



Paris, le 23 février 2011

PhénoFinlait

Un programme R&D pour la
détermination et la maîtrise de
la composition en acides gras et en protéines

- Bovin, Caprin et Ovin -

www.phenofinlait.fr

phenofinlait@inst-elevage.asso.fr

PhénoFinlait

Contexte

Mauvaise image des matières grasses animales, allergies... **l'image du lait se dégrade** : mieux valoriser et qualifier les composants fins du lait

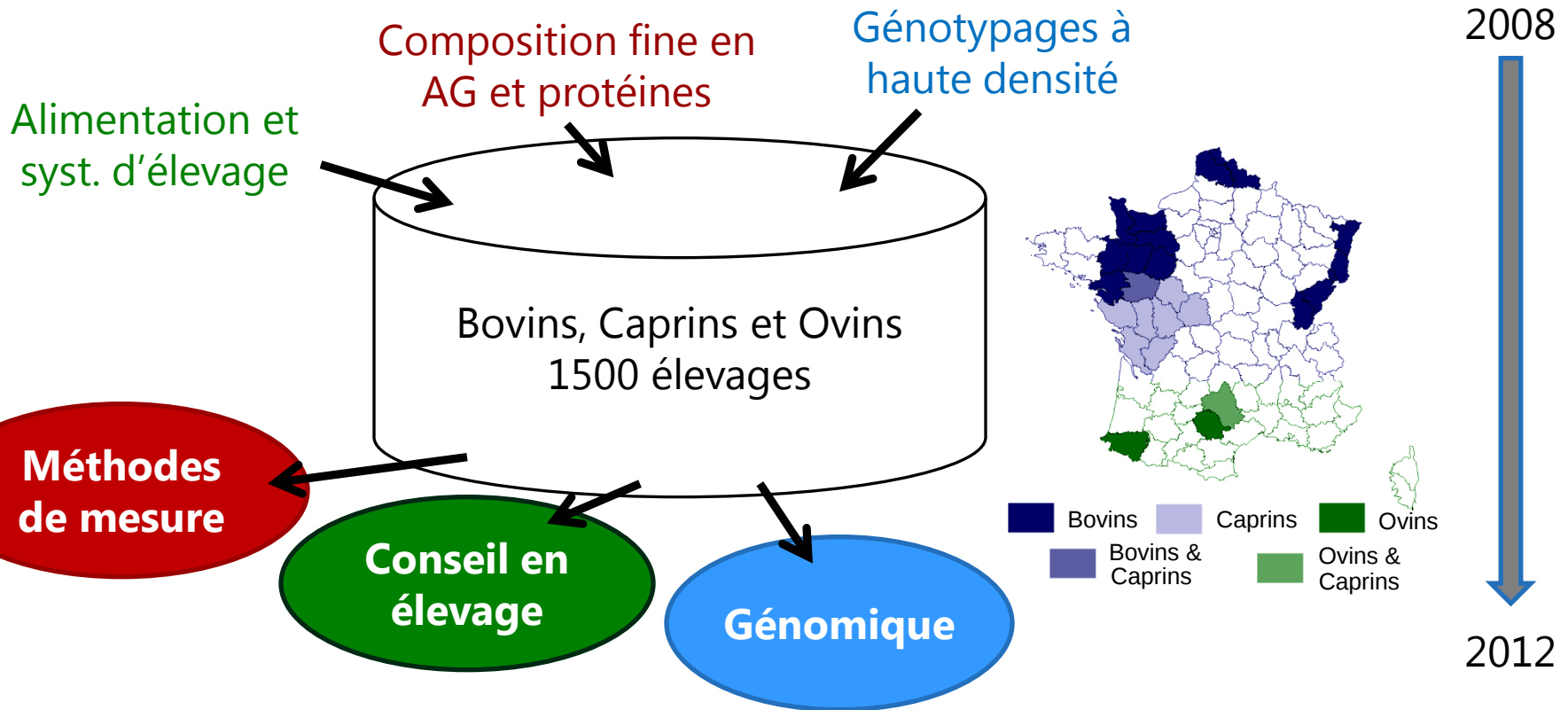
La demande des consommateurs évolue :
quantité → qualité → santé...

Convergence d'intérêts entre l'industrie laitière et les acteurs de l'élevage et de la génétique.

10 signataires de l'accord de partenariat



Approche globale du lait (alimentation, génétique...) pour des outils au service des éleveurs et de leurs filières



Une motivation et des intérêts communs et partagés
entre les différentes familles

Quelques résultats

- Plus de **800 000** analyses sur le lait et plus de **8 000** enquêtes en élevage collectées
- Une méthode d'estimation du profil en acides gras à partir des données spectrales (contrôle laitier) : une **20^{aine} d'acides gras** bien estimés
- Développement d'une **méthode de référence prometteuse** pour l'analyse des protéines
- Les premières analyses confirment les **effets de la génétique, de l'alimentation et de la physiologie de l'animal** sur la composition en acides gras des laits

Budget : 4M€

(mars 2010)

- De **nombreux concours financiers**
- Professionnels et interprofessionnels
- Publics

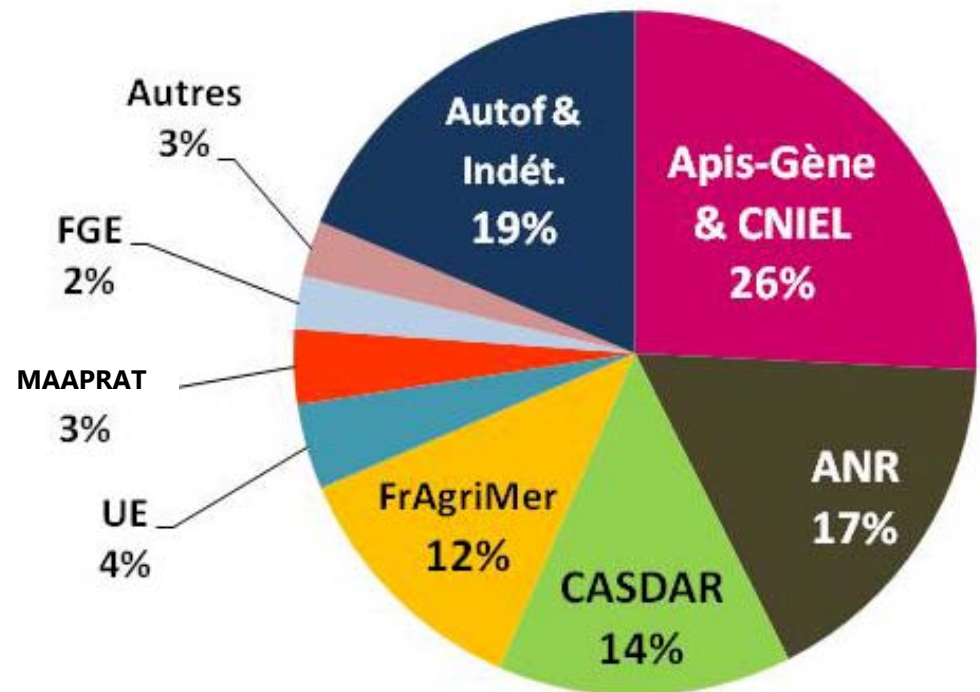
Retenu lors de 3 AAP différents

→ ANR Génomique Animale

→ CASDAR Innovation

→ Action Innovante (MAAPRAT)

+ liens avec les projets [Genovicap](#), [3SR](#), [Roquefort'In](#) et [Optimir](#)



Remerciements

Aux financeurs



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'ALIMENTATION
DE LA PÊCHE
DE LA RURALITÉ
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE



MINISTÈRE
DE L'ALIMENTATION,
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE



avec la contribution financière du
compte d'affectation spéciale
«Développement agricole et rural»

Aux acteurs

1500 éleveurs et les 50 organismes
qui les accompagnent
(OCEL, ES, OES et laboratoires)



www.phenofinlait.fr

Labogena



Pour télécharger cette présentation et
pour plus d'informations :

www.phenofinlait.fr



www.phenofinlait.fr

phenofinlait@inst-elevage.asso.fr

Phénofinlait