Association des Naturalistes de l'Ariège

Information et sensibilisation du public tout au long de la vie pour la transition écologique et énergétique

Programme d'actions 2016






Rapport –2016

Vidallac 09240 ALZEN - 05.61.65.80.54 - www.ariegenature.fr
SIRET 393 302 104 00046 - APE 9104Z

L'Association des Naturalistes de l'Ariège est
membre de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels
et labellisée Centre permanent d'initiatives pour l'environnement

Conservatoire d'espaces naturels Ariège

CPIE ARIÈGE

Information et sensibilisation du public tout au long de la vie pour la transition écologique et énergétique

Programme d'actions 2016

Personne responsable du projet : Anne Tison

N° de dossier dans la convention avec financeur Conseil régional : 16 000043
Date de la convention : 10/06/16

Rappel

Le programme d'actions 2016 « Information et sensibilisation du public tout au long de la vie pour la transition écologique et énergétique » est un projet qui vise à sensibiliser, informer, former, accompagner et éduquer à l'environnement le plus grand nombre pour **i**mpulser des changements de comportements.
Cette action ne peut se réaliser sans une connaissance de l'environnement acquise par des inventaires, des études qui participent aussi à une meilleure gestion.

Dans le cadre de la convention cadre de partenariat avec la Région Midi-Pyrénées, notre action s'attache à répondre aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés aux priorités de la Région :
- enjeux environnementaux : biodiversité, eau, sol, changement climatique et énergie …..
- enjeux sociaux liés à des thématiques environnementales : lien social, intergénérationnel, santé …

Se questionner, s'informer, découvrir, comprendre, agir, changer ses pratiques sont les clés de ce programme d'animation qui se décline en 4 sous projets :

1- Cœur de biodiversité : Ce panel d'actions est proposé à tout un chacun pour faire découvrir et connaître le patrimoine naturel du département et notamment les milieux aquatiques (sorties, conférence-diaporamas, chantiers, formation sur les rivières, mares, tourbières, amphibiens, oiseaux d'eau, desman des Pyrénées ….).

2- Les plantes envahissantes : stands, articles de presse, émissions de radio, diaporama, sorties, animations, rallye, participation à un inventaire …. permettront d'informer et de sensibiliser tous les publics à la présence de ces espèces très souvent liées au milieux aquatiques, que ce soit les plans d'eau ou le long des berges des cours d'eau.

3- L'Observatoire des Saisons : une émission de radio est prévue pour sensibiliser le public au changement climatique.

4 – Plateforme « Evénements écoresponsables en Midi-Pyrénées » : des expertises et des outils pour permettre aux organisateurs d'événements culturels et sportifs de limiter leur impact sur l'environnement et notamment sur leur consommation d'eau et pollution des sols.

1. Cœur de biodiversité

1.1 Contexte territorial

La biodiversité est la première source des éléments indispensables à notre survie. Or cette biodiversité est aujourd'hui menacée par la fragmentation des territoires et la diminution des échanges entre milieux naturels et populations animales ou végétales. Le programme d'animation « Cœur de biodiversité » est un projet de sensibilisation qui s'adresse à tous, tout au long de la vie, afin de faire découvrir ces réservoirs de biodiversité présents sur le territoire, les corridors écologiques qui assurent les conditions favorables aux déplacements des espèces, mais aussi de participer à la préservation de ces milieux fragiles et de ces espèces patrimoniales. Se questionner, s'informer, découvrir, comprendre, agir, changer ses pratiques sont les clés de ce programme d'animation.

1.2. Objectifs généraux et opérationnels

Les objectifs généraux de ce projet sont :
- s'informer sur son environnement
- découvrir la biodiversité du territoire sur le terrain et ses enjeux
- agir pour la nature et la préservation de la biodiversité (chantiers et comptages)

Les objectifs opérationnels sont :
- sensibiliser et informer le grand public, nos adhérents, nos partenaires,
- faire découvrir et mieux connaître les réservoirs de biodiversité ariégeois, par un programme riche et attractif,
- permettre une prise de conscience de l'importance de notre biodiversité et de son érosion par la fragmentation des territoires,
- favoriser le lien direct entre la nature et ces publics,
- permettre les rencontres, les échanges et le partage des connaissances,
- sensibiliser à la gestion et à la protection des espèces et des milieux,
- responsabiliser et mobiliser les individus
- faire évoluer les comportements
- participer à la préservation de la biodiversité ariégeoise et au développement durable du territoire.

1.3. Actions prévues

Ce programme d'animation se décline en 3 sous projets :
- S'informer sur son environnement
- Découvrir la biodiversité du territoire et ses enjeux
- Agir pour la nature et la préservation de la biodiversité,

1.3.1 S'informer sur son environnement

- Création de 2 posters dans la continuité de la série « Brins d'Ariège » sur les mammifères semi-aquatiques des rivières d'Ariège, et les passereaux de montagne d'Ariège. Nous privilégierons l'approche esthétique, agrémentée de petites touches de savoirs. Chaque poster présentera une dizaine d'espèces caractéristiques. Ils seront proposés dans les Offices de tourismes, les librairies, sur les stands de l'Ana.
- Réalisation de 4 reportages radio sur les aspects géologiques du Pog de Montségur, les rapaces nocturnes d'Ariège, le fonctionnement des rivières et la Biodiversité des rivières d'Ariège. Recherches documentaires, interview sur le terrain avec des professionnels, enregistrements et montage de l'émission. Ce reportage sera diffusé sur plusieurs stations de radios locales, afin de toucher le public le plus large possible.
- Edition de 3 bulletins d'information « Nature d'Ariège Infos » (dont 1 hors série) afin de consolider la prise de conscience des problématiques environnementales des acteurs locaux et du grand public.

1.3.2. Découvrir la biodiversité du territoire et ses enjeux

- Sorties nature.
Un panel de sorties sur le terrain sera organisé et animé, tout au long de l'année, pour faire découvrir et mieux connaître au public son environnement. Les thématiques variées permettront de contenter le plus grand nombre : papillons, reptiles, amphibiens, rapaces, oiseaux d'eau, chauves-souris, mais aussi découverte du milieu montagnard, de zones humides ou de certains corridors écologiques de l'Ariège.
Ces animations se dérouleront en toute convivialité sur une demi-journée, une journée ou un week end.

- Des conférences et diaporamas.
Des animations en salle seront également organisées tout au long de l'année, pour faire découvrir et mieux connaître certaines espèces emblématiques, ainsi que les enjeux liés à certains milieux naturels (journée mondiale des zones humides, géologie, amphibiens, nuit de la chouette, nuit de la chauves-souris …)

1.3.3. Agir pour la nature et la préservation de la biodiversité

- Les chantiers nature
Des chantiers "nature" bénévoles permettront de sensibiliser le public à la gestion des espèces et des milieux, tout en le rendant acteur de la protection de son environnement. Limiter l'impact des espèces végétales envahissantes, restaurer des mares et des prairies humides pour des espèces de papillons patrimoniales, installer une barrière de protection d'amphibiens liée à un crapauduc, etc., seront quelques-uns des chantiers proposés tout au long des saisons.

- Des comptages :
Les journées de comptage d'oiseaux d'eau (pour la journée Wetland), ou de dortoirs de Milans royaux permettent des rencontres et échanges et contribuent aux renseignements de la base de données de l'Ana. Participer au suivi Pop amphibien en suivant les amphibiens des mares proches de chez soi, permet de former le public à l'identification de ces espèces et à leur écologie.

1.4. Actions réalisées

1.4.1. S'informer sur son environnement

1.4.1.1. Les posters

Deux beaux posters ont vu le jour en fin d'année 2016, présentant les mammifères liés à l'eau en Ariège et quelques passereaux de montagne en Ariège. Ils sont disponibles auprès de l'Ana, dans certains offices du tourisme du département, certaines librairies et grands sites touristiques de l'Ariège. Certains refuges de montagne et gîtes ont choisi également de les exposer pour montrer le patrimoine naturel de leur département à leurs clients et visiteurs.


Brins d'Ariège...
Les mammifères d'Ariège liés à l'eau
Nom vernaculaire
Putois d'Europe
Nom latin
Mustela putorius
Taille : 45 à 55 cm
Nom vernaculaire
Musaraigne aquatique
Nom latin
Neomys fodiens
Taille : 11 à 17 cm
Nom vernaculaire
Rat musqué
Nom latin
Ondatra zibethicus
Taille : 30 à 40 cm
Nom vernaculaire
Desman des Pyrénées
Nom latin
Galemys pyrenaicus
Taille : 25 cm
Les zones humides accueillent des espèces de mammifères peu communes, fragiles ou emblématiques. Si certaines sont strictement liées au monde aquatique, comme la Loutre d'Europe ou le Desman des Pyrénées, espèce endémique* des Pyrénées appelée aussi "rat trompette", d'autres, comme le Putois d'Europe, fréquentent des milieux écologiques très différents. D'autres espèces nouvellement installées, dites exotiques, comme le Ragondin ou le Vison d'Amérique, sont considérées comme envahissantes. Les zones humides sont essentielles à la survie de ces espèces. Aussi la dégradation des milieux aquatiques en font des espèces menacées.
* Endémique d'une région : se dit d'une espèce qu'on ne trouve que dans cette région géographique
⚠ Espèce exotique envahissante
Nom vernaculaire
Loutre d'Europe
Nom latin
Lutra lutra
Taille : 100 à 130 cm
Nom vernaculaire
Ragondin
Nom latin
Myocastor coypus
Taille : 45 à 105 cm
Nom vernaculaire
Campagnol amphibie
Nom latin
Arvicola sapidus
Taille : 24 à 35 cm
Nom vernaculaire
Vison d'Amérique
Nom latin
Neovison vison
Taille : 40 à 70 cm


Brins d'Ariège...
Quelques passereaux de montagne d'Ariège
Les passériformes, communément appelés « passereaux » ou « oiseaux chanteurs » forment un groupe à part dans la classification des oiseaux. Ils sont capables de chants très complexes et souvent mélodieux. Ils sont généralement plus petits que les oiseaux des autres ordres.
Nom vernaculaire
Pipit spioncelle
Nom latin
Anthus spinoletta
Nom vernaculaire
Merle à plastron
Nom latin
Turdus torquatus
Nom vernaculaire
Accenteur alpin
Nom latin
Prunella collaris
Nom vernaculaire
Tichodrome échelette
Nom latin
Tichodroma muraria
Nom vernaculaire
Bec-croisé des sapins
Nom latin
Loxia curvirostra
Capables de résister à des températures basses et des vents violents, ces oiseaux sont adaptés pour se procurer une nourriture propre au milieu montagnard (graines, insectes, etc.). L'hiver la nourriture étant moins abondante, la plupart d'entre eux migrent en bas des vallées ou passent l'hiver plus au sud, en Espagne ou en Afrique.
Nom vernaculaire
Chocard à bec jaune
Nom latin
Pyrrhocorax graculus
Nom vernaculaire
Venturon montagnard
Nom latin
Carduelis citrinella
Nom vernaculaire
Niverolle alpine
Nom latin
Montifringilla nivalis
Nom vernaculaire
Tichodrome échelette
Nom latin
Tichodroma muraria
Nom vernaculaire
Traquet motteux
Nom latin
Oenanthe oenanthe
Nom vernaculaire
Monticole de roche
Nom latin
Monticola saxatilis
Nom vernaculaire
Crave à bec rouge
Nom latin
Pyrrhocorax pyrrhocorax

1.4.1.2. Les émissions de radio

4 émissions de radio de la série De la Puce à l'oreille ont été créées et diffusées sur les radios locales :

- une sur les aspects géologiques du Pog de Montségur, avec la géologue Isabelle Corbières
- deux sur les rivières d'Ariège (leur fonctionnement et leur Biodiversité) avec Alan Yotte de AAPPMA d'Ariège et Vincent Lacaze de l'Ana.
- une sur les rapaces nocturnes d'Ariège, avec Julien Vergne ornithologue à l'Ana

La série d'émissions « De la puce à l'oreille » a acquis un certain succès au fil des années et ces nouvelles émissions s'insèrent dans une programmation annuelle sur Radio Transparence et Radio Couserans, à raison de quatre passages de chaque émission pendant une période de 15 jours, et ce jusqu'en décembre 2016.
Une nouvelle radio, Radio Oxygène FM (92.4 à Pamiers), nous a demandé le droit de diffusion de ces mêmes émissions sur une programmation annuelle. Cette radio touche un public principalement jeune, lycéens, étudiants sur la plaine d'Ariège.

1.4.1.3. Les bulletins d'information



Depuis de longues années, nous rédigeons et publions un bulletin semestriel d'informations « *Nature d'Ariège Infos* » (ISSN 1953-0153), destiné aux adhérents de l'association. Ce périodique permet à l'équipe salariée et aux bénévoles de s'exprimer sur leurs actions et sur les projets à l'Ana.

On y parle des projets en cours ou qui s'achèvent, des projets à venir, des activités proposées aux adhérents et au public en général, des nouvelles découvertes d'espèces (faune ou flore) sur le département. On y aborde aussi des sujets d'actualité à travers des dossiers thématiques.

Nous souhaitons ainsi consolider la prise de conscience des problématiques environnementales, tant auprès des acteurs locaux que du grand public.

Grâce à ce périodique, nous créons également une dynamique impliquant davantage les lecteurs dans la protection de leur environnement, en les invitant à participer à nos actions (chantiers de restauration de mares, prospections d'espèces, formations, etc.).

Les trois numéros de l'année 2016 (bulletin 85, bulletin 96 et le hors-série 2016, suite à l'Assemblée Générale qui s'est tenue le 9 avril 2016) sont parus et ont été adressés aux adhérents et partenaires. Ces derniers documents sont joints en annexe. Ils sont également téléchargeables sur le site de l'Ana : ariegenature.fr.

1.3.2. Découvrir la biodiversité du territoire et ses enjeux



Au 31 décembre 2016, 39 animations ont eu lieu, regroupant 561 participants sur les 47 animations prévues, soit une moyenne de 14.5 participants par interventions.

Sur ces 39 animations, on compte 3 comptages, dont 2 d'oiseaux (hiver et migration d'automne) et 1 comptage d'amphibiens, 3 chantiers (crapauducs et restauration de mares), 17 conférences et soirées documentaire ou diaporamas et 17 autres sorties nature.

Ci-dessous, un tableau récapitule les différentes sorties et le nombre de participants.

				Nombre de participants
Comptage des oiseaux d'eau : Wetland International	16 janvier 2016	Sylvain Reyt et Fabienne Bernard (ANA)	Sortie	7
JMZH: soirée contes des marais	5 février 2016	Fany Personnaz (ANA) et Julien Ait El MEkki (PNR PA)	Soirée conte	20
Sauvons les amphibiens	5 février 2016	Carole Herscovici (ANA)	Chantier	15
Blanche Laponie sa faune et ses paysages hivernaux	17 février 2016	Alexis Calard, Jordi Estebe	Soirée	30
Les amphibiens des mares, Tourtouse	11 mars 2016	Carole Herscovici (ANA)	Diapo et sortie	15
Mercredi de l'Ana	16 mars	Jean Maurette : mouches et syrphes	Diapo	13
Terre d'Hommes et biodiversité en Douctouyre – Dun	1 avril 2016	Anne Tison (ANA), Florent Pauly (SIAD) et Jérôme Pereira (GESTNAT CONSEIL)	Diapo soirée	35
Les amphibiens des mares, Pamiers	7 avril 2016	Carole Herscovici (ANA)	Diapo et sortie	13
La faune et la flore de Namibie	20 avril 2016	Hervé Duval et Paul Alamy	Diapo	8
Botanique et Herpétologie Pech de Montgailhard	15 mai 2016	Olivier Buisson	Sortie	7
L'île pyrénées	18 mai 2016	Olivier Buisson	Soirée, film	8
Quand la Méditerranée et la montagne se rencontrent en Ariège	18 mai 2016	Julien Vergne (ANA)	Sortie	7
La végétation méditerranéenne grotte du Mas d'Azil	22 mai 2016	Gilles Labatut	Sortie	annulée
Journée technique des plantes messicoles	3 juin 2016	Cécile Brousseau (ANA), association Solagro	Sortie	5
Entre plaque Europe et plaque Ibérique, mon cœur balance !	11 juin 2016	Isabelle Corbières	Sortie	annulée
Botanique et herpétologie au col del Bouich	12 juin 2016	Olivier Buisson	Sortie	15
« Suis ton chemin », un film sur le cincle plongeur	15 juin 2016	Carole Herscovici (ANA) et Yannick Alram	Soirée, conférence	20
Sortie recherche et identification de Coccinelles	19 juin 2016	Julien Ait el Mekki	Sortie	annulée
Terre d'Hommes et biodiversité en Douctouyre – Roquefort les cascades	1 er juillet	Anne Tison (ANA), Florent Pauly (SIAD) et Jérôme Pereira (GESTNAT CONSEIL)	Diapo soirée	9
Randonnée naturaliste à Montsegur	2 , 3 juillet 2016	Vincent Lacaze (ANA) et Alexis Calard (ANA)	Sortie	11

Sortie prospection odonates a l'étang de l'estagnon	9 juillet 2016	Jean Maurette	Sortie	6
Terre d'Hommes et biodiversité en Douctouyre - Lieurac	12 juillet 2016	Anne Tison (ANA), Florent Pauly (SIAD) et Jérôme Pereira (GESTNAT CONSEIL)	Diapo soirée	15
La fabuleuse histoire géologique des Pyrénées, les cabannes	4 août 2016	Isabelle Corbières	Conférence et diapo	35
Sur les traces des Pyrénées disparues, si si ! - plateau de Beille	5 août 2016	Isabelle Corbières	Sortie	27
Prospection de papillons à Leychert	13 août 2016	Alexis Calard (ANA)	Sortie	Annulée
Prospection de l'Azuré des mouillères	16 août 2016	Alexis Calard (ANA)	Sortie	Annulée
Sortie grand tétras	20 août 2016	Jean Marc Lapeyre	sortie	6
Nuit de la chauve-souris, Montseron	26 août 2016	Boris Baillat (ANA)	Diapo et sortie	26
Sortie (faune, flore), étang d'Appy	27 août 2016	Jean Maurette	Sortie	9
Sortie faune, flore, à Antras	3 septembre 2016	Jean Maurette	Sortie	9
Sortie champignons	4 septembre 2016	Christian Bouet	Sortie	5
La migration post- nuptiale oiseaux	10 et 11 septembre 2016	Sylvain Reyt	Sortie	30
Botanique et herpétologie à Aulus les Bains et vers la cascade d'Ars	10 septembre 2016	Olivier Buisson	Sortie	annulée
Mercredis de l'Ana : Bilan mortalité des rapaces en montagne	21 septembre 2016	Lydia Vilagines (vétérinaire à Tarascon sur Ariège)	Soirée Diapo	15
Terre d'Hommes et biodiversité en Douctouyre, Aigues Vives	23 sept 2016	Anne Tison (ANA), Florent Pauly (SIAD) et Jérôme Pereira (GESTNAT CONSEIL)	Diapo soirée	reportée
A l'écoute du cerf	24 septembre 2016	Jordi Estebe	Sortie	3
Les entrailles de la Terre à l'étang de Lherz	2 octobre 2016	Isabelle Corbières	Sortie	15

Terre d'Hommes et biodiversité en Douctouyre – Vira	14 octobre 2016	Anne Tison (ANA), Florent Pauly (SIAD) et Jérôme Pereira (GESTNAT CONSEIL)	Diapo soirée	5
Crottes et autres indices de présence	15 octobre 2016	Julien Vergne (ANA)	Sortie	annulée
" S'adapter aux temps "	16 octobre 2016	Julien Vergne (ANA)	Sortie	2
Sortie champignons	16 octobre 2016	Christian Bouet	Sortie	15
Mercredis de l'Ana : soirée champignons	19 octobre 2016	Christian Bouet	Soirée Diapo	5
Le château de Montségur, un château très géologique	23 octobre 2016	Isabelle Corbières	Sortie	10
Quand l'Homme et la Nature se façonnent	4 novembre	Anne Tison, Jérôme Pereira, Florent Pauly	Soirée, diapo	7
Mercredis de l'Ana : documentaire « Les challenges de la coexistence : l'Homme et le Loup dans les Alpes »	16 novembre	Alexis Calard et Tommy Gaillard	soirée	58
Chantier : restauration de mare « La Paillasse », Nalzen	3 décembre 2016	Carine Delmas	Chantier	10
Chantier : mise en place Crapauduc Varilhes	19 décembre 2016	Sandy Bulté (ANA)	Chantier	10

1.3.2.1. Sorties nature

Parmi les 17 sorties réalisées sur des milieux naturels variés, l'Ana a proposé des sorties en quête de reptiles, ou de rapaces diurnes, des prospections d'odonates, des sorties géologiques, ou des sorties naturalistes (tout thèmes confondus) sur la Réserve régionale de Montésgur / Massif de St Bérthélémy, sans oublier les sorties botanique (plantes messicoles, orchidées), ou champignons. Elle a également proposé des soirées à l'écoute des chants d'amphibiens, ou du brame du cerf, une soirée à la découverte des chauves-souris,

Pour la majorité de nos sorties, nous avons bénéficié d'une bonne diffusion, relayée à la fois par les Offices de Tourisme qui présentent notre programme, via leurs propres outils de communication, mais aussi grâce à la presse, comme L'Ariégeois Magazine, ou la presse quotidienne (Dépêche du Midi, La Gazette ariégeoise). (cf : articles en Annexe 1)

Grâce à cela, un de nos objectifs en matière de fidélisation et de contact avec de nouveaux adhérents est rempli. Ainsi, la programmation autour de nos activités participatives, avec des intervenants compétents et de qualité, nous permet d'années en années d'attirer un public curieux de nature !



Sortie reptile et botanique au Col del Bouich

1.3.2.2. Conférences / diaporamas et projections de documentaire

17 conférences / diaporamas et projection de documentaire ont également été organisées pour faire découvrir et mieux connaître certaines espèces du département (amphibiens, Cincle plongeur, mouches et syrphes…) ainsi que les enjeux liés à certains milieux naturels (zones humides, le territoire du Douctouyre, ou la cohabitation Hommes-loups dans les Alpes …)

1.3.3. Agir pour la nature et la préservation de la biodiversité

1.3.3.1. Des comptages

Comptage d'oiseaux d'eau – Wetland, du 16 janvier 2016.



Cette journée qui a réuni 7 personnes a permis rencontres et échanges, mais aussi le renseignement de la base de données de l'Ana.

Parmi les observations intéressantes, on note un Plongeon imbrin, un Harle huppé au lac de Filheit, un Fuligule nyroca et une Mouette rieuse au lac de Labarre à Foix, un Canard pilet et 2 Canards siffleurs à Saverdun.
Au lac de Montbel, ont pu être observés des Sarcelles d'hiver, Foulques macroules, Grèbes catagneux, Canards chipeau, Grande aigrette, Hérons cendrés, Canards colvert, Martin pêcheur, Tadorne de Belon, Goélands leucophés, Grands cormorans, Mouettes rieuses, Grèbes huppés, Chevalier guignette et des Grands gravelots.
Au lac de Ballestié, ce sont des Foulques macroules, Canards colverts, Sarcelles d'hiver, Grande aigrette et Canards chipeau qui ont été notés.

Le week end d'observation des migrations d'automne d'oiseaux – 10 et 11 septembre 2016

Les 10 et 11 septembre 2016, Sylvain Reyt avait proposé d'observer la migration des oiseaux au Col de Larnat. A 1194m d'altitude, le col offre une magnifique vue sur la vallée du Vicdessos et la vallée d'Ax.
Plus d'une trentaine de personnes sont venues au Col pour observer la migration et pour s'initier à l'ornithologie.
Un moment agréable pour tous, sous un soleil splendide !

Voici la liste des observations réalisées :

- En migration active : 7 Balbuzards pêcheurs (*Pandion haliaetus*) , 1 Busard cendré (*Circus pygargus*), 18 Busards des roseaux (*Circus aeruginosus*) , 62 Circaètes Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*), 76 Éperviers d'Europe (*Accipiter nisus*), 89 Bondrées apivores (*Pernis apivorus*) , 2 Buses variables (*Buteo buteo*), 44 Milans Noirs (*Milvus migrans*), 6 Faucons crécerelles (*Falco tinnunculus*), 5 Faucons hobereaux *(Falco subbuteo*), 268+ Guêpiers d'Europe (*Merops apiaster*), Hirondelles rustiques (*Hirundo rustica*), Hirondelles de fenêtre (*Delichon urbicum*), 2 Hirondelles de rivage (*Riparia riparia*), 36 Bergeronnettes printanières (*Motacilla flava*), 2 Pipits des arbres (*Fringilla coelebs*), 3 Pipits rousselines (*Anthus campestris*), un Martinet noir (*Apus apus*).



Observateurs à leur lunette, Col de Larnat

- En halte : 1 Gobemouche gris (*Muscicapa striata*), 1 Pie Grièche écorcheur (*Lanius collurio*), 1 Tarier des prés (*Saxicola rubetra*), 1 Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)
- Les locaux : Gypaètes barbus (*Gypaetus barbatus*), Aigles royaux (*Aquila chrysaetos*), Aigles bottés (*Hieraaetus pennatus*), Vautours fauves (*Gyps fulvus*), Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), Bec-croisés (*Loxia curvirostra*), Bruants jaunes (*Emberiza citrinella*)…
- Et une belle surprise le samedi matin avec un jeune Aigle de Bonelli *(Aquila fasciata)!*

Suivi amphibiens 2016

Enfin 10 personnes ont participé au suivi Pop amphibien en suivant les amphibiens des mares proches de chez eux. Depuis 2015, un certain nombre de mares fait l'objet de suivis POP Amphibiens. Il s'agit d'un protocole national qui vise à mieux connaitre les dynamiques de populations de ces animaux. Le suivi est réalisé par les salariés de l'Ana (tous les deux ans) mais également par des bénévoles (chaque année). Les observations vont permettre de dégager des tendances dans les différentes populations des amphibiens présents en Ariège. Toutes les données récoltées ont également une utilité à plus large échelle puisqu'elles sont envoyées à la Société Herpétologique de France qui coordonne le suivi au niveau national et s'intéresse aux tendances sur l'ensemble du pays. Cette année, dix mares ont été étudiées entre fin-février et avril. Sur chacune d'entre elles, toutes les espèces d'amphibiens ont été identifiées et les individus comptabilisés dans le cadre du suivi professionnel. Les populations restent relativement stables par rapport à la première année de suivi (2014). Des effectifs moins importants ont parfois été observés ce qui peut être dû au début de printemps froid de 2016, moins propice à l'activité des amphibiens. Le travail réalisé a permis de confirmer la présence de certaines espèces ou de mettre en évidence l'importance de certains sites pour leur reproduction.

1.3.3.2. Les chantiers

Au 31 décembre 2016, 3 chantiers ont été réalisés, dont 2 installations de barrière temporaire de protection pour amphibiens, relié à un dispositif de crapauduc et 1 restauration de mares.



Les dispositifs de protection d'amphibiens

Le premier a eu lieu sur la commune de Tourtouse, réunissant 15 personnes, dont des élèves de terminale GMNF du lycée agricole de Pamiers, le vendredi 5 février 2016.



Organisée depuis 22 ans par le réseau des Conservatoires d'espaces naturels et celui des Réserves Naturelles de France, Fréquence Grenouille est une opération nationale de sensibilisation du grand public à l'importance des zones humides. L'Ana a profité de cet élan pour mettre en place une barrière temporaire de protection d'amphibiens pour la sixième fois en Ariège.

La grande mare en bord de route départementale, au lieu-dit Barène à Tourtouse, attire chaque printemps des centaines de crapauds, tritons et grenouilles pour la coassante période des amours. Attristés par le massacre annuel de centaines de crapauds sur ce petit tronçon de route, des habitants de Tourtouse se sont mobilisés en 2011 pour protéger ces amphibiens en pleine migration printanière.

Aussi, aidée des riverains et bénévoles enthousiastes, l'Ana met en place depuis 2011 une barrière temporaire de 200 mètres de long, pour guider les amphibiens en migration prénuptiale vers le tunnel sous la route, transformé en crapauduc pour l'occasion! Afin de faire connaître ce dispositif au plus grand nombre, l'Ana a impliqué des élèves d'une classe de Terminale GMNF (Gestion des Milieux Naturels et de la Faune Sauvage) du Lycée agricole de Pamiers (LEGTA), qui s'orientent vers les métiers de l'environnement et de la gestion des espèces et des espaces naturels.



Installation du filet dans la tranchée

Le second chantier a eu lieu sur la commune de Varilhes

L'Ana avait été contactée en urgence en février 2016 par des riverains de Varilhes qui avaient noté plus de 5000 grenouilles écrasées sur une petite portion de route à Varilhes, du côté du Chemin de Lesquet et de la D13. Ce phénomène avait démarré début janvier et s'est poursuivi courant février sur une portion d'environ 500 m.

Afin de sécuriser la circulation routière et protéger les populations d'amphibiens menacées d'écrasement, nous avions mis à l'époque en place un dispositif de protection d'amphibiens, situé en pied de talus et hors circulation et installer des panneaux de signalisation, le 12 février dernier. Afin de prévenir ce phénomène d'écrasement massif qui risque de se répéter aux vues des trop faibles précipitations et de la sécheresse des terrains, nous avons aménagé le même dispositif sur la même portion de route, le 19 décembre 2016, avec une équipe d'une dizaine de bénévoles et riverains concernés.

Chantier de restauration de la mare du lieu-dit la Paillasse à Villeneuve d'Olmes



Ce site a été identifié depuis longtemps comme passage migratoire lors de la reproduction des grenouilles rousses qui s'effectue en quelques jours seulement au mois de décembre ou janvier lors des redoux et premières pluies. Les grenouilles rousses, présentes en forêt, traversent alors en masse la D117 lors des soirées favorables humides. Elles rejoignent leur site de reproduction situé de l'autre côté de la route dans une prairie humide et des fossés de drainage alentours qui s'assèchent régulièrement avant la fin du cycle complet des larves...

Depuis de nombreuses années, lors de ces passages migratoires, beaucoup se font écraser sur cette route au trafic routier important. C'est la double peine. La population a nettement diminuée mais existe toujours. C'est pourquoi, il y a quelques années avec l'accord du propriétaire et de l'exploitant agricole, l'Ana avait creusé une mare de « substitution » dans une prairie en amont de la route, espérant ainsi que des grenouilles rencontrent la mare sur leur passage et s'y arrêtent pour se reproduire au lieu de continuer à descendre la prairie et traverser la route pour rejoindre (pour celles qui ont la chance d'y arriver) la zone humide.

Cette petite mare a donc été creusée de manière manuelle par des bénévoles en décembre 2008. Un suivi régulier a permis de vérifier que des grenouilles rousses l'utilisaient avec succès et ce dès la première année. Cette mare était petite et peu profonde, elle a été colonisée assez vite par la végétation, réduisant la capacité d'accueil et de remplissage en eau.
Afin qu'elle reste attractive et fonctionnelle, l'Ana a proposé aux adhérents et bénévoles de la restaurer cette année. Dix participants sont venus le samedi 3 décembre dernier avec pelles et bêches pour restaurer la mare, en éliminant d'abord la végétation à l'intérieur et sur les abords, ensuite curage pour approfondir une zone et agrandissement de sa surface en différents paliers. Une dizaine de grenouilles rousses étaient enfouies dans la boue en hivernage. Elles ont été replacées à la fin dans le trou d'eau le plus profond recouvert de joncs coupés pour les préserver du gel. Enfin la mare a été clôturée en début d'après-midi. C'est reparti pour 10 ans! Les pluies sont attendues et les prochaines sorties de grenouilles, pour voir si elles apprécient leur nouvelle mare.



Curage de la mare avec pelles et bêches

2. Les plantes exotiques envahissantes : un programme d'actions pour sensibiliser, prévenir, alerter, changer le regard du tout public et des professionnels - 2016

2.1 Contexte

La prise de conscience de la problématique des plantes exotiques envahissantes est en émergence depuis quelques années en raison de campagnes de communication sur les effets de la santé ou d'impacts localisés auxquels sont confrontés les acteurs socio-économiques et le grand public. L'impact des plantes exotiques envahissantes sur la diversité floristique, le bon fonctionnement des cours d'eau et des zones humides, l'économie et la santé sont mal connus et mal appréhendés par le tout public. Les perceptions de l'impact de ces plantes est très différentes en fonction du public et les impacts réels sont souvent en contraction les impacts supposés.

On constate de plus en plus le développement de plantes envahissantes au sein des cœurs de biodiversité et des corridors de Midi Pyrénées, le schéma régional de Cohérence écologique de Midi Pyrénées mentionne l'importance de prévenir l'implantation d'espaces invasives lors de la création de nouvelles continuités (thème C, action C5) et la mise en œuvre d'un plan d'action régional sur les plantes envahissantes démontre l'importance et l'enjeu d'améliorer la connaissance, de prévenir voir d'alerter la population sur ce sujet

2.2 Objectifs opérationnels

- Mobiliser, informer, sensibiliser le plus largement possible les acteurs d'un territoire cible (communauté de communes...)
- Sensibiliser le tout public en diffusant l'information au travers d'actions variées et adaptées au territoire (marchés, foire...) à l'échelle du département
- Faire participer les locaux à un réseau de détection précoce de nouveaux foyers ou de nouvelles plantes à partir d'inventaire participatif afin d'amélioration la connaissance sur la répartition de certaines espèces
- Participer activement au réseau d'acteurs émergents
- Appuyer le conservatoire botanique à la création d'outil de communication

2.3 Actions envisagées

- Actions de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes vers le grand public, se déclinant en différentes animations : sorties terrain, information sur des stands (marchés, foires), exposition et vers les professionnels (agriculteurs, élèves du lycée agricole, personnel entretien des sentiers et des espaces verts, jardineries...)
- Sensibilisation et information du tout public autour des ambroisies : articles de journaux, exposition, stands, réalisation d'émission de radio, distribution de plaquettes auprès du grand public et des professionnels (pharmaciens, médecins, agriculteurs...).
- Accompagnement et mobilisation des professionnels autour des ambroisies : rencontre, diaporamas, sorties sur le terrain, chantier d'arrache des ambroisies avec le Legta
- Suite des prospections et des cartographies des ambroisies, en concertation avec le CBP, auxquelles pourront être associés des professionnels (agriculteurs, élèves du Legta)

Sur le département : actions de sensibilisation vers le grand public (stands) et communication sur les PEE. Suite des prospections et des cartographies des ambroisies, en concertation avec le CBP, hors des 2 CC.

2.5 Actions réalisées

Actions de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes vers le grand public et zoom sur les ambroisies

Information sur des stands

Afin de sensibiliser le grand public sur cette thématique, nous avons animé plusieurs journées sur des stands, lors de divers événements autour des plantes et de l'agriculture :

- Foire aux plantes, Foix, le 17 avril 2016
- Fête de la Rose, Camon, le 15 mai 2016
- Tric troc des jardins, La Tour du Crieu, le 21 mai 2016
- Foire bio, Brie, le 12 juin 2016
- Foire de la Barguilière, Foix, le 15 octobre 2016

Sur le stand nous présentons des espèces exotiques envahissantes à l'aide de fiches illustrées, de documents (livres de détermination, fiches techniques du CBNPMP sur la gestion des plantes, listes régionale et départementale ….), d'exemples de plantes que nous avons fait plastifier. Nous faisons un zoom sur les ambroisies, avec affiches, carte de localisation en Ariège et des infos plus techniques.



Stands à Foix et à Brie

Nous donnons à ceux qui le souhaitent un petit guide illustré présentant quelques espèces exotiques envahissantes, des cartes sur les 2 espèces d'ambroisies et des infos pratiques sur ces espèces (fournies par l'Observatoire des ambroisies) Ces moments sont riches en rencontres, discussions et échanges autour des plantes exotiques envahissantes.

Mise en place d'expositions

Nous possédons 2 expositions :

- **Les plantes exotiques envahissantes**, exposition réalisée par l'URCPIE et comprenant 5 panneaux (Qu'est-ce qu'une plante exotique envahissante ? – Les plantes terrestres envahissantes – Les plantes envahissantes des zones humides – Ne soyons plus complices de leur dispersion, adaptons nos pratiques au jardin – Comment prévenir les invasions ?)

- **Les ambroisies**, exposition réalisée par l'Observatoire des Ambroisies, mise à disposition par l'ARS, comprenant 8 panneaux (Comment reconnaître l'ambroisie ? – Connaître l'ambroisie dans le détail – Un pollen très allergisant – Où trouve-t-on de l'ambroisie ?



– Un problème de santé publique – Quels moyens de lutte ? – Organiser la lutte contre l'ambroisie – L'affaire de tous).

Les visuels des expos et articles se trouvent en annexes.

Ces expositions ont tourné sur différentes structures :

	Lieux	Dates
« Les plantes exotiques envahissantes »	Domaine des Oiseaux, Mazères	10 au 24 mai 2016
	Médiathèque, Saverdun	26 mai au 16 juin
	Foire de la Barguilière	15 octobre
« Les ambroisies »	Rendez-vous aux jardins, Foix	4 et 5 juin
	Domaine des Oiseaux, Mazères	16 au 29 juin 2016
	Centre Hospitalier du Val d'Ariège, St Jean de Verges	7 juillet au 1er septembre
	Médiathèque, Saverdun	16 septembre au 5 octobre





Dans la médiathèque de Saverdun

Sorties découverte

Trois sorties « Plantes d'ici et d'ailleurs » ont été proposées à nos adhérents et au grand public, par le biais de notre calendrier des sorties et notre site Internet. Une seule sortie a eu lieu, les autres ont dû être annulée par faute du nombre d'inscrit suffisant.



Sortie du mercredi 29 juin, le long des berges de l'Hers, à Mirepoix

Au cours de la sortie, les personnes ont pu découvrir des plantes caractéristiques des bords de l'eau ainsi que 12 espèces de plantes exotiques envahissantes.

Le temps prévu sur les sorties qui n'ont pas été réalisées a été basculé sur des actions qui nous ont été demandées par la mairie de Foix : inventaires des plantes exotiques envahissantes sur le parc de Bouychère et demi-journée d'information sur ces espèces auprès des agents d'entretien des espaces verts de la ville.

Emissions de radio

Une émission de radio sur les ambroisies a été réalisée par les élèves du lycée agricole de Pamiers, qui suivent l'option environnement, animée par Julien Vergne de l'Ana. Ils ont interviewé les intervenants, suite à la conférence ambroisie organisée dans le lycée le 10 mai 2016. Cette émission vient d'être finalisée mais n'a pas encore été diffusée sur les ondes des radios locales. Pour écouter l'émission : http://94.23.240.121/ariegena/www/radio/30_ambroisies.mp3

Articles de presse

Différents articles ont été publiés dans « La bougeotte » (magasine présentant tous les mois, toutes les sorties en Ariège, mais laissant place à des encarts pour des informations plus générales) :

- Les plantes envahissantes, quesaco ?
- L'ailante glanduleux : un arbre discret et toxique
- La Balsamine de l'Himalaya : une grande impatiente
- Les renouées aquatiques
- Le Buddleia du père David : l'arbre aux papillons
- Les ambroisies, des plantes qui peuvent nuire à notre santé



CONFÉRENCE/RENCONTRE

Mardi 5 janvier

PAMIERS : **Formation mode d'emploi.** Modalités d'accès à la formation, formations accessibles, financement, rémunération. Sur inscription. A 9h30 au Pôle Emploi. Tél. 05 61 64 07 13

Mercredi 6 janvier

FOIX : **«Justice réparatrice en milieu familial».** Atelier organisé par l'UPPF. De 14h30 à 17h à la mairie. Tél. 06 78 72 95 47

Jeudi 7 janvier

Elles ont la bougeotte...

ASSOCIATION DES NATURALISTES DE L'ARIÈGE

L'AILANTE GLANDULEUX : un arbre discret et toxique !

L'Ailante *(Allanthus altissima)*, appelé aussi «Faux-vernis du Japon», peut atteindre 25 m de haut. Ses feuilles ont plusieurs folioles comme le frêne, mais sont plus grandes (jusqu'à 90 cm) et dégagent une odeur forte quand on les froisse.

S'il ne sévit pas encore énormément en Ariège, il est très envahissant en région méditerranéenne. Ses fruits (ou samares) peuvent produire 300 000 graines par an, transportées par le vent. Il peut également se reproduire

de manière végétative, par rejet depuis la souche coupée ou à partir d'un fragment racinaire. Sa croissance est très rapide, jusqu'à 1,50 m par saison. Enfin cet arbre produit des substances toxiques dans le sol qui empêchent la végétation alentour de pousser et il supporte les sols pollués et les émissions de gaz... L'élimination de cet arbre envahissant est fastidieuse. Les techniques testées compensent difficilement sa vitesse de développement et de prolifération.

Le prochain article présentera la Balsamine de l'Himalaya.

Association des Naturalistes de l'Ariège : 05 61 65 80 54 www.ariegenature.fr

FOIX : **«La presse de proximité : d Gutenberg à Google».** Organisé pa l'UPPF. A 20h30 à la mairie. Tél. 06 7 72 95 47

MIREPOIX : **«L'Epilepsie, son fonc tionnement, son diagnostic, se traitements».** A 20h30 à l'EISE. Tél 05 61 69 02 84

Mardi 12 janvier

FOIX : **Formation mode d'emploi** Les modalités d'accès à la formation les formations accessibles, finance ment, rémunération. Sur inscription. A 9h30 à Pôle Emploi. Tél. 05 61 64 0 13

Vendredi 15 janvier

FOIX : **«La prise de la Bastille» pa Éric Lowen.** A 18h00 à la Ligue d l'Enseignement. Tél. 05 61 02 06 40

PAMIERS : **«Bien vivre sa parentali té».** Groupe de parole animé par Caro line Desamaud, éducatrice spécialisée A 9h30. Tél. 05 61 67 51 72

Mardi 19 janvier

LAVELANET : **Formation mod d'emploi.** Modalités d'accès à la for mation, formations accessibles, finan cement, rémunération. Sur inscription A 9h30 au Pôle Emploi. Tél. 05 61 6 07 13

Vendredi 22 janvier

FOIX : **«Histoire de l'immigratio au XXe siècle».** Animée par Guillaum

2

Actions de sensibilisation sur les plantes exotiques envahissantes vers les professionnels

Interventions auprès des élèves du Lycée agricole de Pamiers

Dans le cadre de nos actions sur les plantes exotiques envahissantes et de notre partenariat avec le lycée agricole de Pamiers, nous avons mis en place cette année trois actions ciblées sur les Ambroisies.
- Une intervention en classe auprès des élèves de terminale Bac pro Gestion des milieux naturels et de la faune (GMNF) pour présenter les ambroisies inventoriées l'année dernière en Ariège et les problèmes qui peuvent en découler. À partir de cette intervention et de la documentation disponible sur internet, les élèves ont produit une plaquette corrigée et validée par les spécialistes nationaux et régionaux qui travaillent sur les ambroisies.
- Des interventions sur le sujet auprès des élèves de l'Option Environnement que nous animons depuis de nombreuses années. Les élèves produiront en fin d'année scolaire une nouvelle émission de radio « De la puce à l'oreille » sur les ambroisies.
- Une conférence d'information sur les ambroisies en Ariège s'est tenue le 10 mai dans l'amphithéâtre du lycée. Cette conférence réunissait les spécialistes de ces plantes (tant de le domaine botanique qu'agricole ou de la santé). Elle présentait au grand public ainsi qu'aux techniciens divers les enjeux, pour l'homme et l'environnement, liés à ces plantes (agriculture, entretien des routes et des berges, santé, modification des écosystèmes…).
La plaquette Ambroisies est en annexes.

Organisation d'une conférence sur les ambroisies

Compte rendu de la conférence :

« Le mardi 10 mai 2016, une conférence d'information, réunissant divers spécialistes sur les ambroisies a été organisée au Lycée agricole de Pamiers. Après un accueil et une introduction faits par Daniel Sintes, directeur du Lycée agricole de Pamiers, nous sommes progressivement rentrés dans le vif du sujet :

Jérôme Dao, en charge du Plan régional d'actions sur les plantes exotiques envahissantes au Conservatoire Botanique National des Pyrénées et de Midi-Pyrénées (CBNPMP) nous a dressé un bref topo sur les plantes exotiques envahissantes.

Rebecca Bilon, ingénieure à l'INRA et coordinatrice de l'Observatoire des Ambroisies (OdA) et Marilou Mottet, ingénieure INRA et animatrice de l'OdA, ont présenté les deux espèces d'ambroisies (identification, biologie, écologie…) présentes en Ariège : l'Ambroisie à feuilles d'Armoise et l'Ambroisie trifide.

Hervé Duval, bénévole et botaniste amateur à l'Ana, a présenté son travail de prospection des ambroisies réalisé en 2015 sur le bord de l'Hers principalement et sur les stations déjà repérées en 2005/2007. Cela a permis de présenter une carte actualisée des ambroisies sur les secteurs prospectés en fonction de l'état actuel de nos connaissances.

Jérôme Dao et Sylvie Vialelle, ingénieure d'études sanitaires à l'Agence Régionale de Santé de Languedoc-Roussillon/Midi-Pyrénées (ARS), ont exposé ce qui est mis en place au niveau régional autour de la connaissance, de la gestion et des conséquences sanitaires liées aux ambroisies.

Le Dr. Claire Schwartz, médecin responsable clinique du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA), a présenté les méthodes d'évaluation des expositions des populations aux pollens d'ambroisies et autres plantes allergènes. Elle a également abordé les divers impacts sur la santé liés à ces ambroisies. Même si, pour le moment en Midi-Pyrénées, les allergies liées au pollen d'ambroisie semblent marginales, il est intéressant de constater qu'un dispositif de surveillance et d'alerte est en place pour informer les professionnels de la santé en temps réel.



Le Dr. Michel Thibaudon, président du RNSA, a complété cette présentation en insistant sur la « chance » que nous avons en Ariège : les ambroisies sont encore relativement peu répandues et il est donc encore possible d'agir avant qu'il ne soit trop tard. En effet, en région Rhône-Alpes, par exemple, énormément de personnes sont touchées par les allergies liées aux ambroisies (1 personne sur 5 !) et toute l'économie locale est impactée (secteur agricole, routier, BTP, carrières…). Le Dr. Thibaudon a présenté la nouvelle plateforme internet et appli mobile qui permet à tout observateur de ces plantes de géo-référencer leur observation et de prévenir les autorités locales qui pourront intervenir pour détruire les

nouveaux foyers d'ambroisies découverts. www.signalement-ambroisie.fr

Enfin, Bruno Chauvel, chargé de recherche INRA et assistant scientifique à l'OdA, a présenté très (trop) brièvement quelques techniques de lutte en milieu agricole. Il en ressort que certaines cultures comme le maïs ou le tournesol, en fonction de leur gestion, des rotations et des périodes de semis, peuvent favoriser le développement des ambroisies et chaque situation appelle un type de réponse particulier pour tenter de concilier la destruction des ambroisies et la préservation des cultures. Il existe des documents téléchargeables sur le site de l'OdA pour donner quelques marches à suivre afin de contenir voire de réduire ou faire disparaître les stations d'Ambroisies.

Plus d'une centaine d'élèves du lycée agricole étaient présents : 2de NJPF, 1ère GMNF, Tle GMNF, Tle STAV, 1ère STAV, soit 1/3 de l'établissement.

On peut regretter l'absence d'acteurs locaux directement concernés par le sujet et pourtant invités comme la Chambre d'Agriculture, les syndicats de rivières, les communautés de communes, l'ordre des médecins et les gestionnaires de gravières. Quoi qu'il en soit, fort de ces explications et des éclairages apportés par les intervenants sur ces plantes, nous poursuivrons nos missions de prospection et de sensibilisation auprès du grand public comme auprès des divers corps de métiers directement impliqués sur cette thématique. À suivre, donc ! ».

Le programme de cette conférence ainsi que la présentation des prospections réalisées par l'Ana présentée est en annexes

Formation auprès du personnel des espaces verts

CC de Pamiers et Saverdun :

La journée d'information sur les plantes exotiques envahissantes initialement prévue le mardi 5 juillet a été repoussée au mardi 27 septembre 2016. L'information a été transmise par la CC de Pamiers à toutes les mairies ainsi qu'à la CC de Saverdun. En raison de problèmes internes dans les services techniques, la journée a dû être une fois encore annulée. Il a été décidé de la reporter au printemps 2017, lorsque l'organisation des services techniques pourra être disponible pour cette formation.

L'information envoyée est en annexes

Ville de Foix :

Cette action, non prévue dans le projet initial, nous a été demandée par la mairie de Foix qui souhaitait que nous proposions une demi-journée d'information sur les plantes exotiques envahissantes, suite à l'inventaire demandé sur le parc de la Bouchère, parc jardiné, ouvert au public dans Foix. Cette action a été prise sur le temps prévu sur les sorties qui n'ont pas été réalisées. Elle s'est déroulée le 20 septembre, dans les locaux de la mairie. Sept agents des espaces verts ainsi que l'adjoint au maire étaient présents sur l'après midi. Un diaporama présentant les plantes exotiques envahissantes a été présenté, commenté et discuté
(Qui sont les PEE ? quel impact ? Que faire et ne pas faire ? Zoom sur les ambroisies, fiches techniques pratiques de quelques espèces présentes localement…). Un petit film sur les ambroisies a été projeté et l'après-midi s'est terminée par une sortie sur le terrain.

La feuille d'émargement est en annexes

Sensibilisation et enquête auprès du personnel des jardineries

Après discussion avec le CBPMP, nous avions envisagé de rencontrer les professionnels des jardineries (vendeurs, responsables des magasins) au cours d'une visite individuelle.

Dans un premier temps, nous avons discuté avec eux pour savoir s'ils connaissaient la problématique des plantes exotiques envahissantes, comment ils abordaient cela avec la clientèle. Ensuite, nous avons présenté le code de conduite réalisé par Val'hor, l'Interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage. Celle-ci est constituée des organisations professionnelles représentatives des secteurs de la production, de la distribution et du commerce horticole, ainsi que du paysage et du jardin et a rédigé un code de conduite par rapport aux plantes exotiques envahissantes. Elle propose aux professionnels qui le souhaitent de s'engager pour limiter l'utilisation de certaines plantes.



Sur les 2 communautés de communes concernées par cette action, nous avons rencontré 7 professionnels : 3 producteurs de végétaux (2 étant aussi paysagistes) et 4 jardineries faisant uniquement de la vente de végétaux. Pour la plupart d'entre eux la notion de plantes exotiques envahissantes reste assez vague et ils ne conseillent donc pas leur clientèle de manière précise. Un seul avait entendu parler du code de conduite par rapport à ces espèces et peu, dans un premier temps, semblent vouloir s'engager dans cette démarche. Cette thématique les a plutôt intéressés, l'accueil était cordial et plusieurs professionnels souhaitent utiliser notre exposition pour sensibiliser leur clientèle. Nous la leur mettrons donc à disposition au printemps 2017.

Pour la rencontre, nous avions amené différents documents : fiche questionnaires, liste de référence des plantes exotiques envahissantes de CBPMP, code de conduite, (extraits), visuels de notre exposition plantes exotiques envahissantes. Nous avions aussi compilé certains documents à laisser à chaque professionnel rencontré :

- Liste de référence des Pee de Midi Pyrénées (CBPMP)
- Code de conduite de Val'hor
- Listes de consensus et liste des plantes soumises à recommandation (Val'hor)
- Fiche de ressources

Deux pépiniéristes ont reçu nos informations par courrier ou mail : le premier, rencontré sur la foire bio de Brie, en juin était très sensibilisé aux problématiques des plantes exotiques envahissantes et je lui ai fait parvenir les informations sur le code de conduite, car il souhaitait s'engager dans cette démarche. Le second professionnel ne pouvant me recevoir, je lui ai transmis le questionnaire et les documents par courrier, en décembre.

Un tableau bilan des rencontres avec les professionnels ainsi qu'un exemple des documents laissés aux professionnels sont en annexes.

Distribution de plaquettes auprès des professionnels de santé : médecins et pharmaciens

En juillet, nous avons envoyé des informations sur les ambroisies aux 35 médecins qui exercent sur les communautés de communes de Pamiers et de Saverdun. Cet envoi s'est fait par voie postale et comprenait :

- Un courrier expliquant notre démarche
- Un document A4 présentant des informations générales sur les allergies (Observatoire des ambroisies)
- 40 cartes de reconnaissance de l'ambroisie à feuilles d'armoise (Observatoire des ambroisies)
- 40 cartes de reconnaissance de l'ambroisie trifide (Observatoire des ambroisies)

Ces mêmes documents ont été aussi déposés dans les 10 pharmacies du secteur.

Ces documents ont été réalisés par l'Observatoire des ambroisies. Nous avons fait imprimer 5000 cartes (2500 de chaque), à partir des maquettes mises à disposition par l'Observatoire des ambroisies. Outre la diffusion auprès des professionnels de santé, elles sont aussi distribuées auprès du public, de manière générale.

Les documents sont en annexes

Inventaire des plantes exotiques envahissantes sur un parc municipal de Foix

A la demande de la commune de Foix, nous avons réalisé un inventaire des Pee présentes sur le Parc de Bouychères, espaces verts aux portes de la ville. Cette action a été prise sur le temps prévu sur les sorties qui n'ont pas été réalisées.
Les inventaires ont été réalisés sur 2 jours en juin et juillet 2016. En août un dernier passage a été effectué pour des contrôles de certains points et des photos complémentaires. Le Conservatoire botanique des Pyrénées et de Midi Pyrénées nous a aidés dans certaines déterminations. Un rapport a été rédigé, avec une présentation des 8 espèces inventories, une cartographie des plantes envahissantes, des fiches techniques des 8 espèces inventoriées sur le parc. Celui-ci a été remis à la mairie en septembre.



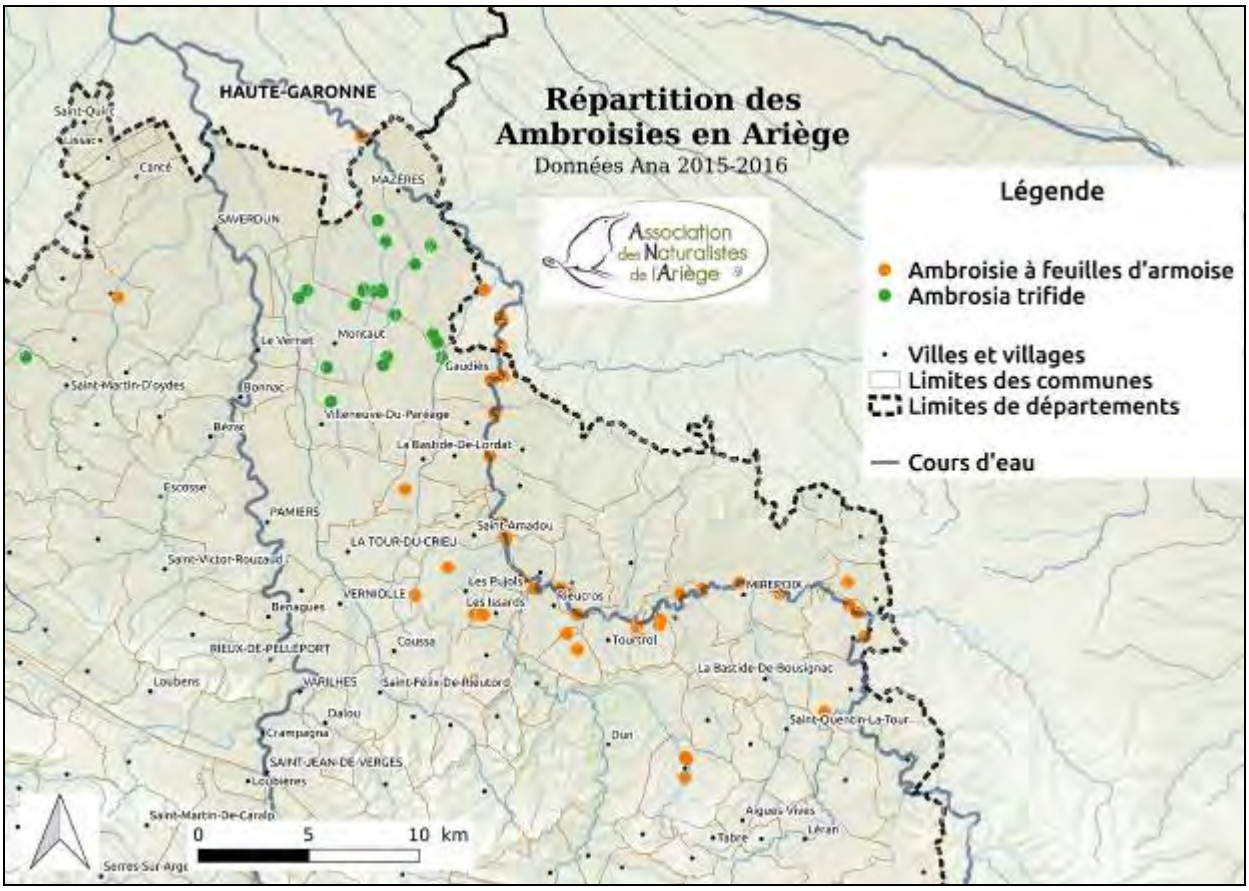
Ce document est en annexes

Suite des prospections et des cartographies des ambroisies

Comme nous l'avions fait en 2015, cette année encore nous avons lancé des actions de prospections sur les ambroisies, sur les secteurs des 2 communautés de communes de Pamiers et Saverdun. Afin de cibler les prospections 2016 sur le territoire, nous avons découpé le secteur en 134 mailles et nous avons proposé aux personnes intéressées de prospecter par maille. Deux personnes ont répondu à l'appel lancé auprès des adhérents du groupe botanique de l'Ana.

Les prospections se sont déroulées du 25 juin au 18 septembre 2016. Sur CC Pamiers Saverdun, il a été noté 13 stations avec présence d'ambroisies (4 avec *Ambrosia trifida* et 9 avec *Ambrosia artemisiifolia*). Les nouvelles communes où nous avons noté des ambroisies sont : Arvigna, Brie, Le Carlaret, Les Issards et St Martin d'Oydes. Par ailleurs, *Ambrosia artemisiifolia* a été vue sur les communes de Besset, Cazals de Bayle, Coutens, Lanoux, Lagarde, Lanoux, Lapenne, Limbrassac, Manses, Mirepoix, Rieucros, Roumengou, Teilhet, Tourtrol, Vals, Vivies.

Sur les 2 années, 81 stations d'ambroisies ont été répertoriées. Si sur certaines quelques pieds d'ambroisie ont été observés, sur d'autres il en a été compté parfois plus de 100.



Les cartes des stations prospectées en 2016 sont mises en annexes.

Information auprès des élus des communes des CC Pamiers/Saverdun

Un courrier a été envoyé aux maires de toutes les communes des CC Pamiers/Saverdun pour les informer de la présence, avérée ou possible, d'ambroisies sur leur territoires.
Avec le courrier, ont été envoyés les documents suivants :

- La carte où sont localisée la (les) station(s) avec des ambroisies
- Des informations et photos des 2 espèces d'ambroisies, du travail de prospection mené et des bilans des années 2015 et 2016
- Un dépliant présentant l'ambroisie à feuilles d'armoise
- Une affiche A4 à l'attention des habitants
- Une présentation de notre structure

Pour les communes où aucune ambroisie n'a été trouvée (secteur non encore étudié, ambroisie pas vue), nous envoyons les mêmes documents, excepté la carte de localisation.

La liste des communes concernées ainsi qu'un exemple de courrier et information sont en annexes

3- L'Observatoire des Saisons

Une émission de radio a été réalisée en décembre 2016 pour sensibiliser le public au changement climatique et à son impact sur la biodiversité en Ariège, avec comme intervenants : Audrey Trochet et Jérémie Souchet du CNRS de Moulis.

4 - Plateforme « Evénements écoresponsables en Midi-Pyrénées » : des expertises et des outils pour permettre aux organisateurs d'événements culturels et sportifs de limiter leur impact sur l'environnement et notamment sur leur consommation d'eau et pollution –

L'accompagnement de l'équipe organisatrice du Festival « Foix'R de Rue », du FAJIP, dans sa démarche éco-responsable s'est poursuivi cet année, en lien avec l'association Kpsens et les Francas de l'Ariège.
L'année dernière avait été l'occasion de mettre au point un outil de diagnostic de la démarche sur différents thèmes (participation, patrimoine culturel, biodiversité, accessibilité, transports, hébergement, consommation, alimentation, eau, énergie, déchets, dynamisme local). Cette année, il s'agissait d'accompagner les organisateurs dans la poursuite de la démarche et l'approfondissement pour certaines thématiques.

L'Ana-CPIE est intervenue sur le thème de la « biodiversité en ville », avec la présentation dans le cadre du festival de l'exposition photos réalisée par des bénévoles de l'association, sur le thème des « Plantes libres et sauvages de Foix ». Cette exposition a été également présentée par le biais d'une émission de radio, et une animation sur les couverts végétaux et les semis de couverts à l'aide de boulettes d'argile a été proposée dans le cadre du festival, en lien avec l'association Kpsens. Les associations Graine d'Envie et Jardilène avaient également fait don de semences pour cette animation « boulettes d'argile », afin que les participants du festival puissent repartir chez eux avec un peu de biodiversité à semer !




Plantes libres et sauvages de Foix, dans la rue et en photos ….

La sensibilisation des organisateurs de manifestations sportives se poursuit également, avec un travail sur la durée, puisqu'il s'agit d'animer l'élaboration d'une charte éco-responsable qui s'appliquerait à tous les organisateurs de manifestations sportives, sur l'ensemble du département, et sur un ensemble de thématiques liées au développement durable ; à cette charte seraient associés la possibilité d'un accompagnement et la mise à disposition d'outils concrets permettant la réalisation effective des actions.

Or à ce jour existent en parallèle plusieurs démarches qui concernent différents secteurs géographiques et/ou des thématiques distinctes, portées par des acteurs différents (notamment le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises, l'Agence Départementale de Tourisme, ainsi que le SMECTOM et le SICTOM, sur la thématique déchets).

Le groupe de travail fédérant ces différents acteurs s'est réuni une première fois début décembre et a élaboré les bases d'un travail commun (voir compte-rendu en pièce jointe). Ce travail se poursuivra sur le début d'année 2017, l'objectif étant de pouvoir proposer des actions concrètes, et les outils associés, aux organisateurs de manifestations sportives du département pour le mois de juin 2017.

Enfin, le travail de contribution à l'annuaire des prestataires éco-responsables de Midi-Pyrénées, en ligne sur le site d'Elemen'Terre (annuaire.elemen-terre.org) a été continué. De nombreux prestataires potentiels ont été rencontrés. Ils ont été accompagnés dans la rédaction de la fiche, l'interface leur semblant souvent difficile à prendre en main. Il reste désormais à mettre en ligne les informations collectées (voir tableau joint sur l'état d'avancement), à contacter de nouveaux prestataires...et à faire vivre l'ensemble ! L'annuaire est très bien reçu de la part des personnes contactées et lors de présentations plus générales. Cela traduit un vrai besoin sur le territoire. Les contributeurs font également remonter un besoin qu'il puisse être mis à jour régulièrement, et ainsi maintenu vivant et efficient.

Tableau bilan général 2016

Structures rencontrées	Personnes rencontrées au sein de la structure	Travaux réalisés	Suite à donner
Association KPsens	Julien Bouteiller : administrateur salarié	Remplissage de la fiche par Julien Bouteiller avec aide de Charlotte	À transcrire sur internet
Association Monnaie 09	Bertrand Thuiller : salarié	Présentation de l'annuaire. Remplissage de la fiche par Bertrand Thuillier avec aide de Charlotte	À transcrire sur internet
Association Pourquoi pas moi	Chantal Rubio : présidente	Présentation de l'annuaire. Remplissage de la fiche par Chantal Rubio avec l'aide de Lucy Arias (en service civique à Kpsens et ancienne stagiaire de l'association Pourquoi pas moi)	Déjà transcrit sur internet
Civam bio	Magali Ruello : Animatrice projets alimentaires territoriaux	Remplissage de la fiche par Magali Ruello.	À transcrire sur internet
Smectom	Julie Gouet : Chef de service « Prévention déchet »	Présentation de l'annuaire. Appui à l'inscription par Charlotte. Validation par les instances de direction du Smectom	À relancer pour poursuivre la saisie des données.

APF (association des paralysés de France)	Franck Deffrage : chargé de mission	Présentation de l'annuaire. Pas de validation présentement par le Conseil d'administration pour pouvoir ouvrir une inscription.	À relancer l'année prochaine (pas une priorité pour le moment pour le CA de l'APF).
PEP 09	Claire Saada : chargée du dispositif Palanqueto	Présentation de l'annuaire. Appui à l'inscription et au remplissage.	À relancer pour finaliser la saisie des données.
Francas 09	Régis Adron : coordinateur	Présentation de l'annuaire. Acceptation pour remplissage.	À relancer pour inscription et remplissage.
Terr'eau	Didier Bourrut : administrateur et ancien salarié	Présentation de l'annuaire. Acceptation pour remplissage.	À relancer pour inscription et remplissage
VVM	Sophie Meslier : Ancienne directrice	Présentation de l'annuaire. Acceptation pour remplissage.	La directrice a changé. Nouveau directeur. Contacter la nouvelle direction pour validation de l'inscription et remplissage.
La ressourcerie	Loic Gerland : salarié et porteur du projet	Présentation de l'annuaire. En demande d'acception pour inscription.	Relancer pour validation.
Bambou	François Ronzenweig : gérant de l'entreprise	Présentation de l'annuaire. Acceptation pour remplissage	À relancer pour inscription et remplissage

Annexes

Plantes exotiques envahissantes

Visuels des expos, affiches, articles…

Articles envoyés

Document sur les ambroisies réalisé par les élèves pour la conférence

Programme de la conférence sur les ambroisies

Présentation du travail de prospection des ambroisies en Ariège

Le courrier transmis à la CC de Pamiers (journée Pee)

Feuille d'émargement de la journée d'information sur les Pee (Foix)

Exemples de documents réalisés pour la rencontre dans les jardineries

Courriers et documents envoyés aux médecins

Rapport « Plantes exotiques envahissantes - Parc de Bouychères (Foix, Ariège) »

Exemple de mailles prospectées (prospections ambroisies)

Courrier et informations envoyées aux mairies

Plateforme « Evénements écoresponsables en Midi-Pyrénées »

Projet de Charte éco-responsable des manifestations sportives d'Ariège :
Réunion du 6 décembre 2016- Compte-rendu

Cœur de biodiversité

Bulletin de liaison N° 85 et 86

Rapport d'activité 2015