



La Feuille

D'Autan

Août 2004

Rapport Moral

L'association a bon moral, elle vit, se développe, évolue : de nombreux projets existent depuis la création de l'association et d'autres démarrent à peine. Et cela, grâce à la participation de plus en plus d'adhérents qui découvrent Arbres et Paysages d'Autan par le bouche-à-oreille. Les communes qui soutiennent le travail de l'association sont toujours fidèles et de plus en plus nombreuses.

Le bénévolat, si présent à l'association, constitue le terreau et la force d'Arbres et Paysages d'Autan.

En cette année 2003, les planteurs ont pu apprécier en particulier les conseils de paillage de copeaux de bois qui a permis aux arbres de résister à la sécheresse de l'été : seulement 2 % de perte contre des dégâts impressionnants pour les plants sans paillage ou sous plastique, même chez des sujets âgés. La réalisation de fiches sur les arbres et arbustes de pays, projet existant depuis 1999, est en phase de finalisation et constituera un support de sensibilisation très intéressant. Conférences, formations, informations sont toujours des interventions très demandées. Beaucoup d'écoles font appel à l'Association ainsi que des mairies, des organismes publics et privés etc. Tous apprécient la qualité des interventions, les compétences et la pédagogie de l'équipe.

Malheureusement l'association est tributaire des financements et le ministère de l'écologie et du développement durable a fait des coupes sombres dans son budget et ses aides diminuent.

Face à cela, l'augmentation de l'autofinancement est nécessaire et demande de la créativité pour de nouveaux projets de la part du Conseil d'administration et des salariées. Dans ce contexte, peu favorable, les adhérents ont plus que jamais un rôle à jouer pour la protection et la qualité de l'environnement et pour soutenir l'association.

Bravo à tous pour la dynamique que chacun met en oeuvre à son niveau !

Le Président

Sommaire

Page 1	Rapport Moral Amis planteurs ...
Page 2-3	Bilan d'activité
Page 4-5	Le Hêtre
Page 6	La vie de l'association Dictons, recettes



Amis planteurs, Attention !

Rien ne sert d'arroser,
il vaut mieux bien pailler

Plus petit tu me planteras,
Plus vite grand tu me verras

Préparé en profondeur,
le sol en est meilleur



Le planteur ayant desherbé tout l'été
par la pousse de sa haie
se trouva bien récompensé
quand la bise fut arrivée

Point n'est besoin de desherber,
si l'on a bien paillé

Bilan d'activités 2003

L'année 2003 a été marquée par une stabilité géographique et d'effectifs. L'équipe de quatre salariées : Janine CRANSAC, Nathalie HEWISON, Sylvie COMBELLES et Alexandra DESIREE est maintenant bien organisée. A nouveau, 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 : Dorianne BOUDINOT en stage de DESS a réalisé une étude des berges de l'Hers Mort et des propositions d'aménagements ; Christophe OUDARD a travaillé sur le projet de sentier botanique de Labarthe sur Lèze.

L'année 2003 a été marquée par une diminution nette des subventions, puisque le Conseil Régional a plafonné les aides et l'Etat n'a accepté de financer aucun projet de l'association.

Le nombre d'adhérents est toujours en augmentation avec 269 adhérents en 2003.

LA PLANTATION ET L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER

« Plant' arbre »

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 et les inconvénients des espèces exotiques ou horticoles 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 ;
- ↳ apporter des conseils techniques pour la plantation et l'entretien de ces arbres ;
- ↳ regrouper les commandes d'arbres et de paillage ;
- ↳ organiser la livraison du matériel ;
- ↳ effectuer un suivi des plantations sur trois ans.

Comme chaque année, l'association propose également un choix de fruitiers anciens, plants du Conservatoire d'espèces d'Aquitaine.

Elle recommande des paillages plus naturels que le paillage plastique : utilisation de copeaux de bois, dalles en bois aggloméré, tissu végétal Les copeaux pour le paillage des arbres sont fournis par la DDE .

Ce projet est financé par le Conseil Régional (50%). Cette année, la DIREN n'a pas financé cette action.

Ce projet a été suivi cette année par 114 planteurs pour 18 144 mètres linéaires de plantation. 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 : tout le nord du département et jusqu'au pied des Pyrénées vers le Sud. 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.

Malgré la sécheresse, seuls 2 à 7 % des arbres et arbustes plantés en 2002 sont morts et ont été remplacés. Lorsque les modalités de plantations et d'entretien (arrachage de l'herbe, pose correcte des dalles) ont été respectées, les plants se sont correctement développés. Les plantations mises en place pour lutter contre l'érosion ont pour l'instant joué leur rôle.

Le principal problème réside dans le plafonnement des subventions de la part du Conseil Régional et la non attribution de subvention de la DIREN.



« 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.

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'aménagement 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.

Ce projet est financé par le Conseil Régional et chaque commune participe en fonction de sa taille.

En 2003, la commune d'Ayguessives a été étudiée. Le document de synthèse a été mis à la disposition de la commune pour qu'elle puisse le faire connaître à ses habitants. Des réunions d'informations sont proposées à la municipalité pour accompagner le document.

Le Parc du CREPS

Les personnes en charge du parc du CREPS ont fait appel à l'association pour réaliser un bilan paysager du parc et des propositions d'aménagements.

Ce projet est financé par le CREPS.

La végétation du parc a été étudiée en détail et les besoins ont été discutés avec les responsables. Des propositions d'aménagements ont été faites en tenant compte des contraintes liées à l'utilisation de ce parc pour des activités sportives.

Les résultats de l'étude et les propositions d'aménagements ont été consignés dans un document remis au CREPS.

Cette étude a été suivie de plantations en Décembre.



Initiation du programme pluriannuel de restauration de l'Hers Mort

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. Le Syndicat a sollicité l'association pour initier ce programme sur une zone pilote entre Saint Rome et Baziège. Ce projet est financé par le Syndicat Mixte du bassin versant de l'Hers. Ce travail s'articulait autour de deux objectifs :

- ↳ étudier les berges pour fournir des propositions d'aménagements végétaux,
- ↳ sensibiliser, informer et impliquer les riverains.

Un inventaire de l'état des berges a été dressé : végétation, stabilité, ... pour définir les types de berges. Pour chaque type de berge, des propositions d'aménagements ont été émises. Ses résultats ont été consignés dans un rapport remis au Syndicat.

Dans le même temps, des réunions publiques ont été organisées pour travailler avec les riverains. Un questionnaire et des entretiens particuliers ont permis de connaître leurs attentes et leur niveau d'implication dans ce projet. L'étude se terminera par la réalisation d'un dépliant d'information et de sensibilisation.

LA VULGARISATION ET LA SENSIBILISATION DE TOUS LES RURAUX

« Mon arbre dans le paysage »

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 intervenants extérieurs sont des chercheurs, des enseignants, des animateurs d'autres associations, ...

Les thèmes développés portent sur l'arbre, sa biologie et son rôle dans le paysage et dans la gestion de l'environnement.

Ce projet est financé par la Commission Européenne (Objectif 2 géré par la DIREN) et le Conseil Régional.

Sept journées de vulgarisation ont eu lieu en 2003 : en Février sur le fonctionnement et la gestion des ripisylves, début Mars sur la greffe des arbres fruitiers, en Avril sur la biologie des racines et ses conséquences pratiques, début Octobre sur l'arbre dans le paysage, fin Octobre sur la reconnaissance et l'adaptation des arbres et arbustes de Pays, en Novembre sur l'arbre et la biodiversité, en Décembre sur la plantation des arbres. De 12 à 20 personnes ont assisté à chacune de ces journées.



En Septembre, nous avons organisé un voyage d'étude intitulé « de la Méditerranée aux Pyrénées : reconnaissance et adaptations des arbres et arbustes ».

« Les sentiers du savoir »

Au cours de l'année 2003, 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.

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

✱ Interventions dans les écoles

Ce volet 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.

Des interventions ont été effectuées au Collège d'Ayguesvives et au Lycée agricole de Castelnaudary. Des interventions réalisées en 2002 ont été suivies de plantations à Baziège, Colomiers, Vallègue, Montbrun Lauragais, Maison Familiale et Rurale de Donneville.

✱ Participation à des manifestations

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

✱ Accompagnement de groupes

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

LA TAILLE DES HAIES

L'Association a œuvré 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.

Notre exemple porte enfin ses fruits : plusieurs sécateurs viennent d'être achetés par des entreprises ou des CUMA (Coopératives d'Utilisation du Matériel Agricole) et c'est très bien ainsi puisque le notre est en bout de course. En 2003, le taille-haie a travaillé 51,5 heures.

L'INFORMATION

Le journal

Un exemplaire de la Feuille d'Autan a été édité en 2003. 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 ont été distribués.



« Pays'arbre »

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 mode de culture, ... et servant de support pour la sensibilisation de la population (enfants, élus, ruraux, ...) à la plantation et à la connaissance des arbres et des arbustes de pays. Le but est d'apporter des informations de terrain, spécifiques de notre région. Les connaissances locales, culturelles ou historiques seront citées. Ces fiches seront accompagnées de livrets sur le paysage, d'informations techniques, ...

Ce projet est financé par une subvention sur les contrats de plan Etat-Région (DIREN - Conseil Régional).

Quarante cinq espèces ont été mises en fiches. La collecte de documents, d'informations, de photos est terminée. Les illustrations des fiches ont été réalisées.

Le livret technique sur la plantation, la taille, le choix des espèces est terminé. Le livret d'accompagnement des fiches est en fin de réalisation.

Nous recherchons des financements pour payer le tirage en nombre des documents.

Un élément important de l'activité de l'Association est la participation des bénévoles dont l'aide, le travail et les activités, ont une part au moins égale au temps de travail des salariées ; c'est cela aussi la force et la dynamique de l'Association.

Hêtres dit un autre Hêtre, c'est mon identité

*Etre arbre et disparaître et reparaitre ailleurs
autre être, autre chose, autres objets
peut-être que c'est ma destinée*

*Et je serai violon dans un orchestre mauvais
et puis ailleurs archet dans une musique plus vraie
cinquième roue de carrosse dans un musée révé*

*Etre de carrosserie de lutherie
et de tournage de manche à outils*

*Et puis qui sait encore peut-être
être ou ne pas être
planche de bois à souffleur au théâtre d'Hamellet*

*Jacques Prévert,
Arbres, poèmes, 1976*



Le Hêtre, « un seigneur de la forêt »

Le charme du hêtre est incontestable : sa noblesse, sa délicatesse, sa finesse, son élégance, sa douceur. Une ballade dans une hêtraie confère l'impression d'être dans un lieu magique, féerique, dans une dimension extraordinaire. Le promeneur s'attend à tout instant à se trouver face à Gollum ou à un Hyppogriffe.

Ses feuilles, très fines, font sous nos pas un tapis moelleux, souple et chantant. La bordure de poils de ses feuilles permet au soleil de diffuser à travers son feuillage et de créer une ambiance de cathédrale. Ambiance renforcée par les troncs bien droits qui n'en finissent pas de monter vers le ciel. La peau fine de leur écorce nous donne envie de les caresser délicatement et leur couleur changeante donne encore une dimension supplémentaire. Le sous bois, généralement très pauvre à cause du manque de lumière et du fort envahissement des racines des hêtres, est propice à la cueillette des champignons.

Bien sûr, il n'y a pas de hêtre dans le Lauragais, il y fait trop chaud. Cependant, vous n'aurez aucun mal à vous familiariser avec le hêtre dans des zones plus fraîches, en montagne. Quelques traits de son identité vous aideront à mieux le reconnaître.



Ses feuilles simples sont longues, à bords entiers bordés de poils fins, et d'un vert soutenu. Ses fleurs femelles sont groupées par deux dans une capsule terminale verdâtre. Les chatons mâles sont globuleux et pendent à la base des jeunes rameaux. Ses fruits sont des cupules hérissées s'ouvrant délicatement pour laisser apparaître trois ou quatre faines trigones. Ses rameaux sont fins et « zigzagants ». Ses bourgeons sont fins, pointus et d'un beau brun brillant. Les cupules, les feuilles, les pédoncules, tout est couvert de poils fins plus ou moins longs. Son écorce blanche et verte est très

fine. Son bois a un grain fin. Il est facile à travailler mais est très solide. Il sert à de multiples usages : ustensiles de cuisine, pinces à linge, instruments de musique, meubles, chaises... Des plaquettes de bois de hêtre portent des textes runiques gravés, d'où son nom anglais de « beech », livre. C'est également un bon bois de chauffage.

Les forêts de hêtres recouvrent un million deux cent mille hectares en France, presque autant que le chêne. Son territoire préféré comprend toutes les régions de l'Europe, exceptés la Scandinavie où il craint le froid, l'Espagne, le Portugal et le sud-ouest de la France où il craint la chaleur. Il faut savoir que le hêtre ne supporte pas les grosses chaleurs de l'été, ni le soleil brûlant, notamment à cause de la finesse de ses feuilles et de son écorce. Il a besoin d'humidité permanente, de pluie et de brouillard. Il ne pousse naturellement qu'à 900 mètres d'altitude.

(Pour en savoir plus : « Le Hêtre », R. BOURDU, Acte Sud)



CARTE D'IDENTITÉ

Fagus sylvatica

Fau (occitan)

Famille des Fagacées
comme le Chêne
et le Chataignier

Pour tous les arbres, les feuilles ont la fonction d'échange de gaz carbonique, d'oxygène et de vapeur d'eau, ceci par de minuscules pores appelés stomates. Chez le hêtre, du fait de la finesse de ses feuilles, la vapeur d'eau s'échappe même au travers des surfaces entre les pores. Il évapore deux fois plus d'eau qu'un chêne dans les mêmes conditions climatiques. Si l'absorption racinaire en eau est déficiente, il se crée une pénurie d'eau due à la forte évapotranspiration, ce qui peut être néfaste pour l'arbre.

Au début de sa vie, le hêtre a besoin d'être ombragé, sinon les jeunes faines qui germent meurent. Pour mettre en place une hêtraie, la plantation doit se faire sous de grands arbres, comme le chêne par exemple. Le hêtre arrive très vite à la lumière, ceci sans aucune reconnaissance pour l'arbre qui lui a fait de l'ombre pendant plusieurs années puisqu'il finit par l'étouffer car ses racines sont plus puissantes.

Une variété de hêtre, le tortillard, est tout tordu : tronc, branches, racines, et les scientifiques n'arrivent pas à comprendre ces variantes. Il est peu répandu et vit presque mille ans. Il existait déjà à l'époque mérovingienne. C'est près de Reims qu'ils sont en plus grand nombre. Il se reproduit difficilement par semis. Par contre, tous les marcottages réussissent.

Certains hêtres, grâce à leur hauteur exceptionnelle, ont servi de postes d'observation pendant les deux guerres mondiales. Beaucoup gardent des cicatrices profondes en témoignage des terribles batailles.

Très connu et très présent en France, il a donné son nom à beaucoup de lieux et de patronymes : La Hage, La Fage, Fayet, Fay, La Fayette, Faux, Faou, Dufay, Fayolle ...

Toutes les hêtraies ne sont pas forcément favorables aux champignons. Mais lorsqu'elles le sont, elles sont vraiment très généreuses : des clitocybes aux phallales, lactaires, bolets, russules, chanterelles... et même certaines variétés qui ne poussent que dans les hêtraies.

Un nombre considérable de hêtres remarquables existent en France. Il en est un dans l'Hérault dont les racines déchaussées s'arc-boutent pour former de petites cavernes, cachettes pour les enfants.



La Vie de l'Association

Les Plantations

Visites et contre-visites ont commencé :

↳ malgré la sécheresse de l'été dernier, peu de mortalité chez les planteurs qui ont paillé leurs arbres avec des copeaux de bois sur 12 cm d'épaisseur et 0,8 m de large. Pour ceux qui n'ont pas respecté ces consignes ou malheureusement ceux qui n'ont pu avoir des copeaux, les pertes sont plus importantes.

↳ Il est primordial de désherber les jeunes plants pendant leurs 3 premières années sur un rayon de 60 cm pour éviter la concurrence des herbacées pour l'eau et les éléments nutritifs.

↳ Beaucoup aussi, ont mis le goutte à goutte, qui apporte beaucoup trop d'eau pour certaines espèces et les font dépérir. En règle générale, il faut arroser à la plantation et ne plus arroser du tout, les espèces de Pays ne craignent pas les épisodes de sécheresse.

↳ Les plants résisteront mieux si le sol a été bien préparé : décompacté en profondeur et affiné en surface. Si vous ne pouvez faire entrer un tracteur dans votre parcelle, creuser un trou assez grand en gardant bien la terre de surface dessus et en soulevant la terre en dessous pour l'aérer, au mois d'août.

Si vous souhaitez planter des arbres et arbustes de pays paillés avec un paillage biodégradable, contactez nous rapidement, nous viendrons vous aider à concrétiser votre projet.

Des sentiers botaniques

L'association est de plus en plus sollicitée pour créer des sentiers botaniques : réaliser des panneaux, des plaquettes, ... voire créer un sentier de toute pièce, comme à Labarthe sur Lèze

Dans le cadre de l'aménagement de la zone de loisirs des bords de la Lèze, la municipalité de Labarthe sur Lèze a souhaité offrir à ses habitants un sentier botanique pour leur faire découvrir et connaître les arbres qui les entourent. La mairie a fait appel à l'association pour sa création : plantation de 40 espèces d'arbres et d'arbustes de Pays identifiés par des panneaux en bois pyrogravés. L'association a aussi réalisé un dépliant de présentation du sentier et un livret d'accompagnement présentant les caractéristiques principales de ces espèces. Ces documents sont disponibles à la Mairie. Ce sentier est ouvert à tous.

La réalisation de ce travail a été possible grâce à la collaboration active de membres du Conseil Municipal, du conseil d'administration de l'association et de ses adhérents.



Dictons de saison

A la Saint Barthélémy (24 Août)

La noix sort du nid

Pluie de Saint Gilles (1er Septembre)

Ruine les glands

ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Directeur de publication : Philippe GRIVART

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

Dessins : A. DESIREE.

Photos : APA

ISSN 1285-1450

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