

Nom de l'exploitation	EARL Alliance élevage
Nom de l'agriculteur	Gélineau Fabrice
Adresse	Le Hanonay - 49510 beaupréau en mauges

SAU (ha)	247 ha
UTH disponibles pour les cultures :	3 associés – 1 salarié – 2 apprentis

Assolement moyen : cultures pratiquées et surfaces	
Mais	85 ha
Blé	25 ha
Orge	25 ha
Luzerne	10 ha
Féverole	5 ha
PT PN	97 ha

Systeme départ

- Bovin lait
- TCS de 2000 à 2014 et passage à l'ACS depuis 2014
- Démarrage de ACS
- Faible problématique adventices, l'objectif est de garder une bonne maîtrise du désherbage au passage à l'ACS
- Limon sableux

	faible = 1	moyen faible = 2	moyen fort = 3	fort = 4	niveau parcelle (1 à 4)	pondération du critère	score de la parcelle
<i>Niveau de risque estimé =></i>							
nombre de cultures dans la rotation (chaque culture est différente (blé ≠ orge))	4 cultures différentes	3 cultures différentes	2 cultures différentes	1 ou 2 céréales	2	4	8
rapport cultures Hiver/Printemps	Hiver < Printemps	Hiver = Printemps	Hiver > Printemps	100% Hiver	3	4	12
nettoyage de la moissonneuse ; récolte des parcelles sales en dernier, desserrage contre batteur et nettoyage après récolte d'une parcelle sale	oui systématique			non pas vraiment	3	2	6
nb déchaumages interculture (en moyenne)	2 ou +	1 à 2	1	0	4	2	8
profondeur(s) de travail à l'interculture	au moins 2 travaux superficiels < 5 cm	au moins 1 travail superficiel < 5 cm	profond (> 5 cm) systématiquement	aucun travail	4	2	8
pour les automnales : mise en œuvre des couverts à l'interculture (ne pas tenir compte de cette question si pb graminées estivales)	1 à 2 faux-semis puis couverts bien implantés sur sol propre, pas ou peu de salissement du couvert	couverts bien développés (bonne implantation et développement rapide) sans salissement	couverts moyennement développés, avec quelques levées d'adventices	couverts peu développés et/ou implantés tardivement / ou pas de pratiques de couverts	2	2	4
Mode d'implantation des cultures de la rotation	labour occasionnel	labour systématique (+de la moitié des cultures semées après labour)	non labour travail > 10 cm ou semis direct	non labour, travail < 10 cm	4	3	12
pour graminées d'automne : date de semis des céréales par rapport à la période conseillée localement (15/10 au 31/10)	tardive > 31/10	intermédiaire 25-31/10	précoce 15 au 25/10	très précoce < 15/10	2	3	6
Conditions de semis et risques de repiquage : semis sur sol propre ?	Oui (conditions favorables pour la destruction mécanique, utilisation glyphosate) + observation sol propre le jour du semis	Oui à priori (conditions favorables pour la destruction mécanique, utilisation glyphosate)	Ne sait pas	Non (conditions défavorables, observation de repiquages)	2	3	6
Moyens de lutte en culture (herbicides, désherbage mécanique ...)	stratégie ciblée et efficace	adventice non ciblée mais stratégie jugée assez efficace	adventice non ciblée mais stratégie jugée moyennement efficace	stratégie non efficace / adventice non ciblée	1	3	3
Accident de culture ? (impasse technique, échec de désherbage dans une des cultures de la rotation - mauvaise implantation ...)	non		oui, avec levées d'adventices	oui accident accompagné d'un salissement important	1	2	2
présence de populations résistantes	non	non mais tendance au salissement (dérive de flore)	probable - efficacités erratiques depuis quelques années	oui, confirmées	2	4	8
apports réguliers d'effluents d'élevage ou autres produits organiques	non	oui mais composté ou stocké plus de 6 mois	oui		2	2	4
TOTAL							87

21/09/2022

TOTAL

87

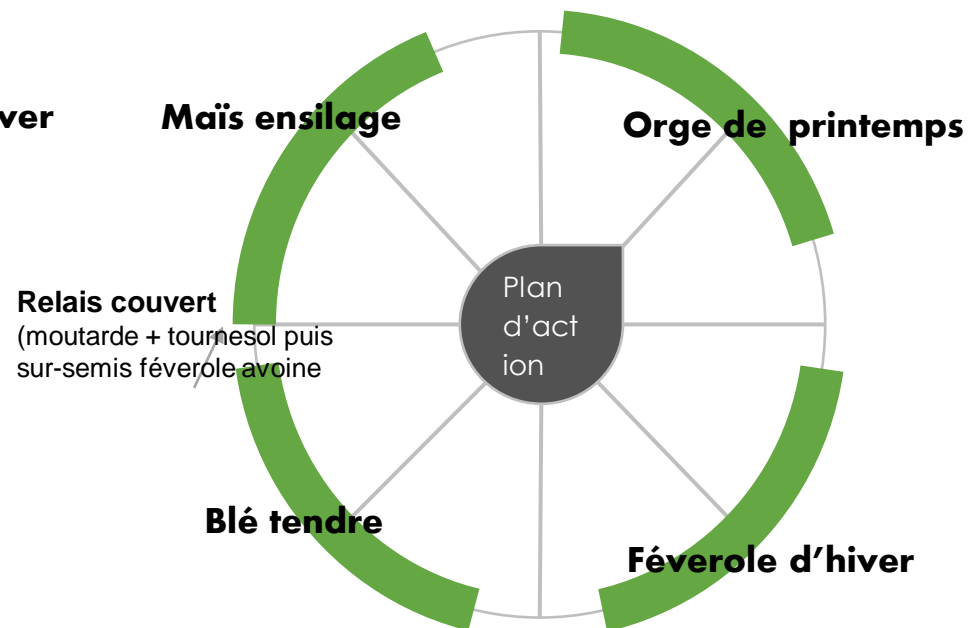
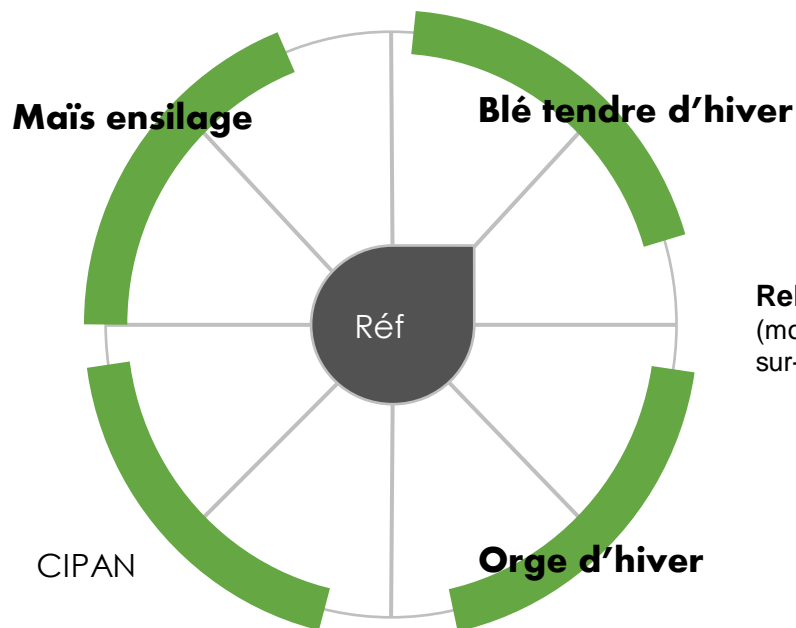
	Avant	Après
GRAM	87	76
DICOT	55	45
VIVA	39	39

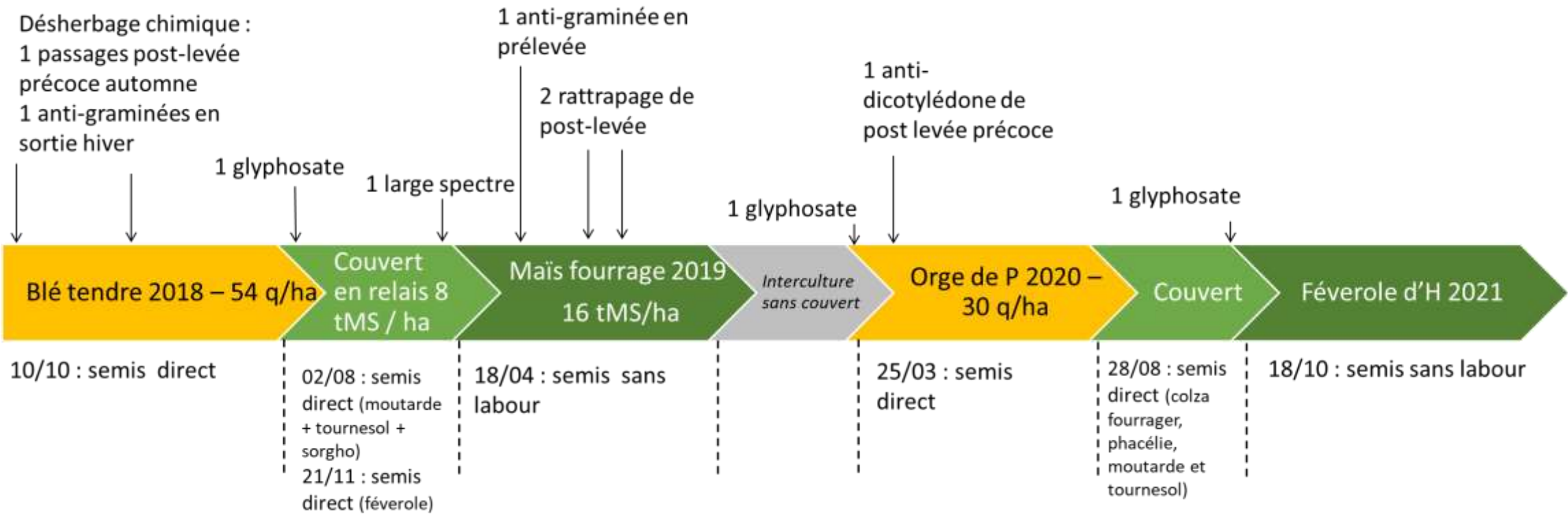
2018	2019	2020	2021
Blé	Maïs	Orge P	Féverole H

Plan d'action

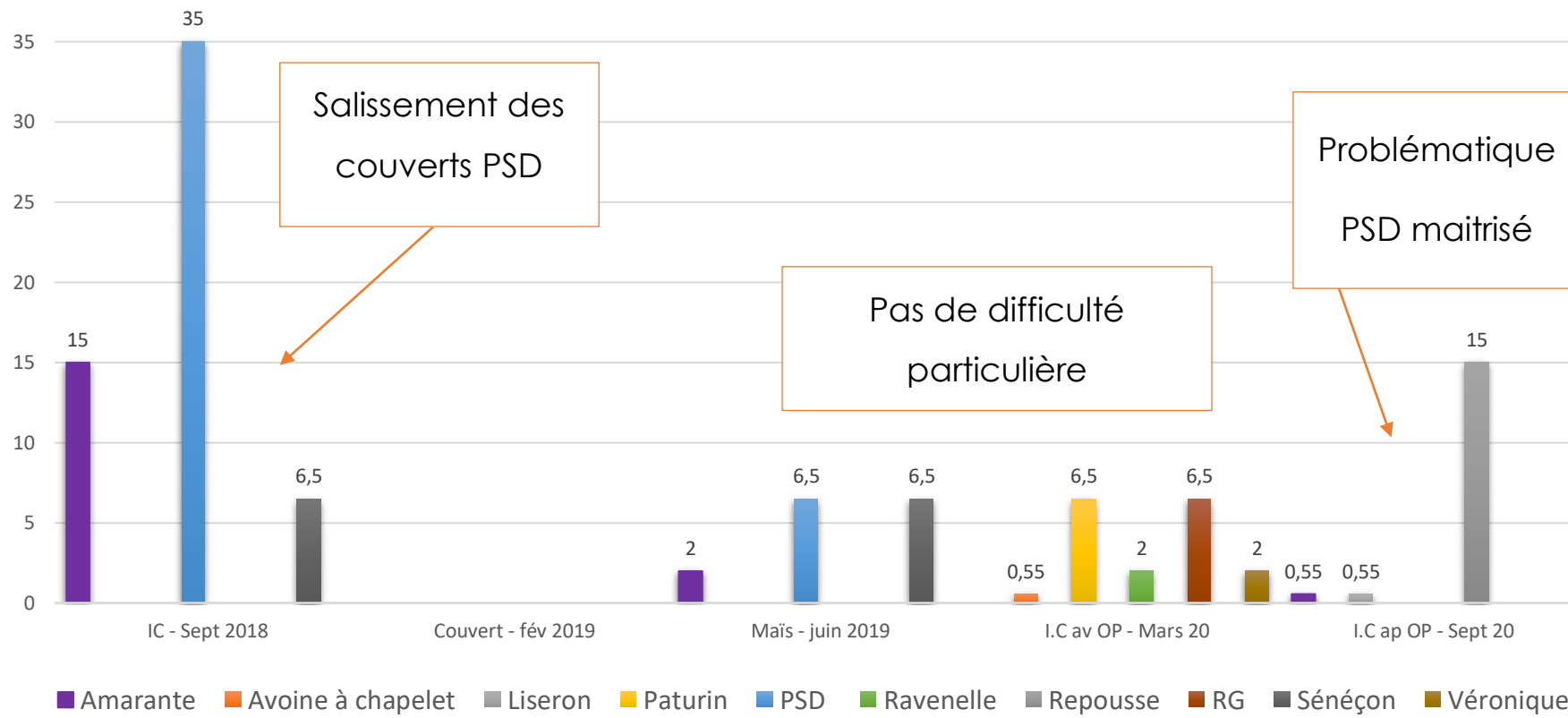
1. Rotation : allongement de la rotation avec un équilibre culture de P culture d'A
2. Absence de travail du sol (ne pas dynamiser les levées)
3. Relais couvert : après un blé couvert été (moutarde et tournesol) puis sur-semi de féverole et d'avoine dans le couvert à fleur (rouleau devant tracteur + semis-direct)
4. Possibilité de mettre en prairie si forte pression notamment vivace

Quel est l'objectif sur cette parcelle ?





Analyse des suivis de flore adventice



Leviers d'action non retenus et motifs :

- Introduction d'une autre culture de printemps contraignant car nécessité d'affourager le troupeau mais envisageable.
- ACS donc aucun travail du sol
- Non équipé pour le désherbage mécanique (et serait contre productif)

Leviers d'action possible mais non mis en œuvre actuellement

- La prairie n'est pas jugée nécessaire dans cette rotation ou la pression des vivaces est modéré
- Graminées estivales : décalage de la pré-levée en post très précoce associant herbicide racinaire et foliaire