Les mélanges céréales-protéagineux grains : une opportunité pour développer l'autonomie alimentaire et protéique des élevages caprins de l'Ouest

Théophane Soulard, Sébastien Bessonnet, Harmony Boutin, Nicole Bossis, Hugues Caillat, Rémi Couvet, Manon Proust, Fanny Fréchet, Laurent Galliot, Lynda Jourdain, et al.

▶ **To cite this version:**

Théophane Soulard, Sébastien Bessonnet, Harmony Boutin, Nicole Bossis, Hugues Caillat, et al.. Les mélanges céréales-protéagineux grains : une opportunité pour développer l'autonomie alimentaire et protéique des élevages caprins de l'Ouest. 23. Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, Dec 2016, Paris, France. Institut de l'Elevage - INRA, Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants, 9 diapos, 2016, Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants. hal-01607124

HAL Id: hal-01607124
https://hal.science/hal-01607124

Submitted on 3 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Distributed under a Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License

3R 2016

7 et 8 décembre 2016

RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

REDCap
Réseau d'Expérimentation et de Développement Caprin

Les mélanges céréales-protéagineux grains: une opportunité pour développer l'autonomie alimentaire et protéique des élevages caprins de l'Ouest.

Théophane Soulard(1), Bessonnet S., Boutin H., Bossis C., Caillat H., Constantin F., Couvet R., Drouot C., Proust M., Fréchet F., Galliot L., Jourdain L., Lesne R., Tavarès O., Roué A., Tardif V., Wimmer E., **Jérémie Jost**(2)

(1) Atlantic Conseil Elevage 17-85

(2) Institut de l'Elevage – BRILAC (animateur REDCap)

Les méteils : quelle place dans les systèmes d'élevage caprin ?

- Méteil = mélange céréales-protéagineux

- Dans les systèmes d'élevage caprin :
  - Valorisation en grain >>> fourrage (sécurisation)
  - Valorisation dans les rations caprines en développement …

- MAIS des intérêts multiples :
  - En agronomie : complémentarités céréales-légumineuses, rotations, diminution IFT, …
  - En zootechnie : valeur alimentaire et protéique, consommation en grain
  - Pour développer l'autonomie alimentaire et protéique des élevages

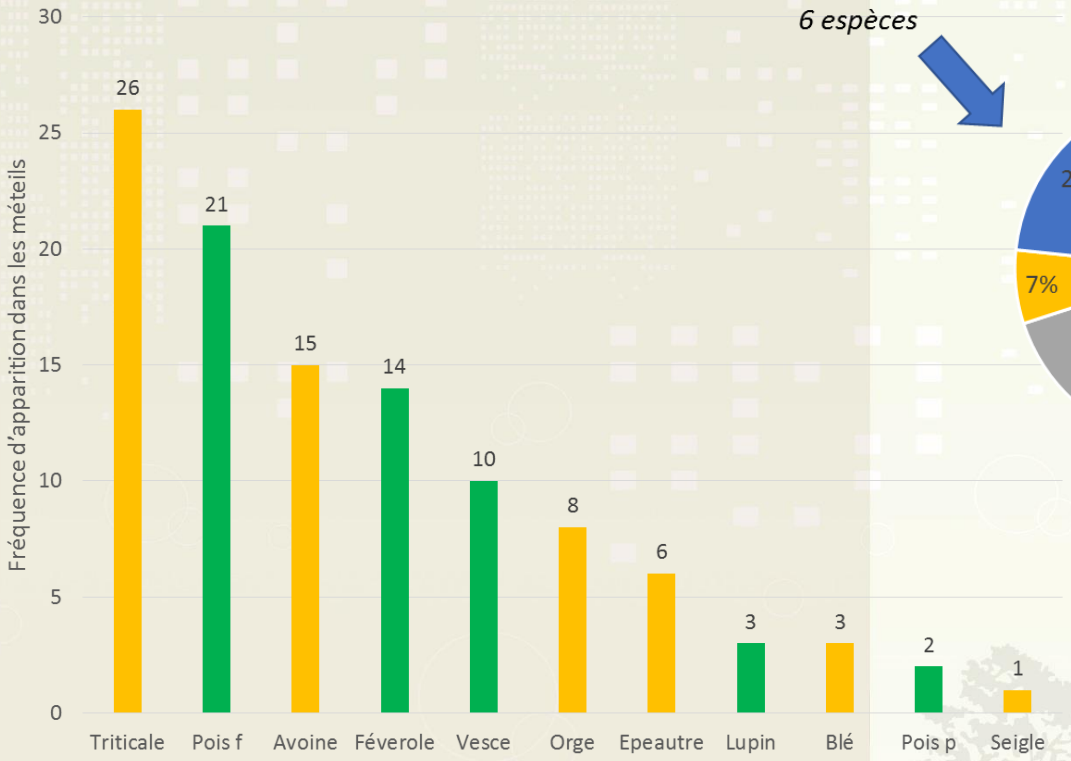
Répondre à des attentes de terrain

- Une enquête prospective en 2015
  → question fréquente = « Que fait mon voisin comme méteil ? »
- Échange collectif au printemps 2016
  → une attente d'échanges entre éleveurs et de références !

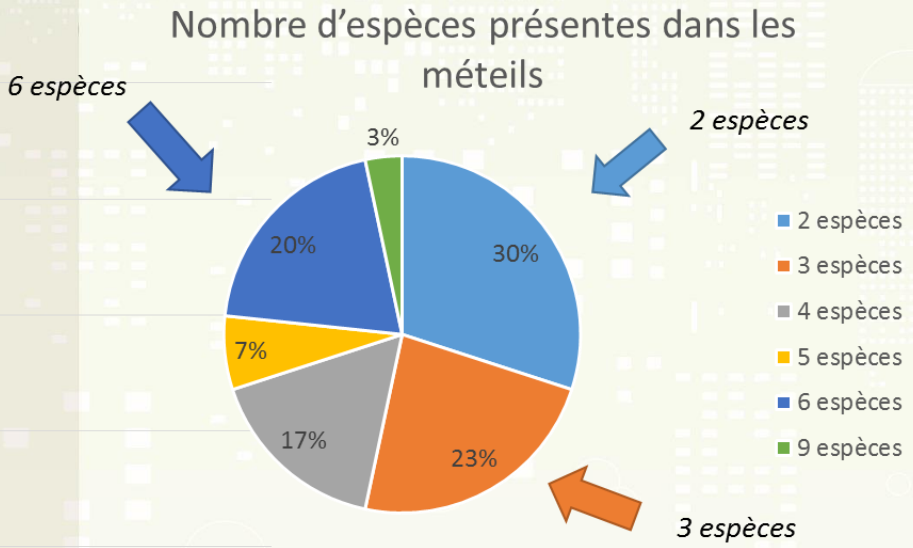
- Attente de références et d'informations « caprines » sur :
  - Les mélanges utilisés selon les contextes pédoclimatiques et les itinéraires techniques
  - Créer des références de rendements massique et alimentaire sur plusieurs années
- Sensibiliser les éleveurs à connaître la valeur alimentaire de leur méteil

- Un besoin de structurer une dynamique d'échange et de données chiffrées

Quelles espèces utilisées ?



Présence de chaque espèce dans les 30 mélanges échantillonnés



RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

7 et 8 décembre 2016

Des valeurs alimentaires intéressantes

	UFL (g/kg de MB)	MAT (en %) Analyse biochimique	% de protéagineux (massique) Récolté
Moyenne	**1**	**17,4 (11,1 → 21,4)**	**38 %**
Moyenne Quart supérieur	*0,99*	*20*	*48 %*
Moyenne Quart inférieur	*0,97*	*13,6*	*18 %*

Ecart moyen entre la MAT estimée (table Inra) et la MAT mesurée (analyse biochimique) = 2,8 %

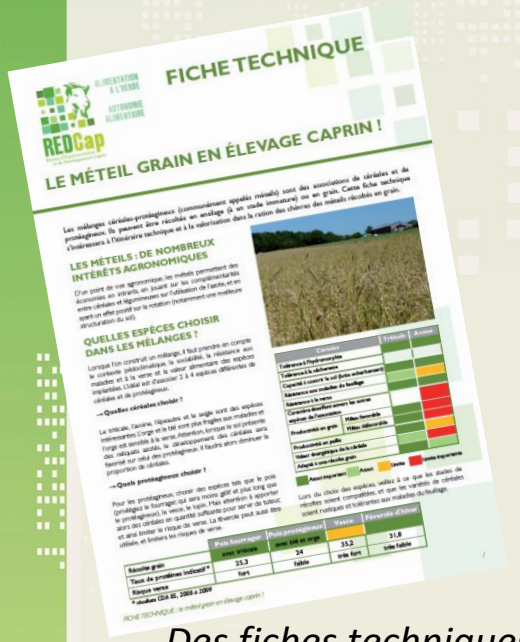
RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

7 et 8 décembre 2016

Un intérêt des méteils pour l'autonomie alimentaire et protéique des élevages

	Moyenne
Participation du méteil à la couverture des besoins annuels massiques des chèvres	9 %
Participation du méteil à la couverture des besoins annuels en MAT des chèvres	15 %

Perspectives…


FICHE TECHNIQUE

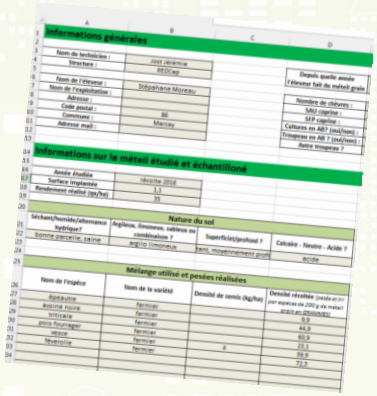
LE MÉTEIL GRAIN EN ÉLEVAGE CAPRIN !

LES MÉTEILS : DE NOMBREUX INTÉRÊTS AGRONOMIQUES

QUELLES ESPÈCES CHOISIR DANS LES MÉLANGES ?

Des fiches techniques et une synthèse annuelle

Des échanges en collectif avec les éleveurs Et conseillers caprins


Informations générales

Informations sur le méteil étudié et échantillonné

Nature du sol

Mélange utilisé et pesées réalisées

Poursuivre la dynamique créée et l'acquisition de références

Et des questions en suspens …

- Piloter une ration plus aléatoire
- Gérer le stockage et la conservation du méteil
- Distribution et comportement alimentaire de la chèvre
- Le méteil, une culture double fin ?

RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

7 et 8 décembre 2016

Merci pour votre attention !

Partenaires techniques :

Avec le soutien financier de :

Membres de :

Contacts :
Jérémie Jost, jeremie.jost@idele.fr
Théophane Soulard, theophane.soulard@atlantic-conseil-elevage.fr

Plus d'info : http://redcap.terredeschevres.fr/

7 et 8 décembre 2016