

# La Feuille d'Autan

## Sommaire

Rapport moral .....	1
Bilan d'activités 2013 .....	2
Balade ethnobotanique .....	5
Les Rosiers sauvages .....	6
Votez pour l'Arbre de l'année .....	8
Les formations professionnelles .....	9
Les brèves .....	10
Vie de l'association Agenda .....	11



Fleurs d'églantier au printemps

Ont participé à la rédaction de ce numéro :

V. BAER, M. BARON, M. BILLET,  
I. CHAUVEAU, C. CIBIEN, J. CRANSAC,  
A. DESIREE, A. DUTECH, W. FARAGO,  
N. HEWISON, O. GIRARD,  
V. MAURY, B. ZWILLING

Photos et dessins : APA

ISSN 1285-1450

## Rapport moral (extraits)

Un certain nombre de conventions de partenariat ont été mises en place avec les communes, permettant des interventions plus structurées, qui s'inscrivent dans la durée et dans les actions de développement du territoire. Le cœur de métier de l'association reste la plantation. Cette activité est soutenue par le Conseil Régional Midi-Pyrénées depuis de nombreuses années. 25 km de haies champêtres ont été plantés cette année, maillant peu à peu le territoire.

Le projet d'inventaire des Arbres Remarquables de Haute-Garonne a beaucoup avancé cette année. C'est un projet participatif : un appel avait été lancé auprès de tous les adhérents et communes afin qu'ils fassent connaître leur patrimoine arboré, le but étant de le recenser, l'inventorier, le caractériser et de le faire connaître et apprécier pour mieux le protéger. Près de 300 arbres ont été recensés par l'association.

L'année 2013 a été marquée par des difficultés en terme de financements, auxquelles l'association n'a pas échappé. L'association bénéficiait depuis des années des financements européens qui viennent d'arriver à leur terme. 2013 correspondait à la fin d'un certain nombre de projets, d'où une baisse du budget.

L'association a un tissu dense, elle est bien installée, mène des actions dans différents domaines, actions éducatives auprès des écoles, animations, conférences, mais avec des moyens à la baisse. L'association a une utilité sociale, des adhérents nombreux et investis. La vie associative est importante et s'appuie sur une équipe de salariés dynamique que vous connaissez et qui vous accueillera toujours aussi bien si vous venez la voir au Moulin de Ticaille.

La Présidente, Catherine CIBIEN

## Formation Professionnelle Entretien Écologique des Espaces Verts

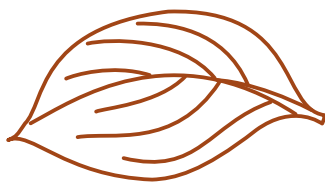
21 jours d'oct. 2014 à mars 2015

Site du CREPS à TOULOUSE

Inscription avant le 30 septembre

20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives  
Tél/Fax : 05.34.66.42.13  
Courriel : apa31@free.fr  
www.arbresetpaysagesdautan.fr





# Bilan d'activités 2013

Le 4 avril dernier, Arbres et Paysages d'Autan organisait une journée portes ouvertes à la salle de la Durante sur la commune d'Auzeville-Tolosane à l'occasion de l'Assemblée Générale. L'après-midi, étaient invités plus de 90 enfants de la commune à la découverte de différents ateliers pédagogiques sur les arbres et la biodiversité et ce fut l'occasion de visionner le dernier outil pédagogique conçu par l'association, le film d'animation « Voyage dans la Trame verte et bleue : A la découverte du Grand arbre ». Un vrai succès auprès des enfants ! De nombreux visiteurs mais aussi de nombreux adhérents ont également pu découvrir l'exposition sur la biodiversité prêtée par l'ARPE ainsi que différents stands mettant en valeur la richesse des activités et projets de l'association. La soirée s'est poursuivie par une assemblée générale dynamique et riche en échanges et avec la projection du film d'animation en avant première ! Un moment fort dans la vie de l'association ! Voici les grandes lignes de l'année 2013 présentées lors de l'AG.

## Faits marquants

L'effectif salarié de l'association constitué de 8 personnes est stable. Un changement a eu lieu en cours d'année : le contrat à mi-temps en CDD de Marielle BARON, secrétaire à l'association, a été transformé en CDI. Les adhérents de l'association s'impliquent toujours plus dans la vie de l'association en participant aux différents projets. Leur temps de travail a représenté 303 jours en 2013. Trois commissions bénévoles travaillent sur des thématiques spécifiques : « Communication », « Broyeur/BRF » et « Arbres Remarquables ». Cette dernière, accompagnée par Christophe Drénou, correspondant local de l'association nationale ARBRES a énormément travaillé sur l'inventaire des arbres remarquables de Haute-Garonne, sur la diffusion de l'information et les visites des arbres.

Engagée dans une démarche économe de son parc informatique : matériel d'occasion, utilisation de logiciels libres, l'association est également accompagnée par un bénévole pour la maintenance de ce parc.

**Le nombre d'adhérents continue de croître : 501 en 2013, dont 65 collectivités.**

## Plant'arbre

**Financements** : Conseil Régional Midi-Pyrénées, AFAC-Agroforesteries, participation des « planteurs ».

Ce projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays permet aux particuliers, aux collectivités et aux agriculteurs (hors programme de plantation de haies brise-vent du Conseil Général) d'aménager leur espace de manière écologique. En choisissant des arbres et des arbustes adaptés au terrain et au climat, ils favorisent la biodiversité, restaurent la Trame verte et bleue, limitent l'érosion des sols, préservent la qualité des sols et de l'eau, s'intègrent dans le paysage... L'association apporte les conseils techniques, fournit les jeunes plants et le paillage biodégradable et suit les projets durant 3 ans. 220 personnes et collectivités ont planté près de 25 000 mètres linéaires en 2013.

## Plans d'Action Territoriaux (PAT) Grenelle

**Financements** : Agence de l'eau Adour-Garonne, Conseil Régional Midi-Pyrénées, Europe (FEDER) et État.

En Haute-Garonne, 2 PAT sont mis en place pour améliorer la qualité de l'eau autour des zones de captage d'eau potable : PAT de La Bourdasse sur les communes de Noé, Capens et Longages, mené par la mairie de Noé ; PAT de Cap Blanc sur les communes de Cazères et Lavelanet de Comminges, mené par la Régie d'Eau et d'Assainissement de Cazères et Couladère. Deux réunions d'information co-animées avec le Conseil Général de Haute-Garonne ont permis d'informer le public et les élus du territoire sur ce dispositif et le rôle de la haie dans l'amélioration de la qualité de l'eau.

## Agroforesterie

**Financements** : Participation de l'agriculteur (partie «réalisation»), AFAC (partie «sensibilisation»).

L'agroforesterie permet d'associer sur une même parcelle une production agricole à une production d'arbres. Arbres et Paysages d'Autan est opérateur technique en Haute-Garonne et assure la maîtrise d'œuvre pour la réalisation des plantations dans le cadre de la mesure 222 du Plan de Développement Rural Hexagonal soutenue par l'Europe et le Conseil Régional Midi-Pyrénées. Dans ce cadre, l'association a accompagné la mise en place d'une nouvelle parcelle de 5 ha chez un agriculteur bio à Gaillac-Toulza et poursuit l'accompagnement d'une plantation mise en place fin 2012 chez un agriculteur bio à Montesquieu-Volvestre. L'association participe au programme de sensibilisation animé par l'Association Française d'Agroforesterie : conférences lors de la journée mondiale des Zones Humides pour Confluences, au lycée agricole d'Ondes pour le Pays Tolosan, à St-Sulpice sur Lèze pour le SMIVAL, articles de presse (Trait d'Union Paysan, Feuille d'Érables 31, Dépêche du Midi), émissions de radio (Radio Galaxie)... Elle a également organisé une journée technique chez un agriculteur à Montesquieu-Volvestre.



## Programme d'éducation à l'environnement

**Financements** : Europe (FEDER), Conseil Régional Midi-Pyrénées, État, communes adhérentes.

Ce projet a pour objectifs d'informer un large public, de le sensibiliser à l'environnement à travers la connaissance des arbres de pays et de leurs rôles, et de lui apprendre des gestes et actions en faveur de la biodiversité. En 2013, ont été effectués :

- 36 interventions en milieu scolaire et extra-scolaire, soit plus de 1500 enfants sensibilisés,
- 6 balades Nature, 9 conférences, 12 formations, 5 chantiers de plantation... soit 920 adultes sensibilisés,
- 23 manifestations, soit plus de 800 personnes sensibilisées.

### • Interventions auprès du jeune public

L'association propose des animations en milieu scolaire sur le thème de l'arbre pour sensibiliser et responsabiliser les enfants vis-à-vis de l'environnement. Les interventions ont eu lieu auprès des jeunes des écoles de Castelnaud d'Estretfonds, Roques sur Garonne, Thil, Toulouse, Gragnague, Lapeyrouse-Fossat et sur le Pays Tolosan. Elle est également intervenue dans le cadre de chantiers de plantation : école de Mancieux, Clermont le fort, Escalquens, St Orens, St Jory, Pechbonnieu, Labarthe-Inard et aux CLAE de l'école Jean Zay à Toulouse et celui de Nailloux. L'association intervient aussi auprès des étudiants : lycée horticole de la Cadène à Labège, lycée technique de Jolimont, lycées agricoles d'Ondes et d'Auzeville, école supérieure d'agriculture de Purpan, Apprentis d'Auteuil, master « Aménagement du territoire et télédétection » et CFPPA d'Auzeville.



Atelier reconnaissance des arbres avec les enfants de l'école de Gragnague

### • Manifestations

Elles donnent l'occasion de transmettre savoir et savoir-faire au plus grand nombre : Journée mondiale des Zones humides à Pinsaguel, Printemps des plantes à Castanet-Tolosan, Foire aux plantes de Colomiers, Foire aux plantes de Gragnague, « Des arbres pour la biodiversité » à Montgiscard, Fête de la Nature à Launaguet, « Printemps du compost » à Cugnaux, « Et si la plante idéale existait ? » à Toulouse, Vide-jardin de Mondonville, « Autour du jardin » à Castelnaud d'Estretfonds, « Journée Nature » à Saint Julien, « Plein champs » à Pin-Balma, Marché de Montbrun-Lauragais, « Toulouse prend la clef des champs », « Fête de la Nature » à Ramonville, journée « Conflences » à Vieille Toulouse, Foire Bio de Toulouse Métropole, « Fête de l'arbre » à Cornebarrieu, « Foire aux plantes » à Bonrepos-Riquet.

### • Sorties Nature

Le plus souvent à la demande d'associations locales ou de collectivités, elles permettent de découvrir en famille les arbres de pays, la faune et la flore associées. Elles ont eu lieu à Fenouillet, Castelnaud d'Estretfonds, Toulouse, Saint-Orens, Pin Balma, Bouloc, Gragnague, Ayguesvives, Pinsaguel et Roques sur Garonne.

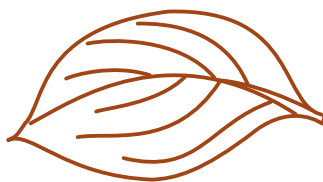
### • Conférences - débats

Elles permettent d'aborder, d'approfondir un thème et d'échanger avec le public. Conférences animées en 2013 : « Les arbres remarquables » à St-Orens et pour l'association mycologique de Toulouse, « Réussir son projet de plantation » à Ayguesvives, au Fousseret, à Pechbonnieu, atelier « Gestion et préservation des milieux humides », Forum du Développement Durable au Pays Tolosan, « Arbres et biodiversité, les essences locales » à Toulouse, soirée-débat « Villes et villages durables » à Poucharramet, « Les paillis biodégradables pour une gestion différenciée des haies » pour la 3ème conférence sur l'entretien des Zones Non Agricoles à Auzeville.

### • Formations

Ont également eu lieu des journées de formation-vulgarisation : « Techniques de plantation des arbres et arbustes » à Ayguesvives, « Tenue de stand et communication » à l'attention des bénévoles de l'association, cycle de 4 journées « Fruitières et techniques associées » à Ayguesvives, « Taille douce » à Brenac, « Les Trognons » pour l'association MIGADO, « Entretien et valorisation de la haie champêtre » pour la chambre d'Agriculture de Haute-Garonne.





### • Encadrement de chantiers de plantation

Les chantiers « participatifs » de plantations champêtres sont un autre moyen de sensibiliser « par le geste » à l'utilisation des essences locales. Ils permettent de transmettre des informations sur des techniques de plantation respectueuses de l'environnement. Six chantiers ont eu lieu : à la crèche l'Imagin'R à Blagnac, à Gragnague avec services techniques, élus, habitants, bénévoles, à Roques sur Garonne, à Nailloux, à St-Orens, à Puydaniel avec le centre d'insertion d'Auterive et l'école.



Chantier de plantation avec les enfants de l'école de Saint-Orens et les services techniques de la commune

### • 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 : collectivités adhérentes et partenaires, Pays du Sud Toulousain, Pays Tolosan, ARPE, AFAC-agroforesteries, AFAHC Midi-Pyrénées, réseau Graine, Syndicats de rivière, Fédération Régionale des Chasseurs, ...

### • Réalisation d'outils pédagogiques

Les outils pédagogiques servent de support aux animations proposées par l'association. Ils sont réalisés de façon à transmettre des informations claires adaptées à chaque public. En 2013, l'association a produit un film d'animation « Voyage dans la Trame verte et bleue : à la découverte du grand arbre » avec une classe de CE2 de Castelnau d'Estretfonds et en partenariat avec l'association Cumulonimbus. Elle a également conçu à la demande du CREPS les panneaux d'un sentier « sport et Nature » : 33 panneaux présentent les arbres et arbustes de pays et de parc et 9 panneaux ont été réalisés en partenariat avec Nature Midi-Pyrénées sur les différents milieux du parc.

## La formation professionnelle « Entretien écologique des espaces verts »

**Financements** : Participation des stagiaires, OPCA.

Cette formation professionnelle est destinée aux personnes désirant acquérir de bonnes connaissances pour l'entretien des espaces verts tout en respectant l'environnement. Elle s'est déroulée au CREPS de Toulouse. 13 personnes ont suivi la première partie de la formation d'octobre à décembre 2013.

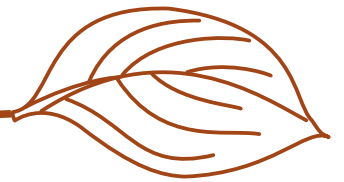
## L'information et la diffusion d'information dans les médias

L'association diffuse de l'information grâce au journal : 2 numéros de la Feuille d'Autan (n°36 et 37) tirés à 1 300 exemplaires, au site internet recevant en moyenne 80 visites par jour et à la lettre électronique envoyée par courriel en début de mois permettant d'informer des dates et événements du mois. 13 exemplaires du coffret Pays'arbres ont été vendus, notamment à des services de collectivités, des paysagistes et des bureaux d'étude.

Les collectivités adhérentes sollicitent Arbres et Paysages d'Autan pour l'écriture d'articles dans les bulletins municipaux : Ayguesvives, Aurin, Saint-Orens, Fenouillet, Bouloc, Calmont, Ramonville, Pechbonnieu, Nailloux, Gragnague. L'association communique également dans la presse locale : Dépêche du Midi, Voix du Midi Lauragais et dans les journaux des partenaires : le Trait d'Union Paysan, la feuille d'Érables 31, le journal de Caminarem, le livret des jardiniers du réseau "Partageons les jardins" ou encore sur les sites internet du Pays Tolosan et du Pays du Sud Toulousain et auprès de radio locales : radio GALAXIE, radio2Ter, etc.

## L' AFAHC Midi-Pyrénées

Depuis 2009, Arbres et Paysages d'Autan assure la présidence de l'Association Française Arbres et Haies Champêtres de Midi-Pyrénées, association régionale regroupant les opérateurs départementaux de la haie. L'AFAHC Midi-Pyrénées est financée par le Conseil Régional Midi-Pyrénées, l'Europe et l'État pour mener à bien un projet de concertation, d'information et de communication sur les arbres champêtres et la Trame verte et bleue. Ainsi, 4 livrets ont été réalisés sur l'arbre champêtre dans la Trame verte et bleue en Midi-Pyrénées. Ils ont été présentés lors d'une journée régionale organisée au CREPS de Toulouse le 28 mai 2013.



Dans le cadre du Joli mois de l'Europe en Midi-Pyrénées, Arbres et Paysages d'Autan proposait le dimanche 25 mai une balade ethnobotanique sur les chemins de la commune de Goyrans. Malgré le temps incertain, 26 adultes et 3 enfants, qui avaient réservé depuis longtemps, étaient au rendez-vous pour participer à la balade. Départ à 9 h 30 pour 3 heures de balade commentée par Michel Litha, ethnobotaniste et Véronique Baer, animatrice à l'association Arbres et Paysages d'Autan sur le petit chemin bien fréquenté qui descend vers l'Ariège.

## A la découverte des plantes sauvages !

Que de découvertes à portée de mains ! Quand on y prête attention, une multitude de plantes aux jolis noms évocateurs parsèment les bords de chemins...

La **Garance voyageuse**, munie de petits crochets sur les nervures principales de ces feuilles, s'agrippe au poil des animaux et ainsi « voyage » loin de son enracinement d'origine. Vous connaissez certainement de la même famille, le **Gaillet grateron** que l'on retrouve fréquemment accroché à son bas de pantalon ! C'est également la tactique de la **Bardane**, que nous avons découvert plus loin sur le chemin, qui fait transporter ses fruits grâce à de solides crochets qui ont inspiré l'inventeur du velcro. Le **Cresson des fontaines**, découvert dans un ancien abreuvoir affectionne les étendues d'eau. Très riche en nutriments, il peut être consommé en salade, soupe, mais attention à la qualité de l'eau où il est récolté. L'herbe aux perles ou graine de pierre, **Lithospermum**, produit de petits fruits en forme de perles portés à l'aisselle des feuilles. Ces perles sont utilisées pour enlever un corps étranger dans l'oeil. La **Cardère sauvage** ou cabaret des oiseaux recueille de l'eau dans un « réceptacle » formé par ses feuilles opposées soudées 2 par 2 autour de la tige. Les oiseaux viennent s'y abreuver.



Michel Litha, faisant partager ses connaissances des plantes

## Secrets des plantes bienfaitantes

Le long de la balade, les deux intervenants ont dévoilé aux participants attentifs les secrets d'autres végétaux bien utiles : le **Lierre terrestre** qui peut agrémenter les salades, le **Sureau noir** dont les fruits et les fleurs font d'excellents sirops, le **Tamier** appelé herbe aux femmes battues qui soigne les echymoses, le **Tilleul** dont les fleurs font des tisanes apaisantes... Nombreux sont ceux qui ont également des propriétés médicinales : plaies, problèmes sanguins, diabète... Michel Litha nous explique la théorie des signatures : au Moyen-âge on attribuait les propriétés médicinales par la forme, l'aspect, la couleur de la plante qui faisaient penser à un organe ou à une maladie.



Des participants attentifs aux anecdotes des plantes

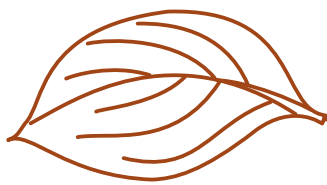
Après un début de balade dans des milieux frais, bord de cours d'eau et sous-bois, soudain changement d'ambiance ! C'est un petit bout de Méditerranée que l'on trouve à Goyrans : une zone de talus calcaire exposée plein sud, propice au développement du genêt d'Espagne, du nerprun alaterne, de l'origan, Riche biodiversité ! Retour au village, l'occasion pour certains de faire la cueillette de fleurs de sureau, ... de bons sirops et tisanes en perspective ! A l'ombre des arbres de la place de la mairie, les échanges et discussions se poursuivront autour d'un pique-nique...

### A lire :



" Vous avez dit... sauvages ? " de Michel Litha.  
Ce livre est disponible à l'association.





## Les Rosiers sauvages

« Il est très difficile de vous parler des églantiers, ils piquent énormément et en ce moment, nous sommes sur les arbres remarquables... Je me sens un peu égratignée ». L'églantier possède, en plus de sa beauté, une richesse de sujets étonnants et insoupçonnés. Elles sont tellement belles les fleurs de l'églantier ! Elles sont les reines des haies ! Un parfum si délicat qu'il faut rester un moment près d'elles pour le découvrir avec délice. Elles n'ont que 5 pétales mais quelle grâce, quelle finesse ... elles ont l'air si fragiles. Et au fil des rencontres des rosiers sauvages, dont fait partie l'églantier, on peut voir toutes les nuances de rose, en partant du blanc, voire même un petit liseré rouge. Quelle autre fleur a une telle palette de couleur ? Ces fleurs abondantes s'agrémentent d'une multitude d'étamines. Dans un cœur jaune, le réceptacle en forme d'urne contient le fruit dans une bourre duveteuse et argentée qui grossit et devient le cynorhodon, aux couleurs orangées, rouge vif et noir mordoré, terminé souvent par une collerette qui n'est autre que les dents du calice persistant. Seule la nature est responsable de tous ces privilèges, aucun être humain n'est intervenu pour lui apporter des modifications !

### L'églantier



**L'églantier**

**Rosa Canina**

**Famille : Rosacées**

**Ordre : Rosales**

Rosier sauvage, rosier des chiens, rosiers des haies

### Famille nombreuse et très ancienne

La famille des rosacées est une très grande famille puisqu'elle comprend aussi les principales espèces fruitières. Le nombre d'espèces recensées de rosiers sauvages reste très incertain et très controversé : certains auteurs en ont recensé environ 200, d'autres sont à 4000. La complexité est d'autant plus grande qu'il y a le phénomène d'hybridation. Nous n'allons pas rentrer dans la polémique des botanistes et nous allons vous parler des rosiers sauvages en général et plus précisément du rosier canina et de quelques rosiers rustiques. Les rosiers, nous parlons bien des sauvages, les rosiers greffés ayant à peine 200 ans, sont apparus il y a plusieurs dizaines de millions d'années ; des fossiles datés de 40 millions d'années ont été retrouvés en Amérique du nord.



Une floraison toujours généreuse

### Droit dans sa souche, sans épines !

Le rosier canina ou églantier sert souvent de porte-greffe pour les rosiers horticoles, la greffe « à l'œil » au mois d'août est très facile. Il vit en sol chaud, indifférent au pH, mais il a besoin d'un sol bien drainé, de soleil, de lumière et d'espace. Il n'aime pas les sous-bois, s'il est entouré d'arbres plus grands, il va s'appuyer sur eux et monter plus haut. C'est une plante buissonnante avec un port particulier formé par de grandes tiges retombantes, il drageonne très peu. Grâce à ses rejets annuels, il peut vivre longtemps à la même place, même si chaque rejet ne vit que quelques années. Ce que nous appelons les épines du rosier ne sont en fait que de vulgaires poils : des aiguillons qui sont une production de l'épiderme. Ils se détachent sans peine des rameaux, c'est ce qu'on constate quand on les cueille pour faire des paniers ; les épines, les « vraies », comme celles du prunellier ou de l'aubépine par exemple, sont issues du bois et ne sont qu'un organe dégénéré de rameau, de feuille...

### Il a plus d'une beauté dans son sac !

L'églantier a un charme de plus : le bédégar, une petite boule mousseuse et touffue jaune, rouge mordoré, ayant une odeur de pomme, provoquée par la piqûre aux bourgeons de l'hyménoptère appelé *Rhodites rosae*, de la famille des cynipidés. Le petit insecte pond des œufs dans la plante, ce qui provoque cette gale qui permet aux larves de se développer, bien à l'abri ! Ces excroissances chevelues, très décoratives, peuvent rester longtemps sur l'arbre.



Le bédégar et les cynorhodons



Les cynorhodons, faux-fruits charnus de l'églantier, sont nommés « gratte-cul » à cause de la présence de « poils à gratter ». Ils sont rouge orangé, lisses, luisants. S'ils ne sont pas cueillis pour leurs multiples vertus, ils restent sur l'églantier tout l'hiver, servant de nourriture à de nombreux animaux. J'ai souvent vu un écureuil, chez moi, se balancer sur le bout des branches avec élégance et partager son repas avec plusieurs merles.

• **Une histoire vraie** : Une toulousaine, Clémence Isaure, a décidé en 1490 de donner aux meilleurs poètes une récompense qu'elle nomma « l'églantine d'or », qui devint en 1695 l'Académie des jeux floraux, encore existante aujourd'hui. La rose encore et toujours est le symbole de la poésie, de l'amour. Combien de poètes, la rose et en particulier l'églantier ont-ils inspiré ! Ronsard, De Musset, Desnos, Emilie Brontë...

### Tout est bon dans l'églantier

Croyances, traditions, légendes, médecines officielles ou populaires sont toutes aussi savoureuses les unes que les autres.

• **En médecine** : pour soigner les maux de gorge une décoction de fruits est conseillée, comme une infusion de pétales, mais se sont les cynorhodons qui seraient les plus efficaces. Les cynorhodons contiennent énormément de vitamines C, 10 fois plus que le citron, 100g de cynorhodons donnent autant de vitamine C qu'un kg de citron, mais également calcium, phosphore, sodium et potassium. Une décoction de fruits concassés favorise la fixation du calcium. C'est un tonique astringent, efficace contre les diarrhées chez les jeunes enfants. Les semences infusées combattent les insomnies, l'anxiété, les palpitations. Les bédégars possèdent eux aussi les mêmes propriétés que fleurs, feuilles ou fruits. Ce sont des hémostatiques puissants, utilisés comme cicatrisant en chirurgie. Les racines : Une omelette contenant 600g de racines d'églantier était prescrite à toute personne s'étant fait mordre par un chien.

• **Gourmandises** : après avoir servi à faire de la farine, les cynorhodons écrasés et moulus servent encore aujourd'hui à faire de la confiture : il faut récolter les fruits après les gelées, les cuire avec des pommes une demi-heure, les passer au presse purée, puis tamiser et laisser cuire au sucre 20mn.

J'espère que vous aurez envie, même s'ils vous égratignent, de fleurir vos terrains de rosiers sauvages.

### Quelques variétés de rosiers, dits sauvages

• Le **rosier rubiginosa** ou **rosier rouillé** a un port touffu et très ramifié, à rejets raides, ses feuilles aux couleurs rougeâtres, sont odorantes ; ses fleurs d'un rose vif et brillant s'épanouissent de juin à août. D'un mètre de haut environ, il peut parfois atteindre deux mètres. Il serait à l'origine de la rose musquée du Chili qui fournit l'huile précieuse pour les soins de la peau.

• Le **rosier spinosissima** ou **rosier pimprenelle** porte de nombreux aiguillons. Ses feuilles petites évoquent celles de la pimprenelle. Ses fleurs sont blanches, jaune pâle au cœur. Les cynorhodons rouges, puis d'un noir violacé sont très décoratifs. Il est très bas, de 30 à 60 cm, il est recommandé pour les terrains très secs.



• Le **rosier sempervirens** ou rosier toujours vert, rosier-de-tous-les-mois ou rosiers des haies, peut pousser jusqu'à 3m de haut, ses feuilles sont en effet persistantes ou semi-persistantes, luisantes.

Il pousse dans le midi, en Corse, souvent associé au chêne vert. Ses tiges sont retombantes, ses fleurs sont blanches de mai à juillet.



• Le **rosier rugosa** que vous connaissez tous et que vous voyez au bord des autoroutes. Ses fleurs sont d'un rose soutenu, il possède des épines très serrées sur ses tiges rigides, il n'est pas très haut, mais il drageonne énormément. Il vient du Japon et peut devenir invasif dans certaines conditions.



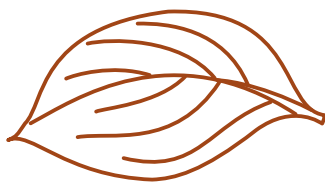
#### Pour en savoir plus :

- Larousse des arbres et arbustes, J. BROUSSE
- Livre des arbres, arbustes et arbrisseaux, P. LIEUTAGHI
- De mémoire d'Eglantine, B BERTRAND.



Ces livres sont disponibles à l'association, n'hésitez pas à les emprunter





# Concours Arbre de l'Année 2014

Aujourd'hui et grâce à votre mobilisation, le HÊTRE DE MARIGNAC a déjà reçu plus de 69 000 votes ce qui le place en deuxième position des meilleurs votes des régions françaises ! A ce rythme là, il peut gagner le prix du public et devenir l'arbre de l'année 2014 ! Pour cela, il a encore besoin de vous ! Poursuivons cette extraordinaire dynamique et diffusons largement l'information à nos carnets d'adresse, nos réseaux, notre famille, nos amis et les amis de nos amis ! Il reste jusqu'au 31 août pour voter, Arbres et Paysages d'Autan compte sur vous pour diffuser l'information et faire gagner Midi-Pyrénées !

## Déjà 69 000 votes pour Midi-Pyrénées !

Pour rappel, Arbres et Paysages d'Autan a été retenue pour représenter la région Midi-Pyrénées au concours national "L'arbre de l'année" organisé par le Magazine Terre Sauvage et l'Office National des Forêts. Comme vous le savez, c'est donc le Hêtre remarquable de Marignac en Haute-Garonne qui représente cette année la région Midi-Pyrénées. Ce concours récompense les plus beaux arbres de France avec deux prix : le prix du public grâce aux votes sur internet et le prix du jury décerné par des experts.

## Résultat du concours en septembre

Le 1er juin, la commission Arbres Remarquables s'est rendue une nouvelle fois à Marignac pour observer et photographier le Hêtre en compagnie du photographe du concours de l'arbre de l'année. Sous les objectifs et les flashes, notre Hêtre représentera Midi-Pyrénées en septembre prochaine lors d'une exposition à Paris regroupant les plus beaux arbres de France. C'est aussi à cette date que nous saurons si il deviendra l'arbre de l'année 2014 !!

### Pour voter :

Un simple clic sur le site [www.arbredelannee.com](http://www.arbredelannee.com), les votes sont ouverts jusqu'au 31 août. La proclamation des résultats de l'élection de l'arbre du jury et celui du public est prévue courant septembre...



Observations et admiration devant le Hêtre de Marignac

## L'inventaire se poursuit

La commission Arbres Remarquables poursuit son travail de collecte et de recensement. A l'heure actuelle ce sont près de 340 arbres qui ont été signalés dans plus de 125 communes différentes du département. Seule une soixantaine restent encore à voir. Ce début d'année a été riche en sorties et a permis la découverte de nouveaux arbres. La prochaine sortie aura lieu dans l'été et se fera dans le nord du département où plusieurs arbres restent à voir. Le 24 juin, nous avons reçu la visite de **Georges FETTERMAN**, président de l'association A.R.B.R.E.S. (Arbres Remarquables : Bilan Recherches Études Sauvegarde) qui a découvert quelques uns de nos plus beaux spécimens et pris connaissance du travail colossal déjà effectué.

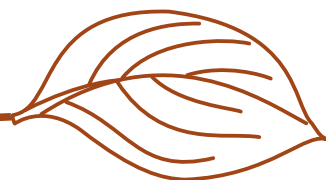
La démarche participative et la prise en compte de la biodiversité en font un projet atypique. Depuis mi-mars, Vincent MAURY, stagiaire à l'association, a mis en place une base de données collectant les informations disponibles pour chaque arbre ainsi qu'une cartographie de l'ensemble des arbres du département. L'inventaire continue, vous aussi si vous connaissez un arbre remarquable, signalez-le en remplissant la fiche disponible sur le site de l'association ou par courrier.

## Une exposition en préparation

L'inventaire des arbres remarquables va être présenté au public sous forme d'une exposition composée d'une vingtaine de panneaux. Ce projet a obtenu le soutien financier du Conseil Régional de Midi-Pyrénées. Une demande de financement est en cours d'instruction auprès du Conseil Général de Haute-Garonne. Pour pouvoir mener à bien ce projet, l'association recherche aussi du mécénat.

La démarche engagée en Haute-Garonne sera présentée tout début septembre à Paris par une délégation représentant Arbres et Paysages d'Autan au premier congrès des Arbres Remarquables de France les 5, 6 et 7 septembre 2014. Inscription et renseignements sur le site de l'association A.R.B.R.E.S : [www.arbres.org](http://www.arbres.org)





Arbres et Paysages d'Autan est enregistrée comme organisme de formation professionnelle depuis 2011. Elle a repris la formation créée par Alain Pontoppidan à l'Agence des arbres sur l'entretien écologique des espaces verts. Elle propose également un cycle de formation sur les fruitiers. Elle est aussi appelée par différents organismes pour assurer des formations ponctuelles.

## Entretien écologique des espaces verts

Pour la session 2013-2014, 13 personnes étaient inscrites à la formation. Elles étaient d'origines diverses ce qui créait un groupe dynamique et interactif : employés communaux, encadrants d'ESAT, animateurs d'association, demandeurs d'emploi. La formation s'est déroulée au CREPS à Toulouse. Elle a pour objectif d'induire ou d'accompagner un changement de pratiques chez les professionnels en charge de la gestion d'espaces verts. L'accent est mis sur la connaissance et la protection des ressources naturelles.

La formation dure 21 jours répartis de octobre à mars. Un premier module de 3 jours permet de parfaire les connaissances botaniques. Un important module de 6 jours aborde la taille raisonnée de plusieurs types de végétaux. Les rôles de la biodiversité et les actions pour la développer sont abordés sur un module de 3 jours qui présente des méthodes alternatives de gestion des ravageurs. 3 jours sont consacrés aux techniques de plantation qui comprennent le compostage et le paillage. Le fleurissement durable est traité pendant 4 jours de la production des plants à la conception d'un massif fleuri. 2 journées sont consacrées à la gestion du temps pour l'élaboration des devis et à l'entretien du matériel. Cette formation est dispensée par un groupe d'intervenants passionnés motivés pour transmettre leurs connaissances : **Alain Pontoppidan, Joël Bergeron, Pierre Contamine, Dominique Per et Anne-Marie Destrem.**



La journée bilan en mars dernier réunissant formateurs et participants

## Arbres fruitiers et techniques associées.

L'association Arbres et Paysages d'Autan organise un cycle de formation sur les fruitiers. Les 4 journées sont animées par Alain Pontoppidan et Nathalie Hewison.

- La **taille douce des arbres fruitiers** : Apprendre la taille raisonnée des fruitiers pour limiter les interventions et respecter l'arbre
- Les **traitements biologiques des fruitiers** : Soigner les arbres fruitiers dans le respect de l'environnement
- Les **techniques de greffage** : Apprendre les techniques de greffe pour conserver la diversité des fruitiers
- Des **haies champêtres pour protéger vos vergers** : Concevoir et planter des haies pour accompagner et protéger le verger. Ce cycle permet aux participants d'acquérir des connaissances sur la biologie de l'arbre, ses relations à son environnement et de connaître les techniques pour les respecter. Chaque journée est composée d'une matinée en salle et d'une mise en pratique sur le terrain l'après-midi. Les travaux pratiques sont réalisés en extérieur dans des vergers mis à disposition par des adhérents ou des structures partenaires. Les journées de formation sont limitées à un petit groupe pour favoriser les échanges entre participants et intervenants et permettre à chacun de mettre en application les notions abordées.

## Formations ponctuelles

### « Techniques de taille des arbres en têtards »

Cette formation, réalisée pour l'association MIGADO et en association avec l'ANA, a pour objectif de permettre aux personnes participantes d'apprendre la technique de taille des arbres en têtards et de comprendre la nécessité de diversifier les niches écologiques par ce type de taille.

### « Valorisation des arbres et des haies »

Cette formation, réalisée à la demande de la Chambre d'Agriculture 31 a pour objectif de connaître les rôles de l'arbre et de la haie champêtre (source de biodiversité, protection, ...), de savoir les entretenir (période, matériel adapté, ...), mais aussi de savoir valoriser les produits de taille et d'élagage : bois énergie, bois d'oeuvre, BRF, ... La formation s'adresse à des agriculteurs et l'intervention en salle est suivie d'une visite d'exploitation.



## Arbres et Paysages d'Autan aux Rencontres de la Biodiversité

### Les bocages : Terres d'hommes et de nature

Les 13, 14 et 15 mai dernier, l'équipe d'Arbres et Paysages d'Autan s'est rendue dans le département des Deux-Sèvres pour assister au colloque national : « Les bocages, terres d'hommes et de nature ». Cet événement était organisé par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et l'Association Française des Arbres Champêtres et des Agroforesteries, réseau national fédérant 170 structures agissant en faveur de la préservation ou de la plantation d'arbres et de haies champêtres. Près de 350 professionnels de la biodiversité et opérateurs de la haie champêtre se sont retrouvés pour échanger et partager leurs expériences de terrain. L'importance des structures arborées et plus particulièrement celle du bocage a fait l'objet de nombreuses réflexions et études. En constante régression, le bocage est un habitat structurant pour la biodiversité mais les enjeux sur sa gestion et sa préservation sont toujours d'actualité et font l'objet d'une attention particulière de la part des professionnels de la haie et de la biodiversité. La sensibilisation de tous les acteurs des territoires est essentielle pour assurer une bonne gestion de ce qui est un patrimoine naturel, paysager mais aussi un héritage culturel. N'oublions pas, comme le dit Denis Cheissoux, que le bocage « c'est la barrière de corail de nos campagnes ». Les actes du colloque sont en cours d'élaboration, d'ici quelques mois ils seront disponibles en téléchargement sur le site des Rencontres de la biodiversité : [www.rencontres-biodiversite79.fr](http://www.rencontres-biodiversite79.fr).



Une belle équipe représentant Midi-Pyrénées

## Espace de concertation en Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en Midi-Pyrénées

Les Assises Régionales de l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable en Midi-Pyrénées, en décembre 2012, ont été l'occasion de réaffirmer l'importance de la sensibilisation, l'information et la « formation » à l'environnement et au développement durable tout au long de la vie. Pour répondre à cet objectif, l'État, la Région Midi-Pyrénées, l'ARPE et le GRAINE se sont engagés début 2014 à mettre en place et à animer en partenariat un espace de concertation pour l'éducation à l'environnement et au développement durable en Midi-Pyrénées. Arbres et Paysages d'Autan participe à ce projet et vous pouvez découvrir ce nouveau site regroupant les projets et les initiatives en matière d'éducation à l'environnement dans les territoires de Midi-Pyrénées : [www.eedd-midi-pyrenees.fr](http://www.eedd-midi-pyrenees.fr)

## Conserver la biodiversité végétale

Jusqu'à présent en France, la provenance des graines et boutures permettant la multiplication des arbres et arbustes n'est contrôlée que dans les cas précis des MFR (Matériel Forestier de Reproduction) utilisés en boisement forestier et dans les projets agroforestiers par exemple. Pour garantir une provenance locale des végétaux et valoriser l'utilisation de végétaux d'origine locale, une marque est en train de voir le jour. Arbres et Paysages d'Autan a participé au Comité de Pilotage de ce projet. Les végétaux seront labellisés par espèces et par région d'origine. La France a été découpée en 11 régions d'origine. La marque s'appliquera à des végétaux récoltés dans le milieu naturel d'une région d'origine donnée et dont la diversité génétique est garantie. Un règlement et un référentiel technique définissent les conditions d'accès à la marque et les modalités de récolte, de production, de multiplication, d'élevage, de commercialisation des végétaux bénéficiaires.

## Protéger les zones de captage d'eau potable en Haute-Garonne

Les actions se poursuivent sur les territoires des zones de captage d'eau potable de Cazères et de Noé. Les actions menées auprès des communes, des habitants et des agriculteurs visent à diminuer les concentrations en nitrate et en produits phytosanitaires présents dans l'eau distribuée à la population. La Chambre d'Agriculture, le Conseil Général 31 et l'association Erables 31 accompagnent les agriculteurs de ces 2 zones pour amener leurs pratiques culturales vers des pratiques économes en intrants. Arbres et Paysages d'Autan apporte un appui technique aux collectivités et animera des journées pour limiter les pollutions par des produits d'origine non agricole, grâce à des pratiques de gestion et d'entretien respectueuses de l'environnement. Ce projet est soutenu par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.



# Vie de l'association



## Plant'arbre : bien préparer ses plantations

- La saison Plant'arbre 2014 a débuté et c'est le moment de préparer votre projet de plantation de haies champêtres ou de bosquets pour l'hiver prochain. 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 plants) ou avoir des renseignements sur les essences champêtres, nous organisons des réunions ouvertes à tous le 13 septembre à Ayguesvives, le 20 septembre sur la commune de Bouloc et le 27 sur la commune du Fousseret.
- Vous avez planté en 2012 et 2013, merci de vous rendre disponible pour que nous puissions assurer les visites de suivi de vos plantations durant l'été.



## Bientôt 20 ans : ça se prépare !

Et oui, déjà 20 ans ! L'association fêtera ses 20 ans en septembre 2015. Nous souhaitons faire de cet événement un moment fort et organiser des actions phares durant toute l'année 2015. Vingt ans de promotion de l'arbre de pays et de plantations de haies champêtres c'est bien l'occasion de faire un bilan des actions et projets menés par l'association durant tant d'années... Nous souhaitons rassembler les adhérents de la première heure et ceux d'aujourd'hui mais aussi l'ensemble de nos partenaires afin de poursuivre les partenariats engagés en faveur des arbres champêtres en Haute-Garonne. **Nous avons besoin de vos idées pour organiser cette belle fête, prenez note et rejoignez l'équipe d'organisation.**



## Être adhérent, c'est soutenir l'association

Adhérer à l'association Arbres et Paysages d'Autan c'est 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, secteur agricole,...) 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%.

Déjà l'été !

Vite ! Vite !

Je renouvelle  
mon adhésion ...



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

**Samedi 13 septembre**  
**Réunion "Réussir son projet de plantation"**  
**Ayguesvives**

**Samedi 20 septembre**  
**Réunion "Réussir son projet de plantation"**  
**Bouloc**

**Samedi 27 septembre**  
**Réunion "Réussir son projet de plantation"**  
**Le Fousseret**

**Dimanche 21 sept**  
**Balade champêtre**  
**Rieux-Volvestre**

**Vendredi 17 oct**  
**Journée Technique "Haies et entretien"**  
**Cazères**

**Dimanche 19 oct**  
**Foire BIO ERABLES 31**  
**La Ramée Tournefeuille**

**Cycle de formation**  
**Ayguesvives**

**Vendredi 30 janvier**  
**Formation Taille douce**

**Vendredi 27 février**  
**Formation Traitement bio**

**Vendredi 27 mars**  
**Formation Greffe**

**Vendredi 24 avril**  
**Formation Haies et vergers**

Plus d'informations sur :

[www.arbresetpaysagesdautan.fr](http://www.arbresetpaysagesdautan.fr)