



Co-funded by
the European Union

**BETTED: Boosting Energy
Transition of ThE Dairy value chain
Newsletter #6**



Co-funded by
the European Union



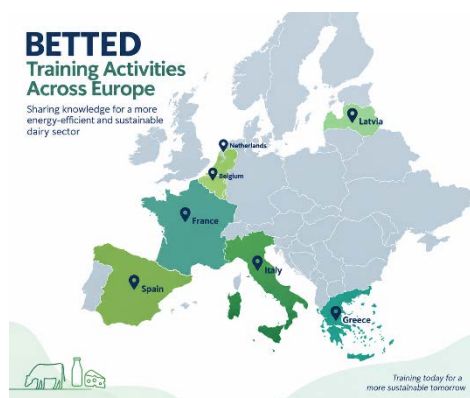
Formations BETTED à travers l'Europe : Accompagner la transition énergétique dans l'industrie laitière

Au cours du projet BETTED, les partenaires ont organisé des séminaires de formation à travers l'Europe, permettant aux professionnels du secteur laitier d'acquérir des compétences pratiques en matière d'efficacité énergétique, de durabilité et d'innovation.

Conçues pour s'adapter à des scénarios nationaux spécifiques et aux chaînes de valeur laitières, ces séminaires de formation ont réuni des entreprises, des spécialistes du secteur, des experts en énergie et d'autres parties prenantes. Les participants ont pu échanger sur des sujets cruciaux, tels que l'efficacité énergétique et la décarbonation, les technologies liées aux énergies renouvelables, le suivi et la gestion de l'énergie, ainsi que la numérisation et les solutions durables pour l'industrie laitière.

Ces séances ont également permis de présenter et de faire la démonstration du kit d'outils BETTED ainsi que d'autres supports de formation élaborés dans le cadre du projet. Grâce à cela, les participants ont pu traduire les connaissances acquises en opportunités concrètes pour améliorer l'efficacité énergétique et favoriser la transition énergétique de la chaîne de valeur laitière.

Des activités de formation ont été organisées par les partenaires du projet BETTED, de la Lettonie à l'Italie, en passant par l'Espagne, la Grèce, les Pays-Bas, la France et la Belgique, pour partager des connaissances pratiques et des solutions pour une industrie laitière plus écoénergétique et durable.



Séminaires de formation à travers l'Europe

La section suivante met en lumière quelques-uns des séminaires de formation organisés par les partenaires du projet BETTED à travers l'Europe, soulignant la variété des approches, des parties prenantes et des solutions d'efficacité énergétique abordées tout au long du projet.

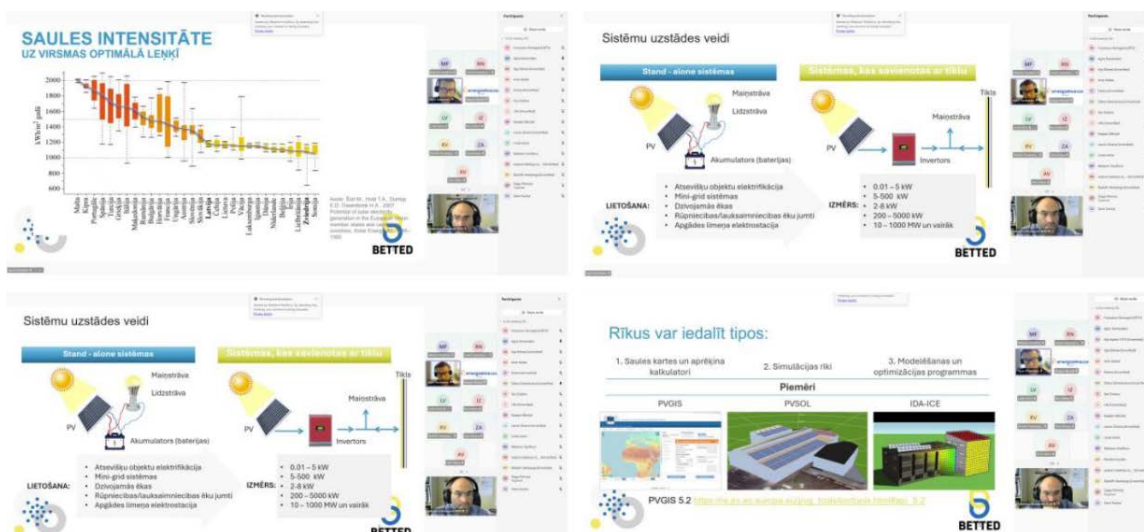
Formation en Lettonie

En Lettonie, l'Université technique de Riga (RTU) a organisé deux séminaires de formation BETTED, qui ont réuni des professionnels du secteur laitier, des experts en énergie, des spécialistes en technologie et d'autres parties prenantes.

Le premier séminaire, qui s'est tenu en **novembre 2025** à Riga, était axé sur la chaîne de valeur laitière lettone et a abordé des thèmes tels que la production laitière et le refroidissement à la ferme, la transformation des produits laitiers, l'entreposage frigorifique et la logistique, ainsi que la gestion et le suivi énergétiques. La boîte à outils BETTED a été présentée et testée comme un outil pratique d'aide à la prise de décision. Les discussions ont permis d'identifier les principaux défis technologiques et les opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique dans l'ensemble de la chaîne de valeur.



Le deuxième séminaire, tenu en ligne en **février 2026**, a élargi le champ d'action aux énergies renouvelables et aux solutions de développement durable dans le secteur laitier. Les participants ont étudié diverses technologies, telles que les pompes à chaleur, les équipements photovoltaïques et les unités de biogaz, ainsi que des méthodes d'évaluation de la durabilité, y compris l'analyse du cycle de vie (ACV) et le calcul du coût du cycle de vie (CCV). La séance comprenait également des démonstrations de la boîte à outils BETTED et de la plateforme d'apprentissage en ligne. Ces démonstrations ont mis en avant les ressources pratiques offertes aux participants pour évaluer les possibilités en matière d'énergie et de durabilité.



Formation en Italie

En Italie, [FEDSERV](#) et l'[Université de Brescia \(UniBS\)](#) ont collaboré pour organiser un séminaire de formation BETTED le **29 janvier 2026**. Ce séminaire a réuni 42 participants, dont des représentants d'entreprises laitières, d'universités, de cabinets de conseil et de l'industrie des technologies alimentaires. La séance s'est concentrée sur l'efficacité énergétique, l'innovation technologique et la décarbonation de l'industrie laitière, en abordant des solutions d'énergie renouvelable, telles que les équipements photovoltaïques et le biogaz.

La démonstration pratique de la boîte à outils BETTED a été un élément central de la formation. Elle a mis en évidence son utilisation dans la chaîne de valeur du Grana Padano, montrant comment ces outils peuvent aider les entreprises à évaluer leur efficacité énergétique et à identifier des opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique et d'intégration des énergies renouvelables.



Formation en Espagne

En Espagne, la Fédération Espagnole des Industries de l'Alimentation et des Boissons ([FIAB](#)) et la Société de conseil spécialisée en efficacité énergétique ([ESCAN](#)) ont organisé trois séminaires de formation BETTED de mai 2025 à juin 2026, en s'appuyant sur des réseaux régionaux et nationaux existants d'innovation agroalimentaire pour engager les parties prenantes. Le premier séminaire s'est déroulé en **mai 2025** au Pôle Alimentaire de Galice (CLUSAGA), un centre régional agroalimentaire galicien fortement impliqué dans l'industrie laitière. La deuxième séminaire, organisée en **novembre 2025** au siège de la FIAB à Madrid, s'est déroulée dans le cadre d'un groupe de travail de la plateforme technologique Food for Life-Espagne. Cette occasion a permis de présenter l'approche BETTED à un auditoire plus large d'entreprises, d'organismes de recherche et d'autres acteurs du secteur alimentaire. Le troisième séminaire, tenu en **juin 2026**, a également été accueilli par la FIAB à Madrid sous le titre « De la connaissance à l'action : l'efficacité énergétique pour l'industrie laitière ».



Pendant ces trois séances de formation, les participants ont abordé les thèmes suivants : l'efficacité énergétique et la décarbonation dans la transformation laitière, les sources d'énergie renouvelable, telles que les équipements photovoltaïques et les pompes à chaleur, la numérisation et les technologies innovantes, ainsi que la gestion durable de la chaîne d'approvisionnement. Le kit d'outils BETTED a été dévoilé puis présenté comme un outil éclairant la prise de décision. Elle a permis aux participants de déceler des possibilités d'amélioration de l'efficacité énergétique et d'évaluer des solutions envisageables.

Ces trois activités de formation ont constitué une occasion précieuse pour partager des connaissances et impliquer les parties prenantes de l'industrie laitière dans son ensemble. En s'appuyant sur des réseaux d'innovation bien établis, la FIAB et l'ESCAN ont pu atteindre un large éventail de parties prenantes.



Formation en Grèce

En Grèce, la [Chambre de commerce de Corinthe](#) a organisé trois séminaires de formation BETTED en ligne en **mai 2025**, offrant le même programme de formation pour atteindre un public plus large de professionnels et de parties prenantes de l'industrie laitière. Les séances visaient à approfondir les connaissances et à améliorer les compétences pratiques en matière d'efficacité énergétique, de technologies durables et d'innovation écologique, en tenant compte des problématiques propres à la filière laitière.



Co-funded by
the European Union



La formation a couvert divers sujets, notamment l'efficacité énergétique et la chaîne du froid, les solutions d'énergie renouvelable, comme les pompes à chaleur et les équipements photovoltaïques, les indicateurs de performance énergétique et leur suivi, la norme ISO 50001, la mesure et la vérification, ainsi que les options de financement pour les investissements durables. Les séances ont également présenté les bonnes pratiques et le concept des bénéfices non énergétiques, permettant ainsi aux participants de saisir l'utilité globale des mesures d'efficacité énergétique.

Au cours de ces trois séances en ligne, les entreprises laitières et leur personnel, ainsi que des techniciens, des consultants, des auditeurs énergétiques, des chercheurs et d'autres professionnels ont eu accès à des connaissances pratiques et à des supports de formation conçus pour favoriser l'adoption de solutions durables et écoénergétiques dans l'ensemble du secteur laitier grec.

Une formation qui va au-delà des séminaires

Les activités de formation organisées à travers l'Europe ont permis de directement diffuser les connaissances, les outils et les solutions du projet BETTED aux acteurs du secteur laitier. Les séminaires sont terminés, mais l'apprentissage continue.

Projet cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'agence CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité de subvention ne peuvent en être tenues responsables.



Co-funded by
the European Union



Les supports de formation et les matériels élaborés dans le cadre de BETTED restent à la disposition des entreprises, des professionnels et d'autres parties prenantes souhaitant améliorer l'efficacité énergétique et la durabilité tout au long de la chaîne de valeur laitière. Grâce aux formations BETTED et aux outils pratiques, les utilisateurs peuvent continuer à explorer des thématiques clés et à appliquer dans leurs propres activités les connaissances acquises dans le cadre du projet.

Découvrez les supports de formation BETTED et poursuivez votre apprentissage !



Projet cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et opinions exprimés sont toutefois ceux des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'agence CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité de subvention ne peuvent en être tenues responsables.