



Les Écologistes de l'Euzière

juin 2016

La Lettre n° 94



Dossier :
l'Assemblée générale

SOMMAIRE

p.3 - 4 **Vie associative :**

Le week-end Bugarach

p.5 - 25 **Dossier : Compte-rendu de l'Assemblée générale**

- Le mot des Présidents
- Rapport moral
- Rapport financier
- Conseil d'administration 2015
- Vie associative
- Études naturalistes
 - Études naturalistes Platanes-chauves souris
 - Études naturalistes Suivi de travaux
 - Études naturalistes Mesures compensatoires
 - Études naturalistes Mesures Éviter-Réduire-Compenser
- Formation
- Interprétation
- Animation
- Édition
- Équipe salariée

p.26 **Actualités :**

Plan de développement

2016-2019

Financement participatif

p.28 **Curieux de nature :**

p.29 **Recettes** de saison

p.30 **Calendrier** de nos activités

La Lettre des Ecolos sert de jalon dans le temps et de repère dans la vie intense de notre association.

Ce numéro (94 !) qui suit notre assemblée générale est donc, en grande partie, constitué par les documents que nous avons présenté à cette occasion : rapport moral, rapport financier et rapport d'activité. Dans les associations où cet exercice s'impose tous les ans, ceux-ci peuvent être un peu austères et parfois incompréhensibles pour les non-initiés. Vous verrez dans les pages qui suivent, grâce au travail de l'équipe et des relecteurs, que le tout est plutôt agréable à lire et qu'il vous donnera une vue d'ensemble sur les activités multiples et diverses où nous nous sommes engagés au cours de l'année 2015.

Mais depuis, bien sûr, il s'est passé pas mal de choses et un certain nombre d'articles de ce numéro vous en donneront les échos.

Heureusement que la Lettre, avec sa parution plus ou moins régulière, n'est pas le seul média que nous utilisons pour communiquer avec vous pour vous informer des activités ou des événements importants. Il y a aussi la liste de diffusion adhérents et la «Newsletter» mensuelle et puis toujours, pour ceux d'entre vous qui sont proches de Montpellier, les échanges de vive-voix lors des réunions des mardis soirs, des sorties, ou tout simplement en venant manger un morceau avec l'équipe le midi.

Le contenu de la Lettre dépend de vous, de nous... toutes les contributions écrites ou iconographiques, de dimensions raisonnables sont les bienvenues, donc n'hésitez pas à rejoindre notre comité de rédaction...

Il se chuchote que le dossier du prochain numéro portera sur les «Carnets de terrain».

Que vous ayez un petit carnet, un grand cahier, des bouts de papiers, des feuilles volantes, tout dans la tête, ou une appli dernier cri sur votre smartphone, comment relevez-vous ce que vous observez sur le terrain ? Envoyez-nous un petit texte pour nous parler de votre utilisation de cet objet et à travers ça, peut-être, un peu de votre relation au «terrain». Si vous avez des archives personnelles ou provenant d'ailleurs ou d'anciens illustres ou inconnus, n'hésitez pas...

Passez un bel été.

Jean Burger, coprésident

Crédits images

Sauf autres indications,
les images proviennent des
Écologistes de l'Euzière

La Lettre, bulletin des Écologistes de l'Euzière.

Rédaction et ligne éditoriale assurées par les membres de la commission communication : Jean Burger, Véronique Delattre, Raymond Lieutenant, Benoît Garrone, Fabienne Desplanque, Daniel Guiral, Thibaut Suisse, Marion Aguilhon, John Walsh et les signataires des articles.

La commission est ouverte à tous, n'hésitez pas à nous proposer des articles, témoignages, reportages... contactez : lalettre@euziere.org

N'hésitez pas à consulter les numéros et les dossiers précédents sur notre site : www.euziere.org

*Les Écologistes de l'Euzière, Domaine de Restinclières 34730 Prades-le-Lez
Tél : 04 67 59 54 62 - euziere@euziere.org - www.euziere.org*



Les nouvelles de la vie associative

Ce printemps, le week-end adhérents a eu lieu dans l'Aude, à Bugarach. Deux récits de ce séjour où la science s'est confrontée à la météo et aux esprits des lieux.

Bugarach, côté balade

La bourgade de Quillan se trouve au contact de trois "pays" : les Corbières (Aude) au nord-est, les Fenouillèdes (Pyrénées-Orientales) au sud-est et le Pays de Sault à l'ouest (encore l'Aude). Elle est traversée par le fleuve Aude coulant des Pyrénées aux murailles de Carcassonne où il prend un grand virage à l'est pour se jeter dans la Méditerranée. Au sud de Quillan court d'ouest en est le charmant Rébenty creusant son lit dans le défilé de Joucou, cœur du Pays de Sault.

Parmi les reliefs verdoyants qui s'étagent au pied des Pyrénées, le regard est capté à l'ouest de Quillan par le Pic de Bugarach (1230m), attirant sous tous ses aspects, truffé de galeries naturelles qui excitent les imaginations.

Nous sommes en pays Cathare, jalonné de nids d'aigles et d'hypothétiques trésors cachés.

La petite bande d'une quinzaine d'Écologistes de l'Euzière avait choisi de les aborder à la loupe et de traquer les secrets au fond des calices. C'est que les alentours du Bugarach sont connus de la nation et du monde (botanique) entier pour les orchidées qui surgissent partout, de prairie en talus jusqu'en lisière de bois.

Installés au confortable village de vacances de l'Espinet près de Quillan, nous commençons par explorer les abords, puis le vendredi autour de Bugarach, de vastes pelouses et talus. L'après-midi, petit tour dans les gorges de Galamus : végétation des murailles et visite d'une chapelle aménagée dans une faille de rocher au beau milieu de la paroi, alimentée par une source : le refuge épisodique d'un ermite, pour l'heure la cible d'une noria de touristes. Le samedi fut consacré au Rébenty et ses surprises au bord de l'eau comme au pied des parois rocheuses... dont l'acmé fut la découverte de magni-

fiques gentianes d'un bleu inexprimable.

Chaque après-midi se terminait par une séance de détermination des trouvailles, où les plus affûtés de nos botanistes s'en donnaient à cœur joie, livres ouverts, et bien des énigmes furent résolues... nous permettant de finir la journée par un festival de spécialités culinaires où chacun avait cuisiné son meilleur à la chaleur de l'amitié.

Jusqu'ici la météo nous avait laissé arpenter tranquillement les sentiers et pique-niquer à midi entre ombre et soleil... patatras ! Le dimanche nous gratifia d'une démonstration de tous les vents catalans, qui soufflent de partout et dans tous les sens, avec entrées maritimes et nuées menaçantes. Quelle idée d'être allés provoquer les forces occultes sur la butte de Rennes le Château et de s'être laissés aller à de sarcastiques propos rationalistes à l'encontre des parfaites reliques catholiques XIX^e de la chapelle de l'abbé Saunière !

Sacrilèges, nous fûmes chassés par la bourrasque et nous nous réfugiâmes dans la paisible petite ville de Limoux et ses délicieux pains à l'anis. L'après-midi fut consacré au très créatif "Jardin aux Plantes parfumées" * de 2 ha et 2500 variétés de vivaces que l'on peut humer et palper à loisir, accompagné du chant d'oiseaux exotiques et du concert des grenouilles.

Quelques plantes rares (en vente) vinrent s'ajouter au vaste florilège captif dans les appareils photo, et la pluie n'attendait plus que nous pour nous raccompagner à domicile.

Les botanistes sont des fous heureux et mai est l'un de leurs mois favoris.

Catherine Borgida

* www.labouichere.com Ouvert du 1^{er} mai au 25 septembre, l'après-midi.



Comment soutenir l'association

Adhérez

Adhérer, c'est manifester votre soutien aux valeurs et aux actions de l'association, mais c'est également la possibilité qui vous est donnée de participer à certaines activités réservées aux adhérents. Le paiement des cotisations se fait désormais chaque année de septembre à septembre, afin d'en faciliter la gestion. Mais même en cours d'année, votre soutien sera apprécié :

Chômeur, étudiant : 12 €

Membre actif : 25 €

Cotisation familiale : 25 € + 15 € par personne supplémentaire

Structure ou association : 40 €

Membre bienfaiteur : 50 € (et plus).

Participez à la tenue des stands/ Diffusez nos livres

Venez rejoindre le groupe de bénévoles qui participent à l'animation des stands de l'association dans les salons, marchés, festivals et auprès des libraires. Nul besoin d'avoir des connaissances naturalistes ; bonne volonté et sens du contact sont recherchés.

Deux ou trois petites réunions des animateurs des stands seront proposées à l'automne (le mardi soir à 18h). Si vous êtes motivé et pour d'autres renseignements, contactez John : diffusion@euziere.org



Week-end de l'Ascension à Bugarach

Pour le grand week-end de l'Ascension les botanistes des écolos avaient rendez-vous cette année à Bugarach, l'épicentre des sciences occultes hexagonales et qui focalise ainsi toute l'attention des adeptes des sectes apocalyptiques et millénaristes, des ufologues et autres mages et alchimistes.

Montagne inversée, église dont le bénitier est supporté par un diable et dont le chemin de croix remonte le temps et commence par la mise au tombeau, orchidées mimant des insectes, végétaux se muant en pierre et colonisée par des plantes carnivores ...

Dans cette ambiance tout devient nécessairement étrange et porteur de messages cryptés et secrets, même s'il existe des explications rationnelles à tout cela, respectivement d'ordre :

- géologique, l'inversion résulte de l'orogénèse alpine qui a conduit à la formation d'un pli couché avec la superposition par des calcaires du secondaire de roches beaucoup plus récentes datant elles du tertiaire.

- esthétique et résultant des modes au début du XX^{ème} siècle

- évolutif avec un bel exemple très accompli de co-évolution pour les Ophrys entre des plantes et leurs insectes pollinisateurs

- hydrogéologique avec la formation de tuf calcaire ou travertin lié à la précipitation de carbonates dissous sur des végétaux mousses et hépatiques à la résurgence de petites rivières karstiques

- adaptatif où dans un milieu très pauvre en éléments nutritifs la Grassette à grandes fleurs (*Pinguicula grandiflora*) a eu recours à la carnivorie comme stratégie pour trouver les sources d'azote et de phosphore nécessaires à sa vie.



Gentiana occidentalis
subsp. *corbariensis*



Diable qui supporte le bénitier à l'entrée de l'église de Rennes-le-Château et qui a fait chaviré tant de cerveaux.

Pour nous écologistes toutes ces explications nous paraissent très belles mais probablement sommes-nous tristement par trop rationalistes. Par contre et en toute objectivité nous pouvons certifier, car nous les avons vus, que Bugarach, les Bugarachois et les Bugarachaises ont effectivement survécu à la fin du monde qui était programmée pour le 21 décembre 2012. Bien évidemment des esprits chagrins objecteront qu'il a été de même pour tous les Audois, les Français, la Terre et le système solaire. Mais en définitive quelle tristesse et même pour nous si un jour le Graal ou le trésor des templiers étaient mis à jour ou s'il était possible de passer la soirée en tête à tête avec l'Arlésienne. Sancho Panza, qui était un homme qui savait penser, l'avait bien compris il était illusoire et certainement profondément triste de raisonner son maître qui dans une simple auberge voyait un château enchanté, qui guerroyait contre des moulins à vent et qui avait juré amour et fidélité à une paysanne qu'il ne rencontrera jamais.

Quoiqu'il en soit, rendez-vous à l'année prochaine, une année qui fera suite à 2016 qui était une année bissextile, de jeux olympiques et de Coupe d'Europe de football et dont la somme des chiffres est égale à 1 et de plus j'aurai alors 66 ans, ça promet...

Daniel Guiral



Grassette à grandes fleurs
(*Pinguicula grandiflora*)

Les 24 heures de la Nature à l'automne 2016

Suite à un nouveau partenariat avec la Région, les 24h de la Nature auront lieu cette année dans deux Parcs Naturels Régionaux : au Parc Naturel Régional du Haut Languedoc (juin 2016) et au Parc Naturel Régional de la Narbonnaise, à Villesèque-des-Corbières, les 7 et 8 octobre.

Le groupe faune se réunit en juin et juillet !

Judi 7 juillet - La révolution moléculaire dans l'étude de la biodiversité des papillons, par Thibaut Decaens. Exceptionnellement la présentation aura lieu le jeudi soir.

Dimanche 10 juillet : Visite du jardin aux papillons à Gabian Association Jardin Garrigue et Papillons - Lieu dit Prat Bidal route de Fouzilhon 34320 Gabian _ Sortie sur la journée, co-voiturage organisé au départ du Domaine de Restinclières à 9h, ou rendez-vous sur place à 10h30. Tarif : 10€ (entrée + repas = paëlla végétarienne). Inscription obligatoire : marianne.vargac@euziere.org ou 06.11.32.72.86

Compte-rendu de l'Assemblée générale



Un A.G. champêtre et viticole

L'Assemblée Générale de l'association s'est tenue le 16 avril 2016 dernier à Vacquières dans le magnifique chai du domaine de Château Lascaux de Jean-Benoît Cavalier.

Nous étions plus de 65 personnes présentes et l'équipe avait mitonné une organisation parfaite pour nous permettre d'avoir du temps pour échanger tout en comprenant tous les aspects de l'activité foisonnante de l'association.

Après l'activité «brise-glace» pour mieux se connaître entre participants, et l'accueil par le maître des lieux, la matinée s'est poursuivie par les moments statutaires «classiques» : rapport moral, rapport financier, élection du Conseil d'administration.

La suite était moins classique, avec une balade buissonnière en petits groupes doublée d'une lecture de paysage apéritive, puis un pique-nique partagé au milieu des champs et des vignes.

Pas de sieste, mais au retour de la balade le «marché des plus belles histoires de 2015» nous attendait. Par petits groupes nous étions répartis sur différents stands où les membres de l'équipe présentaient des actions marquantes de l'année écoulée. Présentation, questions et discussion en 20 minutes chrono, puis la cloche pour nous indiquer qu'il fallait tourner et passer à un autre stand. En moins de deux heures, chacun d'entre nous a pu ainsi se faire une idée assez précise des chantiers en cours et donner son avis.

Cette façon originale de présenter le rapport d'activité de l'association a été plébiscitée par les participants. Les points forts relevés lors des discussions de chacun des groupes ont été compilés (voir p.25) et ont été pris en compte dans la rédaction du projet stratégique des écolos que vous pouvez lire en page 26.

La journée s'est achevée par la visite des chais du domaine. Jean-Benoît Cavalier nous a montré toute la connaissance fine et précise qu'il avait de chaque parcelle de son domaine et de l'alchimie subtile du vin qu'il élabore avec patience et passion. Une belle rencontre qui s'est poursuivie par une dégustation dans le beau caveau voûté où chacun d'entre nous a pu s'imprégner de l'esprit du lieu.

Rapport moral

Renouvellement, mutation, changements, adaptations...

Ces différents mots (qui dans leur polysémie n'évoquent pas que des choses très désirables) traduisent un peu les mouvements qui ont traversé l'association au cours de cette année 2015 : des changements de personnes, et non des moindres dans l'équipe, donc des nouvelles têtes avec des idées neuves qui arrivent. Après la jolie fête des 40 (41 en vrai) ans de l'association sur les lieux de sa prime enfance (au Mas de l'Euzière), après l'arrivée d'Élise à la proue du navire, est venu le temps de la mise en oeuvre des chantiers ouverts par le Dispositif Local d'Accompagnement (DLA) tout en maintenant à flot le quotidien des actions (la belle réussite des séjours estivaux, le déroulement adéquat du chantier de l'A9, ...) et en relevant de nouveaux défis (gestion de la trésorerie toujours délicate et prudente, refonte du site internet, renouvellement des organisations internes, augmentation du temps consacré à la vie associative et à la place des bénévoles).

En lisant ce rapport, vous verrez que plus que jamais l'équipe et les administrateurs sont extrêmement attentifs à l'équilibre économique des projets qu'ils portent.

On voit désormais apparaître un vocabulaire jusqu'ici un peu ignoré aux Écolos : marketing, "jours vendus", dépassements, concurrence, mécénat... Il faut y voir là l'impact des crises passées que nous avons traversées encore très récemment et la recherche de solutions pour continuer à mener librement nos projets.

Car si des méthodes changent, les valeurs restent : celles du partage et de la solidarité. Ce que nous avons fait en 2015 et les projets pour la vie associative pour 2016 traduisent

bien cela : sorties et visites sur le terrain, 24 heures de la Nature, week-ends adhérents, camps d'été pour les enfants et les adolescents, stands animés sur différentes manifestations, prospections

naturalistes collaboratives. La continuité, dans la qualité, la rigueur, la convivialité et le partage.

Sylvie, Jean et Jean-Paul.

Le nouveau conseil d'administration



Sylvie Hurtrez-Boussès



Jean Burger



Jean-Paul Salasse



Karim Gibard-Nauroy



Jean-Marie Wotan



Raymond Lieutenant



François Rousset



Michel Bouchet



Odile Fossati



Muriel Balloy



Jean-Pierre Dugarin



Paul Fabre



Frederic Perez



Alain Guilbot



Lucien Lamarque



Jean-Pascal Milcent



Louis Mertens



Jacques Michaux



Thibault Rafton



Audrey Tocco

Dominique Vaché, qui a été présidente de l'association pendant plusieurs années, quitte le C.A. et rejoint l'équipe des présidents d'honneur de l'association.

Bien entendu, elle reste présente avec nous pour participer à différentes activités de l'association qui lui tiennent à cœur.

Rapport financier

Compte de résultats 2015

Une année de transition

Le résultat est presque à l'équilibre : -12772 €, pour une année de transition, c'est un résultat plutôt honorable.

Des charges de personnels importantes

2015 a vu de nombreux mouvements de personnel, donc des charges de personnel exceptionnelles à supporter : Indemnité de fin de carrière (IFC) de 2 salariés et indemnité de départ pour 3 salariés. À noter, une augmentation des frais de missions en 2015, due notamment

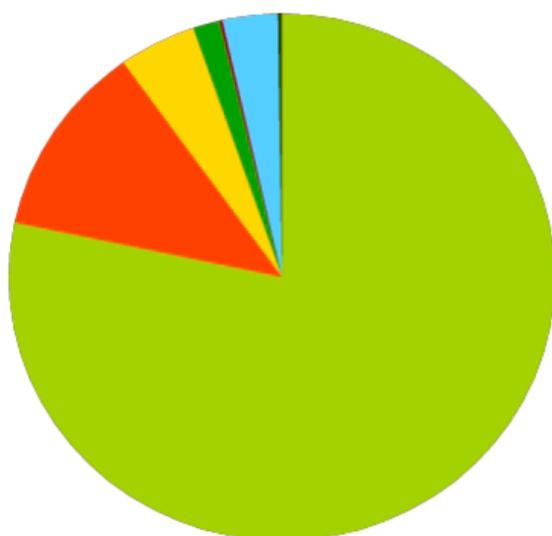
à la réalisation de 3 camps, à l'animation de 2 événements à la Villette ainsi qu'à l'organisation des 41 ans de l'association.

Augmentation du chiffre d'affaires du secteur animation

Les 4 secteurs formation (-11 000 €), interprétation (-62 000 €), études (-93 000 €) et édition (-8 600 €) sont en diminution, en revanche l'animation augmente son chiffre d'affaire. En 2015, nous avons réalisé 2 événements à La Villette et un projet emblématique avec les scolaires. Nous avons aussi obtenu

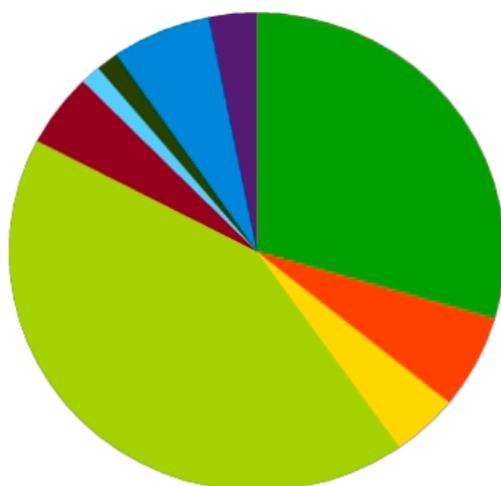
un soutien exceptionnel de jeunesse et sport pour nos camps de vacances. La baisse du secteur études est dans la continuité de 2014. Les éditions sont en baisse : faute de coordination. En 2016, John Walsh a repris la coordination du secteur et nous mettons tout en oeuvre en 2016 pour augmenter les ventes.

Une implication bénévole croissante Le bénévolat valorisé représente 60 000 € en 2015 alors qu'il ne représentait que 34 000 € en 2014. Une forte implication des bénévoles est à souligner pour l'organisation des 24h, l'installation des camps, les mardis soirs et la tenue des stands d'édition. Merci à tous pour votre implication grandissante !



■ Charges de Personnel : 702 600 €
■ Autres achats et services extérieurs : 106 000 €
■ Prestations de services et achats de matériels : 41 100 €
■ Impôts et taxes : 14 400 €
■ Droits d'auteur : 1463 €
■ Dotation aux amortissements : 29 400 €
■ Intérêts des emprunts et agios : 2 100 €

CHARGES



■ Animation : 258 600 €
■ Formation : 55 200 €
■ Interprétation : 38 300 €
■ Etudes : 371 000 €
■ Edition : 43 500 €
■ Adhésions et dons : 11 533 €
■ Reprise sur provisions : 12 800 €
■ Transferts de charges : 56 700 €
■ Produits financier et exceptionnel (pour IFC) : 27 300 €

PRODUITS

Bilan 2015

Un fond de roulement stable grâce aux bénévoles

Le fond de roulement (FR) traduit la capacité d'une structure à soutenir son activité économique, par nature consommatrice de liquidités avant de dégager des produits. Ce décalage temporel est appréhendé par le calcul du besoin en fond de roulement (BFR). La différence entre les deux constitue la trésorerie, c'est à dire nos disponibilités ou les concours bancaires sollicités.

Pour la seconde année consécutive, notre fond de roulement est positif (28000 €). Le niveau d'immobilisations corporelles est très bas, sous-lignant des investissements matériels limités ces dernières années. De même, en l'absence d'édition de nouveaux ouvrages depuis fin 2013, les immobilisations incorporelles nettes sont en baisse. Les stocks de livres évoluent peu, la réédition d'*Éloge du Pic Saint-Loup* compensant les sorties liées aux ventes. Les ressources durables diminuent dans la même proportion que les emplois. On note une dé-capitalisation de presque 30000 € liée au remboursement des emprunts bancaires, alors que les apports associatifs (CAA) augmentent encore de 25000 € pour atteindre le score historique de 63000 €. Fin 2015, le financement du capital de l'association par les adhérents (CAA) est presque au même niveau que le financement par les banques !

Des produits constatés d'avance en augmentation

Le besoin en fond de roulement de l'association montre de grandes variations d'une année sur l'autre, rendant son interprétation plus complexe. Notons surtout sa valeur négative pour la troisième année consécutive. Le BFR est habituellement positif, on parle donc de BFR inversé. Si cette situation est avantageuse pour la trésorerie, elle demande néanmoins une grande vigilance. Les causes de l'inversion sont en général non maîtrisées et la crise de trésorerie engendrée par le retour à l'équilibre peut s'avérer délicate à surmonter. Fin 2015, une cause principale explique cette inversion, le niveau très élevé des produits constatés d'avance, engendrés par le décalage observé sur notre plus gros projet (suivi du chantier A9) entre l'échéancier de facturation,

respecté comme initialement prévu, et l'avancement du projet qui a pris du retard. Bonne nouvelle, notre dette fiscale de TVA contractée entre 2010 et 2013 est presque épurée, la dernière échéance de remboursement ayant eu lieu en mars 2016.

Une trésorerie élevée inattendue

Cette situation conjoncturelle toujours exceptionnelle a permis de disposer d'une trésorerie inattendue mais historiquement élevée en fin d'année (68000 € en retirant les en-cours bancaires). Nous savons que cette situation va se détériorer en 2016, notamment en raison de la diminution des produits constatés d'avance. Il est donc urgent d'améliorer notre fond de roulement, en réalisant des excédents sur les prochains exercices et/ou en contractant de nouveaux emprunts de consolidation de trésorerie. !

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
FR	48 385	-14 453	-13 129	-8 343	-12 023	-16 324	29 106	32 829
Emplois durables	208 285	226 134	205 273	210 860	185 940	195 659	117 449	97 777
Ress. Durables	256 670	211 681	192 144	202 517	173 917	179 335	146 555	130 606
BFR	25 555	-39 368	-24 417	24 743	50 230	-78 037	-13 221	-35 398
Besoins cycliques	197 352	245 363	289 954	432 036	435 217	419 683	411 985	340 203
Ress. Cycliques	171 797	284 731	341 371	407 293	384 987	497 720	425 206	375 601
Trésor	22 830	24 915	11 288	-33 086	-62 253	61 713	42 327	68 227
Ratio (nb jours)	10	10	4	-11	-20	17	15	25

ACTIF = EMPLOIS

PASSIF = RESSOURCES

2015 2014

2015 2014

EMPLOIS DURABLES	97 777	117 449
Immobilisations incorporelles	35 757	52 974
Immobilisations corporelles	6 703	9 250
Stocks de marchandises	55 287	55 195

RESSOURCES DURABLES	126 053	146 555
Apports avec droits de reprise	63 120	37 640
Résultat + report à nouveau	-13 593	-870
Emprunts MLT	75 875	106 330

FR = 28 276
(Ressources – emplois)

BESOINS CYCLIQUES	330 734	411 985
Créances	329 323	411 311
Charges constatées d'avance	1 411	674

EN COURS BANCAIRES	14 233	0
--------------------	--------	---

BFR = -39 951
(Besoins – ressources)

DISPONIBILITES	82 458	42 327
----------------	--------	--------

RESSOURCES CYCLIQUES	370 685	425 206
Fonds dédiés	0	12 847
Dettes CT	219 113	287 917
Produits constatés d'avance	143 367	116 817

TRÉSO = 68 227
(Disponibilités – encours)
(FR – BFR)

La Vie associative

Les chiffres clés

- 43 mardis soirs, 676 participants
- 8 jeudis bota, 103 participants
- 6 samedis bota, 74 participants
- 10 à 15 participants par soirées et 5 sorties pour le groupe faune
- 16 pers. au wkd sur la Côte Azur
- 14 participants au wkd Mont Aigoual
- 19 participants au wkd champignons
- 12 samedis buissonniers, 509 participants



Les Lundis Verts

Depuis plusieurs années, la vie associative s'est enrichie avec des événements phares de l'association comme "les mardis soirs" ou les "brins de botanistes" qui se passent exclusivement sur le Domaine de Restinclières.

Néanmoins, une forte demande des étudiants adhérents nous a fait penser que ce serait une bonne idée de créer un nouveau rendez-vous sur Montpellier afin de nous rapprocher de cette ville où l'histoire des Ecologistes de l'Euzière est née.

Mais aussi d'attirer un nouveau public qui ne connaît pas l'association ou qui n'a pas de moyen de transport pour participer à la vie associative sur Prades-le-Lez.

C'est avec ces idées que les "Lundis Verts" sont nés, en se rapprochant de l'Université des Sciences de Montpellier, en partenariat avec une association étudiante le GNUM (Groupe naturaliste de l'Université de Montpellier). Matthieu Grassi et Alicia Lambert ont su trouver chaque mois des intervenants passionnants !!

Grâce à ce partenariat nous avons pu monter et coordonner ce beau projet ensemble. En proposant chaque mois des conférences gratuites et ouvertes à tout le monde, sur des thèmes riches et variés.

Cinq éditions se sont déroulées à la faculté des Sciences depuis le mois de novembre avec des conférences sur la permaculture par Emilie Rouselle (asso Humus Sapiens), le loup par l'association Ferus, la peur de



la nature par Guillaume Bagnolini (doctorant ethnécologie), le droit de l'eau par Daniel Guiral (Directeur de recherche IRD) et climat et biodiversité par Simon Popy (Directeur France Nature Environnement). Ce nouveau rendez-vous, un lundi par mois de 18h30 à 20h30, attire beaucoup de monde avec en moyenne 50 personnes par soirée. En espérant que ce rendez-vous perdure dans le temps et qu'il puisse attirer de plus en plus de monde : adhérents, étudiants, retraités, Montpelliérains ...



La journée portes ouvertes

Cette année, les animations de la seconde édition ont eu lieu de concert avec la jeune association ASSER. Petits et grands ont crapahuté à la recherche d'insectes, emmenés par les animateurs Matthieu, Loïc, Marion, Coline, Kévin ...



La balade commentée "Arbres et arbustes" menée par Jean B. et Paul F. a attiré les plus grands.

Dans le patio, les curieux se sont succédés autour des "petites bêtes des mares" à observer sous les lampes bino de Daniel G.

Jean-Marie W. a conquis une fois encore petits et grands avec l'atelier à aquarelles !!

L'atelier construction d'un hôtel à insectes de Brigitta K. et Pauline G. a connu beaucoup de succès lui aussi.



Un second hôtel est venu rejoindre celui fabriqué en janvier 2014 par le groupe faune !



Les moins farouches sont venus aiguiser leur curiosité sur le stand "le monde mystérieux des araignées" de Louis M.



Elise M. et Raymond L. ont présenté nos ouvrages au public tout au long de l'après-midi.

Petits et grands ont terminé ce moment ensoleillé et convivial autour d'un apéritif partagé durant lequel nos coprésidents ont présenté le programme des sorties et animations de l'année.

Les Samedis buissonniers

Pour la seconde année consécutive, la programmation et l'animation des sorties mensuelles "samedis buissonniers" ont été menées avec brio par les adhérents ! A noter une hausse significative de la participation du grand public à ces sorties ces deux dernières années. Merci à tous pour vos idées, votre énergie et votre investissement sur ces sorties.

Le site internet

Fin 2015, après quelques mois de travail participatif de la part des salariés le site a fait peau neuve ! L'adresse reste la même : www.euziere.org

Communication avec les adhérents

En 2015, Jean B. et John W ont travaillé à la sortie de 2 lettres (janvier et juillet). Habituellement, nous envoyons 3 à 4 lettres par an mais le chômage partiel a quelque peu joué sur la publication en 2015.

Depuis septembre une newsletter est envoyée par email chaque début de mois. Vous y retrouvez les rendez-vous de la vie associative, les sorties, les coups de main, une partie "curieux de nature".....



page accueil du site (ci-dessus) & l'agenda en ligne (ci-dessous)

The screenshot shows the website for 'LES ECOLOGISTES DE LEUZIÈRE'. The top navigation bar includes: ASSOCIATION * PARTICIPER * EXPERTISE * ÉDITION * ANIMATION * FORMATION * INTERPRÉTATION. The main content area features 'Les prochains événements' with three articles: 'Week 2 jours - week-end aux herbes', 'Week 4 jours - week-end aux herbes', and 'Week-end du 3 au 5 juin'. Below this is a section titled 'Les Ecologistes de l'Euzière, une association pour l'éducation et le conseil en environnement' with a list of services. The bottom part of the screenshot shows an online agenda for April 2016, with events listed for various dates, including 'Week-end aux herbes' and 'Week-end du 3 au 5 juin'.

Études naturalistes

Les chiffres clés

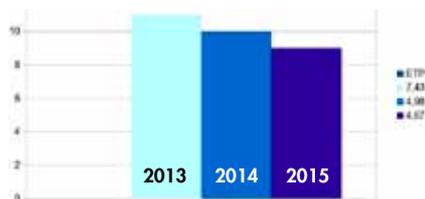
- 4,67 Équivalent Temps Plein
- 9 salariés
- 66 projets en 2015
- 48 % des projets concernent l'Assistance à la maîtrise d'ouvrage

Une année de changements dans l'équipe du pôle Études

L'année 2015, dans le pôle des études naturalistes, a été chamboulée par des mouvements d'équipe qui ont demandé une adaptation importante :

- David Sautet, co-responsable du pôle depuis 2012, herpétologiste et entomologiste a quitté l'association en février pour se consacrer au maraîchage ;
- Marion Bottollier-Curtet, autre co-responsable du pôle depuis 2013 et botaniste est partie en congé maternité à la fin de l'année 2014, pour revenir en mai 2015 à temps partiel et n'a repris une activité complète qu'en novembre 2015 ;
- Maud Petitot, herpétologiste et entomologiste est également partie en congé maternité, en avril 2015 pour revenir à temps partiel en novembre 2015 ;
- Jean-Paul Salasse, qui occupait le poste de directeur et participait également aux études, est parti à la retraite en juillet 2015.

Pour maintenir une équipe fonctionnelle, les salariés restants ont donc dû assumer des tâches administratives supplémentaires. Nicolas Manceau et Thibaut Suisse ont assuré temporairement la coordination du pôle. Enfin, Pauline Gabant, ancienne stagiaire des Écolos, a rejoint notre équipe avec des compétences en herpétologie et en entomologie. Tous



Equivalent Temps Plein de 2013 à 2015

ces changements ont prolongé la tendance depuis 2013 à la diminution du nombre de salariés.

Adaptation aux changements

Ces changements, ainsi que l'arrivée de notre nouvelle directrice Elise Mouysset, nous ont toutefois donné l'opportunité de travailler sur notre fonctionnement interne en répartissant davantage les tâches administratives liées au pôle, et en reprenant les réflexions sur nos méthodologies d'étude, mises de côté depuis 2013. Nous avons ainsi :

- mis en place une liste de membres du bureau et du CA volontaires pour relire nos rapports avant restitution aux commanditaires ;
- révisé notre méthode de hiérarchisation des enjeux écologiques dans les études réglementaires ;
- amélioré la forme de nos rapports afin d'en renforcer l'homogénéité et la lisibilité ;
- préparé un programme de prospections participatives à destination des adhérents ;
- participé à la construction du nouveau site internet.

Un marché qui se rétrécit

Du côté du carnet de commande, le contexte extérieur difficile du marché (forte concurrence des bureaux d'études, nouvelle concurrence des auto-entrepreneurs, baisse des appels d'offre) déjà ressenti depuis quelques années perdue. Toutefois, les efforts effectués dans la veille sur les appels d'offre, l'émission de devis, les relations avec nos commanditaires et la communication, nous ont permis de maintenir notre capacité de travail en 2015. Nous avons conscience que cet équilibre est fragile et chaque année est un défi pour fidéliser nos commanditaires, adapter nos offres au marché et aller nous faire connaître auprès de nouveaux partenaires.

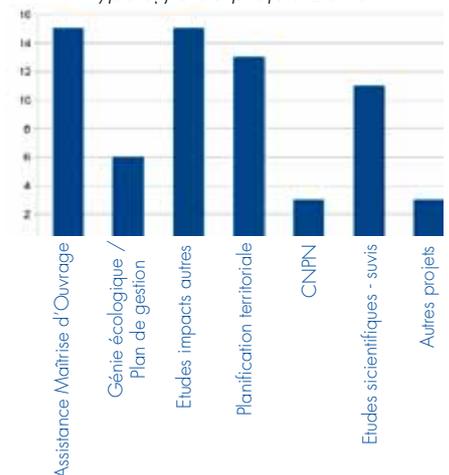
Assistance à maîtrise d'ouvrage majoritaire

En terme de typologie, les projets

d'assistance à maîtrise d'ouvrage et à maîtrise d'œuvre sont toujours majoritaires et en augmentation (48 % du nombre de jours commandés en 2015, 39 % en 2014) avec des missions qui se diversifient : suivi de chantier, expertise avant chantier, aide à la rédaction des dossiers de consultation pour la sélection des entreprises de travaux... Dans ces domaines, le suivi de chantier du déplacement de l'A9 nous occupe beaucoup, mais pas seulement : de nouvelles sollicitations ont vu le jour, en particulier par des entreprises réalisant des travaux et souhaitant un accompagnement écologique.

En revanche, le pôle a passé moins de temps sur les projets de gestion et sur les études scientifiques en 2015 (respectivement 15 % et 5 % du nombre de jours commandé en 2015, 22 % et 9 % en 2014). Ces évolutions ne sont pas inquiétantes car ces projets, non liés à des obligations réglementaires, mais très dépendants des financements publics, sont moins réguliers. Le reste des projets est stable depuis 2014.

Typologie de projets 2015



En 2016

Ces évolutions d'activités, l'augmentation de la concurrence et les récents changements au sein de l'équipe (nouvelles envies, nouvelles compétences...) nous ont amenés, en lien avec le travail effectué lors du DLA, à nous questionner sur la ou les stratégie(s) que pourraient adopter le pôle en terme d'activité. Un travail de réflexion en ce sens a été initié en 2015. Ce plan stratégique en lien avec les évolutions du marché et le contexte socio-économique sera mis en place en 2016.

Identifier les cavités arboricoles pouvant accueillir des chauves-souris

Le Conseil Général de l'Hérault (Maître d'Ouvrage) a sollicité les Ecologistes de l'Euzière pour mener une expertise sur plusieurs arbres qui devaient être abattus pour l'aménagement routier de la jonction entre la RD610 et RD613 à Vendargues. L'objectif de notre expertise était essentiellement d'identifier les cavités arboricoles pouvant accueillir des chauves-souris ou des oiseaux nicheurs.

Souvenez-vous, nous vous avons sollicité pour récolter des chaussettes. Voilà à quoi elles ont servies !

Préalablement à l'expertise proprement dite, une "Demande d'arrêté de police de circulation", un Dossier d'Exploitation Sous Circulation (DESC) et un plan d'accès aux arbres à expertiser ont dû être établis. Par ailleurs en collaboration avec le Conseil Général de l'Hérault, et les agents techniques de la commune de Vendargues, les accès pour la nacelle ont pu être aménagés et l'accord des propriétaires riverains a été obtenu.

Une fois toutes les autorisations et accès en règle, tous les arbres ont pu être expertisés. Les arbres ont tout d'abord fait l'objet d'un contrôle visuel depuis le sol par un chiroptérologue afin d'affiner les recherches sur les arbres ayant le plus de potentiel. Nous avons fait appel à l'entreprise PHILIP frères SAS pour louer une nacelle avec chauffeur, afin d'accéder aux cavités arboricoles.

Méthodologie mise en place

Suivant la configuration des cavités arboricoles (1), un contrôle à l'aide d'un endoscope (caméra) est réalisé pour contrôler la présence ou l'absence de chauves-souris. Trois cas de figure peuvent se produire :

- si aucune chauve-souris n'est présente dans la cavité, celle-ci est bouchée avec du papier journal pour empêcher l'intrusion d'individus entre le contrôle et l'abattage (2),
- si une ou plusieurs chauves-souris sont présentes dans la cavité, celle-ci

est bouchée avec un dispositif "anti-retour" (méthode de la chaussette, 3) qui permettra aux animaux de sortir de la cavité mais de ne plus y rentrer.



Cette méthode est également utilisée si une cavité ne peut pas être totalement explorée et si la taille d'entrée permet d'y fixer une chaussette

- si nous sommes dans l'impossibilité de contrôler les cavités, ou que des

animaux autres que des chauves-souris sont présents au sein de ces cavités, les arbres sont marqués du



sigle "chiro" (4).

Tous les arbres qui présentaient des cavités très favorables ou occupées, ont fait l'objet d'une méthode d'abattage dite "douce". C'est à dire, soit l'arbre est abattu d'un seul tenant, puis débité et évacué entre 24 et 48h après ; soit l'arbre est débité morceau par morceau sur pied, en tronçonnant au moins 1m de part et d'autre de la cavité.

La méthode d'abattage dite "douce" a également été mise en œuvre sur les arbres dont les cavités ou fissures n'ont pas pu être bouchées, en raison de leur taille ou de leur position.

Les arbres nécessitant cette méthode, ont été marqués sur le tronc avec de la peinture de chantier, et dans la mesure du possible la cavité était également marquée pour que les bûcherons puissent facilement la repérer.

Bilan final de l'expertise

- 52 arbres ont été expertisés, il s'agissait principalement de Platanes avec quelques Micocouliers. Ces derniers n'ont finalement pas été coupés.
- Une quinzaine de cavités ont été bouchées avec du journal
- Trois cavités ont été bouchées avec une chaussette
- Trois arbres présentaient de grandes cavités favorables qui n'ont pas pu être bouchées, et ont fait l'objet de la méthode abattage dite "douce".

Travaux hydrauliques

En 2014, l'association a été missionnée par l'entreprise GUINTOLI SAS afin de suivre les travaux d'aménagements hydrauliques du Cadereau du Valladas depuis le bassin de l'aérodrome jusqu'au Vistre.

Les travaux consistaient à creuser le cadereau (fossé d'évacuation des eaux de pluie), et surcreuser le delta du Vistre afin d'y créer une zone humide. Le linéaire des travaux passait dans plusieurs zones présentant des enjeux écologiques. Le dossier CNPN avait listé des actions dans le but de limiter au maximum les impacts sur la faune et la flore. La mission des Écologistes de l'Euzière était donc d'assister l'entreprise en charge des travaux dans l'application de ces mesures.

Les missions d'accompagnement en phase travaux étaient les suivantes :

- limitation de la prolifération des espèces envahissantes ;
- mise en œuvre d'un dispositif de sécurisation pour les chauves-souris ;
- mesure de sauvegarde des amphibiens ;
- mesure de sauvegarde de l'Agrion de mercure ;
- mise en place de gîtes terrestres pour la faune.

Limitation de la prolifération des espèces envahissantes

Plusieurs actions sont à mettre en place : la cartographie, la définition des modalités techniques de limitation ou d'élimination, la sensibilisation du personnel, la vérification post-travaux de la non-reprise des espèces envahissantes, la mise en place d'actions de lutte contre la reprise, et le choix d'indicateurs de suivi à l'échelle de la ville avec la municipalité de Nîmes.

Les espèces envahissantes présentes sur le site étaient les suivantes :

- Canne de Provence (*Arundo donax*)
- Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens*)
- Lampourde (*Xanthium orientale* subsp. *italicum*)
- Armoise des frères Verlot (*Artemisia verlotiorum*)
- Datura (*Datura stramonium*)

- Troène du Japon (*Ligustrum lucidum*)
- Pyracantha (*Pyracantha coccinea*)
- Févier d'Amérique (*Gleditsia triacanthos*)
- Herbe de la pampa (*Cortaderia selloana*).

Les espèces les plus problématiques, car très présentes sur le site, étaient la Canne de Provence, le Sénéçon du Cap, et l'Herbe de la Pampa. Pour la Canne de Provence les parties aériennes n'ont pas fait l'objet de traitement particulier, car le problème concerne les rhizomes. Chaque station a été décaissée sur au moins 40 cm de profondeur et toutes les terres infestées de rhizomes ont été évacuées en décharge.

Pour le Sénéçon du Cap, chaque station a été décaissée sur au moins 10 cm de profondeur puis évacuée en décharge. Pour l'Herbe de la Pampa, chaque pied a été soigneusement arraché puis évacué en décharge.



Dispositif de sécurisation pour les chauves-souris

- Repérage et marquage des arbres potentiellement favorables sur l'ensemble du linéaire,
- Pose de nichoirs de substitution pour permettre aux chauves souris de se replier,
- Adaptation d'une méthode douce d'abattage des arbres potentiellement colonisés.

Aucun arbre potentiel n'a été recensé sur l'ensemble du linéaire, excepté au sein de la ripisylve du Vistre. La digue entre le Vistre et son bras-mort était pourvue de vieux arbres et d'arbres morts sur pieds pouvant accueillir des chauves-souris. À l'origine, ces arbres devaient être coupés, car ils étaient sur le tracé du cadereau. Suite à nos

remarques, le tracé du cadereau a été décalé de quelques mètres pour éviter les arbres. Ainsi, aucun arbre potentiellement favorable aux chauves-souris n'a été abattu sur le site.

Les trente nichoirs de substitution ont tout de même été posés au sein du Mas Boulbon. Le Mas Boulbon est un site de loisirs pour enfants, appartenant à la ville de Nîmes. De nombreuses animations ont eu lieu depuis sur le site, entre autres sur la thématique des chauves-souris,



animées par les Ecolos.
Arbres de la digue entre le Vistre et le



bras mort
Pose des nichoirs à chauves souris au
Mas Boulbon

Mesure de sauvegarde des amphibiens et des insectes aquatiques

Elle a consisté à cantonner les amphibiens hors de la zone de travaux par la pose d'un dispositif anti-intrusion. Pour les travaux qui ont eu lieu au bord du Vistre, le site n'était favorable plus que de façon temporaire. De ce fait, le déplacement des amphibiens n'a pas été réalisé.

La mesure de sauvegarde des insectes a consisté à déplacer une station de cresson qui constituait l'habitat de reproduction de l'Agrion de mercure. La station a été transplantée plus en

LE DOSSIER

Compte-rendu de l'Assemblée générale

amont du site, afin de permettre la colonisation de la plante. La mise en place de gîtes terrestres pour la faune a consisté à établir des refuges pour la faune en dehors des emprises des travaux. La pose de plaques à reptile a été réalisée ainsi que la création de refuges avec des éléments trouvés sur places (souches, rochers, terres). Les animaux dérangés sur le chantier pouvaient alors s'y réfugier.



Transplantation des plantes hôtes de l'Agriion de Mercure

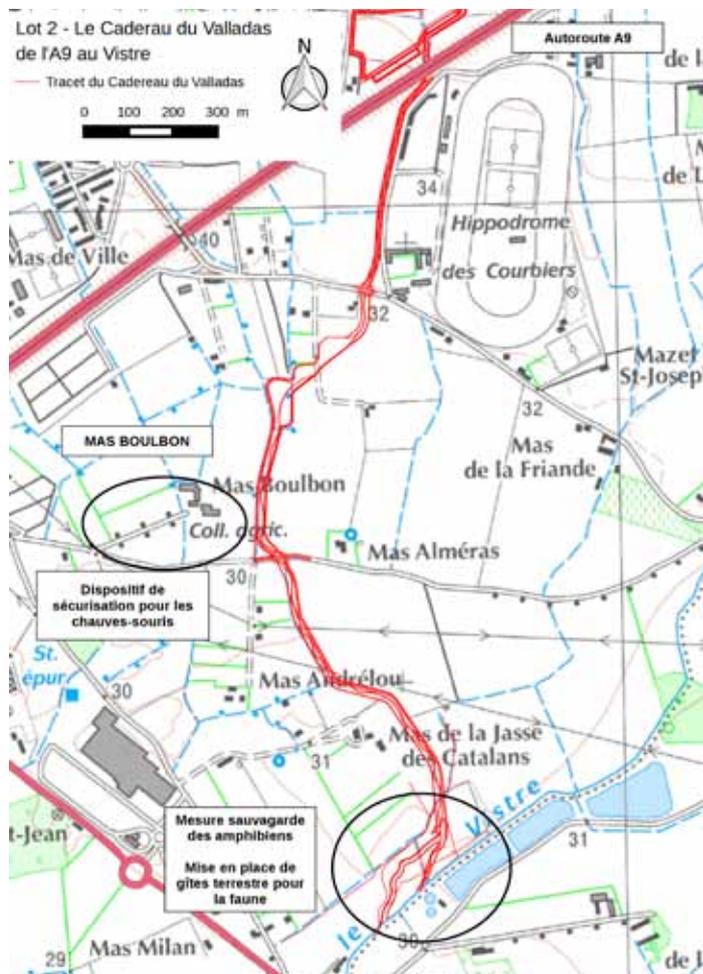


Dispositif sécurisation des amphibiens

En 2016, fin de la mission

À la fin des travaux, les dernières missions consisteront principalement à des suivis des plantes envahissantes et à suivre l'occupation des gîtes à chauves-souris au Mas Boulbon. Celles-ci auront lieu au printemps 2016.

De manière générale, cette mission a été très enrichissante et nous a permis de sensibiliser un public que nous rencontrons rarement. La rencontre avec les gérants du Mas Boulbon nous a permis de réaliser des animations par la suite dans la continuité du projet.



Parc photovoltaïque et oiseaux patrimoniaux

En 2011, nous avons réalisé l'étude d'impact pour un projet de parc photovoltaïque sur la commune de Saint-Marcel-sur-Aude.

L'étude a révélé que le projet allait impacter des oiseaux patrimoniaux tels que l'Oedicnème criard (*Buhirnis oedicnemus*) et le Pipit rousseline (*Anthus campestris*). Ces oiseaux sont des espèces de milieux ouverts, nichant à même le sol. L'Oedicnème criard apprécie les zones de terre nue et caillouteuse, dans lesquelles ses œufs sont parfaitement mimétiques, le Pipit rousseline, lui, dissimule ses œufs dans la végétation rase comme les pelouses à Brachypode rameux. Ce projet, porté par EDF-Energies Nouvelles, nécessitait la mise en place de mesures pour compenser les impacts du projet sur l'Oedicnème criard et le Pipit rousseline. EDF-EN s'est donc engagé à gérer une certaine surface, afin de l'aménager et l'entretenir pour qu'elle soit favorable à ces espèces. Trois parcelles ont été choisies, adjacentes à la zone de projet permettant aux animaux d'aisément les coloniser. Le tableau suivant synthétise les travaux effectués sur chaque parcelle.

Le maintien du milieu ouvert est assuré par le pâturage ovin, confié à l'éleveur établi juste à côté du site. Le passage des troupeaux sur ces 3 parcelles a débuté dès le printemps 2015 :

- premier passage au début du printemps (février/mars)
- second passage au milieu d'automne (mi-novembre)

Le troupeau de 80 têtes pourra profiter des espèces fourragères et, tout en enrichissant les sols, de maintenir la structure herbacée



des prairies et cela, sans nuire au potentiel d'accueil des oiseaux.

La suite du projet consista à suivre les oiseaux nicheurs sur ces parcelles afin d'évaluer la réussite des mesures compensatoires sur 4 ans. Les travaux et aménagement ayant été finalisés en 2012, l'année 2015 est la troisième année de suivi qui se poursuivront jusqu'en 2016.

Appropriation des parcelles par les oiseaux

Depuis la fin des travaux, les espèces ciblées par les mesures compensatoires se sont appropriées les parcelles. Le Pipit rousseline s'y est reproduit dès la première année (2013), et certains mâles utilisent les pierriers comme promontoires pour chanter. Pour l'Oedicnème criard un mâle chanteur a été entendu en 2013 sur la zone 2, puis sur la zone 3 en 2014, sans pouvoir certifier la reproduction. En 2015, un individu a été observé en compagnie d'un jeune, ce qui suggérerait la reproduction de l'espèce sur site. La mise en place des mesures compensatoires a certainement dynamisé la population locale, puisque jusqu'à 4 mâles chanteurs ont été entendus en 2015, dont un dans le parc photovoltaïque.

De plus, les mesures compensatoires bénéficient à d'autres espèces d'oiseaux patrimoniaux s'alimentant qui n'étaient pas ciblés par ces mesures. Il s'agit de :

- La Huppe fasciée (*Upupa epops*) qui a été observée s'alimentant au sein des diverses zones. Il est fort probable que celle-ci y niche, mais également au sein du parc photovoltaïque.

- Le Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*) fréquente assidûment les parcelles de compensation, de plus en plus suivant les années. En particulier dans la zone 2, en limite nord du parc photovoltaïque, où le grillage et les arbres servent de reposoir à une quarantaine d'individus chaque soir. Les Guêpiers chassent assidûment sur les parcelles et leur alentour.

- Le Rollier d'Europe (*Coracias garulus*) ne niche probablement pas



Zone	Surface (ha)	Nature de la parcelle	Aménagements effectués
1	3,6	Exploitation agricole	- coupe des végétaux - semis par hydroseeding (oct 2012) - compactage localisé du sol - création de 4 pierriers - surcreusement d'une mare
2	2	Friche très rudérale	- coupe des végétaux - semis par hydroseeding (oct 2012) - compactage localisé du sol - création de 3 pierriers
3	4	Vergers abandonnés Friches avec haies de Cyprès et Amandiers	- coupe des vergers - nettoyage (enlèvement des tuyaux, déchets...) - maintien de la strate herbacée - création de 3 pierriers
Total	9,6 ha		

au sein des parcelles de mesures compensatoires, mais il y a été vu plusieurs fois en chasse. De plus, plusieurs individus ont été observés à l'affût depuis les panneaux solaires.

- Plusieurs rapaces comme le Busard cendré (*Circus pygargus*) ou le Circaète Jean le Blanc (*Circaetus gallicus*) ont été observés en chasse sur les parcelles de compensation mais également au sein même du parc photovoltaïque.

- Le Petit-Duc de Scops (*Otus scops*) est régulièrement entendu, il est possible que celui niche au sein des sites de compensation.

De nombreux passereaux nichent aussi au sein des parcelles comme le Cochevis huppé (*Galerida cristata*), le Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*), le Bruant proyer (*Emberiza calandra*), la Perdrix rouge (*Alectoris rufa*), l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), l'Hypolais polyglotte (*Hippolais polyglotta*), ou la Caille des blés (*Coturnix coturnix*).

D'autres, en revanche, nichent au sein du parc photovoltaïque, dans les charpentes métalliques, et chassent sur les parcelles de compensation comme les Moineaux soulcie et domestique ou l'Étourneau sansonnet.

Du côté de la faune

Les parcelles de mesures compensatoires ne sont pas seulement favorables aux oiseaux, mais à toute la faune comme les insectes ou les reptiles. En 2015, un Lézard ocellé (*Timon lepidus*) a été observé. Le témoignage du maraîcher qui exploite les terres juste au nord de la parcelle concerné, confirme l'observation et la précise. Selon lui, plusieurs individus fréquentent le site, il en observe très régulièrement en posture d'insolation dans ses tuyaux d'irrigation.

De manière générale, les mesures compensatoires sont très favorables aux espèces ciblées et même à d'autres qui n'étaient pas connues

sur le site comme le Lézard ocellé. Cette étude nous a également permis de constater l'attractivité du parc photovoltaïque pour la faune.

En effet, celui-ci leur procure une zone de tranquillité et de quiétude assurée par une clôture. De plus, les aménagements préconisés au sein même du parc photovoltaïque comme le semis d'un couvert végétal et l'entretien par la fauche tardive et le pâturage est favorable à l'entomofaune qui constitue une ressource alimentaire importante pour les oiseaux mais aussi les reptiles. Cette année encore, un mâle d'Oedicnème criard chante depuis le parc photovoltaïque et doit certainement y nicher.

En 2016

Suite à ces observations nous avons décidé d'aller plus loin en confiant à un étudiant de Master 2, une étude portant sur la potentialité d'accueil de la biodiversité des parcs photovoltaïques.



Compilation des Mesures Eviter Réduire Compenser

Loïc Belfort, en Service Civique Volontaire depuis la mi-novembre 2015, s'est vu confier plusieurs missions. Les principales sont, durant l'hiver, de compiler et synthétiser toutes les mesures Éviter-Réduire-Compenser et au printemps d'être un appui terrain au sein du pôle expertise.

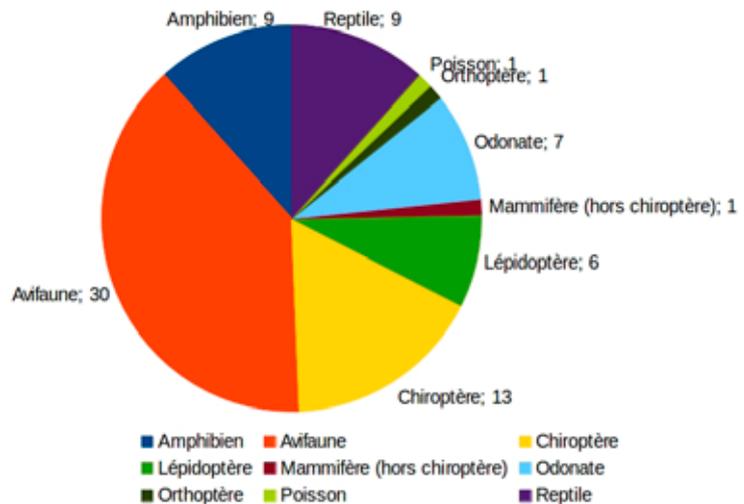
Travail bibliographique

Les objectifs sont multiples :

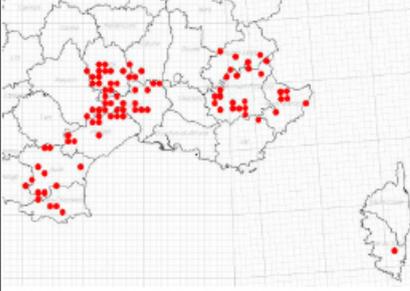
- Disposer d'un outil regroupant toutes les mesures ERC qui ont été proposées depuis 2008 dans nos rapports,
- Regrouper par espèces ou groupes d'espèces les mesures préconisées en consultant également des rapports d'études réalisés par d'autres structures,
- Réaliser des fiches "types" pour chaque mesure, à intégrer dans les futurs rapports.

Synthèse du travail réalisé

- Analyse de 59 rapports d'études réglementaires réalisés par les Ecologistes de l'Euzière comprenant des mesures ERC (études d'impacts, dossier CNPN, Incidence Natura 2000...)
- 77 espèces faunistiques (tous taxons) ont été bénéficiaires de ces mesures (voir ci-contre)
- 37 espèces végétales ont été bénéficiaires de ces mesures
- soit 114 documents répertoriant les mesures mise en places par espèce, pour un total de plus de 120 mesures ERC préconisées, toutes études confondues, par les Ecologistes de l'Euzière.
- Réalisation (pour l'instant) de 5 fiches "Mesure ERC" (voir ci-dessous)
- Réalisation de nouvelles fiches espèces (23 pour l'instant) (voir ci-contre).



Nombre d'espèces par groupe taxonomique ayant bénéficié des mesures Éviter Réduire Compenser lors de l'étude d'impacts depuis 2008.

Barbastelle d'Europe <i>Barbastrella barbatrellus</i>		
Classe : Mammifères Ordre : Chiroptères Famille : Vespertilionidae		
Description		Photo : Jean Roulin
Poids : 6 à 14 gr Envergure : 24 à 29 cm Avec sa tête de bouledogue, ses oreilles quadrangulaires dont les bords internes sont soudés entre eux à la base ainsi que son pelage presque noir, la Barbastelle est une espèce facilement reconnaissable.		
Ecologie et habitat		Etat des populations
Elle recherche des paysages forestiers divers assez ouverts (bocages et forêts, corridors boisés). Elle chasse sur ou sous la canopée, au niveau des chemins forestiers ou lisières, mais fréquente également les zones humides. L'espèce est sédentaire, les gîtes d'été et d'hiver sont proches, en général à moins de 40 km. Gîte de reproduction : Arbres, combles de bâtiments. Gîte d'hiver : Grottes, galeries, ruines...		Un très fort déclin de l'espèce est observé dans les années 1960 suite à l'utilisation massive du DDT dans toute l'Europe. Elle n'a pas été retrouvée au Pays-Bas de 1994. Depuis cette hécatombe, une lente remontée des effectifs est observée, sans toutefois qu'ils se soient reconstitués.
Répartition régionale		Répartition nationale
 Source : ONEM (2015)		 Source : INPN
Statuts de protection		Menaces générales
Protection	Nationale	- Destruction des boisements (feuillus principalement) et des structures paysagères (lisières, bois clairs...) - Coupure de la trame forestière. - Traitement des charpentes en bois.
Directive habitat-faune-flore	Annexes 2 et 4	
Liste rouge nationale	Vulnérable	
Liste ZNIEFF L-R	A critère	

Fiche type

Formation : un secteur stable

Les chiffres clés

- 27 projets
- 118 jours de formation
- 7 formateurs
- 20 partenaires

D'une manière générale, les indicateurs sont peu fluctuants depuis 2011, ce qui en fait un secteur stable de notre activité. Cependant, dans le détail, on note quelques tendances.

Plus de jours vendus, moins de projets

Cela indique que les projets sont en moyenne un peu plus longs (4,3 j) qu'en 2014 (2,7 j). Les formations longues pour animateurs BP JEPS et DE JEPS y sont pour beaucoup. Pour les autres projets, plus courts, la recherche, la prise de contact, les réponses aux consultations demande du temps.

Des journées moins bien vendues

Depuis 2012, les journées sont moins bien vendues chaque année. Il y a une forte pression et concurrence qui nous incite à baisser nos tarifs (ex ATEN). Nous intervenons également régulièrement sur des projets moins rémunérateurs (BP JEPS et DE JEPS), même si le modèle économique de ces modules, avec l'ouverture aux salariés des adhérents GRAINE, laisse envisager une amélioration. Ce qui entraîne une baisse du chiffre d'affaire entre 2014 et 2015.

Le moindre nombre de commanditaires et la redondance de certains modules (BP, DE) demandent moins de préparation. En 2015, aucune communication nouvelle n'a été faite.

Une répartition sur l'année mieux équilibrée

Même si le printemps reste la période la plus "chaude", on note une répartition des jours sur toute l'année. On peut l'interpréter par le fait que 50 % des demandes portent sur des contenus naturalistes, demandés surtout au printemps

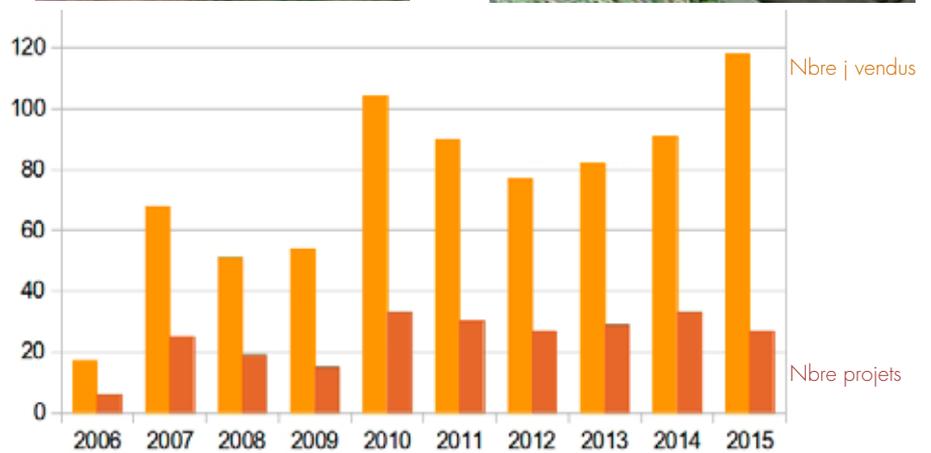
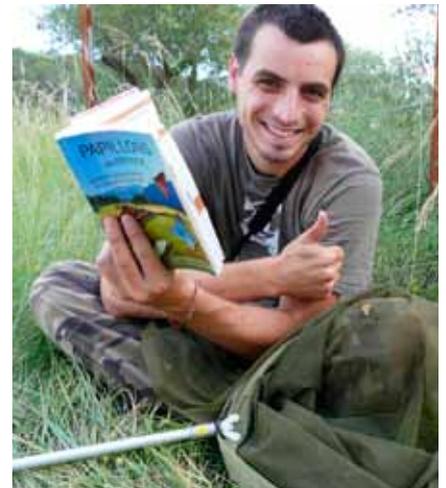
mais mieux étalés cette année en automne, et 50 % sur la médiation de l'environnement.

7 formateurs

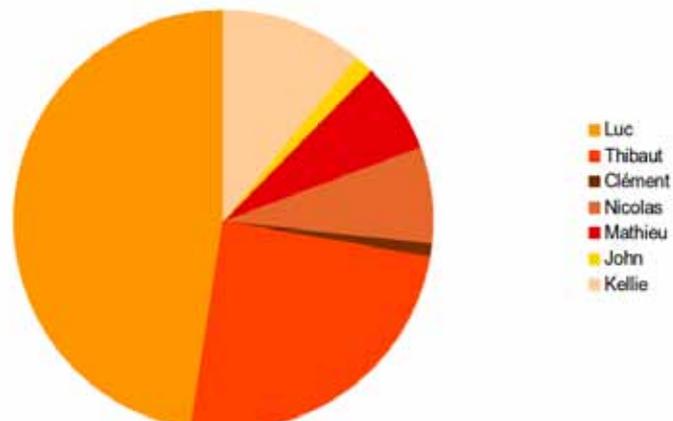
En 2015, 7 salariés sont intervenus en tant que formateurs. Pourtant 75 % des journées de formations sont assurées par Thibaut et Luc. L'objectif est d'augmenter la capacité de l'équipe à encadrer des formations et ainsi développer le secteur.

En 2016

Nous souhaitons développer ce secteur, notamment, en essayant de mettre en place des formations à la carte en écologie. Un projet d'ingénieur sera suivi par Luc et Elise pour évaluer les potentialités du marché et la demande en termes de formation pro naturaliste. En parallèle, nous communiquerons auprès de nouveaux commanditaires.



Evolution du nombre de journées vendues et du nombre de projets depuis 2006



Les formateurs de l'année 2015

Interprétation : trafic (trop) fluide

Les chiffres clés

- 8 projets finalisés
- 96 jours d'interprétation
- 7 réponses à appel d'offre infructueuses
- 8 partenaires

L'activité du secteur interprétation a la particularité d'être fluctuante d'une année à l'autre, en fonction des opportunités (sollicitation directe), du nombre d'appels d'offre (plus rares cette année) et du ratio entre nos réponses et le fait que nous soyons retenus. Cette activité se répartit équitablement entre les études préalable et les réalisations.

La route est longue

L'autre particularité tient à la durée des projets qui s'étirent souvent sur 2 exercices. La plupart des projets de réalisation ont commencé en 2014 et ont été finis et facturés en 2015.

Un régal aux étapes (des études très intéressantes)

Sur le plan qualitatif et affectif, les études ont porté sur des sujets passionnants, des sites remarquables, avec des partenaires astucieux. L'étude (par appel d'offre du PNR Corse) pour le sentier des Mésanges bleues (Galéria – Manso en Corse) avait pour but de mettre en place un sentier d'interprétation dans la forêt de Pirio, autour du thème des mésanges bleues qui sont suivies depuis 1976 par l'équipe de Jacques Blondel du Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive à Montpellier. On y apprend par exemple que les femelles garnissent leur nid de plantes aromatiques du maquis pour éloigner les parasites. Il est prévu, entre autre, un mur de maquettes de mésanges dans différentes postures avec du son. Cette étude est facturée 5050 € pour 11 jours travaillés (soit 466 €/j). L'étude (par appel d'offre CEN et CG 38) du Marais de Montfort en Isère, portait sur une analyse de l'accueil du public et des équipements d'interprétation, suivie de propositions de réaménagement et

d'actions nouvelles. L'étude (sollicitation directe) sur le Domaine privé de Fraisse près de Carcassonne devait prévoir la mise en place d'un sentier de découverte pour personnes autistes.

Une étude portant sur l'aménagement du Massif de la Gardiole, a été menée par Jean-Paul en collaboration avec ELAN Développement.

Signalons des panneaux (des réalisations petites ou grandes)

Un important travail de 18 panneaux a été réalisé pour le Domaine viticole de Lascaux à Vacquières, sur l'histoire des 14 générations de vigneron de la famille Cavalier, mais qui évoque aussi le village et son évolution agricole.

Les élèves du BTS Gestion et Protection de la Nature de St-Chély d'Apcher, ont réalisé avec notre aide, un panneau sur la mare de Fiougage, chez Hervé Durand, notre hôte des camps estivaux.

Il a été réalisé également un panneau pour les familles du camping de l'Espiguette sur la faune et la flore du littoral.

La Communauté de Communes du Gard rhodanien (appel d'offre) nous a confié la réalisation de 2 sentiers vigneron à Lirac avec 13 panneaux et un topoguide sur la viticulture, le patrimoine rural et la nature locale.

Le Domaine viticole de Bagatelle à Saint-Chinian nous a sollicité pour réaliser une carte, avec des textes, évoquant les particularités géologiques de ses terroirs.

Dépassements interdits !

L'écart entre le nombre de journées budgetisées et celles réellement consacrées à un travail, tient

probablement à plusieurs causes possibles :

Un travail trop lent ? Un manque de compétence ? Une mauvaise appréciation initiale du temps nécessaire ? En général, sans exclure ces raisons, cela tient plus au prix du marché qui nous amène à minorer le temps de travail facturé pour être retenu mais aussi lors du déroulement du projet aux nécessaires relations avec le déroulement du projet, aux relations avec le Maître d'Ouvrage.

Qui conduit ?

L'essentiel des études et réalisations ont été effectuées par Luc et John (depuis le départ de Jean-Pierre). Dès maintenant, plusieurs collègues de l'équipe commencent à participer à ces travaux : Kellie (appel d'offre et panneau de l'écolothèque) et Thibaut (Oignon doux des Cévennes). Jean-Paul est disponible en appui.

Les accidents

Evaluer nos chances de réussite est primordial et très efficace quand on décide ou non de répondre à un appel d'offre, mais quelques fois ça ne suffit pas. Quelques ratés :

- Une carte géologique des terroirs en Corbières pour un Domaine (trop cher).
- Appel d'offre du PNR de la Narbonnaise pour l'accueil autour de leurs nouveaux équipements au Grand Castelou, avec ELAN Développement (pas la meilleure proposition).
- Etude pour l'accueil du public sur les îles du Rhône.
- Panneaux pour le Centre agricole expérimental de Marsillargues (trop cher).
- Belvédères et tables de lecture pour le Parc du Verdon.



En 2016

Des travaux débutés ou envisagés en 2015, trouveront leur aboutissement en 2016 : panneau pour l'écolothèque, carte géologique des terroirs Pic Saint-loup, sentier Gigondas, Oignon doux des Cévennes, Marais de Ginès, Bessilles...

Animation : de nouvelles aventures

Les chiffres clés

- 8 projets finalisés
- 96 jours d'interprétation
- 7 réponses à appel d'offre infructueuses
- 8 partenaires

Pour les animations auprès des jeunes sur le temps scolaire

Cette année les "animateuses" ont mené une quarantaine de projets d'animation, regroupés en différents programmes : les classes vertes au Mas de l'Euzière, les animations sur le territoire de Thau agglo, le projet Mosson, le projet Lengguru et les animations auprès des collèges.

4 nouveaux projets, conçus sur mesure, ont aussi vu le jour : un projet avec des enfants atteints de mucoviscidose, un second avec des enfants autistes, un troisième avec des jeunes adultes de la Mission Locale, enfin, un projet avec des enfants scolarisés en ITEP.

Zoom sur un projet 2015

En 2013, le Centre de Ressources et de Communication de la Mucoviscidose (CRCM) de Montpellier prend contact avec l'association afin de monter un partenariat dans le cadre de leur projet intitulé : Cap'Calanques. L'objectif de ce programme est de créer des temps de découverte conviviaux, pour profiter de la nature, y apprendre des choses, s'y régaler en groupe ou en famille et oublier la maladie. Une première sortie amorce le programme mis en place entre l'été 2014 et l'automne 2015. Les sorties sont organisées à chaque fois dans des lieux différents, alliant un sport de pleine nature et la découverte de l'environnement. Si les techniques d'animations ne diffèrent pas pour ce public, en revanche certaines particularités modifient la construction et le déroulement des sorties.

Les personnes atteintes de la maladie sont sensibles à certaines bactéries présentes dans l'eau stagnante et dans la terre. Par

ailleurs, deux personnes malades ne doivent pas être en contact car elles se transmettraient des germes pathogènes... voilà de quoi éveiller la créativité de nos chers animateurs ! En 2015, deux animations ont été particulièrement suivies. Une très belle sortie crépusculaire dans les gorges du Gardon. Et une sortie double sur l'étang de Tau, où les participants alternaient entre initiation au paddle, avec le yacht club de Bouzigues et une découverte des animaux de la lagune avec nous : un très grand succès. Pour 2016, nous voilà repartis avec comme projet la découverte du Caroux à en kayak, canoé et escalade... pour voir les mouflons !



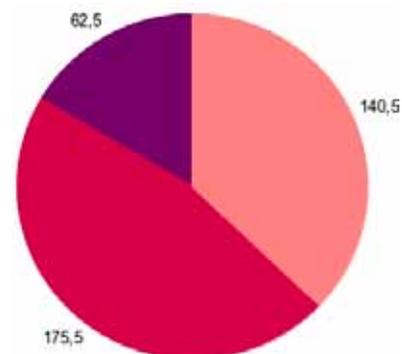
Les jeunes sur leur temps de loisirs

Nous continuons notre belle aventure des camps nature chez Hervé à Fiougage, partenaire et complice impliqué de nos engagements éducatifs ! On ne le remerciera jamais assez ! Le camps ados "Tous azimuts" a fonctionné à merveille ! Nous avons même dû agrandir l'effectif, 23 ados de 14 à 16 ans ont fait ce séjour de 12 jours.

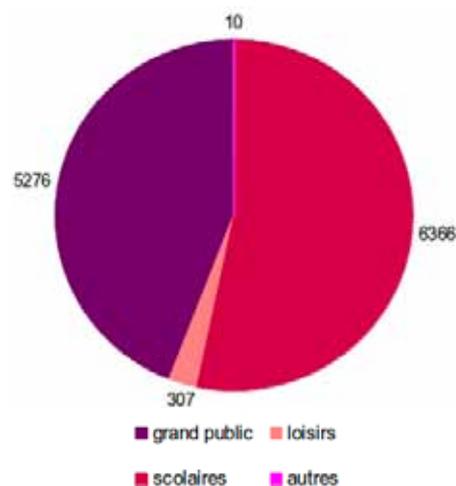
Et pendant l'année scolaire, l'association accueille 12 enfants les mercredis après-midi dans le cadre du club "connaître et protéger la nature" avec une nouveauté cette année, une nuit en bivouac. Malgré l'alerte orange et des trombes d'eau ce jour-là, ils sont tous présents à la sortie de l'école le vendredi 12 Juin pour partir à l'aventure ! L'orage s'estompe, nous partons...

Notre campement est à Viols-le-Fort, près d'un lieu de repli possible, gentiment prêté par un habitant. L'aventure peut commencer : repas partagé, veillée autour du feu et jeu du loup garou, découverte de quelques chauves-souris puis nuit sous la tente.

Le lendemain, le beau temps est au rendez-vous, permettant à nos jeunes écologues de découvrir différentes espèces d'escargots puis de passer la matinée à pêcher dans une lavogne. De belles observations nous enchantent : larves de libellules, de demoiselles, têtards, dytiques, notonectes, sphinx de l'euphorbe, et une émergence de libellules, en direct !



Nombre de journées animateurs en 2015



Nombre de participants en 2015

Cette aventure est passée à une vitesse folle, elle en appelle d'autres pour les prochaines années... Un grand merci à notre super service civique Marion Courtiol et Emmanuelle Dallaporta, ancienne

stagiaire, salariée et maintenant bénévole !



Grand public

Les grands RDV de l'année se perpétuent, grâce à des partenariats toujours présents. 5 grands programmes pour une quinzaine de sorties. Le programme Entre Nature et Sens, sur les Espaces Naturels sensibles du département, des animations pour les publics passants avec les Escapes Nature, des balades et conférences avec Nîmes Métropole, et la découverte naturaliste de parcs et espaces verts de Montpellier avec le programme Main Verte. 4 nouvelles communes (Alignan-du-Vent, Clapiers, La Caunette et Fabrègues) ont pu découvrir leur biodiversité locale avec notre projet fédérateur des 24h de la nature.

En dehors de ces programmes, des demandes ponctuelles, toujours aussi nombreuses, nous ont amené à animer 17 événements, en sorties ou stands animés. Les RDV incontournables comme Garrigue en Fête avec la thématique "Patrimoine exceptionnel et patrimoine quotidien" au Pont du Gard, la Fête de la science à La Villette pour un stand "Plein phare sur la vivant". Cette année une demande spéciale de la Cité des Sciences nous a permis d'être dans la Lune et de concevoir une animation "Aux pierres de la Lune" pour l'événement thématique à grand succès de leur programme printanier. Certains adhérents présents aux 41 ans ont eu l'occasion de la découvrir...



Un petit mot sur l'organisation du pôle médiation

Il y a un an, dans ce rapport d'activité nous évoquions la mise en place du pôle, tout doucement... Cette année beaucoup de choses se sont concrétisées. Le pôle regroupe 5 salariés permanents exclusifs qui ont des missions polyvalentes au sein du pôle. Pour l'organisation de tout ça, Mathilde Garrone, est responsable des animations scolaires et loisirs, Luc David est responsable de l'interprétation et de la formation, John Walsh est responsable de la partie édition (avec le soutien d'Élise Mouysset), Kellie Poure est responsable des activités grand public et coordinatrice du pôle. Mathias Laroche qui a rejoint l'équipe est principalement sur des missions d'animation et de gestion de certains projets. Mais ce pôle se veut transversal et toute l'équipe est amenée à participer aux actions de médiation voire à mener des projets, comme Thibaut Suisse ou Emilie Lenglet. En octobre et décembre deux journées de "séminaire" au

zoo du Lunaret puis au domaine de Roussière, ont permis un vrai temps d'équipe, des échanges de pratique et un brainstorming sur notre vision du pôle et des projets, animé par des collègues de Tela Botanica.

Perspectives 2016

L'automne 2015 nous a permis de semer des graines... répondant à de nombreux appels à projets ou coups de pouce financiers. Ce fut également l'occasion de chercher de nouveaux partenariats avec des structures accueillant des publics en difficulté sociale ou en situation de handicap : plusieurs projets sont en cours pour l'été et l'automne 2016 notamment avec l'IME (Institut Médico Educatif) de Millau, la Ligue de l'Enseignement de Lunel. Aussi, nous récoltons déjà les efforts concernant la communication pour les camps, ils sont presque complets en ce mois de mars. Nous souhaitons pouvoir offrir quelques places sur les séjours à des enfants dans la précarité, nous rencontrons pour cela les agences de solidarité afin qu'elles puissent repérer pour nous des jeunes que cela pourrait intéresser. Pour les camps 2016, nous accueillerons 3 jeunes placés en famille d'accueil.

Cette année est aussi placée sous le signe des fondations, appels à projets auxquels nous nous empressons de répondre dès que possible, sous l'oeil vigilant d'Élise ! Croisons les doigts !



Édition : de nouvelles aventures

Les chiffres clés

- 3 000 livres vendus
- 43 200 € de chiffre d'affaires
- 10 stands tenus
- 100 libraires - dépôts partenaires

Diffusion : les ventes de 2015

On accuse une deuxième année de recul des ventes de nos ouvrages, mais nous mettons tout en œuvre pour que 2014 et 2015 restent un mauvais passage. Le manque de coordination du secteur et la conjoncture peu favorable aux consommateurs expliquent cette diminution. Nous avons encore des choses à apprendre en termes de communication et de marketing... toutefois, nous y travaillons !



Nombre de livres vendus en 2015

Réédition d'Éloge du Pic Saint-Loup

"Éloge du Pic Saint-Loup" est la rencontre inédite de deux arpenteurs insatiables : l'artiste Vincent BLOULÈS et Benoît GARRONE. De cette rencontre émerge une complicité où le peintre va saisir l'esprit des lieux et le naturaliste la compréhension du vivant. C'est pour nous une grande satisfaction de mettre à la disposition d'un large public une part importante des œuvres que Vincent Bioulès a consacré au Pic Saint-Loup. Ce livre édité en 2009 était arrivé en rupture de stock.

C'était l'occasion de travailler avec

Benoît Garrone, toujours avec plaisir, et de revoir Vincent Bioulès, de compagnie toujours aussi stimulante. Benoît nous a fait une belle présentation de l'ouvrage à l'Hôtel de la communauté des communes du Grand Pic Saint-Loup en novembre. Puis en décembre, Jean-Paul Salasse a fait une conférence mémorable au Gazette Café avec dédicaces de Benoît et Vincent.

Projet de livre-jeu pour enfants

Hélène Bonis, éditrice de livres pour enfants, nous a proposé de créer un "livre-jeu" à partir de l'écodoc Garrigue. L'idée est de proposer des autocollants à positionner sur un grand panorama représentant un paysage de garrigue. Des petites histoires ou devinettes seront écrites pour accompagner les enfants dans

l'observation de ce paysage. Les autocollants représentent des plantes et des insectes sont issus de l'écodoc.

Produits dérivés autour des salades sauvages

Suite à un partenariat avec le projet Pl@ntNet, nous souhaitons participer au développement d'une application permettant l'identification des salades sauvages par l'image. Nous avons aussi participé au développement d'un jeu en ligne qui permet de s'entraîner à reconnaître les salades : The plantGame.

Communication sur nos livres

Nous faisons des progrès en

communication sur les éditions... ces efforts sont menés en continu depuis septembre par John, Marion, Matthieu et Elise. Nous préparons un nouveau catalogue, d'abord en format numérique. John et Matthieu ont repris les contacts avec les libraires.

Rencontres avec le public

Nous avons aussi été présents sur les stands et salons en 2015 : la Comédie du Livre, aux Chapiteaux du Livre et à la Fête de l'arbre à Saint-Jean-du-Gard, mais aussi à Durfort, à Flora Lez (annulé à cause des orages), au Salon du livre à Saint-Jean-de-Buèges et aux marchés de Noël de Prades et de Courmonterrail. Pour ces stands, nous avons grandement apprécié l'aide des adhérents, trop nombreux pour les citer tous.

Les chantiers de 2016

- Les Écologues en rupture (les laves de mer et les lagunes méditerranéennes) seront réédités en format numérique.

- Suite à la refonte du site internet des Écologues, le site de vente en ligne fera lui aussi peau neuve en 2016. Notre ami David Delon, de l'association Outils Réseaux, nous apporte une aide précieuse pour la création du nouveau site.

- La réédition de "Terroirs viticoles" : l'occasion d'améliorer notre communication et de créer notre première campagne de financement participatif pour financer les frais d'impression.

- "Sortir" tome 2 devrait voir le jour fin 2016, il est édité en partenariat avec le réseau École et Nature dans le cadre du groupe "Sortir".

- L'Atlas Papillons de la région Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées est en chantier et devrait sortir de sa chrysalide fin 2017.

- Le groupe de diffusion "livre & nature" a vu le jour avec les adhérents, afin de développer et multiplier nos contacts avec le grand public et avec les libraires.

L'équipe salariée : toujours en mouvement

Un début d'année incertain

Fin janvier, la torpeur de l'hiver et de l'activité partielle recouvrent encore l'équipe, lorsque la petite Clémentine, fille de Marion B, débarque. Ce petit prémice du printemps vient égayer un début d'année encore morne et incertain. Janvier c'est aussi le moment de la libération pour Michelle, qui après 23 ans d'une implication sans failles dans tous les aspects de la vie de l'association, prend une retraite bien méritée et rejoint la Drôme de son enfance.

Chassés-croisés du printemps !

Mars, après deux années de maturation, David quitte le Pôle Études pour enfin concrétiser son rêve de maraîchage dans les basses Cévennes, autour de Saint-Jean du Gard. Plantation et transplantation, Ugo, qui prépare un BTS Gestion et Protection de la Nature par correspondance, vient travailler un mois sur la définition de l'habitat de la Tulipe des garrigues et la préparation de la transplantation de cette espèce à Nîmes. Laura, aussi en BTS GPN, vient découvrir l'animation. Et puis, comme dans la chanson de Brel, Mathilde est revenue... Bougnat apporte nous du vin !

Une journée d'équipe qui tombe à pic



Avril, ouf, fin de l'activité partielle. Après quelques incertitudes, Pauline rejoint l'équipe Études pour prendre le relais de Maud, partie en congés maternité. L'équipe a besoin de se retrouver et de faire des choses

ensemble, alors Kellie nous prépare une journée d'équipe centrée sur l'animation et la cohésion de groupe. Un beau moment de partage et de co-formation.

Du côté des stagiaires & des SCV

Mathias et Ambre terminent leur engagement en Service Civique Volontaire par un voyage dans la Lune (animation préparée pour la cité des sciences de La Villette). Puis Mathias fait un tour sur lui-même et se transforme de SCV en stagiaire, dans le cadre d'un Master en Sciences de l'éducation. Autre stagiaire, Rémi, nous aide à organiser l'AG des 41 ans qui se tient à la fin du mois.

Mai, enfin l'effervescence. Des stagiaires partout, Lou, Guilhem, Ilyas, Valentin ou encore Marion C en bénévole, qui viennent renforcer les pôles Études et Animation pour le gros de la période de terrain. Et puis la petite Léonie, fille de Maud, née à la fin du mois ensoleillé encore un peu plus cette belle période !

Chassés-croisés de l'été !

Juin c'est le grand chambardement. Marie profite de l'élan printanier et part pour Toulouse, démarrer une nouvelle vie dans une structure sociale. Sophie, toute en fraîcheur, nous rejoint pour prendre le relais de Marie pendant l'été. Le temps pour nous de réfléchir à une nouvelle organisation de l'accueil et de la comptabilité, puisque Karine aussi veut partir vers l'Ouest (l'Aveyron).

Enfin presque la retraite !

Mais juin c'est aussi l'heure fatidique du départ en retraite de Jean-Paul, le premier d'entre tous. Préparé depuis de



longs mois, sinon quelques années, ce départ se fait en douceur et Jean-Paul rejoint le Conseil d'Administration en qualité de coprésident.

Elise rejoint l'équipe

Arrive Élise au poste de directrice. En politique on dirait "le changement dans la continuité". La continuité dans l'importance primordiale donnée aux projets, celui de l'association et ceux



portés par l'équipe et les adhérents. Le changement de personnalité, forcément. Toute en vivacité et en partenariat, Élise questionne, organise, motive et chasse de l'équipe les dernières bribes de morosité post-activité partielle.

Encore un départ...

Juillet, c'est Jean-Pierre qui quitte l'équipe. Après 18 ans au service de la vulgarisation de l'écologie scientifique, son envie le porte de continuer autrement et de trouver d'autres chemins.



Lou revient pour donner un coup de main sur les camps, dans le cadre de son BTS GPN et Kevin aussi en GPN vient aider Nicolas sur le PLU de Saint Clément.

Enfin, suite à un inénarrable feuilleton administratif, nous avons enfin l'autorisation de prendre Marion C en Service Civique Volontaire, suivra en septembre Matthieu.

Chassés-croisés de l'automne !

Octobre, comme toujours en Méditerranée l'automne est fertile. Mathias, ex-SCV et stagiaire tout-terrain est embauché dans le pôle médiation. Maud revient à temps partiel, ce qui nous permet de garder Pauline.

Gentiane rejoint l'équipe sur un poste mixte accueil et comptabilité,



pour prendre petit à petit le relais de Karine, qui partira en fin d'année faire pousser de petits fruits en Aveyron.

Malheureusement, malgré notre envie, nous ne pouvons garder la



très efficace Sophie, qui part la tête remplie d'envies et de projets après s'être frottée à la fourmière écolo pendant quelques mois.

Chassés-croisés de l'hiver !

Novembre, l'hiver est doux cette année. On accueille Inès et Loïc, deux nouveaux SCV qui vont semer les graines d'une année 2016 que l'on espère aussi riche mais moins mouvementée.



Les échanges adhérents - salariés sur nos activités

Lors de l'après-midi de l'Assemblée générale, sur divers stands, des activités ont été présentées aux participants pendant 20 min. Ci-dessous, les points forts relevés au cours des stands du "marché des plus belles histoires de 2015".

1 Évaluation de l'impact de nos animations

Pas uniquement en termes de connaissances acquises, mais plutôt en termes de confiance en soi / épanouissement qu'elles procurent aux différents publics.

Mais comment trouver un moyen de le "chiffrer" afin de mieux valoriser le travail mené en animation ?

2 Actions menées avec les bénévoles

Organiser une programmation (réunion) avec les bénévoles pour les mardis soirs, afin de fixer le programme des activités à venir (sur le même schéma que pour les samedis buissonniers ?).

Les bénévoles ont envie que leurs compétences puissent être valorisées : l'équipe propose des projets de prospections participatives en espérant que les bénévoles pourront les mener de manière autonome, alors que les adhérents apprécient la présence d'un animateur/naturaliste pendant leurs prospections...

3 Communication

Arriver à mieux communiquer à l'extérieur sur ce qu'on fait :

-> utiliser de nouveaux médias (ex. vidéo).

Beaucoup de projets sont mal connus des adhérents :

-> une idée du pôle expertise : faire des fiches projets pour les grands projets (résumé en 1 page, avec des photos).

4 Médiateurs

Toujours chercher à faire correspondre nos actions avec nos engagements dans la société :

-> dans certaines études de planification territoriale, plutôt que d'intervenir en temps qu'expert, avoir la casquette de médiateur ;

-> utiliser notre fonction de médiation pour permettre aux habitants d'être entendus (et parfois pour certains porteurs de projets d'être mieux compris ?). Ce qui nous différencie d'un bureau d'étude c'est notre capacité à établir une relation avec



le public. Nous sommes au cœur du système et du public. La médiation amène à une forme d'objectivité ;
-> notre posture n'est pas d'être moralisateur/culpabilisateur, ni d'être catastrophiste : il faut trouver le bon discours (au delà de la sensibilisation) (cf. Dossier de la Lettre 90 sur les espèces invasives).



5 Nouveaux publics

Quel public reste-t-il encore à impliquer ?

-> Ne pas rester sur nos acquis et ne pas se contenter du public déjà sensibilisé "Il faut se frotter là où ça pique (Kellie)". "Il faudrait qu'on aille là où c'est le plus difficile parce que c'est là qu'est la citoyenneté" ;

-> s'associer avec des structures qui ont des compétences que n'ont pas les EE : travailleurs sociaux, éducation spécialisée, milieu médical ;

-> rechercher des formes de mixité pour ne pas faire des sorties "élite" ;

-> Organiser un club CPN dans les quartiers plutôt que de les faire venir à Restinclières ?





Plan de développement stratégique de l'association 2016-2019



Mieux savoir où nous allons pour les années qui viennent, c'est le but de ce document qui fait suite au travail du DLA entrepris en 2015 et des réflexions en commission. Il a été discuté en C.A. le 1^{er} juin et, comme tous les documents de ce type, il doit évoluer au fur et à mesure des actions entreprises.

🌸 Développer l'association en s'appuyant sur la transversalité entre les 2 pôles :

Une des forces de l'association est de proposer des activités et des compétences complémentaires allant de l'expertise naturaliste à la transmission des connaissances en s'appuyant sur des méthodes et des pédagogies actives.

🌿 Améliorer la communication afin d'être plus visibles auprès des commanditaires et des partenaires.

🌸 Passer à une logique pro-active au niveau des secteurs : jusqu'en 2010, nous étions sollicités directement par des commanditaires. Aujourd'hui la situation évolue, il nous faut communiquer auprès des clients potentiels et aller au devant d'eux afin d'être visibles et de tirer notre épingle du jeu en s'appuyant sur nos singularités.

🌿 Dynamique associative : continuer à développer des actions en lien avec ce qui fait la force et la singularité de notre association : les adhérents. Il faut trouver l'équilibre entre l'activité économique et la vie associative en lien avec les bénévoles et l'équipe des salariés.

🌸 Développer des projets : continuer à être innovants et force de proposition sur le territoire méditerranéen.

🌸 Secteur "Formation" : développer le secteur

Depuis 2006, nous réalisons environ 30 actions de formation par an, 30 % en formations personnalisées et 70 % en tant que prestataire.

Objectifs :

- passer d'une logique de prestataire à une logique d'organisateur de formation pour un public professionnel ;
- accroître les formations personnalisées en élargissant les publics ;
- développer un programme de formations "vitrine" pour les professionnels.

🌸 Secteur "Études naturalistes" :

stabiliser le niveau de commande malgré un marché qui, par une concurrence accrue, se durcit.

C'est un secteur économiquement important pour l'association et un "vivier" de compétences.

Après deux années difficiles, nous travaillons à maintenir le niveau de commande. Le secteur est stable grâce à un gros projet (A9) qui assure une certaine stabilité et ¼ des recettes du secteur. Ce projet va s'arrêter fin

2017. Nous devons mettre en place une stratégie pour faire évoluer le secteur et anticiper la fin de ce projet.

Objectifs :

- maintenir le niveau d'activités du secteur autour de 400 000€ de CA ;
- préparer la fin du projet A9.

Axes de développements proposés lors de la commission expertise :

- Évolution territoriale : passer d'un travail avec les communes à un travail avec les intercommunalités ;
- Milieu agricole : aborder les questions de biodiversité ;
- Écologie urbaine : pour répondre à une demande sociétale forte ;
- Changement climatique et incidences sur les espaces et écosystèmes littoraux.

🌸 Secteur "animation" : évolution des publics et renforcement de la pédagogie.

Ce secteur est fortement impacté par la baisse des financements publics (État, Départements). En revanche, nous sommes énormément sollicités pour réaliser des animations ce qui reflète une bonne notoriété de nos actions.

Objectifs :

- faire évoluer nos actions en

proposant des projets dans la durée ayant une forte valeur pédagogique ;

- ancrer nos projets au niveau des territoires ;

- aller vers de nouveaux publics ;
- équilibrer le secteur au niveau financier en développant les financements provenant de fondations ou d'entreprises.

Actions :

- travail sur les classes vertes ;
- mixité sociale au sein des camps ;
- propositions de sorties à des entreprises ;
- projet en lien avec le territoire du Pic Saint-Loup.

🌸 Édition : développer de nouveaux ouvrages et améliorer la diffusion.

Les ventes de ce secteur sont en chute depuis 2 ans. Depuis fin 2015, nous avons mis en place une stratégie de communication et de diffusion afin de pouvoir remonter les ventes et de développer de nouveaux projets d'éditions.

Objectifs :

- doubler les ventes par rapport à 2015 ;
- éditer de nouveaux ouvrages.

Actions :

- développer la communication et renforcer la diffusion auprès des librairies ;
- réaliser un nouveau site de vente en ligne ;
- projets d'édition en cours : Atlas des papillons de la région Occitanie, Sortir 2, Flore des garrigues, un ouvrage pour les enfants sur la garrigue, développement de ebook avec les écolodocs.

🌸 Interprétation : utiliser les nouveaux outils du numérique.

C'est un secteur dont la stratégie est plutôt basée sur les opportunités et les demandes émanant de commanditaires des pôles études et animation. Un des objectifs de ce secteur est de développer notre offre en s'adaptant aux nouveaux médias : vidéos, tablettes, son, réalité virtuelle...

Objectifs :

- compléter nos pratiques avec la vidéo et le numérique.

Financement participatif

Certains disent que l'argent n'a pas d'odeur, mais avec l'usage, il peut dégager un parfum...

Crowdfunding ou financement participatif... derrière ces termes synonymes se cache une pratique familière à tous ceux qui ont l'habitude d'utiliser internet pour partager ou pour travailler en réseau. Le partage des observations naturalistes par ce biais, on le connaît depuis l'Observatoire naturaliste des écosystèmes méditerranéens (onem-france.org) ou depuis Tela botanica le réseau des botanistes francophones (tela-botanica.org) pour ne citer que deux exemples près de nous¹. Par contre, les exemples de financement participatif sont peu nombreux dans nos réseaux proches, même si les appels se multiplient ces derniers temps. Il s'agit de réunir des donations via des sites internet à paiement sécurisé, en faisant appel aux particuliers.

... de terroir languedocien, de ferme en Margeride...

Parallèlement, en début de l'année, nous nous sommes fixé deux objectifs, typiquement "écologiques" : réimprimer un livre de référence et améliorer la mixité sociale de nos séjours d'été. Double constatation : la première édition de "Terroirs viticoles" (paru en décembre 2011) était épuisée et notre trésorerie associative est toujours tendue. Convaincus de l'intérêt de maintenir cet ouvrage en circulation, on avait le choix entre demander un emprunt à la banque ou essayer de lever des fonds auprès de nos proches. Si la réussite d'une campagne de financement participatif allait demander beaucoup



d'efforts en communication, ce serait aussi une manière de faire connaître la valeur de ce livre.

Le financement participatif fonctionne sur le partage : habituellement, les donateurs reçoivent des contreparties, par paliers, selon les dons versés : d'une simple citation sur internet (ou dans le livre, si la personne le souhaite), jusqu'à une sortie de terrain avec l'auteur ou une journée encadrée par un naturaliste de l'association²... Pour aller plus loin dans ce sens, l'association a décidé de verser les bénéfices de la campagne pour financer l'accueil d'enfants défavorisés dans nos camps d'été.

Pour reprendre quelques chiffres :

à partir d'une ambition de récolter 8000€ en 40 jours, nous avons réuni au total :

- 10000€ via la plateforme kisskissbankbank.com ou bien par chèque
- 6300€ de promesses de pré-achat par des syndicats viticoles ou bien des domaines
- 5500€ de promesses de dons d'entreprise versées directement à l'association.

De notre côté, nous avons :

- réalisé une vidéo, une page kisskiss, des flyers, un communiqué de presse,
- envoyé plus de 600 mails,
- posté 20 billets sur facebook,
- rédigé 10 articles sur le web
- fait imprimer l'ouvrage : le livre a été livré le 24 juin !
- envoyé les contreparties aux 114 participants

Et bientôt nous allons :

- organiser une sortie VIP dans les vignes et un repas avec l'équipe à l'automne
- promouvoir nos camps pour accueillir des enfants qui n'ont pas l'occasion de partir en vacances

Si aujourd'hui cette campagne est un succès, c'est en grande partie grâce à vous tous, les adhérents ! Mais aussi à Jean-Claude Bousquet, l'auteur et à l'équipe qui n'a pas ménagé ses forces pour atteindre l'objectif. Nous avons aussi bénéficié des conseils très utiles de Vàn-Ly Phan de l'Airdie³, qui nous a bien orienté à travers la petite mécanique de crowdfunding.

Elise Mouysset, Marion Aguilhon,
Matthieu Grassi et John Walsh

1. Depuis les années 1980 (avant internet !), l'association est investie dans les réseaux, notamment ceux d'éducation à l'environnement.
 2. Nous réceptionnerons la 2ème édition de "Terroirs viticoles" le vendredi 24 juin et, pendant l'été, nous nous occuperons d'envoyer les contreparties aux donateurs.
 3. L'association Airdie propose :
 - un accompagnement de projets de création d'entreprise par des experts financiers,
 - la mobilisation de financements solidaires innovants pour viabiliser vos projets,
 - l'accès aux circuits bancaires et financiers.
 (<http://airdie.org/airdie>).



Les Végétaux orientent-ils leur croissance ?

Afin de réaliser cette expérience, plusieurs étapes sont nécessaires

1 : Remplir le pot de terre. Y planter les quelques graines à germer, en les enfonçant légèrement. Un ½ cm devrait suffire. Attendre 4 à 6 jours et on verra apparaître de petits plants.

2 : Pendant que les graines germent, préparer le labyrinthe. Découper deux, trois morceaux de carton que l'on fixera à l'intérieur du carton à chaussures (on pourra en rajouter autant que l'on le souhaite). Découper ensuite une petite ouverture dans le couvercle afin de laisser la lumière entrer.

3 : Placer le pot avec les jeunes pousses à l'intérieur du carton. Fermer le couvercle avec l'ouverture à l'opposé des plantes.



source : <http://www.jeuxetcompagnie.fr/suis-ta-lumiere-une-graine-germee-dans-un-labyrinthe/>

Observer chaque jour l'évolution des plants, ne pas oublier de les arroser si la terre est trop sèche.

Mathias Laroche



Photo labyrinthe des écolos (Photo Mathilde Garonne fête de la science 2015 Cité des sciences et de l'industrie Paris).

Matériel nécessaire :

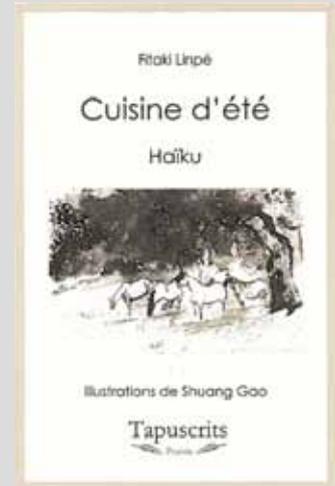
- Pot
- Terre
- Graines de pois, haricots ou lentilles (croissance rapide)
- Boîte opaque avec couvercle (type boîte à chaussures)
- Paire de ciseaux
- Scotch
- Carton

Cette expérience peut aussi être réalisée avec des morceaux de bois.

Le saviez-vous ?

Les plantes possèdent à l'extrémité de leurs tiges des capteurs (le méristème apical caulinaire) qui est la zone qui va produire une hormone de croissance (l'auxine) permettant l'accélération de la croissance des plantes. Or cette hormone est photosensible. Elle va être détruite du côté de la tige exposée à la lumière. Ainsi le côté opposé à la lumière va croître plus rapidement et ainsi la tige va se pencher.

Lu pour vous
"La cuisine d'été"
 de Philippe Quinta, 2016



Un recueil de poèmes, des haïkus, comme des petites perles sur le fil d'une histoire qui nous parle d'été, de chaleur, de paysages :

*sur la corde à linge
 l'étendue seule
 du paysage*

et des mouches :

*presque toutes
 amoureuses de moi
 les mouches*

Derrière le nom de l'auteur de ce joli petit livre ne se cache pas Philippe Quinta, homme multiple : enseignant, poète mais aussi cuisinier l'été pour certains camps des écolos :

*sous le ciel
 j'ai ma cuisine
 dans l'herbe mon lit*

et

*l'enfant
 absolument rétif
 aux lasagnes*

En lisant ce livre, vous aurez, je l'espère, comme moi, mille images qui passeront devant vos yeux ; simples, belles et vivantes.

Merci Philippe !

En vente à l'association : 9,80€

Jean Burger



La rubrique gustative de la Lettre

Limonaade / bière de Sureau

Ingrédients

6 inflorescences de sureau noir – 2 litres d'eau – 3 citrons bio tranchés en rondelles – 225 g de sucre.



Dans un large plat en verre, émonder 6 ombelles de sureau (sans les rafles) dont les fleurs commencent à tomber quand on les touche : cf. 2^{ème} photo ci-dessous (Sur la 1^{ère} photo, certaines fleurs sont encore en bouton, et donc difficiles à émonder).



Mettre en plein soleil et recouvrir d'un torchon (contre les insectes). Remuer au moins deux fois par jour pour éviter que ne se forme une " mère " (vinaigre).

Lorsque des bulles apparaissent – 3^{ème} ou 4^{ème} jour selon chaleur et ensoleillement – filtrer et mettre en bouteille de type limonadier.



Dégazer régulièrement (risque d'explosion).

Goûter pour choisir le degré gazeux et sucré qui convient.

La fermentation est stoppée une fois les bouteilles placées au réfrigérateur.

Fabienne Desplanque



Las pastas del pastre

Le "Pain blanc" : *Lepidium draba*

Comment le reconnaître ?

Feuilles vertes cendrées, veloutées et souples douces au toucher ; en coin à la base. Fleur formant un petit brocoli juste avant de s'épanouir.



Les Ingrédients

Une botte de Pain blanc bien tendre – Une brosse de brebis ou un Pélardon très frais – Une pincée de sel un trait d'huile d'olive (corsée si possible) – 5 baies de poivre rose – Des spaghetti ou linguine.

La recette

Laver la botte de Pain blanc à l'eau vinaigrée puis rincer à grande eau. Lancer la cuisson des pâtes. Pendant que les pâtes cuisent 'à dente' :

Faire frémir une casserole d'eau salée, y jeter le Pain blanc, le blanchir entre 3 et 5 minutes. Égoutter.

Remettre le Pain blanc dans la casserole avec un trait d'huile d'olive, émietter le fromage selon son goût, ajouter le poivre rose moulu. Réchauffer à feu doux et servir quand les pâtes sont cuites.

Thibaut Suisse

Calendrier de nos activités

Pour plus de renseignements,
consulter notre calendrier sur notre
site : www.euziere.org
ou téléphoner au : 04 67 59 54 62.

JUILLET

Animations nature pour les enfants (accompagnés d'un parent jusqu'à 12 ans), sur la plage de Vias, plantes, petite faune marine : mardi 26 juillet, mardi 2 août, mardi 9 août, mardi 16 août. De 10h à 12h. Inscriptions à l'Office de tourisme de Vias, 04 67 21 76 25.

AOÛT

Samedi 27 août, de 20h à 23h : La Nuit tout les chauves souris ! Un spécialiste des chauves-souris, équipé de la tête au pied, pour vous faire découvrir ces animaux fascinants ! Animaux nocturnes, vivant dans les lieux sombres et abandonnés, les chauves-souris inquiètent et fascinent. De mauvaise réputation, elles ont fréquemment été associées aux sorcières et aux vampires, mais STOP aux mythes et légendes ; un spécialiste vous attend pour les observer, écouter et les comprendre ! Sortie Espaces Naturels Sensibles (CD34), sur inscription : 04 67 59 54 62.

SEPTEMBRE

Samedi 3 septembre : Flore du Gardon, entre ici et ailleurs... Les gorges du Gardon abritent de nombreuses espèces végétales typiques des milieux méditerranéens et des cours d'eau semi temporaires. S'y retrouvent également d'autres espèces venues d'ailleurs, au gré des voyages des hommes. Transportées par l'eau ou par le vent, certaines ne sont que de passage alors que d'autres ont élu domicile durablement. Cohabitation pacifique, partage équitable de l'espace ou suprématie des unes sur les autres ? Sortie avec le Syndicat Mixte des Gorges du Gardon et le Syndicat Mixte pour l'Aménagement et la Gestion Équilibrée des Gardons. RV : 14h

à la Maison du Grand Site, Russan, Sainte-Anastasie (30).

Dimanche 4 septembre : Journée des associations, place J. Jaurès, Prades-le-Lez. Ouvert de 9h à 13h.

Samedi 10 septembre 14h-17h : Regard comme il fait chaud dehors... Les plantes s'adaptent au climat : observons ces adaptations dans la nature avec un scientifique spécialiste, au Saint-Sauveur (Saint-Clément-de-Rivière). Cette animation, labellisée Hérault Nature, vous est proposée dans le cadre du programme Entre Nature et Sens. Un partenariat entre le Département de l'Hérault et Coopère 34, pour dire Oui à vos envies Nature !

Vendredi 16, samedi 17 et dimanche 18 septembre : Festival SEVE à Grammont, Montpellier, stand éditions et animations. Ouvert à tous, entrée payante : 5€.

Samedi 17 septembre : Les plantes du Parc. Le parc du château de Caveirac est un témoin de l'histoire. Également témoins de cette histoire, les plantes qui composent le patrimoine botanique du château et qui, ornementales ou sauvages, vous raconteront de nombreuses anecdotes. RV : 10h à l'entrée du parc du château, Caveirac. Animation nature gratuite proposée par Nîmes Métropole.

Samedi 17 septembre : Patrimoine naturel entre Rhône et Garrigues. Le long du Rhône puis dans les garrigues vers la Font d'Arques, une promenade à la découverte du patrimoine naturel de la commune. RV : 14h à l'entrée du Château, Caveirac. Animation nature gratuite proposée par Nîmes Métropole.

Dimanche 18 septembre : Nature et paysages de Clarensac. Ce dimanche est placé sous le signe des Journées du Patrimoine à Clarensac. Parmi les nombreuses animations, une petite boucle en garrigue, autour de la Font de Bonnet avec lecture de paysage. RV : 14h au Font de Bonnet, Clarensac. Animation nature gratuite proposée par Nîmes Métropole.

Samedi 24 septembre : Portes ouvertes et couleurs d'automne. Des ateliers d'initiation et des balades pour découvrir l'association... suivi d'un apéritif partagé. RV : 14h au parking à l'entrée du Domaine de Restinclières, Prades-le-Lez.

Samedi 24 septembre : Au Pierre de la Lune animation sur stand, entre 14h à 18h. dans le parc du Domaine de Bayssan, à Béziers.

Samedi 24 et dimanche 25 septembre 2016 : Fête du livre "Les Chapiteaux du Livre" sur le Domaine de Bayssan, à Béziers (CD34). Ouverture au public : 11h à 19h.

Samedi 24 septembre : L'homme et la nature en Vaunage. En remontant vers l'Oppidum, le long du Roque de Vif, on découvre la plaine de la Vaunage et la végétation de la garrigue, toute proche. Les deux portent les traces des activités humaines, passées et actuelles. RV : 14h au Place du village, Saint-Dionisy. Animation nature gratuite proposée par Nîmes Métropole

Dimanche 25 septembre : Espaces Naturels Sensibles et Réseau Vert à découvert. Nous partirons à la découverte en vélo des ENS de Saint-Sauveur et Restinclières. Nous emprunterons le Réseau vert, et grâce à un jeu de piste nous tenterons d'en découvrir toutes les facettes. Sur des chemins faciles, nous roulerons à la recherche d'indices qui permettront au groupe de définir ce qu'est un ENS (CD34). Sortie sur inscription : 04 67 59 54 62. Cette animation, labellisée Hérault Nature, vous est proposée dans le cadre du programme Entre Nature et Sens. Un partenariat entre le Département de l'Hérault et Coopère 34, pour dire Oui à vos envies Nature !