

CountrySide

N° 184

European Landowners' Organization

NOVEMBRE-DECEMBRE 2019 - BIMENSUEL - FR

Loups en Europe





Editorial

Thierry de l'ESCAILLE, Secrétaire général

Tables des matières

- 3** Loups en Europe

- 6** Politiques d'atténuation du changement climatique pour l'Europe : la cible nette zéro et le secteur de l'agriculture, de la sylviculture et de l'aménagement du territoire - propositions politiques d'ELO pour la COP25 de l'ONU à Madrid.

- 8** Les lauréats du 'European Bee Award 2019' : 'Pro Planet Apples' du Lac de Constance et la technologie IA 'Apisfero'

- 10** Assemblée générale d'ELO en Croatie - « Une Europe forte dans un monde de défis »

- 12** Propriétaires et éleveurs de bétail : Gardiens de la biodiversité
FAMIGRO 2020 prix de l'entrepreneuriat
L'appel à candidatures est ouvert jusqu'au 1er mars 2020 Prix CIC 2020 « La chasse dans l'art »

- 13** SYSTEMIC : vers une économie circulaire

- 14** Information intelligente, gouvernance et innovations commerciales pour un approvisionnement durable et des mécanismes de paiement pour les services écosystémiques forestiers
BIOPLAT-EU : promouvoir l'adoption par le marché de la bioénergie durable en Europe

- 15** REWARD - 3^{ème} rencontre transnationale
La 4^{ème} réunion de FARMID

- 16** Agenda

Le courage d'agir.

Cette fin d'année nous laisse des sentiments mitigés - si Ursula von der LEYEN a révélé le «Pacte vert pour l'Europe», on ne sait toujours pas comment, vu le déroulement de la COP25, si nous parviendrons à l'objectif de neutraliser nos émissions d'ici 2050 au niveau de la planète.

Gardant à l'esprit que nous avons un long chemin à parcourir, ELO préconise depuis de nombreuses années que l'un des outils clés pour remplir tous ces engagements anciens et nouveaux, y compris les ODDs, soit la promotion d'une gestion forestière active.

A cet égard, nous serons très attentifs aux actions qui seront entreprises par l'UE pour mettre en œuvre les conclusions adoptées par le Conseil fournissant les orientations politiques sur la protection et la restauration des forêts du monde.

Comme le souligne cette déclaration : « (Les Etats membres) conviennent qu'une action renforcée de l'UE est nécessaire, encourageant la Commission à définir d'urgence les priorités ainsi qu'à mettre en œuvre les actions définies dans sa communication, en collaboration avec les États membres, l'industrie, les organisations et institutions, la société civile et les pays partenaires dans le cadre du Pacte vert pour l'Europe ».

Pour arriver à un tel résultat, au niveau de notre contribution forestière, soyons clairs : il est urgent que les politiciens et les fonctionnaires prennent en compte l'expérience des gestionnaires forestiers et réalisent que la politique des 20 dernières années consistant à inviter les propriétaires forestiers à « faire pousser des arbres indigènes » a été affectée en nombre de régions par un dépérissement massif de ces espèces lié au changement climatique. Une grande partie de ces arbres indigènes meurent car ils devraient très probablement être cultivés dans des régions actuellement plus tempérées ou nordiques. Nos arbres ne peuvent pas migrer vers le nord du jour au lendemain et, en tant que producteurs, nous avons le sentiment d'être une génération perdue. Les décideurs doivent avoir l'esprit plus ouvert, être plus humbles et accepter que certaines espèces, même si elles ne sont pas locales, peuvent mieux résister au réchauffement climatique que d'autres.

Enfin et surtout, je souhaite que nous restions tous optimistes en cette période particulière de réunions familiales, et je souhaite pour l'année à venir - d'accélérer nos engagements en faveur du changement car je crois fermement que nous avons tous un rôle actif à jouer.





Loups en Europe

En septembre 2019, la Commission européenne a publié le rapport « Assessment of current knowledge on wolves in Europe with a view to their effective conservation and management, a partial review of the scientific literature on the wolf in Europe » (Évaluation des connaissances actuelles sur les loups en Europe en vue de leur conservation et de leur gestion effective, revue partielle de la littérature scientifique sur le loup en Europe). L'étude a été confiée à ELO dans un cadre défini décrit dans le cahier des charges. Nous vous présentons un aperçu des résultats les plus importants.

Jurgen TACK, Directeur Scientifique, ELO

Population actuelle

Outre l'évaluation effectuée dans l'article 17 de la Directive Habitats, en 2012, l'état de conservation des grands carnivores européens a été étudié par un groupe d'experts venant de tous les pays dans lesquels ils étaient présents. Ces informations ont été mises à jour pour 2012-2016 (<https://www.lcie.org/Largecarnivores/Wolf.aspx>; au 10 mars 2019).

Bien que les données disponibles et la méthodologie varient grandement entre les pays, ces informations restent la meilleure source disponible sur l'état des populations des grands carnivores. (http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/carnivores/conservation_status.htm; au 10 mars 2019). En 2016, l'Europe continentale (hors Russie et Biélorussie) abritait environ 17 000 loups, dont 13 000 à

14 000 dans l'Union Européenne.

L'une des populations a disparu (Espagne, Sierra Morena), alors que les neuf autres sont plutôt stables ou en hausse. En ce qui concerne leur risque d'extinction, trois sont classées de « Préoccupation mineure », trois sont « Vulnérables » et trois sont « Quasi menacées » (selon les critères de l'UICN).

Les états membres fourniront de nouvelles données à jour (jusqu'en 2018) d'ici octobre 2019 dans le cadre de leur rapport sous l'article 17 de la Directive Habitats.

Répartition

Le loup étant un généraliste en matière d'habitat, avec une prédilection pour les zones boisées, il a un potentiel de dispersion élevé et colonise assez facilement

de nouveaux territoires. Récemment, les loups ont naturellement établi des populations reproductrices en Finlande, Suède, Norvège, France et Allemagne. Le loup est également présent au Luxembourg, au Danemark et en Belgique, couvrant tous les Etats Membres de l'UE, en dehors des îles. Il est à prévoir qu'il continuera cette dispersion des populations actuelles.

En Europe, la population du loup, en général, **s'étend vers l'ouest, suivant les zones à haute densité d'ongulés.**

Surveillance

Les données collectées dans les pays-membres de l'UE utilisent différents systèmes de suivi. Plusieurs auteurs ont souligné l'importance d'une amélioration de la

qualité et de l'harmonisation des différents systèmes.

Une méthodologie commune est utilisée pour la collecte de données sur les populations (nombre et tendances), l'habitat, les menaces et les pressions exercées sur toutes les espèces couvertes par la Directive Habitats.

Les programmes de surveillance sont basés soit sur un plan d'étude systématique, soit sur une surveillance passive, où l'on demande au public et à des volontaires de rapporter les signes de présence du loup gris. Dans ce second cas, le manque de confiance entre différents groupes peut limiter la disponibilité et la fiabilité des données. Impliquer des chasseurs et d'autres intervenants à la collecte de données les sensibilise aux problèmes sous-jacents, tels que le nombre d'animaux tués et leur impact sur les cerfs.

Etat de conservation favorable

Le loup est bien protégé dans l'Union Européenne. Deux législations internationales contribuent à cette protection :

- la **Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe** (Convention de Berne), et
- la **Directive sur les habitats naturels** (Directive 92/43/CEE du Conseil concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages), plus connue sous le nom de directive « Habitats »

La directive «Habitats» prévoit des mesures visant à maintenir ou à restaurer les types d'habitats et les espèces concernées (y compris le loup) à l'état de conservation favorable (ECF). Le ECF pour une espèce est défini par la directive en fonction des dynamiques de la population, sa portée, son habitat et sa perspective à terme. Tous les 6 ans, les états membres évaluent et rendent compte à la Commission de l'état de conservation pour tous les habitats et espèces couverts par la directive. Lors de la dernière évaluation (couvrant la période 2007-2012), le loup avait déjà atteint un état de conservation favorable dans certains états-membres et zones biogéographiques. La prochaine période d'évaluation couvrant la période 2013-2018 se tiendra à partir d'octobre 2019.

Dérogation

L'état de conservation favorable mesure un objectif de protection de la nature. Pour autant, les mesures prises pour mettre en œuvre la directive Habitats doivent tenir compte des impératifs économiques, so-

ciaux et culturels et des caractéristiques régionales et locales. Pour faire face à un éventuel conflit économique ou social lié à la protection du loup, les états membres peuvent utiliser plusieurs outils (par ex. des mesures de prévention, des mécanismes de compensation, d'assistance technique, d'information, de dialogue impliquant les différentes parties prenantes). Là où le loup est considéré comme strictement protégé, les états membres peuvent accorder des dérogations ad hoc à cette protection stricte dans des situations et selon des conditions définies par la directive.

Les dérogations ne doivent pas être le seul ni le principal outil de gestion des conflits. Cette problématique sera abordée dans la mise à jour du document d'orientation sur la protection des espèces établi par la Commission.

Conflit social

Des attitudes négatives à l'égard des prédateurs ont été observées chez les éleveurs de bétail, les chasseurs et les résidents des régions où vivent des prédateurs. Certaines personnes considèrent les prédateurs comme une menace pour leur mode de vie dont les intérêts économiques, la sécurité personnelle, la sécurité des animaux de compagnie et des chiens de chasse, ainsi que comme des concurrents pour le gibier.

Avec l'expansion de la population de loups, la probabilité de rencontres humains/loups augmente également rapidement et l'on peut s'attendre à davantage de conflits sociaux.

Conflit économique

En France et en Norvège, on perd 30 moutons par loup présent. Dans les autres états membres, ce chiffre oscille entre 1 et 14. Le cheptel européen de moutons est de 86 millions de têtes. Les pertes élevées en France et Norvège (et Suisse) sont liées aux pratiques agricoles. Les moutons y pâturent librement en montagne et en forêt, sans barrières, chiens ni bergers.

Les mesures de protection les plus communes contre le loup comprennent les barrières électrifiées et/ou des chiens. Ces mesures sont souvent financées par les gouvernements, le Fond européen agricole pour le développement rural et le programme LIFE.

Les paiements compensatoires sont très répandus, tout en protégeant les agriculteurs de la perte économique, ils n'encouragent pas la mise en place de mesures de prévention.

Dans de nombreuses régions d'Europe, le loup **consomme du gibier** autrement chassé par l'homme, dont les ongulés et les élan. Les loups sont aussi connus pour **tuer les chiens de chasse.**

Plusieurs habitants des **milieux ruraux** considèrent **la chasse comme la méthode la principale pour améliorer la coexistence**, tandis qu'au niveau national, d'autres méthodes alternatives pour améliorer la coexistence sont privilégiées.

Hybrides

L'hybridation peut affecter la faune sauvage de multiples façons. Les **impacts négatifs comprennent la perte du potentiel reproductif, la diminution de la condition physique des individus qui s'hybrident, l'introduction d'allèles inadaptés dans les populations sauvages, la perte d'intégrité génétique, le potentiel de transfert de maladies, et les conséquences juridiques qui peuvent affecter le statut de conservation des individus ou de la population.**

Plans de gestion du loup

La plupart des **plans de gestion du loup** se focalisent sur sa **régénération et les actions qui y sont liées**. La plupart proposent des **méthodes de compensation pour le bétail** (y compris les moutons, chèvres, bétail et chevaux) tué de façon vérifiable par les loups, ainsi que la possibilité de subvention pour des clôtures construites spécifiquement contre le loup. Ces plans sont « dynamiques », c'est à dire qu'ils **peuvent être ajustés** suivant la fréquence des occurrences, par exemple : des conflits spécifiques.

Néanmoins, la plupart de ces plans **ne prévoient pas une fourchette spécifique, un nombre maximum ou une densité de loup dans leurs objectifs**. Ils prévoient cependant qu'un individu problématique puisse faire l'objet d'une dérogation à sa protection. **La plupart des plans de gestion du loup sont en réalité des plans de régénération du loup.** Avec l'accroissement de la population des loups à travers l'Europe, les éléments de gestion deviennent un aspect plus important de tout plan.

L'étude est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://op.europa.eu/fr/publication-detail/-/publication/b11a6cd5-bd90-11e9-9d01-01aa75ed71a1/prodSystem-cellar/language-en/format-PDF>.

ELO prépare une version illustrée de l'étude complétée par des recommandations basées sur l'étude, mais intégrant les préoccupations de ses membres.

Josef Hofer (1801-1877) - Vue d'un pavillon de jardin sur le palais Raunofsky (détail), après 1837
© LIECHTENSTEIN - The Princely Collections, Vaduz - Vienne



Un temps pour vivre l'instant, un temps pour préparer l'avenir.

Vous souhaitez préserver durablement votre patrimoine pour les générations à venir.
Prenez le temps d'en parler avec nous: LGT Bank (Suisse) SA, téléphone +41 44 250 84 80

LGT. Votre partenaire pour des générations.
À Bâle, Berne, Genève, Lugano, Zurich et sur plus
de 15 autres sites dans le monde. www.lgt.ch



**Private
Banking**

Politiques d'atténuation du changement climatique pour l'Europe :

la cible nette zéro et le secteur de l'agriculture, de la sylviculture et de l'aménagement du territoire - propositions politiques d'ELO pour la COP25 de l'ONU à Madrid.

Michael SAYER, Conseiller spécial, ELO

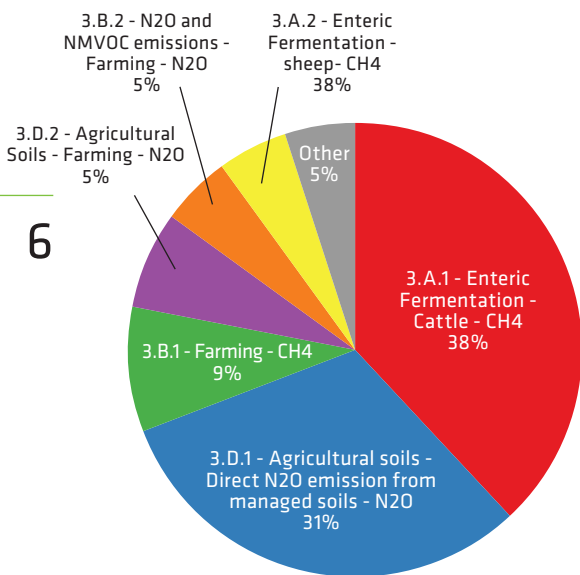
1. Le point de départ de cette note est l'écart AFOLU (Agriculture, foresterie et autres utilisations des terres) entre les émissions agricoles annuelles (CH₄ et N₂O) et la séquestration nette annuelle sous l'UTCATF. Pour l'UE en 2017, cet écart s'élevait à 191 Mt éq CO₂, (440 - 249 séquestration nette de l'UTCATF - utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie). Pour certains pays (comme le Royaume-Uni), l'écart est relativement plus important que celui de l'UE en raison de l'absence relative de couvert forestier. En 2015, 21 États membres avaient plus de 30% de couvert forestier ou autre, la Hongrie 24% et la Belgique 23%, contre 15% au Danemark, 13% au Royaume-Uni, 11% aux Pays-Bas et en Irlande (Eurostat). De plus, l'inclusion d'estimations révisées pour les émissions provenant des tourbières peut indiquer une source nette du secteur UTCATF au Royaume-Uni.

Toutefois, étant donné que les terres arables sont également utilisées en partie pour l'alimentation du bétail, une proportion (non quantifiée) de 3.D.1 (émissions directes de N₂O provenant des sols gérés, représentant 31% des émissions) et 3.D.2 (N₂O provenant des dépôts atmosphériques et des écoulements, représentant 7 % des émissions) est également attribuable aux systèmes d'élevages (et principalement au bétail). **Le secteur d'élevage aura besoin d'un soutien important dans la transition vers la réduction cible nette zéro.** (...)

d'émissions résultant de l'utilisation des terres arables pour l'alimentation du bétail et en réaffectant les terres arables en question soit à la bioénergie (généralement dans le cadre de la rotation annuelle des cultures) soit à la lutte contre le feu (principalement le boisement).

Maniement de l'équilibre C : l'azote dans l'alimentation et la gestion du fumier sont de bonnes mesures complémentaires mais sont probablement trop marginales pour changer la donne, en particulier en raison des difficultés de mesure, de vérification et de permanence. De plus, l'intensification enferme les systèmes d'élevage dans des cycles d'émissions antérieurs.

4. La réduction de l'utilisation d'engrais à base d'azote serait également une option. Ceci pourrait être réalisé par des rotations plus longues des cultures arables. Par exemple, le domaine de Holkham (Norfolk, Royaume-Uni) a allongé les rotations des cultures pour améliorer la fertilité, en utilisant une rotation de six ans évitant les cultures de paille consécutives (orge d'hiver, colza, blé d'hiver, pommes de terre, orge de printemps, betterave à sucre) tandis que le domaine de Esterházy (Burgenland, Autriche) est passé en agriculture biologique en 2003 avec une rotation sur neuf ans qui comprend la luzerne et l'avoine ou une autre plante fourragère pour le bétail (actuellement 120 animaux). (...)

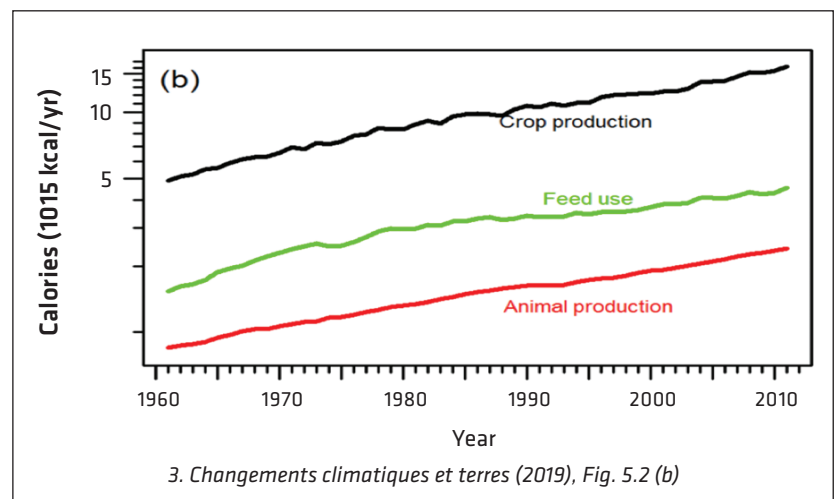


1. Inventaire annuel des GES de l'UE 1990-2017 et rapport d'inventaire 2019, Fig. 5.3

On verra sur le graphe que le poids du bétail dans les émissions est de 3.A.1 (CH₄ provenant de la fermentation entérique des bovins, 38 %) plus 3.A.2 (CH₄ provenant de la fermentation entérique des ovins, 5 %) plus 3.B.1 (CH₄ provenant de la gestion du fumier, 9 %) plus 3.B.2 (émissions N₂O et COVMN de la gestion du fumier, 5 %), les 3.B étant largement attribuables au bétail.

3. On ne dispose pas de chiffres détaillés sur la proportion des cultures de terres arables qui deviennent des aliments pour le bétail, mais la figure 5.2 (b) du GIEC (GIEC, 2019) indique la croissance mondiale de l'utilisation de la production végétale pour l'alimentation animale depuis 1960. Tout ceci suggère que le nombre d'animaux, et en particulier le nombre de bovins, qui selon A. BUCKWELL, *Safe Operating Space for European Livestock* (RISE, 2018) sont, de manière conservatrice, deux fois plus élevés dans l'UE que ceux nécessaires au pâturage permanent, sont essentiels pour réduire les émissions de GES de l'agriculture.

Cela pourrait se faire, potentiellement, en alignant le nombre de bovins sur celui des pâturages permanents, en réduisant autant que possible les cycles antérieurs





5. Accroître la séquestration du carbone. Compte tenu de la nécessité d'additionnalité, de vérification et de permanence, les mesures les plus attrayantes seront le boisement ou, le cas échéant, le passage des terres arables aux pâturages permanents. Le boisement devrait également être considéré comme une mesure d'adaptation au climat (résilience), alors qu'une conversion locale (p. ex. restauration des plaines inondables) en pâturages permanents serait plus appropriée.

Cependant, la conception des systèmes sylvicoles sera très importante afin d'optimiser la résilience, le stock de carbone et le potentiel de substitution. La préférence doit être accordée aux structures de couverture mixtes et, à terme, continues et inéquiennes, ainsi qu'à l'utilisation d'un inventaire forestier périodique (établissement des volumes sur pied par espèce et par classe d'âge) pour la gestion.

Il existe cependant une marge de manœuvre considérable pour améliorer les petites forêts non gérées.

La restauration (remise en eau) des tourbières est une autre mesure essentielle, quoique localisée, compte tenu de l'importance du stock de carbone de la tourbe et donc du puits potentiel de tourbe réhumidifiée. Il convient de noter que les avantages du C, bien qu'importants, ne sont pas rapides et que la méthodologie CALM développée en complément de D. VINER et al, *Climate Change and the European Countryside* (Climate Research Unit, University of East Anglia, ELO et Country Land and Business Association, 2006, Annexe I) a permis d'obtenir une moyenne du C sur 300 ans dans les sols tourbeux en conditions britanniques.

En raison du retard pris dans l'optimisation de la séquestration et de la substitution supplémentaires, il est nécessaire d'envisager 2100 et 2050, car la structure du zéro net pourrait changer au cours de cette période.

6. Substitution d'énergie et de matériaux. Cela fait partie intégrante du boisement et du déplacement des terres à l'intérieur

de la rotation des terres arables, qui ne servent plus à soutenir les systèmes d'élevage en stabulation entravée. A une extrémité de l'échelle, la portée est indiquée par des immeubles d'appartements en bois construits à Sundby (Stockholm) et ailleurs. La nécessité de développer des marchés forts dans ce domaine est évidente. L'un des moyens serait d'adopter une réglementation appropriée en matière de construction.

7. Un résumé de quelques mesures disponibles

Boisement

Subventions de plantation pour établir un nouveau boisement

Subventions à l'éclaircissement pour la gestion afin de permettre une croissance optimale

Subvention annuelle pour la gestion (comparable, par exemple, au 'Higher Level Stewardship' au Royaume-Uni)

Échange de droits d'émission de carbone dans le cadre du boisement postérieur à 1990 sur la base de certificats limités dans le temps, liés à la périodicité de l'inventaire forestier. Dans un tel système, il incomberait à l'acheteur de renouveler son contrat.

Introduction de l'obligation d'établir un inventaire forestier comme condition préalable à l'échange de carbone et à l'octroi de subventions pour une superficie supérieure à une superficie donnée (disons 0,5 ha).

Agroforesterie

Il s'agit essentiellement de mesures complémentaires qui augmenteront la résilience locale, par exemple la plantation et/ou la gestion de haies et la plantation d'arbres sur les pâturages permanents. Des avantages supplémentaires en carbone pourraient être obtenus en plantant des haies d'arbres.

Subvention de type 'Stewardship' pour ce qui précède, en fonction du niveau d'ambition.

Bétail

Rachat de troupeaux excédentaires (troupeaux ou troupeaux partiels). Ceci pourrait être programmé pour coïncider avec le remplacement normal. Il s'agirait d'examiner si cela pourrait également être structuré sous la forme d'une sorte de versement de capital/retraite.

Subventions pour le bétail dans les pâturages permanents à un régime approprié. Gestion obligatoire du fumier pour le bétail en stabulation, y compris lorsqu'il est mis en étable de façon saisonnière.

Mesure complémentaire : ajuster le bilan alimentaire du bétail en stabulation, lorsque des émissions supplémentaires ne sont pas générées.

Subventions à la restauration des tourbières

Il y aura déjà une certaine expérience en la matière, et il existe une centaine de régimes de différentes tailles en Écosse.

Réduire l'utilisation d'engrais azotés artificiels

Aide à la fixation de l'azote par l'inclusion des légumineuses dans une rotation allongée des cultures arables.

Agriculture de précision. Il s'agit d'une mesure importante mais essentiellement complémentaire.

Bioénergie

Développement de l'option bioénergétique pour les têtes de rotation dans le cadre de la rotation annuelle des cultures arables et pour les céréales n'atteignant pas la qualité meunière ou de maltage, par exemple le bioéthanol comme utilisation pour le blé ou l'orge de qualité fourragère et pour la betterave à sucre.

Prise en charge du *miscanthus* et du taillis à rotation courte.

La version intégrale de ce document est disponible sur le site web d'ELO.

Telemak®

webcast
streaming
video services

Contact:
Emmanuel De Groef
Tel: +32 2 709 10 50
manu.de.groef@telemak.com
www.telemak.com



Les lauréats du 'European Bee Award 2019' : 'Pro Planet Apples' du Lac de Constance et la technologie IA 'Apisfero'



Le 10 décembre dernier, lors de la cérémonie organisée par l'eurodéputé Franc BOGOVIČ au Parlement européen à Bruxelles, la 6ème édition du 'European Bee Award' a une fois de plus reconnu le grand engagement des organisations privées et publiques, ainsi que l'implication de la communauté des chercheurs, pour améliorer le bien-être des pollinisateurs et soutenir des pratiques agricoles favorables aux abeilles en Europe.

Athena LEFEBVRE, ELO & Beatriz ARRIBAS, CEMA

Le 10 décembre dernier, lors de la cérémonie organisée par l'eurodéputé Franc BOGOVIČ au Parlement européen à Bruxelles, la 6ème édition du 'European Bee Award' a une fois de plus reconnu le grand engagement des organisations privées et publiques, ainsi que l'implication de la communauté des chercheurs, pour améliorer le bien-être des pollinisateurs et soutenir des pratiques agricoles favorables aux abeilles en Europe.

Dans le but de reconnaître les projets innovants, efficaces et évolutifs qui protègent les pollinisateurs en Europe, le 'European Bee Award', créé par ELO et CEMA (ang. European Agricultural Machinery Industry Association), a été décerné aux gagnants suivants :

Catégorie 1 : Pratiques de gestion des terres : 'Pro Planet Apples' de la Fondation du Lac de Constance

Catégorie 2 : Application de solutions technologiques innovantes

Patrick TRÖTSCHLER a présenté le projet 'Pro Planet Apples' de la Fondation du Lac de Constance. Ils s'efforcent de motiver le plus grand nombre possible d'agriculteurs à améliorer la situation alimentaire et l'habitat des insectes pollinisateurs dans les vergers du lac de Constance et ses alentours, tout en développant, testant et mettant en œuvre des mesures visant à améliorer le volume de nectar et de pollen des plantes. Le label 'Pro Planet' a été introduit en 2010 et est utilisé pour caractériser les produits qui ont un impact considérablement moindre sur l'environnement dans le processus de fabrication, de transformation ou d'utilisation. Depuis lors, le projet a donné des résultats positifs et le concept a été transféré à d'autres régions productrices de pommes en Allemagne et en Autriche.

Davide BASSIGNANA a présenté le scanner *Bee Varroa*. Le parasite varroa est la cause principale du déclin de la santé de l'abeille domestique. 'Apisfero' a entrepris de créer une technologie qui permettrait de contrer la menace de ces acariens mortels. Bien que l'extermination des varroas soit une procédure relativement simple, c'est la détection de leur présence qui pose problème, surtout avec un grand nombre de ruches. Grâce aux progrès réalisés par les chercheurs d'Apisfero, ils ont réussi à développer un scanner capable de scanner les acariens présents sur le carton à l'intérieur de la ruche en 30 secondes. Leur prototype, révisé par l'Université de Turin et la Fédération autrichienne des apiculteurs «Biene Österreich», fonctionne avec une précision supérieure à celle de l'œil humain. Les données sont alors facilement accessibles, en se connectant directement à une application téléphonique.

Michael GARRATT, le Président du Jury a accordé une mention spéciale aux « Abris aux toits verts d'Utrecht » pour leur façon innovante et originale d'abriter et de nourrir les pollinisateurs dans les zones urbaines où leurs habitats naturels sont rares. « Ce projet combine la création d'habitats pour les pollinisateurs avec d'autres activités environnementales telles que l'économie des ressources », a-t-il poursuivi, « vous pouvez voir qu'il y a là une réelle évolutivité, et nous espérons qu'elle sera étendue et mise en œuvre ailleurs ».

L'eurodéputé **Franc BOGOVIČ**, hôte de la cérémonie a souligné que le « 'European Bee Award' est une reconnaissance nécessaire pour les projets très précieux qui, d'une année sur l'autre, montrent un engagement commun pour la protection des pollinisateurs dans l'agriculture européenne. Cela me remplit de joie de voir le nombre de candidatures pour ce prix augmenter d'année en année. Cette année, 36 candidatures ont été déposées, ce qui montre que ce prix gagne en importance et qu'il est aussi un générateur d'idées nouvelles, qui promeut des solutions qui améliorent l'état de la biodiversité au sein de l'UE ».

Notant que la cérémonie de remise du prix avait lieu à la veille du lancement du Pacte vert pour l'Europe, l'ancien commissaire européen chargé de la R&D et de l'environnement **Janez POTOČNIK** a déclaré : « parce qu'il est vraiment difficile d'imaginer un avenir sans les abeilles, respectons-les et traitons-les d'une manière responsable, comme elles le méritent, grâce à tout ce qu'elles nous apportent, aux humains comme à la Nature ».



Alain SCRIBAN, conseiller spécial d'ELO a déclaré : « Pour les gestionnaires des terres, les pollinisateurs sont nos amis sur le terrain. Sans des milliers d'abeilles, de papillons et d'autres insectes, nos cultures ne pourraient pas pousser et prospérer. Avec les agriculteurs, ils sont parmi les travailleurs les plus acharnés dans les campagnes, et ils méritent tous notre soutien ».

Gilles DRYANCOUR, Président du Comité stratégique de la CEMA et membre du jury du 'European Bee Award', a souligné que : « des initiatives telles que ce prix mettent en valeur les abeilles et les pollinisateurs en tant qu'éléments essentiels pour améliorer les pratiques agricoles plus durables en Europe. En effet, l'industrie eu-

ropéenne de l'équipement agricole est fortement disposée à soutenir des projets innovants qui pourraient être mis à l'échelle pour protéger la vie des abeilles et des pollinisateurs ».

En 2019, le 'European Bee Award' a reçu 36 candidatures de 11 pays européens différents. La cérémonie de remise du prix a réuni plus de 100 participants - apiculteurs, décideurs politiques, gestionnaires des terres, universitaires et représentants du secteur agroalimentaire qui ont échangé leurs meilleures pratiques, tout en s'inspirant de nouvelles idées sur la manière de protéger les abeilles et de renforcer la biodiversité en Europe.



Assemblée générale d'ELO en Croatie – « Une Europe forte dans un monde de défis ».

La toute première présidence croate de l'Union européenne interviendra à un moment difficile pour tous les États membres. Moins de sept ans après son adhésion, elle doit assumer la présidence tournante du Conseil.

Emmanuelle MIKOSZ, ELO

C'est pourquoi, pour la première fois également, les membres d'ELO se sont réunis pour leur Assemblée générale (AG) à Zagreb, une réunion semestrielle qui a toujours lieu dans le pays qui se prépare à assumer ce rôle. Nous avons été chaleureusement accueillis par Nikola ADAMOVIČ et Nikolaus DRASKOVICH représentant les propriétaires forestiers et les gestionnaires terriens privés croates. Ils nous ont rappelé que la Croatie possède 1,3 million d'hectares de terres agricoles et environ 2,2 millions d'hectares de forêts. En outre, le territoire rural représente environ 92% du pays et environ la moitié de la population croate vit dans les zones rurales. Ils ont souligné qu'environ 26% de la forêt appartient à des propriétaires privés, le reste étant des forêts publiques. Ils ont souligné que la plupart des forêts sont de taille minimale. La taille présumée d'environ 1 hectare par propriétaire est probablement trop faible, mais même si l'on assume qu'elle est d'environ 5 ha, ce n'est pas suffisant pour une gestion forestière professionnelle par un propriétaire individuel moyen. Ce n'est que par le biais de la restitution qu'un nombre très limité de grands domaines forestiers sont réapparus au cours des dix dernières années.

De plus, les données concernant la propriété foncière doivent être spécifiées, car l'agriculture croate est aux prises avec le cadastre. Ce thème a été largement pré-



Parc national des lacs de Plitvice (site de l'UNESCO)

© Jürgen Tack

senté par Tajana RADIC, représentant la Chambre croate de l'agriculture. Elle a souligné qu'avec une exploitation moyenne de 10 hectares, la politique de restructuration est une grande importance, y compris les lois sur la transmission familiale. Elle a accentué l'importance de l'implication des représentants de la société civile dans les travaux futurs pour réaliser les changements nécessaires.

Tels étaient également les sujets que nous avons eu l'occasion de discuter lors de l'AG avec les représentants du gouvernement croate : Tugomir MAJDAK, Secrétaire d'Etat, Ministère de l'Agriculture ; Igor KREITMEYER, Ministre adjoint et Ivana JELENIĆ, Chef de la biodiversité et des affaires stratégiques, Direction de la protection de la nature, Ministère de l'Environnement et de l'Energie. Présentant la devise de leur présidence, «Une Europe forte dans un monde de défis», ils ont expliqué comment ils entendent aborder ses quatre priorités clés : «une Europe influente», «une Europe qui protège», «une Europe qui relie», notamment en ce qui concerne le développement économique au sein de l'UE, le climat et les défis démographiques. Il s'en est suivi une discussion très intéressante sur les priorités agricoles et environnementales pour l'avenir proche, entre autres la nécessité de libérer le potentiel des secteurs terrestres pour le Pacte vert pour l'Europe et d'examiner les spécifici-

tés et les besoins des entreprises rurales en Europe. Tous se sont mis d'accord sur le fait que la PAC régit l'agriculture européenne et reste le meilleur outil pour les gestionnaires des terres dans l'UE - et un point important à garder à l'esprit lors de l'élaboration des Plans Stratégiques Nationaux. Tous ont convenus que les zones rurales ont besoin d'une infrastructure et d'une technologie nécessaires, sachant que le financement dépendra de l'accord conclu sur le prochain Cadre Financier Pluriannuel, 2021-2027. Un point particulier concernait la nécessité de reconnaître la gestion durable des forêts et le rôle clé de la contribution des forêts à l'atténuation des changements climatiques.

Cette journée intense s'est terminée par une visite à pied pour découvrir les charmes de la vieille ville de Zagreb, et poursuivre les discussions tout en appréciant la cuisine locale et les grandes variétés de vins croates.

La prochaine Assemblée générale se tiendra à Berlin (Allemagne) du 15 au 17 juin.

L'ELO tient à remercier l'Union croate des associations de propriétaires forestiers privés et la Chambre d'agriculture croate pour leur soutien dans l'organisation de cet événement.

Vous êtes propriétaire de terres agricoles et vous cherchez une formule efficace et rentable pour la gestion de votre bien: l'Équipe d'Agriland se met à votre disposition.

L'objectif d'Agriland est d'assurer une optimisation financière en toute transparence et de renforcer le lien que vous avez avec votre terre. Nous vous informons sur les évolutions en matière d'agriculture, rencontrons les institutions publiques, encourageons l'emploi local et soutenons le verdissement par une gestion respectueuse de l'environnement.

Plus d'infos sur www.agriland.be

SA Agriland / Avenue Pasteur 23 - 1300 Wavre / Tel. +32 10 232 805 / Fax +32 10 232 809 / e-mail: agriland@skynet.be

DEUTZ-FAHR. TECHNOLOGY DRIVEN PRODUCTIVITY.



Leading tractors and combine harvesters.

Innovative technology, attractive design, comfort and efficiency - DEUTZ-FAHR offers a complete range of tractors from 35 HP to 340 HP and combine harvesters from 250 HP to 395 HP. All high-horsepower tractors and all combines can be equipped with the most modern digital high precision farming systems. Easy operation, automatic functions and smart cloud based applications are helping to save money by not wasting chemicals and fertilizers and increasing the operating comfort for the driver. The combination of an excellent product range, coupled with advanced precision farming systems, enables DEUTZ-FAHR to provide a tailor-made technology solution to allow maximum productivity in the field and on the road. All in all DEUTZ-FAHR is the perfect partner for any farming business.

To discover more please contact a DEUTZ-FAHR dealer or visit deutz-fahr.com.

Propriétaires et éleveurs de bétail : Gardiens de la biodiversité

Jose GOMEZ-ACEBO, ELO

Le 5 novembre dernier, une table ronde organisée par ELO et l'UCTL (La Unión de Criadores del Toro de Lidia) s'est tenue au Parlement européen où des agriculteurs et des propriétaires privés espagnols, portugais et français ont discuté de leur rôle de protecteurs de la biodiversité.

L'événement, organisé par l'eurodéputé Juan Ignacio ZOIDO, a commencé par un accueil extraordinaire et s'est poursuivi en soulignant les problèmes auxquels les propriétaires et les éleveurs sont confrontés chaque jour. Daniel CALLEJA CRESPO (Directeur général DG Environnement), Álvaro AMARO (membre de la Commission de l'agriculture et du développement rural du Parlement européen), Carlos NÚÑEZ (Président de l'Union des éleveurs de taureaux Lidia), Jeremy DECERLE (eurodéputé européen du parti *Renew Europe* et Président des jeunes agriculteurs français), et Karl-Heinz FLORENZ (ancien eurodéputé) y ont activement participé.

Ce cadre a permis de présenter différents points de vue sur la manière dont les propriétaires privés et les éleveurs contribuent au développement rural. L'une des priorités de l'agenda de la Présidente de la Commission européenne, Ursula VON DER LEYEN, dans le 'Pacte vert pour l'Europe', établit deux lignes directrices : les défis du changement climatique et ceux de la perte de biodiversité. Ces deux défis sont parfaitement alignés dans la défense de l'élevage par leur contribution socio-environnementale. Toutefois, il a également été conclu que la viabilité des exploitations agricoles est extrêmement importante et qu'une PAC forte et solidaire avec les agriculteurs et les gestionnaires agricoles doit être garantie.



FAMIGRO 2020 prix de l'entrepreneuriat

L'appel à candidatures est ouvert
jusqu'au 1er mars 2020

Albert HERMOSEL, YFCS

Créé par Karl GROTFELT en 2013, le Prix FAMIGRO vise à récompenser le meilleur projet européen d'entrepreneuriat rural de l'année.

Le Prix FAMIGRO récompense chaque année un projet entrepreneurial innovant. Grâce à l'initiative de M. GROTFELT, les YFCS peuvent soutenir chaque année une start-up qui apporte des réponses aux défis actuels du secteur rural.

Les projets entrepreneuriaux contribuent à l'évolution de nos campagnes rurales, tandis que le respect de l'environnement et la responsabilité sociale sont soutenus par chaque entrepreneur rural. L'objectif du Prix FAMIGRO est d'augmenter les chances de succès et de croissance de ce type de projets précieux, en leur permettant de bénéficier du soutien du réseau des Friends et Young Friends of the Countryside.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec : alberto.hermosel@elo.org



12

Prix CIC 2020 « La chasse dans l'art »

Les chasseurs et la biodiversité : esquisser la biodiversité à travers des caricatures

Le prix CIC « La chasse dans l'art » a été créé dans le but de récompenser un artiste, un musée ou un organisme culturel qui promeut les valeurs de la chasse. Le prix CIC 2020 « La chasse dans l'art » aura pour objectif de mettre en valeur la contribution des chasseurs à la biodiversité par le biais de la bande dessinée. Nous voulons montrer au monde ce que les chasseurs font pour la nature et la biodiversité.

Aidez-nous à promouvoir nos valeurs et à soutenir la conservation de la faune par votre art ! Ceci n'implique que des dessins / illustrations. Veuillez ne pas utiliser de texte dans les bandes dessinées.

Les caricatures présélectionnées seront exposées lors de la 67e Assemblée générale du CIC (13-17 mai 2020) et les gagnants seront annoncés lors de la cérémonie de clôture de notre assemblée.

1^{er} prix : 700 EUR
2^{ème} prix : 500 EUR
3^{ème} prix : 300 EUR

Veuillez envoyer votre œuvre d'art à l'adresse : office@cic-wildlife.org

(Format A4, résolution min. 150 dpi)

Date limite pour les envois : 29 février 2020





SYSTEMIC : vers une économie circulaire



Veneta PANEVA, Fondation RISE

Le projet SYSTEMIC - financé dans le cadre du programme européen Horizon 2020 - se déroule entre 2017 et 2021. Il vise à **démontrer des nouvelles approches pour la récupération des nutriments à partir des biodéchets**, tels que le fumier animal, les boues d'épuration et les déchets alimentaires.

La Fondation RISE fait partie d'un consortium de 15 partenaires issus du monde universitaire, de l'industrie et d'autres organisations qui ont uni leurs efforts pour tester de nouvelles solutions circulaires pour la valorisation des biodéchets afin de soutenir la production alimentaire future tout en réduisant les impacts environnementaux.



Une des usines de biogaz partenaires SYSTEMIC, Acqua & Sole, Italie.

© Acqua & Sole

Quelle est la valeur de SYSTEMIC ?

Pour atteindre son objectif, le projet a amélioré plusieurs installations de biogaz à grande échelle dans toute l'Europe grâce à **de nouvelles technologies de récupération des nutriments**. Chacune des usines traite un type différent de biodéchets - fumier animal, boues d'épuration ou déchets alimentaires - ce qui donne un produit spécifique et riche en nutriments. Ces produits feront ensuite l'objet d'essais approfondis sur le terrain afin de déterminer leur impact environnemental et leur efficacité agronomique. De plus, la composition et la qualité des produits récupérés seront raffinées pour répondre aux exigences des marchés régionaux, ainsi que pour ajouter une valeur économique à l'usine elle-même. Cette **approche axée sur le marché** est nécessaire pour développer une industrie viable et durable.

L'adoption plus large des approches et la transition vers une économie circulaire seront stimulées par :

- la création d'opportunités d'affaires pour dix usines supplémentaires ;
- la diffusion des avantages économiques et environnementaux ; et
- les recommandations en matière de politiques.

Progrès à ce jour

Le projet s'est efforcé de lever les obstacles politiques à l'adoption et à la réutilisation accrues des éléments nutritifs récupérés pour l'agriculture, en ciblant plus particulièrement la réglementation de l'UE sur les engrais et la directive sur les nitrates. Le projet a déjà produit un certain nombre

de ressources précieuses liées à ses objectifs clés. Tous ces documents sont accessibles à partir de la section 'Téléchargements' du site web SYSTEMIC : <https://systemicproject.eu/downloads/>

Le rapport d'analyse des cas

Le rapport aborde les cadres politique, juridique et économique actuels de l'UE et analyse six installations de biogaz en fonction de leur environnement politique, agricole et alimentaire respectif.

Fiches d'information sur les usines de biogaz

Les fiches d'information explorent en détail les usines de biogaz avec lesquelles le projet collabore étroitement et qu'il a améliorées grâce à différentes technologies de récupération des nutriments. Les fiches d'information comprennent des données de surveillance à jour, l'état d'avancement de la construction, des résumés sur le rendement, ainsi que des éléments propres à chaque centrale.

Nouvelle technologie pour la récupération du phosphore

La technologie RePeat pour la récupération du phosphore à partir du digestat a été récemment construite dans l'une des usines de biogaz du projet sur la base des résultats d'une étude menée par trois des partenaires du projet. Des informations sur la technologie et l'étude elle-même sont disponibles sur le site Web.

Fiches produites

Les fiches d'information explorent certains des principaux produits de la récupération des nutriments, y compris leurs principales caractéristiques, leurs aspects agronomiques et environnementaux, ainsi que leur point de vue dans l'UE.

Article sur les engrais d'origine biologique provenant de déchets agricoles

L'étude explore la production et la performance des engrais minéraux d'origine biologique à partir de déchets agricoles à l'aide d'une technologie de lavage à l'ammoniac.

Tenez-vous au courant et suivez SYSTEMIC en ligne



Rendez-vous sur le site Web du projet: www.systemicproject.eu



Abonnez-vous à la lettre d'information du projet à bit.ly/SYSTEMICnews



Suivez-nous sur Twitter @systemic_eu



Regardez notre playlist YouTube sur bit.ly/SYSTEMICvideo



SYSTEMIC receives funding from the European Union's Horizon 2020 Framework Programme for Research and Innovation under Grant Agreement no. 730400.

Information intelligente, gouvernance et innovations commerciales pour un approvisionnement durable et des mécanismes de paiement pour les services écosystémiques forestiers



Lindsey CHUBB, ELO

Du 29 octobre au 1^{er} novembre dernier, dans le cadre du projet Horizon 2020, InnoForEST a tenu sa 3^{ème} réunion du consortium à Schlierbach, Autriche, accueillie par le partenaire du projet, STUDIA.

L'objectif d'InnoForEST est de susciter une transformation dans le secteur forestier européen en orientant les politiques et les entreprises vers la fourniture d'un large éventail de services écosystémiques forestiers. InnoForEST a mis en place six projets pilotes concrets qui représentent un éventail d'approches de coordination et de modèles commerciaux réussis. Ces cas d'études, ou Régions d'innovation (RI), ont été développées comme des exemples qui offrent différents types de services écosystémiques forestiers à l'aide de différentes approches politiques et commerciales.

Le consortium s'est rendu dans l'entreprise autrichienne locale qui se concentre sur les chaînes de valeur du bois, ainsi que sur le tourisme et les loisirs dans le cadre du projet Waldness®. Au niveau régional, l'innovation devrait conduire à une gestion forestière plus durable et à une collaboration accrue entre les parties prenantes de la sylviculture, de l'administration publique, de l'aménagement du territoire, du tourisme



et de l'artisanat traditionnel afin de créer de la valeur et de soutenir les emplois locaux.

Le consortium transposera les résultats au niveau européen en s'appuyant sur le paysage socio-écologique européen ainsi que sur les impacts des différents mécanismes de gouvernance sur le développement durable. Les enseignements tirés de cette expérience serviront de base à une feuille de route pour la fourniture d'ensembles de services écosystémiques forestiers et à un large éventail d'activités de diffusion et de communication. En fin de compte, cela conduira à une meilleure coordination des politiques, à un meilleur bien-être des

citoyens de l'UE et à l'intégrité écologique des écosystèmes forestiers.

La réunion et la conférence finales se tiendront à Bruxelles, en Belgique, en novembre 2020

 @InnoForEST

 @InnoForESTProject

 InnoForEST



The research leading to these results has received funding from the European Union Horizon 2020 under the Grant Agreement number 763899, InnoForEST project, within the Innovation Action.

BIOPLAT-EU : promouvoir l'adoption par le marché de la bioénergie durable en Europe



Lindsey CHUBB, ELO

Le 26 septembre 2019, le Centre d'ingénierie scientifique «Biomasse» (SECB) a accueilli le consortium de projet **BIOPLAT-UE** à Kiev, en Ukraine, où ELO s'est joint pour la deuxième réunion d'avancement du projet. L'objectif global du projet est de promouvoir l'adoption par le marché de la bioénergie durable en Europe en utilisant des terres marginales, sous-utilisées et contaminées pour la production de biomasse non alimentaire par le biais d'une plateforme web.

Le consortium est en train de collecter des données SIG sur les terres marginales, sous-utilisées et contaminées (MUC) dans les pays européens et les pays voisins et de développer l'outil public en ligne convivial STEN. L'outil STEN (STEN : Sustainability Tool for Europe and Neighbouring countries) fournira aux utilisateurs des spécifications concernant

les terres MUC dans une zone qui les intéresse afin de déterminer si ces terres sont appropriées et/ou praticables pour un type spécifique de production de biomasse. Le STEN s'appuie sur des méthodologies reconnues et éprouvées pour l'évaluation de 9 indicateurs environnementaux (émissions de GES, émissions de polluants atmosphériques, qualité du sol, qualité de l'eau, utilisation et efficacité de l'eau, biodiversité et changement d'affectation des terres). La base de données de cartes des sols MUC en Europe et l'outil STEN seront partagés sur une plateforme Web comme source principale d'information et d'utilité sur ce sujet pour les parties prenantes.

La prochaine réunion se tiendra en mars 2020 à Bucarest, Roumanie. ELO continuera à collecter les données foncières existantes de la MUC auprès de chaque

État membre jusqu'à ce que la base de données soit complète. Les personnes intéressées ayant des informations pertinentes sont invitées à contacter l'équipe des projets ELO à l'adresse suivante **lindsey.chubb@elo.org**.

 BioplatEu

 Bioplat-Eu

 Project BIOPLAT-EU

 BIOPLAT-EU

 bioplat.eu



This project has received funding from the European Union's H2020-LCE research and innovation programme under grant agreement No 818083. This article reflects only the author's view and that the European Commission is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

REWARD – 3^{ème} rencontre transnationale

Juliette OLIVIER, ELO



Le 3 octobre dernier, les partenaires du projet REWARD se sont réunis à Naklo, en Slovénie, pour tenir leur 3^{ème} réunion transnationale organisée par le centre 'Biotehniski Naklo'. Chaque partenaire a présenté une sélection de 5 études de cas de femmes entrepreneurs dans les zones rurales européennes qui développent également des activités favorisant le développement rural lié au patrimoine culturel.

Le lendemain a eu lieu la visite de la ferme familiale 'Polcarjeva Kmetija', propriété d'Andreja JAGODIC qui en a hérité de ses parents. Dans cette ferme autosuffisante, elle travaille avec son mari, sa sœur et un autre employé. L'activité principale de l'exploitation de 52 ha est la production laitière à partir de laquelle ils produisent différents types de produits laitiers. Ils cultivent

également des cultures qui servent à nourrir les animaux, comme les porcs et les poulets. Tous leurs produits, qu'il s'agisse de fromages, de lait, d'œufs, de viande ou de pommes de terre, sont vendus dans le magasin de la ferme sur place. Parallèlement à ses activités agricoles, la ferme entretient le patrimoine culturel du site en préservant la maison bicentenaire et en promouvant l'artisanat traditionnel à travers son musée unique en plein air, le moulin en pierre. Pendant 300 ans, les pierres présentes sur cette ferme ont été utilisées pour créer des meules de pierre qui ont été vendues dans toute la Slovénie et la Croatie. Aujourd'hui, certaines d'entre elles sont encore utilisées pour moulinier des céréales en Croatie.

L'étape suivante du projet est l'élaboration des études de cas choisies et la création de courtes interviews pour le matériel de formation. La prochaine réunion aura lieu les 9 et 10 mars à Cracovie, en Pologne.

Suivez REWARD sur les médias sociaux :



<http://reward-erasmus.eu/>



@REWARD_ERASMUS



@REWARDPROJECT



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Project No: 2018-1-FR01-KA202-047809

La 4^{ème} réunion de FARMID

Branwen MILES, ELO

La 4^{ème} réunion du projet FARMID s'est tenue dans les contreforts de la Sierra Nevada à Grenade, Espagne. Dans ce paysage pittoresque, la réunion a été l'occasion pour les partenaires de discuter et de voir les modules de formation qui avaient été préparés.

Le lendemain, les partenaires se sont rendus au 'Parque del Seminario' qui est partiellement géré par le 'Centro Especial de Empleo Municipal Jardines y Naturaleza'. Un centre d'emploi qui embauche des personnes présentant une déficience intellectuelle légère dans le but d'obtenir un emploi rémunéré et de fournir des services d'inclusion personnelle et sociale. Créé en 1994, le centre emploie actuellement une centaine de personnes et gère 80% des jardins publics de la commune de Jaén.

Bien que le centre emploie des personnes souffrant de différents handicaps au sein de leur organisation, des jardins au personnel administratif, l'un des plus grands défis est le manque de formations offertes à ce groupe. C'est pourquoi le centre propose des stages, des formations et des expériences professionnelles sous diverses formes afin de faciliter la transition vers l'emploi.

L'objectif principal de la formation et de l'expérience professionnelle offertes par le centre d'emploi est de leur permettre de trouver un emploi dans le secteur privé. Conformément aux objectifs du projet FARMID, on espère que les barrières et les préjugés qui entourent les personnes présentant une déficience intellectuelle légère seront brisés pour montrer qu'elles travaillent dur et peuvent être des membres actifs de la population active.

La prochaine réunion du projet coïncidera avec la conférence finale qui se tiendra à Bruxelles, d'autres détails suivront.



FARMID



@FARMID_ERASMUS



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



FARMID
FARMing as an employment opportunity for
people with Mild Intellectual Disability
Project N°: 2017-1-S001-KA202-035535

DÉCOUVREZ TOUTE UNE PALETTE
DE LOISIRS DANS NOS PROPRIÉTÉS
DE CAMPAGNE

*Welcoming
Estates
Website*

WWW.WELCOMINGESTATESWEBSITE.COM

Bonne année



FORUM FOR THE FUTURE OF AGRICULTURE

Where agriculture
& environment meet
for an open dialogue

Accelerating change

Tuesday, March 31, 2020 - Square, Brussels

Registration is now open at
www.forumforagriculture.com



syngenta



Cargill
Helping the world thrive



**thought
for
food**



Rabobank

Agenda

20 janvier 2020, Salzburg

Réunion régionale de la plateforme des Grands Carnivores
www.elo.org

22 janvier, Paris

Salon International de l'Agriculture
www.salon-agriculture.com

29 janvier, Parlement européen, Bruxelles

Agriculture respectueuse du climat - Quelles solutions pour rendre l'agriculture de l'UE respectueuse du climat ? conférence annuelle ELO sur l'Innovation, sous les auspices de l'eurodéputé Martin HLAVÁČEK MEP, co-organisée avec Corteva Agriscience
www.elo.org

4 - 5 février, Bruxelles

Conférence internationale sur les forêts pour la biodiversité et le changement climatique - organisée par la DG Environnement
https://ec.europa.eu/info/events/international-conference-forests-biodiversity-and-climate-change-2020-feb-04_en



Countryside

is a publication of the ELO
in English and French

5 Euros

Publisher :
Thierry de l'Escaille
Chief editor :
Emmanuelle Mikosz

Text editor :
Sophy Smits van Oyen-Maltzoff

Communication & proof readers:
Jehanne de Dorlodot - Verhaegen
Gabrielle Cubillo

Back office:
Gabriela Pena, Alberto Hermosel

Rue de Trèves, 67
B - 1040 Bruxelles
Tel. : 00 32 (0)2 234 30 00
Fax : 00 32 (0)2 234 30 09
countryside@elo.org
Internet Site : www.elo.org

Let's increase our food supply
without
reducing theirs

the
good
growth
plan

Syngenta Brussels Office
Avenue Louise, 489,
B-1050 Brussels
Tel: +32.2.642 27 27
www.syngenta.com
www.goodgrowthplan.com



syngenta

21 février, Comité des Régions, Bruxelles

Enrayer la disparition des pollinisateurs : le rôle des politiques agricole et de développement régional de l'UE
<https://www.eventbrite.com/e/halting-the-loss-of-pollinators-the-role-of-the-eu-agricultural-and-region-registration-84616061919>

17 mars, Parlement européen, Bruxelles

Cérémonie de remise du prix de l'Arbre européen de l'année
www.treeoftheyear.org

8 - 12 juin, Bruxelles

15e Conférence internationale du patrimoine des roses
www.rosabelgica2020.com