



GRAZING4AGROECOLOGY

NEWSLETTER NO.3
SEPTEMBRE 2023





Chers lecteurs,

Découvrez les nouvelles de notre projet. Dans cette édition, nous allons nous pencher sur :

- Aperçu des techniques de pâturage dans le monde : Récapitulatif de la tournée des jeunes agriculteurs en Allemagne, au cours de laquelle la nouvelle génération d'agriculteurs a partagé ses connaissances et ses expériences.
- Nouvelles du consortium : Restez informé des dernières activités et initiatives des membres du consortium Grazing4AgroEcology.
- Innovation au pâturage : Un coup de projecteur sur les technologies de pointe et les progrès réalisés par nos exploitations partenaires, qui repoussent les limites du pâturage durable.
- Rôle du climat en agriculture : Une analyse détaillée de la manière dont les variations climatiques dans les différents pays influencent le pâturage et les pratiques agricoles.

Rejoignez-nous pour parcourir ces points cruciaux qui façonnent l'avenir de l'agriculture durable.



@Grazing4AgroEcology



Grazing4AgroEcology



grazing4agroecology.eu



Funded by
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101059626.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

TABLE DES MATIERES

A scenic landscape of a mountain valley. In the foreground, a brown cow stands in a lush green field. The middle ground shows a dense forest of trees with some autumn-colored foliage. In the background, several jagged mountain peaks are visible under a clear blue sky. The overall scene is peaceful and rural.

.....

1

RÉSEAU INTERNATIONAL SUR LE PÂTURAGE : TOURNÉE DES JEUNES AGRICULTEURS EN ALLEMAGNE

Les deuxièmes journées allemandes sur le pâturage à Oldenburg, qui s'inscrivent dans le cadre du projet Grazing4AgroEcology, ont rassemblé de jeunes agriculteurs de huit pays pour discuter de la gestion durable du pâturage et des pratiques agricoles innovantes pour l'avenir agricole de l'Europe.

4

MISES À JOUR SUR LES ACTIVITÉS DES MEMBRES DU PROJET

Dans cette partie, nous donnons un aperçu des derniers événements et initiatives menés par les pays membres du consortium Grazing4AgroEcology.

7

TECHNOLOGIES DE PÂTURAGE INNOVANTES ET AVANCÉES DES EXPLOITATIONS PARTENAIRES

Découvrez les technologies de pointe en matière de pâturage et les percées réalisées par les partenaires du consortium Grazing4AgroEcology, qui soulignent notre effort commun en faveur de l'agriculture durable.

12

IMPACTS MÉTÉOROLOGIQUES SUR LE PÂTURAGE ET L'AGRICULTURE : UNE ANALYSE PAYS PAR PAYS

Explorez les différents régimes climatiques et leurs effets directs sur les pratiques agricoles, tels qu'ils sont vécus par les agriculteurs de différents pays au sein du consortium Grazing4AgroEcology.

14

PARTENAIRES

RÉSEAU INTERNATIONAL SUR LE PÂTURAGE : TOURNÉE DES JEUNES AGRICULTEURS EN ALLEMAGNE

Dans le cadre du projet financé par l'UE "Grazing4AgroEcology" (G4AE), le Centre for Grassland (GLZ) et l'Université Georg-August de Goettingen (UGOE) ont organisé une tournée internationale de jeunes agriculteurs du 21 au 22 juin 2023. 45 jeunes agriculteurs de 8 pays européens se sont réunis dans la région d'Oldenburg, en Allemagne, pour apprendre et partager leurs connaissances sur des sujets liés au pâturage tels que la biodiversité, la gestion des prairies et les clôtures virtuelles. Plusieurs présentations, ateliers, sessions interactives, visites de fermes et une soirée conviviale ont été organisés pour encourager les échanges entre les différentes nations.

En commençant par une visite de l'exploitation laitière de Syds-Jan Boersma, basée sur le pâturage, le groupe a découvert les prairies multi-espèces et un système de gestion du pâturage appelé "topping". Dans ce système, le tiers supérieur de l'herbe est coupé (environ 12 cm) et laissé au sol pendant environ 12 heures comme fourrage vert. Ce système s'est avéré efficace dans des conditions de sécheresse, car la consommation d'herbe par vache a augmenté et l'herbe mûre est également consommée. Au fil des ans, l'agriculteur a observé qu'en dépit du stress thermique, la production laitière est restée constante, voire a augmenté, grâce au topping. Par rapport à la gestion habituelle du pâturage (hauteur maximale en entrée de paddock de 10 cm) en période de sécheresse, le topping présente l'avantage de réduire les résidus et l'herbe trop mure, qui peut être très sensible à la rouille. L'agriculteur a souligné qu'il est important de rendre l'exploitation plus résistante aux crises, d'élever de jeunes animaux sur l'exploitation et de maintenir les coûts à un niveau bas. Son message est clair : "Il est préférable d'améliorer et de maintenir ce que l'on a plutôt que de croître sans cesse."

La prochaine étape de la visite était la ferme de Dirk Hanken, qui a servi de cadre à la visite des jeunes agriculteurs. Avec son approche scientifique "Réduction des gaz à effet de serre sur les sols tourbeux", Erik Jansen (STOWA & Veenweide Innovatiecentrum, Pays-Bas) a mis en évidence les possibilités et les défis de l'agriculture sur les sols tourbeux. Caitlin Looney du Teagasc (Irlande) a poursuivi avec la session interactive "Incorporation du trèfle et avantages", qui comprenait des méthodes exemplaires telles que le réensemencement et le sursemis.



CNVFILLM FF1

23 ►

RÉSEAU INTERNATIONAL SUR LE PÂTURAGE : TOURNÉE DES JEUNES AGRICULTEURS EN ALLEMAGNE

L'atelier suivant, intitulé "Le bien-être des animaux pastoraux" et animé par Lisa Oehlert (GLZ), a montré l'importance de la disponibilité et de la qualité de l'eau au pâturage. À l'aide d'une pompe de pâturage, les participants ont eu l'occasion de simuler la durée et l'effort nécessaires pour qu'une vache boive suffisamment d'eau. La première journée s'est achevée par une autre visite de ferme et un dîner convivial pour créer du lien entre les participants.

Sous le thème "Compétitivité et avantages écologiques des exploitations pâturantes", la présidente de la Fédération européenne des prairies Agnes van den Pol-van Dasselaar (AERES, Pays-Bas) a commencé la deuxième journée en parlant du pâturage en Europe, du bien-être des animaux, de l'agroécologie et de la biodiversité. Martin Komainda et Friederike Riesch (tous deux de l'UGOE) ont poursuivi avec un aperçu plus approfondi de la "multifonctionnalité de la biodiversité des prairies pâturées". En se concentrant sur l'écosystème, ils ont présenté les effets de la composition des prairies sur le rendement laitier et les fonctions des prairies multi-espèces.

Lors de la démonstration interactive "Virtual Fencing" (par UGOE), les jeunes agriculteurs ont eu l'occasion de simuler la gestion du pâturage avec le système de clôture virtuelle "NoFence". En utilisant des smartphones et des colliers pour le bétail, les participants ont testé le système basé sur une application et ses signaux sonores comme s'ils étaient des animaux passant la clôture virtuelle.

Le groupe s'est ensuite rendu à la ferme laitière biologique Butendiek, l'une des exploitations pâturantes les plus innovantes récompensées par le prix Inno4Grass, où il a découvert un système de séchage en grange pour produire un foin de très bonne qualité pour améliorer la qualité du lait. La visite de l'exploitation comprenait également la démonstration d'un épandeur à lisier avec pendillards. La visite s'est terminée par une dégustation de fromages dans la fromagerie de l'agriculteur.

Les commentaires des jeunes agriculteurs ont été très positifs et aideront à l'organisation de la prochaine tournée des jeunes agriculteurs de la G4AE, prévue aux Pays-Bas en 2024.



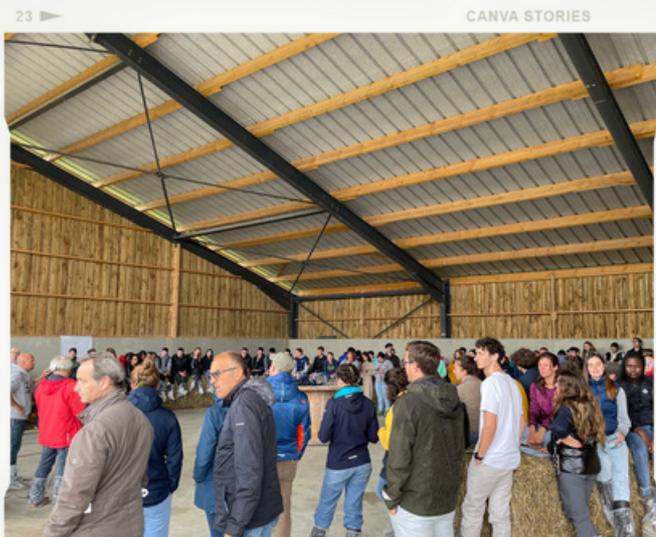


3ÈME RÉUNION DU PROJET À RENNES : UN PROGRAMME VARIÉ, INSPIRANT ET PRODUCTIF

Du 19 au 21 septembre 2023, le consortium G4AE s'est réuni à Rennes, en France, pour la troisième réunion de l'Assemblée générale des partenaires (AGP). Cette réunion, qui a rassemblé des participants des huit États membres et des work packages, a permis de faire le point sur les progrès accomplis, d'identifier les prochaines étapes et de résoudre ensemble les problèmes rencontrés.

Les réunions de cette nature, qui se caractérisent par des présentations et des discussions prolongées, peuvent être un défi pour maintenir la concentration et la productivité. Cependant, nous avons découvert une structure de réunion efficace lors de notre dernière réunion à Lisbonne ! Nous avons intégré des sessions interactives entre chaque présentation, permettant à de petits groupes internationaux de réfléchir à différentes questions. Ce format s'est avéré bénéfique pour maintenir l'engagement et la présence des participants.

Le mérite revient à nos collègues français qui ont très bien organisé le meeting à Rennes, ainsi que la visite d'une ferme inspirante utilisant un système de pâturage efficace, un robot de traite et un boviduc. Le séjour de trois jours en France s'est achevé par une visite guidée de la ville de Rennes et une visite de la ville corsaire de Saint-Malo, ce qui a contribué à la productivité globale de la réunion.



CNVFILLM FF1

23 ▶



CNVFILLM FF1

23 ▶

MISES À JOUR SUR LES ACTIVITÉS DES MEMBRES DU PROJET

ALLEMAGNE

Seconde édition des journées allemandes du pâturage

Les 21 et 22 juin 2023, le Grünlandzentrum, en collaboration avec NetzwerkFokusTierwohl, a orchestré la "deuxième édition du symposium allemand sur le pâturage" dans la région d'Oldenburg, dans le nord de l'Allemagne. La conférence a attiré environ 200 participants, dont des agriculteurs, des experts-conseillers et des membres d'associations, et a facilité les discussions sur l'entretien des prairies sur divers terrains, en particulier les tourbières. Les participants se sont penchés sur la qualité des prairies, le développement des infrastructures, les techniques de construction des clôtures et le thème général de la santé animale.



ROUMANIE

Atelier sur les systèmes agroalimentaires durables

L'Université des sciences agricoles et de la médecine vétérinaire de Cluj-Napoca a accueilli l'atelier intitulé "Systèmes agroalimentaires durables" du 27 au 29 juillet 2023. Cet événement visait à promouvoir le dialogue et l'échange d'expériences dans le secteur agroalimentaire. L'un des points forts de l'atelier a été la présentation du projet "Grazing4AgroEcology" et des performances économiques et écologiques des exploitations basées sur le pâturage, ainsi que du bien-être des animaux. L'atelier a servi de plateforme de collaboration et d'innovation, mettant en lumière un avenir durable pour l'industrie agroalimentaire.



FRANCE

Le 29 juin, l'équipe française s'est réunie pour sa deuxième réunion avec son groupe d'éleveurs. Il s'agissait de leur première réunion en personne, ce qui a permis de véritables interactions en face-à-face.

Au cours de la matinée, les 11 agriculteurs présents se sont présentés, ont décrit leurs localisations géographiques et leurs types de production, et ont approfondi les objectifs et les attentes de l'initiative G4AE. La dernière partie de la matinée a été consacrée à un atelier axé sur l'innovation.

Répartis en deux groupes, les éleveurs ont chacun brièvement présenté leur innovation. Par la suite, une innovation particulière a été choisie pour être explorée plus en profondeur par le groupe, ce qui a abouti à la création d'un poster illustré détaillant la méthode et ses ramifications dans les domaines de l'économie, de l'environnement, du travail et du bien-être animal.

L'accent a été mis sur les stratégies en matière d'aménagement du pâturage et de cultures fourragères alternatives afin d'optimiser les intervalles entre deux prairies du circuit de pâturage.

PORTUGAL

Le 31 mai, CONSULAI a organisé un événement au Monte do Tojal à Évora, réunissant de jeunes agriculteurs et des étudiants du secteur agricole. Avec environ 35 participants, la journée s'est concentrée sur les paradigmes agricoles contemporains, en mettant l'accent sur l'intersection de la productivité et de l'écologie.

Des projets européens clés, H2020 MIXED et Europe G4AE, ont été mis en évidence, montrant le rôle de la collaboration dans les futures stratégies agricoles. Une session spéciale a permis de mieux comprendre la relation entre la fertilité des sols et le pâturage extensif.

Les modèles de Monte do Tojal, qui intègrent à la fois la productivité et les préoccupations environnementales, ont également été abordés. Le point culminant de la journée a été une visite pratique sur le terrain, qui a permis aux participants d'observer ces pratiques en action.

Les participants ont été ravis de cette journée et en sont sortis plein d'enthousiasme.

En cliquant sur ce [lien](#), vous pouvez en apprendre plus sur l'évènement.



PAYS-BAS

Le 28 juin 2023, la ferme de Joeri Ham à Wijdenes a accueilli la deuxième réunion du groupe d'éleveurs néerlandais pour Grazing4AgroEcology. Les intervenants Siw Fasting, du Grünlandzentrum allemand, et Teun van Oosterhout, de ZLTO, ont dialogué avec les dix producteurs laitiers présents.



Siw a commencé par présenter l'élevage laitier et les pratiques de pâturage en Allemagne, avant d'animer une session interactive sur l'adaptation au changement climatique au niveau de l'exploitation.

Teun a ensuite étudié les résultats du Kringloopwijzer, un instrument utilisé pour contrôler la consommation de minéraux dans les exploitations agricoles. Un moment important de la journée a été la visite de la ferme, où Joeri a montré sa technique de pâturage, alternant entre un nouveau paddock où les vaches consomment les tous premiers cm d'herbe et un paddock plus ancien où les vaches descendent plus bas et consomment donc plus de gaine, optimisant ainsi le régime alimentaire des vaches.



En outre, le projet G4AE a été présenté lors de l'événement de clôture de WeideWijis à Sint-Gillis-Waas, en Belgique. Lors de cet événement, des dépliants G4AE ont également été distribués aux participants.

La [brochure](#), Fiches WeideWijis Finaal, est intéressante pour les éleveurs néerlandais.



TECHNOLOGIES DE PÂTURAGE INNOVANTES ET AVANCÉES DES EXPLOITATIONS PARTENAIRES



ALLEMAGNE

LA VOIX DES ÉLEVEURS : LES ÉLEVEURS ALLEMANDS PARTAGENT LEURS INNOVATIONS



Fin juillet, le Grünlandzentrum a commencé à tourner des vidéos sur l'innovation en Allemagne. Ces vidéos mettent en scène des agriculteurs, peu habitués à être sous les feux des projecteurs, qui partagent des pratiques uniques et innovantes dans leurs exploitations.



Ce choix lui permet de maximiser le potentiel d'alimentation de ses vaches avec du fourrage de haute qualité récolté en été. Lorsque la saison de pâturage commence, les vaches produisent du lait avec une part importante d'herbe pâturée dans la ration.

Ces innovations vont des systèmes agricoles innovants à l'amélioration du bien-être animal, en passant par des systèmes de gestion avancés tels que les vêlages groupés.

Inspiré par une visite en Irlande, l'agriculteur allemand Theis Jansen a adopté le système de vêlages groupés, dans lequel toutes les vaches mettent bas dans un court laps de temps. Contrairement à ses homologues irlandais, Theis a opté pour le vêlage d'automne afin de maintenir son impressionnant rendement laitier de 10 000 litres par an.

Le système de Theis Jansen permet à ses jeunes animaux de pâturer tout l'été. Il a affiné son processus de vêlage au fil des ans, pour arriver à un schéma de 6 mois de vêlage et une pause de 6 mois. Alors que l'automne voit une augmentation du nombre de veaux et que l'hiver est consacré à l'insémination, le système optimise le pâturage et maintient des rendements laitiers élevés. Cette approche réduit également le besoin d'aliments supplémentaires pour les nouvelles vaches pendant les périodes de pâturage intense, ce qui s'avère bénéfique pour l'exploitation.

FRANCE

DISCUSSION SUR LES VÊLAGES GROUPÉS DE PRINTEMPS AU “GACE VERT DE LAIT”, EXPLOITATION 100% HERBE

Une visite au "GAEC Vert de Lait" a permis de mettre en évidence leur système unique de vèlage de printemps sur une ferme 100% herbe. Situés au Haut Corlay, Franck Le Breton et Maud Cloarec élèvent 47 vaches laitières croisées sur 69 ha de prairies, en pratiquant l'agrobiologie. Leurs vaches produisent 190 000 litres de lait par an, sans aucun concentré, grâce à des vèlages groupés au printemps. Cette méthode, peu courante en France, permet de faire coïncider les pics de besoins des vaches avec la pousse de l'herbe au printemps. Chaque vache produit 4 200 litres de lait, ce qui permet de maximiser le pâturage.

Par conséquent, la traite s'arrête en janvier et février, ce qui réduit la charge de travail en hiver. La transition vers ce système s'est faite en quatre ans, alors que les vèlages se faisaient auparavant tout au long de l'année. Pour y parvenir, il a fallu ajuster les périodes de vèlage des vaches et réformer certaines d'entre elles. Le succès dépend de la gestion de la reproduction et de l'herbe. L'insémination est étroitement surveillée, les génisses vèlant à 24 mois et les scans étant effectués en septembre. Alors que le printemps est mouvementé, l'été offre un rythme plus détendu, ce qui profite à la vie de famille.

PORTUGAL

CONNAÎTRE L'ENTREPRISE AGRICOLE VARGAS MADEIRA

Le 11 août, l'équipe portugaise a exploré Mértola, dans la région de l'Alentejo, pour visiter l'importante Sociedade Agrícola Vargas Madeira, connue pour sa production de moutons de race locale au Portugal. L'exploitation, qui s'étend sur 950 hectares au sein du parc naturel de la vallée du Guadiana, est gérée par João Madeira. Il nous a donné un aperçu de l'évolution de l'exploitation, en particulier au cours des cinq dernières années.

La plupart des terres (85 %) sont des prairies permanentes, avec une partie consacrée au Montado, qui est confronté aux défis du changement climatique. L'exploitation élève principalement des moutons de la race Campaniças, avec un total d'environ 2 500 animaux, y compris des bovins. La production de fourrage, qui couvre 15 % des terres, est essentielle, le foin et la paille étant indispensables pour compléter l'alimentation des femelles, en particulier pendant les phases clés de la production.

João a souligné le passage au pâturage tournant au cours des dernières années, non pas pour des raisons de productivité, mais pour une meilleure gestion du travail. Ils ont subdivisé leurs grandes parcelles, qui s'étendaient auparavant sur 25 à 30 hectares, en sections plus faciles à gérer de 5 à 7 hectares, chacune d'entre elles accueillant 600 à 750 animaux. Ce changement a considérablement rationalisé leurs opérations.



This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101059626.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

ITALIE

PRATIQUES DE TRAITE EFFICACES POUR PRÉVENIR LES MAMMITES CHEZ LES OVINS AU PÂTURAGE

M. Runchina, éleveur sarde, dirige un troupeau de 620 brebis laitières qui pâturent sur 100 ha de prairies et de broussailles tout au long de l'année. Chaque année, 500 de ces brebis produisent 165 tonnes de lait, vendues à une coopérative qui accorde une grande importance à la qualité du lait. C'est pourquoi M. Runchina privilégie une routine de traite méticuleuse et la santé des animaux pour garantir un lait de première qualité.

Son objectif principal est de prévenir les mammites, une inflammation de la glande mammaire qui affecte la qualité et la quantité de lait. Historiquement, ses brebis les plus productives étaient les plus sensibles. Étant donné que la mammite, souvent bactérienne, ne bénéficie pas de traitements universellement efficaces et qu'elle peut entraîner une résistance aux antibiotiques, la prévention est primordiale. De plus, le lait traité aux antibiotiques n'est pas commercialisable en raison de son impact sur la production de fromage.

La stratégie de prévention de M. Runchina consiste à maintenir les aires de repos propres, à nettoyer régulièrement l'équipement de traite et, surtout, à désinfecter les mamelles après la traite. Beaucoup d'éleveurs négligent cette dernière étape, mais elle est vitale car le canal du mamelon reste ouvert après la traite, ce qui permet l'entrée des germes. En pulvérisant simplement un désinfectant sur les mamelles immédiatement après la traite, il a réduit le nombre de cas de mammites à seulement 2 ou 3 par an (0,6 %). Cette procédure rapide, qui prend 5 minutes pour 48 brebis, présente de nombreux avantages : contrôle du nombre de cellules somatiques, augmentation du prix du lait, augmentation du rendement laitier et réduction de la dépendance à l'égard des antibiotiques et des services vétérinaires.

Les systèmes pâturants irlandais ont adopté des technologies de pointe pour renforcer leur durabilité et leur rentabilité. La plateforme Pasturebase fournit aux agriculteurs des outils pour prendre des décisions spécifiques en matière de gestion du pâturage, en leur permettant de saisir des données et de recevoir un retour d'information immédiat.



IRLANDE

Cela permet de garantir une qualité d'herbe optimale pour les animaux et de faciliter les décisions telles que le sursemis. La plateforme permet également de suivre l'utilisation des engrais et les plans d'affouragement. En outre, l'incorporation de légumineuses, en particulier de trèfle, permet d'augmenter la production animale et de réduire la dépendance à l'égard de l'azote minéral. En bref, les éleveurs irlandais allient technologie et pratiques naturelles pour une agriculture efficace.

SUÈDE

AMÉLIORATION DES PRATIQUES DE PÂTURAGE À LA FERME STORA MU DANS LE NORD DE LA SUÈDE

Stora Mu, une exploitation laitière située dans le nord de la Suède, participe au projet Grazing4AgroEcology, auquel collaborent SLU et Svenska Vallföreningen. À la mi-juillet, un groupe de 30 personnes a visité l'exploitation pour discuter des techniques de pâturage.



Malgré des défis tels que le manque de surface à proximité du bâtiment et la traite robotisée, l'exploitation cherche à optimiser son système.



Une amélioration notable est la division améliorée des paddocks. Certains visiteurs ont fait part de leur expérience en matière de systèmes de pâturage avancés avec plusieurs paddocks.



Les prairies de l'exploitation en rotation avec de l'orge, et le groupe a également discuté de la sélection des variétés.



La visite a coïncidé avec la deuxième coupe, ce qui a permis de constater que la prairie était belle. De plus, l'utilisation de l'agriculture à circulation raisonnée (CTF) a un effet positif sur la longévité du trèfle violet.



En résumé, l'exploitation agricole de Stora Mu en Suède améliore activement son système de pâturage, en bénéficiant de collaborations et de pratiques innovantes telles que la CTF.



OPTIMISATION DU PÂTURAGE POST-RÉCOLTE À LA FERME OVINE DE TORSLUNDALAMM, DANS LE SUD DE LA SUÈDE

Torslundalamm, une exploitation ovine située dans le sud de la Suède, sur l'île d'Öland, s'attache à mettre au point un système de paddocks efficace qui maximise l'utilisation du pâturage et garantit un approvisionnement en herbe suffisant, même en cas de sécheresse.



Cette stratégie a été partagée avec une quarantaine de participants, principalement des éleveurs ovins, lors d'une visite de terrain au début du mois de juillet. L'exploitation permet aux agneaux de pâturer la prairie après la récolte initiale. Une rotation adéquate a été notée pour réduire la présence de parasites.



Le groupe a également discuté de l'utilisation de diverses espèces et de mélanges pour les prairies et d'une approche combinée de fauche et de pâturage.





ROUMANIE

SUIVI PAR GPS DU BÉTAIL DANS LES RÉGIONS MONTAGNEUSES DE ROUMANIE

Dans les régions montagneuses de la Roumanie, des facteurs tels que le climat, le sol et les difficultés d'accès limitent les activités commerciales. C'est pourquoi l'élevage de bétail reste un choix commercial populaire. La région montagneuse du comté de Cluj compte de nombreuses petites exploitations d'élevage, bien que leur nombre et leur taille aient diminué. Si les agriculteurs sont généralement propriétaires de leurs terres, des pâtures communales, y compris des zones forestières, sont à la disposition de tous les villageois pour faire paître leur bétail.



L'éleveuse Niculina Roba, qui possède 15 hectares de terres et 18 bovins, dont 8 vaches laitières, avait du mal à localiser ses vaches le soir, car elles pâturaient sur de grandes distances, parcourant parfois 17 à 18 km par jour. Pour résoudre ce problème, elle a investi dans un système de surveillance GPS, qui coûte environ 100 euros par unité. Ce système, qui comprend un collier pour l'animal et une application logicielle, permet à Niculina de suivre son bétail en temps réel.



Cette innovation a non seulement permis de rationaliser les activités de la ferme, mais aussi d'assurer la sécurité des vaches. Cette technologie pourrait être adoptée à plus grande échelle, notamment dans les régions où les pâtures sont étendus, et elle peut être particulièrement utile pour surveiller les animaux présentant des problèmes de santé ou ceux qui sont sur le point de mettre bas.

IMPACTS MÉTÉOROLOGIQUES SUR LES PRAIRIES ET L'AGRICULTURE : UNE ANALYSE PAYS PAR PAYS

FRANCE

La France a connu un mois de juin uniformément sec, mais les mois suivants ont connu des conditions variées. Le Nord a connu un été plus frais et plus humide, tandis que le Sud a enduré sa chaleur habituelle, ponctuée de périodes sèches. En Bretagne notamment, un vent de nord-est constant jusqu'à la mi-juin a entraîné un assèchement rapide des sols et des prairies.

La croissance de l'herbe s'en est trouvée affectée, ce qui a incité de nombreux agriculteurs à augmenter l'utilisation d'aliments stockés comme l'ensilage de maïs. À la fin du mois de juin, le pâturage avait considérablement diminué. Toutefois, la situation s'est améliorée avec l'arrivée de pluies régulières en juillet et d'averses plus fortes au début du mois d'août.

Ces pluies ont non seulement ravivé les prairies, permettant la reprise du pâturage en août, mais elles ont également eu un impact positif sur les cultures de maïs, leur permettant d'obtenir des rendements prometteurs. À la fin du mois d'août, les craintes liées à la sécheresse en Bretagne s'étaient largement dissipées. Pour ceux souhaitant en savoir plus sur l'impact de la météo sur les prairies et les fourrages sur le territoire français, retrouvez les notes agroclimatiques publiées tous les mois par [l'Institut de l'Élevage](#).

Pour en savoir plus sur la pousse de l'herbe à l'échelle de la région Bretagne, retrouvez les bulletins de pousse de l'herbe publiés toutes les semaines par la Chambre d'agriculture de Bretagne : <https://www.chambres-agriculture-bretagne.fr/synagri/packs-observatoires-des-fourrages>



SUÈDE

Cette année, la saison de culture en Suède a été particulièrement difficile. Les conditions météorologiques ont occupé le devant de la scène, avec un printemps et un début d'été exceptionnellement secs, ce qui a entraîné une réduction des rendements fourragers et un report du pâturage après la récolte. Il en a résulté une nette pénurie de fourrage. Des mesures ont été prises pour produire divers aliments de substitution. Heureusement, la dernière partie de l'été a été marquée par des précipitations importantes, ce qui a permis d'améliorer la situation des prairies dans de nombreuses régions.

Les prairies ont connu une repousse vigoureuse, qui a compensé en grande partie le manque de fourrage antérieur. Cependant, ces pluies ont également posé des problèmes, entraînant une mauvaise qualité des grains, des conditions de battage problématiques et un travail d'automne complexe sur le terrain.



ITALIE

Sud Tyrol : Les conditions météorologiques variables dans le Sud Tyrol ont permis une bonne récolte initiale, mais les pluies ultérieures ont affecté le calendrier et la qualité. Les récoltes ultérieures se sont améliorées, mais le froid sporadique et les dégâts causés par les tempêtes ont posé des problèmes. Dans l'ensemble, l'année a été jugée satisfaisante.



Sardaigne : L'année a commencé de manière prometteuse avec une bonne croissance des prairies permanentes. Toutefois, les fortes pluies d'automne ont retardé les semis des cultures annuelles. Au printemps, la croissance des céréales a été bonne, mais les pluies de mai et juin ont perturbé les fauches et affecté la qualité des grains, ce qui a entraîné des pénuries de fourrage dans de nombreuses exploitations.



ALLEMAGNE

Les fortes précipitations récentes (190 mm au cours du mois dernier) et l'humidité optimale du sol ont favorisé la croissance de l'herbe, ouvrant la voie à une quatrième coupe d'ensilage réussie. Toutefois, dans certaines régions, la portance des sols pose problème aux éleveurs pâturants. En outre, la baisse de la qualité et de l'appétance de l'herbe pâturée a entraîné une diminution de la consommation des animaux dans les troupeaux de vaches laitières.

IRLANDE

Ce mois-ci, les agriculteurs irlandais ont terminé leurs récoltes d'ensilage après des mois de juillet et d'août exceptionnellement pluvieux. Actuellement, l'accent est mis sur l'augmentation du volume total d'herbe dans les exploitations afin de prolonger la période de pâturage d'automne. Actuellement, les exploitations herbagères enregistrent des taux de croissance d'environ 60 kg MS/ha/jour, avec une teneur en matière sèche de l'herbe comprise entre 12 et 15 % en raison des pluies persistantes.



PARTENAIRES



PARTENAIRES



Grazing4AgroEcology

CONTACT US:



Website



Facebook



Twitter



LinkedIn



Youtube



Funded by
the European Union

This project has received funding from the European Union's Horizon Europe research and innovation programme under grant agreement No. 101059626.

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.