



Le projet AlpBioEco utilise des méthodes innovantes pour favoriser le développement durable dans la région alpine européenne et sensibiliser au potentiel économique de la bioéconomie.

## RAISONS POUR LESQUELLES NOUS AVONS CHOISI DE NOUS CONCENTRER SUR LA CHAÎNE DE VALEUR DES HERBES DANS LE PROJET ALPBIOECO

Le marché de l'UE est le plus grand marché d'épices et d'herbes au monde, avec une augmentation de 6,6 % par an (2013-2017) des importations en provenance des pays en développement<sup>1</sup>. Le marché présente un bon potentiel commercial, en particulier pour les petits agriculteurs dans les régions où il existe une demande locale importante d'extraits d'épices et d'herbes.

Les **principaux moteurs** conduisant à la croissance des marchés des extraits d'herbes sont la disponibilité accrue de cuisines internationales dans les principales économies et le besoin **d'herbes de haute qualité et d'origine durable**, respectant certaines normes de production et de durabilité. En général, le marché des herbes représente une niche dans le secteur agricole, avec de petites entreprises qui ont une forte tradition mais qui manquent d'innovation et avec de nombreux potentiels encore inexprimés.

## ANALYSE ET POTENTIELS « DÉCOUVERTS » DE LA CHAÎNE DE VALEUR DES HERBES

- **Les nouvelles tendances et les bonnes opportunités de développement de nouveaux modèles économiques** concernent les possibilités de fournir des variétés spéciales, de se concentrer sur les caractéristiques du produit (par exemple, une meilleure couleur et un meilleur goût), de personnaliser en fonction des préférences des acheteurs et de produire des produits durables (par exemple, biologiques, commerce équitable), concernent les possibilités de fournir des variétés spéciales, de se concentrer sur les caractéristiques du produit (par exemple, une meilleure couleur et un meilleur goût), de personnaliser en fonction des préférences des acheteurs et de produire des produits durables (par exemple, biologiques, commerce équitable) ;
- **Les nouveaux produits et processus** qui pourraient offrir de nouvelles opportunités commerciales sont liés aux possibilités d'utiliser les sous-produits obtenus pendant la récolte ou le processus de production (par exemple les herbes épuisées du processus de distillation de l'huile) dans les secteurs cosmétique et nutraceutique, l'utilisation de dérivés d'herbes comme ingrédients pour les herbicides et fongicides naturels, ou l'exploitation de nouvelles herbes pour la consommation humaine directe ;
- Le marché des herbes pourrait être soutenu par une série d'activités telles que l'établissement de **directives de qualité communes par les producteurs et les transformateurs** qui garantissent un standard de haute qualité des herbes alpines, une plus grande coopération avec les organisations régionales, les marques ombrelles et d'autres acteurs pertinents du marché pour améliorer le marketing suprarégional, le soutien de la communication entre les acteurs du marché pour identifier les potentiels d'innovation spécifiques à la région et les possibilités de leur mise en œuvre conjointe, et l'implication des fabricants de machines (moissonneuses, semoirs, machines de transformation) pour obtenir des informations sur les nouvelles normes technologiques et leurs possibilités de mise en œuvre.

## IDÉES DE PRODUITS ÉCO-INNOVANTS ET DÉVELOPPEMENT DE MODÈLES ÉCONOMIQUES

L'équipe d'AlpBioEco a conçu de nouveaux modèles économiques éco-innovants dans le cadre d'ateliers d'innovation ouverte intersectoriels impliquant des petites et moyennes entreprises, des organisations de clusters, des universités et des acteurs sociétaux afin d'accélérer l'apprentissage collectif et de favoriser la création de valeur.



HERBES

- Décoration comestible aux herbes
- Emballage des herbes de seconde vie
- Revégétalisation avec des semences de foin alpin
- Herbicide à base d'ortie
- Tétine pour bébé à base de plantes
- Suppléments à base de plantes pour les animaux
- Pesticide à base de plantes

*Photo: Nahaufnahme eines frischen Kräuterbuchs, © marcin jucha*

<sup>1</sup>Source: CBI, données relatives au marché, épices et herbes: <https://www.cbi.eu/market-information/spices-herbs>

## SÉLECTION DES MODÈLES ÉCONOMIQUES ET PHASE DE TEST

Deux modèles économiques de la chaîne de valeur des herbes ont été sélectionnés par les partenaires du projet AlpBioEco pour être développés et testés : « tétine à base de plantes » et « revégétalisation avec des semences de foin alpin ». Ils ont été choisis en fonction de plusieurs critères tels que le degré de nouveauté, la durabilité et la faisabilité ainsi que l'attractivité du marché. Ces deux modèles économiques sélectionnés ont été vérifiés et validés en détail avec des experts lors de plusieurs ateliers régionaux de groupes de discussion ainsi que par des visites d'entreprises et d'organisations locales.

La «**tétine à base de plantes**» désigne une tétine pour bébés fabriquée en caoutchouc bio. La tétine contient un récipient contenant des liquides à base de plantes alpines (c'est-à-dire des hydrolats) et peut être utilisée pour traiter les troubles les plus courants de la petite enfance (maux de dents, coliques, insomnie, maladies de la peau, etc.). La tétine à base de plantes est un produit totalement innovant : si traditionnellement la tétine est un dispositif de confort pour les bébés, dans ce cas elle est utilisée pour traiter la douleur de manière totalement naturelle en utilisant des herbes comme matière première. Ce produit est reproductible à l'échelle régionale et permet de promouvoir les économies à petite échelle.

La «**revégétalisation avec des semences de foin alpin**» concerne un nouveau système de revégétalisation qui utilise les semences directement issues des prairies (pâturages pauvres). Grâce à une machine spéciale, les graines des sommités fleuries peuvent être récoltées tous les trois ans. Le reste de la prairie reste inchangé et peut être fauché et entretenu par l'agriculteur sans aucun changement. Les graines récoltées sont séchées, emballées et stockées et peuvent ensuite être utilisées pour les plantations en bord de route, les toits verts ou les sites de renaturation après construction. L'avantage de ces semences est qu'elles sont bien adaptées aux conditions climatiques et à l'emplacement par rapport aux semences importées de l'étranger.

## DÉVELOPPEMENT DE LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE POLITIQUE ET DE TRANSFERT

Dans la dernière partie du projet AlpBioEco, le module de travail «**T4 - Préparation du transfert de politique**», les résultats du projet sont transférés dans des lignes directrices sur la façon de mettre en œuvre les modèles économiques et d'améliorer les conditions cadres pour la bioéconomie et l'innovation. Pour ce faire, des conseils consultatifs régionaux composés de représentants régionaux du monde des affaires, de la science, de la société civile et de la politique, ont été mis en place pour chaque région du projet, en se concentrant sur un modèle économique. En collaboration avec ces conseils consultatifs régionaux, des lignes directrices pour la mise en œuvre des politiques régionales ont été élaborées. Ces lignes directrices présentent les forces et les faiblesses des régions du projet concernant le modèle économique choisi. En outre, elles comprennent des recommandations économiques et politiques visant à promouvoir la mise en œuvre du modèle économique dans la région concernée. Pour ce faire, plusieurs ateliers ont été organisés, en appliquant des méthodes créatives et analytiques et en utilisant des outils collaboratifs en ligne.

Pour promouvoir la mise en œuvre des modèles économiques éco-innovants développés dans d'autres régions ou pays que l'Autriche, l'Italie, la France, l'Allemagne et la Slovénie, l'équipe d'AlpBioEco a organisé une réunion de transfert transnational avec des représentants de tous les conseils consultatifs régionaux et a élaboré un guide de transfert transrégional et transnational. Ces lignes directrices présentent des recommandations sur la manière dont les partenaires du projet peuvent coopérer à un niveau suprarégional, mais aussi sur la manière dont les modèles économiques peuvent être transférés à d'autres régions ou pays alpins.

Partenaires du projet travaillant sur la chaîne de valeur des herbes:



EUROPEAN UNION



[www.sigmaringen.de](http://www.sigmaringen.de)



[www.itkam.org](http://www.itkam.org)



[eng.gzs.si](http://eng.gzs.si)



[www.walgau-wunder.at](http://www.walgau-wunder.at)

→ Pour plus d'informations sur les activités et les résultats de notre projet, rendez-vous sur le site Web du projet:  
<https://www.alpine-space.eu/projects/alpbioeco/fr/home>

→ Pour plus d'informations détaillées sur les modèles économiques éco-innovants de la tétine à base de plantes et des graines de foin alpin, consultez notre brochure sur les meilleures pratiques: <https://www.alpine-space.eu/projects/alpbioeco/fr/activities-results/main-activities-results/validation-bms>

### CONTACT

**Anna Bäuerle**  
Coordinatrice du projet "AlpBioEco"  
Ville de Sigmaringen

InnoCamp Sigmaringen  
Marie-Curie-Straße 20  
72488 Sigmaringen, Allemagne

Tel: +49 75 71 / 9 27 92 72  
Email: [alpbioeco@sigmaringen.de](mailto:alpbioeco@sigmaringen.de)  
[www.sigmaringen.de](http://www.sigmaringen.de)