



Arbre et Paysage 32

Edito

Grosse tête de têtard, sale trogne !

Non, je ne parle pas de vous, mais de ces belles haies bocagères massacrées dans les années 1960 au profit des lobbysagro-industriels et aux dépens de la biodiversité.

Je me souviens de ces promenades dans mon Bourbonnais familial sur les sentiers longeant les haies bocagères. Des serpents, des hérissons, des lapins et des perdreaux que je croisais si souvent.

Je me souviens de la terre fraîche creusée au pied de la haie et des vers de terre que je trouvais en grand nombre pour pêcher tout en siestant à l'ombre du grand têtard...

L'article de Bruno Sirven et Denis Asfaux, deux passionnés, nous démontre une fois encore que nos anciens avaient du bon sens et pensaient à long terme !

L'agroforesterie est une activité artisanale à développer localement, encourageons-la !

Ces têtards ont de la trogne ! De véritables sculptures d'art naturel. Organisons à travers notre réseau un concours photo des plus belles trognes de l'Hexagone. Et pourquoi pas un beau calendrier illustré ?!

À l'instar du Gers, faisons pression à notre tour auprès des pouvoirs publics afin de soutenir plus fermement la replantation de haies bocagères exploitables indéfiniment pour le bien de nos campagnes, donc de notre planète.

Frédéric Montegut arboriste élagueur

Agenda

FORMATIONS :

13 au 16 octobre 2015	Biologie et identification des champignons lignivores. Périgueux. Atelier de l'arbre
3 au 6 novembre 2015	VTA Analyse visuelle de l'arbre et évaluation de l'état mécanique. Périgueux. Atelier de l'arbre
19 au 20 novembre 2015	Taille raisonnée des arbustes d'ornement. Arboretum La Petite Loiterie 37
8 au 11 décembre 2015	Architecture de l'arbre. Ontogenèse diagnostic et taille. Périgueux
9 au 11 décembre 2015	La taille de formation des arbres d'ornement. Arboretum La Petite Loiterie 37
2 au 5 février 2016	Voyage au centre de l'arbre Périgueux.

SALON/COLLOQUE/JOURNÉE TECHNIQUE/CONFÉRENCE :

10 novembre 2015	Colloque « les bienfaits du végétal dans nos villes et nos villages » Caen musée des beaux arts. Plante et cité
17 novembre 2015	forum arbres, arbustes et territoires « développement d'une filière de végétaux d'origine locale » Angers lycée Le Fresne. Plante et cité
1er au 3 décembre 2015	salon Paysalia à Lyon
16 au 18 février 2016	Salon du végétal. Angers

ANIMATIONS :

10 au 11 octobre 2015	Les journées de l'arbre. Arboretum des Barres 45
16 au 18 octobre 2015	Journée des plantes de Courson. Chantilly
	Remise de label pour le platane de la place de la Foulerie à Chaumont-en-Vexin (Oise) à 11h, et remise du label Arbre Remarquable de France à 15h30 pour le platane du château de la Bûcherie à St Cyr-en-Arthies (Val-d'Oise), élu arbre de l'année 2014.
	Entre septembre et octobre 2015 Fête de l'automne partout en France
28 au 30 octobre 2015	Arbovisite « chevaux de trait dans le bois de Vincennes » Paris CAUE77
31 octobre 2015	Les arbres d'ornement à belle coloration automnale. Arboretum La Petite Loiterie 37
31 octobre 2015 (Aube)	Remise du label Arbre Remarquable de France tulipier du parc de la mairie de Coursan-en-Othe, et du label Ensemble Arboré Remarquable pour les tilleuls et l'allée de cyprès chauve. Le label Ensemble Arboré Remarquable sera également remis le même jour pour les platanes de Bercey-en-Othe.
25 novembre 2015 (Paris)	Remise de labels au parc Floral pour une série d'arbres parisiens.
28 novembre 2015	Choisir, planter et entretenir les arbres et arbustes. Arboretum La Petite Loiterie 37

Sommaire

p. 1 L'édito

p. 2-3
Reconsidérer
le rôle de
l'arbrep. 4
L'observatoire
du cercle

p. 4 En bref

L'arbre un outil naturel

Reconsidérer l'arbre et ses rôles dans les paysages.

L'agroforesterie, un bel exemple du bon usage des arbres : de la gestion agricole à une meilleure valorisation des ressources sur les territoires

Tout d'abord, l'agroforesterie, qu'est-ce c'est exactement ? Ce sont toutes les pratiques agricoles qui intègrent les arbres autour et dans les champs : une association de cultures annuelles et pérennes – avec ou sans animaux – qui s'inspire, en termes agronomiques, des modèles de la prairie et de la forêt.

L'agroforesterie est donc un ensemble de pratiques visant à relever de nombreux défis :

- Produire plus et mieux
- Préserver les ressources (eau, sol, biodiversité)
- Produire de l'énergie renouvelable et de la biomasse
- Relocaliser la production de bois de qualité et la fertilité dans des paysages de qualité.
- Renforcer la biodiversité dans l'espace et le temps (trames vertes et bleues)
- Stocker du carbone et limiter l'impact des variations climatiques

Au sens large, l'agroforesterie désigne donc aussi les composantes arborées situées hors de la forêt (haies, bosquets, arbres isolés, alignements...), en ville comme en milieu rural, dès lors qu'une approche globale est mise en avant : produire et gérer des ressources renouvelables – nouvelles ou patrimoniales. En effet, la fonction première d'un arbre en agroforesterie n'est certainement pas ornementale, mais bien plutôt celle de produire des services, économiques, climatiques, environnementaux, et des usages aussi variés et durables que possible.

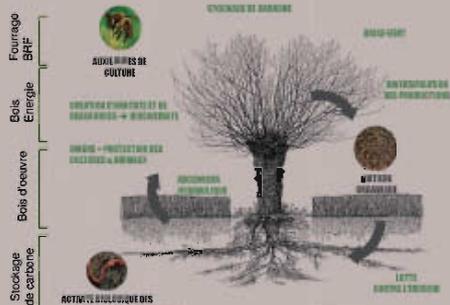
C'est pourquoi la taille et la bonne gestion des arbres peuvent aujourd'hui croiser de multiples enjeux ou compétences, et susciter un dialogue nouveau, beaucoup plus constructif que par le passé, entre l'ensemble des acteurs d'un territoire (agriculteurs, gestionnaires, associations environnementales, collectivités, urbanistes, syndicats de rivières, développeurs de filières...).



Arbre et Paysage 32
Légende photo : saule et pâturage

Régénération naturelle assistée

L'agroforesterie, c'est aussi la prise en compte à moindre coût des arbres et arbustes existants, souvent ordinaires, qui ont poussé tout seuls, encore fragiles ou peu visibles, et qu'il convient d'identifier et de protéger : pourquoi en effet planter des arbres si, dans le même temps, un frêne, un noyer ou un merisier surgi sur un talus au milieu des ronces est broyé sitôt sorti de terre et n'est même pas reconnu comme une ressource d'avenir disponible et valorisable à moindre coût ?



Avec l'essor de l'agroforesterie, certains savoir-faire paysans, longtemps dénigrés, remontent ainsi à la surface pour redonner à l'arbre sa place, son utilité (bois, habitats et nourriture pour la faune...) et des usages multiples, insérés dans l'économie. C'est le cas par exemple de la trogne, ou arbre en têtard.

Culture de l'arbre

La trogne témoigne d'une extraordinaire complicité historique entre les hommes et les arbres. Si elle est caractéristique des pays bocagers, elle se rencontre quasiment sous toutes les latitudes de la planète. La trogne est le résultat d'une technique d'exploitation de l'arbre auquel on a coupé le tronc ou les branches maîtresses à un niveau plus ou moins élevé, afin de mettre les jeunes pousses à l'abri, pour provoquer le développement de rejets que l'on récolte périodiquement.

Ces opérations régulières provoquent un renflement au sommet du tronc ce qui crée un « taillis surélevé ». La canopée est alors constamment rajeunie et pleine d'énergie sur un tronc de plus en plus ancien. Cela ralentit le vieillissement normal de l'arbre. Ce n'est pas un hasard si de nombreux arbres labélisés « remarquables » sont souvent ou ont été des trognes !

La trogne permet de produire durablement une ressource (fourrage, bois énergie...) sans détruire le support (le tronc). Cette technique de taille permet de stimuler l'arbre pour dégager rapidement une ressource disponible, accessible, gratuite et durable.

L'arbre têtard est moins sensible, il est plus trapu. Par sa morphologie, il craint moins les vents violents. Par ses capacités à cicatrifier naturellement, les tailles répétées au même endroit le renforce vis-à-vis des agressions de certains parasites. D'où sa longévité.

Il a moins de besoins en eau et de sels minéraux. Les fructifications sont aussi stimulées (exemple significatif des vignes, des oliviers...). D'où la nécessité de s'inspirer à nouveau largement des idées modestes et géniales du « génie paysan ».



Arbre et Paysage 32
Légende photo : orme et élevage

Plusieurs noms

En France, il existe une multitude de noms qui désignent les arbres têtards : trogne, trognard, escoup, hautain, chapoule, émonde, ragole, tronche, gueule, mère-souche, arbre à fagots, haritzkapeta-tuak, saouzéescabassa...

La trogne dans l'Histoire

On pense qu'au Néolithique, les techniques de taille et d'étêtage étaient utilisées. C'est au Moyen Âge que l'exploitation des arbres têtards s'est généralisée. Cette technique s'est ensuite perfectionnée, avant d'être normalisée et de connaître son apogée entre le XIXe et le XXe siècle.

La plupart des feuillus peuvent être taillés en trogne à l'exception de ceux qui ont une croissance très lente ou qui supportent mal les tailles sévères comme le noyer, les fruits à noyaux et la plupart des conifères. Parmi les essences les plus courantes : chênes, saules, ormes, frênes, platanes, mûriers, charmes, érables champêtres, hêtres, peupliers noirs, tilleuls, châtaigniers, marronniers...

Le têtard

Il présente une grosse tête : un gonflement du tronc formé par les cicatrisations successives au même niveau. La hauteur de coupe varie de un à quelques mètres et dépend de la présence ou non du bétail pâturant alentour.



La ragosse

La taille en ragosse consiste en l'élagage des branches latérales au ras du tronc. Les ragosses sont des formes spécifiques du bassin rennais. Les branches servaient pour faire des fagots. Le fût était utilisé pour du bois d'œuvre (mâts de bateaux, charpentes) ou pour du bois de chauffage. Espèces : chêne en particulier. Lieu : environs de Rennes



Le candélabre

Le candélabre est une trogne à plusieurs têtes : lors de la formation, l'arbre n'a pas été totalement éêté, on a coupé ses branches charpentières. Les plus fameux candélabres sont des hêtres de la forêt d'Iraty au Pays basque. Autrefois utilisés pour la production de charbon de bois ou comme bois d'œuvre.



La cépée

Pour relancer l'arbre, celui-ci est taillé très bas, près du sol, de façon à ce que la souche produise de nouvelles pousses.

Espèces : charme, bouleau, érable champêtre, saule, aubépine, noisetier, châtaignier, chêne...



Les trognes urbaines : dimension et ombrage maîtrisés

La taille assure une maîtrise de la hauteur de l'arbre adulte, ce qui permet d'envisager la plantation d'arbres plus sereinement en ville, au bord des routes ou à proximité des bâtiments. Ces trognes peuvent aussi jouer un rôle esthétique majeur avec, comme exemple, les « têtes de chat », où les coupes sont effectuées au niveau des branches maîtresse. Espèce : platane, tilleul... Lieu : parc, avenue, près des murs ou des maisons



Les champignons

Si les conditions climatiques leur sont favorables, les champignons vont s'installer. Le mycélium va digérer, ramollir le bois pour enfin créer des cavités, ce qui favorisera l'installation d'autres espèces. Ces champignons jouent aussi un rôle d'indicateur pour les oiseaux.



Les oiseaux

Ce sont les cavernicoles primaires, comme le pic-vert, qui, profitant de l'attendrissement du bois, forment les premières cavités. Ce seront ensuite des espèces secondaires (incapables de creuser elles-mêmes leurs cavités) qui occuperont les lieux. La tête élargie de la trogne et la présence de lierre favoriseront également d'autres oiseaux. (Le grimpeur des jardins, la sittelle, le petit troglodyte, la chouette chevêche...)



Les organismes saproxyliques

Ce sont les organismes qui dépendent du bois mort ou mourant au moins une partie de leur cycle de vie. Ce sont surtout des invertébrés mais aussi des bactéries, des oiseaux, des amphibiens, des fougères, des mousses... Les insectes saproxyliques ont un rôle primordial par leur action de décomposeur au sein de cet écosystème, mais aussi dans la pollinisation des fleurs et l'alimentation de nombreux animaux (le pique-prune, le capricorne...).



Les mammifères

Divers petits mammifères profitent des cavités et des fissures pour se réfugier, hiberner, se nourrir et mettre bas (fouine, genette, hérisson, écureuil...).

Les chauves-souris utilisent les cavités des arbres têtards durant l'hibernation et la reproduction. On en observe de différentes espèces : les noctules, la barbastelle, l'oreillard roux...

Les amphibiens et les reptiles

Certains amphibiens (salamandre, triton, crapauds...) et reptiles se cantonnent souvent près du sol, dissimulés dans le terreau produit par l'arbre qui les protège du froid ou de la chaleur estivale.

Tous ces êtres vivants trouvent abri pour se nourrir, se protéger, se reproduire. Soit au niveau de la tête de l'arbre, où la décomposition des feuilles et les fientes d'oiseaux ont formé un terreau apprécié par une flore diversifiée et par de nombreux insectes, soit dans les cavités hautes ou basses de l'arbre, lesquelles constituent des abris précieux pour les oiseaux, les mammifères...

Un avenir prometteur

La réappropriation et la valorisation des arbres champêtres représentent l'un des défis majeurs que nos sociétés doivent relever. Sans vouloir se substituer partout à d'autres techniques de taille et d'élagage, le trognage des arbres n'en est pas moins une expression majeure et très performante du génie paysan.

L'Observatoire du Cercle

L'arbre une ressource sous estimée

Différentes études attestent du bien fait des végétaux en milieu périurbain. Des événements ou des opérations de communication sont menés pour promouvoir la place du végétal en ville dont celui de l'arbre. (Exemple du classement national des villes les plus vertes ou de l'association Pacte plus de jardin dans nos villes...).

De nombreuses actions ont été menées auprès des collectivités territoriales et locales pour les sensibiliser à l'importance d'entretenir correctement les arbres. Des professionnels, des arboristes élagueurs, des pathologistes ont appuyé la mise en place de mesures de gestion nouvelle du patrimoine arboré.

Cependant on n'imagine pas l'éventail d'opportunités que dégage la bonne utilisation de l'arbre dans nos paysages urbains et périurbains : écologie, économie, social...

La réussite d'une bonne utilisation et d'une bonne gestion de l'arbre nécessite une connaissance biologique, mécanique et la maîtrise d'un savoir faire. L'importance de ces connaissances est à prendre en compte car les prestations de service liées à la gestion de l'arbre demandent un savoir faire pluridisciplinaire qu'il faut sans cesse développer. Avoir la logistique d'une entreprise bien structurée et du matériel ne suffit pas. Entretenir un patrimoine arboré ne s'improvise pas.

Les membres du Réseau Arboriste Elagueur le savent bien. Ils ont ainsi participé à plusieurs formations dont la dernière le 4 juin 2015 sur les insectes ravageurs de l'arbre avec Raymond Durand mycologue et ancien enseignant en foresterie urbaine.



Réseau Arboriste Elagueur

Le mot végétal est vaste car il existe beaucoup d'essences et de variétés. Par conséquent chaque professionnel a un savoir faire : les arbres, les arbustes, les fleurs....

De plus la bonne utilisation de l'arbre demande aussi un esprit d'ouverture des professionnels : utilisation des essences, entretien, plantation....Reconsidérer l'arbre et ses rôles dans les paysages pour l'utiliser comme un outil naturel et efficace tout en le préservant.

C'est l'association des professionnels et de leurs savoirs qui permettra aussi une ouverture sur l'utilisation de l'arbre.

En Bref !

Les professionnels du Réseau Arboriste Elagueur continuent de se rencontrer régulièrement pour alimenter cette dynamique humaine et technique qui caractérise le Réseau. Durant la rencontre nationale annuelle le 5 juin à l'Arboretum National des Barres ou lors de la 1ère rencontre de région Sud le 9 avril à Jonquières chez Bo Gardens (84).



Réseau Arboriste Elagueur



Réseau Arboriste Elagueur

Le Réseau Arboriste Elagueur sera présent au salon Paysalia à Lyon du 1 au 3 décembre 2015.

Venez à la rencontre des entreprises membre du Réseau.

Bienvenue

Partenaire d'échanges professionnels



Fournisseur en matériel et équipement d'élagage qui offre des avantages aux membres du Réseau Arboriste Elagueur sur sa gamme

Bienvenue

aux nouveaux membres du Réseau Arboriste Elagueur



Dutch Gardens
Vallauris 06



Arbodiag
Charbonnières 69
Régis Escoffier
Diagnostics sanitaires
et Mécaniques des
Arbres
Etudes et Conseils