

SUST FOREST

PLUS

RÉSUMÉ

1. Journées Internationales "Exploitation de résine: Les forêts ont un avenir"
2. Le CIF de Lourizán rejoint le projet SustForest Plus en tant que partenaire associé
3. SustForest Plus planifie les activités clés à développer lors de la première phase de l'année
4. SustForest Plus participe à l'événement organisé par le projet INCREDIBLE, l'extraction de résine comme élément constitutif de la multifonctionnalité durable des forêts
5. Début de l'étude pour caractériser la compatibilité de l'extraction de résine avec la production de bois de structure dans le cadre du projet SustForest Plus
6. El Proyecto SustForest Plus interviene en workshop Monitoreo y modelización de recursos de resina en un contexto de cambio climático, organizado por el proyecto H2020 INCREDIBLE
7. SustForest Plus sera présent à la journée science to practice, organisée par le réseau européen d'innovation résinière, Resins iNet du projet INCREDIBLE H2020
8. SustForest Plus présente à bordeaux sa proposition pour le lancement d'un label pour la résine naturelle européenne

Newsletter 2 / Mars 2019



SOE2/P5/E0598

SOCIOS | PATERNAIRES | PARCEIROS | PARTNERS



ASOCIADOS | ASSOCIÉS | ASSOCIADOS | ASSOCIATES





1. Journées Internationales "Exploitation de résine: Les forêts ont un avenir"

30 mai 2019

Dates: Jeudi, 30 mai, 2019 - Vendredi, 31 mai, 2019
Lieu: Centro de Ciencia Viva da Floresta. Municipio de Proença-a-Nova. Portugal

L'objectif principal de cette réunion est de lancer le processus de création du Réseau Européen des Territoires de Résines, RETR, une association sectorielle et transactionnelle qui promouvra une Stratégie pour la Résine Naturelle Européenne (ERNE) visant à promouvoir des politiques, programmes et actions qui soutiennent l'amélioration, la conservation et la valorisation de cette ressource.

Concrètement, l'un des objectifs du RETR sera de présenter le secteur aux fonctionnaires de l'Union européenne à Bruxelles en 2021, afin que la résine naturelle européenne soit prise en compte dans la conception de la politique agricole commune (PAC), dans la stratégie bioéconomique de l'Union européenne et dans les orientations pour la politique forestière.

Ce réseau favorisera la valorisation et l'utilisation de la résine produite dans les forêts européennes, permettra la création d'emplois dans le secteur de la résine et, de cette manière, l'installation de la population dans les zones rurales et, enfin, favorisera une marque d'origine de la résine provenant du sud de l'Europe.

Cet événement marquera le point de départ du réseau, qui est l'une des pierres angulaires du projet SustForest Plus et est également essentiel pour atteindre ses objectifs : mobiliser les ressources européennes en résine pour approvisionner l'industrie locale de manière stable, améliorer la qualité de la main-d'œuvre des producteurs de résine, créer des emplois stables et de qualité dans les zones rurales du Sud-Ouest européen, et développer les marchés des produits dérivés en exploitant, sur le plan commercial et technologique, la résine naturelle produite dans les forêts, qui est une ressource durable.

2. Le CIF de Lourizán rejoint le projet SustForest Plus en tant que partenaire associé

6 mai 2019



Il participera à la démarche d'amélioration des composantes stimulant la récolte de résine dans les peuplements de Pinus Pinaster Ait

Au cours du mois de mai, le Centre de recherche forestière de Lourizán, qui dépend de l'Agence galicienne pour la qualité alimentaire (Agacal) de la Xunta de Galicia, a été intégré comme partenaire associé au projet SustForest Plus.

L'intégration du CIF Lourizán s'inscrit dans le contexte de sa collaboration à l'analyse de nouveaux stimulants pour la sécrétion de résine de Pinus pinaster Ait, conduite par l'Université Polytechnique de Madrid (UPM) dans le cadre du projet SustForest Plus.

Le CIF de Lourizán a proposé de manière désintéressée un nouveau stimulant salicylique formulé et développé par le Centre lui-même pour être testé pendant la campagne SustForest Plus en 2018. Les tests effectués sur les parcelles proposées par l'UPM ont donné des résultats très positifs. Sa composition continuera donc à être expérimentée dans les prochaines campagnes afin de valider son utilisation possible par les gemmeurs du sud de l'Europe, ainsi que ses potentielles évolutions et améliorations.

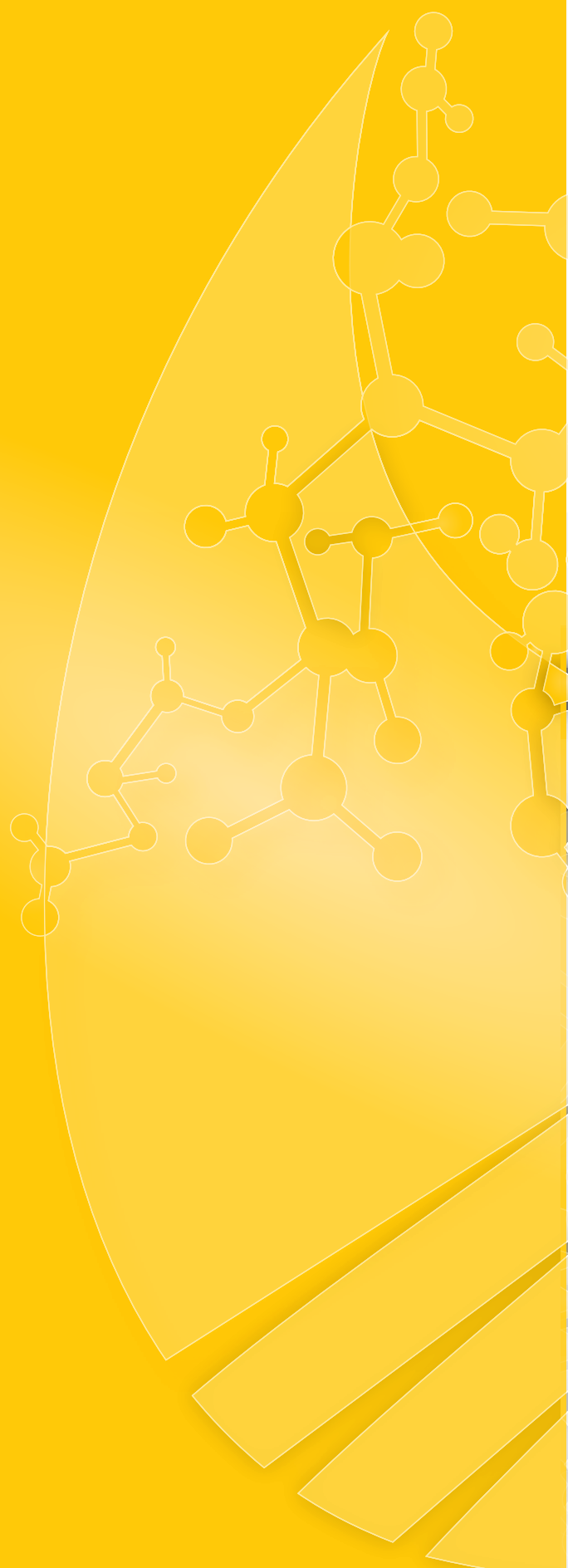


Le Centre de recherche forestière de Lourizán

Avec l'intégration du CIF Lourizán, le consortium de SustForest Plus renforce ses compétences de manière très significative, tant en termes de capacité scientifique que de représentativité territoriale, puisque le projet devient ainsi présent dans la communauté autonome de Galice.

Actuellement, le CIF Lourizán développe plusieurs projets liés à la recherche dans le secteur de la résine, visant à adapter différentes méthodes de récolte de résine aux conditions des montagnes galiciennes, à améliorer la productivité, la multifonctionnalité des zones forestières, la génétique forestière, la planification, la sylviculture et la protection des forêts. Sa contribution au projet sera importante tant pour sa participation à l'amélioration des stimulants que pour la diffusion des résultats du projet dans sa zone géographique.

Le projet Sust Forest Plus SOE2/P5/E0598 "Stratégie et réseaux de collaboration pour la multifonctionnalité, la conservation et l'emploi du Sud de l'Europe grâce à l'extraction de résine" qui s'étend de 2018 à 2021, est cofinancé par le programme Interreg Sudoe via le Fonds européen de développement régional (FEDER) de l'Union européenne. Il vise à améliorer les méthodes de gestion commune des ressources en résine naturelle sur le territoire Sudoe, en tant que ressource stratégique et prioritaire pour l'industrie, la création d'emplois et l'utilisation rationnelle des ressources naturelles.



Le projet SustForest Plus a comme partenaires bénéficiaires les entités suivantes : Fondation de services et de promotion forestière et de son industrie de Castille-et-Leon (Cesefor), le Centre National de la propriété forestière (CNPFF), European Forest Institute (EFI), Institut national de recherche et de technologie agricole et alimentaire (INIA), Institut national de recherche agraire et vétérinaire (INIAV), les municipalités de Penela et de Proença-a-Nova et l'Université polytechnique de Madrid (UPM).

Le projet a également été soutenu par d'autres entités liées au secteur des résines naturelles et appartenant au territoire de SUDOE (Tunisie, Grèce et Italie) qui participent en tant que partenaires associés au projet : Asociación Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis - Controlo e Certificação, Lda., Decentralized Administration of Epirus-Western Macedonia, Diputación Provincial de Soria, Essência Química - Resinas e Derivados, Eurorégion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de producteurs forestiers du Sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Développement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), Institut national de recherche en génie rural, eaux et forêts (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve, United Ressins - Produção de Resinas S.A. and Centro de Investigación Forestal de Lourizán.

3. SustForest Plus planifie les activités clés à développer lors de la première phase de l'année

1 mars 2019

La création du Réseau européen des Territoires Résineux (RETR), les journées internationales "L'exploitation de la résine, les forêts ont un avenir", le calcul de l'empreinte carbone des produits dérivés de la résine naturelle et l'étude socio-professionnelle de la population résinière européenne étaient les principaux sujets abordés lors de la dernière réunion de coordination du projet SustForest Plus, à laquelle ont participé les bénéficiaires portugais du projet, INIAV, les municipalités de Penela et Proença-a-Nova et la Fondation Cesefor.

Newsletter 2 / Mars 2019



La journée s'est déroulée le 26 février dernier au siège de l'Institut national d'Investigação e Veteinária, INIAV, à Lisbonne. Le Dr Miguel Pestana, de l'INIAV, a accueilli les participants et leur a montré les vastes capacités de cette institution pour le développement de projets agricoles et d'élevage. La réunion a commencé par la présentation de l'état d'avancement du projet déjà commencé à l'INIAV et dans les municipalités de Penela et de Proença-a-Nova, puis la planification des tâches pour le prochain trimestre a été abordée, de même que les thèmes les plus importants pour SustForest Plus. Parmi eux figurent la création du Réseau Européen des Territoires Résiniers et l'organisation des journées internationales « L'exploitation de la résine, les forêts ont un avenir », qui se dérouleront les 30 et 31 mai prochains à Proença-a-Nova. Ces journées réuniront les autorités et les entités intéressées à soutenir la création du Réseau et des espaces seront créés pour discuter et réfléchir sur le rôle que ce réseau va jouer dans la structuration du secteur de la résine au niveau européen.

Parmi les activités déjà en place figurent le calcul de l'empreinte carbone des produits dérivés de la résine naturelle réalisée par la municipalité de Penela (partenaire portugais), et l'étude socio-professionnelle sur le collectif de résiniers européen sur laquelle travaille l'INIAV. Ces deux sujets ont également été abordés pour étudier leur état d'avancement actuel, ainsi que d'autres tâches administratives et de gestion de projet.

4. SustForest Plus participe à l'événement organisé par le projet INCREDIBLE, l'extraction de résine comme élément constitutif de la multifonctionnalité durable des forêts

27 février 2018

Pendant deux jours, la ville française de Cestas accueillera l'événement organisé dans le cadre du projet INCREDIBLE, l'extraction de résine comme élément clé de la multifonctionnalité durable des forêts. Cette réunion combine des séminaires et des ateliers auxquels participe l'ensemble de la chaîne de valeur de la résine naturelle, dans le but de réfléchir aux facteurs qui déterminent le succès de l'intégration de la récolte de résine dans le secteur forestier, dans le rôle que les gemmeurs peuvent jouer dans l'utilisation multifonctionnelle des forêts et dans le type de soutien que les administrations peuvent offrir pour la mobilisation de résine des forêts européennes.

Le projet SustForest Plus participe, une fois de plus, à un événement organisé par le projet INCREDIBLE afin d'apporter lumière et vision sur l'analyse qu'il mène dans le cadre des actions de ce projet.

Le programme complet peut être téléchargé via le lien suivant. Le projet SustForest Plus collabore avec le projet INCREDIBLE.

https://incredibleforest.net/sites/default/files/progr_iw_resina_bordeaux.pdf





5. Début de l'étude pour caractériser la compatibilité de l'extraction de résine avec la production de bois de structure dans le cadre du projet SustForest Plus

30 janvier 2018

Cette étude fera partie de la norme UNE 56544 : 2011, qui inclut la classification visuelle du bois de structure de conifères et les résultats préliminaires feront partie de la Stratégie pour les Résines Naturelles européennes.

Dans le cadre du projet SustForest Plus, la Fondation Cesefor a débuté l'étude dédiée à la compatibilité de l'exploitation de la résine de pin *Pinus pinaster* avec la production de bois de structure. Les résultats de l'étude permettront d'inclure le bois de pin maritime résineux dans la norme de classification visuelle UNE 56544 : 2011 du bois de structure de conifères.

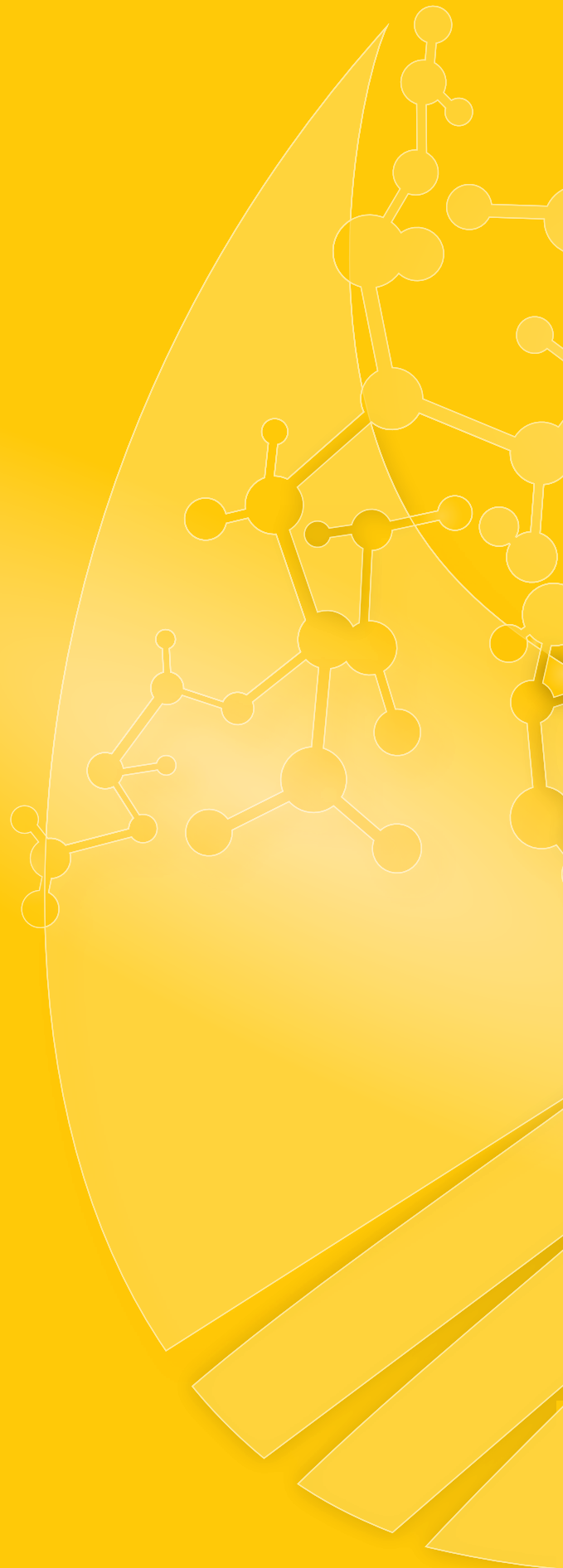
L'objectif de cette étude est de faciliter l'utilisation du bois de pin *pinaster* résineux par les professionnels de la construction, afin qu'il soit utilisé comme bois de structure.

Le projet SustForest Plus envisage cette initiative à travers le groupe de travail 1 consacré à l'élaboration d'une stratégie pour l'exploitation durable des résines naturelles européennes (ERNE), dont l'un des piliers fondamentaux est l'encouragement à l'utilisation multifonctionnelle des forêts de résines, par le biais de la compatibilité du reste des ressources disponibles telles que le bois et d'autres produits forestiers non ligneux.

Cette analyse des caractéristiques structurelles est menée à bien grâce au travail conjoint du département de Gestion des forêts et des ressources naturelles et du département Industrie et construction en bois de la Fondation Cesefor.

Nous analyserons le bois provenant d'une forêt de résineux Pinus pinaster, en sélectionnant un échantillon d'arbres dont la résine a été extraite pendant 25 ans et un autre échantillon d'arbres non sollicités qui serviront de référence. Ainsi, il sera caractérisé grâce à des tests standardisés dans le laboratoire d'essai de Cesefor. Les données obtenues serviront à caractériser le bois résineux du point de vue de la structure et à l'inclure dans la norme UNE 56544: 2011, qui permet au marché du bois de l'utiliser normalement à des fins structurelles. Les arbres de l'échantillon proviennent d'une forêt de la province de Soria.

Parallèlement, une autre étude similaire est en cours de réalisation par un autre partenaire du projet, à savoir le Centre Régional de la Propriété Forestière de Nouvelle-Aquitaine, situé dans les massifs de pins maritimes des Landes françaises. Cependant, dans ce cas, l'objectif est de faciliter l'utilisation du bois résineux pour les parquets et les revêtements, en mettant l'accent sur ses caractéristiques esthétiques qui le différencient du bois des autres pinèdes.



Le projet SustForest Plus SOE2/P5/E0598 "Stratégie et réseaux de collaboration pour la multifonctionnalité, la conservation et l'emploi sur le territoire de l'Europe du Sud grâce à l'extraction de résine" se déroule de 2018 à 2021, est cofinancé par le Programme Interreg Sudoe par l'intermédiaire du Fonds européen de Développement Régional (FEDER) de l'Union européenne et vise à améliorer les méthodes de gestion commune des sources de résines naturelles du territoire Sudoe en tant que ressource stratégique et préférentielle pour l'industrie, la création d'emplois et l'utilisation rationnelle des ressources naturelles.

Le projet SustForest Plus compte comme partenaires bénéficiaires les entités suivantes : Fundación Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León (Cesefor), Centre National de la Propriété Forestière (CNPFF), European Forest Institute (EFI), Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Municipio de Penela, Municipio de Proença-a-Nova et Universidad Politécnica de Madrid (UPM).





Le projet a également été soutenu par d'autres entités liées au secteur des résines naturelles appartenant au territoire SUDOE (Tunisie, Grèce et Italie), qui participent en tant que partenaires associés et qui sont les suivantes : Asociación Nacional de Resineros (ANR), Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal (AIMMP), Associação Florestal do Vale do Douro Norte (Aflorodounorte), Certis - Controlo e Certificação, Lda., Decentraliced Administration of Epirus-Western Macedonia, Diputación Provincial de Soria, Essência Química - Resinas e Derivados, Eurorègion Nouvelle Aquitaine-Euskadi-Navarre, Federación de Asociaciones Forestales de Castilla y León (FAFCYLE), Groupement de Producteurs Forestiers du sud Gironde (CPFA), Holiste Laboratoires et Développement, Industrial Resinera Valcan, S. A. (IRV), Instituto de Conservação da Natureza e das Florestas (ICNF), National Institute for Research in Rural Engineering Water and Forestry (INRGREF), Junta de Castilla y León, Luresa Resinas, S. L., Pôle de compétitivité Xylofutur, Quercus - Associação Nacional de Conservação da Natureza, Resipinus - Associação de Destiladores e Exploradores de Resina, Rincón de la Vega S.A.L., Sociedad de Resinas Naturales, S.A., Unione Di Comuni Valdarno E Valdisieve y United Ressins - Produção de Resinas S.A.

6. Le Project SustForest Plus intervient dans l'atelier de surveillance et de modélisation des ressources de résine dans un contexte de changement climatique, organisé par le projet INCREDIBLE de H2020

17 janvier 2018

L'application multiplateforme de la traçabilité des résines naturelles, l'évaluation du marché international de la résine et la mise en place d'un réseau de parcelles d'expérimentation et de surveillance de l'activité résinière seront les trois actions de SustForest Plus expliquées lors de cette réunion.

Le projet SustForest Plus collabore à nouveau avec le projet INCREDIBLE financé par HORIZON 2020, le programme européen pour l'innovation, cette fois dans le cadre d'un atelier international appelé Surveillance et modélisation des ressources de résine dans un contexte de changement climatique. Cet événement est organisé par l'Institut National de recherche et de Technologies Agricoles et Alimentaires (INIA) et se tiendra les 21 et 22 janvier 2019 à Madrid (CIFOR-INIA: Crta. La Corogne km 7.5, 28040).





Le projet SustForest Plus participe à trois conférences au cours desquelles seront présentées les lignes de conduite dans le cadre du changement climatique sur l'utilisation de la résine. En premier lieu, Javier Calvo, de la Fondation Cesefor, présentera l'application ResinApp qui est une application multiplateforme adaptée au système de traçabilité de l'exploitation des résines naturelles. Avec cet outil, il sera possible d'effectuer un contrôle logistique des utilisations par les industries de transformation de résines naturelles. Dans un second temps, Armand Clopeau, de l'Institut Forestier européen, présentera l'évolution du marché de la résine au niveau international et son impact sur la microéconomie de la résine. Enfin, Ricardo Alía, de l'INIA-iuFOR, présentera la conception d'un réseau de parcelles d'expérimentation et de surveillance de l'activité des résines visant à améliorer les techniques d'extraction et de mesure de la production, en prenant en compte l'impact sur le changement climatique et les changements sociaux.

De manière générale, cette réunion abordera certaines des premières priorités identifiées par le réseau d'innovation (iNet) de résines naturelles du projet INCREDIBLE, relatif à la production durable de résines naturelles dans les forêts méditerranéennes : la modélisation des ressources dans un contexte de changement climatique. Cet atelier vise également à définir une approche de la disponibilité de ressources à long terme dans un contexte de changement global, en modifiant l'orientation des outils scientifiques vers des questions plus pratiques. La qualité et la pertinence des connaissances transmises seront évaluées collectivement et les priorités et activités futures seront déterminées.

Le programme complet est disponible sur le site web du projet INCREDIBLE. Les personnes intéressées peuvent contacter les organisateurs via l'adresse électronique seccifor@inia.es, avec la référence « Atelier de résine ».

7. SustForest Plus sera présent à la journée science to practice, organisée par le réseau européen d'innovation résinière, Resins iNet du projet INCREDIBLE H2020

18 octobre 2018

Le projet SustForest Plus sera présent lors de la journée de l'innovation forestière "De la science à la pratique : progrès de la mécanisation de l'exploitation de résine" qui se tiendra le 23 octobre à Tardelcuende (Soria).

Cette journée fait partie de l'activité du réseau européen d'innovation Resins iNet du projet INCREDIBLE, financé par le programme européen pour l'innovation HORIZON 2020.

Tout au long de la journée seront analysés les défis de l'innovation dans la mécanisation de l'exploitation forestière de résine. Des entités de recherche publiques et privées présenteront leurs propositions pour une innovation évolutive, ouverte et disruptive, aussi bien dans le domaine de l'extraction, que pour la récolte ou le contrôle logistique des opérations.

Les outils, machines, méthodes et systèmes présentés au cours de la journée offrent des solutions pour différents scénarios d'exploitation. L'une des sessions sera consacrée à la présentation d'un projet d'analyse de l'efficacité et de la rentabilité pour chacun des systèmes d'extraction de résine, à la fois innovants et classiques, afin d'offrir aux planificateurs et aux gestionnaires une référence technique normalisée leur permettant de choisir le système le mieux adapté à chaque cas.

Le séminaire Science to Practice se terminera par une table ronde au cours de laquelle sera analysé l'avenir de l'innovation dans la mécanisation de la résine, et des progrès seront accomplis dans l'approche des défis auxquels le secteur est confronté dans ce domaine.

8. SustForest Plus présente à bordeaux sa proposition pour le lancement d'un label pour la résine naturelle européenne

18 octobre 2018

La deuxième réunion du projet SustForest Plus a eu lieu cette semaine au siège atlantique de l'Institut européen de la forêt (EFI), où les bénéficiaires du partenariat se sont réunis pour discuter sur l'avancement des travaux et pour planifier les actions du projet dans les prochains mois.

La réunion, qui s'est déroulée le 9 octobre à Bordeaux, a été soutenue par la présence de Béatrice Gendreau, conseillère forestière du gouvernement régional de Nouvelle-Aquitaine, qui a souligné l'intérêt de la reprise de l'activité relative à la résine dans la région et l'importance de la proposition de créer un label pour la résine naturelle européenne, proposé dans le projet SustForest Plus.

La Fondation Cesefor a présenté lors de cette réunion le document qui guidera la rédaction de la Stratégie pour la Résine Naturelle européenne, élaborée avec la collaboration d'un panel composé de plus de vingt-cinq experts du secteur européen de la résine.

Dans les mois à venir, la mairie portugaise de Proença-a-Nova, en collaboration avec la Cesefor et les autres partenaires du projet, progressera dans la création de REDsina Europe, un réseau européen de territoires résineux, en tant que gestionnaire de la stratégie européenne de la résine et avec la vocation de s'établir comme une référence et un interlocuteur pour représenter les intérêts du secteur auprès des décideurs publics.

Newsletter 2 / Mars 2019



« SustForest Resin Lab »

L'une des principales nouveautés du projet présentée par l'**Institut National espagnol de la Recherche Agricole (INIA)** lors de la réunion a été la création d'un réseau européen de parcelles d'expérimentation de résines, qui sous le nom de «SustForest Resin Lab» regroupera dans une base de données et une visionneuse Web, les sites pertinents où des expériences et des initiatives de recherche seront développées. SustForest Resin Lab permettra le partage et la diffusion d'informations au sein de la communauté scientifique, contribuant ainsi à la coordination, à l'orientation et à l'accélération de la recherche et du développement sur la résine.

Pour sa part, le **Centre régional de la Propriété Forestière de la Nouvelle-Aquitaine** (CRPF Nouvelle Aquitaine) a exposé les progrès accomplis dans la création de groupes de propriétaires, dans laquelle il a collaboré avec des partenaires associés au projet Groupement de Producteurs Forestiers du sud de la Gironde et l'entreprise Holiste.



Lors de la réunion qui s'est déroulée en France, d'autres questions ont également été abordées, notamment celles liées à la compatibilité de l'exploitation de résine avec d'autres produits forestiers, notant que des progrès ont été réalisés dans les tests des caractéristiques du bois résineux, aussi bien par le CRPF Nouvelle-Aquitaine que par la Fondation Cesefor. Au cours de la campagne d'extraction de résine de 2018, l'Institut National portugais de Recherche Agricole et Vétérinaire (INIAV) a effectué les travaux d'extraction sur le pin pignon afin de déterminer l'interaction entre la production de résines et celle de pignes en termes de performances productives.

D'autre part, la campagne d'extraction de résine de 2018 a également permis à l'Université Polytechnique de Madrid (UPM) de réaliser des tests comparant les stimulants du gemmage dans cinq sites des principales régions de résines espagnoles. Les tests ont été soutenus par le Centre de Recherche Forestière de Lurizán (Galice) à travers l'approvisionnement d'une des formules de stimulants testées.

La municipalité portugaise de Penela, qui participe également au projet SustForest Plus, a rendu compte des progrès réalisés dans le calcul de l'empreinte carbone des produits dérivés de la résine naturelle européenne, l'un des produits SustForest Plus les plus demandés par les partenaires industriels du projet.

D'autre part, il convient de noter que des représentants des partenaires associés au projet ont pris part à la réunion: la Junta de Castilla y León (Espagne) et l'union des municipalités de Valdarno et de Valdisieva (Italie). La prochaine réunion du projet aura lieu dans la municipalité de Proença-a-Nova (Portugal), au mois de mars 2019, dans le cadre des journées internationales prévues dans le projet SustForest Plus, Les forêts de résine : des forêts qui ont un avenir.

La réunion s'est terminée par une visite de terrain au cours de laquelle nous avons eu l'occasion d'assister personnellement à une démonstration d'extraction de résine en vase clos mise au point par notre propre initiative et réalisée par le partenaire Holiste.



Interreg
Sudoe

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



SUST
FOREST
PLUS

SUST FOREST PLUS

Newsletter 2 / Mars 2019



www.sust-forest.eu