



Récolte en deux temps Le Fauchage - andainage

Florent GEORGES – FDCuma du Gers



GERS
LA PUISSANCE DU GROUPE



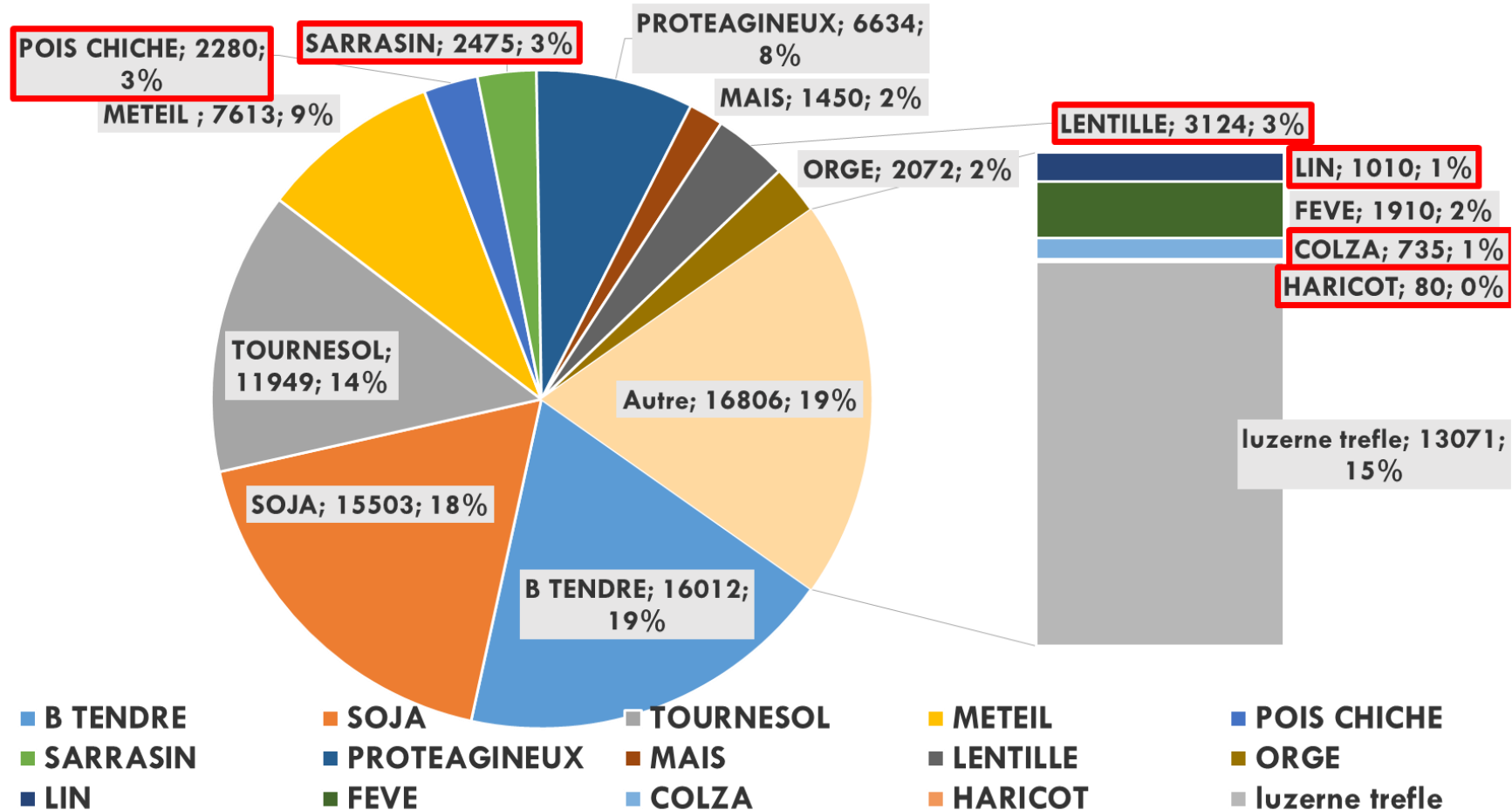
Le fauchage andainage

Solutions alternatives à la récolte directe des grandes cultures :

- **POURQUOI REVENIR A DES PRATIQUES DEJA BIEN CONNUES :
LE FAUCHAGE DES CULTURES ex : production de semences
(betteraves et luzerne porte graine)**
- **POURQUOI UTILISER UN PICK UP POUR RECOLTER A LA
BATTEUSE**

SAU cultures « délicates » en bio - 2021

- C'est près de 9000 ha



Le fauchage andainage

- **Pallier les défoliants en cultures porte-graines**
- **Homogénéiser la maturité des cultures à floraison indéterminée (sarrasin, pois chiche, chia)**
- **Tamponner l'hétérogénéité des parcelles en limitant l'égrenage sur les parties séchantes**
- **Avancer la date de récolte et réaliser une double culture**
- **Augmenter la qualité de battage (impureté à la récolte)**

Exemple du lin

- Permet de grouper la maturité



Forcer la dessiccation des adventices



Techniquement – quand faucher ?

- L'intervention se fait à maturité physiologique – humidité du grain entre 25 et 30%

CULTURE	STADE OPTIMAL DE FAUCHE
Blé tendre - orge	Graines entre 25 et 30 % d'humidité - stade pâteux/dur marquant à l'ongle
Colza	Graines entre 25 et 30 % d'humidité
Cameline	Les 2/3 des plantes virent au jaune
Lin oléagineux	75 % des capsules virent au brun
Lentille	30 % des gousses inférieures jaunissent
Pois chiche	Graines entre 25 et 30 % d'humidité
Sarrazin	25 % des graines encore vertes

Source: Agrod'oc



Le séchage des andains

- Période qui varie de 4 à 10 jours (fn de la météo)
- Le but reste un séchage rapide et homogène donc Attention aux gros andains.
- Afin de faciliter la récolte, la reprise au pick-up est préférable



Points de vigilance

- **Fauchage tardif –amplifie les risques d'égrenage**
- **Séchage trop long peu favoriser le verdissement sous l'andain**
- **Dans le cas des céréales faucher de manière à poser l'andain sur 15 à 20cm d'éteule**
- **Coût de la fauche entre 60 et 80€/ha en fonction des cultures**

La reprise des andains

- **Avec une coupe + doigts releveurs OU avec un pick-up**

→ La reprise doit se faire à « rebrousse poil » et récolter par la tête de la culture. Ainsi le grain tombe dans le tablier de le coupe ou di pick-up

- **Sur lentille: la fauche permet:**

- De limiter le séchage excessif des étages inférieurs (casse)
- Meilleure qualité de battage (moins d'impureté malgré du salissement tardif)
- Pas de tâches dans le cas de la lentille blonde ou corail



Focus sur la lentille

- **A partir du moi de Mai, la lentille fait ses vrilles et le désherbage mécanique s'arrête**
- **Le désherbage s'effectue principalement courant avril**
- **Pour limiter le salissement jusqu'à la récolte 1 ou 2 écimages peuvent être nécessaires.**
- **Lorsque 1/3 de la parcelle vire → regarder l'état du grain → pâteux-dur ? C'est bon pour faucher**

ATTENDRE pour « être sûr » engendre de la perte à l'égrenage ainsi qu'une baisse du PGM

Ecimer avant la fauche

- **Permet de limiter la grenaison des adventices en contact avec les grains récoltés**



Récapitulatif de la chaîne de récolte

Opérations	Caractéristiques de la culture	Délais - durée	Intérêt - atouts	Limites-contraintes
Déclenchement de la fauche	25 à 30% d'humidité du grain Voire 35% pour le colza	8 à 15 jours avant maturité normale	- Récolte plus rapide - Gros débit de fauche 3-8 ha/h - Précision du travail	Coût 70-80 € / ha
Délais de séchage au champ	Taux d'humidité ramené aux normes: 9 ou 14%	4 à 7 jours au champ	Dessiccation naturelle : effet direct du climat	Risque de pluie
Déclenchement de la récolte : battage pick up	Récolte aux normes	Lorsque les andains sont secs	Gros débit de battage:	Coût 80€ / ha
Gain de temps=avancée de la récolte	Récolte ramenée au normes Homogène et sèche	3-4-5 jours	- Double culture - Limitation des aléas climatiques	Surcoût : deux passages machine (160 € / ha)

