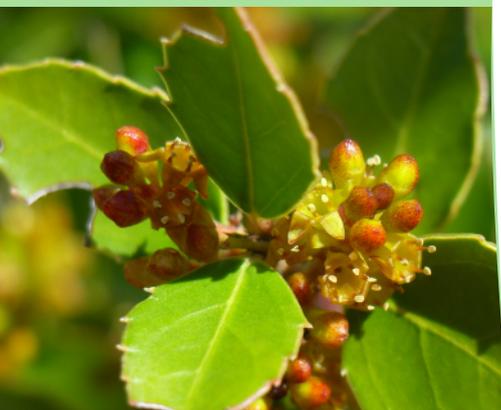




La Feuille d'Autan

Sommaire

Rapport moral	1
Bilan d'activités 2012	2
Arbres champêtres et Trame verte et bleue	5
Le Nerprun alaterne et les Filaires	6
Partenariats et entreprises	8
Formation professionnelle 2013 - 2014	10
Brèves	11
Vie de l'association Agenda	12



Fleurs et fruits du Nerprun alaterne

Ont participé à la rédaction
de ce numéro :

G. ARNAUD, V. BAER,
M. BARON, M. BILLET, C. CIBIEN,
J. CRANSAC, A. DESIREE,
W. FARAGO, N. HEWISON,
O. GIRARD, R. LAGARDE,
A. LESTERLIN, B. ZWILLING

Photos et dessins : APA
ISSN 1285-1450

Rapport moral (extraits)

Le fonds de l'action de l'association est la plantation d'arbres et d'arbustes de pays. L'association participe à de nombreuses manifestations : conférences, formations, salons ; elle intervient dans les écoles, accompagne les adhérents, les planteurs (conseil, aide, appui), notamment sur tout ce qui concerne le paillage, la taille, la vie de l'arbre, son développement et son intégration dans le paysage.

Les faits marquants, les tendances de 2012 sont : le travail plus soutenu et mieux structuré avec les communes et les communautés de communes : 60 collectivités adhérentes en 2012. Quand une commune devient adhérente, elle adhère à l'ensemble de la démarche et aux valeurs de l'association. Ce partenariat s'inscrit dans la durée. Une convention de partenariat peut-être mise en place avec la commune, permettant à l'association de s'adapter aux besoins de celle-ci et de mettre en place un programme « à la carte ». Une relation de confiance s'installe donc, plus solide et plus efficace.

Il existe chez Arbres et Paysages d'Autan une vie associative riche. Un nombre important de bénévoles jouent un rôle fort. Les Conseils d'Administration qui ont lieu 6 fois par an sont toujours intéressants et dynamiques. D'autres activités mobilisent les bénévoles comme la commission Arbres Remarquables. L'équipe de salariés est toujours prête à échanger avec les adhérents. N'hésitez pas à passer les voir.

La Présidente, Catherine CIBIEN

Formation Professionnelle

Entretien Ecologique des Espaces Verts

21 jours d'oct 2013 à mars 2014

Site du CREPS à TOULOUSE

Inscription avant le 15 septembre

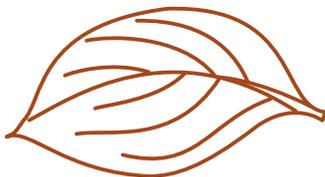
20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives

Tél/Fax : 05.34.66.42.13

Courriel : apa31@free.fr

www.arbresetpaysagesdautan.fr





Bilan d'activités 2012

L'Assemblée Générale d'Arbres et Paysages d'Autan a eu lieu le 5 avril dernier. Adhérents, élus, bénévoles et salariés se sont réunis à la salle des fêtes de Montgiscard pour un moment de rencontre et de partage. Le public nombreux a pu découvrir pour l'occasion plusieurs expositions et films sur les arbres et la biodiversité, et divers documents mis à disposition de tous. Le bilan de l'année écoulée a été présenté, reflétant une fois de plus la diversité des actions réalisées en 2012.

Faits marquants

Les adhérents ont pu faire la connaissance de Marielle Baron, la nouvelle secrétaire de l'association, qui les accueille deux jours et demi par semaine au moulin : le lundi et vendredi ainsi que le mardi matin. Elle remplace Charline Bourqueney dont le contrat de BTS en alternance s'est terminé le 31 août. Comme chaque année, les bénévoles ont activement participé aux différents projets et à la gestion administrative de l'association. Les 3 commissions bénévoles se sont réunies à plusieurs reprises : la commission « Arbres Remarquables » est partie sur le terrain à la rencontre des premiers arbres ayant retenu son attention ; la commission « Communication » a réfléchi à l'amélioration de la distribution du coffret "Pays'arbre" ; la commission « Broyeur/BRF » a travaillé sur la réalisation du dépliant « BRF, une ressource d'avenir et de proximité ».

En 2012, le nombre d'adhérents reste élevé : 451 dont 57 collectivités et 58 structures (associations, écoles...).

Depuis 2009, Arbres et Paysages d'Autan assure la présidence de l'AFAHC MP (l'Association Française Arbres et Haies Champêtres de Midi-Pyrénées), association régionale regroupant les opérateurs départementaux de la haie.

Plant' arbre

Financements : Conseil Régional Midi-Pyrénées, AFAHC, participation des « planteurs ».

Ce projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays permet de sensibiliser et de responsabiliser les planteurs à la protection de l'environnement. L'association permet aux particuliers, aux agriculteurs (hors programme de plantation de haie brise-vent du Conseil Général) et aux collectivités d'aménager leur espace plus écologiquement. En choisissant des arbres et des arbustes adaptés au terrain et au climat, ils favorisent la biodiversité, préservent les sols et l'eau et s'intègrent dans le paysage. L'association fournit les plants et le paillage biodégradable et suit les projets durant 3 ans. 130 personnes et collectivités ont planté 20 003 mètres linéaires de haies champêtres en 2012.

Plan d'Action Territorial (PAT) Hers-Mort/Girou

Financements : Agence de l'eau Adour-Garonne, Conseil Régional Midi-Pyrénées.

Le PAT Hers-Mort/Girou est porté par la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne et vise la reconquête de la qualité de l'eau sur les bassins versants de l'Hers-Mort et du Girou. Grâce à ce programme, 7 collectivités ont bénéficié de l'aide technique d'Arbres et Paysages d'Autan. 2486 mètres linéaires de haies champêtres ont été plantés durant l'hiver 2012/2013 en bord de lac et de cours d'eau. Au cours de l'année, 4 réunions d'information et une journée technique organisée à Beauville ont permis d'informer le public et les élus du territoire sur ce dispositif. Huit panneaux de sensibilisation ont été installés sur des sites communaux.

Plans d'Action Territoriaux Grenelle

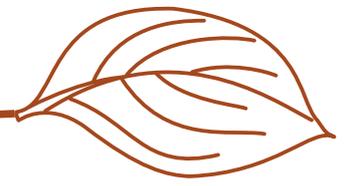
Financements : Agence de l'eau Adour-Garonne.

En Haute-Garonne, 2 PAT sont mis en place pour améliorer la qualité de l'eau autour des zones de captage d'eau potable : le PAT de La Bourdasse sur les communes de Noé, Capens et Longages, mené par la mairie de Noé et le 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.

L'expérimentation de paillage

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

Ce projet porte sur l'étude expérimentale comparée de différents types de paillis afin de déterminer les inconvénients et les avantages de chacun. Le projet a pris fin en mars 2012. Les dernières actions menées ont été la réalisation de documents de communication : un livret A5 présentant l'expérimentation et les résultats, le dépliant « BRF, une ressource d'avenir et de proximité » et 2 panneaux d'exposition.



Étude d'implantation de haies au bord du lac de la Ganguise

Financements : autofinancement.

Ce projet consiste à mettre en place une parcelle expérimentale mise à disposition par le Conseil Général de l'Aude, au bord du lac de la Ganguise. Il a pour objectif de comparer différentes techniques pour mettre en place des haies et de fournir au Conseil Général un site de démonstration. En 2012, 2 visites de suivi ont été effectuées, pour mesurer la vitesse de croissance des arbres et arbustes dans les différents types de haies, relever la mortalité sur les lignes plantées et l'enrichissement spontané des lignes étudiées.

PROBIOR

Financements : Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Garonne.

Dans le cadre du projet PROBIOR (Promotion de la Biodiversité Ordinaire) initié par la Fédération Régionale des Chasseurs de Midi-Pyrénées en 2009, l'association travaille en partenariat avec la Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Garonne. Elle a notamment sollicité l'association pour réaliser un « Guide technique pour l'entretien et la restauration des haies champêtres », rassemblant les préconisations permettant de réhabiliter la fonctionnalité de haies dégradées.

L'agroforesterie

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

L'agroforesterie est une technique consistant à 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 de Midi-Pyrénées. Cette année, elle a accompagné la mise en place d'une parcelle de 5 ha appartenant à un agriculteur bio de Montesquieu-Volvestre. L'association participe également au programme de sensibilisation animé par l'Association Française d'Agroforesterie. Elle est intervenue en animant des conférences à la foire bio de Toulouse Métropole, au lycée agricole d'Ondes, et en rédigeant et diffusant des articles sur le sujet auprès de la presse agricole (Trait d'Union Paysan, Feuille d'Erable 31).

Programme d'éducation à l'environnement

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

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. 935 enfants en milieu scolaire et extra-scolaire, 536 adultes lors des conférences, sorties, formations, chantiers de plantation et plus de 500 personnes lors de manifestations, comités techniques... ont été directement concernés par ce programme.

• Interventions auprès du jeune public

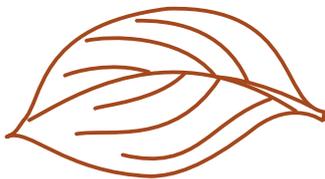
L'association propose des animations en milieu scolaire sur le thème de l'arbre pour sensibiliser et responsabiliser les enfants vis-à-vis de l'environnement. Les interventions ont eu lieu auprès des jeunes des écoles de Gragnague, Lapeyrouse-Fossat, Flourens, Castelnau d'Estretfonds, Lavalette, Picarrou et Baccarets, Pechbonnieu, MFR de Donneville, lycées Agricole d'Ondes et Pamiers, lycée horticole de la Cadène, École d'Agriculture de Purpan et auprès de l'Université Paul Sabatier à Toulouse. Elle est également intervenue en temps extra-scolaire, notamment dans le cadre de chantiers de plantation : ALAE Calvignac à Toulouse, ALAE de Nailloux, service jeunes de Launaguet, Centre de Loisirs maternelle de Fenouillet.



Intervention à l'école de Castelnau-d'Estretfonds

• Manifestations

Elles donnent l'occasion de transmettre nos expériences au plus grand nombre : « Printemps des plantes » à Castanet, « Floralys » à Saint-Lys, Salon à St-Geniès-Bellevue et Labarthe, Fête de la Nature à Launaguet, Fête de la nature à Fenouillet, Fêtes aux Jardins familiaux de Tournefeuille, Marché de Montbrun-Lauragais, « Le campestral » à Aureville, « Toulouse prend la clef des champs », Fête de la Nature à Ramonville, Vide-jardin à Fronton, Foire Bio de Toulouse Métropole, Fête de l'arbre à Cornebarrieu, Forum ESS à Nailloux.



L'association est très sollicitée dans le cadre des Journées Nature organisées par le Conseil Régional mais aussi lors des forums des associations à St-Orens, Nailloux, Montgiscard et Ayguesvives.

• **Sorties Nature**

Elles permettent de découvrir en famille les arbres de pays, la faune et la flore associées. Cette année 10 sorties ont été animées à Nailloux, Villaudric, Gragnague, Castelnau d'Estretfonds, Rieux Volvestre, St-Orens, Deyme et Roques sur Garonne.

• **Conférences - débats**

Ces moments permettent d'aborder ou d'approfondir un thème auprès du grand public : « Quelle place pour l'arbre dans nos paysages ? » à Baziège, « Aménager écologiquement les espaces verts avec des arbres de pays » à Gragnague, « Patrimoine paysager du Lauragais » organisée par l'Office du Tourisme de COLAURSUD, réunion d'information « Réussir son projet de plantation » à Ayguesvives, au Fousseret, à Poucharramet, et St-Geniès Bellevue ou encore le Forum de l'agriculture biologique à Auch. Ont également eu lieu des journées de formation-vulgarisation « Techniques de plantation » à Ayguesvives et au Fousseret, « Essences locales et rôle de la haie champêtre » auprès de l'équipe espaces verts et des dirigeants de GDF-SUEZ Toulouse, et « Arbres remarquables » lors d'une journée terrain le 22 juin.

• **Encadrement de chantiers de plantations**

Les chantiers « participatifs » de plantations champêtres sont un moyen supplémentaire de sensibiliser à l'utilisation des essences locales. Ils permettent également de transmettre des informations sur des techniques de plantation respectueuses de l'environnement. Huit chantiers ont eu lieu : plantation sur le site d'Airbus avec l'association IODE, à l'Usine à eau de Calmont avec l'ESAT du Razès, au Refuge des Tortues à Bessières dans le cadre de projet SPOT de la Fondation Yves Rocher, à la Riverotte à Clermont-le-Fort à la demande du SICOVAL, à Port Lauragais à Avignonet avec l'ESAT du Razès.

• **Appui technique auprès des collectivités et des 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 : mairies adhérentes, Syndicat Mixte du Pays Sud Toulousain, SCOT Lauragais, SMEPE du Conseil Général, Maison Régionale de l'Environnement, CFFA, AFAHC, Graine, FNE Midi-Pyrénées, associations partenaires...

• **L'information**

L'association diffuse de l'information :

- Le journal : 2 numéros de la Feuille d'Autan (n°34 et 35), tirés à 1 300 exemplaires

- Le site internet, recevant en moyenne 100 visites par jour

- La lettre électronique envoyée par courriel en début de mois permettant d'informer des dates et événements

- Le coffret Pays'arbre : 34 exemplaires ont été vendus, notamment à des services de collectivités, des paysagistes et des bureaux d'étude.

• **Diffusion d'informations dans les médias**

Les collectivités adhérentes sollicitent Arbres et Paysages d'Autan pour l'écriture d'articles dans les bulletins municipaux : Flourens, Castanet, Launaguet, Castelnau d'Estretfonds, Ayguesvives, Cintegabelle, Roques, Villemur-sur-Tarn, Castelginest, Merville, Pin Balma, Bessières. L'association communique aussi dans la presse locale : Dépêche du Midi, Voix du Midi et divers journaux : Trait d'Union Paysan, la feuille d'Érable 31..., à la radio : Radio 2Ter, radio occitanie, TV Sol', radio de la Save et à la télévision « Le Comptoir de l'information, les Chroniques Bio » de TLT.

La formation professionnelle « Entretien écologique 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. 8 personnes ont suivi les enseignements dispensés de Janvier à Mars 2012 et ont suivi 9 modules : statuts, compost, haie, traitements bio, devis, pelouse, multiplication, fleurissement et entretien du matériel. La formation n'a pas été reconduite en octobre 2012 par manque de candidats.

L' AFAHC Midi-Pyrénées

Elle a été financée par l'Europe, l'État et le Conseil Régional Midi-Pyrénées pour mener un projet de concertation, d'information et de communication sur les arbres champêtres et la Trame verte et bleue en Midi-Pyrénées. Elle a organisé 4 journées d'échanges « les Jeudis de l'arbre », l'animation d'un comité, la réalisation de livrets de communication.





Dans le cadre de l'accompagnement du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) en cours d'élaboration, l'AFAHC Midi-Pyrénées est en charge d'une opération d'animation et d'information dans la région Midi-Pyrénées, ayant pour objectif de mieux positionner les enjeux et les pratiques de l'arbre non forestier pour la définition et la mise en place de la Trame verte et bleue (TVB).

Animation et concertation sur la TVB

Au cours de la première partie du projet en 2012, l'AFAHC Midi-Pyrénées a animé un Comité de pilotage et un Comité technique et a organisé des journées d'échanges, les « **Judis de l'arbre** » à travers la Région. Dans la seconde partie du projet, des livrets thématiques sur l'arbre et la Trame verte et bleue en Midi-Pyrénées ont été publiés. A destination des acteurs du territoire, ils ont pour vocation de démontrer l'utilité des arbres, leurs rôles et utilisations comme ressources et de fournir des pistes pour les planter, les entretenir, trouver des financements. Le projet a été clôturé lors d'une journée régionale : « **L'arbre champêtre dans la Trame verte et bleue en Midi-Pyrénées** ».

Une journée régionale de clôture

La journée régionale s'est déroulée sur le site du CREPS à Toulouse. Le matin, une centaine de personnes étaient présentes dans l'amphithéâtre pour la présentation officielle des livrets « arbres champêtres et TVB ». Un vaste panel d'acteurs était présent au travers de représentants de différentes structures : recherche (Geode, Ecolab, Cesbio, INRA), enseignement agricole (LEGTA Ondes), agriculture (Agriculteurs, Bergerie Nationale, Chambre d'Agriculture, INRA), collectivités (Communes, Communautés de communes, Syndicats Mixtes, Conseils généraux, Conseil Régional), milieu associatif (NMP, FNE, FRC, Libertree, Castelenvie,...), entreprises/bureau d'études (SCOP Sagne, Géosystèmes,...), établissements publics (Agence de l'eau, ONF, VNF), État (DREAL, DDT). Tous les départements de Midi-Pyrénées étaient représentés.



Les représentants de la Région et de l'État au CREPS

Des livrets techniques à destination des acteurs des territoires

Chaque livret était présenté par son ou ses rédacteurs, il était remis par un parrain à des destinataires qui apportaient leur témoignage. Ces échanges ont été l'occasion de discussions intéressantes et de déclarations importantes. Le rôle des associations membres de l'AFAHC MP a été souligné. Chacun à son niveau s'est exprimé sur ses difficultés à mettre en place une TVB sur son territoire et a donné des exemples de réalisations en utilisant les arbres champêtres. Le besoin de financements pour accompagner la mise en place de la TVB a été souligné.

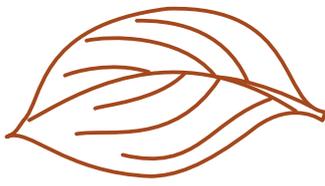


Les élèves du Lycée agricole d'Ondes après une visite du parc arboré du CREPS

Dans l'amphithéâtre, les participants ont pu se familiariser avec la TVB et les arbres champêtres grâce aux expositions et matériels pédagogiques présentés : exposition et maquette Trame verte et bleue réalisées par Nature Midi-Pyrénées, exposition « l'arbre dans tous ses états ». L'après-midi, des animations ont eu lieu dans le parc du CREPS : visite commentée du parc pour une quinzaine de personnes présentes le matin, jeu de piste dans le parc, animation sur l'arbre, jeu sur la TVB pour 43 enfants d'école primaire, parcours découverte dans les différents milieux du parc et les techniques de gestion associées pour 28 lycéens. Nous avons également accueilli une délégation régionale accompagnée de Jean Louis Etienne, explorateur.

Si vous le souhaitez, les 4 livrets sont disponibles sur demande à l'association.





Le Nerprun alaterne et les Filaires

Peu d'arbres et arbustes persistants poussent naturellement dans notre région : afin de faire face aux conditions hivernales difficiles, ils « préfèrent » faire des réserves, perdre leurs feuilles et se mettre au repos tout l'hiver. Cependant, quelques méditerranéens s'échappent de leur terrain de prédilection : le Nerprun alaterne que l'on retrouve de manière spontanée sur les coteaux secs de notre territoire et les Filaires qui ont été plantées dans les parcs et villages.

Le Nerprun alaterne



Nerprun alaterne

Rhamnus alaternus

Famille : Rhamnacées
Alardier, Sanguin blanc, Alaterne,
Bourgue-épine

Rhamnus vient du grec rhamnos : nom du nerprun purgatif, et alaterne est l'ancien nom latin de la plante puisque ses feuilles sont alternes. Le terme français « nerprun » vient du latin niger-prunus : prunier noir. C'est un arbrisseau au feuillage persistant et dense qui pousse spontanément dans les garrigues méditerranéennes ou sur les coteaux secs. Mais il remonte naturellement jusqu'en Dordogne ! Les feuilles sont cartilagineuses sur les bords. Il est facile d'observer cette particularité en regardant une feuille à contre-jour.



Fruits rouges puis noirs et feuilles à bord cartilagineux

Le nerprun peut atteindre 5m de haut et vivre plus de 100 ans. Sa croissance est rapide au début, puis elle ralentit. Il préfère les sols calcaires, pauvres et bien drainés. Il est peu exigeant en matière organique et supporte très bien la sécheresse. Il arrive même que trop d'eau lui soit néfaste. Il résiste très bien à la pollution atmosphérique. Ses petites fleurs jaunes sans pétale sont disposées en petites grappes nectarifères : on peut sentir leur odeur de miel en mars-avril ; les sépales sont dressés dans les fleurs femelles et rabattus dans les fleurs mâles. Ses fruits sont des drupes de couleur rouges en début de saison puis noires. Les feuilles et les rameaux sont alternes, ce qui le différencie de la Filaire, dont les feuilles sont opposés.

Un refuge au verger pour les prédateurs bienfaisants

Une des particularités du nerprun alaterne est qu'il héberge un psylle spécifique, ressemblant à une cigale miniature : *Cacopsylla alaterni*. Les psylles les plus connus sont ceux spécifiques aux fruitiers, notamment celui du poirier, qui causent des dégâts dans les vergers. D'après les recherches de l'équipe de l'I.N.R.A. d'Avignon et de Gotheron (Drôme), le développement des techniques de lutte biologique est très important et nécessaire, car le psylle et d'autres insectes deviennent de plus en plus résistants aux traitements chimiques. Les résultats de ces études ont confirmé que dans un environnement riche les attaques du psylle sont mieux endiguées. Plus les haies à proximité sont diversifiées, plus les prédateurs sont nombreux : araignées, acariens, punaises, coléoptères, névroptères et particulièrement la punaise *Anthocoris nemoralis* qui est un prédateur efficace.

Il est donc important de planter des essences comme le nerprun le plus près possible des fruitiers pour accueillir ces prédateurs. Une haie diversifiée permet d'accueillir les auxiliaires à une date plus précoce que la période d'infestation des poiriers. Attention toutefois de ne pas dépasser une trop grande diversité qui aurait l'effet inverse : elle diversifierait les nuisibles plutôt que les auxiliaires. La floraison précoce du nerprun est très intéressante pour les insectes pollinisateurs et son feuillage persistant en fait un excellent abri toute l'année. Il est la plante hôte d'un joli papillon marron, le Thècle des nerpruns, puisqu'il abrite sa chenille. Le nerprun est aussi très apprécié des oiseaux. C'est un arbuste à ne pas oublier dans les haies quand les conditions de sol le permettent.



Le nerprun a toute sa place dans les haies champêtres



De multiples utilisations traditionnelles

Son bois est d'excellente qualité, très lourd, à grain fin. Il est employé par les tourneurs, les ébénistes, et pour la marqueterie pour sa couleur jaune, puis brune. Son écorce donne une encre jaune doré, utilisée pour la teinture de la laine ; mélangée au fruit, elle donne une couleur brun-rouge. L'écorce est prescrite en pharmacologie pour ses propriétés laxatives. Les feuilles sont astringentes et sont utilisées pour les gargarismes. Les branches du nerprun étaient utilisées pour fabriquer des fourches, des manches d'outils et des balais. On le donnait en fagots aux lapins toute l'année ; en 3-4 jours, il était effeuillé et écorcé. Il était aussi consommé par les chèvres.

Les Filaires

Les filaires sont de la famille des Oléacées, comme l'olivier, et du genre *Phillyrea*. A la différence du nerprun avec lequel elles sont parfois confondues, leurs feuilles et rameaux sont opposés.

La Filaire à feuille étroite, *Phillyrea angustifolia*

Son nom vient du grec phullon : feuille, angustis : étroite et folia : feuille. Elle se mélange bien avec le chêne vert. Elle atteint parfois les 2 m de haut. Ses drupes sont noir-bleuâtre. Sa croissance est très lente. Elle affectionne les sols secs et supporte la pollution atmosphérique. Elle supporte très bien le vent et tolère des températures jusqu'à -15°C. C'est une espèce protégée en Poitou-Charentes et dans la Gironde. Sa particularité est sa reproduction : elle porte de nombreuses fleurs mâles et des fleurs hermaphrodites (portant des parties mâles et des parties femelles). Le pollen des fleurs hermaphrodites ne peut féconder qu'un individu sur 2, alors que le pollen des fleurs mâles peut féconder n'importe quel hermaphrodite. C'est un système de reproduction très rare dans le monde végétal. Utile au four et au moulin ! Son bois était utilisé pour chauffer les fours. Les feuilles et les baies avaient des propriétés astringentes et fébrifuges. Antiseptiques, elles sont utilisées en cataplasme sur les plaies.



Les fruits noirs bleuâtres de la filaire à feuille étroite

La Filaire à large feuille, *Phillyrea latifolia*

Du grec phullon : feuille et du latin latifolia : à feuilles larges. Ses feuilles sont plus larges, à dents épineuses. C'est elle que l'on peut facilement confondre avec le nerprun. Ses drupes sont un peu plus grosses que sa cousine à feuille étroite. Elle a les mêmes caractéristiques qu'elle pour son adaptation au sol et sa lenteur de croissance. En revanche, sa longévité est plus importante : elle peut vivre plus de 400 ans. Il existe quelques beaux spécimens dans le département que la commission Arbres Remarquables de l'association n'a pas omis de repérer.



Les filaires remarquables de Labastide-Beauvoir

Des filaires remarquables

Si vous vous baladez à Labastide-Beauvoir, allez devant l'église ! Vous verrez 3 belles filaires qui ont plus de 100 ans, la plupart des habitants croyaient qu'il s'agissait de chênes verts ! Leurs dimensions sont étonnantes pour des arbustes : une cépée de 6 troncs dont la somme des circonférences atteint 3,60 m pour la plus imposante. Ces arbres figurent en bonne place sur bien des photos de mariage et fêtes religieuses des habitants du village. Tout aussi exceptionnelle est la filaire sous le château de Merville. En forme de parasol, isolée, de forme régulière, elle est formée de 7 troncs dont la somme des circonférences atteint 4,50 m.



Pour en savoir plus :

- *Les haies rurales*, Fabien Liagre, éditions France-agricole.
- *Haies composites : réservoirs d'auxiliaires Hortipratic (Ctifl)*

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



Partenariats et entreprises

Des entreprises se mobilisent pour l'environnement avec Arbres et Paysages d'Autan. Depuis plusieurs années, des entreprises adhèrent à l'association et leur nombre s'accroît au fil du temps. Cela confirme l'intérêt croissant porté par le monde de l'entreprise à la prise en compte de l'environnement et l'application des principes du développement durable dans le cadre de leurs activités. Leur implication et les partenariats peuvent se faire à différents niveaux et se concrétiser de nombreuses façons, en voici quelques exemples.

Des PME plantent local sur leurs espaces verts

Une entreprise, c'est souvent un bâtiment et des espaces verts tout autour. Pourquoi ne pas faire en sorte que cet espace favorise la biodiversité ? En faisant le choix de solliciter l'association pour les accompagner dans l'aménagement des pourtours des bâtiments, les entreprises bénéficient de plantations locales, source d'abris et de nourriture pour les oiseaux, les insectes et nécessitant peu d'entretien. L'utilisation des essences locales permet également une intégration du bâti dans le paysage, notamment quand les entreprises s'installent en milieu rural et en périphérie de village. Cela a été le choix de la couveuse d'entreprises « **Entreco** » à Verfeil, de la conserverie-traiteur « **Le bonheur est dans le pot** » à Revel, ou encore « **d'Erah** » à Péchabou, spécialiste des aménagements extérieurs et parquets en bois. L'établissement de matériaux écologiques « **Optimat** » va bientôt construire de nouveaux locaux à Aurignac et prend les devants en plantant des haies champêtres avant que le bâtiment ne sorte de terre !

Des projets de plantation riches en partenariats

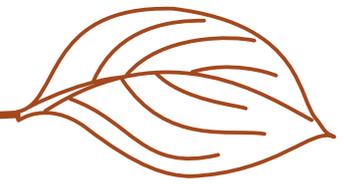
Pour la réalisation des plantations, ce type de projets peut s'enrichir de la participation de structures accompagnant des personnes en insertion ou présentant des handicaps. Dans ce cas, Arbres et Paysages d'Autan propose d'encadrer la réalisation des plantations ; l'occasion de sensibiliser les participants à l'intérêt des arbres et arbustes de pays et de transmettre des techniques de plantation et d'entretien plus écologiques : essences locales, préconisations pour le travail du sol, utilisation de jeunes plants, bonne gestion des plants à racines nues, utilisation du paillage biodégradable... **L'ESAT du Razès** à Nailloux (Établissement et Services d'Aide par le Travail, anciennement CAT), encadré par l'association a ainsi réalisé le chantier de plantation de haies champêtres à la nouvelle **Usine à eau (SPPE)** à Calmont et la plantation d'un verger de fruitiers de variétés anciennes entouré de haies champêtres sur les espaces verts de l'aire d'autoroute de Port-Lauragais à Avignonet-Lauragais avec l'établissement « **La Dinée** ».



Plantation d'une haie champêtre à l'usine à eau de Calmont avec l'équipe de l'ESAT du Razès de Nailloux

Dans le cadre de projets d'aménagement, l'implication des écoles et des associations locales est gage de réussite. Arbres et Paysages d'Autan a ainsi accompagné la société « **Cemex** » dans la réhabilitation de plusieurs gravières sur les communes de Cintegabelle, Salles-sur-Garonne et St-Julien-sur-Garonne. Chaque projet a fait l'objet d'interventions de sensibilisation à l'intérêt des arbres de pays à l'école du village. Les enfants ont ensuite fièrement participé aux plantations. Le travail a été lancé ou terminé par les **CFPPA d'Auterive et d'Auzeville**, et **l'ESAT Château blanc**. Cet hiver, c'est la **carrière Bernadets** à Beauchalot qui a fait l'objet d'une étude : propositions d'aménagements, inventaire de la végétation existante, accompagnement des plantations réalisées par l'association locale « **Les Fous du bois** » qui a mobilisé de nombreux bénévoles. La visite de clôture du chantier ce mois-ci a révélé un taux de reprise des végétaux supérieur à 99% !

L'entreprise « **Boralex** » a installé en 2011 un parc photovoltaïque sur la commune d'Avignonet-Lauragais. Elle a fait appel à l'association pour intégrer le site dans le paysage local grâce à des plantations de haies champêtres. Nous avons proposé d'impliquer les enfants dans le projet. Proposition acceptée ! Les jeunes du centre de loisirs ont bénéficié d'une intervention autour de l'arbre et sont ensuite venus planter « leur » arbre sur le site. Le travail de plantation a été poursuivi par une **petite entreprise locale**.



Des salariés s'impliquent !

L'impulsion pour une « action verte » peut également venir des salariés. De nombreuses associations de collaborateurs existent au sein du comité d'entreprise d'**Airbus**. Parmi elles, « **IODE** », Initiatives d'Ouverture de Débats et d'Échanges, regroupant des « airbusiens » désireux de proposer de l'information et des rencontres autour de problématiques environnementales. Après concertation, il est décidé de planter une haie champêtre sur le site du CE ; nous avons encadré le chantier avec de nombreux salariés et bénévoles.

L'entreprise roquoise « **Alcoa Fastening System** » est pourvue d'une fondation qui soutient diverses actions sur la commune. Cependant, pour que les dons soient validés, il est impératif que des salariés de l'entreprise se mobilisent en donnant de leur temps (et de leur sueur !) lors de la réalisation des actions soutenues. Entretien de l'arboretum d'essences locales à la réserve du Lac Lamartine, plantation de fruitiers de variétés anciennes et de haies champêtres dans le ramier... autant de projets pour lesquels les employés d'Alcoa ont mis la main à la pâte avec les bénévoles du club de handball de la commune, encadrés par l'association.

Des projets de plantations support de sensibilisation

Les projets s'enrichissent des partenariats. L'action menée sur le site **GDF-SUEZ de Toulouse Sébastopol** en est une belle preuve ! Dans le cadre de sa « politique immobilière verte », le groupe GDF-SUEZ souhaite réintroduire la biodiversité sur ses sites tertiaires. Avec le concours de ses responsables et collaborateurs, de l'association **Nature Midi-Pyrénées** et d'Arbres et Paysages d'Autan, le projet « Laisser s'exprimer les espaces verts » a permis la plantation de haies champêtres, soit plus de 270 arbres et arbustes de pays, la mise en place de nichoirs, de murets pour les reptiles et l'installation de panneaux de sensibilisation pour informer et sensibiliser les 800 salariés du site. Arbres et Paysages d'Autan a encadré les plantations réalisées par **l'ESAT Château blanc**. Les collaborateurs et les équipes « espaces verts » ont également pu bénéficier d'une formation sur les actions mises en place, l'objectif étant qu'ils s'approprient ces nouvelles pratiques de gestion écologique des espaces verts sur lesquels ils travaillent et qu'ils mettent en place des actions similaires sur d'autres sites. La réussite de ce projet a été saluée par la réalisation d'un reportage vidéo diffusé à l'échelle nationale.



Formation des responsables et des équipes espaces verts sur le site de GDF-SUEZ à Toulouse

Des communes force de proposition

La commune de **St-Orens de Gameville** adhère à Arbres et Paysages d'Autan depuis plusieurs années et est depuis 2 ans liée à elle par une convention. Cette année, les élus ont souhaité que nous les aidions à sensibiliser les entreprises afin qu'elles s'impliquent dans l'effort municipal en faveur de la Trame verte et bleue et de la préservation de la biodiversité. En plus des habitants, il est important pour la cohérence du projet de sensibiliser les entreprises aux actions qui peuvent être mises en place à leur niveau : gestion écologique des espaces verts autour des bâtiments d'entreprises, plantation d'arbres et arbustes de pays, utilisation des paillages biodégradables.

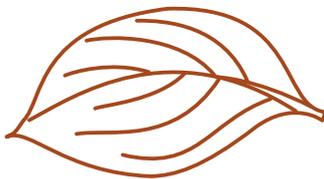


Le Mécénat d'entreprise



Ce soutien financier ou en nature apporté par une entreprise diffère du parrainage et du « sponsoring » par l'absence de contreparties contractuelles publicitaires. Par ce choix, l'entreprise peut concrétiser ses engagements en faveur du développement durable et tisser des partenariats avec des associations locales.

Arbres et Paysages d'Autan reçoit le soutien de plusieurs entreprises : **Alcoa Fastening Système**, entreprise de visserie de précision à Roques-sur-Garonne dans le cadre de chantiers verts sur cette commune, **Néodyme**, société d'ingénierie et de conseil en maîtrise des risques industriels, dans le cadre de projets agroforestiers et **Obvious Idea** à Castanet-Tolosan pour le soutien à la plantation. Faites, vous aussi, connaître l'association aux entreprises de votre commune pour qu'elles soutiennent les actions et les projets d'Arbres et Paysages d'Autan.



Depuis 2009, l'association Arbres et Paysages d'Autan a repris la gestion de la formation professionnelle "Entretien écologique des espaces verts" créée par l'Agence des Arbres. Trois sessions de formation ont eu lieu au centre Universitaire de Foix entre 2009 et 2012. Après une année de « repos », la nouvelle session 2013-2014 déménage en Haute-Garonne et investira les locaux et le parc du CREPS à TOULOUSE.

Acquérir connaissances et pratiques pour une gestion écologique des espaces verts

Face aux problématiques actuelles de pollutions de l'eau et des sols, de perte de biodiversité, de changements climatiques, les pratiques en matière de gestion des espaces verts et des jardins ont beaucoup évolué. De nombreuses communes et entreprises professionnelles ainsi que de nombreux particuliers et jardiniers souhaitent limiter leur impact sur l'environnement.

Cette formation professionnelle "Entretien écologique des espaces verts" a pour objectif de former les personnes en charge de l'entretien des espaces verts et des jardins (ou souhaitant le devenir) à des pratiques respectueuses de l'environnement : gestion économe de l'eau, gestion sans engrais chimiques ni pesticides, taille raisonnée, accueil de la biodiversité, préservation du sol...

Un programme diversifié

La formation est composée de 6 modules sur un total de 147 heures réparties sur 21 jours, d'octobre 2013 à mars 2014, soit 3 jours par mois. Au programme : la connaissance des végétaux (botanique, reconnaissance), la taille raisonnée des végétaux (biologie de l'arbre, taille des arbres, arbustes, rosiers, plantes grimpantes, haies), la gestion écologique des espaces verts et des jardins (biodiversité au jardin, maladies et traitements, méthodes alternatives), les techniques de plantation et de paillage (compost, paillage, pelouse), le fleurissement durable (bouturage, fleurissement, greffe), la gestion du temps et du matériel (devis, entretien du matériel).

Quatre formateurs, assurent les cours : Alain Pontoppidan, formateur principal, Joël Bergeron, Pierre Contamine et Nathalie Hewison. Deux journées ont également lieu à la pépinière du « Bon plant » à Saverdun avec Dominique et Anne Marie Per. Chaque journée est composée d'une partie théorique et d'une mise en application sur site ou d'une visite d'entreprise. Le parc du CREPS, qui accueille la formation est un site riche composé de différentes zones gérées différemment suivant les usages : prairies, pelouses rases, alignements d'arbres, haies champêtres, massifs fleuris...

Les exercices effectués dans le parc permettront d'observer les végétaux, de mettre en pratique les différentes techniques vues en cours mais aussi d'apprendre à utiliser du matériel professionnel en appliquant les consignes de sécurité.

Des élèves d'horizons divers, des projets professionnels variés

La richesse de la formation vient aussi du groupe. Chaque année la quinzaine de participants vient de divers horizons aussi bien géographiques que professionnels : structures publiques, privés, en activité, en reconversion, sans emploi, en insertion... Et chacun a son projet personnel : acquérir des compétences supplémentaires pour son emploi, changer de secteur d'activité, trouver un emploi dans une entreprise d'espaces verts, monter son entreprise, varier son activité....



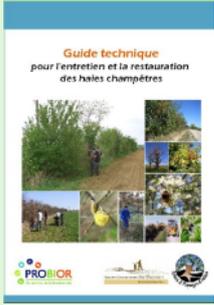
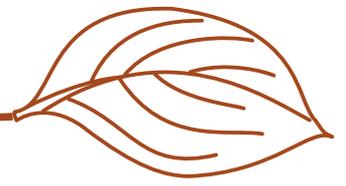
Les formateurs et les participants de la session 2009-2010 après un exercice de plantation d'un arbre fruitier

Vécu, expériences et compétences de chacun enrichissent les cours et les exercices pratiques. Et quoi de mieux que de pouvoir s'échanger les « bons plans » et se retrouver après la formation pour partager son expérience !

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 15 septembre.



Des possibilités d'aides pour la prise en charge de la formation existent. Contactez-nous pour tout renseignements sur le programme et sur le dossier de candidature.



PROBIOR

Un guide technique sur l'entretien et la restauration des haies champêtres

Depuis 3 ans, Arbres et Paysages d'Autan travaille en partenariat avec la Fédération Départementale des Chasseurs de Haute-Garonne pour communiquer auprès de leurs adhérents sur l'entretien correct des haies champêtres, notamment en bord de terrains agricoles. L'année dernière, dans le cadre du projet PROBIOR (Promotion de la Biodiversité Ordinaire), un document interne, le « Guide technique pour l'entretien et la restauration des haies champêtres » a été conçu, avec pour vocation d'être mis à disposition des techniciens. Ce document a séduit la Fédération Régionale des Chasseurs de Midi-Pyrénées. La brochure a ainsi vu le jour et a été présentée et distribuée lors de la journée bilan du projet PROBIOR. Le guide technique est disponible sur le site internet de l'association dans l'article "Publications".

Loi cadre BIODIVERSITÉ

Face au recul de la diversité du monde vivant au niveau planétaire, la 10^{ème} conférence des parties à la convention sur la diversité biologique a adopté en octobre 2010 une stratégie mondiale 2011-2020. Elle constitue le cadre des engagements internationaux. La Stratégie Nationale Biodiversité de la France fixe des orientations pour répondre à ces engagements sur le territoire français. Des mesures concrètes doivent être mises en œuvre et c'est à cette fin que le Président de la République s'est engagé sur l'adoption en 2013 d'une loi cadre sur la biodiversité, qui permettra d'affirmer les principes sur lesquels se fonde l'action publique en matière de préservation de la biodiversité terrestre et marine. Des débats régionaux ont été organisés pour recueillir les remarques et propositions de tous les acteurs, notamment associatifs, et aboutir à des propositions opérationnelles concertées. Arbres et Paysages d'Autan a participé à l'atelier « Paysage » afin d'apporter sa contribution à ce processus de préparation de la loi.

Agroforesterie en Haute-Garonne



Les dossiers des projets de plantations agroforestières dans le cadre de la mesure 222 du Plan de Développement Rural Hexagonal (Fonds Européen) étaient à déposer avant le 3 mai 2013, dernière échéance pour les réalisations qui auront lieu fin 2013, début 2014. L'association a accompagné techniquement un agriculteur bio de Gaillac-Toulza pour l'élaboration de son projet de 4,5 ha.

D'autres sources de financements existent : soutien de « Néodyme », société d'ingénierie et de conseil en maîtrise des risques industriels dans le cadre de la compensation carbone, programme « trogne » de la fondation Good Planet, programme de plantation « Plant'arbre » d'Arbres et Paysages d'Autan. Ils permettent de soutenir des projets qui ne rentrent pas dans le cadre de la mesure 222 : parcelles trop petites, arbres ne se trouvant pas sur la liste autorisée (fruitiers greffés...), techniques d'entretien non autorisées (trognons...), date de dépôt de dossier dépassée...

Vous avez un projet d'agroforesterie, contactez-nous pour plus de renseignements. Nous organiserons une journée technique dans le courant du mois de septembre.

ObviousIdea s'associe avec Arbres et Paysages d'Autan

La Startup Toulousaine ObviousIdea a lancé en décembre 2011 un astucieux logiciel GreenCloud Printer pour réduire la consommation de papier. Quelques mois plus tard, elle matérialise une donation contribuant à planter 100 arbres, avec l'association Arbres et Paysages d'Autan. Ces plantations viennent s'ajouter aux 5 tonnes de papiers économisées et au million de pages non-imprimées depuis le démarrage du projet. Le logiciel est distribué sous forme de version gratuite et professionnelle. Pour chaque vente du logiciel le prix d'un arbre est dégagé.



Vie de l'association



Plant'arbre : bien préparer ses plantations

- La saison Plant'arbre 2013 a commencé et c'est le moment de préparer votre projet de plantation de haies champêtres ou de bosquets 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 le 7 et le 14 septembre sur les communes du Fousseret, d'Ayguesvives et de Pechbonnieu.
- Vous avez planté en 2011 et 2012, merci de vous rendre disponible pour que nous puissions assurer le suivi de vos plantations durant l'été. **Vérifiez aussi que vous êtes à jour de votre cotisation pour l'année 2013 !**



Programme d'Education à l'Environnement

Vous souhaitez nous faire intervenir dans votre commune, dans votre école, ou auprès de votre association pour animer des balades champêtres, des projections débats, des conférences ou tenir un stand lors d'une manifestation. Prenez contact avec nous pour connaître les conditions. Nous assurons également un accompagnement et un appui technique aux communes qui le souhaitent.



Découvrez nos publications

- La nouvelle plaquette présentant l'association est à votre disposition
- La plaquette "Plantons des haies champêtres"
- La plaquette " Le BRF, une ressource d'avenir et de proximité "
- Le livret " Arbres et arbustes champêtres des paysages de Haute-Garonne "
- Le livret " Expérimentation de paillage "
- Les 4 livrets " Arbres champêtres et Trame verte en bleue en Midi-Pyrénées "

Ces documents sont à votre disposition à l'association ou téléchargeables sur le site internet.



Inventaire des Arbres Remarquables

L'inventaire des Arbres Remarquables de Haute-Garonne se poursuit !

La commission bénévole continue son travail de collecte des arbres les plus remarquables du département. Le 28 juin dernier, c'est dans le sud du département que les bénévoles se sont retrouvés pour observer, mesurer, photographier les arbres et diffuser l'information auprès des communes du Comminges. Vous aussi, si vous connaissez un arbre remarquable, signalez-le en remplissant la fiche disponible sur le site internet ou par courrier.

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 2013 - 2014

Mercredi 3 juillet
Conférence
Agroforesterie
St Croix-Volvestre

Lundi 8 juillet
Balade champêtre
Ayguesvives

Samedi 7 septembre
Réunion
"Réussir son projet
de plantation"
Le Fousseret

Samedi 14 septembre
Réunion
"Réussir son projet
de plantation"
Ayguesvives

Samedi 21 septembre
Réunion
"Réussir son projet
de plantation"
Pechbonnieu

Septembre - Octobre
Journée Technique
Agroforesterie

CYCLE DE FORMATION
Ayguesvives

Vendredi 24 janvier
Formation Taille douce

Vendredi 28 février
Formation Traitements bio

Vendredi 28 mars
Formation Greffe

Vendredi 25 avril
Formation haies et vergers

Plus d'informations sur :
www.arbresetpaysagesdautan.fr