



# La Feuille d'Autan

Juin 2007

## RAPPORT MORAL

L'année 2006 a vu aboutir certains projets et d'autres sont toujours en cours. Le bilan de cette année montre que notre association continue à bien tourner, qu'elle est bien implantée dans le département et que ses projets sont solides. La participation et la motivation des adhérents est toujours aussi forte.

En fin d'année, Janine CRANSAC a pris sa retraite. Elle est à l'origine de l'association et y oeuvre depuis 12 ans, d'abord en tant que bénévole puis comme salariée. Elle a marqué son passage par sa forte implication dans toute la vie de l'association.

Nous nous trouvons donc dans une phase de transition, où l'association et les salariées ont un cap à passer. Nous espérons une transition dans la continuité en maintenant le niveau des projets déjà réalisés. Le groupe de salariées se retrouve au nombre de trois : Nathalie HEWISON, Directrice, Alexandra DESIREE et Véronique BAER. Ce groupe de permanentes est accompagné de stagiaires pour un accueil gagnant-gagnant.

Période de transition, veut aussi dire incertitude vis à vis de nos organismes de tutelle, au moment du changement de contrat de plan Etat-Région. Une conséquence matérielle importante est un délai d'attente important pour déposer les dossiers de demandes de financement en 2007 tant auprès de la Région que de la DIREN ou de l'Europe.

Le Président

## Sommaire

Page 1	Rapport moral
Page 2-4	Bilan d'activité 2006
Page 5-6	L'expérimentation de paillage
Page 6-7	Le merisier, le cerisier, le guignier.
Page 8	La vie de l'association



Remise du Prix "coup de coeur" de la Caisse d'Épargne

## Une petite balade...

**Dimanche 8 juillet, le long du sentier botanique de Montlaur**

**Venez découvrir les secrets des arbres et arbustes de pays**

- Comment les reconnaître, les utiliser ?
- Comment vivent-ils ?
- Comment étaient-ils utilisés autrefois ?
- Comment les planter, les pailler, les entretenir ?



Inscrivez-vous vite...

## Et bientôt...



Comme vous l'attendez tous avec impatience  
**le site internet de l'association**  
sera en ligne courant de l'été.....  
A vos claviers !...

---

---

# Bilan d'activité 2006

---

---

L'assemblée générale de l'association s'est tenue le vendredi 20 avril 2007 au moulin de Ticaille. C'est au cours de cette assemblée annuelle que les adhérents prennent connaissance des avancées des différents projets et qu'ils peuvent s'exprimer sur les actions de l'association. Voici le bilan de l'année 2006 tel qu'il a été présenté à l'assemblée.

## Faits marquants de l'année 2006

Pour l'effectif salarié, l'année 2006 a été marquée par le départ à la retraite de Janine CRANSAC à la fin de l'année. A l'origine de l'association et directrice depuis la création des premiers postes salariés, elle a toujours "tenu le cap" même dans les moments difficiles de la vie de l'association, solide comme un chêne. Nous la remercions tous très chaleureusement pour tout ce qu'elle a réalisé et lui souhaitons de profiter enfin de son temps pour partir à la rencontre de nouveaux arbres.

Véronique HILLAIRET a effectué un CDD de six mois comme secrétaire comptable. Véronique VENTRE a effectué deux mois en CDD comme chargée d'études. Véronique BAER, ingénieur-paysagiste, a été embauchée en CDD à plein temps début novembre.

Comme chaque année depuis sa création, l'association a accueilli des stagiaires :

- Jérémie HOULLIER, élève de première au lycée agricole d'Auzeville, a effectué un stage dans le cadre de sa formation en technologie des aménagements.

- Coline SOUCHET, en Master II professionnel de gestion de la biodiversité à Paul Sabatier, a travaillé durant 5 mois sur l'impact des différents types de paillages sur la faune du sol.

- Sonia COTTE, en classe de troisième, a passé une semaine de stage d'observation à l'association.

Comme toujours, les bénévoles ont activement participé aux différents projets et à la gestion administrative de l'association.

Le nombre d'adhérents est toujours en augmentation, avec 399 adhérents pour l'année 2006.

## 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, bosquets et prés vergers en milieu rural. Ce projet inclut une action de vulgarisation et de sensibilisation auprès des « planteurs ».

Arbres et Paysages d'Autan propose aux ruraux ne cotisant pas à la M.S.A, des plantations d'arbres de pays, subventionnées par le Conseil Régional. Elle leur apporte un conseil sur le choix des arbres et des arbustes, du paillage biodégradable ainsi qu'une aide technique pour la plantation et l'entretien. Elle sensibilise aux rôles des arbres et arbustes de pays pour l'environnement.



Les visites, effectuées sur les lieux de plantation, permettent de prendre en compte les caractéristiques du terrain, l'insertion dans le paysage et les attentes des propriétaires lors de l'élaboration du projet de plantation. Les plantations sont suivies pendant trois ans.

L'association propose également des fruitiers de variétés anciennes, plants sélectionnés pour nos terrains et fournis par le Verger Conservatoire d'Aquitaine.

### Bilan 2006

- ▶ 214 planteurs ;
- ▶ 23 534 mètres linéaires de plantations ;
- ▶ Paillages biodégradables : copeaux de bois, dalles en fibres de bois agglomérées ou tissu végétal selon les aménagements.

Les « planteurs » sont de plus en plus sensibles aux problèmes environnementaux et sont les meilleurs relais de terrain pour diffuser les conseils qu'ils ont reçus de l'association.

La répartition géographique des sites de plantation s'étend de plus en plus sur le département. De nombreuses communes ont planté, voire replanté avec l'association, le plus souvent en faisant participer les habitants.

Le paillage avec des copeaux rencontre un vif succès et continue à montrer son efficacité pendant les épisodes de sécheresse estivale.

Les plantations mises en place pour lutter contre l'érosion, notamment sur talus, jouent efficacement leur rôle.



## « Commun'arbre »

Le projet a pour objectif de fournir aux élus et aux habitants des communes rurales de Haute Garonne, un livret, "cahier de bord" donnant 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" comprend :

- un inventaire de la végétation naturelle de l'ensemble du territoire communal.
- une étude paysagère, permettant de découper le territoire en unités paysagères.
- des propositions concrètes d'aménagement végétal sur l'ensemble du territoire.

Les essences proposées sont des arbres et arbustes locaux. Le choix des sites à aménager est fait en concertation avec le groupe de travail.

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

En 2006, 3 communes ont été étudiées.

A Pin Balma, l'étude a pu s'appuyer sur le dynamisme et la participation active des habitants et des élus dans le groupe de travail.



La commune a réalisé dès l'hiver les aménagements de talus proposés par l'étude et a déjà prévu la réalisation d'un petit verger communal pour l'année 2007.

A Miremont, l'accent a été mis sur les aménagements anti-érosifs. Le livret propose des solutions à partir de techniques de génie végétal, peu coûteuses et efficaces à long terme. La réalisation d'aménagements de talus selon ces méthodes est prévue pour la fin 2007.

A Launaguet, les élus ont tenu à avoir une réflexion sur la protection des zones vertes naturelles de cette

commune de la proche périphérie toulousaine. L'étude commun'arbre a permis de proposer des solutions pour valoriser ces zones.

## « L'expérimentation de paillage »

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.

L'année 2006 a été consacrée aux mesures de croissance en diamètre et en longueur des arbres sur la parcelle de Payssous. Une étude de la faune du sol sous les différents paillages a également été menée. L'aménagement de la parcelle de Gaillac Toulza a été terminé.

(voir p. 5 et 6 pour plus de détails)

## « Étude sur les plantations de la rive gauche du Canal du Midi »

L'objectif du projet est de réaliser une expérimentation de gestion de la végétation de la rive gauche du Canal du Midi. Les résultats de cette expérimentation devraient permettre de donner des outils pour les décisions à prendre sur la gestion de cette végétation, compte tenu des enjeux suivants :

- préserver l'aspect naturel de la rive,
- favoriser la biodiversité,
- faire face au vieillissement du boisement en favorisant la régénération naturelle,
- favoriser le développement de « beaux sujets ».

Ce projet est financé par les Voies Navigables de France.

Le projet a débuté en 2006 par un état des lieux de la zone étudiée. Des recherches dans les archives ont permis de connaître l'origine de l'alignement de chênes.

Un cahier des charges a été élaboré pour la réalisation d'un entretien raisonné d'une partie de la berge étudiée. L'autre partie ne sera pas entretenue et servira de témoin.



## 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.



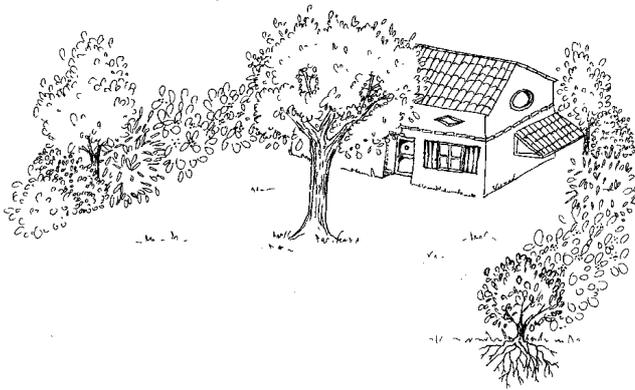
Les thèmes développés portent sur l'arbre, sa biologie, sa reconnaissance, son entretien, son rôle dans le paysage et dans la gestion de l'environnement.

Quatre formations ont eu lieu en 2006.

Les journées de vulgarisations ont été clôturées par un voyage dans le Tarn et Garonne et dans le Gers : 37 adhérents de l'association ont pu découvrir le Verger Conservatoire d'Aquitaine, le patrimoine arboré et architectural du Gers et ses spécialités gastronomiques.

Ce projet permet également de réaliser des outils pédagogiques et des documents de communication. Cette année, l'exposition itinérante s'est enrichie de 8 nouveaux panneaux : "L'arbre, un être vivant", "Les fruitiers de variétés anciennes", "Des arbres fruitiers en bonne santé", "La haie, source de biodiversité", "Utiliser un paillis biodégradable", "Accompagnement végétal du bâti écologique", "L'école de l'arbre", "Commun'arbre".

Une plaquette informative sur l'accompagnement végétal des constructions HQE (Haute Qualité Environnementale) a été éditée et imprimée à 3000 exemplaires. Elle est diffusée dans toute la Région.



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

### « Les sentiers du savoir »

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. 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 écocitoyens.

Le projet est subventionné par la DIREN et par le Conseil Régional

#### • Interventions dans les écoles

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

## L'INFORMATION

Le journal « La feuille d'Autan »

## L'ENTRETIEN CORRECT DES HAIES EXISTANTES

### « 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

à-vis de l'environnement. Les animatrices utilisent des moyens interactifs pour éveiller la curiosité des enfants, pour développer leur sens de l'observation et leur faire comprendre la complexité et l'importance des relations entre les êtres vivants.



Des interventions ont été effectuées auprès de plus de 300 enfants, de la Maternelle au 3ème cycle universitaire.

#### • Interventions hors milieu scolaire

Arbres et Paysages d'Autan est de plus en plus 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.

► Sensibilisation aux arbres de pays et chantier "débroussaillage" du parc communal pour la mairie d'Ayguésvives.

► Animation "Arbre et développement durable" pour le conseil municipal des enfants de Merville.

► Encadrement technique de plantations au cours d'un chantier "Ville Vie Vacances" auprès de jeunes des quartiers de la Reynerie.

#### • Manifestations et Conférences

Les manifestations et les conférences donnent l'occasion de transmettre nos expériences

► "Arbres et développement durable" : Conférence à la demande de la communauté de commune du Revelois Sorezois

► Conférence lors des Journées Nationales de la haie champêtre.

#### • Les sentiers d'interprétation

Suivi et restauration des panneaux 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 enrichir les débats de son expérience : Pays Lauragais, Communauté d'agglomération du Grand Toulouse, SMEPE du Conseil Général, Voies navigables de France, Communauté de communes du Revelois Sorezois, ADASEA, mairies adhérentes...

Deux numéros de la Feuille d'Autan ont été édités en 2006, tirés chacun à 1000 exemplaires.

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 2006, le taille-haie a travaillé 48 heures 30, chez 19 personnes.

---

---

# Les premiers résultats de l'expérimentation de paillage

---

---

Ce projet porte sur l'étude expérimentale comparée de différents types de paillis afin de déterminer les avantages et inconvénients de chacun. Les résultats de cette étude, financée par le Conseil Régional et des Fonds Européens, permettront de fournir aux acteurs régionaux les moyens de choisir en toute connaissance de cause le paillage le mieux adapté à leurs besoins.

## La technique du paillage

Elle consiste à déposer, au pied des plants, un matériau formant écran pour favoriser leur développement. Depuis le début de ses activités, l'association a fait le choix de ne fournir à ses « planteurs » que du paillage biodégradable. Nous avons mis en place une expérimentation de paillage sur deux parcelles, une située à Payssous (au sud de St Gaudens) en 2005 et l'autre à Gaillac-Toulza. L'objectif est de trouver un mode de paillage qui favorise la croissance des plants tout en limitant les impacts sur l'environnement. Nous avons choisi



d'étudier 4 types de paillis : le plastique (non biodégradable), la dalle de bois, le feutre végétal et les copeaux de bois.

Sur chacune des parcelles, les unités expérimentales sont composées d'un arbre et de deux arbustes afin de reproduire les conditions de plantation d'une haie champêtre. Les plants sont de type forestier et âgés d'une année au moment de la plantation. La surface paillée, par unité expérimentale, est de 80 x 240 cm, et l'épaisseur de copeaux de 15 cm.

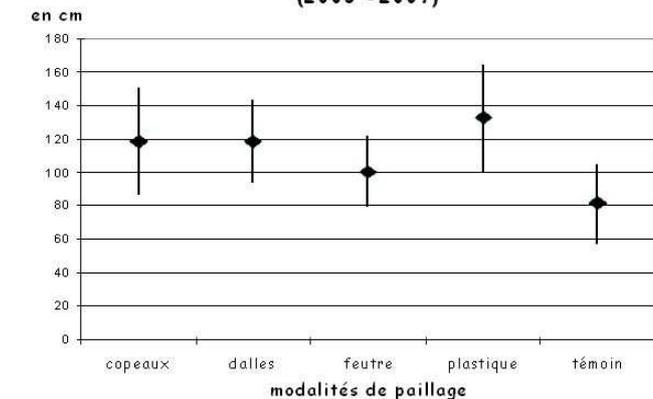
Après deux années d'études, nous pouvons présenter les premiers résultats.

## ↳ Une accélération de la croissance des arbres

De manière générale, les arbres paillés ont poussé 1,5 fois plus vite que ceux sur sol nu : une croissance moyenne de 120 cm sous paillage contre 80 cm pour les témoins.



Croissance moyenne en longueur sur 2 ans  
(2005 - 2007)



## ↳ La limitation de la colonisation par les herbes concurrentes

Les herbacées entrent en compétition avec les jeunes arbres à différents niveaux : pour la consommation de l'eau et des éléments nutritifs, et en occupant l'espace aérien et souterrain. Les arbres non paillés sont très rapidement envahis par les herbes concurrentes alors

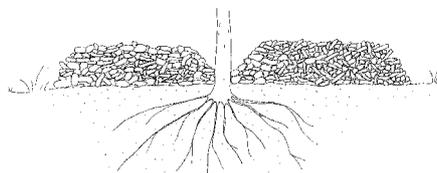
que les paillis permettent de contenir la colonisation. En effet, la couverture bloque la lumière nécessaire à la photosynthèse des herbacées concurrentes. Les paillis suppriment donc le fastidieux désherbage nécessaire sur des plantations non protégées.

## ↳ La limitation de l'évaporation de l'eau du sol

Le plastique, imperméable, permet de réduire les pertes en eau du sol par évaporation, mais diminue aussi fortement le retour de l'eau dans le sol en interceptant une grande partie des précipitations. Avec les paillis biodégradables, perméables et denses, l'eau peut atteindre le sol et son évaporation est réduite. Ils limitent donc les pertes en eau et contribuent à conserver un sol frais. Ainsi, les arrosages sont considérablement réduits.

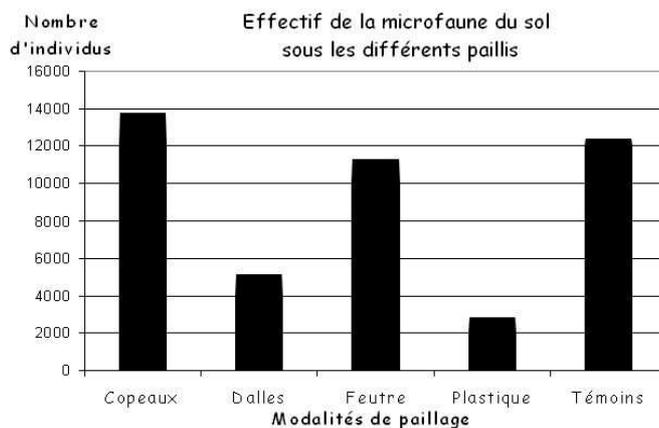
## ↳ Une régulation de la température du sol

Les paillis exercent un effet important sur la température du sol par rapport à une surface non protégée. Le plastique augmente la température ce qui peut poser problème lors de fortes chaleurs. Les paillis biodégradables augmentent la température du sol au printemps et l'empêchent d'être trop chaud en été, ils réduisent aussi les fluctuations quotidiennes.



## ↳ La préservation de la vie du sol

Les paillis biodégradables fournissent une matière organique qui sera dégradée et restituée au sol et à la plante. La microfaune du sol (insectes, vers de terre, acariens, etc.) est un bon indicateur de l'état de santé du milieu. Les animaux du sol permettent le recyclage de la matière organique et rendent les éléments minéraux disponibles pour les plantes. L'étude de cette petite faune a mis en évidence des différences suivant la couverture au sol. Le plastique et les dalles ne favorisent pas la biodiversité alors que sous les copeaux, le sol présente le plus grand nombre d'espèces et d'individus différents.



Les premiers résultats de l'expérimentation nous permettent de dire qu'il est important de pailler les plantations afin que celles-ci se développent mieux et pour économiser l'eau. Le plastique, substance polluante qu'il faut retirer au bout de 3 ou 4 ans, semble avoir des inconvénients sur la vie du sol. Les paillages biodégradables, même si leur efficacité dans la lutte contre la concurrence herbacée est variable, donnent de bons résultats. La poursuite des mesures dans les années à venir nous dira si ces tendances se confirment.



## Merisiers - Cerisiers - Guigniers

Le genre *Prunus* comprend les cerisiers, les pruniers, les amandiers, les pêchers, les abricotiers... il regroupe plus de 200 espèces.

Pour poursuivre sur les arbres fruitiers, voici le merisier (*Prunus avium*), le cerisier, et une espèce assez difficile à cerner car d'appellation et de description différentes suivant les régions : le guignier.

Ces trois espèces se reconnaissent à leur écorce brun rouge se détachant en lanières circulaires et à la présence de deux glandes rouges au sommet du pétiole de la feuille.

### Carte d'identité :

Famille des Rosacées

*Prunus*

### Une adaptation au sol

Nous l'avons dit maintes fois, un arbre s'adapte mieux au sol s'il est planté jeune. C'est une règle générale qui s'applique à tous les arbres et arbustes de toutes espèces. Mais pour le merisier ou le cerisier c'est vital :

- planté petit en sol acide, il poussera très bien et donnera des fruits normalement,
- planté petit en sol calcaire, il s'épanouira pareillement avec bonheur.

Si vous transplantez au bout de quelques années un cerisier planté sur sol acide dans un sol calcaire, il dépérira, voir même ne survivra pas. L'inverse est aussi vérifié.

La deuxième particularité est que même s'ils aiment un sol un peu profond, ils ne supportent pas du tout l'eau stagnante et ils peuvent en mourir. Attention à ne pas trop arroser vos cerisiers !

Au bout de quelques années, votre cerisier qui a donné régulièrement avec bonheur des cerises à toute la famille, aux voisins, aux oiseaux!... est épuisé ; si vous voulez le conserver en bonne santé et productif, mettez-lui au pied du compost en bonne couche, sur une grande circonférence (2 à 3m) et vous verrez votre cerisier reverdir.

### Le Merisier *Prunus avium*



*Prunus avium* : prunus qui signifie prunier et *avium*, du latin *aves* : oiseaux. Il est aussi appelé cerisier des bois, il est l'aïeul de la famille des prunus et l'ancêtre de nos bigarreaux. Il serait originaire de la mer Caspienne.

Les Romains d'avant notre ère connaissaient déjà le merisier, la forme cultivée apparaît dans l'est méditerranéen vers 70 avant J.C..

Il est présent en France sur 93 départements, absent dans les Landes et sur la côte méditerranéenne.

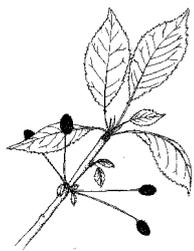
Les bois et bosquets de la région sont essentiellement composés de chênes, de merisiers et d'alisiers.

Les merisiers, arbres de lumière, sont souvent dans les lisières des bois.

Cependant, si la densité des chênes le permet, ils peuvent pousser très bien à l'intérieur du bois.



Le merisier se multiplie facilement tout seul par semis ou drageons, on le trouve souvent par petits bouquets. Il pousse très vite quand il est jeune, parfois de plus d'un mètre par an.



Ses fruits, les merises, étaient autrefois appelées amérisés (amères cerises); elles ont un long pédoncule, un gros noyau, peu de chair, et sont amères. Au Moyen-Age, elles étaient

consommées fraîches, et séchées pour être utilisées en cuisine pendant l'hiver. Le merisier était alors considéré comme un arbre fruitier et pas du tout exploité pour son bois.

Aujourd'hui c'est le contraire, c'est un des plus beaux bois précieux. Sa couleur, du jaune au rouge pâle puis foncé, sert de teinte à des bois blancs. Son veinage et ses « flammes » sont inimitables. La couleur et la qualité du bois de merisier dépend de l'endroit où il a poussé.

## Le Cerisier

Il est issu de deux espèces, *Prunus avium* et *Prunus cerasus*, qui est lui-même un croisement entre *Prunus avium* et *Prunus fructicosa*.



Avant la guerre de 1914 en Languedoc-Roussillon, dans certains secteurs, tous les habitants des villages possédaient au moins un hectare de cerisiers. Au moment de la récolte, tous les autres travaux s'arrêtaient et tous, même les enfants, cueillaient les cerises qui partaient par trains entiers de 200 tonnes.

Le cerisier a une particularité supplémentaire : il supporte très mal la taille. Il a tendance à faire de la « gomme », sève qui s'écoule par les plaies et qui finit par l'épuiser. Si pour une raison majeure vous devez couper une branche, la plus petite possible, faites-le après la fructification vers juillet. Et surtout ne coupez pas les branches du haut dans le but de mieux atteindre les cerises : à l'endroit de la taille vous aurez plusieurs autres branches qui pousseront et les cerises seront encore plus hautes !!

Les cerisiers ont également une fructification difficile. Les gelées de printemps ou une pluviométrie excessive peuvent faire avorter les fruits. C'est souvent le pollen d'une autre variété qui fécondera votre cerisier grâce aux abeilles. Le cerisier est souvent greffé sur merisier

ou sur cerisier de Sainte Lucie (*Prunus mahaleb*). Il donne des cerises un ou deux ans après la plantation.

Les variétés les plus connues sont la Bigarreau de mai : rouges claires et précoces, la Marbré : rouge marbré, sensible aux vers à cause de sa maturité tardive, la Napoléon : grosse en forme de cœur, la Coeur de pigeon : rouge foncé, et la Chapata : entre la guigne et la cerise, très sucrée, l'arbre a un peu la forme d'un parapluie, il est très hâtif et productif. Et bien sûr la cerise d'Itxassou, qui est souvent une Chapata, a fait la renommée du Pays Basque et de son célèbre gâteau.

La cerise est un fruit particulier : elle a une peau fine et imperméable mais elle ne libère son arôme que lorsqu'on la croque, contrairement aux pêches, abricots ou autres qui envahissent la maison de leurs parfums. La cerise possède beaucoup de propriétés médicinales. Macération, infusion, décoction des fruits, des noyaux et des queues, sont encore utilisées aujourd'hui pour leurs vertus diurétiques, adoucissantes ou pectorales. La cerise exerce un drainage non négligeable et peut donc agir sur l'obésité, l'arthrite, la respiration, la circulation du sang...



## Le Guignier

Le guignier que nous connaissons bien dans le sud ouest, pourrait-être le griottier de Provence. Son nom vient du provençal "agriota" dérivé de aigre. Cette variété est appelée *Prunus cerasus* ou prunier acide. Notre guignier pourrait être un croisement entre ce *Prunus cerasus* et *Prunus avium*.

Le guignier de notre région n'est pas greffé. Il est très difficile de le trouver chez les pépiniéristes. Lorsque vous achetez un guignier, vous aurez une guigne noire, petite et très sucrée, genre Chapata.

Les guigniers servaient souvent de haies, ils sont petits, drageonnent beaucoup, aiment les sols secs, ils poussent sur les talus. On en voit encore beaucoup dans le Lauragais, ils se multiplient facilement.

Sa guigne est claire transparente, très juteuse, avec un petit noyau qui reste accroché à la queue lorsqu'on la tire. Elle se conserve très mal. Elle a une petite saveur de Kirsch qui fait des clafoutis incomparables.

📖 pour en savoir plus :

- 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.

- RENAUX Alain 1998 Le savoir en herbe. Autrefois la plante et l'enfant. Les Presses du Languedoc, Montpellier, 426p.

- TORDJMAN Nathalie 1999 Le Cerisier. Actes Sud, Arles, 89p.

---

---

# La Vie de l'Association

---

---

## 👤👤👤 Plant'arbre

La saison Plant'arbre 2007 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 personnes qui aimeraient réaliser une petite plantation (moins de 100 mètres linéaires) ou qui aimeraient avoir des renseignements sur les arbres champêtres, nous organisons une réunion le vendredi 7 septembre 2007 au moulin de Ticaille à Ayguesvives.

Inscrivez-vous dès que possible par téléphone ou par courriel.

## 👤👤👤 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

Une formation "connaître et améliorer les sols" aura lieu le vendredi 21 septembre 2007 de 14h à 17h à Nailloux. Les notions suivantes seront abordées : le comportement des racines, la composition du sol, le rôle de la faune du sol, le paillage biodégradable pour améliorer la vie du sol.

Inscrivez-vous dès que possible par téléphone ou par courriel.

### Zoom sur L'arbre à portée de mains

« L'arbre à portée de mains » est un projet de création de sentier botanique accessible à tout public et particulièrement conçu pour les déficients visuels et les personnes handicapées physiques.

Le mardi 12 juin 2007, l'association s'est vue décerner le prix "Coup de Coeur du Jury" du concours Caisse d'Epargne pour ce projet. Plus qu'une aide financière, le prix, d'un montant de 5000 €, est une reconnaissance du travail de l'association et de son engagement pour améliorer le cadre de vie de tous.

Les animations et la réalisation des panneaux en braille et écriture noire vont commencer dès la rentrée prochaine.

## Cake au Potiron

Mélanger dans l'ordre : 200g de sucre, 4 oeufs, 300g de farine, 125g de beurre (fondu), 150g environ de purée de potiron, un sachet de levure chimique, raisins secs, noix, amandes... et cannelle moulue.

Verser dans un moule à cake beurré et faire cuire pendant 1h15 au four à 180°C (thermostat 6).

ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Président : Philippe GRIVART

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

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](mailto:apa31@free.fr)**