



La Feuille d'Autan

Juin 2006

RAPPORT MORAL (extraits)

Après avoir fêté ses 10 ans d'existence lors de la dernière assemblée générale, notre association a enregistré son millième adhérent au cours de l'année écoulée. Aujourd'hui c'est environ 1100 adhérents qui font d'Arbres et Paysages d'Autan la plus importante association de protection de l'environnement de Midi-Pyrénées en nombre d'adhérents. Ce développement constant de notre association depuis 10 ans, et que nous espérons aussi « durable » que possible, est d'autant plus satisfaisant qu'il ne repose que sur le « bouche à oreille » entre anciens et nouveaux adhérents. Au delà des chiffres, c'est aussi la satisfaction de constater le rôle prépondérant de notre association à faire en sorte que de plus en plus de citoyens deviennent acteurs de leur propre environnement, inscrivant ainsi leurs actions et celles de l'association dans la dynamique du développement durable.

Si notre association est connue, elle est aussi aujourd'hui reconnue pour la qualité et la pertinence de ses projets. C'est d'une part le cas des organismes qui nous soutiennent financièrement et qui, malgré les restrictions budgétaires, nous font toujours confiance et essaient de nous accompagner dans la durée. C'est d'autre part le cas des organismes institutionnels tels que mairies, écoles, universités ou communautés de communes qui multiplient les demandes d'interventions de l'association, bénéficiant ainsi du sérieux, des compétences techniques et du savoir-faire en communication de nos animatrices.

Point clé de la vie d'une association, la participation des bénévoles est de plus en plus importante ; qu'ils en soient remerciés. Cela a notamment été le cas sur le projet de Gaillac Toulza qui se poursuit encore au cours des prochains jours... Toujours dans le registre « bénévolat », le renouvellement des adhérents dans le Conseil d'administration est ouvert à tous ; il comporte des anciens, mais également chaque année quelques nouveaux membres.

En tant que Président d'Arbres et Paysages d'Autan, je suis heureux d'adhérer et de participer à la vie d'une association porteuse de projets aussi intéressants que pertinents, et dont les adhérents, de par leur nombre et leurs témoignages, semblent satisfaits.

Sommaire

Page 1	Rapport moral Invitation au voyage
Page 2-4	Bilan d'activité 2005
Page 5-6	La greffe
Page 6-7	Le pommier sauvage
Page 8	La vie de l'association



Invitation au voyage...



Un voyage est organisé le Samedi 30 septembre et le Dimanche 1^{er} octobre

Seuls ou en famille, vous pourrez :

- Visiter le verger conservatoire d'Aquitaine, découvrir et déguster des fruits de variétés anciennes,
- Voir des aménagements avec des essences de pays réalisés par Arbre et Paysage du Gers,
- Découvrir ou redécouvrir les arbres de pays,
- Réviser les notions vues en formation



**Les places sont limitées,
Inscrivez vous vite !!!**

Bilan d'activité 2005

Une année bien remplie, riche en échanges, en partages avec les bénévoles toujours aussi présents : leur travail a permis de mettre en place les sites d'expérimentation. Ils sont aussi venus témoigner à l'occasion de la fête des dix ans de leur satisfaction de l'évolution dynamique de l'association.

Faits marquants de l'année 2005

Pour l'effectif salarié, l'année 2005 a été marquée par la reconduite du congé parental d'éducation de Sylvie COMBELLES. Le CDD de Dorianne BOUDINOT, remplaçant Sylvie COMBELLES, s'est achevé au début du mois de mai. Afin de renforcer l'équipe, notamment pour organiser la fête des 10 ans, Cathie BOLEAT a effectué un CDD de 2 mois.

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 depuis sa création, l'association a accueilli des stagiaires : Agnès VANTALON dans le cadre de son DESS « Gestion sociale de l'environnement et Valorisation des ressources territoriales » a travaillé quatre mois sur une étude de marché de différents types de paillages ; Dans le cadre d'un « stage en entreprise » Jérémie HOULLIER, élève en seconde générale et technique au lycée agricole d'Auzeville, a accompagné les animatrices dans leurs différentes missions durant le mois d'août.

Le nombre d'adhérents est en constante augmentation, avec 370 adhérents cette année.

2005 a été l'année de l'anniversaire des 10 ans d'Arbres et Paysages d'Autan, ce qui a donné lieu à une fête le 14 mai où salariées, membres du bureau et adhérents venus nombreux ont pu partager leurs impressions, faire le point sur ces dix années et échanger sur l'évolution de l'association. Le jour de la livraison de plants de décembre a été l'occasion de fêter le millième adhérent de l'association.



Projet par projet, nous allons dresser le bilan de l'année 2005. Les projets sont classés selon quatre axes de travail que l'Association s'est fixé de suivre depuis sa création :

- La plantation et l'aménagement paysager,
- La vulgarisation et la sensibilisation de tous les ruraux à leur environnement,
- L'entretien correct des haies existantes,
- L'information.

☞ 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 inclut une action de vulgarisation et de sensibilisation des « planteurs ».

Les animatrices apportent un conseil sur le choix des arbres et du paillage et une aide technique pour la plantation et l'entretien. Elles expliquent les avantages des arbres et arbustes de Pays et les inconvénients des espèces exotiques tant d'un point de vue écologique qu'économique.

Les animatrices de l'association ont pour rôle de recueillir les demandes, d'effectuer des visites sur le lieu de plantation, de regrouper les commandes d'arbres et de paillage biodégradable, d'organiser la livraison du matériel, d'apporter des conseils techniques pour la plantation et l'entretien de ces arbres, d'effectuer un suivi des plantations sur trois ans.

L'association propose également un choix de fruitiers anciens, plants du Conservatoire d'Aquitaine. L'association participe également à la promotion et au développement de paillages biodégradables : copeaux de

bois, dalles en bois aggloméré, tissu végétal ...

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

En 2005 :

- ▶ 168 planteurs ;
- ▶ 21 162 mètres linéaires de plantation ;
- ▶ Paillage : la totalité des planteurs a opté pour du paillage biodégradable.



Les « planteurs » sont de plus en plus sensibles aux problèmes environnementaux et sont les meilleurs pour diffuser les conseils : choix des arbres de pays, jeunes plants, paillage biodégradable, ...

De nombreuses communes ont planté avec l'association, souvent suite à un projet Commun'arbre ou en relation avec l'école : Flourens,

Le Castéra... .

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.

« Commun'arbre »

Ce projet a pour objectif de fournir aux élus et aux habitants des communes rurales de Haute Garonne, à la demande des mairies, un livret, "cahier de bord" donnant aux élus les moyens et les outils pour préserver leur identité rurale en aménageant leur commune avec des essences de pays. Dans chaque commune, Arbres et Paysages d'Autan met en place un groupe de travail afin de prendre en compte les attentes de tous : élus, associations, habitants, usagers... et définir les priorités.

L'étude "Commun'arbre" consiste :

- en un inventaire de la végétation naturelle de l'ensemble du territoire communal.
- en une étude paysagère, permettant de découper le territoire en unités paysagères.
- en des propositions concrètes d'aménagement végétal sur l'ensemble du territoire. Les essences proposées sont des arbres et arbustes locaux.

Ce projet est financé par une subvention du Conseil Régional et une participation des communes.

En 2005, les communes de Flourens et de Labastide Beauvoir ont été étudiées.

A Flourens, l'étude réalisée a été enrichie par la forte implication du groupe de travail. La commune a déjà réalisé un des aménagements proposés dans l'étude en aménageant les abords de la crèche intercommunale bâtie selon les normes HQE (Haute Qualité environnementale) . Elle prévoit d'autres aménagements pour l'hiver 2006. Le résultat de l'étude a été mis en ligne sur le site internet de la commune.

Sur la commune de Labastide Beauvoir, des plantations au bord de la route principale de la commune récemment réaménagée, ont déjà été réalisées en s'appuyant sur l'étude.

« L'expérimentation de paillage »

Ce projet porte sur l'étude expérimentale comparée de différents types de paillage afin de déterminer les inconvénients et les avantages de chacun. Les résultats de cette étude permettront de fournir aux acteurs régionaux les moyens de choisir en toute connaissance de cause le paillage le mieux adapté à leur besoin.



Les objectifs de ce projet sont de trouver un mode de paillage qui réponde à différents critères :

- limiter l'impact sur l'environnement,
- favoriser la croissance des plants,
- limiter les coûts financiers et énergétiques,
- limiter les efforts de transports et de mise en place.

Le projet est financé par le Conseil Régional et des Fonds Européens.

Au cours de la première partie de ce projet, deux parcelles expérimentales ont été mises en place. L'étude porte sur 4 types de paillage : copeaux de bois, dalles de bois compacté, tissu végétal, plastique noir.



Sur chaque site, 300 arbres et 600 arbustes ont été plantés. Les premières mesures de croissance des plants, de vieillissement des paillages et d'envahissement par les herbacées ont été réalisées.

Une étude du marché des paillages a permis d'estimer le coût de chaque type de paillage testé et de connaître leur disponibilité dans la région.

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

Le projet est financé par le Conseil Régional, les Fonds Européens et la participation financière des adhérents.



En 2005, 5 formations ont eu lieu, certaines proposées aux adhérents pour la première fois :

- Biologie et architecture de l'arbre, conséquences pour la taille et l'entretien,
- Les arbres de pays, les reconnaître, les utiliser...

Critères de reconnaissance, utilisations anciennes...

- Les maladies des arbres champêtres et des fruitiers.
- Conséquences de l'activité agricole sur les processus érosifs : l'arbre dans la lutte contre l'érosion.
- Techniques de plantation des arbres et arbustes.

101 personnes ont participé aux formations.

« Les sentiers du savoir »

Le projet « Les sentiers du savoir » a pour objectif d'informer un large public et de le sensibiliser à l'environnement à travers la connaissance des arbres de pays et de leurs rôles. Ces connaissances permettent à chacun de prendre en compte son environnement, de s'impliquer dans des actions de protection et de restauration du paysage, et de mettre en place des comportements éco-citoyens.

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

• Interventions dans les écoles

L'association propose des animations sur le thème de l'arbre pour sensibiliser et responsabiliser les enfants vis-à-vis de l'environnement.

Des interventions ont été effectuées auprès de 397 enfants de la Maternelle au 3ème cycle universitaire :

• Interventions hors milieu scolaire

« Arbres et Paysages d'Autan » est sollicitée par des structures péri-scolaires ou d'autres associations pour intervenir auprès de groupes de jeunes. Les animatrices organisent des interventions en prenant en compte leurs particularités et leurs attentes.



☞ L'entretien correct des haies existantes

« La taille des haie »

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

• Manifestations et Conférences

Les manifestations et les conférences donnent l'occasion de transmettre nos expériences aux personnes soucieuses de protéger leur environnement : connaissance des arbres de pays, techniques de lutte contre l'érosion, ...

► Conférence « Les arbres de Pays » à la demande de l'Association Mycologique de Toulouse à l'Université Paul Sabatier

► Journée portes ouvertes à la Cadène

► Journée de l'arbre à Montbrun Lauragais

► Exposition « Arbres et Paysages de Pays » à la Maison Régionale de l'environnement

► Conférence - débat à l'ARPE : « L'importance des arbres de pays et la biologie de l'arbre »

► Exposition « Arbres et Paysages de Pays » au Siège de la communauté de commune CoLaur Sud

• Les sentiers d'interprétation

► Suivi et restauration des panneaux pédagogiques du sentier botanique de Labarthe sur Lèze

• Interventions auprès d'organismes

De nombreuses structures font appel à l'association pour participer à des commissions et des débats, écrire des articles ou participer à des émissions de radio : Pays Lauragais, CAUE, Comité de tourisme de Revel, Communauté d'agglomération du Grand Toulouse, Voies Navigables de France, Conseil Régional, Couleur Lauragais, Radio occitania...

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 2005, la taille-haie a travaillé 53 heures.

☞ L'information

Le journal « La feuille d'Autan »

Deux exemplaires de la Feuille d'Autan ont été édités en 2005. 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 de chaque journal ont été distribués.

« Pays'arbre »

La réalisation du coffret « Pays'arbre » a été achevée fin 2004. Le but de ce coffret est d'apporter des informations de terrain spécifiques de notre région. Les connaissances locales, culturelles ou historiques sont citées.

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

- 45 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 greffe des arbres fruitiers

Le 28 Mars, Alain Pontoppidan de l'Agence de l'arbre est venu nous enseigner les techniques de greffe des arbres fruitiers. Tous les participants ont pu s'entraîner en salle par une séance de greffe sur table, avant d'appliquer leurs connaissances sur le terrain. Chacun est reparti avec son pommier greffé et l'envie de se constituer un verger personnalisé.

Qu'est ce que la greffe ?

Le greffage était une technique déjà connue des romains, et probablement utilisée depuis plus longtemps. Les égyptiens l'utilisaient sur les figuiers.

Une graine peut être issue de la fécondation entre deux variétés de fruitiers. Quand on fait germer cette graine, l'arbre obtenu aura souvent perdu les caractéristiques génétiques qui étaient intéressantes : gros fruits, production abondante ... au profit d'une régénération naturelle qui lui redonne ses caractères sauvages.

La greffe, comme le marcottage ou le bouturage, est un système de clonage qui permet de multiplier une variété et donc de conserver l'intégrité du patrimoine génétique d'un individu. On obtiendra donc les mêmes fruits que ceux de l'arbre d'origine.

L'arbre greffé est composé du greffon, dont la variété doit être adaptée au climat, et du porte-greffe, qui doit être adapté au sol.



Le porte greffe

Les arbres francs sont souvent utilisés comme porte-greffe : ce sont des plants issus de la germination de graines après le semis.

L'idéal est de semer en place les noyaux/pépins par poquets et de conserver le plant le plus vigoureux pour le greffer. Cela donne des arbres très résistants et qui vivent très vieux. La mise à fruit est plus lente.

Avant d'être semés, les noyaux et certains pépins doivent

passer la période hivernale dehors au nord ou au réfrigérateur pour lever leur dormance. Ils seront plantés début mars.

La vigueur (ou gabarit) du porte-greffe va influencer la taille finale de l'arbre greffé.

Exemples chez le pommier :

sur franc :	jusqu'à 10 m de hauteur
sur M106 :	5 à 6 m (le meilleur)
sur EM9 :	3 à 4 m



Les greffons

Les greffons sont à récolter de la mi-décembre à fin février. Il faut choisir des rameaux de l'année, droits et poussant vers le haut.

Ils seront conservés jusqu'au moment de la greffe à l'extérieur toujours au nord, dans du sable ou de la terre. Ils peuvent être conservés au réfrigérateur dans une poche plastique bien fermée, pour ne pas qu'ils se dessèchent.



Quelques techniques de greffe

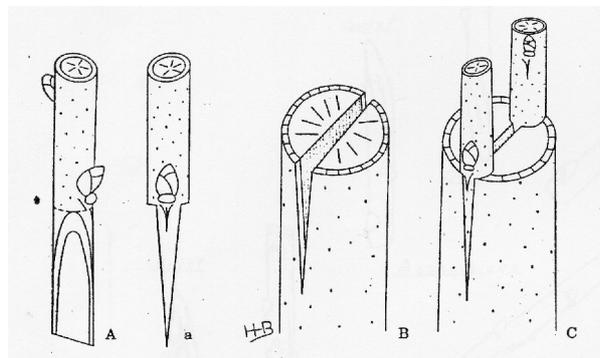
La greffe se fait au mois de mars : la végétation n'a pas encore démarré et la sève circule à nouveau : l'écorce des arbustes se décolle facilement de l'aubier.

Il s'agit ici de greffe à œil poussant puisque le bourgeon devrait se développer dès les semaines suivantes.

* La greffe en fente :

Elle est utilisée pour greffer un greffon sur un porte-greffe plus gros. Le greffon est taillé en biseau et inséré dans une fente pratiquée au bout du porte-greffe.

- tailler les greffons, le bourgeon toujours orienté vers le haut, et conserver 2 à 3 bourgeons.
- tailler le biseau un peu plus large du côté extérieur
- couper (sans fendre) le porte-greffe
- bien ajuster le greffon sur le porte greffe en laissant un peu dépasser une « demi-lune »
- ligaturer avec un élastique
- appliquer du mastic à cicatriser sur toutes les parties coupées du greffon et du porte-greffe.



Si le greffon prend, il faut enlever les pousses sur le porte-greffe.

Si le greffon ne prend pas, conserver les repousses des deux bourgeons les plus hauts et éliminer les autres. Ces rameaux permettront au porte-greffe de survivre jusqu'à l'année suivante où il pourra être greffé à nouveau.

✂ La greffe à l'anglaise

C'est en fait la plus facile à réaliser et qui cicatrise le mieux avec un potentiel de reprise très fort mais elle ne permet de greffer que deux rameaux de taille identique.

- tailler le greffon en biseau à l'opposé d'un bourgeon, conserver toujours deux bourgeons
- tailler avec le même angle le porte-greffe pour que les deux éléments s'assemblent correctement
- ajuster le greffon sur le porte-greffe grâce à une incision verticale sur le tiers supérieur
- ligaturer avec un élastique et appliquer du mastic

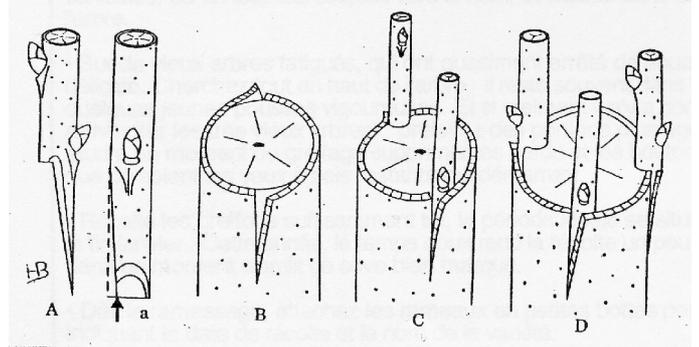
✂ La greffe en couronne

Elle permet de greffer plusieurs greffons sur de gros segments. Seul le greffon le plus vigoureux s'imposera et formera la nouvelle branche. Greffe en Avril Mai.



- tailler tous les rejets du pied mère, couper le tronc ou les branches.
- tailler les greffons en biseau à l'opposé d'un bourgeon, écorcer légèrement un des côtés et faire un petit biseau franc en bas

- sur le porte-greffe, entailler l'écorce verticalement et décoller l'écorce sur un côté
- glisser le greffon sous l'écorce
- ligaturer et mastiquer



✂ La greffe en incrustation

C'est la greffe la plus utilisée en pépinières car elle déforme le moins les plants en cicatrisant.

- tailler en angle le porte-greffe
- faire de même avec le greffon à l'opposé d'un bourgeon pour que les deux éléments s'imbriquent et mettre en place le greffon
- ligaturer et appliquer du mastic



Le pommier

Qui d'entre nous n'a pas dans sa mémoire le souvenir d'une pomme cueillie dans le jardin familial de ses grand-parents, de goût âpre ou sucré, pâle ou colorée, que nous n'arrivons pas à retrouver ! Et si c'était possible?

Le pommier sauvage peut atteindre 10 m de haut, mais très souvent, il reste petit. Son tronc est court, ses rameaux peuvent être épineux. Ses feuilles sont finement dentées, légèrement duveteuses puis glabres, avec un court pétiole. Ses fleurs blanches, légèrement teintées de rose sur l'extérieur des cinq pétales, forment un magnifique bouquet.

Le pommier dans l'histoire

Avant de parler du pommier greffé, il faut remonter dans le temps pour découvrir l'histoire du pommier.

Date-t-il d'Adam et Eve? Non, pour deux raisons : La première est que l'arbre du péché n'était pas un pommier. C'est une confusion linguistique du mot latin pomus et pomum ; Le premier désigne tous les arbres fruitiers, le second tous les fruits ronds et charnus : pomme, poire, coing, pêche, grenade...

La deuxième raison est que le pommier est le plus vieux compagnon de l'homme : on a retrouvé des résidus de pommes carbonisées, dans des gisements préhistoriques de villages lacustres, en Europe, datant de 20 000 ans. Il s'agirait du pommier *Malus acerba*, mais le *Malus sylvestris* croissait déjà à la fin de l'ère tertiaire. Des empreintes de son feuillage ont été trouvées à Aungalades dans les Bouches-du-Rhône ou dans les tourbières néolithiques de Belle-Ile-en-mer.

Dans la mythologie grecque, Zeus et Héra ont fêté leur mariage dans le jardin des Hespérides. Héra reçut de Gaïa, la terre, des pommes d'or, qu'elle planta dans son jardin. Héraclès, malgré une défense sévère, déroba des pommes d'or, ce qui lui conféra l'immortalité.

Les gaulois le considéraient comme un arbre sacré, à l'égal du chêne. Merlin l'enchanteur enseignait sous un pommier.

La pomme de la discorde fut nommée ainsi à la suite d'une jalousie entre Aphrodite et Thétis...

La tradition du sapin de Noël en France ne date que de 1871 ; L'ancêtre du sapin était l'arbre à pommes. Dans certaines contrées, on disait que les pommes venaient se poser sur les arbres pendant la messe.

La culture du pommier en France ou en Gaule manque de textes précis pour être datée.

La culture en verger date de l'époque gallo-romaine. Charlemagne recommande de planter des pommiers dans ses vergers. On pratique déjà l'échange de greffons.

A Versailles, il y a des pommiers dans les vergers du roi, mais le poirier y avait toujours une meilleure place. André Leroy, célèbre pomologue, n'a recensé qu'une centaine de pommiers en 1845 ; très vite il en fit venir de tous les pays, pour en avoir 571 en 1873.

Dans les années 1900 et pendant 30 ans, concours, congrès et expositions témoignent de l'intensité de ces activités pomologiques.

A Montgeard, le magnifique parc de Roquefoulet était très connu pour ses vergers de pommiers ; Des floralies organisées en 1904 pour les arbres et arbustes remarquables et originaux ont aussi mis à l'honneur les pommiers.

Carte d'identité :

Famille des Rosacées

Malus sylvestris

Us et coutumes

Comme nous l'avons dit pour le poirier, le pommier était planté pour la commercialisation de ses fruits. Dans l'Aveyron, les haies étaient plantées de pommiers et de pruniers ; Très souvent, les haies limitrophes étaient plantées en double, chaque propriétaire ayant ainsi le bénéfice de la totalité des fruits de sa haie ; elles étaient également composées d'aubépines et de prunelliers qui servaient de chauffage au four à pain et de clôture pour les animaux.

Dans notre région, les pommiers étaient plantés autour de la ferme. Ils ombrageaient les animaux domestiques dans la cour, le « couderc » ; ou bien dans un pré, en isolé, dans les régions d'élevage en pré verger, en verger productif, ou en bord de route.



Les espèces étaient multipliées par greffe. Souvent, dans la région, dès qu'on possédait une bonne variété, on en

faisait profiter les amis et les voisins. Les greffeurs étaient très demandés au printemps, dans les fermes. Cela se pratique couramment encore de nos jours, toujours de façon bénévole et gratuite, la réussite de la greffe et l'admiration des propriétaires étant la gratification.

Le pommier sauvage donne des pommes petites et acides, très riches en pectine ; elles sont utilisées en compote, contre les diarrhées, en particulier du nourrisson, car elles n'ont aucun effet secondaire.



La pomme est un fruit très apprécié pour ses nombreuses utilisations. En médecine, elle sert de reconstituant chez les convalescents. Elle est diurétique, adoucissante et sédative. La pulpe servait à panser les blessures. Le cidre est une boisson très ancienne et délicieuse.

La culture du pommier

Le pommier s'adapte à tous les sols. Il craint l'eau stagnante, comme tous les fruitiers, les gelées de printemps et la sécheresse de juin et juillet faisant tomber ses feuilles, ce qui diminue sa photosynthèse et empêche les pommes de grossir normalement.

Le pommier, dit de plein vent, est la forme qu'il préfère puisqu'il n'a pas besoin d'être taillé. Il peut devenir très grand selon les variétés et surtout selon le porte-greffe, il ne faut pas l'oublier à la plantation.

Les écovergers, mélange entre un verger et un jardin ou un pré, ont un fonctionnement d'écosystème complexe. Ce qui est sûr, c'est qu'ils produisent durablement, sans utilisation de pesticides. Des études scientifiques sont faites aujourd'hui pour essayer de développer les pré-vergers.



Des variétés de pommier à conserver

Le conservatoire d'Aquitaine où nous commandons pour vous les fruitiers, a répertorié une variété considérable de pommes de notre région. C'est l'Aveyron qui possède le plus de variétés.

La plus connue, peut être, est la pomme d'Api rouge. Son épiderme est très coloré, rouge violacé, un peu mat, à chair rosée et fine. Elle est très douce et juteuse.

La De Graine a une chair très blanche à grain fin. Elle est croquante et juteuse, acidulée ; elle peut servir de pomme à cidre. Cette variété est peu sensible à la tavelure.

La pomme de Fer est un peu dissymétrique, à fond jaune pointillé et strié de rouge ; sa chair est dure, sucrée, croquante et juteuse.

Elle se conserve très bien.

La Museau de lièvre est très connue et regroupe plusieurs variétés, certaines très fines et de bonnes qualités gustatives.



Le pommier sauvage est répandu dans toute l'Europe. Il se plaît dans les forêts de feuillus.

Certains d'entre vous en ont planté dans leur haie et ils s'y comportent très bien. Ils sont ravis de sa belle floraison, de ses petites pommes acides, délicieuses en compote, de son port, de sa tenue en haie. N'hésitez pas à faire comme eux !!

☞ pour en savoir plus :

- DELAHAYE T., VIN P. 1997 Le Pommier. Actes Sud, Arles, 93p

- LETERME Evelyne 1998 Les fruits retrouvés, histoire et diversité des espèces anciennes du Sud-Ouest. Rouergue, Tours, 283p.

- LIEUTAGHI Pierre, 2004, Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux. Actes Sud, Arles, 1322p.

La Vie de l'Association

👤👤👤 Plant'arbre

La saison Plant'arbre 2006 a commencé ! Pour les nouveaux planteurs, c'est le moment de vous inscrire pour bien réfléchir à votre projet avec notre aide et bien préparer le sol, en période sèche.

Pour les planteurs de l'hiver 2005 et du printemps 2006, soyez vigilants par rapport au paillage qui évite la concurrence de l'herbe et maintient l'humidité. Si vous n'êtes pas déjà venus chercher votre paillage, contactez nous rapidement car le paillage doit être mis en place avant l'été. Le paillage est indispensable pour la garantie des plants.

👤👤👤 Commun'arbre

L'étude paysagère de la commune de Pin Balma a commencé. Une première réunion de présentation du projet à l'ensemble de la population a permis de mettre en place un groupe de travail dynamique et motivé qui réfléchira sur l'aménagement végétal de sa commune et tout autre projet lié à l'arbre.

👤👤👤 Les sentiers du savoir

L'association intervient dans les écoles pour parler de l'arbre et de son rôle pour l'environnement. Si vous souhaitez que nous intervenions dans l'école de votre enfant, parlez-en à son instituteur.

👤👤👤 La Formation

Le voyage de fin d'étude clôturera le cycle de formation le week end du 30 septembre au 1er octobre. Inscrivez-vous dès à présent.

Ecocitoyenneté

Les municipalités mettent à votre disposition des déchetteries où vous pouvez déposer vos déchets verts. Veillez à ne pas y déposer les contenants de vos déchets verts : poches poubelles... ni d'autres déchets du jardins : petits pots en plastique, étiquettes, ficelles synthétiques...

Ces déchets sont recyclés et réutilisés, parfois sous forme de copeaux, et pour cela, il faut qu'ils soient très propres.

POÈME D'ADHÉRENT

*Dans le pays lauragais
Les collines s'entrelacent
Et semblent comme une parure
A ce paysage de rêve.*

*Ces pâturages, bordés par des prés
Dont le chant des petits ruisseaux
Accompagne le beau chant des oiseaux*

*Les champs forment avec le ruisseau
Par les gouttelettes de rosée
Comme des perles de diamant
Au soleil levant.*

*Par leur travail les boeufs vont
Tracer de beaux sillons
Pouvant faire de belles rainures.*

*Telle était alors la vie
Où cette terre en harmonie
Donnait un sens à cette vie.*

Daniel Herlin

ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Président : Philippe GRIVART

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

Dessins : A. DESIREE.
Photos : APA, N. ADAN

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