



Racine, bois, feuillage, écorce, fruits, fleurs... toutes les composantes de l'arbousier pourraient être valorisées. À commencer par le feuillage et l'écorce. L'association 'Forêt modèle de Provence' y travaille, avec la collaboration de nombreux partenaires.

FORÊT MODÈLE DE PROVENCE

Tout est bon dans l'arbousier



L'arbousier, une essence méditerranéenne qui fait l'objet d'un projet global de valorisation porté par l'association Forêt Modèle de Provence.

L'association 'Forêt modèle de Provence' (FMP) fête ses dix ans l'an prochain. Créée à l'initiative de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2013, elle rassemble des usagers, des instituts de recherche et des collectivités publiques en vue d'agir en faveur du patrimoine forestier régional. Sur son territoire de référence – qui se construit autour des massifs de l'Étoile, du Garlaban, de

la Sainte-Baume et des Maures – elle impulse et soutient des projets novateurs de gestion et de valorisation de la forêt provençale. L'association s'est notamment impliquée dans la relance économique de la filière du chêne liège avec la Région Sud. Elle coordonne aussi le portail du chêne liège⁽¹⁾. Il s'agit d'une base de connaissances et d'un référentiel d'acteurs qui se veut aussi didactique. Le site permet un échange d'informations sur les suberales, les événements et les acteurs engagés. La partie 'expériences' du site a été créée pour faire la promotion des essais avec la matière du bois de chêne-liège. La dernière ambition de l'association cible cette fois la valorisation de toutes les composantes de l'arbousier. Une étude préalable sur cette essence méditerranéenne – lancée avec le Parc naturel régional de la Sainte-Baume – a déjà permis de révéler le potentiel sur l'écorce et le feuillage d'arbousier. Les travaux se poursuivent et une journée technique pour les clôtureurs est prévue d'ici deux ans.

ZOOM sur...

L'association 'Forêt modèle de Provence'

L'association 'Forêt modèle de Provence' a été créée en 2013.

Forêt modèle Provence étudie également le potentiel de certaines autres espèces, comme le pistachier lentisque, dans le cadre d'un projet européen Erasmus+ 'MedLentisk'.



Safa Daneshvar

L'association 'Forêt modèle de Provence' a été créée en 2013. Le territoire de référence actuel de FMP comprend les massifs de l'Étoile, le Garlaban, la Sainte-Baume et les Maures, un périmètre suffisamment vaste pour concentrer des problématiques communes et emblématiques de la forêt régionale. A cheval sur les départements des Bouches-du-Rhône et du Var, il occupe 309 803 hectares et 77 communes. Ce périmètre n'est pas définitif et pourra évoluer selon les attentes des acteurs impliqués au sein de l'association. Ce territoire est recouvert à 59 % de forêt, contre 50 % à l'échelle de la région. L'extension des zones urbaines, la déprise agricole et la fréquence des incendies ont fait évoluer l'occupation des espaces forestiers. La faible étendue des terres agricoles et la forte extension urbaine conduisent à une importante interrelation entre la forêt et les zones artificialisées.

"Le projet entre aujourd'hui dans une deuxième phase et l'objectif est de constituer un ingrédient cosmétique sur la base du feuillage et de l'écorce", explique Nicolas Pizagnet, coordinateur et chargé de mission pour FMP. En septembre dernier, 8 kg d'écorce et 16 kg de feuillage ont été récoltés, et les essais autour de l'élaboration d'huile essentielle ont été mis en route. C'est donc la cosmétologie qui est visée en premier.

Toutes les pistes explorées

En parallèle, avec d'autres partenaires et prestataires, FMP travaille à l'élaboration d'autres produits : Racine, bois, feuillage, écorce, fruits, fleurs... une étude sur toutes les composantes de cette essence méditerranéenne est en cours. Sur le territoire du Parc, la valorisation de cette espèce constituerait aussi assurément un moyen de sensibiliser les propriétaires forestiers à la gestion de leurs forêts. Tout l'objectif de l'étude sera de démontrer si une dynamique autour de la valorisation de cette essence peut démarquer. Déjà, 80 kilos d'arbouses ont été récoltés pour permettre de développer des tests de produits. Liqueurs, confitures, sorbets, etc. Toute une gamme de production est en cours d'expérimentation, avec le concours d'une dizaine d'entreprises dans la région. Avec l'Université Côte d'Azur, le travail porte aussi sur les opportunités économiques de valorisation. Mais déjà plusieurs prestataires en liqueur et eau de vie et sur la fabrication de sa-

vons exfoliants à l'arbouse ont déjà signifié leur intérêt. La prochaine étape de ce projet global examine les retours d'expériences, affinera les process et déterminera si l'exploitation de ce petit arbuste méditerranéen est économiquement envisageable.

Le pistachier aussi visé

Forêt modèle de Provence étudie également le potentiel de certaines autres espèces, comme le pistachier lentisque, dans le cadre d'un projet européen Erasmus+ 'MedLentisk' mené par l'Association Internationale des forêts méditerranéennes. Un essai en laboratoire sur la production d'un hydrolat s'est déjà révélé très intéressant. Des tests sur la production d'huile fixe ou végétale – très valorisée au Maghreb ou en Grèce mais pas dans l'Hexagone – ont aussi été réalisés avec la récolte de drupes, les petites baies de pistachiers lentisques. Au cours des différents travaux en laboratoire, le potentiel de bourgeon de fleurs de pistachiers lentisque a également été mis à jour. Le pistachier fait d'ailleurs l'objet d'un ambitieux projet régional auquel s'est associé Forêt Modèle de Provence. Sur ses quatre massifs de référence, 1 000 pieds ont été répartis et plantés pour accompagner la relance d'une filière qui a déjà existé par le passé. ■

Emmanuel Delarue

(1) <http://www.chenellege.fr/sample-page>

L'arbousier, essence aux intérêts multiples

L'arbousier est un petit arbuste présent dans l'ensemble du pourtour méditerranéen occidental. Peu connue et pas valorisée dans nos territoires, l'arbouse son fruit présente en plus de son intérêt gustatif, des qualités nutritives intéressantes. Au plan environnemental, cette essence se régénère rapidement après les incendies puisqu'elle reconstruit un couvert végétal permettant de lutter contre l'érosion des sols et maintenant les populations d'abeilles. L'arbousier est très valorisé dans certains pays comme le Portugal.

LA PHRASE

« Oui, chez nous, la situation n'est facile pour personne. Le gasoil est à 2 €, il n'y a plus de mou-tarde et on manque d'huile de tournesol... Mais cette mission en Ukraine, sans sous-estimer ces problématiques graves pour bon nombre de nos concitoyens, me fait quelque peu relativiser. Trois jours à entendre la sirène de sécurité, au loin le bruit de frappes russes, les témoignages poignants d'acteurs de terrain, permettent de se dire que nous avons de la chance de vivre en paix, et de se rappeler de l'importance de l'UE. »



Jérémie Decerle, député européen

Compactage des sols : machines agricoles versus dinosaures, le combat des titans

Aussi lourdes que des dinosaures, les machines agricoles menacent la productivité des sols. En pleine saison de moisson et de sortie du dernier volet de Jurassic world, le centre d'étude et de prospective du ministère est revenu sur une étude parue dans la revue *Proceedings of the National Academy of Science* : 20 % des surfaces cultivées dans le monde montrent "une tendance alarmante au risque de compactage chronique du sous-sol". Dou un appel aux fabricants pour qu'ils reviennent à la conception des machines. Car le poids en charge d'une moissonneuse-batteuse a été multiplié par neuf entre 1958 et 2020. Si, en surface, le tassement a pu être contenu grâce à la dimension des pneus et leur souplesse, en profondeur, l'histoire est tout autre : il est chronique jusqu'à une profondeur de 50 cm, impactant la zone racinaire des plantes. Pire, "20 % des surfaces cultivées dans le monde courent un risque élevé de perte de productivité, difficilement réversible, atteignant les limites mécaniques intrinsèques du bon fonctionnement des sols." Et l'Europe fait partie des zones à risque le plus élevé...

GRAPPILLÉ SUR LE NET

