



Revue de presse

Prentsa bilduma

Organisateurs | Antolatzaileak :



AGROFORESTERIE
association française



Maison
BotaniQue



**EUSKAL HERRIKO
LABORANTZA GANBARA**



arbre & paysage 32

L'arbre au centre d'un colloque à Sare

Euskal Herriko Laborantza Ganbara (EHLG) organise, en partenariat avec d'autres organismes, le deuxième colloque européen sur les arbres trognes à Sare. Il aura lieu les 1, 2 et 3 mars prochains.



Trois représentants d'EHLG, Joana Hoqui, Michel Berhocoirigoin et Iker Elozegi, ont présenté le colloque à Sare lors d'une conférence de presse.
© Isabelle Miquelstorena.

Les arbres trognes, plus communément appelés arbres têtards au Pays Basque, sont ces arbres avec des troncs imposants, forme qui résulte d'une forme d'exploitation spécifique. Leurs branches sont intégralement coupées à intervalles réguliers. Cette forme d'exploitation du bois très présente dans les fermes traditionnelles a perdu du terrain lors de la « modernisation » de l'agriculture depuis le milieu du 20^e siècle qui poussait les agriculteurs à arracher les arbres présents dans leurs exploitations. Depuis quelques décennies, l'agroforesterie et l'agriculture paysanne redécouvrent les bienfaits des arbres trognes : maintien de la biodiversité, allongement de la longévité des arbres, réserve de bois renouvelable pouvant être utilisée comme source d'énergie, fourrage pour les animaux ou encore comme litière.

Si les bienfaits des arbres trognes tendent à être confirmés par les recherches scientifiques, le monde paysan a quelque peu oublié ces pratiques ancestrales. C'est notamment pour raviver ce souvenir et encourager le renouveau des pratiques que EHLG en partenariat avec la Maison botanique de Boursay, Arbre et Paysage 32 et l'Association française d'agroforesterie, organise un colloque abordant les différents aspects de ces arbres. Au programme, conférences le matin et ateliers pratiques l'après-midi.

Iker Elozegi, coordinateur général d'EHLG, explique les différentes raisons qui ont poussé la chambre d'agriculture du Pays Basque à se lancer : « pour nous, il est important de regrouper le monde de la recherche et les techniciens et de faire de ce colloque un lieu de rencontre pour le monde paysan d'ici et d'ailleurs ». Le choix de Sare n'est pas non plus un hasard, « la forêt de Sare possède de nombreux vestiges de ces pratiques, une visite y est d'ailleurs organisée lors des ateliers pratiques avec l'ancien garde-forestier » ajoute I. Elozegi.

Échanger sur des pratiques concrètes

Joana Hoqui, responsable de l'organisation pour EHLG, se fixe l'objectif de : « confronter des expériences concrètes qui seraient transposables sur le terrain ». Elle insiste sur les avantages économiques de cette pratique : « il existe de nombreux débouchés pour les branches coupées, que se soit l'usage en tant que fourrage ou litière pour les animaux mais aussi la conversion en plaquettes pour les chaudières. L'idée est d'échanger sur les expériences avec dix pays représentés ».

Outre les journées, pour lesquelles il faut s'inscrire pour participer, le colloque sera aussi l'occasion de se retrouver lors de soirées ouvertes à tous. Le jeudi 1er mars, ce sera autour d'une projection de film « Trognos, les arbres aux mille visages » et le vendredi 2 mars autour d'un film « Bergers sculpteurs d'arbres de l'Atlas » suivi d'un buffet et d'un concert à 21 heures.

Michel Berhocoirigoin, quant à lui, veut croire que : « sous les cendres de la modernité, il existe encore un bon sens paysan ». Et d'ajouter : « avec le changement climatique qui nous soumet à des évolutions très rapides et la raréfaction des énergies fossiles, il faudra revenir à ces pratiques plus vertueuses ».

e:

Ekonomia

CRÓNICA > EVENTO EUROPEO EN EL CONOCIDO BOSQUE DE LAPURDI

LAS JORNADAS EUROPEAS DE ÁRBOLES DESMOCHADOS ECHAN RAÍCES EN SARA

Haritz LARRAÑAGA

CIENTÍFICOS, TÉCNICOS AGRÍCOLAS, REPRESENTANTES DE ASOCIACIONES Y AGRICULTORES LLEGADOS DE VARIOS PAÍSES HAN TOMADO SARA PARA CELEBRAR LAS JORNADAS EUROPEAS DE ÁRBOLES DESMOCHADOS. EUSKAL HERRIKO LABORANTZA GANBARA SE ENCARGÓ DE GESTIONAR ESTA SEGUNDA EDICIÓN DE TRES DÍAS QUE CULMINÓ AYER.

Hoy hacen las maletas la treintena de oradores y decenas de asistentes que el pasado 28 de febrero atravesaron las nevadas carreteras labortanas para acce-

der a Sara y hospedarse en hoteles y casas del pequeño municipio (220 huéspedes en total).

Doce años después del primer coloquio sobre árboles desmochados (cortar de un árbol la rama del medio para que crezcan las laterales), que tuvo lugar en Vémome (Francia), la cita se trasladaba el jueves a Euskal Herria y atraía a participantes llegados de una decena de países, «para completar y continuar el camino emprendido en el año 2006», reseñaba la representante de Euskal Herriko Laborantza Ganbara, Joanna Hoqui.

Inmersa en las labores de coordinación, Hoqui explicaba los motivos para organizar una segunda edición: «La primera parte valió para profundizar en las técnicas tradicionales europeas, pero han pasado muchos años y la agricultura ha cambiado, hay menos gente que trabaja en el sector, hay nuevas herramientas... y por lo tanto, las preguntas y los objetivos a cumplir

Joanna Hoqui, coordinadora del evento, remarcó que «Sara ha sido un cruce de caminos entre guardas forestales, ecologistas y agricultores»

también han cambiado. Se trata de cómo podemos adecuar la manera de trabajar tradicional a los tiempos que corren hoy en día y anticiparnos al futuro».

MENOS COSTE, MÁS RECURSOS

Euskal Herriko Laborantza Ganbara lleva trabajando el tema de los árboles tres años. Entre otras cosas, han estudiado qué lugar ocupan en los caseríos, cómo hay que plantarlos y cómo sacarles provecho. Por ese motivo afirman que «estos coloquios son propicios para extender nuestra red, ampliar nuestro conocimiento y seguir trabajando con nuestros colaboradores habituales».

Las jornadas que se han celebrado en Sara tenían como eje principal el desmochado de árboles, sin embargo, «esta es solo una 'rama' dentro del tema de los árboles, es decir, hay que mirarlo con un prisma más amplio, ya que no es el único sistema sostenible, aunque sí es verdad que es una buena técnica para cercar los pastizales y sus beneficios son evidentes», declaraba Hoqui.

Prueba de ello es el gran interés que ha suscitado el tema entre los agricultores vascos. De hecho, una reunión con 70 asistentes tuvo lugar en Gamarte (Nafarroa Beherea) recientemente. La portavoz de EHLG explica: «Nuestro objetivo primordial es analizar cómo podemos construir los cercos con árboles, de ahí el interés por los árboles desmochados. Lo que buscan los agricultores es que el coste que les supone cercar se convierta en producto. Es decir, que sea un recurso más. En resumen, los cercos de árboles son necesarios, pero lo que buscamos es transformarlos en recursos».

EL BOSQUE DE SARA

Los tres días de estas jornadas han estado repletos de actividades. Por la mañana se ofrecían conferencias y coloquios y por la tarde se trabajaba «sobre el

Cyrille Van Meer, antiguo guarda forestal, contando la historia del bosque de Sara «in situ». GARA



terreno», con salidas organizadas al bosque de Sara o visitas a caseríos que trabajan los árboles con maquinaria moderna. Por la noche el ambiente era más relajado, se emitían películas e incluso hubo conciertos.

Las excursiones al bosque de Sara tuvieron mucho éxito, tal y como pudo comprobar GARA. Los autobuses partían desde el mismo municipio y tanto en el trayecto como en los paseos por el bosque los asistentes aprovechaban para seguir intercambiando impresiones.

Entre los asistentes había un público de lo más variopinto; científicos con chaqueta y zapatos, técnicos con indumentaria de trekking y agricultores con katuskas y visera, junto a trabajadores del ayuntamiento de Sara y antiguos guardas forestales.

El servicio de traducción funcionó a la perfección en todo momento, si bien es verdad que la traductora de inglés que acudió a la excursión del bosque tuvo una ardua tarea. El guía que hablaba en francés no le daba respiro, pero gracias a ella, los oyentes anglosajones conectados a auriculares inalámbricos pudieron disfrutar del discurso del orador.

El guía hizo una extensa exposición sobre la historia del mundialmente conocido bosque de Sara. Partiendo desde su creación, expuso las razones político-económicas que influyeron en su desarrollo. Hoy en día un 20% de los árboles que repueblan el bosque son robles rojos americanos, muy grandes y con forma de candelabros. Entre ellos, el guía subrayaba la importancia de las ovejas en la historia y la economía de la comarca, mientras guiaba al «rebaño» como un hábil pastor.

CONTRAVIENTOS NATURALES

Entre charla y charla, Stéphane Hekimian, impulsor de Mission Haies Auvergne (Misión Cercos en Auvergne, región situada en el corazón de Francia), señalaba una ladera colindante cercada por árboles y explicaba a GARA que «árboles y setos son un aliado fundamental de la producción agrícola».

En palabras del experto, los beneficios de los cercos contravientos naturales son evidentes: «Es un cortavientos natural protector de rebaños y cultivos, favorece al aumento en el rendimiento de los cultivos cuando la cantidad fluvial escasea, regula el exceso de agua y produce una ganancia de entre 5 y 30% más de rendimiento en la superficie que se beneficia del efecto cortavientos».

Asimismo, los cercos de árboles también son importantes

Ted Green, de Ancient Tree Forum: «Los árboles trabajan por la vida. Si trabajamos por ellos, también trabajamos por nosotros»

por las funciones ambientales que realizan, descontaminando el agua y el aire y regulando la temperatura en los terrenos, pero, la idea más importante para Hekimian es la siguiente: «La productividad de biomasa de un árbol desmochado es entre tres y diez veces mayor que la de un árbol de crecimiento libre. El árbol desmochado es la demostración de que la sabiduría ancestral de los agricultores está guiada por el buen sentido».

PAISAJES PROTECTORES

Koen Smets y Paola Paris, trabajan como paisajistas. Aunque en definitiva hacen lo mismo, cada uno de ellos tiene un campo de

trabajo diferente. Smets trabaja en Bélgica para la agencia «Flamand du Patrimoine», encargada de repartir subvenciones estatales dirigidas a cercar castillos y edificaciones. Su tarea consiste en «inventariar, proteger, ofrecer consejos de gestión y aplicar los criterios de financiación a cada caso».

En su caso, los clientes son particulares que desean cercar con árboles un edificio, pero Smets destapa la estrategia que se esconde detrás de estos proyectos: «Si se protege legalmente un árbol, se garantiza que en ese sitio no se haga una casa».

Paola Paris, ingeniera agrónoma en Gers (centro de Francia)

es miembro de la asociación «Arbre et Paysage 32» y trabaja en medios rurales, sobre todo con agricultores. Guiada por los criterios de biodiversidad, Paris ofrece ayuda técnica a los agricultores que quieren elaborar un proyecto y aclara que «nos esforzamos en implementar árboles autóctonos para cercar pastizales, y así proteger la tierra de los animales y de las erosiones, ya que las raíces sostienen la tierra firmemente y evitan la erosión».

ÁRBOLES, CREADORES DE VIDA

Por muy plural que fuera la procedencia de los marchistas, había un señor que llamaba sobremanera la atención, tanto por su edad como por su ímpetu en seguir las explicaciones del orientador. El inglés Ted Green, de 83 años y «muy amigo de los vascos», visitó por primera vez Euskal Herria en el año 1971, atraído por los árboles que ocupan gran parte de las montañas vascas.

Green ama los árboles, porque «los árboles trabajan por la vida, por eso, si trabajamos por ellos trabajamos por nosotros, si los cortamos como es debido viven, y si viven, vivimos». Aunque este inglés adora todas las especies, admite que entre todos los árboles hay uno que le agrada más que los demás: el roble ancestral europeo.

Junto con Helen Red y Jill Butler, Green es miembro de «Ancient Tree Forum», una asociación implantada en toda Inglaterra y con muchos contactos a nivel mundial. El viernes ofrecieron una conferencia sobre la historia de los árboles desmochados en Europa en los últimos 4.000 años y también expusieron cual es la manera correcta de cortar los árboles y así poder aprovechar las hojas para los animales.

Preguntados por cuál es la razón principal que los mueve, Green respondía sonriente: «Hay gente que se interesa por castillos, otros trabajan por renovar iglesias, y a nosotros nos interesan los árboles».

Con el grupo de ingleses se encontraba Vikki Bengtsson, representante sueca de la agrupación «Pro Natura». Bengtsson, experta en enfermedades que afectan a los árboles, afirmaba que «encuentros como el de Sara sirven para intercambiar conocimiento entre investigadores científicos y técnicos».

De regreso a Sara, Green señalaba una hilera de árboles desmochados que se vislumbraba tras el cristal del autobús para comentar que «a esos árboles les saqué yo mismo una foto hace 20 años».

Un árbol desmochado en Sara. Abajo, algunos de los conferenciantes posan para GARA: Koen Smets (Bélgica), Ted Green, Jill Butler, Helen Red (Inglaterra) y Vikki Bengtsson (Suecia). GARA



L'intérêt des trognes rappelé



Des trognes ou arbres têtards sur le bord de la route à Sare : une technique ancestrale de taille des arbres. PHOTO T. J.

« Il faut sauver les trognes ! » l'exclamation entendue à Sare, ce week-end, n'a rien à voir avec la tronche mais beaucoup avec les arbres têtards, un autre nom donné à ceux taillés et cultivés depuis toujours par les paysans sur le bord des routes ou dans les fermes. Trognes et arbres têtards, c'était donc l'objet du 2e colloque européen sur le sujet organisé au pied de la Rhune par Euskal Herriko Laborantza Ganbara, douze ans après celui de Vendôme dans le Loir-et-Cher. Pendant trois jours, agriculteurs, techniciens, gestionnaires de territoire, élus, naturalistes ou chercheurs ont pu participer à des conférences sur ce thème, à des ateliers pratiques, de démonstrations et d'expositions de matériel ponctués de moments d'échange aussi professionnels que conviviaux.

Trognes, têtards... pour les non-initiés, il s'agit d'une coupe particulière des arbres, une technique ancestrale visant à valoriser les ressources de la plante. Plutôt que de les couper au pied, on le fait à une certaine hauteur. Ce faisant, on maintient et perpétue leurs ressources sans les faire disparaître. Ils restent ainsi toujours productifs et fonctionnels. Tous les produits de la taille sont utilisés, les feuilles pour nourrir les bêtes, les branches broyées pour leur litière, le bois de chauffage de manière plus classique.

« Une grande partie de la forêt de Sare était taillée en têtard, argumente Joana Hoqui, responsable de l'organisation du colloque, la technique s'est perdue avec la raréfaction des élevages et la fin de la production de charbon de bois. »

Toujours un intérêt

La bonne fréquentation des professionnels fait dire à l'organisatrice « que la technique intéresse toujours et qu'on peut adapter des savoir-faire ancestraux à des pratiques actuelles ». Grâce aux formidables capacités de l'arbre à réitérer, la conduite en trogne assure des ressources disponibles, facilement accessibles et gratuites. C'est aussi une énergie renouvelable avec des arbres conservés et préservés dans leurs fonctions premières.

Un colloque un peu en forme d'hommage aux générations de paysans aux pratiques empreintes de bon sens et qui donne raison à l'historien Fernand Baudrel qui disait « les arbres bordent, pénètrent toutes les activités rurales ».



LE PLEIN D'IDÉES POUR MIEUX VALORISER L'ARBRE



Le colloque européen sur les trognés, organisé début mars à Sare, a été le lieu de riches échanges sur des expériences de terrain permettant de mieux mettre en valeur l'arbre. Les témoignages ont montré comment les pratiques agroforestières se mettent au service de l'activité agricole. L'exemple du Massif central en est une belle illustration.

A LLEZ BLUIA !

Kolore, kolore ta gustu guziak, dio kantuak ! Eliza (gurea), infernuko gorria ta zeruko xuriaren artean ezin hautatuz, paganoen purgatorioko berdeak hautatu dute ! Ez industrial maneran, ez, artisaun maneran... Berzik-latzia hautatu dute. Gero eztabada hor da : bizi garbi, ados baina hil eta gero ? Erre ala lurperatu ? Ala airerat bota ? Are, biba ta kuraia on, laster meza euskoz (eskekoaz hasiz) eta paritatea apezetan. Nork erranen zuen ? Am..

Gaztaintxo, 2018.02.27

Colloque trognes

SARE, PÉPINIÈRE D'IDÉES SUR L'UTILISATION DE L'ARBRE

Avec une grande qualité de débats et des échanges nourris entre participants, sans oublier une convivialité dont les visiteurs se rappelleront, le colloque européen sur les trognes a rempli son objectif de montrer concrètement comment mieux mettre en valeur les arbres en répondant aux besoins des fermes. Les participants s'en sont retournés plein d'idées pour poursuivre cet objectif. Localement aussi le travail va continuer.

Co-organisé par EHLG, l'Association française d'Agroforesterie, Arbre et Paysage 32 et la Maison Botanique de Boursay, début mars à Sare, le colloque a alterné les conférences en salle (bondée) et les démonstrations techniques.

"Des sujets très intéressants ont été abordés. En tant que paysan, je retiens surtout ceux liés à l'utilisation de l'arbre comme fourrage. C'est une pratique qui a disparu ici mais qui est pleinement utilisée dans le Massif central avec le frêne par exemple (lire ci-contre)", a expliqué Panpi Olai-zola, paysan à Espelette et membre du bureau d'EHLG. "Quand on voit le très bon niveau d'azote des feuilles et leur appé-tence, on peut commencer à réfléchir aux camions de luzerne que l'on fait venir et aux gains qui pourraient être faits en terme d'autonomie", a-t-il ajouté.

Certes, certaines techniques et savoir-faire sont à réhabiliter localement mais si le colloque a eu un mérite, c'est celui de prouver par l'exemple que ces pratiques sont pleinement à l'œuvre dans différentes régions et qu'elles sont tout-à-fait adaptées aux réalités d'aujourd'hui en tenant compte des contraintes de temps, de main d'œuvre et de coût que supportent les fermes actuelles.

"L'expérience menée en Martinique a été présentée à Sare. La filière bois s'est développée sur ce territoire qui, traditionnellement, ne travaille pas forcément avec les arbres et le bois. Là-bas, les arbres poussent très vite et la filière a rapidement pris de l'envergure car les gens ont manifesté un intérêt pour cette pratique



**Zuhaitz lepatuen kolokioa arrakasta haundikoa izan da. Espe-
rientzia trukaketari esker, parte
hartzaileak ideia ainitzekin itzuli
dira etxera. Gaiaren jorratzen
segituko du hemen EHLGk.**

naissante. Cela montre que si la volonté est là, les choses peuvent se faire vite", a commenté Joana Hoqui, technicienne à EHLG. Elle a aussi évoqué les initiatives en bois énergie avec l'installation de chaudières dans les fermes ou les habitations autour, approu-

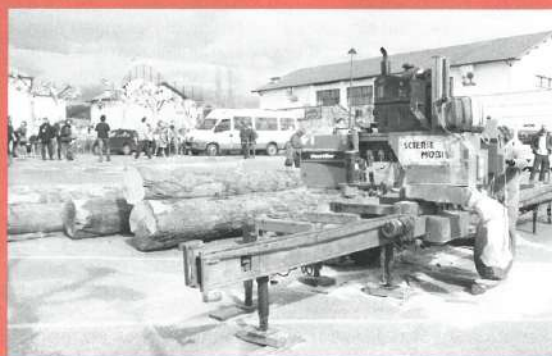
visionnées par les paysans, dans un rayon proche, de façon à ce que cela soit faisable et rentable. Là aussi, les exemples comme celui du bocage en Thiérache (Aisne) peuvent être sources d'inspiration.

Si les paysans n'étaient pas les

plus nombreux à Sare, des professionnels locaux (élagueurs, acteurs travaillant dans le bois...) ont fait part de leur intérêt pour travailler en réseau avec le monde agricole, connaître ses besoins, la localisation des paysans qui pourraient vouloir du bois plaquette pour la litière, etc. *"Des idées sont nées, des gens se sont mis en relation et le réseau va continuer à se constituer en Pays Basque", a résumé Joana Hoqui. "Au niveau d'EHLG, nous allons poursuivre le travail sur l'agroforesterie, approfondir l'aspect autonomie fourragère, travailler aussi sur le bois énergie, voir ce qui est faisable concrètement avec des outils simples", a conclu Panpi Olai-zola.*

Démonstratif

Le colloque, ce fut aussi des visites, de la forêt de Sare, lieu emblématique de la culture d'arbres têtards, ou sur une ferme utilisant la litière à base de copeaux de bois. Les machines — têtes d'abattage, broyeurs, scierie mobile, chaudières — étaient également visibles ou en démonstration. Ci-contre une scierie mobile qui se déplace de ferme en ferme pour transformer les grumes (trunks abattus) en planches.



"DE LA FEUILLE À LA PLAQUETTE, RIEN NE SE PERD"

Sylvie Monier, technicienne de la Mission Haies Auvergne a expliqué à Sare comment le frêne émonde du Massif Central est au service de l'autonomie des fermes, de la feuille à la plaquette.

Le frêne émonde est exploité depuis toujours dans le Massif central...

Le frêne "émonde" [ou "têtard"] du Massif Central est très présent sur les exploitations d'élevage herbager. C'est même l'arbre omniprésent du bocage d'altitude, parfois constitué uniquement d'alignements de frêne émonde. Traditionnellement, il comptait à part entière dans l'économie des fermes pour "faire la feuille" et des fagots. Les arbres étaient taillés à la hachette en août et septembre selon deux cycles. Soit des cycles courts (1-3 ans), destinés à faire des fagots de branchettes et de feuilles, qui séchaient ensuite dans les granges. Les feuilles sèches étaient données l'hiver aux lapins et ruminants. Soit des cycles longs (20 ans) pour faire du bois de chauffe et des fagots, les vaches mangeant la feuille au pré directement sur les branches coupées. Cette tradition perdure aujourd'hui sur le sud du Massif Central. Les Frênes, où qu'ils soient (dans les champs, le long des routes, en ville), continuent à être traités en têtards, et les exploitants coupent les branches feuillées pour nourrir les vaches les années de sécheresse principalement. Le cycle court a disparu, au profit de cycles de 15 à 30 ans.

La mesure de la productivité des frênes émondés montre qu'elle est très bonne...

Nous avons mené de nombreuses mesures de chantier de coupe des branches de frênes émonde et calculé leur productivité en fonction de l'âge des branches et le volume produit. Il en ressort qu'elle est très bonne, largement supérieure aux autres formes agroforestières du bocage (haie, bosquet, alignements d'arbres non traités en émondés). Ainsi, les mesures montrent qu'un



Massif central eskualdean, urkia ainitz erabilia da etxaldeen, Sylvie Monnier teknikariak Saran zehaztu duen bezala

kilomètre de Frênes émondés du nord ouest du Cantal (1 arbre tous les 5 m) produit environ 20 m³ de plaquettes tous les ans, sur un cycle de 20 ans, contre seulement 6 pour un simple élagage d'un alignement de frêne non traités en émonde. En équivalent énergétique, cela signifie qu'un km de frênes émondés produit annuellement l'équivalent de 1600 litres de fioul ! Le frêne traité en émonde est donc l'arbre producteur de biomasse par excellence. A noter toutefois qu'au delà de 20-25 ans, la croissance des branches en diamètre baisse fortement. Ces données sont valables pour le Cantal, les productivités pouvant changer d'un territoire à l'autre. Nous conseillons de systématiquement faire ces calculs là où les données n'existent pas.

Les feuilles complètent les rations du bétail...

Les feuilles sont données en août et septembre, deux mois où les prés sont peu productifs du fait de fréquentes sécheresses estivales.

L'apport de feuilles de frêne est un fourrage vert très apprécié des ruminants. Les récentes études confirment cette très bonne valeur fourragère. La complémentarité en feuilles de frênes est donc bienvenue sur des rations de prairies d'herbes sèches, voire de mise au râtelier avec de la paille. Au lycée de St Flour, en 2018, nous allons tester une expérimentation d'alimentation de feuilles de frênes et de paille pour des brebis durant août. Il s'agira de mesurer les volumes de feuilles produits par le frêne émonde au bout d'un cycle de 20 ans, et de calculer une ration "feuilles de frêne + paille" équilibrée.

Les branches sont valorisables en plaquette pour le bois énergie ou la litière...

L'arrivée de déchiqueteuse et des nouveaux outils de coupes des branches a facilité la relance de la culture des frênes émondés car l'exploitation avec une hachette et une échelle n'est (presque) plus d'actualité. Le coût de production

(tous frais confondus) moyen d'un mètre cube de plaquettes sèches est de 18 € environ pour des frênes émondés. Les plaquettes de frênes sont de bon rendement en chaudière à bois déchiqueté. L'idéal est une valorisation dans des filières de proximité qui permettent de donner la meilleure plus-value à ce produit noble du bocage.

En parallèle, l'usage en litière plaquettes se développe, compte tenu de la forte dépendance des éleveurs du massif central à l'achat de paille pour la litière. Substituer tout ou partie de la paille par de la plaquette est donc intéressant. Le ratio est le suivant : 4 mètres cube de plaquette équivalent à 1 tonne de paille. Un frêne émonde cantalien produit en moyenne 4 à 5 mètres cubes de plaquette tous les 25-30 ans, soit l'équivalent d'une tonne de paille sur un cycle d'émondage.

Plusieurs acteurs se mobilisent sur le sujet...

Le frêne émonde intéresse effectivement plusieurs acteurs d'horizons variés : les agriculteurs, pour son rôle agroécologique ; les naturalistes car les frênes émondés présentent de nombreuses cavités utilisées par une faune variée, notamment les chauve-souris ; les élus et paysagistes car cet arbre et sa silhouette sont typiques de notre région. Leur présence crée un paysage authentique qui contribue au tourisme. Préserver cette spécificité paysagère et patrimoniale est importante. Ainsi, des actions partenariales voient le jour comme l'organisation de journées natura 2000 sur l'entretien des réseaux bocagers, la formation des agents de collectivités responsables de la gestion des bords de route au bon entretien de ces arbres ou encore l'étude de la préservation des réseaux de frênes via les documents d'urbanisme. En effet, les alignements d'arbres ne sont pas protégés via la conditionnalité de la PAC (contrairement aux haies) ; leur destruction est toujours possible. Seuls les documents d'urbanisme permettent de les protéger.

basogintza



Zuhaitzen balioa etxaldeentzat

Agro-oihangintza gero eta gehiago aipatzen da Ipar Euskal Herrian, Euskal Herriko Laborantza Ganbarak eraman lanaren ondorioz batez ere. Bide beretik, martxo hastapean Saran antolatu europar mintegiak arrakasta haundia bildu du. Zuhaitz lepatuen gaia barnatuz, herrialde desberdinetan eramaiten diren esperientziak partekatu dituzte.

Hiru egunez solasaldi aberatsak izan dira, pragmati-

koak, zuhaitza zertan lagun-garri izaiten ahal zaion laborantxari zehazteko. Materiala erakusketa eta bisita desberdinak izan dira ere hiru egunez. Ostotik egur xehaturaino, zuhaitzak alde on ainitz dituela erakutsi du besteak beste Frantziako Auvergne eskualdeko Sylvie Monnier teknikariak. Frantzia erdialdeko lurralde hortan, zuhaitzekin lan egiteko ohidura bizirik da eta behien bazkatzeko eta behitegiatiko inaurkin gisa erabiltzen dute urkia. Sarako

mintegian, zuhaitz lepatuetaz hitzegin dute bakarrik, hau da zuhaitzetako abarren mozteko teknika bat, oso zaharra, Euskal Herrian ere baliatu izana, gaurregun iparraldean doi bat galdu bada ere. Zuhaitzetako abarrak manera horrez moztuz, produkzio haundiagoa biltzen da zuhaitzatzik. Auvergne eskualdean, urkia lepatua baizik ez da aurkitzen. Laborariak abarrak mozten dituzte eta pentzean uzten behieri, idorte urteetan bereziki, ostoa jan ditzazten.

Sarako mintegian, agerian eman da espezia ainitzetako zuhaitzek balore haundiko pentsua emaiten dutela, azota hein oso interesgarriarekin. Gainera, gustua ere oso maite dute abereek.

Ostoaz gain, abarretako egurra ere baliatua da leku ainitzetan. Xehatu ondoren, inaurkin bezala baliatzen dute laborariak, lastoaren partez ala lastoarekin nahasiz. Materiala berezia behar da egurra xehatzeko eta tokia behar da etxaldean atxikitzeko. Frantziako eskualde batzutan, laborariak kolektiboki antolatutak dira, materiala amankomunean erosteko eta erabiltzeko.

Inaurkinarentzat baliatua ez delarik, energia sortzeko erabilia da egurra. Frantzia ekialdeko adibide bat eman da Sarako mintegian. Laborariak egurra ekoizten dute eta etxaldetik 10-15 kilometrotarat saltzen dute, egurrezko berotze sistema duten biztanle edo udaletxeri. Egurrezko berogailudunak garatzen ari dira (etxaldeetan ere), sistema horren elikatzeko egurra badelako herrian berean.

« Ainitz ideia sortu dira mintegi huntarik. Eta lekukotasunek erakutsi dute egingarriak direla, ez dela soilik teoria. Ostoa pentsu gisa baliatzen ahal direla atxiki dut ene aldetik, laborari bezala », adierazi du Panpi Olaizolak, Ezpeletako laboraria eta Euskal Herriko Laborantza Ganbarako arduradunetarik bat. « Laborantza Ganbaran hasi dugun lanaren segitzeko asmoa dugu, sekula baino gehiago ».





27 février 2018 | 2018ko otsailaren 27a

« Zuhaitz lepatuen Europako II. Jardunaldia eginen da Saran. Euskal Herriko Laborantza Ganbarako teknikaria den Joana Hokirekin, solastu gara. »

→ <https://lc.cx/P2bY> (audio)



20 février 2018 | 2018ko otsailaren 20a

« Zuhaitzen lepatzea zer da ? »

→ <https://lc.cx/P2be> (audio)



1er mars 2018 | 2018ko martxoaren 1a

« Les arbres têtards à l'honneur à Sare »

→ <https://lc.cx/P2hp> (vidéo)



2 mars 2018 | 2018ko martxoaren 2a

« Natura eta musika »

→ <https://lc.cx/P2bA> (audio)



16 mars 2018 | 2018ko martxoaren 16a

« Les chênes-têtards, une source d'espoir »

→ <https://lc.cx/P2bA> (vidéo)



29 mars 2018 | 2018ko martxoaren 29a

« Zuhaitzak lepatu,mozkiatu, kapetatu... »

→ <https://lc.cx/P6Ca> (audio)



13 avril 2018 | 2018ko apirilaren 13a

« Zuhaitz kapetatuak laborantzan baliagarri »

→ <https://lc.cx/We6e> (vidéo)
