contraintes extérieures au système d'exploitation

Ex: filières sous contrat

❖ **Verrous de « connaissance »** = liés soit à des difficultés d'accès à la connaissance ou bien à un manque de sujets traités en R&D.



- ❖ **Verrous « psychosociologiques »** = rassemblent à la fois les influences sociales venant de l'extérieur et des limites individuelles.
Ex: aversion au risque
- ❖ **Verrous « économiques »** = regroupent à la fois des freins au développement de leviers permettant de réduire l'usage de produits phytosanitaires et le manque de valorisation des systèmes à bas niveaux d'intrants.
- ❖ **Verrous « réglementaires »**
- ❖ **Verrous « écologiques et climatiques »**

Importance du travail en collectif !

Merci de votre attention

Forum technique des systèmes agricoles innovants
Jouons collectif pour relever le DEPHY !

Mercredi 9 mars 2022

Lycée agricole de Castelnaudary

Colloque DEPHY Occitanie
Grandes Cultures Polyculture Elevage