



# La Feuille D'Autan

n°12

**Toute l'équipe d'Arbres et Paysages d'Autan vous offre  
ses meilleurs vœux pour le nouveau millénaire**

*Par les inondations, les tempêtes et autres cataclysmes, la Nature nous rappelle à l'ordre et nous suggère de l'observer ou de l'écouter. Elle nous apprendra ce qu'aucun professeur ne peut nous apprendre. Elle est notre source de connaissances à tous. Son équilibre est extrêmement complexe et fragile. Tous les êtres vivants y contribuent. Il est très mouvant et se refait à chaque instant... Il suffit d'observer : une invasion de poux et voilà les coccinelles, les fourmis, les oiseaux... qui se « téléphonent » pour venir au festin ; une invasion de mulots et ce sont les hérissons, les buses, les couleuvres .... qui se donnent le mot. Quant aux vers de terre, ils font un travail considérable pour ameublir et enrichir notre sol. Ce n'est qu'un pourcentage infime d'exemples, il en existe bien d'autres que vous pouvez observer.*

*Notre intervention rompt souvent cette chaîne d'équilibre, c'est pourquoi nous devons être très respectueux, très modestes, très attentifs et bien réfléchir à tous nos actes et à leurs conséquences.*

*L'harmonie et l'esthétique du paysage ont aussi une grande importance sur notre propre équilibre et sans en connaître la raison, nous sommes bien dans certains endroits et nous éprouvons un malaise dans d'autres.*

*La plantation d'arbres, la diffusion de leur connaissance, travaillent pour la défense de ces notions. L'Association aide chaque individu à jouer son rôle.*

*En 2000 :*

- plus de 190 personnes ont rejoint ses rangs,
- 3 personnes salariées y travaillent,
- plus de 13 000 m linéaires d'arbres ont été plantés
- des plantations de lutte contre l'érosion ont eu lieu à Beauville
- un voyage dans la région a permis d'en découvrir la richesse

## Sommaire

- Page 1 Editorial -  
Malgré Janvier
- Page 2 Beauville en vert
- Page 4 La Viorne et le  
Cornouiller
- Page 5 Plant'arbre
- Page 6 Le voyage de fin  
d'année
- Page 8 La vie de  
l'Association



### Malgré Janvier

*Dans mon cas, un fièle amandier  
Déjà s'émanche et fleurette.  
J'ai beau lui dire que nous sommes en Janvier,  
Que la neige dans l'air floconne,  
Et que l'ipre Couden de brouillard se couronne,  
Il n'est, met une fleur de plus à son cimier,  
« Jeune feu ! » lui dis-je au passage  
(Car il est au bord du sentier).*



*ends qu'il me répond : « Pauvre vieux sage  
Qui, morne et requequeville,*

*Dans ton cognard ensecelle,  
Fournis péniblement quelques strophes moroses,  
Au lieu de regarder s'épanouir les roses,  
Et de les payer d'un sourire émerveille ! »*



*François Fabié*

---

---

# Beauville en Vert

---

---

*Projet d'aménagement environnemental de la commune de Beauville et de ses environs en tenant compte de l'avis et de la sensibilité de tous les habitants*

Ce projet a débuté en 1997 à l'initiative des habitants de Beauville et de la municipalité. Pendant deux ans, des bénévoles ont réalisé une étude du site (paysage, végétation, histoire). Malheureusement, le décès de Nicole SAUGET, fortement impliquée dans le projet, a interrompu momentanément les travaux. Les données de cette première étude ont aidé la commune à réaliser le remembrement des terres.

En 2000, un financement, accordé par la Direction Régionale de l'Environnement et par le Conseil Régional, a permis de reprendre le projet pour aboutir enfin à des plantations.

## Une commune chargée d'Histoire

Guy Mercadier, historien-géographe à l'ENFA, nous a dévoilé une partie du passé historique de la commune. En étudiant avec précision des documents historiques (Carte Cassigny, Photos aériennes anciennes, ...) et les éléments qu'il a pu recueillir sur le terrain, il a signalé que la tour de Beauville se trouvait sur une motte castrale et que sur la zone d'En Campet existait, à l'époque Gallo-romaine, une grande place sur laquelle toutes les personnes en transit de la Méditerranée à la Capitale se retrouvaient. Ceci est corroboré par la présence de la voie romaine qui traverse la commune. Des poteries anciennes et les restes d'un silo à grain ont été retrouvés sur la motte castrale.



La présence d'une tour en pierre sur cet emplacement semble être un signe de l'importance du site.

## Un paysage riche marqué par ses habitants

Nicole Sauget, chercheur à l'INRA et à l'ENFA, a donné l'impulsion du volet sociologique et paysager, ainsi que la méthode. Elle a disparu voilà deux ans, mais ses conseils, ses idées et sa volonté nous ont toujours accompagnés dans notre réalisation.

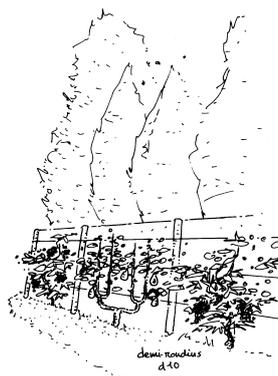
Un questionnaire, réalisé auprès de tous les habitants de la commune, a permis de connaître l'opinion de chacun sur sa commune et leur vision du paysage.



Des inventaires sur le terrain sont venus compléter ces informations pour aboutir à des propositions d'aménagements. Ces propositions ont été discutées au cours de réunions réunissant tous les habitants du village qui le souhaitaient.

## **aménagement du centre du village**

Des opérations de « Camouflage » ou d'embellissement ont été menées sur différents points critiques du village : la cabine téléphonique, la bascule, le potager et ses bâtiments, le puits, ... Toutes ces zones ont été végétalisées avec des espèces de pays : cornouiller, aubépine, viorne, lilas, érable champêtre, frêne, noisetier, nerprun alaterne, chèvrefeuille,...



Une idée originale a vu le jour pour l'habillage du mur du cimetière : des vignes et des fruitiers ont été alternés et plantés le long du mur. Ce sont des variétés qui demandent très peu d'entretien et qui seront palissées le long du mur.

## **végétalisation des**

### **entrées du village**

Des arbres et des arbustes ont été plantés le long des routes d'entrée au village : fruitiers, alisiers, frênes.

### **plantation chez les particuliers**

Des plantations d'arbres et d'arbustes de pays, en haies et bosquets, s'harmonisant avec le projet du village, ont été réalisées

## Des techniques de lutte contre l'érosion

Beauville, connaît les problèmes d'érosion classiques du Lauragais : descente de talus au bord des routes, coulées de terre à partir des champs en pente, comblement d'un lac colinaire. Pour étudier ces problèmes et proposer des solutions, nous avons fait appel à deux spécialistes : Jean-François Bruno, de l'INRA et Charles Ruffinoni, d'arboris. Pour le retalutage des bords de route, la DDE a collaboré au projet en réalisant les travaux en accord avec les propositions des spécialistes.

Pour lutter contre l'érosion des talus de bord de route le principe est de diminuer la pente, d'enherber et de planter des végétaux pour tenir la terre.

Lorsque le talus n'est pas trop haut, le retalutage est réalisé en empiétant sur la parcelle et en diminuant la pente. La plantation peut être réalisée directement en paillant les végétaux avec des dalles d'isoplant.



Lorsque la pente est trop forte, l'emploi d'un tissu en fibre végétale joue un double rôle de maintien de la terre et de paillage des végétaux.

Enfin, dans le cas des talus trop hauts, la technique de fascinage permet de tenir le talus. Pour réaliser un fascinage : le talus est remodelé, des pieux solides sont enfoncés à mi-pente, des branches flexibles de végétaux sont tressées autour des pieux, des végétaux sont plantés sur le talus.



## Des personnes volontaires

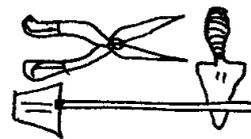
Deux stagiaires de l'APA ont amplement participé à la réalisation de ce projet. Valérie Bressolles, stagiaire en DESS d'aménagement, a réalisé une étude historique du cadastre, un inventaire végétal de la commune et une étude sociologique et historique de Beauville ; Faustine Jay, au cours d'un DESU, a réactualisé l'inventaire végétal, a effectué une étude paysagère de la commune et est allée questionner les Beauvillois sur leurs problèmes d'érosion. Tout un flot de bénévoles ont aussi apporté leur contribution, que ce soit pour soumettre un questionnaire à tous les Beauvillois sur leur vision du paysage : Béatrice, Christine, Cédric, ..., pour préparer le chantier : Roger, Gérard, Aimé, ..., pour préparer les réunions : Marie-Ange, Gérard, ...

## Les plantations

Du soleil, de l'amitié, de la bonne humeur, du cœur à l'ouvrage.... environ 60 personnes



Tout le monde a retroussé ses manches pour les travaux de plantations, de fascinage, de paillage.



M. Hébrard, Conseiller Général, est venu planter le premier arbre à l'entrée du village.

Et pour se remettre de tous ces efforts, pour calmer les ampoules, un cassoulet a clôturé ces journées.



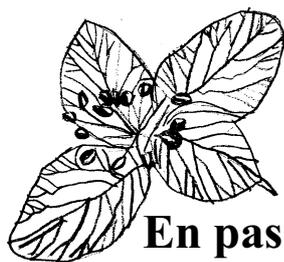
---

---

# La Viorne & le Cornouiller

---

---



**En passant par le Volvestre et le Lauragais...**

**... j'ai entendu converser une Viorne et un Cornouiller**

**Bien qu'un peu déshabillés par l'hiver (tous deux sont en effet caduques), les deux arbrisseaux tentaient de savoir lequel des deux était le plus beau.**

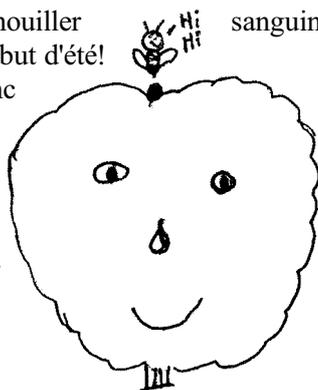
***Viburnum lantana*** (Viorne lantane ou Mancienne, pour les intimes): Mais c'est moi bien sûr! Regarde donc mes **fleurs**. Mes inflorescences blanc-crème parent joliment les haies en été. Elles sont réunies en grappes sur le haut de mes tiges et sentent très bon.

***Cornus sanguinea*** (Cornouiller sanguin):

Moi aussi je fleuris en début d'été!

Mes **fleurs** sont d'un blanc un peu terne mais elles forment un bouquet agréable qui orne même les fossés.

Et je suis mellifère !



***VI***: Regarde mes épaisses **feuilles** finement dentelées, si douces sur leur envers. Même mes jeunes rameaux sont veloutés.

En plus, mon feuillage vire au rouge dès l'automne, un peu moins bien sûr que ma cousine obier .

***CS***: Moi, si je pousse dans un coin bien ensoleillé, même mes **rameaux** rougissent. Et mes **feuilles**, dont les nervures quasi parallèles se rejoignent à l'apex, foncent jusqu'à devenir violettes.

En hiver, je suis l'ami des oiseaux qui peuvent se nourrir de mes **fruits** dès la fin août et jusqu'à la fin décembre; Merles, fauvettes, rouges-gorges, pies, corneilles et étourneaux se régalent de mes petites baies globuleuses d'un noir violet.

***VI***: Moi aussi, je nourris les oiseaux. En plus d'être juteux et d'un goût fruité, mes **fruits** allongés, réunis en corymbe, passent progressivement du vert au rouge, puis au noir, ce qui décore aussi les haies tout au long de l'automne...

***CS***: Je m'adapte à tous les sols et toutes les conditions

hydriques me satisfont.

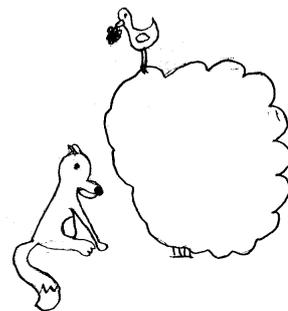
***VI***: Je m'adapte aussi bien que toi et je suis beaucoup plus fournie à la base grâce à mes feuilles plus épaisses.

***CS***: Oui, c'est vrai, ton volume est un peu gênant quelquefois! As-tu remarqué avec quelle délicatesse et quelle élégance je m'étale au bas des haies pour bien fermer. Je grimpe également dans les strates supérieures pour fermer à droite, à gauche, dans les branches des frênes, des aubépines, et j'aide, dans mon ascension, l'églantier à monter plus haut ?

***VI***: Ta modestie m'exaspère, moi qui vis toujours près de toi. N'aurais-tu pas remarqué qu'il m'arrive quelquefois de te dépasser et que je mets surtout en valeur, par ma robe verte, la beauté de ton feuillage à l'automne ?

***CS***: Ne te fâche pas mon ami, l'APA nous aime tous les deux pareillement et fait autant l'éloge de l'un que de l'autre dans sa Feuille d'Autan. D'ailleurs, nous sommes les arbustes qu'ils plantent le plus et dans leurs haies, nous sommes souvent côte à côte.

*Maître corbeau sur  
un cornouiller perché  
venait en son  
bec des drupes.*

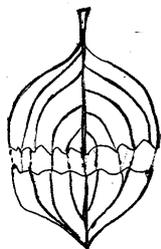


## Croyance populaire



Surtout, évitez de toucher une brebis avec un rameau de Cornouiller sanguin, elle aurait un « coup de sang »

## Un petit test qui ne trompe pas !



Déchirez (délicatement!) en deux la feuille du « présumé » Cornouiller sanguin. Si les fibres végétales contenues dans les nervures, constituées en fait de cellules spiralées, font que les deux parties restent solidaires, c'est bien un Cornouiller sanguin.

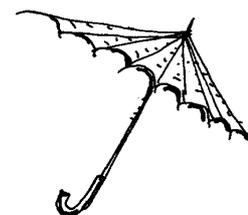
## Deux arbustes bien utiles ...

Dans toute l'Europe, l'huile, contenue dans les baies du Cornouiller, servait à l'éclairage et à la fabrication du savon.



Les rameaux flexibles de ces deux arbustes peuvent être utilisés en vannerie.

Le bois recoloré du Cornouiller sanguin ressemble à du bois exotique et a été utilisé à cause de cela pour faire des manches de naranluie.



# Plant'arbre



*Les fleurs blanches de l'aubépine au printemps, ses baies rouges le reste de l'année, les couleurs lumineuses de l'érable champêtre à l'automne, les couleurs flamboyantes du feuillage et du bois de cornouillers sont très appréciées par nos planteurs.*

**En utilisant des essences de pays,  
chaque planteur s'implique dans la restauration et l'harmonisation des paysages ruraux.**

La zone d'intervention est toujours rurale chez des particuliers ou sur des terrains communaux où nous essayons de retrouver une harmonie avec le paysage rural de la région, tout en respectant la vision originale de chacun.



Cette année nous avons travaillé avec **Maisons Paysannes de France**, une association qui aide à restaurer des vieilles fermes avec des matériaux d'origine.

Nous sommes aussi intervenus pour étudier la végétalisation d'un **lotissement classé H.Q.E.** (Haute Qualité Environnementale) dans lequel les maisons sont construites avec des matériaux naturels (bois, terre cuite ou crue) et où les énergies solaires et géothermiques sont valorisées. Nous avons aidé les

propriétaires à choisir des essences de pays et à tenir compte du paysage pour créer des fenêtres visuelles, des zones à thèmes (jardin méditerranéen, zone humide, ...), des zones de refuge pour la faune.

L'enjeu paysager et environnemental des lotissements de plus en plus nombreux en pleine campagne est crucial. L'impact visuel de séries de maisons neuves doit être atténué par la plantation d'espèces locales qui les intègrent au paysage et non accentué par la plantation de cyprès de Leyland ou de lauriers.

Nous nous penchons aussi sur **les problèmes d'érosion** et essayons d'aider les communes et les particuliers à régler leurs problèmes au mieux.

Nous avons aussi été appelés pour réaliser **des boisements** de petites superficies en chênes, frênes, alisiers, ... Ces structures ont une grande importance, tant du point de vue paysager qu'écologique.

Nous favorisons aussi **la plantation de fruitiers anciens** dans les haies ou en verger. Ces espèces rustiques sont très appréciées des planteurs.



---

---

# Le voyage de « fin d'année »

---

---

C'est dans une ambiance un peu tendue (tous les inscrits allaient-ils être là à l'heure dite ?) que nous avons embarqué au petit jour, les uns à St Léon, les autres à Villefranche, à bord d'un car tout confort, pour une destination pleine de promesses.

Pour ceux qui n'avaient pas eu leur compte de sommeil, pas question de se rendormir : dès le départ, nos « gentils organisateurs » nous ont mis au travail, et grâce à la doc fournie, qui fut aussitôt « potassée » avec application, nous savions déjà à quoi nous en tenir !

En arrivant à la pépinière de la vallée du Dadou de Réalmont, la théorie de la culture des végétaux n'avait plus de secrets pour nous. Nous avons donc pu passer à la pratique ... en suivant Céline qui nous a promenés autour des essences de pays, « sujets » sagement rangés dans des containers ou en pleine terre, en attendant de partir chez les planteurs d' Arbres et Paysages d'Autan.



A l'étape suivante, nous avons été accueillis par David de l'association Arbres et Paysages Tarnais. Il nous a montré une de leurs réalisations : l'aménagement d'un camping municipal, sur les bords du Dadou. Nous avons pu voir l'aspect naturel obtenu, pour délimiter les emplacements des caravanes et des tentes, par le choix fait des espèces variées et toujours adaptées à la région, fleuries à la belle saison, propices au butinage, à la nidation et à la protection animale.

WWWWWWWWWW

Avec Charles, au bord du Tarn, nous avons pu mesurer les conséquences des erreurs humaines en matière d'aménagement de bord de cours d'eau : barrages mal implantés, enrochements intempestifs, provoquant une érosion intense des berges lors des crues. Alors que des aménagements en pente douce, avec plantation d'arbres et d'arbustes à enrachement profond, ou capables de se développer les pieds dans l'eau, permettent au fleuve de déborder sans rien emporter !



Sur le Lézou, nous avons pu voir comment les Aveyronnais avaient su, malgré les campagnes de remembrement des années 50, préserver un paysage bocager. Seules les haies placées dans le sens de la pente ont été supprimées. Les autres, celles qui suivent les courbes de niveau, continuent de lutter contre l'érosion et de retenir les eaux. Dans ce pays d'élevage, ces haies jouent un grand rôle.

Nous en avons vu beaucoup : haies basses, garnies d'épineux servant à contenir les troupeaux, émaillées d'espèces de



haute tige émondées ou taillées en têtard pour fournir du bois de chauffage ou du

fouillage pour les animaux, haies de grande taille, procurant aux animaux un abri contre le vent froid en hiver et les ardeurs du soleil en été.

Nous avons été chaleureusement accueillis par Monsieur et Madame Joulié, éleveurs de moutons, qui nous ont guidé à travers leur propriété pour nous montrer leurs plantations de haies de pays. Cette agréable visite nous a rassurés. Ce paysage sera maintenu et la biodiversité garantie par les agriculteurs. Les plantations se poursuivent aux abords de la ferme, le long des chemins, autour des parcelles.

Non loin de chez eux, nous avons découvert la maison d'un poète local, François Fabié, amoureux de la nature et de sa région.  
(voir P1)



Nous avons aussi joué les touristes : à Bozouls, où nous sommes allés nous pencher au-dessus du trou (Impressionnant !), et à Ambialet où nous avons survolé la presqu'île (Saisissant !).



Il faut ajouter que les gourmands ne sont pas restés sur leur faim .... une surprise les attendait au repas du samedi soir. Au menu, figurait en effet un aligot parfaitement réussi, accompagné d'une « tranche »

d'agneau au « fumet » si caractéristique qu'il était impossible de le confondre avec du veau, comme certains petits farceurs ont tenté de nous le faire croire.

Quant au pique-nique du dimanche midi, où la plupart des ingrédients provenaient du « jardin de Janine », il a régalé tous les « invités »

Pour le dessert, rendez-vous fut pris au verger-conservatoire de Puycelci, où nous avons pu croquer 36 sortes de pommes, « pommes de reinette et pommes d'api.... », fruits de variétés anciennes, tandis qu'on nous préparait une dégustation appréciée de jus de pommes, ainsi que des caisses bien remplies, nous permettant de repartir avec de larges provisions pour la maison.



Tout cela, vécu dans un climat très convivial, avec quelques parties de rigolade, et des échanges fructueux entre les « gens du voyage » ! Nous avons retrouvé de vieilles connaissances et nous en avons fait de nouvelles.

Nous avons donc appris encore plein de choses intéressantes sur les arbres, contemplé des paysages superbes, goûté aux produits du terroir, partagé des moments d'amitié.

C'était un voyage intéressant que nous espérons voir se renouveler.

Félicitations et merci à nos « animateurs » et aussi à notre chauffeur, qui est restée toujours maître de la situation, malgré quelques passages un peu difficiles.



---

---

# La Vie de l'Association

---

---

## 🌳🌳🌳 *Plantations*

Une année de plantation s'étale de Novembre à Mars. Pour la saison 2000/2001, une cinquantaine de planteurs ont déjà planté plus de 11000 m linéaires. Une vingtaine de demandes nous sont déjà parvenues pour la fin de cette saison. Nous vous rappelons cependant que la meilleure période de plantation est à la fin de l'Automne (Novembre, Décembre). Pour la campagne 2001/2002, nous vous demandons de vous inscrire rapidement, afin d'organiser au mieux les visites.

## 🌳🌳🌳 *Taille*

Le travail de taille douce, réalisé par M. Andrieu est toujours aussi apprécié, propre et bien fait. En 2000, 80h ont été effectuées. Malheureusement nous n'avons pas pu répondre à tout le monde. A partir de cet été, le travail sera effectué par commune pour éviter trop de déplacements. En Juillet-Août 2001, la taille-haie sera disponible sur la commune de Saint Léon et ses environs. Si vous souhaitez tailler vos haies (de plus 4 ans) avec le sécateur, inscrivez vous au bureau de l'APA très rapidement afin que l'on puisse organiser au mieux le circuit de taille. N'oubliez pas de préciser la longueur à tailler et les cultures au pied de la haie.

## 🌳🌳🌳 *Bibliothèque*

Pour mener à bien tous ses projets l'APA a dû se munir de documentation. Nous mettons à la disposition de tous nos adhérents les livres que nous avons sur les arbres, le paysage, l'environnement, ... Pour cela il vous suffit de venir au bureau de l'APA à Saint Léon pour vous inscrire et choisir un livre. Le prêt est de 15 jours maximum.

## 🌳🌳🌳 *Stagiaires*

En 2000, l'Association a encadré trois stagiaires en stages de Maîtrise. Deux ont travaillé sur l'aménagement de Cintegabelle. La troisième a travaillé sur le projet Beauville en Vert.

Nous recevons toujours beaucoup de demandes. En 2001, nous encadrons encore deux stagiaires dont une en DESU et l'autre en stage de Maîtrise. La première va travailler sur un projet sur la commune d'Avignonet et la seconde sur des aménagements de Parcs.

## 🌳🌳🌳 *Permanence*

Nous remercions les adhérents qui sont venus nous rendre visite au bureau à Saint Léon.

En 2001, la permanence de l'Association aura lieu tous les Lundis matins de 8h30 à 13h. Nous pouvons vous recevoir les autres jours de la semaine, téléphonez-nous pour être sûrs que nous serons là.

**Votre adhésion est indispensable pour pouvoir participer à nos activités**



ARBRES ET PAYSAGES D'AUTAN

Président : Jean-Pierre CROUTCH

Ont participé à la réalisation  
de ce numéro :

I. ARENOU, J. et M. CRANSAC,  
J.P. CROUTCH, A. DESIREE,  
M.C. DESTOMBES, N. HEWISON,  
C. REYMONET,  
I. RODRIGUES, P.L. SPILLMANN.

Photos de J. CRANSAC, P. VINCHE  
Dessins d'enfants des écoles de  
Montlaur et la Calandretta de Castanet

ISSN 1285-1450