

Sommaire

Edito	1
Bilan d'activités 2015	2
Recréons des corridors pour la biodiversité	5
Le prunellier	6
Formation botanique des arbres et arbustes	8
Récolte de graines locales	10
Brèves	11
Vie de l'association	
Agenda	12



Récolte des baies de prunelliers : les prunelles

Ont participé à la rédaction et la relecture :

G.ARNAUD, V.BAER, M.BILLET,
F.BROSSAUD, I.CHAUVEAU,
J.CRANSAC, A.DESIREE,
W.FARAGO, O.GIRARD,
J.GUIHO, N.HEWISON,
M.OGIER, B.ZWILLING.

Photos : APA

ISSN 1285-1450

EDITO

Après les fêtes des 20 ans de l'association tout au long de l'année 2015, nos salariés et le Conseil d'Administration se sont remis au travail... et il n'a pas manqué !

Un travail administratif est engagé pour la recherche de subventions pour la réalisation de tous les projets. L'équipe des salariés est de nouveau au complet, des stagiaires viennent travailler avec nous et l'embauche d'un technicien pour quelques mois est envisagée.

Notre dernière Assemblée Générale a eu lieu à Belberaud en avril et nous avons eu le plaisir d'élire deux nouvelles personnes au Conseil d'Administration : Isabelle PETIT-FELIX et Françoise BROSSAUD. Merci à elles pour leur participation.

Toute l'équipe, salariés, administrateurs et bénévoles ont été présents pour l'organisation de nombreux stands dans les communes de Haute-Garonne au cours de ces derniers mois.

De nouveaux projets sont à l'étude avec l'AFAHC régionale, nos salariés ont rencontré les élus de la nouvelle région « Occitanie » ; ils ont pris contact avec des associations de l'ancienne région Languedoc-Roussillon, une mutualisation des outils et des travaux voit le jour... Des nouvelles actions seront menées en partenariat avec nos homologues : récolte de graines, cartographie des haies, travail croisé avec les chasseurs pour l'aménagement de la Trame verte et bleue.

A Arbres et Paysages d'Autan, les activités classiques et nouvelles sont nombreuses, l'enthousiasme est toujours présent.

La Présidente, Brigitte ZWILLING

Récolte de graines locales

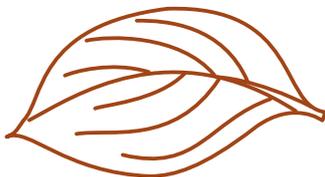
Lancement de la démarche Végétal Local
en Midi-Pyrénées

Rejoignez la nouvelle commission bénévole :
recherche de site, récolte, préparation,
communication

voir article p.10

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





Bilan d'activités 2015

Le 1er avril dernier, Arbres et Paysages d'Autan organisait une journée portes ouvertes sur la commune de Belberaud à l'occasion de l'Assemblée Générale.

La nouvelle exposition sur les Arbres remarquables de Haute-Garonne était présentée aux visiteurs ainsi que différents stands mettant en valeur la richesse des activités et projets de l'association. Une cinquantaine d'enfants de l'école élémentaire ont bénéficié d'une visite guidée de l'exposition. La soirée s'est poursuivie par une assemblée générale dynamique et riche en échanges et avec la présentation du nouveau projet de récolte de graines locales. Voici les grandes lignes de l'année 2015 présentées lors de l'AG.

Faits marquants de l'année 2015

Les adhérents ont fait la connaissance de Laure PRIOU, technicienne-animatrice, qui a remplacé Véronique BAER durant son Congé Individuel de Formation. Son CDD a pris fin en décembre dernier.

Trois nouveaux membres ont rejoint le Conseil d'Administration : Isabelle CHAUVEAU, Quentin DELANCE, et Adrien CLAUSTRES. Jean-Pierre CROUTCH et Yves MEYERFELD ont souhaité quitter le Conseil d'Administration après de longues années de participation.



Les membres du Conseil d'Administration et les salariés de l'association lors de l'Assemblée Générale des 20 ans

Comme chaque année, les adhérents ont activement participé à la vie de l'association et aux différents projets, notamment pour l'organisation des 4 événements des 20 ans d'Arbres et Paysages d'Autan.

Le nombre d'adhérents reste élevé : 481 dont 357 particuliers, 59 collectivités, 65 associations, écoles et autres structures.

Plant'arbre

Financements : Conseil Régional de Midi-Pyrénées, l'AFAC-Agroforesteries, participation des « planteurs ».

Ce projet d'aide et de conseils à la plantation d'arbres et d'arbustes de pays permet aux particuliers, aux collectivités, et aux agriculteurs (hors programme de plantation de haies brise-vent du Conseil Départemental) d'aménager leur espace plus écologiquement.

En choisissant des arbres et des arbustes adaptés au terrain et au climat, ils favorisent la biodiversité, restaurent la Trame verte et bleue, limitent l'érosion des sols, préservent la qualité des sols et de l'eau, s'intègrent dans le paysage... L'association apporte les conseils techniques, fournit les jeunes plants et le paillage biodégradable et suit les projets durant 3 ans.

Cette année encore, de nombreuses collectivités ont sollicité le programme Plant'arbre, souvent en faisant participer les écoles, les ALAE, ou les habitants encadrés par l'association.

163 projets de particuliers ou de collectivités ont été menés, représentant 23 035 mètres linéaires en 2015.

Plan d'Action Territorial Grenelle Cap Blanc

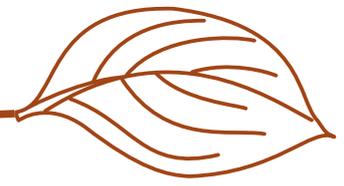
Financements : Agence de l'eau Adour-Garonne, Conseil Régional Midi-Pyrénées, Europe (FEDER), État

En Haute-Garonne, des Plans d'Action Territoriaux sont mis en place pour améliorer la qualité de l'eau autour des captages d'eau potable. En 2015, l'association a poursuivi ses actions sur le PAT de Cap Blanc sur le périmètre de la zone de captage, sur les communes de Cazères et Lavelanet de Comminges, pilotées par la Régie d'Eau et d'Assainissement de Cazères et Couladère. Au cours de l'année, l'association a participé à la sensibilisation du jeune public, a réalisé des visites-conseils personnalisées à la demande d'agriculteurs et est intervenue auprès de la commune de Lavelanet-de-Comminges pour la mise en place d'actions de sensibilisation.

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 assure la maîtrise d'œuvre pour la réalisation de ces plantations.

En 2015, l'association a poursuivi 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 de Midi-Pyrénées.

Elle est aussi intervenue dans la cadre du programme Agr'eau pour plusieurs actions de sensibilisation : initiation à l'agroforesterie des professeurs en formation en filière agricole à l'ENFA d'Auzeville, conférences, tables rondes...

Programme d'éducation à l'environnement

Financements : Conseil Régional Midi-Pyrénées, État, Agence de l'eau Adour Garonne, communes adhérentes, les coopératives scolaires.

Le projet « Apprendre à connaître et utiliser les arbres et arbustes de pays pour participer à la transition écologique » informe et sensibilise un large public à l'environnement à travers la connaissance des arbres de pays et de leurs rôles. 2600 personnes ont été directement concernées : 710 enfants d'âge élémentaire, 152 lycéens et étudiants, 1769 adultes.

• Sensibiliser pour permettre l'implication de chacun dans la transition écologique

L'association a proposé et animé des conférences et réunions publiques, des ateliers pédagogiques, des stands d'information et de sensibilisation lors d'événements environnementaux, un cycle de formation, une journée de vulgarisation et a accompagné la création de sentiers botaniques et d'interprétation.

76 interventions, sensibilisation directe de 622 enfants et plus de 1085 adultes.



Les stands d'information et de sensibilisation permettent rencontres et échanges avec le grand public (Stand à l'occasion des BiotifulDay's à AIRBUS)

• Éduquer pour accompagner le monde agricole et les techniciens de collectivités vers des pratiques respectueuses de l'environnement

- Intervention dans les établissements agricoles : CFPPA d'Auterive, INP Toulouse, Lycée agricole d'Ondes et de Pamiers, Apprentis d'Auteuil de Toulouse, Agrobiopôle d'Auzeville (CFA,CFPPA, Lycée, ENFA)

- Journées techniques : Creps de Toulouse, Agriculteurs de St-Orens, Chambre d'Agriculture de Caraman

14 interventions, sensibilisation directe de 152 jeunes et près de 200 adultes.

• Accompagner les réalisations pour sensibiliser par la mise en pratique

- Accompagnement des collectivités pour une gestion respectueuse du patrimoine arboré : Ayguesvives, Aucamville, Castelnau d'Estretfonds, Flourens, Fronton, Lavelanet, l'Union, Mondouzil, Montberon, Nailloux, Pibrac, Roques, St-Jory, Toulouse, Venerque

- Animation de chantiers participatifs citoyens : Montclar, Nailloux, Pechbonnieu, Pinsaguel, Renneville, Roques, St Julien, St Orens, Venerque.

41 interventions, sensibilisation directe de 622 enfants et plus de 1085 adultes.

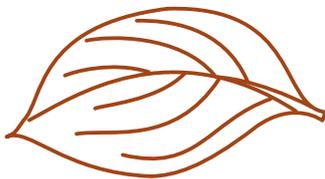


Chantier de plantation participatif sur la commune de Venerque

S'ajoute à ces actions la communication auprès des Médias : 44 articles et interviews (bulletins municipaux, presse : Dépêche du Midi, Voix du Midi, Radio Galaxie, Radio de la Save, France Bleu Toulouse, Interview et reportage avec France 3 Midi-Pyrénées ...)

• La fête de l'Arbre et de la haie champêtre

A l'occasion de l'Assemblée Générale anniversaire le 10 mai 2015, l'association a réuni ses partenaires de longue date pour organiser une fête de l'arbre et de la haie dans



le parc de l'Orangerie à Ayguesvives. Assemblée Générale le matin, repas pour les adhérents le midi et fête de l'arbre et de la haie l'après-midi. De nombreux ateliers pédagogiques, stands d'information et des animations pour petits et grands permettent à tous de découvrir des thématiques d'actualité comme la biodiversité, le jardinage naturel, le compostage, les paillages, l'agriculture écologique, l'apiculture, etc. On estime le public sur l'ensemble de la journée à près de 700 personnes.



De nombreux adhérents réunis lors de l'Assemblée Générale anniversaire des 20 ans

La formation professionnelle « Entretien écologique des espaces verts »

Financements : Participation des adhérents, OPCA

Cette formation professionnelle est destinée aux personnes désirant acquérir de bonnes connaissances pour l'entretien des espaces verts tout en respectant l'environnement. Elle s'est déroulée au CREPS de Toulouse. 14 personnes ont suivi la deuxième partie de la formation de janvier à mars 2015.

En raison du changement de modalités de prise en charge de la formation professionnelle, la formation n'a pas été reconduite pour 2015-2016.

L'inventaire des arbres remarquables de Haute-Garonne

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

Débuté en 2011, il est mené par une commission rassemblant une vingtaine de membres.

Sept arbres et un alignement, proposés par Arbres et Paysages d'Autan, ont été labellisés « Arbres remarquables de France » par l'association nationale ARBRES (Arbres Remarquables : Recherches, Études et Sauvegarde).

Une exposition de 20 panneaux a été créée et présente

une quarantaine d'arbres remarquables de l'inventaire. Elle a été inaugurée à l'occasion des Rencontres Régionales des Arbres Remarquables de Midi-Pyrénées à la DRAC Midi-Pyrénées. Les participants ont pu assister à des conférences de Francis Hallé, Christophe Drénou, Georges Feterman et Alain Pontoppidan.

Dans l'objectif de conseiller les propriétaires d'arbres remarquables, deux actions ont été menées avec la Maison de la Nature et de l'Environnement des Hautes-Pyrénées : deux journées de formation avec Christophe Drénou ainsi que la réalisation d'un livret de conseil.

L'information

L'association diffuse de l'information grâce :

- au journal : un numéro spécial, le n°40, plus conséquent, riche en témoignages et dressant le bilan de ces 20 dernières années.
- au site internet, recevant en moyenne 95 visites par jour,
- à la lettre électronique envoyée par courriel en début de mois permettant d'informer des dates et événements du mois,
- au coffret Pays'arbre, 23 exemplaires ont été vendus, notamment à des établissements scolaires, des services de collectivités, des paysagistes et des bureaux d'étude.

L'AFAHC Midi-Pyrénées

Depuis 2009, 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.

En 2015, elle a monté deux projets régionaux :

- « Connaissance de l'arbre dans les territoires de Midi Pyrénées », financé par des fonds Européens Feder et Régionaux.
- « CORRIBIOR : des corridors écologiques pour la biodiversité ordinaire », un projet mené en partenariat avec la Fédération Régionale des chasseurs et financé par des fonds Européens Feder, par le Conseil Régional et par l'Agence de l'Eau Adour Garonne.



Corribior est un projet régional piloté par l'AFAHC Occitanie et la Fédération Régionale des chasseurs de Midi-Pyrénées avec des actions départementales menées conjointement par les associations « Arbres et Paysages » et les Fédérations Départementales de Chasse. Ce projet s'inscrit dans l'application du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) dans les territoires par la prise en compte de la Trame verte et bleue à l'échelle communale. Ce projet est soutenu par l'Europe (FEDER), le Conseil Régional Occitanie et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.

Diagnostiquer les capacités d'accueil des territoires pour la biodiversité

5 territoires ont été sélectionnés pour mettre en œuvre le projet Corribior :

- Haute-Garonne : 24 communes dans le Lauragais
- Gers : 12 communes en Lomagne Gersoise et 21 communes en Vallée de l'Adour
- Lot : 38 communes dans la Vallée du Lot
- Tarn : 9 communes sur le Plateau Cordais.

Une méthodologie de diagnostic a été mise en place à l'échelle régionale pour être appliquée par les animateurs départementaux sur les territoires sélectionnés. Par deux approches complémentaires : une fonctionnelle, basée sur l'observation de la présence et du déplacement des animaux et l'autre paysagère, basée sur l'analyse des éléments fixes du paysage (bois, haies, ripisylves, friches, ...), ce diagnostic permet de définir les capacités d'accueil de la biodiversité des différentes parties du territoire. Des propositions d'aménagements et de changements de pratiques seront préconisées dans les zones à enjeux.



Haies, ripisylve, bois... constituent les éléments de la Trame Verte et Bleue. Leur présence et leur connectivité assure au territoire un bon accueil de la biodiversité.

Impliquer la population

En Haute-Garonne, le territoire s'étend de Bourg Saint Bernard à Baziège. Afin de préparer la phase de relevés sur le terrain, les animateurs de l'association ont contacté les adhérents habitant sur les communes concernées. Ce premier contact a permis de mobiliser des personnes intéressées par le projet pour aider aux relevés de terrain. Chaque municipalité a été informée à l'aide d'un courrier et d'un dépliant expliquant le projet. Des élus ont déjà contacté l'association afin d'utiliser les résultats du

diagnostic pour la prise en compte de la Trame Verte et Bleue (TVB) dans leurs documents d'urbanisme. Ces personnes seront le premier maillon pour impliquer la population dans les réflexions dans un premier temps et les aménagements par la suite.



Analyse des éléments fixes du paysage : sur le terrain en compagnie d'une bénévole (à gauche), une trogne de frêne au milieu d'une prairie (à droite).

Évaluer l'efficacité des aménagements

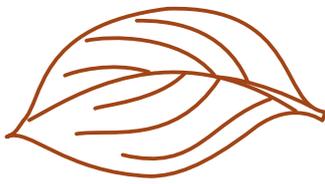
Pendant 6 mois, une étudiante du Master 2 MAB a étudié la possibilité de mettre en place des actions de sciences participatives sur les territoires étudiés afin de pouvoir réaliser une évaluation de l'efficacité des aménagements ou des changements de pratiques préconisés. En s'appuyant sur les méthodes développées par le Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, elle a sélectionné les dispositifs applicables au projet. L'idée est d'inciter la population et les propriétaires des zones aménagées à effectuer un suivi de la biodiversité par des méthodes simples, accessibles et ludiques.

Afin de recruter suffisamment d'observateurs, un travail de communication est nécessaire.

Liste des 24 communes concernées :

Aurin, Azas, Baziège, Bonrepos-Riquet, Bourg St Bernard, Caragoudes, Fourquevaux, Gauré, Gragnague, Lanta, Maureville, Montastruc la Conseillère, Montpitol, Préserville, Roqueserièrre, Saussens, St Jean Lherm, St Marcel Paulel, St Pierre, St Pierre de Lage, Ste Foy d'Aigrefeuille, Tarabel, Vallesville, Verfeil.





Le prunellier

Qui n'a pas admiré les premières fleurs du printemps, si petites, si fragiles, si abondantes et d'un blanc si pur qu'il nous éblouit ! Souvent c'est toute une bordure qui accompagne notre sentier de promenade. C'est bien du prunellier qu'il s'agit, le seul prunier indigène de nos régions. Il a entre autres une amie fidèle, l'aubépine.



Le prunellier *Prunus spinosa*

Famille : Rosacées

Nom commun : épine noire

De quelle époque date le *Prunus spinosa* ? Les Grecs et les Romains stockaient dans des jarres les prunelles, certainement séchées, bien avant notre ère (10 000 à 5 000 ans avant J-C). Des noyaux ont été retrouvés dans des sites de l'époque mésolithique, époque où les végétaux n'étaient pas encore « domestiqués », dans les vestiges de palafittes dans les Alpes notamment.

Une haie défensive et accueillante !

C'est un arbuste qui peut atteindre 4m de haut, on lui prête 50 ans de vie, mais la haie peut durer très longtemps, grâce à son aptitude à drageonner.

Cette haie peut devenir très dense et infranchissable, car elle est « agrémentée » de nombreuses épines, très acérées et très longues, d'où son nom d'épine noire et de buisson noir, à cause de son écorce gris-noir, par opposition à l'aubépine nommée épine blanche.

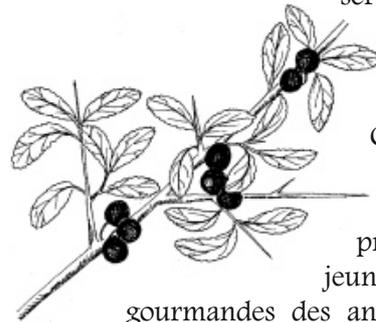
Le prunellier, si on n'y prend garde, peut coloniser des terres abandonnées, pour le grand bonheur des pies grièches, qui se servent des épines pour empaler leurs proies. Il est aussi apprécié des grives, des fauvettes et de bien d'autres animaux, comme des papillons par exemple.



L'Amaryllis, papillon commun des friches, se protège des prédateurs dans les branchages épineux du prunellier.

On peut y voir aussi quelques nids de chenilles suspendus dans les branches.

Lorsqu'on observe la vie des prunelliers, on constate que sous leur protection, naissent et poussent de grands arbres, qui dans leur « magnanimité », ne leur permettront plus de pousser à leur ombre, lorsqu'ils seront grands. Le prunellier



n'aime pas l'ombre. Mais cela ne serait-il pas une action "gratuite" ?

Comme on en voit tant dans la nature... Les épines denses du prunellier, protègent les jeunes arbres des dents gourmandes des animaux des bois. Pour les arbres, la solidarité n'est pas un vain mot ! Pour cette raison, les paysans appelaient le prunellier « la mère des bois ».

On ne peut nier que le prunellier est capable de devenir très envahissant, par son système racinaire très puissant, son drageonnement, mais aussi par ses graines très nombreuses que les oiseaux propagent généreusement.

L'arbuste multi-usage !

Les fleurs blanches parfumées éclosent en mars ou avril, avant l'apparition des feuilles. Ce sont des milliers de



La belle floraison blanche du prunellier annonce le printemps. Les feuilles apparaissent dans un second temps.



petites fleurs dont la beauté nous incite à faire un bouquet, mais elles sont si fragiles qu'elles se protègent, et vous n'y arriverez pas sans vous écorcher les doigts.

Ne pas vous parler de ses fruits serait une omission impardonnable ! Les prunelles, nommées aussi agrènes, agrumelles ou pelosses selon les régions, sont recouvertes de « pruine », une légère pellicule, bleu-violet foncé, qui réfléchit les rayons ultraviolets et permet aux oiseaux ou animaux de mieux les voir. Si on frotte les prunelles, elles deviennent noires.



Un rameau de prunellier chargé de prunelles fera le bonheur des oiseaux dès les premiers froids.

Elles sont très âpres, elles ne deviennent comestibles qu'après les gelées. Mais vous pouvez en mettre quelques-unes dans vos confitures, elles vous apporteront beaucoup de pectine. Si vous en prélevez, ne soyez pas trop gourmand, il faut en laisser à tous les animaux et surtout aux oiseaux qui en font leur festin tout l'hiver.

Autrefois, toutes les parties du prunellier entraient dans des compositions médicales :

- l'écorce possède des éléments fébrifuges ;
- les feuilles ainsi que le bois ont des propriétés astringentes ;
- les fleurs, doux laxatif en infusion, sont encore utilisées dans certains pays. Par exemple deux tasses par jour pendant 3 semaines d'une infusion de 20g de fleurs séchées en bouton, infusées pendant 5 minutes dans 1l d'eau, sont un très bon dépuratif.
- les prunelles, toniques et astringentes, restent encore utiles contre les maux de ventre, les diarrhées, les maux de gorge.

Mais il est vrai que les prunelles peuvent être la base de nombreuses recettes gourmandes. Toujours utilisées après les gelées, on peut en faire des confitures et des compotes : cuire 1kg de prunelles avec un demi-litre de vin blanc et

un demi-litre d'eau, 250g de sucre, un zeste de citron râpé, une pincée de sel ; tamiser une fois le jus évaporé puis passer au four, nappé de meringue !

La « Prunelle de Bourgogne » est faite à partir de noyaux concassés macérés pendant un mois dans une bonne eau de vie ; ça ressemble un peu au kirsch ! On faisait aussi d'adorables piquettes, en faisant macérer les noyaux écrasés dans l'eau.

Le bois du prunellier est rosé, veiné de brun rougeâtre vif. Il était autrefois utilisé en marqueterie.

Les boulangers utilisaient les fagots de prunellier, le meilleur bois pour allumer leur four à pain !

Et le prunier sauvage...

Vous parler des pruniers est un exercice un peu plus compliqué car il existe plusieurs centaines de cultivars de pruniers. Je vais juste vous parler du prunier sauvage plus difficile à identifier. Il se situe dans les mêmes aires géographiques que le prunellier.

Il est plus grand, moins épineux. Ses feuilles sont plus grandes et ses fruits sont plus gros, jaunes ou noirs. Ils sont mûrs bien après les autres prunes. Et surtout, n'oubliez pas : ils sont acides ! Si vous trouvez dans les haies des prunes jaunes, rouges, pourpres..., qui sont douces, ce sont d'autres variétés de pruniers, comme le myrobolan par exemple, originaire des Balkans et de l'Asie, qui a un développement envahissant chez nous ; Il peut servir de porte-greffe et donne des pruniers très vigoureux.

Le prunier sauvage sert souvent de porte-greffe à la mirabelle et la reine-claude, en sol frais, et donne des pruniers très vigoureux.

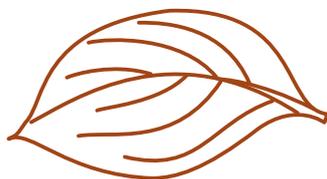
J'espère vous avoir donné quelques éléments clé pour vous permettre d'observer le prunellier avec un regard plus attentif.

Pour en savoir plus :



Michel Roussillat, *Le prunier*, Actes Sud, 2000

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



La journée de formation sur la botanique et la reconnaissance des arbres et arbustes de Pays a réuni un groupe de passionnés venus chercher de la connaissance, mais aussi des anecdotes et des informations pour agrémenter leurs propres sorties. La matinée en salle leur a permis d'acquérir les rudiments de la classification botanique pour pouvoir aborder l'après midi sur le terrain à la découverte de la diversité ligneuse d'un grand bois du Lauragais. Des conditions de milieu variées accueillent un panel d'essences très large.

Locaux, vous avez dit locaux ? Et les visiteurs de longue date, ils sont patrimoniaux peut-être ?

C'est effectivement dans les locaux de l'association, à Ayguesvives, que nous nous retrouvons ce vendredi matin autour de Nathalie Hewison, avec l'envie d'en découdre avec les noms des arbres et arbustes de pays. "De pays", ah, ben oui, entendez ceux qui poussent spontanément dans les parages depuis suffisamment longtemps pour héberger notamment des insectes spécialisés, et à leur suite tout le cortège de leurs prédateurs...

Pour n'en citer que quelques-uns, le troène des bois, arbustif presque rampant, saules et aulnes en bord de rivière, et de nombreux fruitiers (néflier, cognassier, merisier...) se rencontrent à l'état sauvage dans les zones pas trop artificialisées.

Un seul conifère répond présent, et encore, il déguise ses cônes en baies : le genévrier.



Le Camerisier à balais (*Lonicera xylosteum*) est le "cousin" arbustif du chèvrefeuille. Ses beaux fruits rouges ne sont pas comestibles.

Des nouveaux venus, comme le troène de Virginie, la laurière, échappés des jardins, ou plantés avec beaucoup de bonne volonté pour embellir les haies, parcs et alignements, ne sont malheureusement pas si accueillants pour la faune locale : si leurs feuilles sont toujours belles car aucune chenille ne les grignote, les papillons devront apparaître ailleurs et les oiseaux friands de larves et d'araignées n'y trouveront pas non plus leur compte.

Mais quelques visiteurs sont arrivés il y a suffisamment de temps pour qu'on considère ces acclimatés avec bienveillance, surtout lorsqu'ils ont des fruits savoureux (figuier, olivier, châtaignier), ou qu'ils marquent notablement le paysage ou l'histoire des lieux (pin

parasol, cèdre, lilas).



Sur le terrain, il faut apprendre à repérer les caractéristiques des arbres et arbustes, même de loin !

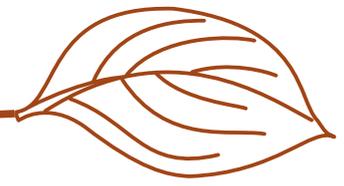
Reconnaissance sur table, les clefs de détermination en pratique

Un préalable important pour qui se lance dans l'identification d'espèces est la nomenclature : le nom latin, qui permet de mettre d'accord les noms locaux et de lever les incertitudes. Nous découvrons que laurier fin, laurier cerise (laurière), laurier sauce, laurier des Alpes... ont tous un nom de genre différent malgré la similitude de leur nom commun.

Une fois cette introduction faite, nous voilà prêts à affronter nos premiers exercices : chaque binôme s'arme d'une clef de détermination, des branchages d'un feuillu mystère nous sont proposés, et nous suivons pas à pas les questions de la clef pour aboutir à son petit nom. Les feuilles sont-elles coriaces ou souples ? Les tiges velues ou glabres ? Et les bourgeons verts et gluants ou noirs à écailles ? Puis on met en commun nos trouvailles, en retraçant le chemin parcouru, avant d'échanger nos clefs pour la détermination de l'espèce de la branche suivante.

Avoir une clef, c'est bien, savoir s'en servir, c'est encore mieux

Chaque livre propose la sienne, plus ou moins ardue dans les termes employés, plus ou moins évidente dans les critères décrits. Nous découvrons ensemble le vocabulaire spécifique, les notions indispensables (insertion des feuilles opposée/alterne, feuilles simples ou composées), et les écueils possibles (espèce non décrite dans telle édition de la flore, fruit non présent sur



la branche...) : la mise en situation est bienvenue, et dédramatise les difficultés !

En situation, promenons-nous dans le bois Barrat

Après le déjeuner, lors duquel certains se prennent déjà au jeu d'identifier les occupants du lieu, nous nous regroupons dans quelques véhicules, direction le bois Barrat, à Montesquieu-Lauragais, pour une promenade instructive.

Dès les premiers mètres, les buissons du bord du chemin nous tendent leurs fruits et leurs épines : églantier, aubépine, prunellier. Carnets et appareils photos nous sont bien utiles pour garder une trace et ne pas tout mélanger. Quelques arbres émergent déjà des fourrés, d'autres nous accompagneront bientôt en sous-bois, dont quelques jolis spécimens d'alisier torminal et de cormier.

La descente dans le fond du vallon plus humide nous réserve d'autres surprises : sureau noir, orme champêtre, et clématite vigne-blanche nous accueillent.

Plusieurs fois, la Flore Forestière nous confirme les critères fins pour différencier deux espèces proches (cornouiller sanguin ou mâle ? chêne pédonculé ou sessile ? amélanchier égaré ou jeune pommier ?).

Arbres et arbustes entourés de leurs voisins habituels

Nous cherchons l'ombre des chênes pubescents à la lisière de la prairie et le chemin creux qui en remonte abrite une flore très différente : bruyère à balais, genêts...

Les cousins sauvages des rosiers (ronces, églantiers) sont particulièrement retors, et garderont leurs secrets pour aujourd'hui, les hybridations entre espèces sont d'ailleurs

peut-être bien la cause de nos hésitations.

Au total, pas moins de 35 espèces ligneuses : arbres, arbustes et lianes (et en passant quelques plantes remarquables) se seront présentées à nous pendant l'après-midi.

C'est bien sur le terrain que l'on retient petit à petit les noms, et que l'on forme son regard. Cela donne bien envie de retourner en balade régulièrement !



Le cormier (*Sorbus domestica*) est un sorbier dont les fruits en forme de petites pommes se dégustent blets.



Lorsqu'on peut approcher l'arbre, la texture de la feuille, son odeur, sont autant de moyens de reconnaissance.

Les formations de la rentrée 2016

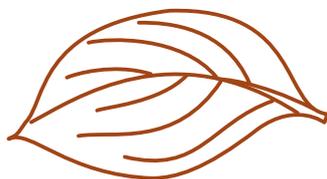
Organisme de formation, Arbres et Paysages d'Autan propose un large panel de formations durant toute l'année. En cette période de rentrée, une nouvelle journée de formation est proposée sur la thématique des fruits sauvages et comestibles des haies, en compagnie du spécialiste Pierre Contamine. Ouvertes à tous, ces journées abordent des thématiques précises afin de mieux connaître notre environnement, la place de l'arbre dans le paysage ou encore des techniques autour du végétal.

Associant une partie théorique et une partie pratique, le groupe échange et partage ses connaissances avec les formateurs, spécialistes ou professionnels des arbres.

- **Vendredi 23 septembre** : Les fruits sauvages et comestibles des haies champêtres avec Pierre Contamine
- **Vendredi 21 octobre** : comprendre le paysage et la Trame verte et bleue avec Véronique Baer
- **Judi 24 novembre** : utilisation de la haie, initiation à la vannerie sauvage avec Pierre Contamine
- **Vendredi 25 novembre** : utilisation de la haie, perfectionnement à la vannerie sauvage avec Pierre Contamine

Les formations 2017

Taille douce et raisonnée des arbres fruitiers, les traitements biologiques des arbres fruitiers, les techniques de greffe, la biodiversité pour un verger durable, la botanique et la reconnaissance des arbres et arbustes de pays sont déjà programmées pour le début de l'année 2017, nous connaissons les dates prochainement.



Récolte de graines locales

Arbres et Paysages d'Autan débute cette année, en partenariat avec les membres du réseau AFAHC Occitanie, la récolte de graines d'essences champêtres en Haute-Garonne.

Cette action s'inscrit dans le cadre du projet régional « La connaissance de l'arbre au cœur des territoires » subventionné par la Région et les fonds européens FEDER (voir brèves du journal n°41).

La récolte de graines locales débute pour cinq essences

L'objectif est d'utiliser dans notre programme de plantation de haies champêtres des végétaux issus de graines locales récoltées sur le territoire. Cinq essences ont été sélectionnées pour débiter cette récolte : le troène des bois, le cornouiller sanguin, l'érable champêtre la viorne lantane et le prunellier.



Les fruits des cinq essences récoltées (gauche à droite et de haut en bas) : troène des bois, viorne lantane, cornouiller sanguin, érable champêtre, prunellier.

Pour la récolte il faut suivre les étapes suivantes :

- recherche de sites de récolte
- contact avec le propriétaire du site
- récolte des fruits sur les sites identifiés
- extraction et séchage des graines

Une nouvelle commission bénévole dynamique

Suite à l'annonce du projet à l'assemblée Générale de l'association, 18 adhérents se sont mobilisés dans le cadre d'une commission bénévole. Ils se sont réunis afin de s'organiser pour rechercher activement des sites de récolte répondant aux critères du label national « Végétal Local » :

- un site de récolte fait 3/4 km de large
- s'assurer que les lieux de collecte n'ont pas été ensemencés ou plantés après 1970
- présence d'au moins une cinquantaine d'individus par espèce et prélever moins de 25 % des graines par individu (pour laisser des graines sur site après notre récolte).

- prélever si possible à plus de 500m de plantations récentes



La récolte se fait sur des haies anciennes. Le récolteur veille à préserver la ressource.

Formés par nos collègues du Gers, les membres de la commission ont commencé à récolter des fruits de viornes et de cornouillers sanguins et tester des méthodes de nettoyage des graines.



Pesée et séchage des graines après dépulpage : viorne lantane (gauche) et cornouiller sanguin (droite).

Nous sommes encore à la recherche de sites de récolte, si vous en connaissez un près de chez vous, contactez-nous.

Et pour participer à ce beau projet, rejoignez la commission pour devenir « récolteur ».

Pour en savoir plus :

Les cahiers techniques du Label végétal local : <http://afac-agroforesteries.fr/la-filiere-arbres-et-arbustes-labellises-vegetal-local/>

Pour le descriptif des cinq essences : Feuilles d'Autan n°5 (érable), n°12 (viorne et cornouiller), n°35 (troène des bois), n°42 (prunellier).



Des nouvelles de l'Agroforesterie en Haute-Garonne

L'agroforesterie est le mélange, sur une même parcelle, d'arbres et d'une production animale ou végétale. Dans le cadre des dispositifs Forêts-Bois-Carbone, la Région Occitanie soutient les plantations agroforestières sur l'ancien périmètre de Midi-Pyrénées. Ces aides liées à la mesure européenne 8.2.1 sont réservées aux agriculteurs exploitants. Arbres et Paysages d'Autan est habilitée à assurer la maîtrise d'œuvre en Haute-Garonne : conception du projet, assistance technique du chantier, suivi des plantations, formation à la taille des arbres.

Les dépôts de dossiers sont clos pour 2016. Cette année, l'association accompagne 5 agriculteurs pour un total de 1325 arbres. Nous vous informerons des nouvelles dates de dépôts de dossiers auprès de la DDT dès qu'elles seront fixées. Cependant, n'hésitez pas à vous faire connaître dès à présent.

Si vous souhaitez plus d'informations sur l'agroforesterie, vous pouvez nous contacter ou télécharger le livret « L'arbre au service de l'agriculture en Midi-Pyrénées » sur notre site internet. L'association interviendra également le 17 septembre à 18h00 à la salle des fêtes de Venerque pour une projection-débat autour de l'agroforesterie dans le cadre de la fête de Confluences.

De nouveaux panneaux pour le verger des Naillousains

C'est un partenariat qui dure entre la commune de Nailloux et Arbres et Paysages d'Autan, aussi l'association a été invitée ce vendredi 29 juillet 2016 à la fête de clôture du chantier jeunesse qui réunissait des participants du village et de la ville de Canfranc (Espagne) jumelée avec Nailloux. Les jeunes devaient effectuer quelques travaux de rénovation des équipements municipaux et remplacer les panneaux nominatifs des arbres du verger communal. Cette plantation a été réalisée avec l'association, il y a cinq ans. Trois administrateurs et un salarié ont représenté l'association.

La journée a commencé par la visite du verger : les arbres se portent bien et fructifient déjà. Nous avons goûté des prunes-abricot très juteuses et parfumées. Monsieur le Maire a exprimé sa satisfaction et a remercié les jeunes pour le travail effectué. William est intervenu pour l'association et a invité les jeunes à poursuivre dans cette voie citoyenne et respectueuse de la nature. Puis nous nous sommes retrouvés autour d'un repas concocté par les jeunes, avant le départ des espagnols. Ce fut un moment simple et sympathique qui fait plaisir et nous conforte dans les objectifs poursuivis par l'association.

L'AFAHC Midi-Pyrénées devient l'AFAHC Occitanie

C'est en juin dernier lors d'une rencontre régionale dans l'Aude que l'AFAHC Midi-Pyrénées est devenue l'AFAHC Occitanie pour épouser le territoire de la nouvelle région.

De nouveaux arbres labellisés « Arbres Remarquables de France »

L'inventaire des Arbres Remarquables de Haute-Garonne se poursuit. Les membres de la commission découvrent encore de nouveaux arbres exceptionnels. L'association ARBRES (Arbres Remarquables, Bilan, Recherche, Études et Sauvegarde) représentée par son Président Georges Feterman apporte une reconnaissance nationale à nos arbres par leur labellisation « Arbres Remarquables de France ». En octobre 2015, à l'occasion des 20 ans de l'association, 5 arbres ou alignements avaient été labellisés : le chêne liège de Puydaniel, le chêne de Saint André, le chêne de Bordes de Rivière, le séquoia de Cierp-Gaud et les mûriers de Toulouse.

Deux nouvelles journées de labellisation ont eu lieu les 27 et 28 mai 2016. Une délégation composée de membres de la commission Arbres remarquables et de représentants de l'association ARBRES est allée à la rencontre des propriétaires dans le département pour leur remettre le label. Pour chaque arbre une réception chaleureuse et gourmande avait été organisée : à Molas, les propriétaires du chêne avaient réuni voisins, amis et élus de la commune pour une réception conviviale ; A Marignac, le maire et son équipe très fiers de leur hôte exceptionnel ont reçu le label en Mairie autour d'un verre de Champagne ; A Toulouse, la labellisation du micocoulier du cimetière a été l'occasion de réunir des adhérents de l'association, des habitants, des responsables espaces verts en charge des arbres de la ville, autour de Mme Chaumette adjointe au Maire de Toulouse qui a déclaré son engagement à protéger les arbres toulousains.



Labellisation du chêne de Molas "Arbre remarquable de France" en présence des membres de la commission Arbres remarquables d'Arbres et Paysages d'Autan, de représentants de l'association ARBRES et des propriétaires.

Vie de l'association



Bienvenue à Isabelle et Françoise

Lors de l'Assemblée Générale le 1er avril dernier, nous avons accueilli 2 nouveaux membres au sein du Conseil d'Administration : bienvenue à Isabelle Petit-Felix et à Françoise Brossaud. Le Conseil d'Administration pour l'exercice 2016 est maintenant composé de 15 membres, contactez-nous si vous souhaitez faire partie de l'équipe et participer à la vie de l'association. Nous avons également accueilli Jocelyn Guiho durant 6 mois pour un stage sur la mutualisation des données des plantations du réseau régional AFAHC-MP.



Plant'arbre : bien préparer ses plantations

La saison Plant'arbre 2016 a commencé et c'est le moment de préparer votre projet de plantation pour cet hiver. Vous pouvez vous inscrire pour bénéficier de nos conseils sur le choix des arbres et des arbustes. Parlez-en autour de vous et dans votre commune. Si vous souhaitez réaliser une petite plantation (entre 50 et 100 plants), nous vous invitons aux prochaines réunions « Réussir son projet de plantation » le 17 septembre à 9h30 dans nos locaux à Ayguesvives et le 24 septembre à 9h30 à la maison des associations à BOULOC. Inscrivez-vous pour la prochaine saison et pour connaître les conditions.



Arbres et Paysages d'Autan bientôt sur Facebook



Nous préparons pour le courant de l'automne la création de la page Facebook de l'association. Cette nouvelle avancée va permettre d'optimiser la communication sur les actions et les événements de l'association et de toucher un public plus large. Lors de son lancement, nous vous inviterons à partager largement dans votre réseau. On compte sur vous !



Adhésion 2016 : être 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%. Si vous n'êtes pas à jour de votre adhésion pour l'année 2016, remplissez le bulletin.



Portes ouvertes lors de l'Assemblée Générale 2016

Avec le soutien financier de :



FONDATION
"TOI, L'ARBRE"

AGENDA

Samedi 17 Septembre
**Réunion Réussir son projet
de plantation**
Ayguesvives – 9h30



Samedi 17 Septembre
**Conférence
Agroforesterie**
Venerque - 18h00

Dimanche 18
Septembre
Balade nature
Venerque – 9h30

Vendredi 23 Septembre
**Formation
Fruits sauvages et
comestibles des haies**

Samedi 24 Septembre
**Réunion Réussir son
projet de plantation**
Bouloc – 9h30

Dimanche 16 Octobre
Balade nature
Castelnau d'Estrétefonds
9h00

Vendredi 21 Octobre
**Formation Paysages et
Trame verte et bleue**

Jeudi 24 Novembre
**Formation Initiation à la
vannerie sauvage**

Vendredi 25 Novembre
**Formation
Perfectionnement en
vannerie sauvage**

Samedi 26 Novembre
**Réunion Réussir son projet
de plantation**
Ayguesvives – 9h30

Informations sur :

www.arbresetpaysagesdautan.fr