

La Feuille d'Autan

Sommaire

Edito	
Bilan d'activités 2016	2
CORRIBIOR	5
Le néflier	6
Formation "Biodiversité au verger"	8
La valorisation des déchets verts	10
Brèves	
Vie de l'association	12



Néflier en fruits

Ont participé à la rédaction et la relecture :

G.ARNAUD, V.BAER,
M.BARON, M.BILLET,
I.CHAUVEAU, J.CRANSAC,
A.DESIREE, W.FARAGO,
MC.GRES, E.GUILLON,
N.HEWISON, A.LANDRE,
S.LENORMAND, A.LESTERLIN,
A.MONTEIL, B.ZWILLING.

Photos: APA

ISSN 1285-1450

EDITO

L'automne est à nos portes et les activités de jardinage ne manquent pas, c'est aussi le moment de planifier les prochaines plantations. Quel que soit l'ampleur et le type de votre projet, le programme "Plant' Arbre" est là pour vous guider. Toute l'équipe d'Arbres et Paysages d'Autan peut vous conseiller à plusieurs niveaux comme : le type de plantation (haie, bosquet, alignement, arbres isolés, arbres fruitiers, brise-vent, etc.), la sélection des essences les mieux adaptées à votre terrain, les techniques de plantations et les techniques de paillages. L'équipe s'occupe également de commander les arbres et de vous les distribuer sur deux sites. Vous retrouverez toutes les informations concernant le programme "Plant'Arbre" sur notre site internet via le flashcode dans ce numéro.

L'inventaire des arbres remarquables de la Haute-Garonne a permis la réalisation de panneaux d'exposition présentant une quarantaine d'arbres. Ces panneaux sont à la disposition des organisateurs de manifestations ayant rapport avec l'environnement. Et maintenant, nous avons le plaisir de vous annoncer la parution du livre "A la découverte des arbres exceptionnels de Haute-Garonne" pour le printemps 2018 ! Il sera organisé par espaces géographiques de la Haute-Garonne. Nous retrouverons donc les six chapitres suivants : le haut Comminges et Pyrénées, les collines Gasconnes, les vallées de la Garonne et de l'Ariège, le Volvestre, le Lauragais et le Frontonnais, et enfin les arbres de Toulouse. Réservez dès à présent votre ouvrage. Le nombre de 800 réservations nous permettra de lancer l'édition... Vous trouverez le bon de souscription dans le journal.

Toute l'équipe se tient à votre disposition pour échanger avec vous. N'hésitez pas à passer les voir.

Le Président, Jacques SUBRA

Habitants, élus, entreprises de Haute-Garonne Préparez votre projet de plantations champêtres :

Inscription et visite en cours

Contactez-nous et parlez en à vos amis et voisins!

20 route de Ticaille 31450 Ayguesvives Tél/Fax : 05.34.66.42.13 Courriel : apa31@free.fr www.arbresetpaysagesdautan.fr





Bilan d'activités 2016

Le 24 mars dernier, se tenait l'Assemblée Générale de l'association à Labastide Beauvoir. Les portes-ouvertes qui ont précédé l'AG ont été l'occasion pour les adhérents, les partenaires et les curieux d'aller admirer les Filaires Remarquables qui encadrent l'église de cette commune adhérente, et de découvrir ou redécouvrir l'exposition des arbres remarquables de Haute-Garonne. Après un repas partagé fort chaleureux, le Conseil d'Administration et les salariés ont présenté le bilan de l'année écoulée et les perspectives à venir. Retour sur les grandes lignes de l'année 2016 I

Faits marquants de l'année 2016

Un Conseil d'Administration renouvelé

En 2016, le conseil d'administration a accueilli deux nouveaux membres : Françoise BROSSAUD et Isabelle PETIT-FELIX. Alors que Sabine BONNOT, Philippe GRIVART et Laurent PARENT ont souhaité quitter le Conseil d'Administration après de longues années de participation.

Une équipe salariée renforcée

Lucie BLANCHON, technicienne-animatrice, a rejoint l'équipe salariée à partir d'octobre 2016.

L'association a accueilli 4 stagiaires au cours de l'année 2016 : Jean GOZE, Guy BERLANDA, Jocelyn GUIHO et Aude LANDRE.

Des adhérents dynamiques

Comme chaque année, les adhérents ont activement participé à la vie de l'association et aux différents projets. L'association compte 498 adhérents en 2016 : 379 particuliers, 55 collectivités et 64 associations ou écoles.

« Programme Plant' arbre »

Projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays en haies champêtres, alignements, bosquets, prés-vergers... Ce projet permet de sensibiliser et de responsabiliser les planteurs à la protection de l'environnement et du paysage.



La livraison des plants champêtres en décembre. Un moment clé de la vie associative.

En 2016, l'association a accompagné la plantation de 160 projets de plantation pour 20 459 mètres linéaires.

Financements : Conseil Régional Occitanie, AFAC-Agroforesteries (opération « Plantons 1 million d'arbres en France ») et participation des planteurs.

Plan d'Action Territorial Grenelle

Les PAT ont pour objectif de reconquérir la qualité de l'eau, notamment par la réduction des concentrations en nitrates et en produits phyto-sanitaires dans les eaux. Une partie du projet est consacrée à la sensibilisation de la population à toutes les pratiques pouvant protéger la ressource en eau des pollutions diffuses. L'association est intervenue en 2016 dans le cadre du PAT de Cap Blanc à Cazères et sur le PAT Gimone à Beaumont de Lomagne.

Agroforesterie

L'agroforesterie est une technique consistant à associer sur une même parcelle une production agricole à une production d'arbres. Arbres et Paysages d'Autan est reconnue comme opérateur technique en Haute-Garonne et est habilitée à assurer la maîtrise d'œuvre pour la réalisation de ces plantations.

En 2016, l'association a terminé le suivi des plantations à Montesquieu-Volvestre et Gaillac-Toulza mises en place en 2012 et 2013. Ces projets réalisés dans le cadre de la mesure 222 du Plan de Développement Rural Hexagonal sont soutenus financièrement par l'Europe et le Conseil Régional Occitanie. Elle a également accompagné 3 projets dans le cadre de la nouvelle mesure 821 sur les communes de Caubiac, Pin Murelet et Belesta Lauragais.

Programme d'éducation à l'environnement

Le projet « Connaître et utiliser les arbres et arbustes de pays pour agir localement pour l'environnement » 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.



Ce projet a permis de réaliser 120 interventions dans 36 communes du département et de sensibiliser directement plus de 1371 personnes (hors manifestations) : 370 enfants d'âge élémentaire, 54 lycéens et étudiants, plus de 960 adultes.

Le projet s'est décliné autour de 3 axes :

- Sensibiliser pour permettre l'implication de chacun dans la transition écologique,
 - Animations jeune public,
 - ~ Conférences et réunions publiques
 - Ateliers pédagogiques, stands d'information et de sensibilisation lors d'événements environnementaux
 - Cycle de formation, journées de vulgarisation
 - ~ Information dans les médias



Formation botanique et reconnaissance des arbres et arbustes

- Éduquer pour accompagner le monde agricole et les techniciens de collectivités vers des pratiques respectueuses de l'environnement,
 - Interventions dans les établissements agricoles
 - Organisation et accompagnement de journées techniques à destination des agriculteurs et agents communaux



Chantier de plantation avec les enfants sur la commune de Ramonville

- Accompagner les réalisations pour sensibiliser par la mise en pratique.
 - Accompagner des collectivités pour une gestion respectueuse du patrimoine arboré
 - Animation de chantiers participatifs citoyens

Financements: Conseil Régional Occitanie, État, Agence de l'eau Adour Garonne, collectivités adhérentes, coopératives scolaires.

L'inventaire des arbres remarquables de Haute-Garonne

L'inventaire des arbres remarquables de Haute-Garonne a débuté en 2011. L'association Arbres et Paysages d'Autan s'est donné pour objectif de révéler ces arbres exceptionnels afin de les sauvegarder. La réalisation d'un inventaire participatif mobilise son important réseau d'adhérents bénévoles, des spécialistes scientifiques, les habitants de la Haute-Garonne et les acteurs locaux.

Au cours de l'année 2016, la commission a continué le recensement et a ajouté de nouveaux arbres à son inventaire. L'exposition a été présentée à plusieurs reprises et notamment au jardin des plantes pour « Toulouse prend la clé des champs », ainsi qu'au cinéma Utopia de Tournefeuille lors de la projection débat du film « il était une forêt » avec Francis Hallé.

Trois nouveaux arbres ont reçu le label « Arbre Remarquable de France ».

La commission travaille sur un livre de présentation des arbres remarquables de Haute-Garonne.

Financements : Conseil Régional de Midi Pyrénées, Conseil Général de Haute-Garonne, Fondation « Toi l'arbre », Fondation Alcoa.



Discussion autour des Arbres au Jardin des Plantes de Toulouse

La diffusion d'information

L'association diffuse de l'information grâce :

- au journal « La feuille d'Autan » : deux numéros ont été édités en 2016
- au site internet, recevant en moyenne 108 visites par jour,
- à la lettre électronique « Actualités d'Autan » envoyée par courriel en début de mois permettant d'informer des dates et événements du mois,
- à la page Facebook : en décembre 2016, en pleine période de plantation, l'association a ouvert sa page Facebook. Cette nouvelle avancée va permettre d'optimiser la communication sur les actions et les évènements de l'association et de toucher un public plus large. Depuis son lancement, la page compte plus de 200 abonnés en seulement quelques mois.
- au coffret Pays'arbre, 15 exemplaires ont été vendus, notamment à des établissements scolaires, des services de collectivités, des paysagistes et des bureaux d'étude.

L' AFAHC Occitanie

Depuis 2009, l'association Arbres et Paysages d'Autan assure la présidence de l'Association Française Arbres et Haies Champêtres de Midi-Pyrénées, association régionale regroupant les opérateurs départementaux de la haie. Son Assemblée Générale a eu lieu le 2 juin 2016 à Carcassonne. A cette occasion elle est devenue AFAHC Occitanie.



Les acteurs de l'arbre champêtre en séminaire à Luc sur Aude

Connaissance de l'arbre dans les territoires de Midi Pyrénées

Ce projet de mutualisation et d'amélioration des connaissances et des techniques regroupe les associations en charge de l'arbre champêtre dans les départements de Midi-Pyrénées : Arbres, Haies, Paysages d'Aveyron ; Arbres et Paysages d'Autan; Arbre et Paysage 32; Adasea d'Oc (Lot); Arbre et Paysage 65; Arbres et Paysages Tarnais; Campagnes Vivantes (82).

En 2016, l'ensemble des actions du projet ont été avancées :

- Les documents techniques et d'animation des différents partenaires ont été mis en commun.
- Une base de données et une cartographie communes ont été créées. Elles recensent les haies plantées par les différents partenaires dans les 5 dernières années.
- Les partenaires du projet ont récolté des graines des 5 essences les plus utilisées en haies afin de produire des plants labellisés « Végétal local ».
- Un recensement des structures travaillant sur l'arbre hors forêt en Languedoc-Roussillon a été mené. Un accompagnement spécifique a été proposé à l'ADASEA d'Oc pour créer une association, à Arbres et Paysages d'Aude pour intégrer le dispositif régional d'aide à la plantation et de Campagnes Vivantes pour renouveler l'équipe salariée.
- Un séminaire de 2 jours a été organisé dans l'Aude en juin.

Financements: Fonds Européens Feder et Régionaux.

CORRIBIOR: des corridors écologiques pour la biodiversité ordinaire

Ce projet régional, mené en partenariat avec la Fédération Régionale des Chasseurs a pour objectif de travailler sur la restauration de la Trame verte et bleue, définie en Midi-Pyrénées dans le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE). Il porte sur la « soustrame milieux ouverts semi-naturels ».

Les opérateurs départementaux de la haie champêtre et de l'arbre hors-forêt et les fédérations départementales des chasseurs travaillent sur des territoires à enjeux, pour diagnostiquer l'état de la Trame verte et vont proposer des aménagements pour la restaurer, afin d'offrir des conditions favorables à la biodiversité.

En 2016, en Haute-Garonne, Arbres et Paysages d'Autan a réalisé des diagnostics sur 24 communes du Lauragais. Les résultats de ces diagnostics ont été mis en commun avec ceux de la Fédération départementale des chasseurs afin d'ébaucher un plan d'action.

Financements : Fonds Européens Feder, Conseil Régional et Agence de l'Eau Adour Garonne.

CORRIBIOR



Corribior est un projet régional qui conduit des actions départementales menées conjointement par les associations « Arbres et Paysages » et les Fédérations Départementales de Chasse. Ce projet est soutenu par l'Europe (FEDER), le Conseil Régional Occitanie et l'Agence de l'eau Adour-Garonne. Après une phase de diagnostic, il entre aujourd'hui dans sa seconde phase, la réflexion et la mise en place d'actions en faveur de la biodiversité.

Diagnostics: une base pour agir

Dans le cadre du projet Corribior, des diagnostics par commune ont croisé une analyse paysagère et une approche fonctionnelle (déplacements de la faune sauvage), afin de définir les capacités d'accueil de la biodiversité du territoire. En Lauragais, l'association Arbres et Paysages d'Autan en partenariat avec la Fédération Départementale des Chasseurs 31 a mobilisé élus, agriculteurs, habitants et associations locales, pour réaliser ces diagnostics. Afin de porter à connaissance les résultats, deux réunions publiques ont été organisées, au nord et au sud du territoire.

« Groupe de travail » : la population s'implique

Afin que les actions qui seront menées dans le cadre de projet soient une réussite, il est nécessaire de conduire une réflexion avec tous les acteurs du territoire. Cinq communes du Lauragais se sont « lancées » et ont constituées des « groupes de travail » animés par Arbres et Paysages d'Autan. Élus, agriculteurs, habitants, chasseurs... tous s'impliquent pour choisir de façon concertée les aménagements ou changements de pratiques pour favoriser et/ou protéger la biodiversité.



Exercice de photo-langage avec la groupe de travail de Gragnaque

Enquête : Vigie Nature à faire découvrir en Lauragais

Afin de communiquer, sensibiliser mais aussi de mobiliser la population dans le cadre du projet Corribior, une enquête sous forme de questionnaire a été diffusée sur le territoire du Lauragais grâce aux élus, adhérents et chasseurs. Plus de 70 personnes ont

répondu! Cette enquête a permis à beaucoup de connaître Corribior. Il ressort aussi que les programmes Vigie-Nature, choisis pour évaluer l'efficacité des actions réalisées dans le cadre du projet, restent très peu connus de la population.

Une réunion est prévue le mercredi 11 octobre à Saint Pierre-de-Lages afin de présenter tous les résultats de l'enquête et les premiers plans d'action.



Réunion à Aurin en Mars 2017

Vigie-Nature : sciences participatives pour la biodiversité

Vigie-Nature est un programme du Muséum National d'Histoire Naturelle choisi dans le cadre de Corribior pour permettre une implication active de la population dans l'évaluation du projet. Par exemple, vous souhaitez connaître les oiseaux de votre jardin et de vos haies ? Le programme Oiseaux des jardins est fait pour vous : Imprimez la fiche de comptage illustrée, posez-vous quelques instants dans votre jardin et identifiez vos visiteurs. Rentrez vos données sur le site du programme,

suivez l'évolution de vos observations et évaluez ainsi la biodiversité de chez vous.





Le néflier possède une kyrielle d'attraits. Il a un charme fou I Si vous apprenez à le découvrir, vous l'adopterez c'est sûr I Il vient entre autre des forêts de l'Himalaya, ce qui nous fait rêver... mais aussi d'Arménie et du Caucase.



Néflier Mespilus germanica

Famille: Rosacées

Nom commun: "cul de chien" nesple, nesplo, mespoule, mesplo

Un arbuste élégant

Son port singulier avec des branches tortueuses entourant le centre nous surprend. Son feuillage très coriace d'un vert foncé soutenu, lui donne déjà une originalité. Mais ses feuilles entières pointues, aux nervures marquées lui confère une élégance particulière. Et lorsque vous découvrirez ses fleurs, blanches ou légèrement colorées de rose, au parfum à la senteur de miel, bien installées en bout de branches, vous serez toujours en admiration.







Fleurs blanches délicates et feuilles duveteuses habillent les branches tortueuses du néflier

Patientez encore un peu et vous allez voir naître les fruits qui sont des piridions, de fausses drupes. Ils ont l'air un peu bizarre avec leur nez écrasé et leur petits ailerons ! Ils restent sur l'arbre et sont consommables après les gelées. Leurs couleurs chaudes, cuivrées, mordorées, jaune orangé leur donnent un air de fête lorsque toutes leurs feuilles sont tombées !

Avoir un néflier est chose facile

Si vous le semez, cela vous demandera beaucoup de patience, il met longtemps à lever, il pousse lentement. Le plus rapide est de le marcoter ou de le greffer. Le greffage peut se faire sur cognassier, poirier, pommier ou aubépine. Les meilleurs résultats sont sur cognassier, les nèfles sont plus grosses et plus douces. Sur aubépine, elles sont plus petites et plus âpres, mais un sol plus aride lui convient. Bien que préférant les sols acides et bien drainés, il s'accommode un peu de tout, n'est pas très exigeant, soleil ou ombre ne sont pas une gêne pour lui. En vieillissant, il s'arme de piquants longs et pointus. Ce qui permet à certaines essences de naître et pousser à l'abri de dents cruelles.



Les branches du néflier peuvent s'armer de piquants pour se protéger de la faune.

C'est un arbre fruitier aux fruits recherchés

Le néflier existe depuis des siècles. Il est cultivé depuis l'an 1000 avant J-C en Asie mineure. Les Romains très épris de cet arbuste l'ont ramené en France. On dit même que Jules César l'aurait introduit en Gaulle. Pour sa beauté bien sûr, mais aussi pour ses qualités nutritionnelles. On trouvait des néfliers dans toutes les fermes et de variétés différentes. En général ils étaient



greffés sur des aubépines dans les haies. La présence importante du néflier autrefois à laissé de nombreux noms propres de lieux ou de personnes : Mesplé, Mespoulet, Mespléde...

Il est riche en calcium et en vitamines A,C, B6, B12, calcium, fer, magnésium.

L'aspect du fruit n'est pas très attirant, mais en croquant dedans, on apprécie la douceur et une saveur particulière très agréable. Il était utilisé pour les problèmes intestinaux en pharmacologie. Ne croquez pas les pépins, 5 par fruits, ils sont toxiques !



Patience... les fruits du néflier se savourent une fois blets!

Les nèfles peuvent se conserver plusieurs mois une fois cueillies. Autrefois on les étalait sur un lit de la paille, et on attendait qu'elles soient bien mûres. Ou bien on les laissait sur l'arbre en attendant les premières gelées. Elles se ramollissent, une légère fermentation leur donne ce goût sucré et si délicieux. A maturité, elles sont fragiles et difficilement transportables. Pour cette raison elles ne sont pas vendues dans le commerce. C'est un fruit qu'on peut goûter ou offrir chez soi, gratuit.

Elles sont exquises en clafoutis, en tarte, en marmelade, en confiture, en gelée, en sirop légèrement alcoolisé.

Marmelade de nèfles à la vanille



Cuire les fruits dans l'eau bouillantes pendant 20 minutes. les réduire en purée. Les mettre dans une bassine de cuivre avec 750 grammes de sucre par kilo, une gousse de vanille et faire cuire doucement 30 minutes en remuant sans cesse. Retirer la vanille. Mettre en pots.

"Travailler pour des nèfles", travailler pour rien est une expression que vous connaissez tous, les nèfles ne peuvent pas se vendre, elles n'ont pas de prix.

Un bois dur et fin

Les Makhilas, bâtons de marche des bergers du pays Basque sont sculptés dans du bois de néflier. La préparation de son bois demande tout un cérémonial.

Le bois de néflier est dur, il a un grain très fin, une jolie couleur rouge bordeaux, plus sombre au cœur des vieux troncs. Il est utilisé pour faire des manches d'outils, des cannes, il est incassable.



Néflier en milieu naturel

Si vous en plantez dans vos haies il tiendra bien sa place, il ne se dégarnit pas à la base, de par sa structure il est difficilement franchissable. Dans vos jardins ou vos haies, il sera un très bel ornement en toute saison.

Pour en savoir plus:



Jacques Brosse, Larousse des arbres et arbustes, Larousse, 2000

Pierre Lieutaghi, Le livre des arbres, arbustes et arbrisseaux, Acte Sud, 2004

Evelyne Leterme, Les fruits retrouvés, Editions du Rouergue, 2008

Christian Cogneaux, Plantes des haies champêtres, Editions du Rouergue, 2009

Ces livres sont disponibles dans la bibliothèque de l'association. Empruntez-les!



Formation "Biodiversité au verger"

Printemps 2017, l'association a proposé une journée autour de la biodiversité au verger. Cette approche permet de comprendre l'importance de la biodiversité pour un verger en bonne santé. La journée s'est découpée en deux temps : apport de connaissances et exercice de mise en pratique.

Biodiversité au verger : le rôle des haies champêtres

La biodiversité est la diversité du vivant et des relations entre les êtres vivants. Accueillir la biodiversité au verger permet d'avoir un milieu en équilibre et donc en bonne santé.

L'implantation de haies champêtres joue de nombreux rôles : protection contre le vent, accueil des auxiliaires et pollinisateurs, gîte et nourriture, et ainsi favorise la lutte biologique.

Il est intéressant d'implanter des arbres et arbustes à floraison « différée » afin d'avoir des fleurs toute l'année pour les nombreux pollinisateurs indispensables à la production de fruits : (Par exemple, floraison de début de printemps : noisetier, saule, puis : prunellier, érable, frêne, poirier, cormier, puis plus tard : cornouiller, cormier, tilleul, sureau). Et les larves de certains pollinisateurs sont de redoutables prédateurs comme la larve de coccinelle ou la larve de syrphe !

Arbres et arbustes apportent également nourritures (gland, baies, fruits secs) pour la faune mais aussi un complément fruitier intéressant pour les humains.



Les fleurs du lierre apparaissent en automne. Elles sont une aubaine pour les pollinisateurs.

Accueillir la faune

Afin d'avoir un équilibre au verger, favoriser la biodiversité et donc accueillir des auxiliaires, il faut favoriser les milieux variés : arbres creux, tas de bois, zones non fauchées, haies, et bien sûr éviter tout traitement chimique tels que insecticides, raticides...

Accueillir nos hôtes tels que les hérissons, écureuils, chauves-souris, passereaux et rapaces, serpent... limitera l'invasion de limaces, chenilles, escargots et autres insectes.... Leur action n'est pas négligeable : une

mésange peut manger 50 chenilles par jour, une chauve-souris 3000 insectes. Il n'est pas toujours facile d'implanter ses espaces pour accueillir cette biodiversité, nous pouvons avoir recours à l'installation de gîtes, nichoirs, hôtels à insectes.... En attendant que notre jardin soit suffisamment accueillant!



Verger des Naillousains : les haies accueillent les auxiliaires à proximité des fruitiers greffés

Mise en situation d'un cas concret : le verger partagé de Nailloux

L'association a accompagné la commune de Nailloux à implanter un verger partagé sur un terrain communal. L'intervenante, Véronique Baer, nous a présenté le projet souhaité par la commune ainsi que les caractéristiques du terrain. Par petits groupes de travail, nous avons mis en pratique nos fraîches connaissances pour la création de ce verger, l'objectif étant qu'il accueille la biodiversité afin de demander le moins possible d'intervention. Des idées de bosquets, de haies fruitières, d'un chemin d'arbre en arbre, de zones non fauchées, d'implantation de haies protégeant du vent d'autan, d'espaces de détente ont été proposées. Nous partîmes sur le lieu afin de voir l'existant installé en 2010 et d'avoir une projection possible de nos projets.

Pour en savoir plus:



BAUDRY Omer, et al., Les haies composites, réservoirs d'auxiliaires, CTIFL, 2000

LETERME Evelyne , Biodiversité amie du verger (La), Editions du Rouergue, 2014

PONTOPIDDAN Alain, Le verger bio Arbres et Arbustes, Editions Terre vivante, 2017

Jardin sauvage, Comment aménager un terrain pour inviter la faune et la flore, Collection CPN, 2004



Programme de formation 2017 / 2018

Organisme de formation, Arbres et Paysages d'Autan propose des journées de formations ouvertes à tous, professionnels et particuliers. Ces journées abordent des thèmatiques précises afin de mieux appréhender l'arbre, sa biologie, sa reconnaissance, son entretien, son rôle dans le paysage et dans la gestion de l'environnement. Associant une partie en salle et une partie pratique, le groupe échange et partage ses connaissances avec les formateurs, spécialistes ou professionels des arbres. Nous vous invitons à découvrir le programme en détail et si vous souhaitez participer aux prochaines journées, inscrivez-vous car les places sont limitées !

- vendredi 20 octobre 2017 : Paysage et la Trame Verte et Bleue avec Véronique Baer
- jeudi 23 novembre 2017 : Formation initiation à la vannerie sauvage, avec Pierre Contamine
- vendredi 24 novembre 2017 : Formation perfectionnement à la vannerie sauvage, avec Pierre Contamine
- vendredi 26 janvier 2018 : Taille douce des arbres fruitiers avec Alain Pontopidan
- vendredi 9 février 2018 : Traitements biologiques des arbres fruitiers avec Joël Bergeron
- jeudi 15 mars 2018 : Les techniques de greffe avec Pierre Contamine
- vendredi 27 avril 2018 : La biodiversité pour un verger durable
- vendredi 1er juin 2018 : Botanique et reconnaissance des arbres

Etre accompagné pour planter une haie champêtre

L'association vous accompagne dans votre projet de plantation, par le biais de « Plant'arbre », son programme de plantations champêtres, soutenu par la Région Occitanie.

L'association vous apportera:

- Des conseils sur l'implantation et le choix d'essences locales adaptées à votre terrain
- Des conseils techniques pour la plantation et l'entretien : travail du sol, mis en place de paillage biodégradable...
- Un suivi de vos plantations pendant 2 ans. Les plants qui n'auront pas repris la première année seront remplacés.

Quelques conseils pour implanter une haie champêtre dans votre verger :

- Bien choisir l'implantation : placée perpendiculairement au vent d'Autan et au vent du Nord, la haie protégera vos fruitiers sur une distance d'au moins 15 fois sa hauteur. Mais ne l'éloignez pas trop des fruitiers : les insectes auxiliaires et pollinisateurs cherchent abri et nourriture à proximité.
- Implantez des arbres et des arbustes d'essences locales : elles accueillent une plus grande diversité faunistique. De nombreux insectes sont inféodés à un hôte.
- Utiliser du paillage biodégradable : il favorisera la croissance de votre haie et de vos fruitiers. Sa décomposition par la faune du sol, les champignons et les bactéries, nourrira votre sol.

Un verger partagé sur ma commune?

Plusieurs communes ont fait appel à l'association pour créer un verger partagé. Le verger partagé peut valoriser un espace vert de la commune et remplacer des espaces tondus par des espaces communs accueillants. C'est un lieu qui deviendra un espace de rencontre des habitants. Une fois développée, la haie demande peut d'entretien et diminue les zones à tondre. Accompagner d'une haie champêtre, votre verger participera à la Trame verte et bleue de votre commune ! Et pourquoi ne pas proposer un chantier participatif avec les habitants ou les enfants de l'école ?



Verger de Pechbonnieu : Quel bonheur de cueillir une pomme sur le chemin de l'école !

En savoir plus!

Retrouvez tous les renseignements sur le programme de plantation sur le site internet de l'association, en flashant le code I





La valorisation des déchets verts

Arbres et Paysages d'Autan en partenariat avec les associations Libertree et Partageons les Jardins met en place un projet de sensibilisation à la transition écologique par la valorisation des déchets verts ligneux sous forme de broyat dans les jardins et les espaces verts.

En effet, utilisé comme paillage ou pour équilibrer le compost, le broyat est une véritable richesse pour le sol de nos jardins et espaces verts. Aujourd'hui traité en déchet, l'objectif du projet est de le valoriser en tant que ressource, dans un modèle d'économie circulaire. Le projet vise donc à déclencher une évolution des pratiques des citoyens, collectivités, professionnels de l'arbre, agriculteurs et jardiniers.

Avant la mise en réseau des acteurs de la filière : l'état des lieux

Nous avons créé des questionnaires qui nous permettent de collecter des informations concernant les connaissances, outils, pratiques et besoins des différents acteurs de la filières. La nécessité de la mise en place d'un réseau d'échanges local entre producteurs et utilisateurs a été clairement confirmée. Une grande quantité de broyat produite chaque année n'est pas directement valorisée alors que dans certains secteurs le besoin se fait nettement sentir. De nombreux professionnels ont également confirmé l'utilité d'un outil de communication sur les nombreux intérêts de l'utilisation du broyat pour informer leurs clients.

Participez!

- Participez à la collecte d'informations et de contacts en complétant un questionnaire en ligne ou en diffusant le lien à vos connaissances : élagueurs, jardiniers, composteurs. (Liens à retrouver sur le site de l'association ou sur demande)
- Faites-nous remontez des intiatives de mise en commun de broyeurs ou d'organisation de journées de broyage... près de chez vous.
- Rejoignez la commission bénévole « promotion du paillage »

La mise en place de sites pilotes

S'en est suivi l'identification de 4 sites pilotes sur lesquels sera expérimentée la mise en réseau et la structuration de la filière des déchets verts.

Une première convention de partenariat sur le projet Valorisation des Déchets Verts a été signée cet été avec le SIPOM de Revel, syndicat mixte de collecte des déchets ménagers. Deux autres mises en place de partenariats sont en cours avec :

- la Communauté de communes du Frontonnais, compétente dans le domaine de la protection de l'environnement,
- le Jardin des Castors de l'Hers, jardin familial et de partage autour du respect de l'environnement.

Un quatrième site pilote est à l'étude sur le SICOVAL.

Ces 4 sites permettront de structurer des démarches globales et collectives, avant d'essaimer ce modèle de valorisation des déchets verts sur l'ensemble du territoire régional.



Sensibilisation au rôle du paillage au jardin pour la vie du sol lors de la fête des Jardins des Castors à Toulouse

Et enfin: la sensibilisation, l'information et la formation.

Des groupes de travail seront mis en place et des journées techniques organisées auprès de différents types de publics. À cette occasion, nous utiliserons 3 panneaux qui sont en cours de réalisation. Ils serviront de supports pour des actions de sensibilisation sur les thèmes suivants : "Vie du sol et cycle naturel de la matière", "Cycle des déchets et acteurs", "Comment utiliser les déchets verts au jardin?"

Pour en savoir plus:

Circulaire du 18 novembre 2011 relative à l'interdiction du brûlage à l'air libre des déchets verts



De l'arbre au sol. Les Bois Raméaux Fragmentés. E. Asselineau, G. Domenech, Editions du Rouergue, 2007.

Le guide du BRF, B. Mercier, Terre vivante, 2014.



Nutrition et Santé acte son engagement en faveur de la biodiversité

L'entreprise Nutrition & Santé, l'ARPE Occitanie et Arbres et Paysages d'Autan, ont acté le 24 juillet 2017 une collaboration sur le déploiement d'actions compensation volontaire des émissions de gaz à effet de serre du groupe alimentaire grâce au processus Carbone Local.

867 mètres linéaires puis 683 mètres linéaires de haies champêtres ont été plantées en mars à une année d'intervalle, avec le concours d'Arbres et Paysages d'Autan et de salariés volontaires.

Ces plantations de haies champêtres permettent d'agir concrètement sur la compensation des gaz à effet de serre émis par l'activité de l'entreprise et contribuent à recréer des conditions naturelles favorables au maintien d'une biodiversité. Un lien fort avec les fondamentaux de la société spécialisée dans l'alimentation santé et les produits issus de l'agriculture biologique.

Les arbres remarquables à l'honneur!

Du 6 au 8 octobre se tiendra à Bordeaux le 2ème Congrès National des Arbres Remarquables. Il est organisé par l'association A.R.B.R.E.S. et réunira Francis Hallé, Georges Feterman, Ernst Zurcher, William Moore, ... et Janine Cransac. Arbres et Paysages d'Autan a été sollicité pour d'inventaire des présenter la démarche remarquables en Haute-Garonne et plus particulièrement l'implication et le suivi des propriétaires d'arbres.

Le 26 août dernier, Georges Feterman a remis le label « Ensemble Arboré Remarquable de France » aux Voies Navigables de France et à la Mairie de Toulouse pour la voûte de Platanes du Canal de Brienne. Ce double alignement bicentenaire est remarquable par le port libre des Platanes qui le composent et son homogénéité. La cérémonie de labellisation a permis d'en savoir plus sur le Canal de Brienne et les arbres qui le bordent grâce aux explications de Janine Cransac et au discours de Jacques Noisette pour VNF, Marie-Pierre Chaumette pour la Mairie de Toulouse, Jean-Michel Fabre pour le Conseil Départemental et Jacques Subra, Président d'Arbres et Paysages d'Autan.

Les 9 et 10 juin, trois autres arbres avaient reçu le Label « Arbres remarquables de France »:

- le chêne de la prairie à Saint Gaudens,
- le cèdre du château de Coulom à Gibel,
- ~ le filaire de Labastide Beauvoir

L'Afac-Agroforesteries fête ses 10 ans

Le réseau des professionnels de la haie, des arbres champêtres et des agroforesteries vient de fêter ses 10 ans en juin dernier près de SAUMUR. Nous étions du déplacement pour ce moment important dans la vie de notre réseau.

En 2017, le réseau fédère 224 adhérents, dont 177 structures œuvrant en faveur de la préservation, de la plantation et de la gestion des haies, des arbres champêtres et des systèmes agroforestiers sous toutes leurs formes. Porte-parole de ces acteurs, le réseau Afac-Agroforesteries mutualise les expériences et les pratiques, contribue à la structuration des filières économiques de l'arbre champêtre. Il est force de proposition pour la définition de politiques publiques favorables aux systèmes agroforestiers et bocagers. Les principales missions du réseau sont de fédérer les opérateurs à l'échelle nationale, soutenir les plantations et le bocage sur tous les territoires, être force de proposition dans les politiques de l'arbre, innover dans les pratiques liées agroforesteries et former les professionnels de la haie. Retrouvez toutes les actualités du réseau sur le site internet: www.afac~agroforesteries.fr

Premières plantations "Végétal Local" en Occitanie

Les premiers plants labellisés "Végétal Local" seront plantés cet hiver en Occitanie. Ils sont issus de graines



de culture...

récoltées l'année dernière sur le territoire par 1a commission "récolte de graines" d'Arbres et Paysages d'Autan et par les associations partenaires de l'AFAHC Occitanie.

Après stratification, les graines ont été semées en pépinière et les premiers plants sortent de terre!

Au niveau national, un guide de recommandations pour les prescriptions techniques sur l'achat de végétaux sauvages d'origine locale (issus de prélèvements en milieu naturel) a été édité. Au delà des lectures juridiques, il présente des pistes méthodologiques pour favoriser l'émergence de filières de production de végétaux sauvages d'origine locale garantie : définition préalable du besoin par la maîtrise d'ouvrage, analyse de l'offre locale, critères d'attribution des marchés, contrats

http://www.fcbn.fr/ressource/guideprescriptions-techniques-achat-vegetallocal

Vie de l'association





Programme de plantation : Plant'arbre

La saison Plant'arbre 2017 a commencé et c'est le moment de préparer votre projet de plantation pour cet hiver. Inscrivez-vous au programme de plantation pour bénéficier de nos conseils sur le choix des arbres et des arbustes. Parlez-en autour de vous et dans votre commune.

Vous souhaitez des renseignements ou vous vous questionnez pour la mise en oeuvre de votre projet de plantation ? Nous vous invitons aux prochaines réunions « Réussir son projet de plantation »

- le samedi 16 septembre à 9h30 à Ayguesvives ou à Carbonne
- le samedi 25 novembre à 9h30 dans nos locaux à Ayguesvives
- le samedi 20 janvier à 9h30 dans nos locaux à Ayguesvives

A partir de la livraison de décembre, plusieurs chantiers participatifs de plantation auront lieu sur les communes adhérentes : Nailloux, Saint-Germier, Gragnague, Azas... Venez renforcer l'équipe de planteurs et apprendre les techniques de plantation!



Réédition du dépliant "Plantons des haies champêtres"



Nous avons le plaisir de vous annoncer la réédition de la plaquette « Plantons des haies champêtres ». Nous vous invitons à la redécouvrir et à la diffuser autour de vous et dans votre commune. Elle est aussi téléchargeable sur le site internet de l'association.

Élus et mairies, adressez-nous une demande pour pouvoir en mettre à disposition dans votre mairie et notamment lors de la délivrance des permis de construire.

Nous mettons également à votre disposition un article pour vos bulletins municipaux et vos sites internet sur la gestion écologique des espaces verts et naturels : utilisation des essences locales, utilisation des paillages biodégradables, etc... Cet article vous aidera à communiquer auprès de vos administrés sur le plan "Zéro Phyto" et faire accepter vos changements de pratiques dans la gestion des espaces verts et naturels.



Étre adhérent, c'est soutenir l'association

Adhérer à l'association, c'est promouvoir le rôle de l'arbre de pays et de la haie champêtre dans la sauvegarde et la restauration du paysage pour le mieux vivre de tous en Haute-Garonne. Informer, conseiller, sensibiliser, former, expérimenter, aménager, autant de missions que l'association poursuit mais pour lesquelles elle a besoin de l'engagement et du soutien de tous. Grâce à votre adhésion, vous renforcez sa légitimité auprès des acteurs du territoire (collectivités, pouvoirs publics, secteur agricole) et des financeurs. En application du Code Général des Impôts et de la Loi, le montant de votre adhésion ou de votre don ouvre droit à une réduction d'impôts à hauteur de 66%. Nous vous invitons à remplir le bulletin d'adhésion pour l'année 2016.

Les projets de l'association sont soutenus par :

















AGENDA

Samedi 16 septembre **Balade nature corribior Aurin**

Vendredi 6 octobre Café Nature Arbres remarquables Castelnau d'Estretefonds

> Mercredi 11 octobre Réunion CORRIBIOR Saint-Pierre-de-Lages

Vendredi 20 octobre **Formation Paysage** et TVB **Ayguesvives**

> 4 - 5 Novembre Foire aux plantes **Bonrepos-Riquet**

Jeudi 23 Novembre **Formation Vannerie** sauvage, Initiation **Ayguesvives**

Vendredi 24 novembre **Formation Vannerie** sauvage, **Perfectionnement Ayguesvives**

Samedi 25 novembre Réunion Réussir son projet de plantation **Ayguesvives**

Décembre Chantiers de plantation participatifs Communes du 31

Samedi 20 janvier Réunion Réussir son projet de plantation **Ayquesvives**

Informations sur: