



Ce projet est financé par le programme H2020 de l'Union Européenne sur la recherche et l'innovation, sous l'accord de convention N° 72782



Partager les connaissances | Améliorer les pratiques | Soutenir l'économie des territoires

Bienvenue dans la 2ème Newsletter du projet AFINET!

Ce numéro vous invite à découvrir les activités récentes des 9 Réseaux Régionaux d'Innovation en Agroforesterie (RAINs) et divers événements internationaux auxquels le projet AFINET a pris part. L'objectif du projet est de promouvoir les systèmes agroforestiers et les pratiques agroforestières à travers l'Europe.

Les newsletters du projet AFINET comportent désormais deux nouvelles sections : les sections « articles techniques » et « l'agroforesterie en action ». Elles présentent des pratiques agroforestières et comportent des exemples d'exploitations agricoles agroforestières pouvant vous inspirer !

Nous vous invitons également à vous rendre sur notre **site internet** et à contacter le **facilitateur d'innovation** le plus proche de votre région. Si vous n'êtes pas encore membre du RAIN de votre pays, contactez votre facilitateur d'innovation et rejoignez le réseau.

Activités des RAINs du projet AFINET



Entre mai et septembre 2017, les premières rencontres des Réseaux Régionaux d'Innovation en Agroforesterie (RAINs) ont été organisées dans 9 régions différentes. Une bonne représentation des acteurs de terrain était essentielle afin de permettre l'identification des manques de connaissances des pratiques agroforestières et des freins au développement de l'agroforesterie. Les RAINs sont des groupes où les parties prenantes sont

représentées: opérateurs, gestionnaires (forestiers et associations d'agriculteurs/propriétaires forestiers), décideurs, services administratifs, chercheurs, secteur privé. **En savoir plus**

Articles techniques



La saison de plantation idéale des arbres s'étale de mi-novembre à la fin mars (dépendant des conditions environnementales régionales spécifiques), période pendant laquelle les arbres à racines nues tolèrent un transfert de la pépinière au champ. La plupart des feuillus doivent être plantés le plus tôt possible pendant cette saison de plantation. Avant de planter, il est nécessaire de concevoir le système agroforestier, de choisir les essences, la méthode de plantation, etc.

En savoir plus



La plantation d'arbres dans les systèmes maraîchers ou de grande culture présuppose une occupation de terre par les arbres ne servant plus la production annuelle; selon le système, la surface occupée peut représenter jusqu'à 20 % de la superficie cultivée. Le retour sur investissement des arbres ne s'opère qu'après plusieurs années après plantation, une durée qui peut fortement varier (environ cinq ans pour les espèces fruitières ou les taillis à courte rotation pour plusieurs décennies pour les espèces conduites dans un objectif de bois d'œuvre).

En savoir plus

L'agroforesterie en action



Noyeraie et forêt jardinée - Agroforestry Research Trust

En septembre, le Consortium en Agroforesterie de Flandrea organisé un voyage « agroforestier » au Royaume-Uni. Cinquante agriculteurs belges et hollandais, agriculteurs en devenir, étudiants, décideurs et chercheurs ont visité 5 sites dans le sud-ouest de l'Angleterre. La première étape était la forêt jardinée et la noyeraie gérée par le Agroforestry Research Trust . **En savoir plus**

Tirer le meilleur parti des "communs" en utilisant l'agroforesterie

600 milles hectares des 3 millions d'hectares de terres de Galice relèvent de la propriété traditionnelle appelée "Monte Veciñal en Man Comun" (MVMC), ce qui peut être traduite en français par « forêt communautaire ». Le MVMC est un type germanique de propriété ; le terrain appartient aux propriétaires qui y vivent et le droit de propriété est perdu s'ils le quittent. La plupart des MVMC sont des peuplements forestiers purs présentant un risque incendie élevé. **En savoir plus**



Synergies agroforestières



Le projet **LIFE Montado-Adapt**, cofinancé par l'Union Européenne à travers le Programme LIFE 2014-2020, vise à promouvoir l'adaptation au changement climatique des systèmes agrosylvopastoraux du montado et de la dehesa au Portugal et en Espagne. L'objectif principal du projet est d'apporter un soutien aux gestionnaires et aux propriétaires des régions d'Alentejo (Portugal), d'Extremadura et d'Andalousie (Espagne) dans la mise en place de systèmes intégrés adaptés aux conditions climatiques actuelles et futures. Quelques stratégies mises en place sont : la diversification des cultures par le



Le projet « **Les arbres et les forêts dans les systèmes fourragers de montagne : l'innovation et la mesure des performances au service de la résilience des systèmes pâturés pyrénéens au changement climatique** » (**AGROSYL 2016-2020**) repose sur la création d'un Groupe Opérationnel « Partenariat Européen pour l'Innovation » réunissant des agriculteurs, des acteurs de la recherche et du développement (INRA, IDELE, IDF), de l'accompagnement et de l'enseignement. Le sujet est la reconquête des espaces forestiers et de l'agroforesterie comme source

choix de variétés productives et plus résistantes en conditions climatiques drastiques, l'amélioration de la fertilité/qualité des sols (engrais verts, mycorhization) et la diversification non seulement en termes d'éco-produits mais également en termes d'éco-services.

Plus d'informations sur le site internet [LIFE Montado-Adapt](#), suivez le projet sur [Facebook](#) et [Twitter](#).

de résilience des élevages pyrénéens face au changement climatique et en tant que voie de diversification des sources de revenus. Le projet a pour objet l'organisation et le suivi d'un réseau de dispositifs opérationnels et transversaux. Il a pour finalité l'accompagnement et la montée en compétences des éleveurs concernant l'utilisation de l'arbre forestier et agroforestier dans leurs systèmes d'exploitation. Le plan d'action prévoit la mise en place de 6 sites expérimentaux, portant chacun une ou plusieurs modalités testées, chez des agriculteurs volontaires, et l'organisation de journées de sensibilisation et de formation.



Au mois d'octobre, Rosa Mosquera, Paul Burgess et Sonja Kay ont présenté les principales lignes directrices du [rapport](#) produit par le **projet AGFORWARD** à plus de 30 responsables politiques de la Commission Européenne. Le rapport résume la définition de l'agroforesterie, les 5 catégories de systèmes agroforestiers (sylvoarable, sylvopastoral, haies/bocage, forêt jardinée et « home gardens »), la

proposition de plans de gestion conditionnant l'accès aux paiements directs et le besoin d'une meilleure cohérence entre les mesures agroforestières des piliers 1 et 2. En vue de simplifier le cadre réglementaire, une mesure unique a été proposée (pilier 2) regroupant toutes les mesures relatives à l'agroforesterie. Le rapport a également insisté sur le besoin en programmes de formation et de recherche devant appuyer le développement de l'agroforesterie. Le rapport a également été présenté le 29 novembre 2017 au Parlement Européen, dans le cadre de la conférence terminale du projet.

Activités d'AFINET et participation aux événements

AFINET au Sommet de l'Innovation Agri

Le projet AFINET était un des projets présenté au **Sommet de l'Innovation Agri** qui s'est déroulé à Lisbonne du 11 au 12 novembre 2017. La coordinatrice du projet, Rosa Mosquera, a présenté le projet, ses objectifs (en particulier les objectifs des RAINs et des facilitateurs d'innovation) et ses orientations. Joana Paulo de l'ISA était également présente à l'événement européen qui a rassemblé plus de 400 participants! Pour voir les photos de l'événement, [cliquez ici](#). Pour avoir accès aux présentations et aux travaux produits lors du Sommet, [cliquez ici](#).



AFINET à la Conférence WOODSCAPES



La conférence internationale “**Paysages ruraux boisés en Europe Centrale et de l’Ouest : biodiversité, héritage culturel et préservation,**” organisée par l’Université de Rzeszów (Pologne), le Centre de Recherche en Ecologie et l’Académie Hongroise des Sciences, s’est déroulée à Rzeszów et au parc national Bükki du 20 au 25 septembre 2017. L’objet de l’événement était la création d’une plateforme d’échange de connaissances entre chercheurs (forestiers, agronomes, écologues, ethnobotanistes, paysagistes), ONGs, agriculteurs et administrations publiques. Les membres de la plateforme ont convenu de l’importance de fournir une liste des freins et des leviers de développement des paysages boisés de cette partie de l’Europe.

L’événement a été parrainé par le Ministère de l’agriculture et du développement rural polonais ainsi que par le ministère de l’environnement. L’invité spécial était Andrea Furlan, responsable politique travaillant sur les paiements directs/verts (pilier 1 de la PAC). L’**EURAF** et **AFINET** ont été représentés par Robert Borek (partenaire AFINET de Pologne), qui a parlé de l’agroforesterie (replacée dans le contexte polonais) en mettant l’accent sur les pratiques sylvopastorales extensives. L’objectif de la rencontre était d’identifier les défis majeurs des paysages ruraux boisés de cette partie de l’Europe, spécialement pour les pâturages boisés de la région des Carpates. Ce fut l’occasion de discuter des politiques publiques et de l’économie des territoires de cette région (agriculture, forêt, préservation de la nature, tourisme, aménagement du territoire). Enfin, les projets **AFINET** et **SustainFARM** ont été présentés.

Atelier “**Les pratiques agroforestières au service de la prévention du risque incendie et d’une meilleure résilience des écosystèmes de montado**”

Des membres du RAIN AFINET du Portugal sont basés dans le district du Grândola où 2355 ha ont pris feu en août 2017. Les incendies ont affecté 1553 ha de *montado*, qui est le plus important système sylvopastoral de la région. La rencontre RAIN qui a eu lieu le 12 septembre a mis en lumière des manques de connaissances relatives aux pratiques de restauration/réhabilitation de ces zones suite à un événement extrême de ce type. Le projet AFINET, en partenariat avec l’association d’agriculteurs **ANSUB** et sponsorisé par la **Municipalité Grândola**, a organisé un atelier de travail sur le sujet qui a mobilisé 30 participants. Durant la matinée, des chercheurs du **CEF** et du **CEABN** ont présenté des travaux sur le sujet. La visite des zones affectées par les incendies l’après-midi a permis aux uns et aux autres de s’exprimer sur les alternatives de gestion permettant d’assurer la régénération et la protection de la région du *montado*.



La 15^{ème} Conférence Nord-Américaine sur l’Agroforesterie

Le projet AFINET a été présenté lors de la **15^{ème} Conférence Nord-Américaine sur l’Agroforesterie** organisée par John Munsell et Gregory Ormsby Mory de l’**Association pour l’Agroforesterie Tempérée (AFTA)** et qui s’est tenue le 29 juin 2017 à Blacksburg, en Virginie (USA). Les avancées récentes en agroforesterie en Amérique du Nord (Le Mexique inclus) ont été présentées lors de la conférence. Une table ronde a regroupé des représentants européens (Dr. Rosa Mosquera-Losada), du Canada (Dr. Henry de Gooijer), du Mexique, (Dr. Ana Isabel Moreno Calles) et des Etats-Unis (Dr. Susan Stein). Les présentations ont été suivies d’une discussion animée sur l’amélioration des cadres réglementaires et politique de par le monde. La conférence transmise en

streaming a permis à tout un chacun de participer. Les principales préoccupations concernant le cadre politique étaient liées aux difficultés d'identifier/caractériser clairement les systèmes agroforestiers et au manque de connaissances des agriculteurs et des conseillers sur la mise en place de systèmes agroforestiers.

3^{ème} séminaire des partenaires du projet AFINET



Le troisième séminaire des partenaires du projet AFINET se sont déroulées à l'Institut Supérieur d'Agronomie de Lisbonne les 6 et 7 décembre 2017. Les partenaires ont discuté des avancées du projet et planifier la 2^{ème} rencontre des RAINs, qui aura lieu début 2018 avec le soutien des **facilitateurs d'innovation** du projet. Le séminaire a intégré des visites de systèmes sylvopastoraux gérés par les membres du RAIN portugais localisé dans les régions Coruche et Chamusca. Ces visites ont représenté une formidable opportunité pour les partenaires (les facilitateurs d'innovation en particulier) de discuter de la gestion de ces systèmes et de collecter des retours d'expériences/suggestions de la part agriculteurs. Les agriculteurs quant à eux ont pu débattre avec les chercheurs et les techniciens des verrous techniques rencontrés dans leurs contexte, et des alternatives/pratiques expérimentées dans d'autres conditions socio-environnementales.

Evénements AFINET à venir

2^{ème} Colloque européen sur les trognons

Le **2^{ème} Colloque européen sur les trognons** s'annonce comme un événement phase sur l'agenda agroforestier de l'année 2018, lors duquel les participants pourront explorer la diversité des pratiques de la taille en têtard et des modes de valorisation innovants. Ce colloque rassemblera des connaisseurs et praticiens, donnant à chacun l'opportunité d'échanger des idées et expériences. Au programme : ateliers de travail, visites terrain, tables rondes et conférences, démonstrations de taille, etc.

Le 2^{ème} Colloque européen sur les trognons s'adresse à tous ceux qui souhaitent participer à la construction de territoires agricoles productifs et durables. L'événement est co-organisé par 7 structures contribuant au développement de l'agroforesterie sous différentes formes et à différentes échelles (dont l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF), la **Fédération Européenne d'Agroforesterie**, le **Centre de Recherche en Agroécologie** et le **Centre Mondial d'Agroforesterie**. Les inscriptions sont ouvertes [ici](#).



2nd European Symposium on Pollarding
March 1-3, 2018 - Basque Country



La 4^{ème} Conférence Européenne sur l'Agroforesterie

La 4^{ème} Conférence Européenne sur l'Agroforesterie se déroulera à Nijmegen, aux Pays-Bas, du 28 au 30 mai 2018, au moment où la ville hébergera l'événement 'European Green Capital 2018'. La conférence traitant du sujet « l'agroforesterie, une utilisation durable des terres » fera un focus sur les stratégies efficaces pour la mise en place de systèmes agroforestiers à l'échelle des exploitations agricoles et la transition vers un modèle agricole mettant à profit les services économiques et environnementaux de l'agroforesterie.

L'objectif de la conférence est d'accélérer la transition vers ce mode de gestion durable des terres et cet outil de lutte contre le changement climatique qu'est l'agroforesterie.



Agriculteurs, décideurs et chercheurs sont attendus. Les membres RAIN du projet AFINET seront invités à participer. Les agriculteurs pourront présenter leurs expériences, savoir-faire tout comme leurs difficultés à gérer leurs exploitations agricoles suivant des pratiques agroforestières (les résumés des présentations doivent être envoyés avant le 15 décembre 2017. Plus d'info [ici](#)).



Copyright © 2017 AFINET, Tous droits réservés.

*Tous les agents relevant pour le développement agroforestier en Europe reçoivent la newsletter AFINET.
Nous espérons qu'il soit de votre intérêt.*

Notre adresse est la suivante:

FEUGA (Responsable de la communication)
Avenida Lope Gómez de Marzoa, s/n
Santiago de Compostela, A Coruña 15705
Espagne

afinet@eurafagroforestry.eu

www.agroforestry.eu/afinet

Ajoutez-nous à votre agenda