

Un arbre multifonctionnel

Bien que présent en Alsace, le châtaignier y est sous-exploité au regard des utilisations qui en sont faites dans les régions à forte tradition castanéicole. Découverte de cet arbre aux nombreuses facettes.

■ Des châtaigniers, il y en a beaucoup dans le Limousin, les Cévennes, l'Ardeche... Il n'y en a pas du tout en Champagne, en Lorraine, en Franche-Comté, régions dont les terres calcaires lui sont hostiles. Par contre, le châtaignier est présent en Alsace, dans le Bade Wurttemberg et le Palatinat. Mais du fait de son isolement, cette petite poche de châtaigneraie « n'a pas la culture des grandes régions à châtaigniers », note Claude Hoh, technicien à Bois et Forêts 67, le groupement des sylviculteurs du Bas-Rhin. Aussi une étude a-t-elle été menée de 2010 à 2013 pour développer des stratégies de préservation et de valorisation de ces châtaigneraies isolées.

Un arbre répandu par les Romains

Le châtaignier est une essence européenne, originaire du Caucase, qui a accompagné les Romains au cours de leurs conquêtes. En France, le châtaignier est la troisième essence de feuillue. L'espèce couvre environ 1 Mha, ce qui représente la moitié des 2 Mha que l'on trouve en Europe. La répartition de l'espèce dans la région est très

Aller plus loin

- Une page est dédiée au châtaignier sur www.boisforests67.fr.
- L'entreprise Aux Brins Tressés, située à Rohrbach-les-Bitche, est spécialisée dans le tissage de l'osier et du châtaignier (www.auxbrinstresses.fr).
- Un guide, *Le châtaignier, du bois de chauffage à la grume*, détaille les itinéraires sylvicoles en fonction du type de bois que l'on souhaite produire. Disponible sur demande auprès de Bois et Forêts 67.

particulière : elle est étroitement liée au Piémont vosgien, avec une grande aire dans le val de Villé, puis deux ailes qui s'étendent jusqu'à Wissembourg et à Thann. En tout, l'Alsace compte 2 500 ha de châtaigneraies, essentiellement privées. La présence du châtaignier est attestée en Alsace depuis longtemps. Ainsi, sur une tapisserie de 1508 conservée à l'abbatiale de Neuwiller-les-Saverne, on peut reconnaître un châtaignier stylisé, « ce qui suggère que le clergé entretenait des châtaigneraies pour aider les populations à survivre aux disettes », explique Claude Hoh. On trouve également des traces d'un véritable marché de la châtaigne qui se tenait à Wissembourg.

Une forêt à fort potentiel

Les châtaigneraies se présentent sous forme de taillis, c'est-à-dire que le cycle de production passe généralement par une coupe rase des arbres qui font des rejets. On se trouve alors face à une forêt dense, avec beaucoup de petites tiges. Si on trouve quelques charpentes, voire des colombarges en châtaignier, ce qui atteste de la



Claude Hoh a animé une conférence sur le châtaignier auquel une exposition était consacrée dans le hall de la Chambre d'agriculture de Schiltigheim en octobre. Photo Germain Schmitt

capacité des châtaigneraies locales à produire du bois d'œuvre voire du bois de qualité ébénisterie, les itinéraires sylvicoles actuellement pratiqués fournissent essentiellement du bois de chauffage. L'étude transfrontalière menée en 2012 a révélé une châtaigneraie alsacienne qui vieillit sans que le bois ne soit suffisamment prélevé, ce qui conduit à des densités de peuplement élevées, avec très peu de jeunes forêts de moins de 20 ans.

« 77 % de la châtaigneraie régionale n'est pas exploitée. Et dans les parcelles qui sont entretenues, les interventions consistent essentiellement en des éclaircies à des fins de récolte de bois de chauffage, regrette Claude Hoh. Avec le châtaignier, on peut aussi produire du bois d'ébénisterie, du bois d'œuvre, des perches, des piquets, du bois énergie... » D'autant que les châtaigneraies sont des forêts qui « poussent fort » : 11 m³/ha/an, ce qui signifie que deux ans après une coupe, on a déjà des tiges de 3 m de haut. Mais pour aider cette forêt à pousser, Claude Hoh invite les propriétaires à éclaircir davantage : « Sur 20 ares, cela prend une semaine, permet d'avoir du bois de chauffage, de dégager un revenu de 400 € et de préparer une belle forêt pour l'avenir ».

puisque les éclaircies permettent de donner de la vigueur aux tiges destinées pour l'avenir. Si les bois sont ensuite correctement valorisés par catégorie, les bénéfices attendus sont supérieurs à 100 €/ha ».

Éclaircir pour préserver

Bien que très productives, les châtaigneraies alsaciennes souffrent aussi de quelques handicaps. La rouille est un défaut assez fréquent qui correspond à une fissure entre deux cerne, gênant la valorisation du bois. Le chance du châtaignier est un cham-

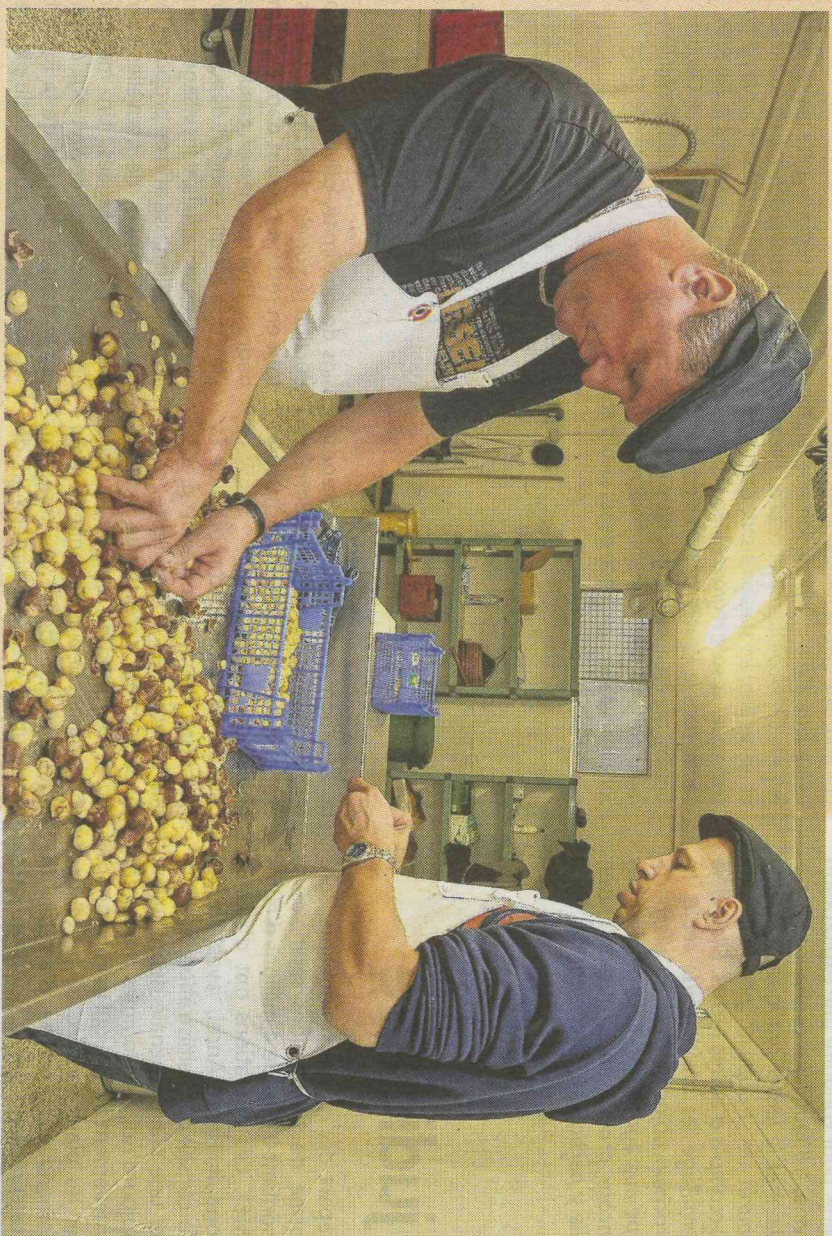
pignon qui s'installe sur la tige pir pal, cause un étranglement qui dessèche les branches situées au-dessus de lui. Détecté à Wangen, Boers Neuwiller-les-Saverne, le chancre re en Alsace limité à des foyers et n'engendre pas de dépassements massifs de forêts comme ailleurs en France. Outre, « certains chancre sont atteints d'un virus qui les rend moins néfastes ». Enfin, le cynips du châtaignier est un insecte détecté depuis 2013 dans la région de Karlsruhe et qui induit de graves dégâts ainsi qu'une réduction de production de fruits.

Bérengère de Butli

Le châtaignier et ses usages

- Le bois de châtaignier se caractérise par sa très grande richesse en tanins qui ont un effet répulsif contre les insectes. Une charpente en châtaignier, c'est la garantie d'un grenier sans araignées, un placard en châtaignier, c'est la garantie d'un linge sain.
- Le bois de châtaignier est imputrescible, ce qui fait de lui le candidat idéal à la construction d'aires de jeux extérieures pour les enfants. C'est aussi cette caractéristique qui justifie son utilisation dans la fabrication de paravallanches pour protéger les jeunes forêts. Et c'est encore sa résistance qui explique que le châtaignier soit utilisé pour fabriquer des clôtures girondines, constituées de petits piquets de châtaignier tricotés avec du fil de fer. Enfin, le châtaignier est traditionnellement utilisé pour la fabrication de plessis, caractéristiques des jardins moyen-âgeux et remis au goût du jour dans les espaces verts.
- En Alsace, la demande en châtaignier reste peu élevée. En 2012, un concours de design sur le bois de châtaignier a été organisé afin de révéler ses possibilités d'utilisations et d'initier une demande en bois de châtaignier.
- Il existe près de 120 variétés de châtaignes. La châtaigne produit notamment une farine sans gluten aux multiples usages.
- Le châtaignier fait partie de la vie des abeilles. Sa floraison est une étape clé pour les apiculteurs qui pratiquent la transhumance. Elle intervient en juin-juillet, à une période charnière où les abeilles sont très actives. Le châtaignier est à la fois une source de nectar, de miellat et de pollen, seule source de protéines pour les abeilles.
- Grâce à son écorce grossière, le châtaignier abrite une biodiversité importante : 99 espèces de lichens, 41 espèces de mousses, 39 espèces de champignons...
- Certains châtaigniers sont de véritables arbres monuments, à l'image de l'arbre à pain de Planello (Corse), un châtaignier qui a remporté le prix du jury au concours du plus bel arbre de l'année 2014.

Fin la corvée d'épluchage des châtaignes : il n'y a plus qu'à les récolter et à les déguster toute l'année grâce à leur conditionnement sous vide !



Un atelier d'épluchage de châtaignes à Gundershoffen

Depuis le 20 octobre, un atelier d'épluchage de châtaignes fonctionne à Gundershoffen. Les châtaignes passent d'abord dans une décoriqueuse, sorte de machine à lave avec des picots qui enlèvent la plus grosse peau. Les châtaignes sont ensuite trempées dans un bain d'eau chaude avant de passer dans une laveuse-brosseuse, qui enlève la seconde peau plus fine. Enfin, les châtaignes sont mises sous vide en paquets. L'atelier d'épluchage est situé au sous-sol de l'épicerie sociale, 13 rue d'Uttenhoffen à Gundershoffen. L'activité est assurée par des travailleurs handicapés de la fondation Sonnenhof. La prestation est facturée 2 €/kg et nécessite une prise de rendez-vous préalable au 03 88 05 04 00.



Tél : 03.88.19.17.02
Fax : 03.88.19.17.03
Mail : schae7@wanadoo.fr

⇒ Vous êtes hospitalisé, en arrêt de travail ou vous attendez un heureux événement ?

⇒ **Pensez au Service de Remplacement**

Un salarié est mis à votre disposition pour vous remplacer

Bénéficiez d'un **tarif avantageux** grâce à nos partenaires (CAAA, MSA ou Groupama). Vous ne payez qu'une partie du salaire et bénéficiez d'une facturation unique.

⇒ Besoin d'un complément de main d'œuvre qualifiée ?
Soyez tranquille, le Service de Remplacement s'occupe de tout !

Les + du Service de Remplacement :

- * Un simple appel pour une prise en charge immédiate
- * Une interlocutrice unique
- * Une solution rapide, facile et souple
- * Un coût avantageux

Vous êtes éleveurs ?
Bénéficiez d'un crédit d'impôt jusqu'en décembre 2016.

Avec le Service de Remplacement, facilitez-vous la vie !

Un service en partenariat avec :

