



Le programme Cap Protéines, deux années de recherche et développement pour renforcer l'autonomie protéique des élevages

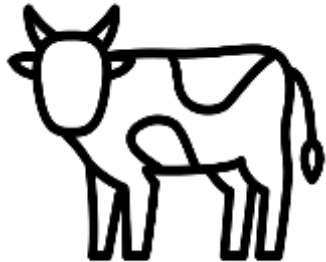
Damien Hardy – Institut de l'Élevage



Le Plan de Relance Protéines



Réduire la
dépendance



Autonomie
des élevages



Légumes secs



Le programme de recherche développement
innovation transfert du plan protéines français



Cap Protéines

Innovons pour notre souveraineté protéique

-  **Evaluer et diffuser** de nouvelles variétés de légumineuses et d'oléagineux à haute teneur en protéines
-  **Accroître** la compétitivité et la durabilité des productions oléoprotéagineuses
-  **Répondre** à la transition alimentaire par des produits locaux, durables et diversifiés

 **Développer** l'autonomie protéique des élevages de ruminants

 **Partager** les informations du producteur au consommateur



+ de 200
partenaires techniques

100 000
producteurs
d'oléoprotéagineux

+ de 100 000
éleveurs de ruminants



2 ans de recherche,
développement, innovation
et transfert



53,5 millions d'€
de budget dont :

20 millions d'€
issus de France Relance

33,5 millions d'€
issus de la filière des huiles
et protéines végétales

**Le programme
Cap Protéines,
c'est**



Accroître de 40 %
les surfaces de légumineuses

**Maintenir 2 millions
d'hectares** en oléagineux



**Mieux valoriser nos
13 millions d'hectares
de prairies**

Développer l'autonomie protéique des élevages de ruminants



Accroître la production de protéines en élevage



Développer
l'autonomie
protéique des
élevages de
ruminants



Valoriser en élevage les tourteaux et graines d'oléoprotéagineux



Plus de 80 essais agronomiques et zootechniques

- Essais zootechniques et agronomiques dans 21 fermes expérimentales
- Plateforme fourragères dans 19 fermes des lycées agricoles
- Quelques exemples :
 - Pâturage de prairies riches en légumineuses
 - Toastage du soja ou aplatissage du méteil grain
 - Finition des réformes à l'herbe
 - Dérobées d'été
 - Fertilisation des prairies multi-espèces
 - Sursemis des prairies
 - Réponses des fourragères au stress hydrique
 - Engraissement des génisses, jeunes bovins et bœufs sans tourteaux



Les premiers comptes-rendus et guides en ligne

cap-proteines-elevage.fr/documents-cap-proteines

COMPTES RENDUS

cap-proteines-elevage.fr

Les comptes rendus d'essai Cap Protéines
Au 1^{er} mars 2023 - D'autres sont à venir

> DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER SUR :
cap-proteines-elevage.fr/documents-cap-proteines

UTILISATION DE GRAINES DE SOJA TOASTÉES DANS L'ALIMENTATION DES VACHES LAITIÈRES
Institut de l'Élevage
2 pages

FINITION DE VACHES DE RÉFORMES LAITIÈRES
Ferme expérimentale des Bouviers
2 pages

EFFICACITÉ DE DEUX TECHNIQUES DE PÂTURAGE : TOURNANT ET CELLULAIRE
Cirpo
2 pages

PÂTURAGE DE PRAIRIES RICHES EN LÉGUMINEUSES EN PÉRIODE ESTIVALE ET AUTOMNALE
Institut de l'Élevage
4 pages

TEST DE DIFFÉRENTES SAISONS DE PÂTURAGE POUR FINIR SES VACHES DE RÉFORME
Chambre d'agriculture des Pays de la Loire et Institut de l'Élevage
2 pages

DU MÉTEL EN GRAINS POUR LES AGNEAUX
Cirpo
2 pages

Financé par le volet élevage de Cap Protéines
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire
Le logo Cap Protéines est une marque de l'AFPF.

GUIDES TECHNIQUES

cap-proteines-elevage.fr

Les guides techniques Cap Protéines
Au 1^{er} mars 2023 - D'autres sont à venir

> DOCUMENTS À TÉLÉCHARGER SUR :
cap-proteines-elevage.fr/documents-cap-proteines

LES CHIFFRES CLÉS DES PRAIRIES ET PARCOURS
Institut de l'Élevage
28 pages

MÉLANGES DE SEMENCES POUR PRAIRIES DE COURTE ET MOYENNE DURÉE
AFPF
12 pages

MÉLANGES DE SEMENCES POUR PRAIRIES DE LONGUE DURÉE
AFPF
12 pages

Financé par le volet élevage de Cap Protéines
Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire
Le logo Cap Protéines est une marque de l'AFPF.



Des outils pour aider à l'autonomie



- Devautop, un outil de diagnostic d'autonomie protéique
- AutoSysEl, plateforme de ressources sur l'autonomie
- HappyGrass, application smartphone pour la gestion des prairies
- Optim'AL, outil pour l'autonomie sur les concentrés azotés
- Perpet, jeu sérieux pour évaluer et faire vieillir ses prairies
- My Luzerne, outil d'aide à la décision pour la culture de luzerne

330 fermes pilotes



www.cap-proteines-elevage.fr/temoignages-d-eleveurs



● Bovins lait
● Bovins viande
● Caprins
● Ovins lait
● Ovins viande



Conduite du troupeau
 Légumineuses fourragères
 Récolte et conservation
 Mélanges céréales-protéagineux
 Herbe et prairies
 Pâturage et parcours
 Diversification des ressources fourragères
 Protéagineux et Tourteaux
 Mutualisation et relocalisation

Conduite du troupeau
 « Passer en monotraite et adapter la génétique du troupeau pour limiter les besoins protéiques »
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à sélectionner les vaches destinées à produire du lait uniquement.
 Gains attendus: Réduction des besoins en protéines, amélioration de la santé animale, réduction des coûts de production.

EARL DES GENÈS
 « La valorisation des parcours pour faire des économies »
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à valoriser les parcours pour produire du lait et du viande.
 Gains attendus: Réduction des coûts de production, amélioration de la santé animale, réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Autonomie protéique : les leviers d'action
 « Luzerne et fourragères annuelles pour un pâturage optimisé »
 Stéphanie Kaminski, au Gaec des Cabricoles
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à utiliser la luzerne et les fourragères annuelles pour améliorer la qualité du pâturage.
 Gains attendus: Amélioration de la qualité du lait, réduction des coûts de production, amélioration de la santé animale.

Autonomie protéique : les leviers d'action
 « De l'enrubannage précoce de ray-grass hybride et trèfle violet pour un fourrage de qualité »
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à utiliser le ray-grass hybride et le trèfle violet pour améliorer la qualité du fourrage.
 Gains attendus: Amélioration de la qualité du fourrage, réduction des coûts de production, amélioration de la santé animale.

Autonomie protéique : les leviers d'action
 « La valorisation des parcours pour faire des économies »
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à valoriser les parcours pour produire du lait et du viande.
 Gains attendus: Réduction des coûts de production, amélioration de la santé animale, réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Autonomie protéique : les leviers d'action
 « La valorisation des parcours pour faire des économies »
 Définition: Une pratique d'élevage qui consiste à valoriser les parcours pour produire du lait et du viande.
 Gains attendus: Réduction des coûts de production, amélioration de la santé animale, réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Sensibilisation des éleveurs et des conseillers

- Site internet cap-proteines-elevage.fr
- Newsletter et réseau sociaux
- Articles dans la presse agricole départementale
- Banque de vidéos
- Village de l'autonomie protéique au Salon de l'Herbe 2022
- Trèfles d'or au SIA 2023
- Journées portes ouvertes
- Webinaires par espèces
- Conférences au Space, au Sommet de l'élevage...
- Colloque le 31 mai 2023



Quelle suite à Cap Protéines ?



**CAP
PROTÉINES**
innovons pour notre
souveraineté protéique

Merci de votre attention !



**CAP
PROTÉINES**
innovons pour notre
souveraineté protéique