



L'Homme crée, fabrique, adapte, invente, innove, transforme, améliore...
de la tête aux bouts des doigts, tous ses sens se mettent en action pour atteindre son but de réalisation.

Le cœur à l'ouvrage :

L'amour du travail bien fait a, depuis toujours, positionné notre territoire dans des domaines d'excellence et d'innovation.

L'intelligence de la main :

Ici, l'identité parle de bois, de textile, d'agriculture et de fabrication fromagère, de la force hydraulique qui a alimenté des moulins à grain, à farine, à huile et à papier chiffon. Ont suivi les industries du chapelet et les fabriques de tresses et de lacets qui sont, aujourd'hui, sur le premier rang mondial.

Diderot et d'Alembert, les auteurs de l'Encyclopédie, ont révélé l'évidente union de la tête et des mains dans le développement de la science et des techniques.

L'Encyclopédie du XXI^e siècle en Livradois-Forez :

Une œuvre commune

L'objectif de L' Encyclopédie vivante des techniques et métiers est de rendre visible notre environnement naturel, culturel, économique... ce qui constitue l'identité du territoire d'Ambert Livradois Forez. Cela peut prendre différentes formes : animations, visites, chantiers, expositions, sentiers à thème, édition d'ouvrages... ou la réalisation d'une Encyclopédie !
Elle ne va pas s'écrire en un jour d'une seule plume.

La dynamique du partage

Aussi chacun, chacune, institution, artisan, particulier, entreprise... est invité à être acteur dans cette réalisation collective en partageant ses connaissances autour d'un savoir-faire d'hier ou d'aujourd'hui.
Ces planches techniques permettront de comprendre les évolutions et diffuser les connaissances sur ces savoir-faire artisanaux et industriels qui font la fierté et la renommée de notre territoire.

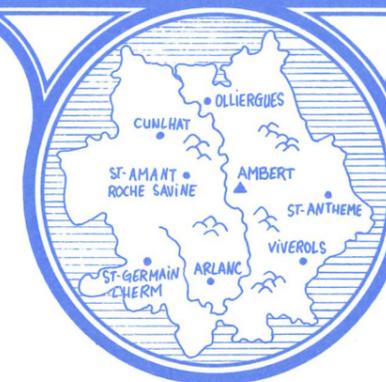
A terme, les planches seront compilées et éditées pour devenir L'Encyclopédie vivante des techniques et métiers du Livradois-Forez : un ouvrage, ou plusieurs selon les thématiques.
C'est une aventure à suivre de près !

Communauté de communes Ambert Livradois Forez
Service culture et patrimoine
Christel GAY
christel.gay@ambertlivradoisforez.fr
Téléphone : 04 73 72 71 40
Ligne directe : 04 73 82 59 56



ENCYCLOPEDIE VIVANTE

DES TECHNIQUES ET METIERS DU LIVRADOIS-FOREZ



GRANULÉS BOIS

En Livradois-Forez, le bois a toujours fait partie de l'économie locale, pour les besoins domestiques (chauffage et constructions) ou pour le commerce. Les essences originelles étaient le hêtre, le sapin et le pin sylvestre. Dès le XV^e siècle, les forêts ont servi pour les industries de verrerie forestière et de petite métallurgie rurale. Puis sous Colbert, les hautes futaies de sapins furent exploitées pour la marine royale.

La couverture forestière s'est fortement réduite, jusqu'à la Révolution française où elle est estimée à 16% du territoire.

Autour de 1850, lors du pic démographique spécifique à la région, le bois était utilisé sur place ou exporté : charbon de bois, poix, écorces pour les tanneries, bois de mine...

Avec l'exode rural et la déprise agricole, le paysage va progressivement se refermer : d'abord avec les premières plantations à la fin du XIX^e siècle, complétées par celles de l'après Première Guerre mondiale puis par les politiques du Fond forestier national après 1950.

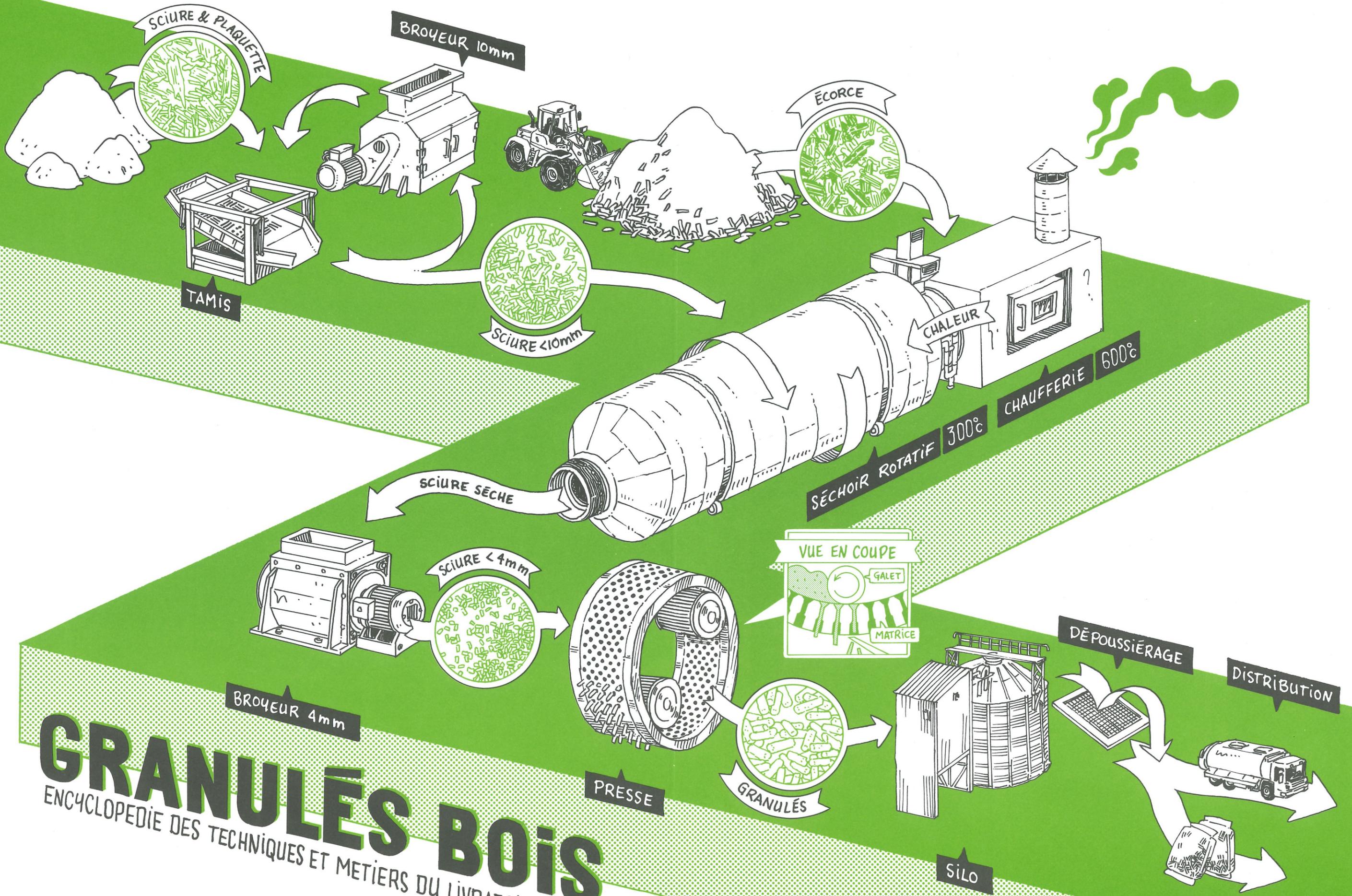
Depuis cette période, le territoire est devenu un pays de forêt et de bois. De nouvelles essences ont été introduites : épicéa, douglas, mélèze et leurs cousins.

Cette ressource abondante développa une économie induite : exploitation, transformation, valorisation vers du bois d'œuvre, des panneaux à particules, de la pâte à papier ou vers la filière énergie.

Apparu en 1970 suite au choc pétrolier, le granulé bois aussi appelé pellet de bois (anglais) était destiné à remplacer les produits issus de l'industrie pétrolière. Une entreprise installée en 2009 sur le territoire, collecte les déchets des scieries des alentours et offre un mode de chauffage domestique extrêmement performant. Les plaquettes et la sciure sont à 100 % des déchets de résineux. Ces granulés sont produits par affinage, séchage et compactage de sciure de bois, de copeaux pour se présenter sous forme de cylindre de 6 à 8 mm de diamètre et de 3,5 mm à 4 cm de longueur. Les granulés de bois sont des combustibles à haute valeur énergétique utilisés dans des poêles ou chaudières spécifiques.

Made in Ambert Livradois Forez, le granulé bois et la filière bois constituent l'une des premières richesses du territoire.





GRANULÉS BOIS

ENCYCLOPÉDIE DES TECHNIQUES ET MÉTIERS DU LIVRADOIS-FOREZ