



La Feuille d'Autan

Sommaire

Edito.....	1
Petites et grandes entreprises plantent champêtre	2
Des chantiers participatifs pour la biodiversité.....	5
Le noyer commun	6
Broyat de branches : ressource à mutualiser	8
Formation "taille douce des arbres fruitiers"	10
Brèves	11
Vie de l'association	
Agenda.....	12



Noyer commun au milieu des champs

Ont participé à la rédaction et la relecture :

G.ARNAUD, V.BAER,
J.BAUSSENS, J.CRANSAC,
M.BILLET, A.DESIRÉE,
W.FARAGO, O.GIRARD,
N.HEWISON, S.LENORMAND,
L.PRIOU, J.SUBRA, B.ZWILLING

Photos : APA

ISSN 1285-1450

EDITO

Aujourd'hui il se passe beaucoup d'événements autour de l'environnement. Aussi, chacun sait que l'Homme peut être un sacré prédateur. Avec des moyens de plus en plus efficaces tel qu'une tronçonneuse ou encore des produits chimiques il est possible de détruire arbres, haies, insectes, etc... en un rien de temps. Chacun de nous n'était peut être pas préparé à utiliser de manière responsable des moyens aussi efficaces.

Il existe aujourd'hui des coopérations avec des acteurs de tout horizon pour apporter informations, formations et solutions. Arbres et Paysages d'Autan participe à bon nombre de manifestations et propose aussi plusieurs animations. Quelques exemples:

- L'activité "VDV": Arbres et Paysages d'Autan, en partenariat avec les associations "Libertree" et "Partageons les Jardins", gèrent un projet de Valorisation des Déchets Verts ligneux sous forme de broyat pour jardins et espaces verts et naturels.
- L'activité CORRIBIOR : en partenariat avec la Fédération Régionale des Chasseurs permet de restaurer la Trame verte et la Trame bleue sur 24 communes du Lauragais.
- L'activité "AGROFORESTERIE": avec la mobilisation des éleveurs, d'un viticulteur du Frontonnais et des céréaliers, permet d'apporter une couverture arborée des espaces agricoles.

Venez nous retrouver sur les stands lors d'animation, participez avec nous à cette mobilisation sur les sujets d'environnement.

L'association a besoin de nous tous.

Le Président, Jacques SUBRA

Présentation du livre sur les arbres remarquables

Vendredi 25 Mai

9h00 - 16h00 Toulouse :

Présentation du livre : "A la découverte des arbres exceptionnels de Haute-Garonne",

Séances de dédicace, balade découverte, exposition

20h00 l'Union :

Assemblée Générale et soirée-débat

Venez nombreux !

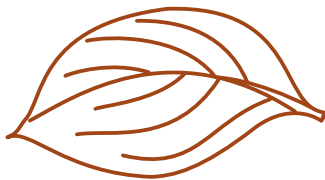
20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives

Tél. : 05.34.66.42.13

Courriel : apa31@free.fr

www.arbresetpaysagesdautan.fr





Chaque année, de nombreuses entreprises, de tailles diverses et dans des secteurs d'activité variés, font appel à l'association pour qu'elle les accompagne dans la mise en place d'aménagements champêtres. Le nombre d'entreprises adhérentes augmente d'année en année, preuve que ces dernières souhaitent de plus en plus prendre en compte le respect de l'environnement et du paysage dans leurs activités ou sur leur site.

Des plantations autour des bâtiments...

Lors des 2 dernières saisons de plantation, plusieurs entreprises nous ont contactés pour aménager l'espace autour de leurs locaux. Plutôt que de planter des végétaux horticoles ou exotiques, parfois inadaptés aux conditions du terrain et banalisant le paysage, elles souhaitent minimiser l'impact visuel de leur bâtiment tout en favorisant la biodiversité. L'intérêt est également d'offrir un cadre de travail agréable aux collaborateurs : haie vive, à floraison variée, aux belles couleurs d'automne... et d'avoir des plantations rustiques, plus résistantes aux aléas climatiques et nécessitant peu d'entretien, notamment de taille et d'arrosage.

Comme les particuliers et les collectivités, l'association accompagne ces professionnels dans le cadre du programme Plant'arbre subventionné par le Conseil Régional Occitanie. L'association apporte une aide financière et technique : choix des essences en fonction du terrain et des objectifs de la plantation, fourniture des plants et mise à disposition du paillage biodégradable, suivi sur 3 ans. Elle a par exemple accompagné l'entreprise SOTP Saccon à Larréole ou l'entreprise TP d'Oc à Flourens pour l'aménagement écologique de ses talus en utilisant le génie végétal plutôt que des techniques plus invasives comme l'enrochement ou la construction bétonnée. L'association est également intervenue pour animer des chantiers de plantation participatifs avec les collaborateurs, comme cela a été le cas à la Maison de santé pluridisciplinaire de Carbonne (voir témoignage) et avec l'entreprise Soleneo sur la même commune.



Les chantiers participatifs permettent la réussite des projets de plantation

A Muret, les Laboratoires Pierre Fabre ont souhaité planter pour compenser les émissions de carbone de façon locale (voir encadré). Les salariés volontaires se sont mêlés aux jeunes du CFPPA d'Auzeville pour planter des haies champêtres, tout comme Nutrition et Santé à Revel. L'occasion de sensibiliser les salariés et de les impliquer dans le suivi des aménagements de leur lieu de travail.

... sur des sites d'exploitation...

D'autres entreprises, comme les carriers, souhaitent qu'Arbres et Paysages d'Autan les assiste pour la remise en état de sites d'extraction. Après l'exploitation, le choix des replantations est primordial pour restaurer ces zones et rendre à l'environnement des espaces fonctionnels se fondant parfaitement avec la nature environnante. L'entreprise Cemex par exemple travaille depuis de nombreuses années en partenariat étroit avec Arbres et Paysages d'Autan. De même, depuis 3 ans, l'entreprise Malet est également partenaire de l'association (voir encadré). Cette année encore, des chantiers de plantation d'envergure ont été réalisés avec cette dernière sur le site de la Gravette sur la commune de Castelnaud d'Estrétefonds au bord de l'Hers mort, en faisant participer le lycée agricole d'Ondes.

... et au sein de zones d'Activités !

Arbres et Paysages d'Autan a été contactée par la Communauté de Commune du Volvestre. Celle-ci, souhaitait repenser les espaces verts sur une zone artisanale Activestre (voir témoignage). En effet, les zones industrielles et artisanales peuvent agréablement faire l'objet d'aménagements champêtres ! En plus de créer une unité par l'utilisation de la même palette végétale sur les parties communes et les terrains des entreprises, ces plantations permettent de mieux intégrer les bâtiments professionnels, et de rendre ces espaces moins imperméables à la faune sauvage par exemple. Les ZA et ZI peuvent participer à l'effort en faveur de la Trame verte et bleue !





Des plantations pour les abeilles sur la zone artisanale Activestre à Carbone

Témoignage de Marie Condis pour la Communauté de Communes du Volvestre

Si la Communauté de Communes gère plusieurs zones d'activités, le Parc Activestre reste le site phare de notre territoire. Nous y développons une politique environnementale qui nous tient à cœur, avec le maintien d'espaces verts, mais aussi des actions originales autour de la préservation de la biodiversité, comme l'implantation de ruches en collaboration avec l'association Apilèze. L'implantation d'un rucher sur le site d'Activestre a pour objectif de préserver la présence des abeilles, espèce menacée aujourd'hui. Elle nous permet aussi de faire une récolte annuelle de miel d'Activestre, ce qui nous offre ainsi un moyen de promotion original de notre parc d'activités. C'est dans ce contexte que nous avons pris contact avec Arbres et

Paysages d'Autan, afin d'envisager l'implantation d'espèces mellifères sur le site d'Activestre. L'association nous a conseillé sur le choix des espèces afin de chouchouter au mieux nos chères abeilles. Elle nous a en particulier orientés vers un choix d'espèces dont les floraisons successives permettront de nourrir nos pensionnaires sur une période plus longue. Ce partenariat s'inscrit dans une politique de développement économique à visage humain, à laquelle nous sommes très attachés. Il est possible, au sein d'un espace dévolu à l'implantation d'entreprises, d'oeuvrer pour la préservation du milieu naturel et du même coup d'offrir aux acteurs du site un environnement de travail exceptionnel. Ce sont des synergies qui bousculent les idées reçues et font bouger les lignes. Un grand merci à Arbres et Paysages d'Autan !

Des arbres pour compenser le carbone à Muret

Témoignage de Alexandre Panel des Laboratoires PIERRE FABRE

La marque dermo-cosmétique A-DERMA des Laboratoires Pierre Fabre utilise comme actif végétal exclusif l'avoine Rhéalba®, cultivé en agriculture biologique dans le sud-ouest de la France et extrait et conditionné dans le Tarn, en circuit court. Dans le cadre de sa politique de Responsabilité Sociétale des Entreprises, après avoir optimisé ses process et flux pour réduire son impact environnemental, A-DERMA a souhaité compenser les émissions de gaz à effet de serre restant induits par l'activité de fabrication de son produit EXOMEGA® Crème DEFI. Nous avons décidé de réaliser cette opération de compensation sur un projet local pour rester cohérents avec l'ancrage territorial de la marque. Nous nous sommes ainsi naturellement orientés vers le dispositif Carbone

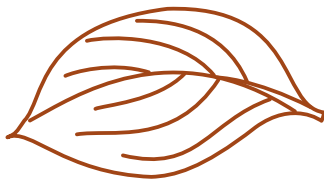


Sensibilisation et explications lors du chantier de plantation

Local® qui permet un partenariat entre une entreprise souhaitant réduire son empreinte biodiversité, un organisme qui contrôle sur 10 ans ces plantations et une association locale spécialisée pour sélectionner les essences adaptées à l'enjeu local : c'est ainsi que nous avons travaillé avec l'association Arbres et Paysages d'Autan. Ce partenariat est actif depuis 2014 et a permis début 2018 de planter plus de 3 km de haies dans la région, compensant ainsi 381 tonnes équivalent carbone. Mais pour aller plus loin, chaque opération de plantation est réalisée en associant les collaborateurs volontaires du site concerné et une classe d'étudiants, afin de sensibiliser le plus de monde à l'importance de la biodiversité, qui est un facteur fort d'innovation au sein des Laboratoires Pierre Fabre. Ces actions annuelles de plantation de haies champêtres sont ainsi fortement appréciées et rendent visible et concrets l'ensemble de nos engagements en faveur de la biodiversité.



Etudiants du CFPPA d'Auzeville et salariés volontaires en action sur le chantier



Une gravière renaturée à Castelnau d'Estrétefonds

Témoignage de Carole Burgué, chargée de mission en environnement dans l'entreprise Malet

« Nous exploitons depuis de nombreuses années une gravière sur la commune de Castelnau d'Estrétefonds. Dans le cadre de nos obligations, l'administration nous a validé en 2009 la remise en état de ce site. De nombreux partenariats locaux nous ont permis d'améliorer grandement cette remise en état en la rendant plus pertinente. L'un de ces partenariats a été noué avec l'association Arbres et Paysages d'Autan qui nous apporte son expertise dans le choix des espèces en tenant compte de la diversité locale et dans le conseil technique pour la mise en œuvre. Grâce à ce travail, nous n'avons quasiment aucune perte à déplorer lors des suivis de nos plantations. »

Des arbres bon pour la santé à Carbonne

Témoignage de Philippe Poinot, Médecin généraliste à la Maison de santé de Carbonne, plantation de 400 m de haies en mars 2017

Une Maison de Santé, c'est un nouvel objet dans le paysage urbain. Celle de Carbonne s'inscrit comme un monobloc blanc plus tourné vers son intérieur et l'intimité nécessaire à sa fonction. Comment pouvons nous faire passer un message symbolique, d'humanité, d'attention, de cohérence locale ? Comment pouvons nous faire passer le message dans notre équipe et à la population, de la coopération entre tous les métiers de notre maison de Santé ? Tout est dit à travers le jardin et la haie proposés par Arbres et Paysages d'Autan : la diversité des plants, le local et l'authentique, le durable, la conscience écologique. Dans quelques années, l'architecture va se fondre dans la verdure. L'alliance de tous sur ce projet de Maison de Santé a été scellée à travers le chantier collectif de plantation de la haie. Cette haie est à l'image du chemin restant à parcourir : il faut soigner, faire croître et laisser la biodiversité s'installer. La nature nous offre un beau modèle de gouvernance en symbiose. Arbres et Paysages d'Autan nous a aidé à créer cet environnement pour nous, merci à eux.



De nombreux volontaires ont répondu présents

Des arbres pour écrin d'un bâtiment écologique

Témoignage Soleneo, plantation d'une haie champêtre mars 2018

Nos arguments pour planter ces haies :

- rendre le lieu agréable, ce qui n'est pas toujours le cas en zone « industrielle »,
- participer à la protection de la biodiversité, sujet dans la lignée de nos valeurs,
- complémentaire au projet de bâtiment « écologique » (bien orienté, ossature bois, isolation fibres de bois, chauffage granulés, etc.),
- moins cher qu'une clôture en haie séparative,
- brise-vent à l'ouest.

Pourquoi une haie champêtre ?

En plus de délimiter agréablement un espace, une haie champêtre remplit des fonctions : la haie est en effet un vrai repère de biodiversité souvent négligé dans le paysage des zones artisanales comme la nôtre. Elle permet de « fixer » le sol et évite son érosion due au vent et au ruissellement. Dans notre cas, la haie située à l'ouest servira également à « briser » le vent dominant en filtrant jusqu'à la moitié des plus fortes rafales. La

variété des essences plantées participe à la préservation des essences locales adaptées à notre sol, tout en fournissant une grande diversité aux insectes et quelques fruits pour les Homo Sapiens de chez Solénéo !

Grâce à Rémy Henri, gérant de l'entreprise IC2E, associé dans la construction de ce nouveau local et membre actif du SEL (Système d'Échange Local) de Carbonne, plus d'une quinzaine de bénévoles sont venus prêter main forte pour ce joli chantier. Nous avons ainsi pu planter pas moins de 150 mètres linéaires de haie dont une vingtaine d'arbres de « haut jet ».



Après la plantation mise en place du paillage en équipe



En 2018, Arbres et Paysages d'Autan a répondu au premier appel à initiatives pour la biodiversité lancé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne en proposant 2 actions de plantation participatives. Le principe de ces chantiers est de susciter l'envie d'agir pour la biodiversité, de faire émerger une culture de la Nature et d'encourager la mobilisation citoyenne dans des actions concrètes en faveur de la biodiversité. La mobilisation des acteurs d'un territoire et la sensibilisation des citoyens autour des projets de plantations sont des actions régulières et importantes pour l'association. Ainsi grâce au soutien de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, 2 communes partenaires ont pu bénéficier d'un accompagnement de chantier : retour en quelques mots sur ces 2 beaux chantiers !

Une grande mobilisation citoyenne à Sainte-Foy-de-Peyrolières

Nouvelle commune adhérente, Sainte-Foy-de-Peyrolières a souhaité être accompagnée par l'association pour la plantation d'une haie champêtre en bordure du nouveau complexe sportif. Arbres et Paysages d'Autan a travaillé en concertation avec les élus, les services techniques et la Communauté de Communes Cœur de Garonne pour élaborer une plantation respectueuse de l'environnement avec des essences locales, des jeunes plants et du paillage biodégradable. L'espace étant utilisé par les habitants de la commune et surtout par toutes les tranches d'âges, il était naturel de proposer un chantier de plantation participatif afin de mobiliser le maximum d'habitants. Le chantier de plantation s'est déroulé le dimanche 10 décembre et a permis de mobiliser un nombre important d'habitants. Malgré une météo humide, plus de 60 personnes ont répondu présent !



Atelier sensibilisation
« Rôle des haies pour la biodiversité »

La matinée a débuté par un atelier destiné à sensibiliser le public à la multifonctionnalité de cette haie : protection des aléas du climat et notamment du vent, protection de la ressource en eau, réduction de l'érosion des sols ou encore amélioration du cadre de vie et du paysage et bien sûr accueil de la biodiversité. De nombreuses familles étaient présentes avec leurs enfants mais aussi des associations locales, l'équipe municipale et les services techniques qui ont permis la réussite du projet. Petits et grands réunis, ont ainsi planté les premiers arbres et arbustes de cette future haie comprenant au total 400 plants. L'importante mobilisation des habitants et des acteurs de la commune a montré l'intérêt d'une telle démarche participative en faveur de l'environnement et de la biodiversité. La commune, fière de cette action et de son succès, souhaite déjà renouveler l'expérience.

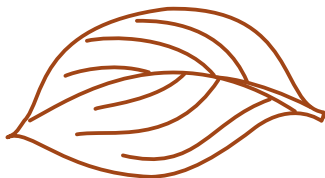
Un projet multi-partenarial à l'Union

Après l'abattage d'une peupleraie de culture arrivée à l'âge de son exploitation, la municipalité de l'Union souhaitait réaménager le site de façon à offrir à ses citoyens un lieu plus agréable qu'une forêt mono spécifique, peu attractive pour la faune locale et peu intéressante pour le paysage. Arbres et Paysages d'Autan a proposé la mise en place d'une mosaïque de milieux composée uniquement d'arbres de pays : bosquet mélangé, massifs arbustifs, arbres isolés, prairie, petit verger de fruitiers de variétés anciennes... L'élaboration du projet s'est faite de façon concertée avec la mairie, l'ONF qui gère la peupleraie et le Syndicat du Bassin Hers mort-Girou qui travaille sur la Seillonne le long du terrain concerné.



Animation du chantier de plantation
par l'équipe d'Arbres et Paysages d'Autan

Afin que les unionnais s'approprient ce projet, la plantation s'est faite de façon participative. L'ONF a été chargé de la plantation mais elle a reçu l'aide précieuse des habitants petits et grands lors de 3 demi-journées de chantiers encadrés par Arbres et Paysages d'Autan avec les enfants du centre de loisirs, les classes des cours moyens de Borde d'Olivier, le Conseil Municipal des jeunes, mais aussi la commission citoyenne, les élus et des habitants souhaitant œuvrer en faveur de la biodiversité de leur commune ! Parfaitement intégré dans la coulée verte bordant la Seillonne, cet aménagement participera à l'effort de renforcement de la Trame verte et bleue sur cette commune en lisière de Toulouse.



Le noyer commun

Qui n'a pas fait voguer une coque de noix, munie de voiles, le long d'un ruisseau tumultueux ? Les courses, les compétitions, n'en finissaient pas ! La noix est le centre de légendes et de traditions féeriques, de richesses, d'abondance, de fécondité. Le noyer lié à des superstitions et à des croyances, a mauvaise réputation. Faire la sieste sous un noyer a toujours été déconseillé, le réveil pouvant s'accompagner, selon les dires, de maux de tête ou de malaise.

Noyer commun Juglans regia



Famille : Juglandaceae
Nom commun : Gogquier, Calottier
En latin Juglans signifie gland de Jupiter

Au rendez-vous des promeneurs

Le "vieux" noyer a tendance à disparaître du paysage de nos campagnes. Surgissant au détour d'un chemin, au bord ou au milieu d'un champs, ou tout près d'un ruisseau, il était peu planté près des fermes. On le trouve un peu plus racorni, il est vrai, en haut de crête. Il n'est jamais présent dans les forêts, ni en fond de vallée. Il n'apprécie ni l'humidité ni l'ombre. Cependant quelques noyeraies sont plantées, certaines pour le fruit d'autres pour le bois. Le Périgord et la région de Grenoble, sont les régions les plus productives en noix.



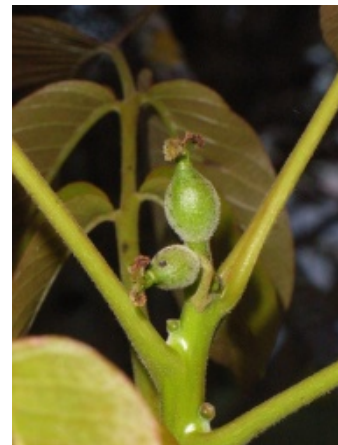
Dans nos campagnes, de beaux noyers trônent encore au milieu des champs

Un arbre trapu, corpulent, fort et généreux

Ses grosses branches tortueuses, aux rameaux noueux, aux feuilles coriaces, finissant par un houppier ample et arrondi donnent cette impression de force mais aussi de souffrance. Le noyer pousse lentement, atteint parfois 25m de haut. Il apprécie les sols profonds, calcaire, mais un sol bien drainé et un bon ensoleillement sont beaucoup plus importants pour lui. Il arrive même à se développer dans des terrains caillouteux, où ses racines descendent très profond entre les pierres pour bien s'ancrer. Sa plus grande crainte est le gel, au printemps surtout. Est-ce la raison de la paresse de ses bourgeons ? Ils sont les derniers à éclore. Cela pourrait laisser penser que son feuillage va rester plus longtemps que ses compères fruitiers, et bien non ! Il est le premier à se débarrasser de ses grandes feuilles composées, très tôt, au début de l'automne. Il possède une autre originalité: il est presque toujours en sève, une petite interruption pendant la chute des noix, et une seconde dans le courant du mois de mars sont ses seuls repos.

Sagesse ou paresse ?

Depuis sa naissance, les saisons se succèdent, mais toujours pas de fruits ! Il faut souvent attendre au moins la dixième année pour commencer à découvrir quelques noix. Bien que sur le même plant, les fleurs mâles fleurissent trois jours avant les fleurs femelles. En raison de leur forte odeur, seul le vent accepte de participer à la fécondation. Dames abeilles refusent tout échange avec les noyers !



Flours mâles (à gauche) et fleurs femelles (à droite) cohabitent sur le même arbre mais fleurissement en décalé



Solitaire ! Ô combien !

Cette odeur gênant bien des animaux et des végétaux provient de la juglone (ou juglon). Elle est présente dans les feuilles, les racines et le brou. Tous les noyers ne produisent pas la même quantité de juglone. Par exemple le noyer commun en produit peu, on trouve donc très rarement de réactions toxiques sur les autres plantes. De nombreuses parcelles agroforestières sont d'ailleurs plantées de noyers. Idem pour les noyeraies du Dauphiné sous lesquelles poussent de belles pâtures. Traditionnellement, le noyer tient une place importante dans la pharmacopée. De nos jours, les feuilles de noix sont encore utilisées pour la circulation, les douleurs musculaires, les problèmes de foie, les inflammations de la peau et bien d'autres maux. Le brou de noix est vermifuge, tonique et dépuratif, tout comme les feuilles.



Les feuilles du noyer sont utilisées pour soigner des maux

Un grand voyageur

Le noyer est sur terre depuis l'ère tertiaire, peut-être même avant. Des fossiles retrouvés dans l'hémisphère nord attestent de sa présence. Bien des variétés ont disparu, seulement vingt restantes sont réparties dans le monde. Le noyer commun vient d'Asie, traversant le Caucase, l'Asie mineure, les Balkans, pour arriver en Grèce puis vers tous les pays d'Europe. Le noyer est présent sur toutes les terres du globe. Magellan fût le premier à en importer des plants, transportés sur son bateau depuis l'amérique.

L'arbre de Jupiter

Dans l'antiquité on attribuait au noyer des superstitions funestes. Il était consacré à un dieu mystérieux : Kar dont les pouvoirs ont été transmis à Proserpine la déesse de l'enfer. Une légende nous rapporte que Dionysos s'éprit de Carya la fille du roi Dion. Lorsqu'elle mourut, il la transforma en noyer. Puis sous les romains le noyer fût dédié à Jupiter, ils nommaient les fruits : « glands de Jupiter ». La noix est signe de nombreux symboles dans le mariage: bonheur, abondance et fidélité. Par tradition, le marié lançait des noix. Leurs rebondissements était gage de réussite. La noix est par ailleurs aphrodisiaque.

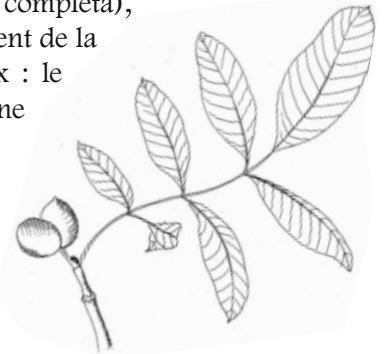
Un bois précieux

Son bois est beau et précieux, il est nommé acajou d'Europe ! Il n'est ni trop dur, ni nerveux, ni lourd. Il est

très docile sous les doigts des ébénistes. Sa couleur, claire et lumineuse, le cœur veiné de sombre, peut se moucheter, se flammer, se moirer... Si vous avez de vieilles armoires faites en noyer, vous y découvrirez une teinte rosée. La ronce de Noyer issue des loupes est une merveille, très recherchée.

Un fruit non traité ?

La noix est un fruit bien protégé dans son habitacle, elle ne subissait jusqu'alors pas de traitements. Cependant depuis peu les noyers sont visités par la mouche du brou de la noix (*Rhagoletis completa*), dont les larves se nourrissent de la partie charnue de la noix : le brou. Cela entraîne une chute précoce des fruits ou la présence de marque noire sur la coque. Les dégâts peuvent limiter par piégeage des mouches.



Et pour la gourmandise

La noix est un fruit bien protégé dans son habitacle, elle ne subit pas de traitement.

L'huile de noix

Une huile très parfumée qui agrémente salades et crudités. Une noix contient jusqu'à 50% d'huile. Elle est riche en protéines, phosphore, magnésium, zinc, en vitamine B1 et PP, excellente pour la santé et la mémoire.

Un élixir délicieux... à consommer avec modération !

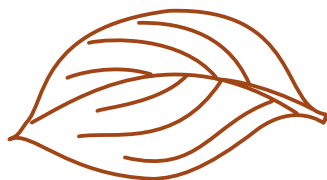
Eau de noix, ou vin de noix : cueillez 12 feuilles, 20 noix vertes, sans le brou, transpercer la coque, ou écrasez-les avec un marteau . Mettez à macérer dans un litre d'eau de vie, ou de vin rouge 2 mois au soleil. Ajoutez 500g de sucre, clou de girofle, cannelle, noix muscade, à votre goût, laisser reposer encore 2 mois, et dégustez. En bocal fermé, cette délicieuse liqueur se conserve très longtemps, Elle peut se faire avec des feuilles, nos anciens vous donneront pléthore de recettes !

Pour en savoir plus :



Anne-Sophie Rondeau, Le noyer, collection "le nom de l'arbre", Actes Sud, 1997

Pierre Lieutaghi, Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux, Actes Sud, 2004



Depuis maintenant un peu plus d'un an, Arbres et Paysages d'Autan s'est associée aux associations Libertree et Partageons les Jardins pour développer un projet de sensibilisation à la transition écologique par la valorisation des déchets verts dans les jardins et les espaces verts. Après avoir effectué un état des lieux des besoins et des pratiques des différents acteurs, nous menons désormais un travail de terrain afin de sensibiliser et informer pour finalement aboutir à la création d'un réseau d'échanges local.

De nouveaux outils de sensibilisation

Deux panneaux au format A0 ont été créés pour servir de support aux différentes animations :

- « Sol vivant, De beaux horizons pour la plante », décrivant les processus de décomposition de la matière organique et présentant l'importance des innombrables organismes du sol.
- « Déchets verts au jardin, Des ressources pour le sol », mettant en avant les intérêts de la valorisation des broyats de branches, feuilles et débris végétaux au jardin.

Illustrés et colorés, ils ont suscités l'attention des visiteurs lors de la Foire aux plantes de Colomiers ! Vous aurez l'occasion de les voir lors des prochaines manifestations, venez nous rendre visite ! Un jeu de panneaux est également disponible en prêt pour les adhérents.

Un troisième panneau est en cours d'élaboration. Il sera issu des réflexions menées lors des réunions qui ont eu lieu sur les sites « pilotes » et présentera les solutions évoquées ou mises en place pour une meilleure valorisation des déchets verts.



Des nouveaux panneaux viennent compléter les outils de sensibilisation

Un quizz sur les différents intérêts du paillage et du compostage a également été créé par les membres de la commission « valorisation des déchets verts ». C'est un nouvel outil pédagogique très utile pour les échanges lors des animations.

Des jardiniers mobilisés pour changer leurs pratiques

Les jardins partagés de Toulouse Métropole ont été sollicités pour répondre à un questionnaire sur leurs pratiques et besoins en matière de paillage et de compostage. Il en ressort que la moitié des jardins questionnés serait intéressée pour valoriser le broyat de branches et est en demande d'informations techniques. L'association « Partageons les Jardins » a mis en place, avec les jardiniers, une parcelle expérimentale au sein des jardins partagés des Castors (Toulouse, cité de l'Hers). L'objectif est de mobiliser les jardiniers autour de la question de la gestion des « déchets verts » au jardin. Une matinée s'est tenue en novembre pour présenter la parcelle et échanger sur l'intérêt du paillage.



Mise en place de paillage copeaux sur parcelle test aux jardins des Castors

Des professionnels du paysage très impliqués

De nombreux professionnels ont répondu au questionnaire mis en ligne il y a maintenant un an. Ils ont largement confirmé la nécessité de mettre en place un réseau de zones de stockage de broyat de branches et le besoin d'un outil pédagogique afin d'inciter leurs clients à valoriser les résidus broyés issus des tailles et élagages, directement chez eux.

Lors de la matinée d'échanges organisée avec la Communauté de Communes du Frontonnais le 30 mars dernier entre producteurs et utilisateurs de broyat, les points suivants ont été abordés : la collecte des déchets verts, l'achat et l'utilisation de broyeur et les utilisations du broyat de bois. Des besoins ont clairement émergé :



limiter le volume des déchets verts déposés en déchetterie, créer des zones de broyage et/ou de stockage, sensibiliser les administrés aux nouvelles pratiques des collectivités dans leurs espaces verts dues à la loi Zérophyto, mutualiser les outils.



Echanges riches et constructifs entre techniciens, professionnels et élus lors de la matinée à Castelnau d'Estrétefonds

Le questionnaire et les différentes rencontres et actions menées dans le cadre du projet ont également permis d'étoffer la base de données qui alimentera une carte interactive. Cet outil permettra de favoriser les échanges de broyat, le plus localement possible.

Des partenariats actifs pour valoriser la ressource

Ce projet a du sens pour de nombreuses structures. Il répond à une problématique qui nous concerne tous : celle du traitement de nos déchets trop abondants. C'est pourquoi nous avons pu nouer des partenariats fructueux avec différentes structures et collectivités telles que le SIPOM de Revel, le syndicat mixte Decoset et l'Union Nationale des Entreprises du Paysage, qui nous accompagnent et nous soutiennent dans nos actions.



Broyage de végétaux avec le broyeur du SIPOM lors d'une journée de sensibilisation à la déchetterie de Revel

L'intérêt pour ce projet ne cesse de grandir et de nouvelles collaborations sont à venir. Si vous souhaitez apporter votre pierre à cet édifice, n'hésitez pas à nous contacter ! Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues !

Le saviez-vous ?



Le brûlage de **50 kg** de déchets verts produit autant de particules que **13 000 km** parcourus par un véhicule diesel récent

Tiré du dépliant "Ne brûlons plus nos déchets verts à l'air libre !", DREAL Occitanie

Les prochaines dates à retenir

• Dimanche 6 Mai : Salon autour du jardin à Castelnau d'Estrétefonds

- Stand-atelier sur le broyat et ses utilisations, les essences locales.



- Conférence « Les déchets verts au jardin, une source de fertilité à portée de main » par Damien Lagrange de Partageons les Jardins

• Samedi 26 mai : Fête de la Nature à Launaguet

Stand-atelier sur le broyat, sa production et ses utilisations par Libertree



• Dimanche 27 mai : Salon Coteaux 21 à Saint-Genies-Bellevue

Stand-atelier sur le broyat et ses utilisations, les essences locales.

• Mardi 5 juin : Demi-journée technique au Falga « Les déchets verts : Comment les réduire ? Comment les valoriser ? »

En partenariat avec le SIPOM de Revel. A l'attention des professionnels, des agents, des élus.



• Samedi 2 juin et samedi 29 septembre

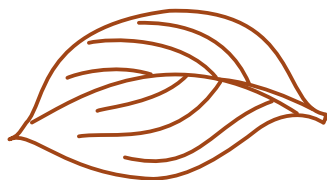
Animations sensibilisation à la déchetterie de Plaisance du Touch en partenariat avec DECOSSET

Les panneaux d'exposition seront visibles lors de ces manifestations.



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPEEN DE DEVELOPPEMENT REGIONAL





Formation « taille douce des arbres fruitiers »

Arbres et Paysages d'Autan a accueilli 56 personnes en formation depuis le début de l'année : fin janvier pour la journée « taille douce des arbres fruitiers », en février pour la journée « traitements biologiques » et dernièrement pour la journée « initiation à la greffe ». Forts de ce succès, nous avons doublé la formation « taille douce » avec une deuxième session destinée au public professionnel. Voici le compte-rendu de cette journée avec Laure Priou, participante en tant qu'animatrice à l'association des Jardiniers de Tournefeuille.

Le jeudi 8 février, avait lieu la formation « taille douce » pour les professionnels avec Alain Pontoppidan, arboriste et formateur spécialiste des arbres fruitiers, reconnu pour son expérience, ses ouvrages et sa poésie. La formation accueillait une quinzaine de participants parmi lesquels des employés d'entreprises Espaces Verts, des paysagistes et des animateurs techniciens de l'arbre.

Comprendre la biologie de l'arbre

La matinée a consisté à se remémorer le fonctionnement biologique des arbres, de la croissance à la fructification. Repérer le bois de l'année, les différents allongements, latéraux ou terminaux, les anticipés, les bourses, les bourgeons à bois ou à fleur, comprendre le mécanisme d'induction florale et d'alternance chez les fruitiers... autant d'éléments indispensables pour intervenir dans le respect de l'arbre. N'oublions pas que « l'arbre fait ses fruits tout seul » depuis des centaines d'années ! Basée sur des principes simples tels le renouvellement, l'éclaircie et la simplification, la taille douce a pour objectif de maîtriser la fructification de l'arbre (qualité des fruits améliorée, moins d'alternance) tout en lui assurant une plus grande longévité. Pratiquée avec excès, la taille déséquilibre les arbres, favorise les maladies et le parasitisme. Une observation attentive des mécanismes de fructification propres à chaque arbre fruitier permet d'adapter son intervention.



La phase d'observation est capitale avant toute intervention

Comprendre par la mise en pratique

L'après-midi, munis de sécateurs, scies japonaises et escabeaux, nous nous sommes rendus chez Monsieur Delmas, ravi de nous proposer son ancien verger comme terrain d'expérimentation. La taille étant déconseillée sur

les jeunes arbres fruitiers, nous nous sommes limités à « rajeunir » de vieux pommiers, poiriers et pruniers. Partant toujours de l'observation des arcures naturelles, de l'induction florale et des jeunes rameaux, nous avons pratiqué des tailles d'éclaircie en enlevant le bois mort et en aérant la couronne. Nous avons repéré les jeunes rameaux verticaux au centre de l'arbre, souvent qualifiés à tort de « gourmands », qu'il ne faut surtout pas couper étant donné qu'ils sont les futurs rameaux à fruit ! Il faut au contraire tailler dans les vieilles zones fructifères, qui donnent des fruits de moindre qualité.



Mise en pratique par le groupe de 15 stagiaires en formation professionnelle

Chacun est reparti avec l'envie de pratiquer la taille douce et de mettre en application tous ces conseils d'une grande logique si l'on prend le temps d'observer avec respect les arbres, qui continuent d'émerveiller qui sait les regarder... Bien tailler, c'est accompagner le développement naturel de l'arbre !

Pour en savoir plus :



Alain PONTOPPIDAN, J'apprends à tailler mes arbres, Manuel de taille douce, Terre vivantes, 2001.

Alain PONTOPPIDAN, La taille des arbres libres, MABD, 2016.

Ces livres sont disponibles dans la bibliothèque de l'association. Empruntez-les !

Les formations à venir

- 1er juin « Botanique et reconnaissance des arbres et arbustes de pays »
- 21 septembre « Botanique : reconnaissance et récolte des fruits sauvages des haies »



Un réseau régional dynamique



L'AFAHC Occitanie regroupe en 2018 13 structures de la Région et agit ainsi sur 11 départements de la grande région. Des projets partenariaux amènent les structures départementales à travailler ensemble et à faire avancer la place de l'arbre champêtre dans la Région.

- Un projet de mutualisation, soutenu par des fonds Feder et régionaux, aborde différentes thématiques : mise en commun des informations sur les haies plantées dans une base de données, développement de la filière « végétal local », partage et information lors de réunions techniques ou de journées régionales, ...
- Le projet Corribior en partenariat avec les chasseurs aide les collectivités à mettre en application la Trame verte et bleue sur leur territoire : diagnostic paysager, animations, accompagnement de chantiers de plantation, ... (financement : Feder; Région, Agence de l'eau Adour Garonne)
- La création d'un outil d'aide à la décision pour la plantation de haies sur les territoires est en cours sur 4 départements dans le cadre d'un projet financé par l'Agence de l'eau.

L'ensemble de ces projets montrent la force du réseau régional qui sert de modèle à la création de réseaux régionaux de l'arbre champêtre et de la haie dans les autres régions de France.

Un outil cartographique d'aide à la décision

Deux étudiants, Arnaud et Baptiste (de l'Université Paul Sabatier et de l'ENSAT), ont rejoint l'AFAHC Occitanie afin de réaliser un outil cartographique d'aide à la décision pour l'implantation de haies champêtres en considérant la thématique lutte contre l'érosion hydrique des sols et préservation de la biodiversité. Les haies jouent en effet un rôle important en limitant l'érosion des parcelles et en servant d'habitat et de corridor pour la faune et la flore. Cet outil, réalisé sous le financement de l'agence de l'eau Adour Garonne, sera dans un premier temps testé et validé sur quatre zones représentatives de la région (sur les départements de la Haute-Garonne, du Gers, du Tarn et des Hautes-Pyrénées). A terme, il permettra de guider les différents acteurs du territoire à planter des haies.

Du Végétal Local dans nos territoires !

Du nouveau dans les haies champêtres plantées cet hiver ! Elles se sont peuplées d'érables champêtres, cornouillers sanguins, prunelliers issus de graines récoltées sur le territoire et labellisés « Végétal Local ».

La marque collective Végétal Local vise notamment à éviter l'appauvrissement génétique des espèces, renforcer la résistance aux changements climatiques et maintenir les fonctionnalités écologiques des habitats.

Pendant les chantiers de plantation, certains d'entre vous ont peut-être constaté une différence de taille dans un lot d'une même espèce. En effet les arbres et arbustes produits à partir de nos graines ne sont pas calibrés car un maximum de diversité génétique est recherché ! Seuls les plants trop petits pour assurer une bonne reprise sont restés en pépinière et ont été repiqués pour une année supplémentaire de pousse.

D'août à octobre 2017, de nouvelles récoltes ont été effectuées sur le territoire par les associations de l'AFAHC Occitanie. Les fruits récoltés ont été nettoyés et confiés aux pépiniéristes partenaires pour stratification des graines. 4 nouvelles essences ont été récoltées et labellisées : le sureau noir, le nerprun alaterne, l'églantier et l'aubépine.

Venez nombreux rejoindre les équipes de récolteurs pour améliorer la biodiversité de nos territoires ! Vous passerez une journée ou une demi journée agréable, à cueillir des graines dans une ambiance conviviale et vous contribuerez à enrichir les haies et plantations de l'année prochaine.



Phase terrain des partenaires techniques du projet de création d'outil cartographique, sur la zone test des Hautes-Pyrénées

Vie de l'association

AGENDA



Il arrive ! La sortie du livre « A la découverte des arbres exceptionnels de Haute-Garonne » est annoncée pour le 25 mai !

C'est en 2011 que l'inventaire des arbres remarquables débute grâce à un beau travail d'équipe. En 2015, l'exposition « Les Arbres Remarquables de Haute-Garonne » présente les plus beaux sujets et leur histoire. Aujourd'hui, c'est au travers d'un livre écrit par Janine Cransac que l'on vous propose de découvrir ou redécouvrir les plus beaux arbres de notre département. Prix 22€, Édition MUSÉO. Merci à tous les contributeurs qui ont fait confiance à l'association et ont permis son édition.



Le programme de plantation « Plant'arbre » est ouvert

C'est le moment de préparer votre projet de plantation pour l'hiver prochain. Les visites techniques « Plant'arbre » débuteront en juin. Pour découvrir le programme « Plant'arbre », nous animerons une réunion d'information « Réussir son projet de plantation » le samedi 16 juin à 9h30 dans nos locaux. Nous vous rappelons que la plaquette « Plantons des haies champêtres » est disponible, vous pouvez la diffuser à vos voisins et dans votre commune.



Rejoignez le Conseil d'administration

L'association Arbres et Paysages d'Autan a besoin de nouveaux membres pour rejoindre le Conseil d'administration. Votre engagement auprès de cette super équipe de salariés dynamiques et compétents, va vous ravir, cela se passe en toute convivialité... Au cours des réunions, vous serez informés des dernières infos sur tout ce qui concerne les actions à mener, vous aiderez à prendre des décisions sur les divers projets, vous pourrez participer à des actions bénévoles diverses, sans oublier nos petits repas partagés très conviviaux et chaleureux !... N'hésitez pas à nous rejoindre, nous comptons sur vous !

Les membres du C.A



En début d'année : je renouvelle mon adhésion

Être adhérent : c'est bien sûr soutenir l'association mais c'est avant tout promouvoir le rôle de l'arbre de pays et de la haie champêtre dans la sauvegarde et la restauration du paysage pour le mieux vivre de tous en Haute-Garonne. Informer, conseiller, sensibiliser, former, expérimenter, aménager, autant de missions que l'association poursuit, mais pour lesquelles elle a besoin de l'engagement et du soutien de tous. Grâce à votre adhésion, vous renforcez sa légitimité auprès des acteurs du territoire (collectivités, pouvoirs publics) et des financeurs. En application du Code Général des Impôts et de la Loi, le montant de votre adhésion ou de votre don ouvre droit à une réduction d'impôts à hauteur de 66%. Si vous n'êtes pas à jour de votre adhésion pour l'année 2018, renvoyez votre bulletin.

5 et 6 mai

**Portes Ouvertes Serres Municipales
Toulouse**

Dimanche 6 Mai

**Salon autour du jardin
Castelnau d'Estrétefonds**

Dimanche 20 mai

**Balade Nature
Labastide-Beauvoir**

Dimanche 27 mai

**Salon Coteaux 21
Saint-Genies-Bellevue**

Dimanche 27 mai

**Festival
ALTERNATI'BRAX
Brax**

Vendredi 1er juin

**Formation Botanique
Ayguesvives**

Samedi 9 juin

**Balade biodiversité
CORRIBIOR
Maureville**

Samedi 16 juin

**Réunion réussir son projet
de plantation
Ayguesvives**

25-26 juin

**Formation CNFPT
Valorisation des arbres et
haies champêtres**

Vendredi 21 septembre

**Formation Botanique
reconnaissance des fruits
sauvages
Ayguesvives**

Les projets de l'association sont soutenus par :



Informations complètes sur :
www.arbresetpaysagesdautan.fr