



## QUELLES ALTERNATIVES AU SOJA ? 5 MOTIONS DESIGN POUR LES DÉCOUVRIR

Largement utilisé en alimentation des vaches laitières du fait de sa teneur élevée en protéines qui complète bien le maïs, le tourteau de soja présente néanmoins 2 inconvénients majeurs pour les éleveurs européens : sa production outre-Atlantique et la volatilité de son prix.

Cinq alternatives à son utilisation ont été étudiées dans le cadre du projet PROTECOW, et cela tout en visant à maintenir le niveau de production des animaux ainsi que les résultats économiques de l'exploitation. Pour identifier ces solutions, les experts PROTECOW se sont basés sur les ressources disponibles dans la zone et les ont confrontées aux attentes des éleveurs. Ainsi, les alternatives identifiées concernent soit les ressources fourragères de l'exploitation soit le type de concentrés utilisé.

Puis 3 profils d'élevages, modélisés pour représenter la diversité du territoire transfrontalier en Flandre, Wallonie et Hauts-de-France, ont été sélectionnés avec des solutions potentielles pour chacun :

Type d'exploitation	Solution explorée
Exploitation à faible SAU	N°1 : Remplacement du tourteau de soja par <b>des tourteaux de colza</b>
Ration basée majoritairement sur le maïs ensilage	N°2 : Mise en place de 10 ha de <b>dérobées</b> à base de RGI
Ration basée sur le maïs et l'herbe, y compris le pâturage	N°3 : Amélioration de la <b>qualité de l'herbe récoltée</b> sous forme d'ensilage
	N°4 : Autoconsommation de <b>féverole toastée</b>
	N°5 : Conversion à <b>l'agriculture biologique</b> en conservant un <b>haut niveau de production</b> par vache laitière

Les résultats de ces simulations ont été présentés en 2018 au travers de fiches synthétiques structurées de manière identique. On y retrouve des informations concernant l'objectif de la simulation, les modifications nécessaires à sa mise en place (assolement, ration) et les résultats techniques et économiques observés. Ces fiches, disponibles sur le site du projet, ont déjà servi comme outil de communication lors de réunions d'éleveurs.

Afin de communiquer de manière plus large ces informations, une série de 5 animations graphiques a été créée et sera diffusée sur le canal YouTube PROTECOW, chaque mardi à partir du **14 avril**. Une manière « fun » pour les éleveurs laitiers de découvrir chacune des solutions proposées, pour les explorer ensuite, et peut-être en retenir l'une ou l'autre pour leur propre exploitation.

- Consulter les fiches techniques sur [www.interreg-protcow.eu/documenten-documents](http://www.interreg-protcow.eu/documenten-documents)
- Regardez les vidéos sur [le canal youtube de PROTECOW](#)



Avec le soutien du Fonds européen de développement régional - Met steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

## Pour plus d'infos

Retrouvez sur le [site internet](#) ou la page [Facebook PROTECOW](#), une série de documents et d'articles détaillant des solutions techniques permettant d'améliorer l'autonomie et la rentabilité des exploitations laitières franco-belges.

**Vous avez des questions ? N'hésitez pas à contacter**

**Benoît VERRIELE**  
Avenir Conseil Élevage  
[b.verriele@a-cel.fr](mailto:b.verriele@a-cel.fr)

**Benoît ROUILLÉ**  
Institut de l'Élevage  
[benoit.rouille@idele.fr](mailto:benoit.rouille@idele.fr)