



# La Feuille d'Autan

Janvier 2008

## Bonne année 2008 à tous

L'année 2007 a été riche en discussions et en débats sur l'environnement. Souhaitons que l'année 2008 soit riche en actions.

Les « trames vertes », « corridors écologiques » invoqués lors de ces débats amènent forcément à planter des arbres, à recréer des haies, à restaurer notre paysage.

La naissance fin 2007 de l'Association Française « Arbres et Haies Champêtres » (AFAHC) va permettre de fédérer au niveau national les efforts réalisés sur le terrain par toutes les structures comme Arbres et Paysages d'Autan. Il est important de soutenir ce réseau national pour que l'arbre et la haie occupent une place de plus en plus importante dans les mesures en faveur de l'environnement.

Continuons à promouvoir nos arbres de pays, à apprendre à économiser l'eau et à nous réapproprier nos paysages.

Heureuses plantations pour 2008 !



## Sommaire

Page 1	Voeux – L'arbre à portée de main
Page 2	Des enfants et des arbres
Page 5	Connaître et améliorer les sols
Page 6	L'Aulne glutineux
Page 8	La vie de l'association

## Bientôt le sentier « L'arbre à portée de mains » !

En 2007, ce projet de sentier botanique, accessible aux handicapés visuels et moteur, déjà soutenu par le Conseil Régional et la DIREN, a remporté plusieurs prix : le « coup de coeur du jury » de la caisse d'Epargne et une bourse de la fondation Nicolas Hulot. Les premiers panneaux sont en cours de fabrication à l'Institut pour Jeunes Aveugles de Toulouse.

Le sentier est aménagé par la commune de Flourens sur les bords du lac. Il sera l'occasion d'un travail avec l'école du village.

Nous comptons sur vous pour assister à l'inauguration qui aura lieu en juin 2008.

**ALISIER TORMINAL**  
**Sorbus torminalis**

Arbre à feuilles caduques.

Ses petites fleurs blanches sont groupées en bouquet.

Son bois précieux sert à faire des meubles de qualité.

Ses fruits, les alises sont comestibles après les gelées.

ALISIER TORMINAL  
SORBUS TORMINALIS  
ARBRE A FEUILLES  
CADUQUES  
SES PETITES FLEURS  
BLANCHES SONT  
GROUPEES EN BOUQUETS  
SON BOIS PRECIEUX  
SERV A FAIRE DES  
MEUBLES DE QUALITE  
SES FRUITS LES ALISES  
SONT COMESTIBLES  
APRES LES GEELES

Les panneaux décrivant une quinzaine d'espèces d'arbres et d'arbustes de pays sont en trois parties :

- un texte en écriture noire
- un texte en braille
- une silhouette de feuille en relief

---

---

## Des enfants et des arbres

---

---

Grâce au projet « Les sentiers du savoir », soutenu par le Conseil Régional et la DIREN (Direction Régionale de l'ENvironnement), Arbres et Paysages d'Autan sensibilise et responsabilise le grand public au respect de l'environnement. Le volet « l'école de l'arbre » concerne les actions menées auprès du jeune public et permet chaque année de réaliser des projets aussi riches en arbres et arbustes champêtres qu'en émotions. Nous sommes intervenus auprès de plus de 500 enfants cette année encore. Les lignes qui suivent vous feront partager les échanges les plus forts de cette saison.

### Promenons nous à Saint Lys

Nous avons été contactés par la commune de St Lys pour les Journées Nature 2007 : elle cherchait un intervenant pour parler d'arbres ! Nous avons bien sûr répondu



présents. Nous sommes partis à la rencontre des arbres de la coulée verte de l'Ayguebelle avec une trentaine d'habitants, petits et grands, élus, employés municipaux.

Devant la réussite de cette belle matinée ensoleillée, nous décidons ensemble de ne pas en rester là ! Tout y est : un site préservé, un projet de plantation basé sur les fruitiers et les essences rustiques, une équipe

municipale motivée, un directeur d'école ami des arbres, des enfants curieux et... Arbres et Paysages d'Autan ! Rendez-vous pris pour la mi-novembre : six classes de

l'école du Gazailla, du CP au CE1, dont deux classes « occitanes », réfléchissent sur l'arbre en tant qu'être vivant.

Après la lecture d'un conte sur le frêne, le premier arbre « tout nu » en automne, de nombreux échanges sur la vie de l'arbre, ses usages, ses rôles pour l'homme et la nature ont mené jusqu'à l'apprentissage de la plantation. Nous partons alors à la rencontre des arbres et arbustes de pays de la coulée verte. Puis nous nous quittons en notant dans nos agendas que nous nous reverrons dans 3 semaines pour planter des arbres.

Durant cet intervalle, les enfants continuent à travailler avec leurs enseignants : relecture du conte, analyse de la fiche sur la plantation. Chacun prépare également une étiquette « personnalisée » avec son nom afin de l'accrocher à l'arbre qu'il plantera.

La journée de plantation arrive enfin : après la distribution des gants de jardiniers, nous observons les racines et rappelons les étapes de la plantation : le pralin odorant à la bouse de vache remporte tous les suffrages ! Chaque enfant a ensuite planté un arbre et a accroché fièrement l'étiquette préparée en classe. Tous ont promis de venir s'en occuper « jusqu'à ce qu'il soit grand ! ».

### Un parc champêtre sur les côteaux de Ramonville

Fraîchement adhérente à Arbres et Paysages d'Autan, la commune de Ramonville a fait appel à l'association pour l'aider à aménager un vaste terrain en friche sur les côteaux et en faire un espace à vocations multiples, notamment pédagogique. Faire connaître les arbres de pays commencera donc par les faire planter sur cet espace !

Comme à l'accoutumée, nous proposons de faire participer les enfants à ce projet. L'école primaire St Exupéry est à dix minutes de marche du site ! Deux institutrices adhèrent au projet. Début octobre, nous intervenons auprès d'une classe de CP/CE1 : 22 enfants apprennent à reconnaître les arbres et découvrent le site des futures plantations.

Puis, arrive enfin le jour de la plantation : une classe de « grands » CM1 se joint au projet et parraine les « petits » CP/CE1. Leurs efforts conjugués sont récompensés par la plantation, à la fin de la matinée, d'une belle haie qui bordera le futur cheminement piéton et d'un boisement.



## Les petits parrains de Pin Balma

A peine l'étude paysagère « Commun'arbre » était-elle terminée que la municipalité de Pin Balma réalisait les aménagements préconisés en faisant participer les habitants : plantations de haie champêtre en bord de route, aménagement de talus avec des essences locales... et cette année, un petit verger communal ! L'idée est lancée de faire participer les enfants de la commune.



Nous proposons d'intervenir en amont, à l'école, afin que les enfants comprennent l'importance de l'action qu'ils s'approprient à réaliser : planter un arbre, c'est du sérieux ! Pin Balma n'a pas d'école. Un participant au groupe de travail mis en place pour « Commun'arbre » mène son enquête : les petits pino-balméens vont à l'école Gaston Bonheur à Balma. Nous expliquons la

démarche à une maman d'élève, elle propose le projet aux institutrices qui nous recontactent, ravies ! Nous intervenons dans deux classes de CE2 mi-octobre. A la fin de l'intervention, nous invitons tous les enfants à venir parrainer un arbre début décembre à Pin Balma avec leurs parents.

Le dimanche 16 décembre, petits et grands ont planté arbres fruitiers greffés de variétés anciennes et petites haies champêtres « gourmandes » pour les protéger. Rendez-vous dans deux ans pour les premiers fruits à partager.



## La réhabilitation écologique d'une gravière à Cintegabelle

La commune de Cintegabelle soutient l'association depuis de nombreuses années. Elle a, elle aussi, fait l'objet d'une étude « Commun'arbre ». En 2007, le carrier « Cemex » doit restituer à la commune une partie de gravière dont l'exploitation est terminée. La commune demande alors à ce que le projet de réhabilitation de la gravière soit mené par Arbres et Paysages d'Autan, avec des essences locales.

Afin de faire approprier le site par les habitants de Cintegabelle, l'école du village a été associée au projet : une demi journée passée avec une classe de CM2, motivée et motivante, a permis d'éclaircir les mystères de la vie de l'arbre et d'apprendre à planter une haie. L'aspect pédagogique d'une telle réhabilitation a aussi séduit les stagiaires du CFP (Centre de Formation Professionnelle Agricole) d'Auterive.



Quinze étudiants adultes, encadrés par leurs professeurs et l'association ont effectué les plantations préconisées. Les 28 enfants sensibilisés sont également venus mettre en pratique les théories vues en classe : les binômes « grands stagiaires » et « petits élèves » ont recréé une haie brise-vent en bordure de la gravière.



## Un chantier « Ville Vie Vacances » à Villeneuve Tolosane

Les chantiers VVV aboutissent à la réalisation de projets d'utilité communautaire par des jeunes en difficulté sociale. Ces jeunes bénéficient d'une contrepartie « loisirs » proportionnelle à leur engagement. Ces chantiers doivent avoir une vocation pédagogique. Pour aider les porteurs de projets VVV à répondre à cet impératif, Arbres et Paysages d'Autan intervient en tant qu'encadrant technique lorsqu'il s'agit de chantiers verts.

Cette année, le chantier se déroule au sein de l'institut médico-éducatif Bousquairol à Villeneuve Tolosane. Roseline BEDOC, encadrant les enfants du centre lors des temps péri-scolaires, et Edgar HERON, éducateur technique spécialisé, mûrissent depuis le début de l'année un projet permettant aux adolescents de l'IME d'échanger avec des adolescents extérieurs au centre. La plantation sera le support de ces échanges. Ils prennent contact avec l'Agence Régionale pour l'Environnement qui les envoie vers Arbres et Paysages d'Autan et Vivre Ensemble, association sociale du quartier Bellefontaine avec laquelle nous avons collaboré l'année précédente au parc Monlong de Toulouse. Chaque partenaire relève le défi et souligne l'importance de préparer « la rencontre ».



M. HERON est reçu par les jeunes dans les locaux de Vivre Ensemble pour leur parler du fonctionnement de l'institut et de « son » groupe « d'ados ». Puis, une semaine avant le début du chantier, nous accompagnons à l'IME douze adolescents, pleins d'interrogations en tête, à la rencontre de leurs futurs camarades de chantier : instants magiques ! Aucune barrière entre ces deux groupes d'adolescents qui ont, les uns comme les autres, à faire « leur bonhomme de chemin » en faisant face à leurs problèmes respectifs. Cette demi-journée crée les bases de l'entente et de la connivence entre les deux équipes. Le chantier s'annonce bien !

Tout juste sortis du Réveillon de la St Sylvestre, nous intervenons durant 4 jours auprès de ces 18 jeunes. Le chantier consiste à planter une haie champêtre jalonnée d'arbres fruitiers, et à réaliser des panneaux avec le nom des essences. La création de ces panneaux a fait appel au savoir faire des jeunes : pyrogravure sur liège, tendre donc plus facile à graver pour les enfants de l'IME, et graffittis colorés découpés à la scie à champs tourné. Tout cela a permis de commencer à aménager écologiquement et pédagogiquement le terrain de l'institut.



Journées riches en émotions à la clé ! L'entraide se fait naturellement : nul besoin d'intervention d'encadrant pour que les ados de Vivre Ensemble parrainent à tour de rôle ceux de l'Institut. Les instants de convivialité font partie intégrante du chantier ; collation du matin, repas du midi et goûters sont pris en communs : on sert un chocolat en vérifiant qu'il ne soit pas trop chaud pour son camarade, on met la table, on aide à couper la viande et on débarrasse les assiettes avant de reprendre la pelle et la pioche ! Le dernier jour a été l'occasion de présenter le travail réalisé aux parents, fiers et parfois très émus devant la complicité établie entre les deux groupes.

Nous avons eu affaire à des adolescents tolérants et pédagogues qui ont montré le meilleur d'eux même en donnant la main à chaque étape du chantier aux jeunes de l'institut. La contrepartie loisir sera elle aussi partagée et donnera l'occasion à ces jeunes de se retrouver pour un moment privilégié qu'ils auront choisi ensemble. Encadrants comme adolescents sont ressortis grandis de cette expérience.



Dans tous ces projets, l'arbre de pays a été notre outil pour sensibiliser à la prise en compte de l'environnement dans les actions quotidiennes. La plantation n'est qu'un support : action valorisante et fédératrice, elle a permis à tous les jeunes participants de s'appropriier leur territoire en agissant positivement sur leur cadre de vie et les a incité à l'échange et au partage. Un grand merci à tous !

---

---

# Connaître et améliorer les sols

---

---

Jacques Barbé de l'association des Jardiniers Amateurs de la Lèze est venu nous parler du sol pour le connaître et l'améliorer. Les participants se sont retrouvés le 21 septembre à la salle Jean Jaurès à Nailloux pour une intervention en salle suivi d'une sortie sur le terrain. Nous vous parlons souvent de l'importance du sol pour les végétaux, aussi bien pour les arbres et arbustes de votre haie que pour vos légumes au potager.

## Le système sol

Lieu de contact et d'échange entre différents milieux (eau, air, biosphère, roche), le sol est un milieu riche, complexe et fragile. Il contient l'eau et les éléments minéraux dont la plante a besoin pour croître.

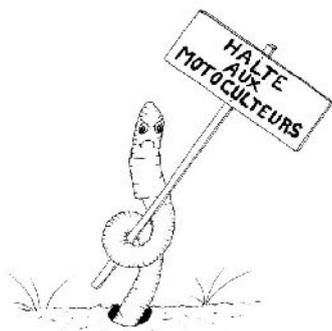
Pour assurer le bon développement des végétaux, il faut :

- **un sol vivant** : les animaux, bactéries et champignons présents dans le sol transforment les débris d'origine animale et végétale qui tombent au sol en éléments minéraux assimilables par les plantes. Ils constituent un maillon essentiel des cycles de l'azote et du carbone. Certains animaux, comme les vers de terre, participent également à l'aération du sol et au brassage des éléments du sol.
- **un sol aéré** : l'oxygène est nécessaire à la plante et aux organismes du sol. Lorsque l'oxygène vient à manquer, certaines réactions s'arrêtent, limitant l'apport d'éléments minéraux à la plante. Un sol non tassé est riche en oxygène.
- **un sol structuré** : l'agencement des particules du sol (sable, argile, limon, humus) définit la structure du sol. Un sol bien structuré comporte des pores dans lesquels l'eau et l'oxygène sont stockés et peuvent être prélevés par la plante.



Dans un sol bien structuré, la matière organique (humus) et la matière minérale (argile) sont agencées en un complexe argilo-humique. Ce complexe permet de conserver l'humidité du sol, sa richesse, son oxygène.

Le sol est organisé en couches. Pour conserver cette organisation il faudra veiller à retourner le moins possible le sol. Si l'on enterre trop profondément de la matière organique, elle ne pourra être décomposée et ne sera pas disponible pour la plante. Au jardin, un travail à la « grelinette » effectué à l'automne, permet d'ameublir votre sol sans retourner la terre. Pour votre haie, un travail à la sous-soleuse décompacte la terre en profondeur sans modifier les couches du sol.



## Améliorer son sol

Pour savoir si votre sol est « en bonne santé », placez une motte de terre dans un bocal rempli d'eau. Si la motte se délite, votre sol est en mauvaise état, pauvre en complexe argilo-humique. Pour améliorer un sol, il faut imiter le sol forestier, recréer une litière forestière : apport de feuilles, bois mort... pour stimuler l'activité de la faune et des micro-organismes du sol.



Au jardin, un apport de compost et la mise en place d'un paillis biodégradable (paille, copeaux de bois, carton) favorisent la présence et l'activité des organismes du sol en leur apportant nourriture et protec-

tion. Votre sol sera plus riche, plus meuble et aéré, plus humide. Vous offrez ainsi des conditions favorables à vos plantations.

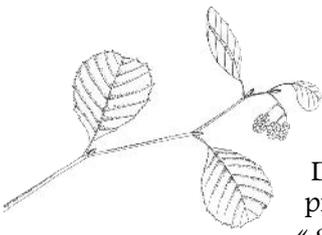
Le paillage a aussi l'avantage de permettre des économies d'eau importantes tant pour vos arbres que pour vos légumes.



La grelinette est une sorte de bêche à deux manches inventée par M. Grelin.

Cet outil est utilisé en l'enfonçant dans le sol et en l'ébranlant pour créer des fissures qui aéreront, décompactent et feront pénétrer dans le sol la matière organique.

Cette opération facilitera l'action des organismes du sol... qui travailleront le sol à votre place !!!



# L'Aulne glutineux

Du celtique « al » et « lav » : près de la rivière, et du latin « glutinus » : visqueux.

Le nom d'aulne est relativement récent, il remplace peu à peu celui de verne ou vergne, d'origine gauloise.

Depuis plus de douze ans, nous vous parlons dans chacun de nos journaux d'une essence d'arbre ou d'arbuste, avec toujours quelques informations méconnues ou pittoresques, et vous nous dites combien ces articles vous intéressent. Nous vous donnons suffisamment de références pour que vous sachiez si vous pouvez le planter chez vous.

L'aulne dont nous allons vous parler aujourd'hui est magnifique mais beaucoup d'entre vous ne pourront pas le planter chez eux bien que ce soit un arbre de pays : il ne pousse que les pieds dans l'eau.



## Un arbre toujours décoré

L'aulne glutineux est un arbre original toujours plein de vie, même en hiver, où il expose ses chatons cramois, ses fruits les strobiles et ses gros bourgeons violacés gonflés.

Ses feuilles vert foncé sont arrondies, tronquées au sommet, en coin à la base, et dentées irrégulièrement. Il ne les perd que tardivement et alors qu'elles sont encore vertes.

Ses fleurs sont très précoces, elles apparaissent dès le début de l'automne. Les fleurs mâles sont des chatons cylindriques et dressés au début, puis allongés et pendants. Les fleurs femelles ne se remarquent vraiment qu'à partir de février, chatons dressés pourpres donnant les strobiles. Ces fruits caractéristiques sont des petits cônes ovoïdes ressemblant à des pommes de pin, et persistant sur l'arbre pendant deux ans.

Ses graines sont très légères et équipées de flotteurs de liège, ce qui leur permet d'être disséminées par l'eau ou le vent.

Son écorce brun noirâtre, écaillée puis crevassée, se détache par plaques. Son port caractéristique rappelle celui d'un conifère.

## Vivre les pieds dans l'eau et la tête au soleil

L'aulne glutineux vit dans toute l'Europe, et dans toute la France sauf sur la bordure méditerranéenne où il est plus rare et au dessus de 1200 mètres d'altitude où il est remplacé par l'aulne blanc.

Il n'est pas difficile pour le sol, acide ou basique, cela lui importe peu. Il pousse très vite mais ne vit pas plus de cent ans.

Il ne pousse qu'en bordure de ruisseaux, rivières, étangs, endroits humides ou marécageux.

En vieillissant, il peut vivre dans des endroits moins humides superficiellement, car ses racines descendent très profond pour aller chercher l'eau. C'est une essence de lumière, il dépérit rapidement s'il se trouve à l'ombre.

Comme les légumineuses, il fixe l'azote de l'air grâce à une bactérie, *Frankia alni*, qu'il héberge dans les nodosités de ses racines fortement ramifiées. Cela lui permet de vivre dans les milieux les plus pauvres et même de les enrichir.

Son système racinaire est très développé pour satisfaire ses besoins en eau et il stabilise donc très bien les berges. Ses racines forment une véritable barrière protectrice contre la force du courant.



## Un bois imputrescible dans l'eau

Le bois de l'aulne est aussi très particulier : de teinte jaune, il vire au rouge orangé dès qu'il est coupé, comme si le « sang » affluait à la blessure, d'où son appellation populaire d'« aulne rouge ». Cette propriété a entouré son abattage de nombreuses croyances.



Ce n'est pas un bon bois de chauffage et il se conserve peu de temps à l'air libre, par contre dans l'eau il est imputrescible. Il était utilisé pour faire des drains et des pilotis dans l'Antiquité. La

moitié des madriers soutenant Venise est faite en aulne. Aujourd'hui on l'utilise encore pour des pièces immergées. On retrouve également cette essence dans les vieux meubles, après un traitement spécial ou coloré, il imitait à la perfection des bois précieux comme l'acajou.

Léger et tendre, il est facile à tourner et était très recherché pour fabriquer des sabots légers, solides et imperméables. Aujourd'hui il sert surtout à la fabrication de caisses, de panneaux, de pâte à papier...

## Un arbre de vie après la mort

Dans la mythologie antique, l'aulne avait une grande importance et figurait dans de nombreuses légendes. Il était un arbre de vie après la mort : dans l'Odyssée, c'est le premier des trois arbres de la résurrection qui formaient un bosquet autour de la grotte de la nymphe Calypso.



## Des propriétés médicinales reconnues

Ses nombreuses propriétés médicinales, aujourd'hui hélas délaissées, n'ont été découvertes qu'au Moyen-Age.

Les feuilles fraîches étaient utilisées contre les enflures et les tumeurs. Des feuilles placées sous les pieds délassaient de la fatigue.

Il était très efficace contre les rhumatismes : les paysans des Alpes faisaient un grand lit de feuilles, les faisaient sécher au soleil ou au four, s'y couchaient nus, recouverts d'une couverture très chaude provoquant des sueurs abondantes ; ils répétaient cette opération plusieurs jours et étaient guéris de leurs rhumatismes ! (écrit en 1932 par Fleury de La Roche).



La décoction de feuilles d'aulne est un bon gargarisme contre les maux de gorge et les inflammations de la bouche. On l'utilisait également pour laver les plaies et les ulcères. L'écorce des rameaux est fébrifuge et on l'utilisait en remplacement du quinquina. Très riche en tanins, elle a des propriétés astringentes.



### Pour en savoir plus :

LIEUTAGHI Pierre 2004 – Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux – Éditions Actes Sud

BROSSE Jacques 1990 – Les arbres de France – Éditions Christian de Bartillat

LEMOINE Guillaume 2001 – Le Roi des Aulnes – La Garance Voyageuse n°54

DÉOM Pierre 1997 – La Hulotte n°51 et 52 – Editions Passerages

## Une histoire d'Aulne pour petits ... et grands

Toc ! Toc ! Toc !

Avant d'ouvrir la porte de sa cabane nichée dans un vieux chêne, Dame Nature regarda par la fenêtre : encore le petit Aulne glutineux ! C'était un arbre avec un sacré caractère, mais elle l'aimait bien. Il y a peu de temps, il était venu la voir pour lui demander d'habiter au bord des rivières, parce qu'il aimait s'amuser à tremper ses pieds dans l'eau toute l'année. Elle n'avait pas vu d'inconvénient à cela et lui avait attribué une place de choix le long des cours d'eau. Que pouvait-il bien vouloir cette fois-ci ?

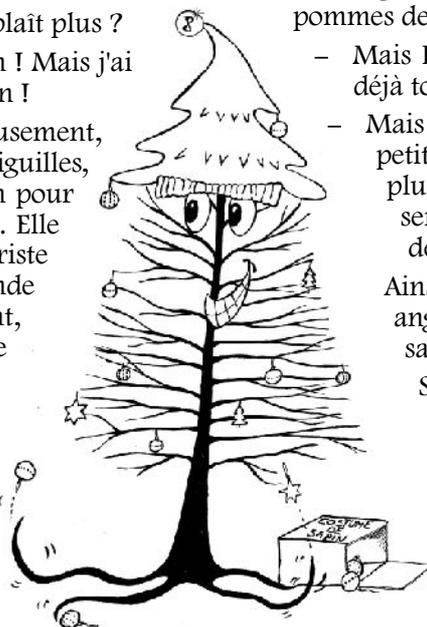
- Bonjour mon petit Aulne ! Que t'arrive-t-il ?
- Dame Nature, j'ai quelque chose à te demander...

Il avait l'air tout penaud, embarrassé de déranger à nouveau cette Grande Dame.

- Vivre au bord de la rivière ne te plaît plus ?
- Oh, si ! J'y suis vraiment très bien ! Mais j'ai un rêve : je voudrais être un Sapin !

Quelle idée avait-il encore ? Malheureusement, Dame Nature n'avait plus de stock d'aiguilles, de résine ou de grosses pommes de pin pour transformer son petit protégé en sapin. Elle le lui expliqua, mais il avait l'air si triste qu'elle ne pouvait pas laisser sa demande sans réponse. Réfléchissant longuement, tournant et retournant le problème dans tous les sens, elle eut une idée :

- Je vais te donner une forme de sapin ! Oui, oui, oui ! C'est ça ! Tu auras une belle silhouette de sapin. Tu seras reconnaissable entre mille dans le paysage !
- C'est déjà ça...



- Tu n'es toujours pas content ? Attends un peu... Je réfléchis... Une autre idée me vient... Tu n'auras pas d'aiguille, certes, mais pas question de virer au marron aux portes de l'automne : je vais faire en sorte que tes feuilles restent bien vertes jusqu'à ce qu'elles tombent. Ainsi tu seras aussi élégant que tes amis les sapins jusqu'au moment de t'endormir pour l'hiver.
- Ça, ça me plaît bien ! Mais... Il ne te reste rien d'autre ?

Elle ne pouvait rien refuser à cet arbre si attachant. Elle eut encore une autre idée qui ravirait son capricieux petit compagnon feuillé :

- Tu auras des fruits en forme de pommes de pin ! L'Aulne glutineux n'en croyait pas ses feuilles ! Des pommes de pins, lui !
- Mais Dame Nature, tu m'as dit que tu avais déjà tout distribué aux résineux.
- Mais il me reste les strobiles ! De vraies petites pommes de pins miniatures ! Pas plus de trois centimètres, certes, mais tu seras vraiment décoré... comme un sapin de Noël !

Ainsi paré, l'Aulne glutineux était aux anges. Il repartit tout guilleret au bord de sa rivière.

Si vous le rencontrez au bord d'un cours d'eau, faites lui plaisir : flattez-le en lui demandant avec un air innocent : « Vous n'auriez pas un cousin sapin ? ».

*D'après La Hulotte n°52*

---

---

# La Vie de l'Association

---

---

## **Plant'arbre**

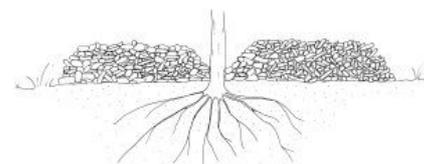
Planteurs de l'hiver 2007 et du printemps 2008, il est temps de pailler vos arbres ! Le paillage permet de limiter la concurrence avec les « mauvaises herbes » et de maintenir l'humidité au pied des plants. Il doit être mis en place avant le mois de mars car l'herbe n'a pas encore eu le temps de pousser au pied des plantations. Nous vous rappelons que le paillage est indispensable pour la garantie des plants. Un stock de copeaux est disponible à Ayguesvives au local de l'association, ainsi qu'au Fousseret, sur l'exploitation du président de l'association « Les Fous du bois ». Des copeaux issus de refus de criblage de compost sont également disponibles à la compostière Trans'vert à Saint Léon, à la compostière Econôtre à Léguevin et Merville et au Centre d'Enfouissement Technique du Pihourc, à côté de St Gaudens. Pour le transport la remorque de l'association est disponible pour tous les adhérents. Nous vous rappelons que pour 100 ml, il vous faut environ 8 m<sup>3</sup> de copeaux.

Certains d'entre vous auront peut-être la chance d'être appelés par des entreprises d'élagage privées ou publiques pour une livraison chez eux. Faites leur bon accueil et n'oubliez pas de nous prévenir par téléphone ou par courriel si vous êtes livrés.

*CET du Pihourc : contact M. Joseph SARRAUTE 05 61 89 16 58 (Saint Gaudens)*

*Trans'vert : contact M. DE BIASI 05 61 27 74 53 (St Léon)*

*Econôtre : contact M. NIVAD 06 76 86 16 07 (Léguevin-Merville)*



## **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.

Cette année, nous proposons une animation avec le Moulin à Six Ailes de Nailloux destinée aux écoles pour découvrir l'arbre dans son milieu, sa biologie puis l'utilisation de différents bois dans le mécanisme du moulin à vent.

Manifestations à venir :

20 avril 2008	De feuilles et de plumes : sortie à la découverte des haies et de leurs habitants à plume. Coanimée par l'association Nature Midi-Pyrénées.
1 <sup>er</sup> juin 2008 à l'occasion des Journées Nature	- Sortie nature à la découverte des arbres et arbustes de la forêt de Bouconne. Des spécialistes de la faune et de la flore interviendront tout au long de la ballade. - Ballade sur le sentier de Labarthe sur Lèze et visite de jardins communautaires avec les conseils de Jacques Barbé, des Jardiniers Amateurs de la Lèze.
15 juin 2008	Foire de printemps à Nailloux. Stand informatif sur l'association, les arbres de pays, les techniques de paillage et jeu des rondins.

## **La Formation**

Plusieurs formations sont prévues pour cette année. Toutes les dates ne sont pas encore arrêtées.

- La greffe : venez apprendre des techniques de greffage, les expérimenter en salle et sur le terrain... et repartir avec un fruitier greffé par vos soins. Le jeudi 20 mars.
- Reconnaissance et adaptation des arbres de pays.
- Reptiles et haie : venez manipulez ces « petites bêtes » en toute sécurité, découvrez leurs habitudes, apprenez à les reconnaître et les différencier. Une formation pour tordre le coup à toutes les idées reçues...

**Inscrivez vous rapidement par téléphone ou par courriel.**

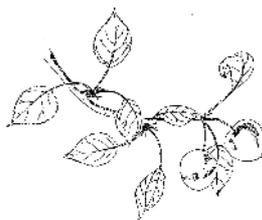
ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Président : Philippe GRIVART

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

Dessins : A. DESIREE.  
Photos : APA

ISSN 1285-1450



**Dicton**

*Il est trop tard à la Saint Pépin  
pour planter les arbres à pépins  
(21 février)*

**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) - [www.arbresetpaysagesdautan.fr](http://www.arbresetpaysagesdautan.fr)**