

La Feuille d'Autan

Sommaire

Rapport moral	1
Bilan d'activités 2010.....	2
"Arbre à Portée de Mains" ...	5
Les chèvrefeuilles.....	6
"Taille des arbres fruitiers" ...	8
Voyage d'études.....	9
Arbres Remarquables	10
Brèves.....	11
Vie de l'association.....	12



Fleurs de chèvrefeuille des bois

Ont participé à la rédaction
de ce numéro :

V. BAER,
C. BOURQUENEY, A. BRISORGUEIL,
I. CHAUVEAU, C. CIBIEN, J. CRANSAC,
A. DESIREE, D. EVEN, W. FARAGO,
O. GIRARD, N. HEWISON, B. ZWILLING

Photos : APA

ISSN 1285-1450

Rapport moral (extraits)

L'année 2010 fut une année de consolidation pour l'association avec la poursuite des différents projets. Encore une fois, 20 kilomètres de haies ont été plantés cette année, soit 200 kilomètres depuis la création de l'association. Arbres et Paysages d'Autan répond parfaitement aux questions de notre temps. En effet, l'année 2010 fut l'année mondiale de la Biodiversité et la plantation d'arbres et de haies champêtres représente une action importante pour la biodiversité.

Pour 2011, déclarée année mondiale de la Forêt, l'association reste au cœur des enjeux actuels avec les réflexions sur la Trame Verte et Bleue instaurée lors du Grenelle de l'environnement. Planter des haies, des arbres contribue pleinement à la Trame Verte et Bleue et tout le savoir-faire de l'association est reconnu dans la mise en place de ces politiques.

L'association compte 421 adhérents ce qui constitue un ancrage considérable en Haute-Garonne. L'équipe salariée est aujourd'hui constituée d'une masse salariale relativement importante pour une association. La qualité du travail des salariés, leur engagement, leur sérieux et leur gentillesse sont à signaler. Le Conseil d'administration quant à lui est un groupe dans lequel se tiennent des discussions intéressantes. Il est ouvert à toute personne désirant s'impliquer.

La Présidente, Catherine CIBIEN

Invitation au voyage...

Voyage d'études
au coeur des Pyrénées

Samedi 24 et Dimanche 25 Septembre

A la découverte des arbres et arbustes
du Comminges !

Les places sont limitées...

Inscrivez-vous vite !!

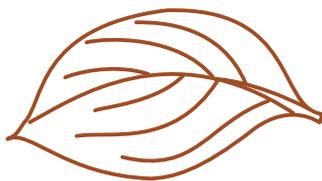
20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives

Tél/Fax : 05.34.66.42.13

Courriel : apa31@free.fr

www.arbresetpaysagesdautan.fr





Bilan d'activités 2010

Ça n'était pas un poisson d'avril ! Le vendredi 1^{er} avril dernier, l'association a invité à la Maison des associations de Nailloux ses adhérents, partenaires et tous ceux qui s'intéressent à l'arbre pour son Assemblée Générale annuelle. Un moment fort dans la vie de l'association permettant de faire le bilan de la riche année passée et de choisir ensemble les actions de celle à venir. Deux expositions sur les arbres remarquables du Tarn et de l'Ariège étaient également visibles par tous tout au long de la journée. Nous vous proposons une version allégée du bilan d'activités qui a été présenté et tenons sa version plus complète à votre disposition.

• Faits marquants

En 2010, l'équipe de salariées s'est enrichie : le contrat d'Alice BRISORGUEIL, recrutée sur un poste de chargée d'études en CDD a été prolongé et Charline BOURQUENEY occupe le poste de secrétaire en BTS en alternance. Elle accueille les adhérents du mercredi au vendredi depuis septembre 2010.

Deux commissions de bénévoles ont été mises en place :

- une commission « Communication », chargée de réfléchir aux différents moyens que l'association peut développer pour transmettre des informations aux collectivités, particuliers, professionnels.
- une commission « Broyeur/BRF », travaillant sur les possibilités d'organiser un réseau permettant d'optimiser l'utilisation de broyeur et de Bois Raméal Fragmenté.

En 2010, l'association compte 421 adhérents avec un soutien important des communes et structures au nombre de 66.

• « Plant' arbre »

Financements : Conseil Régional, Fondation Yves Rocher, Figaro Magazine et participation des « planteurs »

Ce projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays en milieu rural permet de sensibiliser et de responsabiliser les planteurs à la protection de l'environnement.



Jeunes plants d'arbres et arbustes champêtres paillés avec des copeaux de bois

L'association aide les particuliers et les communes à choisir les arbres et arbustes les mieux adaptés (sol, climat, paysage,...) lors d'une visite technique sur le terrain. Elle fournit les plants, le paillis biodégradable, apporte les conseils techniques nécessaires à la réalisation et à l'entretien d'un aménagement respectueux de l'environnement et riche en biodiversité.

Plant'arbre a permis à 272 planteurs de réaliser 20 020 mètres linéaires de plantations. De nouvelles communes ont fait appel à l'association : Blagnac, Le Vaux, Cepet, Layrac sur Tarn...

• L'expérimentation de paillage

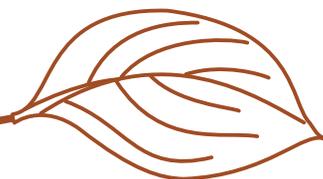
Financements : Conseil Régional, Agence de l'eau, Europe

Ce projet porte sur l'étude expérimentale comparée de différents types de paillis afin de déterminer les inconvénients et les avantages de chacun. Les résultats de cette étude permettront de fournir aux acteurs régionaux les moyens de choisir le paillis le mieux adapté à leurs besoins. En 2010 les mesures ont continué sur les parcelles de Payssous et de Gaillac-Toulza : accroissement en longueur et en diamètre des arbres, recolonisation des paillis par les espèces ligneuses. Les deux parcelles ont été entretenues autour des dispositifs expérimentaux.

• Étude sur les plantations de la rive gauche du Canal du Midi

Financements : Voies Navigables de France

L'objectif du projet est de réaliser une expérimentation de gestion de la végétation de la rive gauche du Canal du Midi en amont de l'écluse de Négra. Les résultats de cette expérimentation devraient permettre de donner des outils pour les décisions à prendre sur la gestion de cette végétation. L'entretien préconisé a été réalisé par les agents de VNF durant l'hiver. Les mesures de croissance des plants et l'étude de la biodiversité ont été réalisées.



• Étude de l'implantation de haies sur un ancien terrain agricole au bord du lac de la Ganguise

Autofinancement

A la demande du Conseil Général de l'Aude, un protocole de mise en place d'une parcelle expérimentale au bord du lac de la Ganguise a été établi. Cette étude a pour objectif de comparer différentes techniques pour mettre en place des haies et de fournir au Conseil Général un site de démonstration.

• Plan d'Action Territorial Hers-Mort/Girou

Financements : Agence de l'eau Adour-Garonne

Le Plan d'Action Territorial (PAT) Hers-Mort/Girou est un projet porté par la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne visant la reconquête de la qualité de l'eau sur les bassins versants de l'Hers-Mort et du Girou pour une durée de cinq ans (2008-2012). En 2010, l'association a participé aux différents comités techniques du volet « milieux » afin de préparer les actions de 2011 et 2012 : réunion d'information, aide technique et financière à la plantation de haies favorables à l'amélioration de la qualité de l'eau, sensibilisation aux rôles du paillage...

• Programme d'éducation à l'environnement

Financements : Europe, Conseil Régional

Ce projet a pour objectif d'informer un large public et de le sensibiliser à l'environnement à travers la connaissance des arbres de pays et de leurs rôles. Ces connaissances permettent à chacun de prendre en compte son environnement, de s'impliquer au quotidien dans des actions de protection et de restauration du paysage, et d'acquiescer des comportements écocitoyens.

Interventions en milieu scolaire :

Plus de 550 enfants ont été sensibilisés dans le cadre de ce programme dans les écoles de Castelnau d'Estrétefonds, Montaignut/Save, Montbrun Lauragais, Blagnac, Péchabou, Plaisance du Touch, au lycée d'Enseignement Professionnel Rural Privé du Savès de Rieumes, au Lycée agricole d'Ondes et au Lycée horticole de la Cadène à Labège.

Interventions hors milieu scolaire :

90 jeunes de structures péri-scolaires ou d'autres associations ont bénéficié des savoirs de l'association lors de chantiers « Ville Vie Vacances » à Cugnaux et Roques sur Garonne. L'association est également intervenue auprès du Conseil municipal des jeunes de Bouloc, auprès du Centre d'Action Jeunesse de Castelnau d'Estrétefonds et du centre de loisirs de Fenouillet.

Manifestations :

Arbres et Paysages d'Autan est intervenue sur de nombreuses manifestations : portes ouvertes du Lycée La Cadène à Labège, Salon éco-bio à Castelnau d'Estrétefonds, Fête de la Nature au Jardin des plantes à Toulouse. Dans le cadre des Journées Nature organisées par le Conseil Régional à Nailloux, Auterive, Roques sur Garonne, Flourens, Eaunes, Castelnau d'Estrétefonds, Lacroix Falgarde, Merville, Launaguet, ou encore à la Base de Loisirs de Bouconne et à Portet sur Garonne. Des animations ont également eu lieu sur les bases de loisirs du Grand Toulouse et à « Toulouse prend la clef des champs », au Forum des associations de St Orens et Ayguesvives, à Nailloux pour la Fête du vent et « Nailloux vous ouvre ses portes », ainsi qu'au forum du SICOVAL à Baziège.

Sorties Nature :

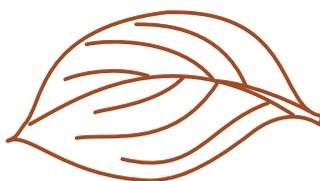
Des balades ont été animées : balades champêtres à Poucharramet pour la Maison de la Terre et atelier « rôle de la haie et paillage » pour 3PA, balade champêtre à Gratens pour l'Âne vert, sortie botanique à Mazères pour l'Association des Naturalistes de l'Ariège. L'association a organisé deux sorties Nature : « Haie et Oiseaux » coanimée avec Nature Midi-Pyrénées à Montaignut sur Save, et « Au bord des eaux » coanimée avec « Plein Air Garonne Environnement » à Salles sur Garonne.



Balade à la découverte des arbres de Gratens en compagnie des ânes de l'association l'Âne vert

Conférences-débats :

L'association a également animé plusieurs conférences-débats : « L'Agroforesterie » pour les Amis de la Terre, « Le temps des grâces » au cinéma Studio7 d'Auzielle, « Le danger des pesticides » pour les mairies de Pin-Balma et de Flourens, « Solutions locales pour un désordre global » pour 3PA à Rieumes, « les paillages biodégradables » dans le cadre du colloque « Développer les Bois Raméaux Fragmentés », « Connaître et utiliser les arbres de Pays » à Azas pour le Pays d'En haut, « Aménager son jardin avec des essences de Pays » pour la mairie de Fenouillet,



« La magie des haies » pour Les Chemins Buissonniers à Rieumes et une vidéoprojection dans le cadre des plantations réalisées sur la commune d'Aurin.

Appui technique auprès de collectivités et de structures partenaires :

De nombreuses structures font appel à l'association pour participer à des commissions et enrichir les débats par son expérience de terrain et sa connaissance du territoire : Pays Sud Toulousain, SCOT Sud Toulousain, SCOT Lauragais, SMEPE du Conseil Général, Maison Régionale de l'Environnement, CFPA, mairies adhérentes, AFAHC Midi-Pyrénées, Graine, FNE Midi-Pyrénées, associations partenaires...

Outils pédagogiques et supports de communication :

Des outils pédagogiques ont été créés pour enrichir les ressources de l'association :

- 2 puzzles : « de la graine à l'arbre » et « les étapes de la plantation »,
- un jeu de cartes « retrouve les objets en bois »,
- un poster « la vie de l'arbre et sa biodiversité »

De nouveaux supports de communication ont été créés : une plaquette « école de l'arbre » et 2 programmes 2010 des sorties, manifestations et conférences. Cinq panneaux en braille et écriture noire agrandie ont été réalisés pour le sentier botanique de la Base de loisirs de Bouconne.

• L'Arbre à portée de mains

Financements : Caisse d'Épargne, bourse de la Fondation Nicolas Hulot, prix Initiatives Occitanes 2010 de la Banque Populaire Occitane, mairie de Flourens

Ce sentier botanique accessible à tout public est particulièrement conçu pour les personnes déficientes visuelles et les personnes handicapées physiques. Le projet s'est poursuivi par la réalisation d'un panneau d'entrée en braille et écriture noire et par la finalisation de l'audioguide, tout ceci afin d'améliorer son accessibilité en vue d'obtenir la labellisation « Tourisme et Handicap ».

• La formation

« L'arbre dans l'environnement : connaître pour mieux agir »

Financements : Conseil Régional, Europe

Des journées de vulgarisation sont proposées par l'Association à tous les acteurs ruraux (habitants, employés de mairie, élus, ...). Cinq formations ont eu lieu : Les maladies des arbres fruitiers, les techniques de bouturage, la reconnaissance des arbres et arbustes de Pays, des haies pour accueillir la biodiversité et les techniques de

plantation des arbres et arbustes. 123 personnes ont participé aux formations.



Formation "Des haies pour la biodiversité" sur les parcelles des Jardiniers de Tournefeuille

La formation professionnelle « Entretien des espaces verts »

Financements : Participation des adhérents.

Cette formation est destinée aux personnes désirant acquérir de bonnes connaissances pour l'entretien des espaces verts tout en respectant l'environnement. 14 personnes ont suivi les enseignements dispensés de Janvier à Mars 2010 sur les statuts d'entreprise, le compost, la haie, les traitements, le devis, la pelouse, la multiplication, le fleurissement et l'entretien du matériel. 14 nouveaux inscrits ont suivi les modules dispensés d'Octobre à Décembre 2010 sur la botanique, la reconnaissance des végétaux, la taille et la plantation.

• L'information

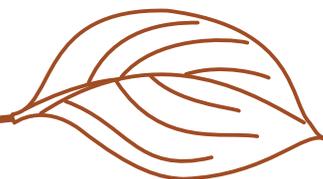
Comme chaque année, l'association a diffusé de l'information sur ses activités, son actualité, ses réalisations ainsi que sur les arbres de pays, les haies, les techniques de plantation et de paillage grâce :

- Au journal : 2 numéros de « la Feuille d'Autan » (n°30 et n°31), tirés à 1000 exemplaires,
- Au site internet : en moyenne 4 100 visites par mois, chiffre en progression constante,
- Au coffret Pays'arbre : 29 exemplaires de cet ouvrage de référence sur les arbres et arbustes locaux ont été vendus.

• L' AFAHC Midi-Pyrénées

Arbres et Paysages d'Autan assure la présidence de l'AFAHC Midi-Pyrénées, association régionale regroupant les opérateurs départementaux de la haie. Au cours de l'année 2010, l'AFAHC Midi-Pyrénées a été présente lors de différentes réunions régionales : Grenelle, Trame Verte et Bleue, Colloque BRP, et a participé au projet régional Probiar. Elle a obtenu un financement de la DREAL pour réaliser une plaquette.

Inauguration "L'Arbre à Portée de Mains"



« L'Arbre à portée de mains » est un sentier botanique installé au bord du lac de Flourens. Ouvert à tous, il a été conçu pour être accessible aux personnes en situation de handicap visuel et moteur. Depuis sa création, en juin 2008, 20 panneaux en braille et écriture noire agrandie permettent à un large public d'aller à la rencontre des arbres de pays au cours d'une promenade agréable et familiale.

Le jeudi 21 avril à 15h, de nombreuses personnes se pressaient au bord du lac de Flourens devant un grand panneau recouvert d'un linge blanc. Que venaient-ils faire sous ce soleil ardent ? Enfants de l'école de Flourens, habitants, élus, associations de personnes déficientes visuelles... tout ce monde était réuni pour découvrir le panneau d'entrée et l'audioguide du sentier « l'Arbre à portée de mains ».

M. Cortes, maire de Flourens, remercia tout d'abord les différents partenaires techniques (Centre Lestrade ASEI, Institut des Jeunes Aveugles, Union Nationale des Aveugles et Déficients Visuels) et financiers (Conseil Régional, Conseil Général, Fondation Nicolas Hulot, Caisse d'épargne, Banque Populaire) qui ont permis de mener à bien ce projet. Il évoqua les actions et les engagements de la commune pour accueillir les personnes en situation de handicap sur son territoire. Mlle Cibien, présidente d'Arbres et Paysages d'Autan, souligna ensuite l'importance et la richesse des partenariats noués au cours du projet qui ont été, selon elle, sa force et les facteurs de sa réussite. Enfin Mme Périco, Vice-présidente de l'UNADEV, remercia les protagonistes d'avoir impliqué son association dans cette aventure et déclara que ce fut une expérience intéressante notamment au travers des rencontres et des échanges qu'elle a suscités.

Une dizaine d'enfants de la classe de CM1 de l'école de Flourens nous présenta ensuite le travail que la classe a réalisé pour écrire et enregistrer un texte sur « la vie de l'arbre et ses rôles dans le paysage » : animation avec Arbres et Paysages d'Autan, découverte du handicap visuel et découverte d'un studio d'enregistrement et de la prise de son avec l'association UNADEV. Une expérience qui les a beaucoup marqués ! L'écoute d'un petit extrait de ce texte nous a permis de découvrir le rendu final élaboré avec un grand professionnalisme par l'atelier son de l'UNADEV Toulouse.

Après cette introduction le public a pu enfin découvrir le panneau d'entrée : il est composé d'un plan en relief en couleurs contrastées, de textes et légendes en braille et écriture agrandie. Ce panneau renseigne les promeneurs sur le site et les différents aménagements qu'ils vont trouver le long du parcours : position des panneaux, bancs, restaurant, toilettes publiques, dangers...



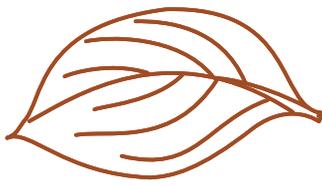
Inauguration du panneau d'entrée en braille et en écriture agrandie

Nous avons ensuite cheminé sur le sentier jusqu'au premier panneau présentant le Cornouiller sanguin. Une animatrice d'Arbres et Paysages d'Autan a présenté l'audioguide : il est composé de huit plages. Une des plages est un véritable guide pour accompagner le promeneur sur le sentier. Les autres plages retracent l'histoire du projet et de sa mise en place, présentent les arbres de pays et leurs rôles pour l'environnement, content l'histoire de Flourens et les origines de son lac...

A l'ombre des arbres, nous avons alors écouté un deuxième extrait de l'audioguide. Sur une petite musique, la voix d'un « donneur de voix », nous indique le chemin à parcourir pour rejoindre le panneau et toucher l'arbre présenté. Une voix d'enfant (enfants de l'ASEI) nous présente les caractéristiques du Cornouiller.

L'après-midi s'est clôturée par la présentation de l'hôtel à insectes récemment installé sur l'autre rive du lac avec un technicien de la FREDEC, projet sur lequel ont travaillé trois classes de l'école de Flourens. Les échanges et les discussions se sont poursuivis autour d'un verre de l'amitié offert par la mairie.

L'audioguide et le panneau d'entrée viennent compléter les aménagements déjà réalisés et augmenter l'accessibilité du sentier, notamment pour les personnes en situation de handicap visuel. Des aménagements qui devraient permettre d'obtenir la labellisation « Tourisme et Handicap ». L'audioguide est disponible sur CD à Arbres et Paysages d'Autan. Vous pourrez le télécharger prochainement sur les sites internet de la mairie et de l'association.



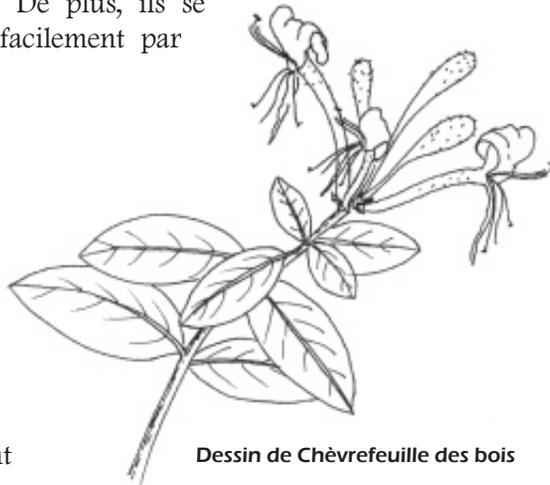
Les chèvrefeuilles

Il existe environ 180 espèces de chèvrefeuilles dans l'hémisphère nord. La flore française n'en compte que neuf. Les trois plus fréquentes dans notre région sont le chèvrefeuille des bois *Lonicera periclymenum*, le chèvrefeuille d'Etrurie *Lonicera etrusca* et le camerisier à balais *Lonicera xylosteum*. Découvrons-les ensemble.

Famille : Caprifoliacées
Ordre des Rubiales
Genre : *Lonicera*

Bien que les chèvrefeuilles soient connus de tous, ils sont parfois négligés au profit des plantes grimpantes plus exotiques. Et pourtant, ils n'ont rien à leur envier. Rien n'égale la finesse, l'élégance, l'harmonie de couleurs, le port gracieux de ses fleurs, son parfum capiteux bien particulier qui inonde tout le jardin, particulièrement au crépuscule.

N'hésitez pas à en planter dans les haies, les treilles, au bord des murs ; ils les éclairent, les embellissent, les embaument. De plus, ils se multiplient facilement par marcottage.



Dessin de Chèvrefeuille des bois

Ils existaient déjà au moyen-âge et ils s'appelaient *Mater* ou *Matrisylva*, qui veut dire mère de la forêt. Le Père Charles Plumier, qui donna au 17^{ème} siècle des noms de botanistes renommés aux plantes, fit hommage à Lonitzer en donnant le nom de genre *Lonicera*. Quand au nom de « chèvrefeuille », les étymologistes pensent qu'il vient du fait que les chèvres et les chevreuils aiment beaucoup son feuillage et ses bourgeons qui sortent au tout début du printemps.

Les chèvrefeuilles sont très faciles à cultiver et s'accommodent de terrains « ordinaires ». Ils préfèrent toutefois les terrains un peu frais, argileux ou sableux mais tolèrent très bien le calcaire. Ils fleurissent très bien au soleil, pas trop fort tout de même !

Citons en quelques-uns

Le chèvrefeuille des bois, Broque bique, barbe de chèvre

C'est une liane qui s'appuie avec délicatesse sur les arbres et arbustes voisins ou sur les murs, les clôtures. Il peut faire 2 à 4 m de haut et peut vivre 40 ans. Son feuillage, d'abord d'un vert tendre, devient vert foncé dessus et bleu-vert dessous à maturité.

Les fleurs, très légères, pâles et blanc-cassé, sont groupées en têtes, avec des tiges arrondies, au bout d'un long pédoncule. Leur forme est très originale : elles sont constituées d'un long tube qui s'ouvre en 2 lèvres retroussées, d'où jaillit un bouquet d'étamines. Elles apparaissent de juin à septembre.

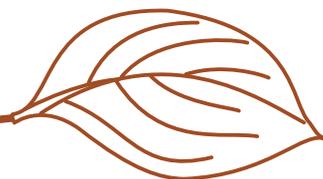


Fleurs de chèvrefeuille

Ses baies rouge-vif, ovoïdes sont toxiques. Elles mesurent 8 mm de diamètre. Le chèvrefeuille est mellifère : il produit énormément de nectar mais les abeilles ont du mal à puiser dans les corolles très profondes. Son parfum puissant à la tombée de la nuit attire de nombreux papillons de nuit. Les Sphinx sont les seuls à avoir une trompe suffisamment longue pour aspirer le nectar et peuvent ainsi polliniser la plante.



Dessin de fruits de chèvrefeuille



Le chèvrefeuille d'Etrurie

Il est peu sarmenteux mais grimpe également. Il peut être traité en buisson et a beaucoup de classe en isolé dans une pelouse ! Son avantage est qu'il accepte très bien les sols pauvres et calcaires, et surtout il supporte la sécheresse. Sa floraison est magnifique, plus soutenue que le chèvrefeuille des bois. Ses feuilles sont glauques et pâles dessous, munies d'une étroite bande translucide.



Fleurs de chèvrefeuille d'Etrurie

Le camerisier à balais, Camerisier des haies, bois de bique, bois tuyau de pipe

Camerisier veut dire « bas merisier » (*Chamaecerasus* en latin). Il est buissonnant, avec des tiges dressées. Il mesure entre 1 et 2 m. Ses feuilles sont opposées. Il s'adapte à toutes les conditions mais préfère les endroits semi-ombragés et les sols calcaires. Il fructifie au soleil comme à l'ombre. Ses fleurs sont en tubes courts, petites, insignifiantes, pédonculées, placées à l'aisselle des feuilles par deux. Elles sont blanc jaunâtre et blanches. Contrairement aux deux espèces ci-dessus, ses fleurs ne sont pas odorantes.

Ses baies sont toxiques, bien que sucrées !



Fruits du camerisier à balais

D'un rouge foncé, elles sont soudées par deux et ont la taille d'une groseille. Ce sont elles qui en font un arbuste très décoratif à partir de l'été et à l'automne. Il ne faut pas le confondre avec la bourdaine, aux feuilles alternes.

Les utilisations traditionnelles

Malgré la toxicité de leurs fruits, les chèvrefeuilles ont des propriétés médicinales indiscutables. L'écorce a été employée au 18^{ème} siècle comme sudorifique contre la syphilis et la goutte. Aujourd'hui, on trouve dans des livres de médecine populaire la recette « Schroeder », une décoction avec 25 à 50 g d'écorce fraîche dans 1 L d'eau. Un verre entre les repas donne de bons résultats pour lutter contre la goutte, l'ictère, l'engorgement du foie et de la rate. Les feuilles en décoction sont utilisées pour les maux de gorge et les plaies. Ce sont les fleurs du chèvrefeuille des bois qui sont les plus intéressantes. On en fait une eau distillée qui soigne l'asthme, les maux de tête, la bronchite, la toux, le rhume, l'insomnie, le hoquet, et les troubles nerveux. Adoucissantes, elles peuvent aussi servir de collyre comme celles du sureau noir ou de la camomille. On la dit aussi apte à remplacer la fleur d'oranger. Je pense que c'est très intéressant de connaître tous les pouvoirs des plantes, mais comme moi, il faut rester dans l'expectative !

Un balais, un parfum, une pipe, une canne !

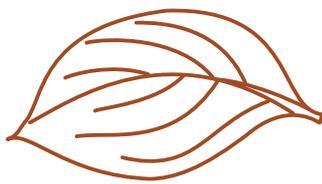
Le Camerisier à balais, comme son nom l'indique, servait autrefois à faire des balais un peu rustiques car son bois est creux et dur comme de l'os (*osteum* veut dire os en grec). Il a servi à fabriquer des herses, des peignes de métier à tisser et des tuyaux de pipe. La racine du chèvrefeuille donne un colorant bleu ciel. Les fleurs du chèvrefeuille des bois, dont on extrait une essence odorante, sont utilisées encore aujourd'hui en Provence dans l'industrie du parfum. Et qui n'a pas fait une canne avec une branche d'arbre sculptée par la liane du chèvrefeuille ?

La nature est d'une beauté incroyable si nous savons l'observer...

Pour en savoir plus :



- « Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux », Pierre Lieutaghi, 2004, Ed. Actes Sud
- « Plantes des haies champêtres », Christian Cogneaux, 2009, Ed. du Rouergue



Formation "Taille des fruitiers"

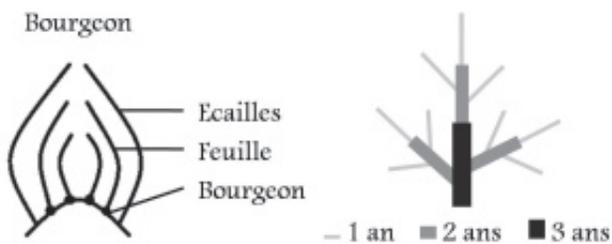
Comme nous vous le disons toujours, la taille n'est pas obligatoire. Cependant, sur les fruitiers voués à la production, on peut réaliser des tailles d'entretien qui doivent rester légères et peu fréquentes et surtout respecter le développement de l'arbre. Pour tailler, il est donc tout aussi important de comprendre le mode de croissance et de fructification de l'arbre que de connaître les bons gestes à accomplir. C'est pourquoi, le 25 février 2011, une quinzaine de personnes est venue recueillir les précieux conseils d'Alain Pontoppidan, expert en arboriculture à l'Agence des Arbres (Ariège). Après une matinée d'observation en salle, les participants ont pu pratiquer en extérieur.

Grandir pour survivre

Les bourgeons assurent la croissance et la ramification des branches. Recouverts d'écaillés protectrices, ils contiennent les ébauches des bourgeons et des feuilles de la future tige. En tombant, les écaillés laissent une cicatrice annulaire à la base de chaque pousse permettant de dater les branches.

Invités à prélever les pousses de l'année sur des branches de tilleul, les participants ont réalisé qu'elles n'étaient pas ramifiées et qu'elles portaient l'essentiel des bourgeons et la totalité des feuilles. Or les feuilles assurent à la fois la respiration et la photosynthèse, c'est-à-dire la synthèse de sucres à partir de l'énergie lumineuse, du gaz carbonique capté par les feuilles et de l'eau et des nutriments prélevés par les racines. Ainsi, les arbres ont besoin de former de nouvelles tiges pour vivre.

Ces dernières comportent un bourgeon terminal et plusieurs bourgeons latéraux, lesquels donneront des pousses latérales l'année suivante. Le bourgeon terminal est le "leader" : il sécrète une hormone qui inhibe le développement des bourgeons latéraux. Prélever les bourgeons terminaux revient donc à désorganiser la croissance de l'arbre.



La guerre des bourgeons

A partir d'un certain âge, l'arbre voit évoluer une partie de ses bourgeons en bourgeons floraux. On appelle ce phénomène l'induction florale. Sur un arbre fruitier, on trouve donc à la fois des « bourgeons à bois » grâce auxquels il continue de grandir et des « bourgeons à fleurs », plus renflés et plus arrondis, qui donneront des fruits après fécondation des fleurs. Certains fruitiers ne

sont pas capables de gérer simultanément le développement des fruits de l'année et l'induction florale autrement dit la préparation des fruits de l'année suivante : une production importante en année 1 se traduit par une production moindre en année 2.

Contrairement aux idées reçues, la taille ne peut ni provoquer la mise à fruit ni augmenter le volume de production. La taille d'entretien des fruitiers répond à deux objectifs : réguler la production dans le temps (éviter l'alternance des bonnes et des mauvaises années) et améliorer le calibre des fruits. Dans les deux cas, on cherche à réduire la charge en fruits en taillant en priorité les rameaux les plus anciens qui sont les moins productifs. Pour éviter l'alternance, on taille l'hiver qui suit une faible récolte (synonyme de forte induction florale), puis tous les deux ans.

Place à la pratique

La pratique en extérieur a débuté par une démonstration commentée. Puis, sécateur à la main, le formateur a invité les participants à lui donner des instructions afin de recenser les gestes à éviter et à encourager. Enfin, chacun a pu pratiquer sur plusieurs fruitiers.



Un après-midi réservé à la pratique

Chaque arbre est différent mais la technique reste la même et comprend trois étapes :

- Observer attentivement l'arbre, son architecture et son mode de fructification : certains fructifient sur les pousses de l'année (prunier, pêcher), d'autres sur des tiges plus anciennes (pommier, poirier).

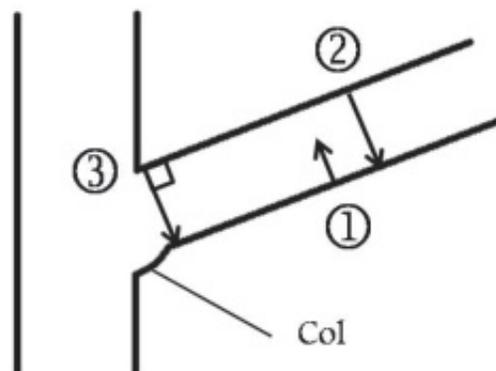
- « Eclaircir » l'ensemble de la couronne à l'aide d'une scie afin d'améliorer l'éclairage des fruits : on taille les branches enchevêtrées de sorte que chaque rameau ait sa place et soit suffisamment éclairé.

- « Rajeunir » les branches à l'aide d'un sécateur : on supprime les rameaux les plus anciens. Chez de nombreux fruitiers, il s'agit des rameaux qui plongent vers le sol, courbés progressivement par le poids des fruits.

Il faut toujours couper une branche à l'aisselle d'une autre. La cicatrisation dépend alors de l'angle, de l'emplacement et la précision de la coupe : il faut tailler perpendiculairement à la branche ni trop loin ni trop

près du col et en trois temps lorsque l'on utilise la scie. Par ailleurs, les mastics cicatriciels sont à proscrire car ils favorisent le développement de champignons.

Les trois coups de scie



Ainsi s'est achevée cette journée qui aura permis aux participants de changer leur regard sur les arbres et sur la taille.

Voyage d'études dans les Pyrénées

Pour clôturer le cycle des journées de formation 2010-2011, le traditionnel voyage d'études aura lieu les 24 et 25 septembre 2011. Nous partirons cette fois-ci au cœur des Pyrénées à la découverte du Comminges et de ses richesses naturelles et patrimoniales. Les deux jours seront aussi l'occasion de découvrir ou redécouvrir les arbres de Pays, de réviser les notions vues en formation et d'étudier les magnifiques paysages pyrénéens.

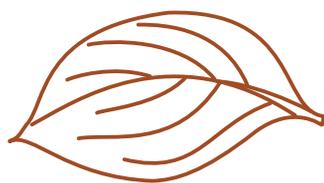
nous profiterons d'être dans le Comminges pour visiter le site expérimental de l'association sur les paillages à Payssous. Cette parcelle plantée de 300 frênes l'hiver 2005 a pour objectif de comparer les performances de plusieurs paillis biodégradables à celles du plastique. Après 5 ans d'expérimentation, nous vous dévoilerons les résultats de cette étude. La région du Comminges est riche d'une histoire locale forte et abrite un patrimoine remarquable. Nous ferons entre autres escale à Saint-Bertrand de Comminges, ancienne cité médiévale et étape majeure sur les chemins de Saint-Jacques de Compostelle. Nous partirons à la découverte des paysages pyrénéens et des arbres et arbustes du Comminges.

La flore pyrénéenne nous réservera aussi quelques surprises avec notamment la présence d'une des plus grandes stations de *Genévrier Thurifère* du versant Sud des Pyrénées. Les plantes nous dévoileront encore tous leurs secrets dans « *les Jardins de Sortilèges* » car qu'elles soient médicinales, aromatiques ou aphrodisiaques, elles ont un long passé commun avec les hommes...



Le programme n'est pas encore clôturé, nous vous réservons encore quelques surprises !!

Renseignements et inscription au 05 34 66 42 13

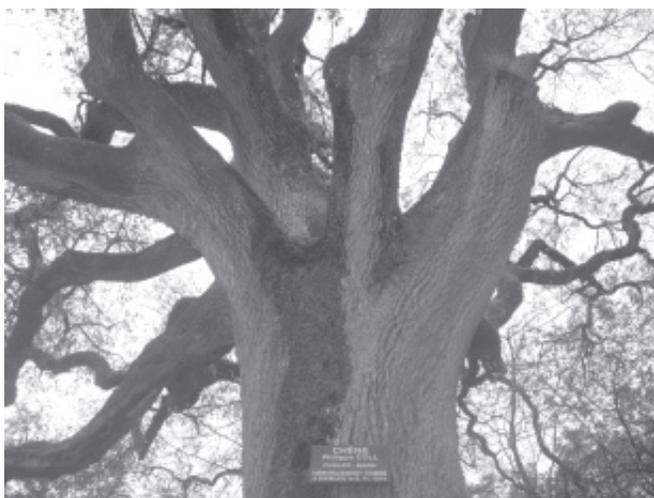


Inventaire Participatif "Arbre Remarquable"

Amis des arbres, chaussez vos bottes de sept lieux, emportez votre appareil photo et arpentez vos villages et campagnes pour participer au recensement des ARBRES REMARQUABLES de la Haute-Garonne. Dans nos villages, parcs, chemins ruraux, haies, bois et bosquets, forêts... jeunes et moins jeunes, habitants et visiteurs, vous êtes tous invités à participer à cet inventaire. Affûtez votre regard lors de vos promenades, prenez quelques notes, des photos et n'hésitez pas à poser des questions aux propriétaires des arbres, aux voisins, aux mairies, aux personnes mémoire et faites nous part de vos trouvailles.

Quels arbres et quels éléments prendre en compte ?

- L'âge de l'arbre (estimation, date de plantation)
- Sa taille et ses dimensions (diamètre du tronc, circonférence à 1m30 du sol)
- Sa forme originale (tortueuse, penchée, difforme, enlacée, plusieurs troncs à la base...)
- Sa rareté botanique au niveau local et départemental
- Sa fonction de refuge pour la faune et la biodiversité (arbre creux, arbre têtard...)
- Sa situation géographique qui fait de l'arbre un repère, un élément marqueur du paysage
- L'histoire locale (arbre commémoratif, symbolique, témoin de vie, d'un événement)
- Les légendes et croyances populaires qu'il véhicule



Un Chêne témoin de l'histoire

Pourquoi un inventaire sur les Arbres Remarquables ?

- Pour faire connaître les arbres et ce patrimoine naturel de notre département
- Pour faire un inventaire de l'existant
- Pour porter un autre regard sur les arbres et leur histoire
- Pour sensibiliser le plus grand nombre
- Pour préserver et mieux protéger ces arbres
- Pour étudier et suivre leur évolution

A plus long terme :

- Pour organiser des circuits de découverte
- Pour faire un document avec les plus beaux arbres du département
- Pour faire des rencontres, des échanges et des fêtes autour des arbres !!!



Un Chataignier Remarquable (Source : Ch. DRENOU)

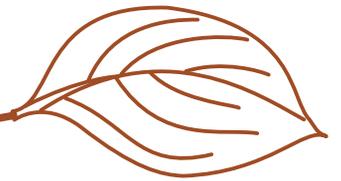
Une nouvelle commission bénévole sur les Arbres Remarquables vient de se mettre en place à l'association sous l'impulsion de Janine Cransac. Elle a pour objectif d'animer l'inventaire, de trouver des personnes relais dans les communes.

Christophe Drénou, le référent scientifique de la commission, représente aussi l'association nationale ARBRES (Arbres Remarquables : Bilan Recherche Études et Sauvegarde) qui aide les initiatives de ce type dans toute la France.

La commission est ouverte à tous et nous avons bien-sûr besoin de vous tous pour trouver des arbres et faire partager cet inventaire au plus grand nombre.

La fiche inventaire est téléchargeable sur la page d'accueil du site internet de l'association : www.arbresetpaysagesdautan.fr ou disponible sur demande par courriel : apa31@free.fr ou par téléphone : 05.34.66.42.13

Les membres de la commission Arbres Remarquables



800 000 arbres

En novembre 2010, l'AFAHC (Association Française pour l'Arbre et la Haie Champêtre) est sollicitée par la fondation Yves Rocher et le Figaro Magazine pour soutenir la plantation de 200 000 arbres champêtres sur le territoire national. Cette première opération est menée avec succès par tous les opérateurs du réseau de l'AFAHC, dont Arbres et Paysages d'Autan qui a proposé dans ce cadre 50 projets de plantation en milieu rural, représentant 8 000 arbres et arbustes. Fort de cette réussite, la Fondation Yves Rocher a souhaité renouveler son engagement et ajoute au soutien financier l'objectif de sensibiliser le grand public à l'importance de l'arbre champêtre.

Elle s'engage ainsi jusqu'en 2013 pour soutenir la plantation de 800 000 arbres et propose également de subventionner des animations « plantation » et « découverte de la haie champêtre ». De plus, 5 « spots » seront choisis sur l'ensemble du territoire national comme lieux privilégiés pour communiquer et sensibiliser le grand public à l'arbre de pays. Arbres et Paysages d'Autan propose à nouveau 8 000 plants dans le cadre de cet appel à projet, ainsi qu'une animation qui permettra de faire découvrir les arbres et arbustes locaux et leurs utilisations traditionnelles.

Rencontres Nationales

« Arbres et Haies Champêtres »

Les quatrièmes Rencontres Nationales « Arbres et Haies Champêtres » auront lieu les 28 et 29 septembre prochain à la bergerie de Villarceaux dans le département du Val d'Oise. Le thème pivot de ces journées sera « Arbres et Grandes Cultures ». Quatre séquences structureront ces échanges :

- L'arbre et la parcelle agricole : quelles interactions ?
- L'arbre hors forêt dans les politiques : quelle prise en compte ?
- L'arbre et l'exploitation agricole : quelle gestion ?
- L'arbre dans le monde rural : quelle place et quelle perception ?

Ces rencontres nationales seront précédées par les échanges de l'AFAHC le 27 septembre autour de cinq thèmes : les végétaux d'origine locale, la place de l'arbre champêtre dans la PAC, la question de l'Aubépine, le référentiel métier « conseiller en arbres champêtres » et l'opération « plantons pour ma planète ». Arbres et Paysages d'Autan assistera à ces échanges qui permettent de réunir l'ensemble des structures nationales. Elle représentera également l'AFAHC Midi-Pyrénées.

Des nouvelles de la Région

L'AFAHC Midi-Pyrénées, qui regroupe les structures départementales de planteurs de haies, a tenu son assemblée générale le jeudi 9 juin à Rieuepeyroux en Aveyron.

L'association régionale est sollicitée pour participer aux travaux sur la Trame Verte et Bleue en Midi-Pyrénées. Elle vient apporter son expertise sur l'arbre hors forêt, sa gestion et la restauration des maillages de haies qui forment la trame verte. Elle participe aussi à l'élaboration du SRCE : Schéma Régional de Cohérence Écologique et du SRCAE : Schéma Régional Climat Air Énergie. La présidence de l'association régionale est assurée par Arbres et Paysages d'Autan.

Des haies champêtres pour améliorer la qualité de l'eau sur l'Hers-Mort et le Girou

Dans le cadre du Plan d'Action Territorial (PAT) Hers-Mort/Girou, un programme de plantation de haies champêtres est mis en place pour améliorer la qualité de l'eau sur le bassin versant de l'Hers-Mort et du Girou. Il s'adresse aux agriculteurs, particuliers et collectivités des 140 communes de Haute-Garonne du bassin versant. Mené en partenariat avec Arbres et Paysages d'Autan, le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Hers, le Conseil Général et la Fédération départementale des chasseurs, ce programme de plantation est subventionné par l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

Des réunions d'information et des journées techniques permettront de sensibiliser les habitants et les acteurs de ce territoire aux enjeux du PAT et aux rôles des haies dans l'amélioration de la qualité de l'eau. Une aide technique sera apportée pour la réalisation de projets de plantation et d'entretien de haies champêtres en bord de cours d'eau et sur les courbes de niveau. Elle sera animée par Arbres et Paysages d'Autan pour les collectivités et les particuliers et par le Conseil Général pour les agriculteurs. Le coût de ces projets sera pris en charge intégralement. Une action similaire est menée sur la partie tarnaise du bassin versant avec Arbres et Paysages Tarnais.



Vie de l'association



Plant'arbre

La saison Plant'arbre 2011 a commencé et c'est le moment de préparer votre projet de plantation pour cet hiver. Vous pouvez vous inscrire pour bénéficier de nos conseils sur le choix des arbres et arbustes. Parlez-en autour de vous, les visites de terrain ont commencé et se déroulent tout l'été.

Si vous souhaitez réaliser une petite plantation (moins de 100 mètres linéaires) ou avoir des renseignements sur les arbres champêtres, nous organiserons des réunions à partir de septembre.

Vous avez planté en 2009 et 2010, merci de vous rendre disponible pour que nous puissions assurer le suivi de vos plantations durant l'été. Vérifiez que vous êtes à jour de votre cotisation !



Programme d'Éducation à l'Environnement

Un nouveau document sera bientôt à votre disposition ! La plaquette « Plantons des haies champêtres ! », expliquant l'intérêt de planter des arbres et arbustes de pays va être éditée. Elle sera à votre disposition si vous souhaitez sensibiliser vos proches, vos voisins et à disposition des mairies adhérentes pour diffuser l'information aux habitants. Contactez-nous ou passez nous voir au moulin pour obtenir des exemplaires.



Les commissions bénévoles

- Commission Arbres Remarquables

Une nouvelle commission « Arbres Remarquables » vient de se mettre en place. Ses membres se sont réunis le 8 avril et le 31 mai. Ouverte à tous, elle a pour objectif d'animer l'inventaire participatif sur les arbres remarquables du département (cf. article p.10).

- Commission Communication

Les membres de la commission se sont réunis le 4 mai dernier. Cette réunion a permis d'apporter des modifications à la maquette de la plaquette « Plantons des haies champêtres ! ».

- Commission Broyeur - BRF

La commission travaille sur la mise en place d'un réseau entre producteurs et utilisateurs de copeaux et à la mise en place d'une journée de démonstration.



Quoi de neuf ?

Après le départ d'Alice BRISORGUEIL en janvier, William FARAGO a rejoint l'équipe depuis le 17 février. Il travaille sur le programme de plantation, les actions de sensibilisation et la vie associative.

Avec le soutien financier de :



Ce projet est cofinancé par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en Midi-Pyrénées avec le Fonds européen de développement régional.



Agenda 2nd semestre 2011

Mardi 5 et 19 Juillet
Balade Nature
Lac de Nailloux

Mardi 2 et 16 Août
Balade Nature
Lac de Nailloux

Samedi 17 Septembre
Réunion
"Petits planteurs"
Ayguesvives

24 et 25 Septembre
Voyage d'études
Dans les Pyrénées

Samedi 8 octobre
Réunion
"Petits planteurs"
Le Fousseret

Samedi 15 octobre
Réunion
"Petits planteurs"
Poucharramet

15 et 16 octobre
Fête de l'arbre
Rieumes

Et d'autres encore...

Plus d'informations sur :
www.arbresetpaysagesdautan.fr