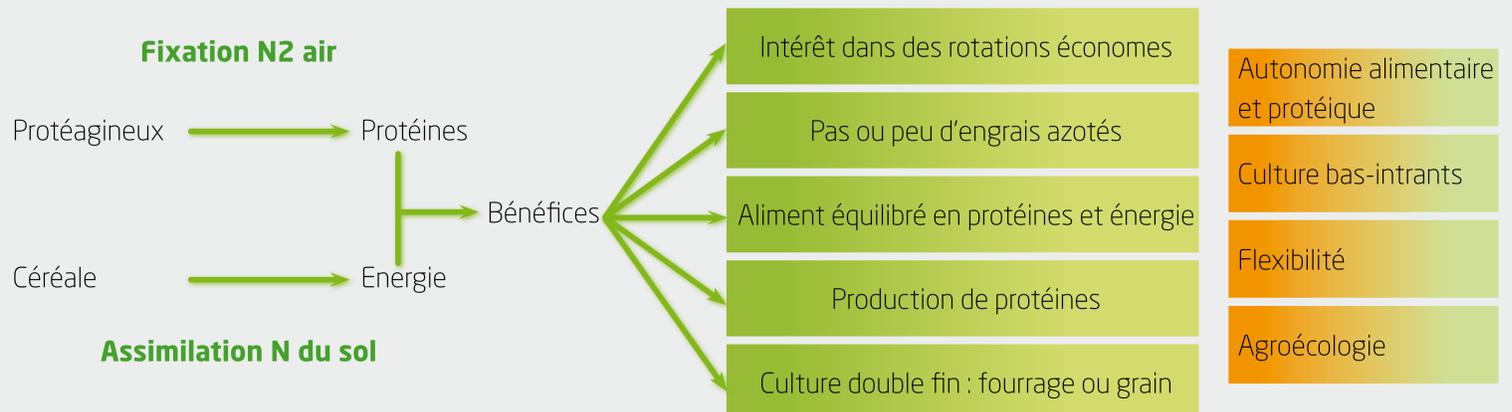




ATELIER F :

« LE MÉTEIL GRAIN : UN SAVANT MÉLANGE QUI DÉVOILE SES ATOUTS »

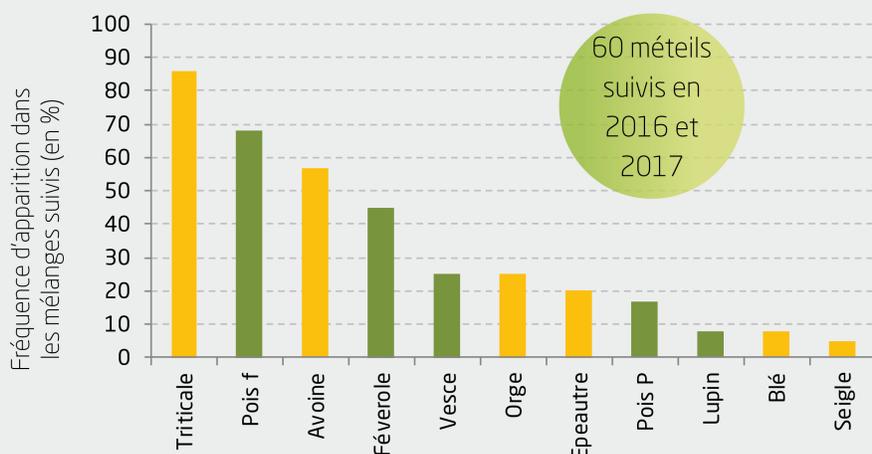
Les mélanges céréales-protéagineux (méteils) : de multiples intérêts dans les systèmes d'élevage caprin !



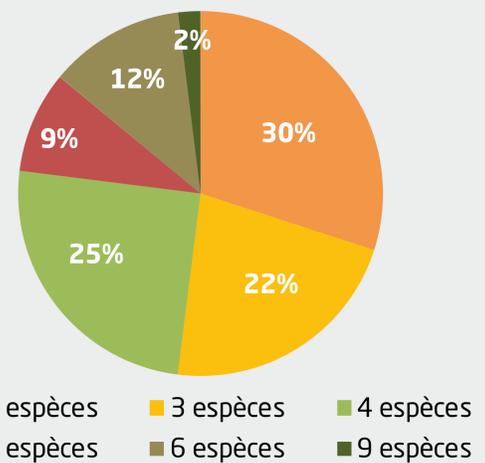
Quels méteils grains les éleveurs caprins utilisent-ils dans leur ration ?

Données issues du suivi de 60 méteils grains en Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire, sur les années 2016 et 2017 par le REDCap

Quelles espèces les plus utilisées en méteil grain ?



Quelle complexité des méteils semés ?



64 % des méteils produits en AB.
26 % des méteils produits en conventionnel.

60 % des méteils semés avec une partie ou la totalité de semences fermières (cultivées en pur ou association).

Espèces à privilégier
 ↪ Triticale (250-260 graines/m²), pois fourrager (10-15 graines/m²), féverole (10-15 graines/m²).
 Espèces à limiter
 ↪ Orge (sauf en sol superficiel), avoine (45-60 graines/m²), vesce (5-15 graines/m²).

Intervenants :
 Etienne Guibert (CA 85), Jérémie Jost (Institut de l'Élevage-REDCap),
 Théophile Soulard (Atlantic Conseil Elevage 17-85), Virginie Tardif (Elevage Conseil Loire Anjou).

Avec le soutien financier de :





ATELIER F :

« LE MÉTEIL GRAIN : UN SAVANT MÉLANGE QUI DÉVOILE SES ATOUTS »

Quels itinéraires techniques ?



Une culture où « on sème, on récolte »

- Précédent
- ↪ Prairie temporaire
 - ↪ Céréale à paille
 - ↪ Maïs/sorgho

100 % de travail du sol avant semis.

- ✓ 80 % de labour.
- ✓ 50 % de déchaumage.

« du 15 octobre au 15 novembre »

100 % de semis d'automne.

- ✓ 94 % des éleveurs sèment en ligre en un passage.
- ✓ La féverole peut être semée avant labour.

65 % des éleveurs ne font aucune intervention entre le semis et la récolte.

- ✓ Fertilisation minérale de 0 à 50 unités d'azote maxi.
- ✓ Valoriser les apports organiques.

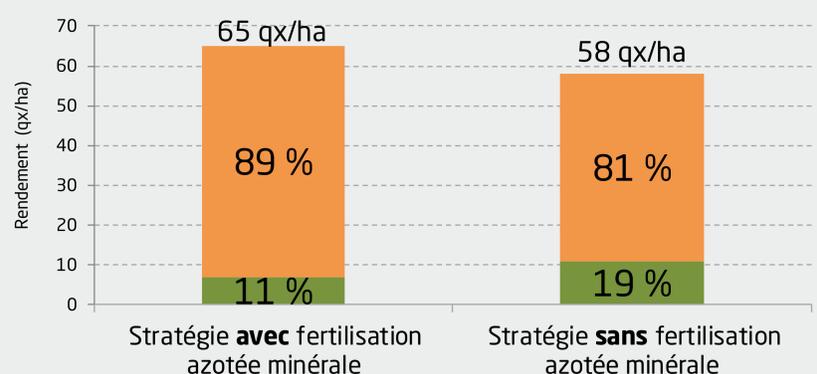
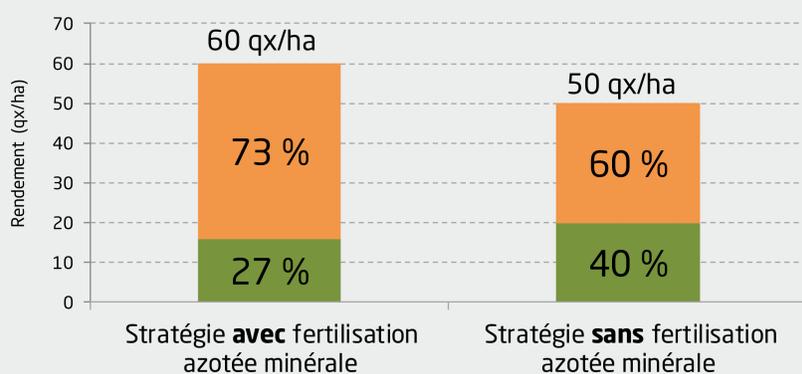
Récolte et conservation.

- ✓ Attendre la maturité complète de la céréale.
- ✓ Ventiler pour refroidir le grain et sécher le cas échéant (si récolte > 15 % d'humidité).
- ✓ Stockage en cellules, big bag ou boudins (par inertage).



Formule «passe-partout»	Triticale 200 graines/m ²	Pois fourrage 15 à 20 graines/m ²
Formule «sols profonds maïs grain»	Triticale 100 graines/m ² Blé 100 graines/m ²	Pois fourrage 15 graines/m ² Féverole 10 graines/m ²
Formule «sols superficiels à bon pH»	Triticale précoce 120 graines/m ² Orge 80 graines/m ²	Pois fourrage 20 graines/m ²

Rendement et part de protéagineux récolté selon la stratégie de fertilisation azotée (essais en Vendée-CA 85)



Données 2009

Données 2010

■ Protéagineux ■ Céréales

Intervenants :

Etienne Guibert (CA 85), Jérémie Jost (Institut de l'Élevage-REDCap), Théophile Soulard (Atlantic Conseil Elevage 17-85), Virginie Tardif (Elevage Conseil Loire Anjou).

Avec le soutien financier de :





ATELIER F :

« LE MÉTEIL GRAIN : UN SAVANT MÉLANGE QUI DÉVOILE SES ATOUTS »

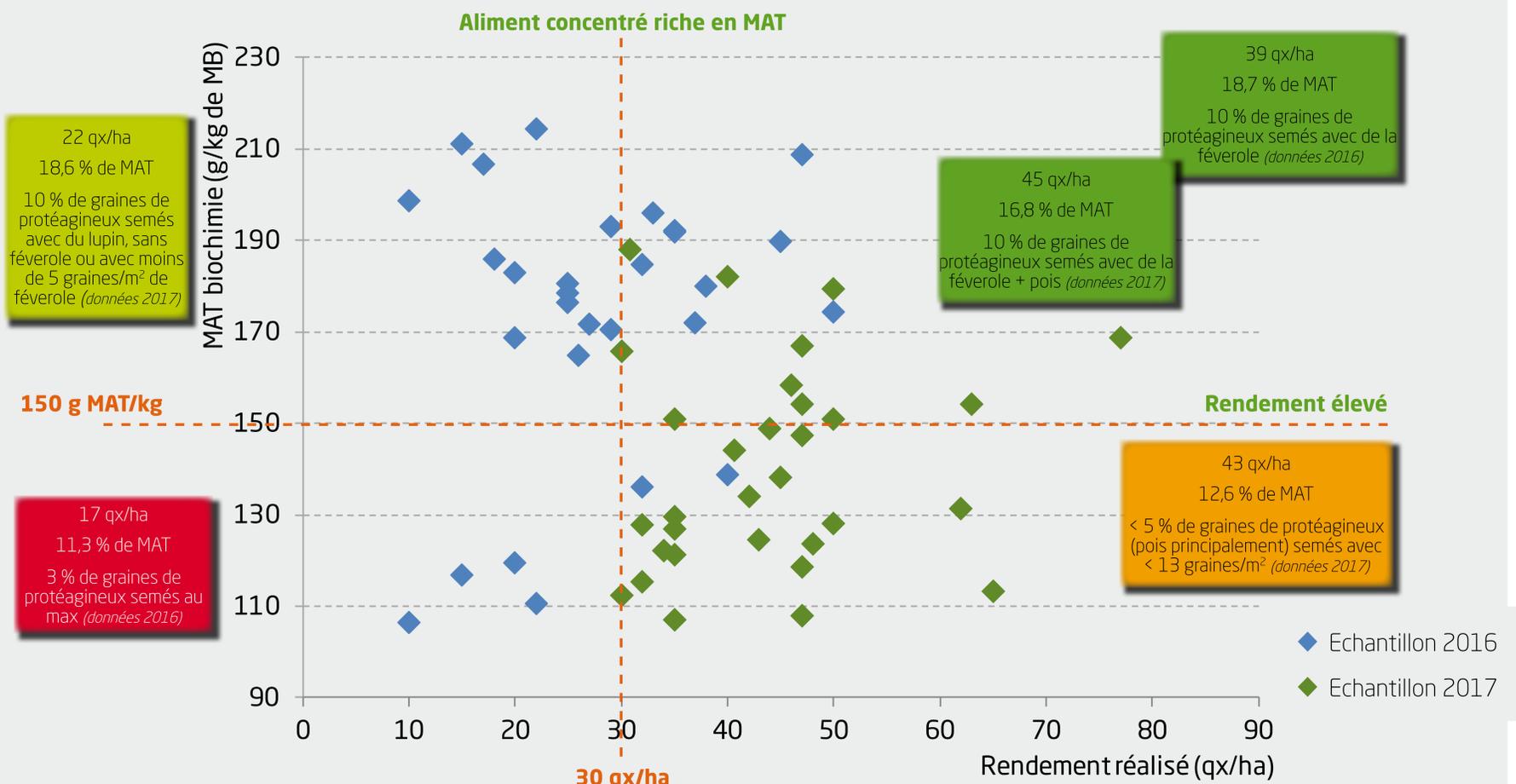
En 2017 : ne pas mettre tous les œufs dans le même panier...

En 2016	Rendement moyen de 30 qx/ha	Un aliment autoproduit à 17 % de MAT et 1 UFL
En 2017	Rendement moyen de 42 qx / ha	Un aliment autoproduit à 14 % de MAT et 1UFL

85 % des éleveurs distribuent «tel quel» 100 kg/chèvre de méteil

Un coût de production de 150 €/tMS (hors main d'oeuvre) (estimation méthode Perel-données 2016)

Répartition des 60 méteils suivis par le REDCap en 2016 et 2017 selon la valeur protéique et le rendement



Résultats issus des suivis de 60 méteils en élevage caprin de Nouvelle-Aquitaine et Pays de la Loire par le REDCap

Intervenants :
 Etienne Guibert (CA 85), Jérémie Jost (Institut de l'Élevage-REDCap),
 Théophile Soulard (Atlantic Conseil Elevage 17-85), Virginie Tardif (Elevage Conseil Loire Anjou).

Avec le soutien financier de :

