



L'arbre et le bois dans tous ses états

Petit Journal du Patrimoine réalisé par la classe de

6^e3 du collège Cabanis de Brive la Gaillarde

CORREZE



Dans le jardin de la Guierle, au centre de Brive la Gaillarde, se trouvent seize arbres qui forment une belle allée reliant la rivière Corrèze à la place du marché.

Sommaire

- Page 2 Les arbres à Brive la Gaillarde
- Page 3 Les constructions en bois à Brive la Gaillarde
- Page 3 Glossaire
- Page 3 Sources
- Page 4 Interview de Mathieu Beringuier, responsable du patrimoine arboré à la mairie de Brive la Gaillarde

L'arbre vit à l'aide de ses racines et l'homme de la société. Proverbe géorgien

Brive la Gaillarde est une ville qui se végétalise de plus en plus et protège les arbres présents. Comme toutes les villes, Brive met les arbres au cœur de ses préoccupations environnementales. On plante des arbres, on les protège, on les entretient (élagage fait par les services de la mairie). Dernièrement, une Voie Verte a été créée afin de permettre au plus grand nombre de profiter de la végétation.



Tronçon de la Voie Verte à Brive la Gaillarde entre le pont du Buy et le pont Tourny.

Les arbres à Brive la Gaillarde

« *Le patrimoine arboricole doit être respecté et les aménagements doivent s'adapter aux arbres et non l'inverse* », P. Nauche ancien maire de Brive la Gaillarde

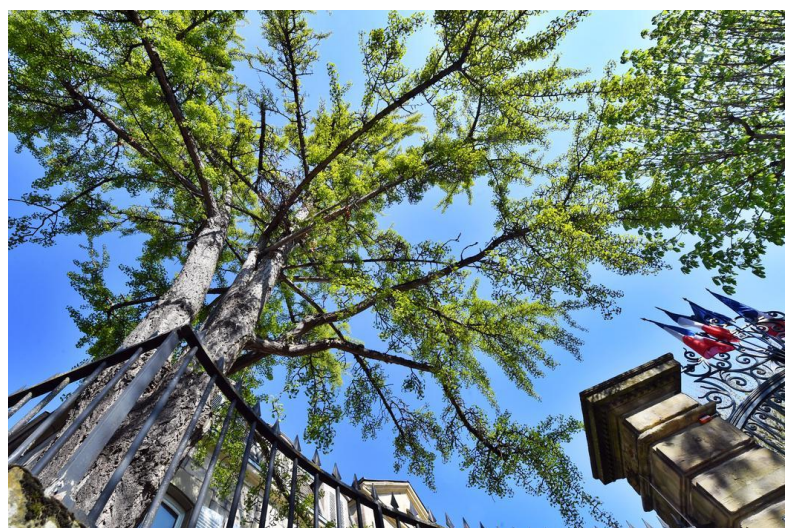
La ville de Brive possède plusieurs **arbres remarquables** et de nombreux espaces verts.

8 500 arbres ont été recensés à Brive, parmi lesquels : platanes, peupliers, érables négundos...

Ils ont en moyenne une espérance de vie d'environ 30 ans. Ces derniers ont été équipés de **GPS** qui donnent des renseignements sur leur localisation, leur identité et surtout sur leur état de santé.

Les arbres sont plus touchés par certaines maladies telles que : la maladie du peuplier (*marssonina brunnea*), pour le platane (la chancre), pour l'érable négundo (*cryptostroma corticale*).

Les arbres doivent être plantés au bon endroit (en fonction de la terre présente, de l'ensoleillement...). Les essences d'arbres ne sont pas choisies au hasard, elles le sont pour qu'ils s'adaptent au climat actuel et futur (réchauffement climatique de façon à ce qu'ils ne gèlent pas) et qu'ils soient le moins possible **allergéniques**. Enfin on veille à ce que les abeilles puissent facilement les polliniser. D'ici 2025, 608 nouveaux



Un Ginkgo Biloba est présent dans la cour de la sous-préfecture. Espèce rare car elle vient d'Asie. L'arbre fait aujourd'hui 22m de haut.

arbres seront plantés pour un coût de 100 000 euros. Dès le mois de janvier, les services de la ville de Brive commencent leur campagne d'élagage autour de la ceinture des boulevards. Les élagueurs vont débiter par la taille de 250 platanes grâce à une **nacelle** pour atteindre la **cime** des arbres et des **sécateurs** manuels ou électriques pour effectuer la taille. Cette dernière permet de conserver l'aspect esthétique (en forme de **voûte** ou de tunnel) et de réduire la prise au vent en cas de tempête. La période hivernale est propice à la taille car elle correspond au repos végétatif des arbres. Ces tailles se font tous les 1 ou 2 ans.



Les agences immobilières de Brive mettent de plus en plus en avant lors des ventes la présence de bois dans les maisons pour convaincre les gens d'acheter celles-ci.



Les constructions en bois à Brive

En France le bois a été délaissé pendant quelques années des constructions mais aujourd'hui il revient au goût du jour.

Quels avantages a le bois?

Le bois permet une bonne isolation, c'est très intéressant car en hiver on chauffe moins l'habitation. Cela coûte moins cher et c'est plus écologique. En été, on souffre moins de la chaleur. De plus le bois est un matériau durable et écologique. Il résiste bien aux intempéries et ne pollue pas. Il permet également dans les maisons d'avoir un taux d'humidité dans l'atmosphère maîtrisé et agréable.

Les industries spécialisées dans la construction des maisons en bois.

A Brive, des constructeurs de maisons individuelles se sont spécialisés dans la création en bois. Le bois est facile à travailler, il est beaucoup utilisé pour les constructions de terrasse et de **bardage**. Il est aussi très présent à l'intérieur. Cela permet aux chantiers d'être plus rapides et moins coûteux. Par contre il faut être attentif à respecter les normes de sécurité pour éviter les incendies et protéger le bois des insectes qui pourraient l'infecter.

Glossaire

Arbre remarquable : c'est un arbre repéré pour diverses particularités. Il relève donc d'un patrimoine par sa rareté, ses dimensions, sa position, son âge ou encore sa force symbolique. Ce patrimoine en question est naturel, culturel et paysager.

Bardage: Un bardage est un revêtement qui recouvre un mur extérieur, la plupart du temps en bois. Ce procédé est utilisé en architecture et dans les constructions.

Allergénique : L'allergène est une substance, une particule, un corps organique capable de provoquer

une réaction allergique chez un sujet.

Cime: Extrémité pointue d'un arbre.

Une nacelle: C'est un engin de chantier servant à faciliter l'accès à une zone de travail en hauteur. Elles offrent des solutions d'intervention pour effectuer des travaux de maintenance, de réparation, d'entretien ou encore de nettoyage, lorsque des solutions permanentes n'existent pas.

Une voûte: Ouvrage généralement cintré, formé d'éléments appareillés, maçonnés,

voire assemblés (bois, métal), couvrant un espace construit.

Élagage: action de couper les branches superflues des arbres pour en orienter ou limiter le développement.

Élagueur : personne qui élague les arbres.

Sécateur: outil de jardinage, ciseau à ressort qui sert à la taille des arbres.

GPS: système de géolocalisation par satellite.

Sources

<https://www.lamontagne.fr/>

<http://www.brivemag.fr/>

<http://www.destindepierre.fr/>

<https://www.maison-eco-nature.com/>

<https://www.bois.com/>

<https://www.lacombe19.com/>

<https://fr.dreamstime.com/>

<http://www.encyclopaedia-universalis.fr/>

Interview de Mathieu Beringuier, responsable du patrimoine arboré à la mairie de Brive la Gaillarde

Cet article reprend les questions que nous avons posées à M. Beringuier lors de son passage au collège.



M. Beringuier en train de tailler un arbre

Quel est votre métier ? Je suis responsable des arbres sur le domaine public de la ville de Brive, c'est-à-dire dans les parcs de la Guierle et des Perrières notamment mais aussi des arbres sur les trottoirs, dans les avenues et en bordure de la Corrèze. Donc pour généraliser les arbres du domaine public de la commune.

Quelles études avez-vous fait ? J'ai passé un BTS de gestion forestière puis un certificat de spécialité arboriste (élagueur-grimpeur) et enfin une licence pro d'aménagement paysager.

Pourquoi avez-vous choisi ce secteur d'activité ? J'ai voulu planter des arbres et les conserver dans de bonnes conditions. Les arbres dans les villes sont dans un milieu artificiel, il faut y faire attention. Ils sont utiles en ville notamment pour l'ombrage pendant les chaleurs et cela rend le paysage plus joli.

Dans quel service travaillez-vous ? Je travaille dans la régie de la commune au service de l'entretien du patrimoine de la commune et plus particulièrement dans le service espace vert et dans le secteur de l'arbre.

Travaillez-vous seul ? Je travaille dans une équipe de trois (élagueurs-grimpeurs) mais aussi avec le service

espace vert et donc avec les jardiniers pour les plantations.

Quelles sont les mesures de sécurité à respecter ? Il faut des équipements de protection car on utilise des tronçonneuses donc principalement des habits anti coupures, des casques contre les projections, des protections auditives et contre les chutes du matériel comme un harnais, un baudrier, des cordes et mousquetons.

Combien d'arbres coupez-vous chaque année ? Cela dépend des années. Entre 150 et 200. Cela dépend si l'on refait une rue complète. Dans tous les cas, on en replante plus après.

Pourquoi la taille des arbres est-elle importante ? En forêt il n'y a pas de taille. C'est une blessure pour l'arbre et cela permet aux maladies d'entrer. Donc en ville, il faut une bonne raison de le faire. On peut l'adapter à ce qu'il y a autour, on peut couper les branches basses qui gênent la circulation. On peut couper quand les arbres sont trop près des façades, pour dégager les fils électriques.

Quels sont les avantages et les inconvénients de ce métier ? Il y a beaucoup de satisfaction à planter des arbres, à les voir grandir. C'est aussi intéressant d'arriver à convaincre les gens de l'utilité des arbres. Pour les inconvénients, il faut lutter contre le vertige et comme c'est un travail extérieur le temps n'est pas toujours bon.

Avez-vous changé les essences d'arbres plantées dans Brive ? Il est évident qu'avec le réchauffement climatique, il faut s'adapter. On ne va pas planter des essences de montagne comme les épicéas qui demandent beaucoup d'humidité. On va aller plus sur des essences méditerranéennes comme le chêne vert voire le chêne liège mais on doit faire attention aux gelées.

Merci pour vos réponses.

Petit journal du patrimoine réalisé par :

PATRI **MOINE**
Environnement

Equipe rédactionnelle : Anaïs, Elise, Jade, Julie, Zina, Ewan, Mathéo

Rédacteur en chef : Jean-Baptiste

Établissement : Collège Georges Cabanis

Académie : Limoges

Adresse : 2 boulevard Henri de Jouvenel 19100 Brive la Gaillarde

Tél. : 05 55 88 97 50

E-mail : ce.0190723h@ac-limoges.fr