



La Feuille d'Autan

Septembre 2005

Rapport moral

Avec 954 adhérents depuis 10 ans, notre association peut être considérée comme une association environnementale importante de Midi-Pyrénées. Parmi ces adhérents, nombreux sont ceux qui adhèrent depuis plusieurs années. Leur fidélité est un signe de bonne santé de notre association.

Le dynamisme de ces bénévoles, dont le travail sérieux et important donne toute sa valeur à notre association, lui permet d'être connue et reconnue par tous. Des institutions viennent nous solliciter pour travailler avec nous : DDE, VNF, CAUE, Pays Lauragais, Communautés de communes, ... ; des professionnels nous demandent des formations ou des collaborations : architectes, lotisseurs, bureaux d'études, ... ; nous sommes appelés pour faire des interventions à l'Université, dans des lycées, ... Tous ces éléments font que le cap des dix ans devrait bien se passer.

Merci à tous ceux qui participent au bon fonctionnement de notre association.

Le Président



*Serez-vous
le 1000^{ème} adhérent ?
Des cadeaux et une réception
vous seront offerts
lors de la prochaine
livraison de plants.*

Sommaire

Page 1	Rapport Moral L'expérimentation
Page 2-4	Bilan d'activité
Page 5	Le fusain d'Europe
Page 6	La vie de l'association



Auditoire attentif au conte sur les arbres de Claudine pour la fête des dix ans.

Expérimentation de paillages biodégradables

Le premier site expérimental situé au sud de Saint Gaudens, sur la commune de Payssous, a été mis en place en mars dernier : 300 frênes, chacun accompagné de deux bourdaines, ont été plantés selon 5 modalités de paillage. Tous les frênes ont pris et poussent bien. Les premières mesures ont été effectuées sur les plants.

Merci à tous ceux qui sont venus nous aider pour planter.



Un second site expérimental va être mis en place en décembre 2005 sur la commune de Gaillac-Toulza, non loin de Cintegabelle.

Nous faisons appel à tous les adhérents pour nous aider à planter.

Inscrivez vous sur le document ci-joint pour que nous puissions vous informer des dates de plantation de ce site.



Venez nous aider !

Bilan d'activité 2004

En 2004, le Conseil d'Administration, composé de 13 membres, s'est réuni 3 fois.

Pour l'effectif salarié, l'année 2004 a été marquée par le départ de Sylvie COMBELLES en congé de maternité puis en congé parental d'éducation et son remplacement par Dorianne BOUDINOT sur un CDD de un an.

Comme l'an dernier, la participation des bénévoles dans les différents projets et pour la gestion administrative de l'association a été importante.

Comme chaque année, l'Association a accueilli des stagiaires : Valérie BRESSOLES, en stage pratique dans le cadre de la formation des cadres de la fonction publique, a travaillé sur les documents administratifs de l'association ; Maïlys RUMEAU, lycéenne en stage en entreprise, a travaillé sur les panneaux du sentier botanique de Labarthe sur Lèze ; Christophe OUDARD a travaillé sur le projet Plant'arbre ; Adeline BURDON, Corélie HERTH et Rava MIARII, pour leur stage pratique dans le cadre du Master Aménagement de l'ENSAT, ont travaillé sur l'étude Commun'arbre de la commune de Labastide Beauvoir.

Concernant les subventions, l'année 2004 était une année d'élection au Conseil Régional et tous les dossiers de demande de subvention de l'année n'ont été examinés qu'en fin d'année. Les cofinanceurs attendant l'accord du Conseil Régional, des subventions n'ont été attribuées à l'association qu'à la fin de l'année.

Le nombre d'adhérents est toujours en augmentation avec 347 adhérents en 2004.

Projet par projet, nous allons dresser le bilan de l'année 2004.

La plantation et l'aménagement paysager



« Plant' arbre »

Projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays en haies, alignements ou bosquets en milieu rural. Ce projet inclus une action de vulgarisation et de sensibilisation des « planteurs ».

Objectifs

Arbres et Paysages d'Autan propose aux ruraux ne cotisant pas à la M.S.A (et donc n'ayant pas droit aux plantations du Conseil Général) des plantations -subventionnées par le Conseil Régional- d'arbres de pays en haies, alignements ou bosquets. Elle leur apporte un conseil sur le choix des arbres et du paillage et une aide technique pour la plantation et l'entretien. Elle explique les avantages des arbres et arbustes de Pays tant d'un point de vue écologique qu'économique.

Les animatrices de l'Association ont comme rôle de :

- ▶ recueillir les demandes ;
- ▶ effectuer des visites sur le lieu de plantation ;
- ▶ regrouper les commandes d'arbres et de paillage ;
- ▶ organiser la livraison du matériel ;
- ▶ apporter des conseils techniques pour la plantation et l'entretien de ces arbres ;
- ▶ effectuer un suivi des plantations sur trois ans.

Comme chaque année, l'association propose également un choix de fruitiers anciens, plants du Conservatoire d'Aquitaine, et le développement de paillages naturels : copeaux de bois, dalles en fibres de bois agglomérées, tissu végétal. Les copeaux pour le paillage des arbres sont fournis par la DDE avec laquelle l'Association travaille pour cette activité.

Financements

Ce projet est financé par le Conseil Régional (30%) et par la participation des « planteurs ».

Echéancier : Janvier 2004 - Décembre 2004

Bilan

- ▶ 145 planteurs ; ▶ 1045 mètres de réhabilitation ;
- ▶ 20 958 mètres de plantation ; ▶ 713 m de regarnis ;
- ▶ Paillage : la totalité des planteurs a opté pour les copeaux, les dalles de bois compacté et le tissu de fibres de bois.



Les plantations s'étalent sur une grande partie du département : de Villemur à Saint Gaudens. L'approvisionnement en copeaux se poursuit. La distribution se fait principalement au printemps. Des communes ont planté avec l'association, très souvent suite à un projet Commun'arbre ou en relation avec l'école.

Les planteurs apprécient les conseils sur le paysage et les informations sur les différentes essences, lors de la première visite de terrain, ainsi que le suivi des plantations au cours duquel ils reçoivent des conseils d'entretien.

Le paillage avec des copeaux continue à montrer son efficacité pendant les épisodes de sécheresse de l'été.

Les plantations mises en place pour lutter contre l'érosion ont pour l'instant joué leur rôle.



« Commun'arbre »

Projet d'étude de la végétation de communes de Haute Garonne et de sensibilisation des élus et des habitants des communes rurales à la restauration du paysage rural.

Objectifs

Son objectif est de fournir à chaque commune, à la demande des mairies, un document synthétisant une étude de la végétation de la commune et des propositions d'aménagements afin d'harmoniser les nouvelles plantations avec l'existant. Un entretien préalable est réalisé avec les élus, les employés, les associations de la commune pour connaître leurs besoins et leurs souhaits. L'étude est faite en étroite collaboration avec eux. Au cours de ces échanges, dans le document synthétique et lors de réunions d'accompagnement avec les habitants, une sensibilisation à la restauration du paysage par l'utilisation d'essences de Pays est réalisée.

Financements

Ce projet est financé par une subvention du Conseil Régional et une participation des communes.
Echéancier : Janvier 2004 - Septembre 2005

Bilan

En 2004, la commune de Castelginest a été étudiée. Des conseils d'aménagements ont été donnés pour intégrer la zone d'activité, restaurer le maillage de haies sur les terres agricoles et les ripisylves, l'intégration des nouveaux lotissements, le développement de sentiers de promenade.



Initiation du programme pluri- annuel de restauration de l'Hers Mort entre Saint Rome et Baziège

Projet d'étude et de propositions d'aménagements pour la restauration des berges de l'Hers Mort.

Objectifs

Le Syndicat Mixte du bassin versant de l'Hers, suite à un diagnostic sur l'Hers Mort, a défini un programme pluriannuel de restauration du cours d'eau. Ce programme comprend deux volets : la lutte contre les inondations et la protection de l'environnement. Le Syndicat a sollicité l'association pour initier ce programme sur une zone pilote entre Saint Rome et Baziège.

Financement

Ce projet est financé par le Syndicat Mixte du bassin versant de l'Hers .
Echéancier : Avril 2003 - Avril 2004

Bilan

Ce travail s'articulait autour de deux objectifs :
- étudier les berges pour fournir des propositions d'aménagements végétaux,
- sensibiliser, informer et impliquer les riverains.

Ce travail s'est terminé par la réalisation d'un dépliant d'information et de sensibilisation sur la gestion des berges.

La taille des haies

L'Association a oeuvré pour promouvoir l'utilisation d'un matériel adapté pour tailler les haies. Elle a acquis en 1998, avec l'aide financière du Conseil Régional, un sécateur monté sur un bras d'épareuse qui permet de réaliser une taille douce des arbres en haies. Le coût des

travaux est pris en charge par chaque adhérent qui souhaite tailler ses haies. Le travail réalisé par Serge Andrieu est toujours très apprécié.

En 2004, la taille-haie a travaillé 81 heures.

L'information



Le journal

Deux exemplaires de la Feuille d'Autan ont été édités en 2004.

Ce journal a pour objectif d'informer les adhérents sur la vie de l'Association mais aussi sur les arbres et les sujets en relation avec les arbres, les haies et leur rôle pour l'environnement. De nombreux bénévoles participent à la rédaction, la réalisation et la distribution du journal. 1000 exemplaires du journal sont distribués.



« Pays'arbre »

Objectifs

Ce projet, à la création de l'association, avait été baptisé « arboretum mobile ». Il consiste en la réalisation de fiches sur les arbres et les arbustes de pays donnant des informations sur leur mode de vie, leur culture, ... et

servant de support pour la sensibilisation de la population (enfants, élus, ruraux, ...) à la plantation et à la connaissance de ces essences. Les informations de terrain sont spécifiques de notre région. Des connaissances locales, culturelles ou historiques sont citées. Ces fiches sont accompagnées de livrets sur le paysage, d'informations techniques, ...

Financements

Ce projet est financé par une subvention sur le contrat de plan Etat-Région (DIREN - Conseil Régional).
Vente du document pour payer le tirage.

Bilan

Le document se présente sous forme d'un coffret contenant :

- quarante cinq fiches d'espèces d'arbres et d'arbustes,
- un livret technique sur la plantation, la taille, le choix des espèces,
- un livret d'accompagnement des fiches.

Ce document a été tiré à 1000 exemplaires.

La vulgarisation et la sensibilisation de tous les ruraux



La Formation

« Mon arbre dans le paysage »

Objectifs

Des journées de vulgarisation sont proposées par l'Association à tous les acteurs ruraux (habitants, employés de mairie, élus, ...). Ces journées comportent une matinée en salle avec un ou deux intervenants et un après-midi sur le terrain pour mettre en application les notions développées durant la matinée.

Les thèmes développés portent sur l'arbre, sa biologie, sa reconnaissance, son entretien, son rôle dans le paysage et dans la gestion de l'environnement. Ceci amène les formateurs à aborder des sujets sur l'érosion, la gestion des ripisylves, la pollution des sols et des eaux, la biodiversité, le paysage, ...

Financements

Participation des adhérents.

Bilan

Une seule journée a eu lieu en 2004 car les financements demandés au Conseil Régional et à l'Europe n'ont été accordés qu'en décembre.

Cette journée avait pour thème : « Multiplication végétative et bouturage. »



Les sentiers du savoir

Au cours de l'année 2004, l'association est intervenue dans le cadre d'actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement auprès d'un public diversifié par des interventions de nature variée : accompagnement de groupes pour des sorties de reconnaissance, photos botaniques, visite de sentiers d'interprétation, accompagnement pour la réalisation de sentiers botaniques, ...

Financements

Le projet est subventionné par la DIREN et par le Conseil Régional sur des financements « Education à l'environnement ».

Interventions dans les écoles

Ce projet a pour objectif de sensibiliser les enfants à la vie de l'arbre, à son rôle pour l'homme et pour l'environnement. La démarche adoptée cherche à leur apprendre à observer et à ordonner leurs observations pour aboutir à une connaissance complète de leur environnement. Selon la demande, les interventions peuvent être suivies de plantations dans l'école ou sur la commune.

La sensibilisation des enfants à leur environnement est une démarche importante pour former des adultes responsables face aux problèmes de pollution, maintien de la biodiversité, ...

Des interventions ont été effectuées auprès de 268 enfants de la maternelle au CM2 :

- ▶ Ecole de Senarens
- ▶ Ecole de Saint Hilaire
- ▶ Ecole d'Aureville
- ▶ Ecole de Cintegabelle
- ▶ Ecole de Vallègue



Interventions hors milieu scolaire

Ces interventions se déroulent de la même façon que dans les écoles avec une partie en salle et une partie sur le terrain

- ▶ au Centre Lestrade ASEI à Ramonville
- ▶ au foyer rural de Marignac-Lasclars
- ▶ au centre de loisir de la Ferme des Cinquantes

Participation à des manifestations

L'association est souvent sollicitée pour exposer lors de manifestations ou assister à des réunions-débats sur l'environnement.

- ▶ Expositions à la Foire de Montbrun-Bocage, au marché aux fleurs de Labastide-Beauvoir, au salon Plein Champs dans le Tarn et Garonne, au salon Alternalis à Fonsorbes, aux Randovalés à Donneville, à la fête de la nature à la Ferme des Cinquantes à Ramonville, au marché de Noël à Montgiscard
- ▶ Des Réunions-débats sur des thèmes sensibles de protection de l'environnement (le chancre coloré du Platane, développement durable,...)
- ▶ La commission eau et le Syndicat Mixte pour l'Environnement du Conseil Général
- ▶ Commission environnement du Pays Lauragais pour la création d'une Charte architecturale et paysagère
- ▶ Conférences sur les arbres du Canal à Noueilles, au foyer rural de Mauvaisin, à la journée de la nature à Malvezie
- ▶ Anniversaire de Caminarem à Clermont le Fort
- ▶ Réunion d'information à Daumazan avec Rénova
- ▶ Interventions au forum des métiers de l'environnement à Aucamville
- ▶ Assises régionales de l'environnement

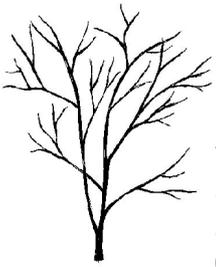
Accompagnement de groupes

Arbres et Paysages d'Autan est sollicité pour accompagner des groupes à la découverte des arbres, sur des sentiers du département :

- ▶ Sortie nature à Montbrun Lauragais
- ▶ Sortie à Beauville avec des étudiants de maîtrise de l'université des Sciences de Toulouse

Accompagnement pour la réalisation de sentiers botaniques

- ▶ Réalisation de panneaux pour deux sentiers botaniques pour l'Association Afidel avec le CBE d'Aucamville et le Syndicat Intercommunal d'Aménagement Hydraulique d'Aurignac.



Le fusain d'Europe

Appelé « bonnet d'évêque » de par la forme et la couleur de ses fruits ou « bois carré » de par la forme de ses jeunes tiges, le fusain d'Europe est un bel arbuste de haie. Il garde ses feuilles une partie de l'hiver et offre énormément de couleurs tout au long de l'année. C'est un arbuste de pays bien adapté à nos sols et à nos climats.

Carte d'identité :

Famille des Célastracées

Euonymus europaeus

Un arbuste de pays haut en couleur

Sa taille varie entre 3 et 5 m de haut.

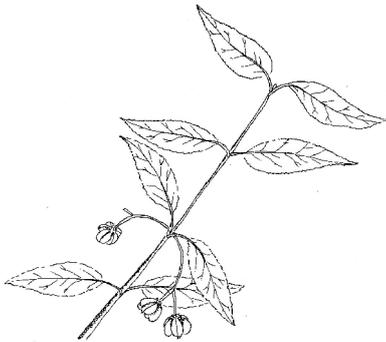
Il est très peu exigeant pour le sol, mais il préfère les sols calcaires un peu frais, caillouteux ou limoneux.

Il est présent à l'orée des bois, sous couvert d'arbres, mais aussi dans les talus et vous êtes nombreux à l'apprécier dans vos haies champêtres.

Il pousse d'une manière assez rigide et s'il est dans un talus ou une haie accompagné d'autres végétaux, il ne s'étale pas trop. En isolé, il peut devenir grand et prendre plus de place.

A la fin du printemps, en mai, il est couvert de fleurs blanches, un peu verdâtres qui donneront ses fruits caractéristiques en forme de bonnet d'évêque. Souvent en très grand nombre, ses fruits sont des capsules à quatre lobes rose-violacé contenant quatre graines orange vif.

Ses rameaux sont vert sombre, ont une section carrée et portent souvent deux crêtes beige-orangé.



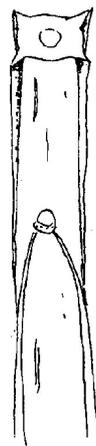
Il garde ses feuilles une partie de l'hiver, on le dit semi-persistant. Les couleurs d'automne de ses feuilles peuvent aller jusqu'au rouge vif. Elles sont petites, lancéolées, très finement dentées, d'un vert foncé mat.

Des usages multiples

Le fusain à dessiner

Après avoir été carbonisées en vase clos, les tiges de fusain deviennent charbon de bois utilisées pour des esquisses, des dessins. Pour « récupérer des blancs », sur un dessin, on enlève le fusain avec de la mie de pain. Le dessin obtenu est fragile, il a besoin d'un fixateur.

A Avalon, un boulanger, en faisant sa tournée, ramassait et taillait des tiges de fusain en crayon, il les brûlait dans son four à pain et les vendait.



Les fruits possèdent des propriétés tinctoriales

Ils étaient utilisés pour colorer le beurre en jaune. Les téguments des graines sont utilisés pour fabriquer une teinture servant à colorer les cuirs marocains.

De nombreux petits objets

Comme il brûle mal, le fusain était utilisé pour réaliser des brochettes.

Son bois était suffisamment dur pour servir de manche pour les marteaux.

Le bois était aussi utilisé en marquetterie, pour fabriquer des aiguilles, des navettes, des fuseaux.

Euonymus : le bien nommé

Les Grecs nommaient le fusain d'Europe « euônumos » : le bien nommé, pour une sorte de conjuration parce que ses fruits sont toxiques pour le bétail.

Par contre, on utilisait autrefois les fruits du fusain séchés et pulvérisés pour lutter contre les insectes et les parasites (acariens et poux).

La Vie de l'Association

La Plantation

Si vous voulez planter des arbres et arbustes de pays bien adaptés à nos sols et qui résistent à la sécheresse, ... Inscrivez vous tout de suite en contactant l'association. Une animatrice viendra vous aider à élaborer votre projet de plantation.

La Taille douce des haies

Le sécateur de l'association pourrait venir travailler autour de Saint Léon. Pour cela, il faut que le nombre d'inscrits soit suffisant pour justifier le déplacement. Si vous avez des haies à tailler, inscrivez vous auprès de l'association.

La Formation

Chaque journée est composée d'une matinée en salle et d'un après-midi sur le terrain pour mettre en application les notions apprises dans la matinée.

Date	Thème	Intervenant
4 octobre 2005	Les maladies des arbres champêtres et des fruitiers.	Béatrice RIZZO, BE Hêtre
18 novem 2005	Conséquences de l'activité agricole sur les processus érosifs. L'arbre dans la lutte contre l'érosion.	Jean-François BRUNO Janine CRANSAC, APA
décembre 2005	Techniques de plantation des arbres et arbustes.	Nathalie HEWISON, APA le jour de la livraison des plants
14 février 2006	La taille douce et les traitements préventifs des fruitiers.	Alain PONTOPPIDAN, Agence de l'arbre
28 mars 2006	Les techniques de greffage des arbres.	Alain PONTOPPIDAN, Agence de l'arbre
mai 2006	Adaptation des arbres de pays et associations.	Nathalie HEWISON, APA
sept-oct 2006	Voyage d'études	

Inscrivez vous dès à présent grâce à la fiche ci-jointe.

Le Bénévolat

Une des forces de notre association est la participation de bénévoles aux différentes activités.

Nous avons toujours besoin de bonnes volontés pour nous aider à rédiger et plier le journal, planter des arbres, livrer les plants et du paillage, diffuser des informations, préparer les formations, solliciter les communes, les écoles, ... Toutes ces activités sont prétexte à un repas en commun et la bonne humeur est au rendez vous.

Si vous avez du temps et que vous souhaitez le consacrer aux objectifs de l'association, contactez-nous, nous vous informerons sur ces activités.



Inauguration des jardins familiaux de Castanet-tolosan



Participation des bénévoles à la livraison de plants de Décembre 2004

ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Président : Philippe GRIVART

Ont participé à la réalisation de ce numéro :
J. CRANSAC,
A. DESIREE, N. HEWISON

Dessins : A. DESIREE.

Photos : APA

ISSN 1285-1450

Association Arbres et Paysages d'Autan
Moulin de Ticaille 31450 Ayguesvives
tél/fax: 05 34 66 42 13 - Portable: 06 70 55 10 86
Courriel : apa31@free.fr