

Le CNIEL mobilisé dans le groupe de travail « Renforcer la résilience de l'agriculture dans une approche globale »

La production et la transformation laitières sont dépendantes - tout comme elles ont un impact - sur les principaux éléments que sont le sol, l'air et l'eau, ainsi que sur la biodiversité et les ressources naturelles.

Depuis sa création en 1973, la filière laitière œuvre à limiter et à diminuer les effets négatifs de ses activités, tout en valorisant ses aménités environnementales par des pratiques durables. En tant qu'interprofession, la mission du CNIEL est d'accompagner tous les acteurs laitiers - producteurs de lait, coopératives, industriels, acteurs du commerce, de la distribution et de la restauration - en définissant notamment les standards et les bonnes pratiques qui permettront de répondre aux différents défis actuels de la filière, et plus largement du monde dans lequel elle évolue. Dans le respect de la diversité des systèmes de production et de transformation choisis par les acteurs laitiers.

C'est pourquoi le Cniel a souhaité participer et faire valoir les enjeux, les engagements et les propositions de la filière laitière dans le cadre du Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique – sur l'atelier n°2 : « Renforcer la résilience de l'agriculture dans une approche globale ».

“Climalait” le programme phare déployé pour anticiper le changement climatique et adapter la production laitière

En 2014, le groupement d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) publie son 5^{ème} rapport d'évaluation sur les changements climatiques. Celui-ci confirme l'accentuation des bouleversements climatiques, avec notamment une hausse globale des températures et de la fréquence des aléas climatiques extrêmes, qui impacteront une grande partie des activités humaines, en particulier agricoles. En réaction à ces alertes des climatologues et aux évènements climatiques déjà constatés sur le terrain (notamment sécheresses printanières et estivales), le Conseil d'Administration du CNIEL a demandé dès 2015 la conduite de travaux sur l'adaptation de la filière laitière.

Dans ce contexte, le programme « [Climalait](#) » a été initié et financé par le CNIEL et mené entre 2015 et 2019 en partenariat avec l'Institut de l'élevage, pilote scientifique, ainsi que Météo France, l'INRA, les Chambres d'Agriculture, le BTPL et Arvalis. Ce programme de recherche appliquée avait pour objectif d'aider les éleveurs laitiers à identifier des leviers pour adapter leurs exploitations au changement climatique dans les futurs proches, ainsi que d'identifier les nouveaux besoins de recherche pour la filière sur le sujet.

Il a permis d'évaluer les impacts du changement climatique à moyen et long terme sur différents systèmes d'élevages laitiers répartis dans 20 zones sur le territoire hexagonal (croisement entre des unités pédoclimatiques et les zones de production laitières). Pour chaque zone, les travaux se décomposent en 3 grandes étapes avec l'étude, sur l'ensemble du 21^{ème} siècle, de :

1. L'évolution future du climat,
2. Son impact sur des cultures fourragères et la pousse de l'herbe,
3. Les conséquences et pistes d'adaptations possibles à l'échelle d'un système d'élevage laitier de la zone.

L'ensemble des résultats des 20 zones sont [ici](#)

Face au changement climatique : enjeux & actions pour la filière laitière, dans le respect de sa diversité

Il existe en France une grande diversité de paysages, de climats et de systèmes d'élevage laitiers. Si le changement climatique ne se caractérise pas de la même façon sur les différents territoires, les prédictions semblent toutefois indiquer de grandes tendances communes, avec l'augmentation des températures sur le siècle, des risques de sécheresse estivale et plus généralement de la fréquence des aléas climatiques.

4 enjeux d'adaptation principaux pour la filière laitière face au changement climatique :

- La sécurisation des systèmes fourragers face au changement climatique
- L'adaptation des bâtiments d'élevage laitier pour limiter les situations de stress thermique des animaux
- L'amélioration de la résistance des bovins laitiers face au stress thermique
- Pour l'aval : la gestion et la préservation de l'eau lors de la transformation

Le CNIEL a d'ores et déjà développé des plans d'action spécifiques, dans le respect de la diversité des systèmes de productions des acteurs laitiers : conduite du programme Climalait et valorisation des résultats auprès des professionnels de la filière, travaux sur les bâtiments pour réduire le stress thermique des animaux, ...

Pour aller plus loin dans l'adaptation au changement climatique, le Cniel s'engage à poursuivre la conduite et le financement d'actions :

- **De recherche appliquée pour apporter des solutions concrètes, en partenariat notamment avec les instituts de recherche et les instituts techniques** : sur l'adaptation des bâtiments d'élevage laitier pour limiter le stress thermique des animaux, sur la compréhension des déterminants génétique de la thermotolérance des animaux, etc. ;
- **De transfert des connaissances acquises auprès du plus grand nombre d'acteurs de la filière, en s'appuyant également sur les compétences présentes sur les territoires et avec un rôle clef des CRIEL pour l'animation et la construction de dynamiques locales** : valorisation des résultats de Climalait, diffusion des connaissances sur les leviers d'adaptation notamment du système fourrager, etc.

Aujourd'hui, orientations et besoins pour l'adaptation au changement climatique de la filière laitière

Pour mener à bien les priorités d'actions la filière tient à souligner la nécessité de mettre en œuvre dès que possible la distribution des moyens, la définition des orientations politiques tant au niveau central qu'au niveau local et la mise en application des actions résultant de l'ensemble des programmes de réflexion entre les parties prenantes.

En termes de moyens à mobiliser, il apparaît nécessaire d'assurer la mise en place d'actions co-construites avec les acteurs de la filière et leurs partenaires (notamment les organismes de conseil et techniques) des différentes zones. Le déploiement de l'ensemble des priorités d'actions ne pourra être réalisé qu'à la condition d'une mise en place coordonnée de tous les acteurs. Concernant le pilotage et la gouvernance, la filière insiste sur le rôle clé des CRIEL (Centres Régionaux Interprofessionnels de l'Economie laitière) de manière à mobiliser en local le pilotage et les compétences. Enfin, la filière rappelle que l'une des conditions de réussite repose sur la capacité à disposer de financement suffisant pour assurer l'animation locale des actions. En effet, ces financements seront centraux pour permettre une implication forte de tous les acteurs techniques en vue de l'élaboration et du déploiement d'un programme commun.