



LUZERNE RECHERCHE DEVELOPPEMENT

Créé par l'ensemble des acteurs de la filière luzerne française, Luzerne Recherche Développement est une société en charge de la recherche des meilleures techniques d'amélioration de l'efficacité des outils industriels. Elle assure le développement de nouveaux produits et la diversification de leurs débouchés sur des marchés d'avenir. LRD est intégrée dans le pôle de la bioéconomie IAR.

Contact :

LRD – LUZERNE RECHERCHE ET
DEVELOPPEMENT

Complexe Agricole du Mont Bernard
Route de Suippes – BP149
51008 Châlons-en-Champagne

www.luzixine.fr

CAHIER D'ACTEUR

LUZERNE RECHERCHE DEVELOPPEMENT

UNE PAC QUI ACCOMPAGNE ET SOUTIENNE UNE CULTURE VERTUEUSE PROPICE A REpondre AUX ATTENTES DE DEMAIN

Face à la remise en cause de nos modes de production et de consommation, les défis à relever pour l'agriculture française sont nombreux, aussi bien environnementaux (eau, air, sol, biodiversité), alimentaires (souveraineté, qualité des productions) que sociétaux (rémunération des agriculteurs, bien-être animal). Les transitions écologiques sont nécessaires mais ont un coût. Il est essentiel que la nouvelle PAC soit à la hauteur de ces enjeux, pour permettre mais aussi augmenter la rémunération des paysans. Faute de quoi, le renouvellement et l'accompagnement de ceux qui nous nourriront demain ne se fera pas.

La luzerne, est pleinement contributrice de la transition agroécologique depuis de nombreuses années. C'est une culture aux multiples aménités environnementales, participant à la diversification des systèmes de cultures, et favorisant l'autonomie alimentaire.

L-RD, créée par les coopératives de déshydratation, permet d'explorer de nouvelles voies possibles d'amélioration de la résilience des producteurs, tout en répondant aux besoins des consommateurs.

UNE PAC POUR PROMOUVOIR UNE PROTEINE DURABLE DU CHAMP A L'ASSIETTE

La Commission européenne a fixé des objectifs ambitieux au monde agricole, en termes de réduction des gaz à effet de serre, d'amélioration de la biodiversité, de lutte contre la déforestation et de sécurité alimentaire. La luzerne, qu'elle soit consommée directement en élevage, déshydratée ou transformée en ingrédients alimentaires, présente de nombreux atouts pour relever ces défis.

La luzerne pour relever les défis environnementaux



La luzerne est une **légumineuse**, c'est-à-dire qu'elle est capable de capter l'azote de l'air contenu dans le sol, assurant ses propres besoins azotés. C'est une plante semi pérenne (3 ans), qui n'est désherbée qu'une seule fois en 3 ans, à l'implantation, et reçoit zéro engrais azoté. En France, elle n'est pas irriguée. En conséquence :

- Elle minimise les émissions de gaz à effet de serre (0 engrais azoté) et stocke du carbone. Même en passant par un processus industriel comme la déshydratation, la luzerne a un bilan carbone positif.
- Grâce à son système racinaire profond et abondant qui participe à la biodiversité des sols, la luzerne lutte contre l'érosion des sols, favorise le décompactage des sols et leur hydromorphie.
- Elle protège la qualité de l'eau. Ayant la capacité d'utiliser les excès d'azote du sol avant d'absorber l'azote de l'air, son implantation sur les zones de captage est fortement encouragée par les Agences de l'eau (sans indemnisation).
- La luzerne se présente comme un levier d'adaptation au changement climatique

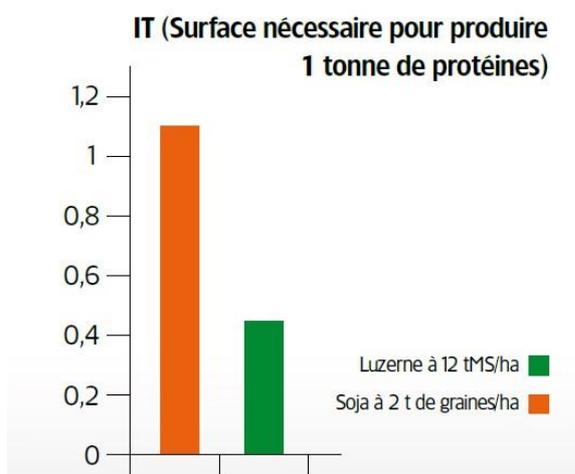
La luzerne pour favoriser la biodiversité

Les bienfaits d'une culture de luzerne sur l'abondance et la diversité spécifique des oiseaux, des pollinisateurs et de la faune ne sont plus à démontrer. Introduire la luzerne dans une rotation favorise l'équilibre des écosystèmes animaux.

Une étude du Muséum National d'Histoire Naturelle a montré que les populations d'oiseaux et de papillons sont de 2 à 10 fois plus nombreuses et les ruches sont 2 fois plus productives dans un champ de luzerne.

La luzerne pour consommer de façon plus autonome et durable

La luzerne répond à une demande citoyenne grandissante et exacerbée par la crise de la Covid 19, de relocalisation de notre alimentation (souveraineté) et d'autonomie protéique aussi bien en produits conventionnels que bio. Le consommateur souhaite aussi des produits sains et de qualité.



La luzerne répond aux préoccupations d'alimentation et de santé animale et humaine :

- La luzerne française contribue à nourrir les animaux et les hommes avec des protéines végétales, sans OGM et parfaitement tracées.
- Elle permet de diminuer notre dépendance aux importations notamment de tourteaux de soja, qui nous fragilisent sur un plan stratégique et soulèvent la question de la déforestation importée. 1 ha de luzerne en France évite potentiellement la déforestation de 2,4 hectares brésiliens.
- Son profil en acides gras favorise la présence d'oméga 3 dans les produits issus d'animaux ayant été nourris avec celle-ci. Ceux-ci participent à notre défense immunitaire.

- L'extrait foliaire Luzixine destiné à l'alimentation humaine, et reconnu comme Novel food par la Commission européenne, bénéficie d'une haute valeur nutritive (protéines, oméga 3, vitamines, minéraux et oligoéléments), avec de nombreuses allégations nutritionnelles et de santé scientifiquement prouvées.

La luzerne pour contribuer au bien-être animal

La Luzerne est pourvoyeuse de fibres de bonne qualité, qui participe à une bonne rumination. Elle favorise ainsi le bien-être animal en limitant les risques de subacidose. La présence d'oméga3 participe aussi à un bon état sanitaire du troupeau.

UNE PAC POUR ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

La luzerne favorise la résilience des fermes :

- Face aux risques climatiques et économiques chez les producteurs en diversifiant les assolements et les débouchés (ceux directement liés à la santé ou à l'alimentation humaine par exemple).
- Face aux risques climatiques et économiques chez les éleveurs en mettant à disposition des produits déshydratés stables dans le temps en cas de déficit fourrager sur la ferme.

La luzerne du fait de son image et de son intérêt peut participer à l'attractivité du métier d'agriculteur :

Le nombre très bas de jeunes agriculteurs âgés de moins de 35 ans, constitue un défi pour la transition agricole et la sécurité alimentaire des 5 prochaines années. Avec deux départs sur trois remplacés, la situation est inquiétante et la filière luzerne devra aussi relever ce défi.

La luzerne est l'emblème de l'agroécologie et est incontournable dans une conversion vers l'agriculture biologique. Elle a donc de quoi plaire à la nouvelle génération. Malgré tout, les transitions écologiques et l'amélioration du bien-être animal ont un coût, grevant la rentabilité des fermes. Il est urgent de reconnaître une valeur supplémentaire aux légumineuses, permettant d'apporter un revenu complémentaire à un agriculteur qui doit pouvoir vivre de son travail (qui va au-delà de la production d'une simple denrée alimentaire). Il est aussi nécessaire d'encourager la transformation de la luzerne en produits à haute valeur ajoutée

UNE PAC POUR DYNAMISER LES TERRITOIRES

La luzerne transformée ancre l'activité et la valeur ajoutée dans les territoires. En effet :

- La transformation industrielle de la luzerne est un atout indispensable pour créer plus de valeur ajoutée ainsi que des débouchés supplémentaires, et permet des innovations structurantes. L'activité de L-RD en est un bel exemple.
- L'activité de transformation est génératrice d'emplois industriels (1 500 emplois directs et indirects pour la déshydratation par exemple) essentiellement en zone rurale à très faible capacité de reconversion.
- La prise en charge de la récolte par les transformateurs allège la charge de travail de l'agriculteur dans des périodes de forte activité au champ.

LES DEMANDES DE L-RD

Les surfaces de luzerne françaises ont décliné de 70 % en 50 ans jusqu'à atteindre 330.000 ha en 2019, soit 1 % de la SAU. D'ampleur relativement limitée (comparée à d'autres productions agricoles), cette culture qui se révèle essentielle à la durabilité des systèmes agricoles, peine à maintenir ses surfaces, en raison d'une moindre attractivité économique. Face aux enjeux exprimés par la Commission Européenne et par le gouvernement français, la luzerne présente pourtant de nombreux atouts.

L-RD souhaite, pour toutes les raisons évoquées précédemment, un engagement fort pour soutenir la culture et la transformation de la luzerne.

L-RD demande :

Dans le cadre de la future PAC

- La mise en place d'éco-schémas spécifiques à la luzerne pour en rémunérer les externalités positives au bénéfice de nos concitoyens. Cela passe notamment par la mise en place de gestion différenciée de la récolte en laissant une bande de luzerne non fauchée.
- Une PAC lisible et cohérente, avec une application égale dans l'ensemble des Etats membres de la réglementation européenne (les mêmes règles agroécologiques doivent s'appliquer partout en Europe).

- L'éligibilité de la luzerne déshydratée au mécanisme d'aide au stockage privée en cas de crise des capacités d'achat des éleveurs (laitiers par exemple).

Dans le cadre du plan protéine français (PSN) :

- Des paiements obligatoires pour services environnementaux (PSE) pour rémunérer les aménités fortes et prouvées de la luzerne sur l'eau, la biodiversité, le climat, le bien-être animal.
- Un programme de Recherche & Développement pour les techniques agronomiques (désherbage mécanique par exemple) et l'amélioration variétale mais aussi nutritionnelle de la luzerne.
- Des aides à l'investissement des outils de transformation de la luzerne

En résumé

La luzerne permet de répondre à de nombreuses stratégies nationales. Elle accroît l'autonomie protéique française, permet de lutter contre la déforestation importée ; elle limite les fréquences de traitements sanitaires, répond aux enjeux de la directive eau ainsi que de la stratégie nationale bas carbone. Elle favorise la biodiversité et contribue au bien être animal. C'est pourquoi L-RD, souhaite que les acteurs de toute la filière luzerne puissent s'appuyer sur les futurs dispositifs de soutien de la PAC et du plan stratégique national pour accompagner la transition économique, environnementale et sociétale. Elle milite notamment pour une approche systémique des enjeux, où aucune dimension ne doit se faire au détriment d'une autre. A ce titre, elle soutient notamment particulièrement les PSE, paiements pour services environnementaux