



PAYS DE SERRES  
VALLEE DU LOT

Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement



# La Lettre du CPIE 47



## Bilan de l'année 2014



## Un avenir compatible



[www.cpie47.fr](http://www.cpie47.fr)

CPIE PAYS DE SERRES - VALLEE DU LOT 1 Bd de la République 47300 Villeneuve sur Lot  
Tél-Fax : 05 53 36 73 34 Email : arpe.47@wanadoo.fr www.cpie47.fr

## ÉDITO

L'année 2014 aura été très riche pour le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot. Les nombreuses activités proposées ont contribué à confirmer que le CPIE est un Acteur majeur pour les questions de Biodiversité, de Développement Durable, d'Education à l'Environnement. Les actions de Sciences Participatives permettent l'implication de personnes volontaires dans les études et suivis naturalistes, et deviennent un outil de vulgarisation des connaissances. Les activités Sport Nature, canoë, escalade ou spéléologie, ont offert la possibilité de voir la nature autrement, tout en pratiquant une activité physique sous le signe de la convivialité et de l'échange. Le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot poursuit l'accompagnement des territoires, affirme sa technicité environnementale et innove en matière de sensibilisation et de gestion des milieux naturels. Ce document bilan 2014 constitue une rétrospective des actions menées tout au long de l'année.



## LA STRUCTURE

L'association ARPE 47 - Association de Recherche pour une Pédagogie de l'Environnement- a été créée en 1983 par des bénévoles passionnés par les enjeux de l'environnement et de la protection de la nature. Avec le développement des actions pédagogiques et des animations grand public, l'association a fait de la sensibilisation à l'écologie et la protection de la biodiversité son cœur de métier. Le conseil en Energie, l'accompagnement de projets, les sessions de formation sont venus compléter les interventions. L'association a acquis au fil des ans une expertise reconnue dans ces différents domaines. En 2005, l'association intègre le réseau national des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement et devient le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot. L'Union Nationale des CPIE fédère et anime un réseau de 80 associations, 16 Unions régionales, soit au plan national 900 salariés, 10 000 adhérents dont plus de 1000 personnes morales (collectivités, associations, établissements publics).

### L'Espace **INFO ENERGIE** :

En novembre 2001, l'ARPE 47 signe une convention avec l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) pour accueillir et animer un Espace Info Energie. Cet espace dédié à l'information du public sur les questions de maîtrise de l'énergie, d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique dans la rénovation de l'habitat s'intéresse à l'ensemble des sujets liés au développement durable. Son activité est en augmentation constante.

Depuis plus de 30 ans, l'association ARPE 47 a su diversifier ses activités et valoriser ses savoir-faire. Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot intervient sur deux domaines majeurs qui sont la sensibilisation de tous à l'environnement et l'accompagnement des territoires selon trois modes d'agir : Chercher - Développer - Transmettre.

**Pour en savoir plus et pour suivre les actualités, consultez le site internet [www.cpie47.fr](http://www.cpie47.fr)**



# L'ANNEE 2014 EN CHIFFRE

## Bilan des actions de sensibilisation :

- **97 actions** proposées par le CPIE
- **29 animations** Éducation Environnement Développement Durable proposées
- **2184 participants** dont :
  - **652** inscrit aux animations
  - **1469** accueillis sur les manifestations et salons
- **1129 participants** supplémentaires sur les autres animations du CPIE
- **3313 personnes** au total ont été sensibilisées



## Bilan de l'Espace INFO ENERGIE :

- **933 conseils** en 2014
- **2 millions** d'euros investis par les particuliers en Lot et Garonne en 2014
- **115 participants** ont participé aux 8 visites de sites
- **1915 personnes** sensibilisées lors de 37 animations



## Bilan du pôle Biodiversité :

- **2500 plants** ont été distribués aux 10 projets de plantations de haies
- **270 personnes** ont participé aux 16 animations sur les sites naturels gérés par le CPIE
- **135 jours** affectés à la gestion et la valorisation des sites
- **1350 écrivisses** de Louisiane espèces envahissantes détruites



## Familles à Énergie Positive en Villeneuvois

Le mercredi 23 janvier l'Espace Info Énergie du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a lancé le programme Familles à Énergie Positive en Villeneuvois. Cette opération initiée par l'ADEME se déroule simultanément sur les départements d'Aquitaine. Le Conseil Général du Lot et Garonne a assuré la coordination sur le département. Louis Fasanino conseiller INFO ENERGIE, thermicien de formation, a ainsi mobilisé cinq familles rencontrées lors d'événements proposés par le CPIE ou à l'occasion d'un conseil info énergie gratuit.



## Sortie Nature : Sur les traces des animaux sauvages

Cette sortie a été l'occasion de faire découvrir les traces et autres indices de présence de la faune sauvage sur le site de Masquières : ragondin, renard, chevreuil, campagnol, insectes xylophages et autres habitants discrets qui parcourent les bois et la campagne durant la nuit. Les participants ont pu expérimenter la technique de moulage à la bougie pour récolter les traces découvertes à l'abord d'un lac, sur sol argileux.



## Formation Info énergie : Communication

Les 28 et 29 janvier 2014, le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a organisé l'accueil de la Formation Communication, proposée par la délégation régionale de l'Ademe et destinée aux conseillers INFO ÉNERGIE Aquitains. Tout l'intérêt de ces deux journées de formation menées par l'entreprise de communication MTC, était de donner des clés aux conseillers, afin qu'ils communiquent mieux sur leurs activités. Le déroulé s'est fait en plusieurs temps, dont deux mises en situation d'interview : une radio et une vidéo.



## Formation aux éco-gestes

L'Espace Info Énergie est intervenu auprès d'un public en situation de précarité énergétique (difficulté à payer les factures d'énergie). L'intervention s'est déroulée à la demande d'une assistante sociale du centre Médico-Social de Villeneuve-sur-Lot, intervenant sur le territoire du Villeneuvois. Ainsi le 30 janvier, ont eu lieu une formations sur 3 thématiques : l'énergie, les déchets et l'eau. Après une brève introduction, un échange constructif autour de l'étude des factures a été lancé, car comprendre ce que l'on paye est la première étape pour réduire ses factures.



JANVIER 2014



## Carnets de Campagne

Le CPIE a participé à l'émission « Carnets de campagne » de Philippe Bertrand, diffusée sur France Inter. lors de la semaine consacrée au Lot-et-Garonne. Le journaliste a réalisé une interview du directeur de la structure Jean-Manuel Torrès sur la démarche de l'association, son appartenance au réseau national des CPIE et le rôle de l'association dans le département du Lot-et-Garonne.

## L'Espace Info Énergie mis en boîte

A l'occasion du Salon de l'Habitat de Villeneuve sur Lot 2014, l'Espace Info Énergie du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a tourné une vidéo. Celle-ci présente le rôle et les activités de l'Espace Info Énergie, nous vous invitons à la découvrir ici sur le site du CPIE : [www.cpie47.fr](http://www.cpie47.fr).



FÉVRIER 2014



## Animation « Planète Précieuse »

Louis Fasanino, conseiller Info Énergie est intervenu auprès des éco-délégués du collège Théophile de Viau au Passage, dans le cadre du projet « Planète Précieuse », porté par Graine Aquitaine. Au travers d'un jeu de rôle axé sur la consommation d'énergie, les élèves ont été invités à réfléchir sur les possibilités de mise en œuvre des principes du développement durable au quotidien.

## Plantation de haies

Pour l'action emblématique du CPIE, le choix des essences utilisées intervient bien en amont la plantation de haie. L'été est donc souvent la période dédiée aux visites de terrains et conseils chez les agriculteurs et particuliers. Après étude, le choix des séquences est arrêté et la livraison des plants intervient en novembre. L'hiver est la période propice à la plantation de haies.



## Suivi Agenda 21

Le CPIE a reçu dans ses locaux le 15 mars, la coordinatrice de l'Agenda 21 du collège Jean Boucheron à Castillonès. L'occasion de faire le bilan et de préparer les futures actions. L'agenda 21 scolaire valorise toutes les démarches globales de développement durable dans les établissements.

## Rencontre avec Val Garonne Agglomération

Toujours dans sa recherche de partenariat et développement le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot s'est rendu à Marmande le 26 mars, pour rencontrer le directeur du service pôle habitat. Lors de cet entretien Monsieur Infanti, Louis Fasanino et Jean Manuel Torres ont pu échanger sur les possibilités entre eux.

## Salon de l'Habitat de Villeneuve/Lot

En 2014, dans le cadre d'un partenariat spécifique avec les organisateurs du salon, l'Espace Info Energie du CPIE s'est installé dans un grand stand de 100 m<sup>2</sup>. Durant ces 3 jours, de nombreuses activités ont été proposées, une formation sur les aides financières 2014 a réuni 30 professionnels et une rencontre à mi-parcours des FAEP de l'équipe Vallée du Lot. 260 personnes sont passées sur le pôle, où une exposition sur la Rénovation Énergétique et les jeux en bois avaient été mis en place. Des matériaux d'isolation ont également été mis à disposition afin de permettre aux participants du salon de les voir et de les toucher : laine de mouton, liège, chanvre, etc. Pour la deuxième année consécutive, l'Espace Info Énergie du CPIE a accueilli l'ADIL 47 (Agence Départementale pour l'Information sur le Logement).



### Visite : Chaudière aux granulés de bois

L'Espace Info énergie du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a organisé, en partenariat avec un professionnel, une visite chez un particulier. Les dix participants y ont découvert une maison en pierre du 19<sup>ème</sup> siècle, d'une superficie de 230m<sup>2</sup>, avec une isolation moyenne. Cette bâtisse est chauffée par une chaudière à granulés d'une puissance de 25kW, avec un silo textile pouvant contenir 7 tonnes de granulés. Cette installation alimente des radiateurs basse température et un ballon d'eau chaude sanitaire, est venue remplacer une chaudière fioul devenue inutilisable. Depuis quelques années, la chaudière automatique aux granulés de bois compte parmi les alternatives pertinentes aux énergies fossiles.



### Le CPIE et Jardivigne font recette

30 personnes se sont retrouvées le samedi 15 mars au Moulin de la Ville à Tombeboeuf afin de participer au stage annuel de taille de la vigne, organisé par le CPIE Arpe 47 qui a fait une présentation du site. Patrice Gentié, directeur des pépinières Gentié Jardivigne de Sainte-Livrade et animateur de cette matinée a aussi expliqué la méthode de la taille et a fait une démonstration. Une séance de taille a permis d'allier la théorie à la pratique.



### Le CPIE s'affiche en grand !

A l'occasion du salon de l'habitat de Villeneuve sur Lot, l'association ARPE 47, labellisée CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, s'est affichée en grand ! Un travail de communication et de diffusion a été lancé afin de convier le plus grand nombre aux manifestations et sorties organisées par l'association. Douze affiche 4x3 étaient répartis sur le département.



MARS 2014

## Participez à l'observation de la nature !

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot lance une nouvelle initiative de science participative. Le projet consiste à impliquer les volontaires dans les études naturalistes effectuées par l'association tout au long de l'année. Dans un cadre scientifique, vous pourrez apprendre à mettre en place des inventaires de la biodiversité qui nous entoure, tout en la découvrant de façon ludique.

### La science participative, c'est quoi ?

La science participative est un dispositif permettant d'associer des citoyens amateurs aux travaux de professionnels en les impliquant dans la collecte d'informations, l'observation de phénomènes ou encore l'analyse de données. Il s'agit de suivre différents groupes d'espèces ou de milieux naturels, voir de réaliser des inventaires ou d'effectuer des actions d'entretien des espaces naturels. Venez apprendre à observer la nature qui nous entoure pour mieux la préserver. Les données récoltées sur le site du Moulin de la Ville (Tombeboeuf) permettront de mieux connaître la biodiversité présente, ce qui contribuera à une meilleure gestion et au renforcement de l'argumentation pour classer cet espace en Réserve Naturelle Régionale.

Par vos observations scientifiques et les échanges avec les professionnels, vous vous formerez de façon ludique à l'étude de la nature et contribuerez à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité locale.

Tout le monde peut participer...

**MARS 2014** Jeunes, adultes ou seniors, les activités sont ouvertes à tous, sans compétence particulière, pour que chacun puisse devenir acteur de la protection de l'environnement. En famille, entre amis ou seul, ces journées seront avant tout conviviales et chaleureuses. Un moment de rencontre, d'échange et de partage.

### Science participative : Comptage des orchidées

Chaque année, des populations de plantes remarquables sont suivies de manière fine sur le site du Moulin de la Ville. Le suivi de l'Orchis Bouffon (*Anacamptis morio*) s'est fait par une estimation de sa densité suivant un protocole scientifique précis. Cette journée a permis de faire découvrir et d'observer cette plante. De même, que la mise en place d'un suivi de la Tulipe Sylvestre pour un comptage minutieux dans un maillage de 1x1m.



### Gestion différenciée des bords de route

Le CPIE continue d'accompagner le Conseil Général dans sa gestion différenciée des bords de route. Un travail d'inventaire et de cartographie a ainsi été effectué fin mars. Les données récoltées sont ensuite transmises au Conseil Général. La connaissance des différentes stations va permettre de préserver les espèces recensées et d'effectuer un suivi.

### Rencontre régionale des Espaces Info Énergie Aquitains

Le 11 mars, a eu lieu à Bordeaux la réunion trimestrielle des EIE d'Aquitaine. Cette rencontre a permis de faire un bilan quantitatif et qualitatif de l'année 2013. Patrick Alfano, coordinateur nationale des Espaces Info Énergie nous a fait une analyse de la campagne de communication de 2013. Pour conclure cette journée, nous sommes revenus sur la formation communication que l'Espace Info Énergie du CPIE 47 avait porté et sur la préparation du stand de l'ADEME à la foire de Bordeaux en mai.

## Science participative : A la recherche des amphibiens

Lors d'une soirée organisée par le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot, le mercredi 9 avril, les participants ont pu observer plusieurs espèces d'amphibiens dans les points d'eau présent sur le Site du Moulin de la Ville. Les grenouilles vertes (vertes et rieuses) ont largement été vue et entendues ; une rainette méridionale a été observée. 21 larves de salamandres sont présentes dans un point d'eau stagnant et la présence du triton palmé ainsi que du triton marbré a été confirmée par l'observation de leurs larves dans une petite mare (sablière).



## Chantier nature : l'Écrevisse de Louisiane

Le CPIE gère plusieurs sites naturels en Lot et Garonne. Le Site du Moulin de la Ville présente un étang où une espèce exotique et envahissante s'est installée : l'écrevisse de Louisiane. Elle peut aussi s'attaquer aux pontes et têtards d'amphibiens, aux petits poissons et larves diverses. Les individus observés sont de plus en plus nombreux dans l'étang et mettent en péril la biodiversité du site. Le mercredi 23 avril a eu lieu une pêche, seul moyen de limiter cette population, sur le site du Moulin de la Ville avec 23 participants.



## Sortie Sport Nature : Sortie Canoë

Cette année le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a souhaité développer des partenariats avec des acteurs locaux pour découvrir la nature autrement. Pour cette première sortie, une dizaine de personnes sont venues voguer sur le Lot. Depuis Fongrave, avec Anibal Ferreira Entreprises Nautilus-BKS le groupe est parti ramer au travers d'une balade à la découverte de ce fleuve.



## Science participative : Comptage des tulipes

Chaque année, les populations de plantes remarquables sont précisément suivies sur le site du moulin de la ville. Le comptage de la Tulipe sylvestre se fait par un minutieux maillage de 1x1m. Les bénévoles ont pu découvrir cette tulipe en venant nous aider à la compter le mercredi 2 avril.



## Soirée découverte : Les amphibiens de la voie verte

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé une sortie le long de la voie verte le mardi 29 avril, afin de faire découvrir les amphibiens du Lot-et-Garonne et les espèces qui se cachent derrière. Cette soirée était l'occasion pour vingt personnes de mieux connaître les amphibiens qui nous entourent et à les reconnaître par leurs formes et leurs chants.



AVRIL 2014

## Sortie Participative : Écoutons les oiseaux

Le CPIE Pays de Serres Vallée du Lot a organisé en partenariat avec Michel Hoare (membre de la LPO) une sortie pour recenser les oiseaux présents sur le site du Moulin de la Ville. Deux matinées d'écoute ont eu lieu (fin avril et fin mai) afin de recenser l'ensemble des espèces. A chaque fois, 3 points d'écoute de 15 min ont été effectués. De nombreuses espèces ont été entendues, et plus rarement vues sur le site. Fauvette, Troglodyte, Pinson, Mésange, Tourterelle, Pie, Huppe, Verdier, Lorient, Rossignol, Grimpereau, Merle,...au total, ce sont 28 espèces qui ont été recensées cette année.



## Animations : Planète Précieuse

Louis Fasanino, animateur Info Énergie est intervenu auprès de 4 classes de 6<sup>ème</sup> du Collège Paul Froment de Sainte-Livrade dans le cadre du projet « Planète Précieuse ». Au travers d'un jeu de rôle axé sur la consommation d'énergie, les élèves ont été invités à réfléchir sur les possibilités de mise en œuvre des principes du développement durable au quotidien.



## Semaine du développement durable : Valorisons nos déchets

Tous les ans, le Ministère du Développement Durable invite les entreprises, les associations, les services publics, les collectivités et les établissements scolaires à promouvoir pendant une semaine les principes du développement durable. L'usine d'incinération SOGAD-Sita Sud-Ouest a de nouveau signé une convention de partenariat avec le CPIE pour l'animation de ses journées portes ouvertes. 178 élèves ont ainsi été accueillis pour participer à de nombreuses animations pédagogiques. La réduction des déchets à la source, le recyclage ou encore le sort des déchets ultimes font partie des nombreux thèmes abordés lors des ateliers.



## Visite de site : La centrale de Golfech

L'Espace Info Énergie du Cpie 47, a organisé une visite de la centrale nucléaire de Golfech, avec une classe du collège Théophile de Viau du Passage. Les élèves ont pu voir les différents moyens pour produire de l'électricité en France ainsi que leurs mises en œuvre. Ils ont ensuite pu comprendre, grâce à une présentation ludique et interactive, comment marche une centrale nucléaire. Après des indications sur la sécurité, les collégiens ont visité la salle des moteurs avec un casque audio pour entendre pendant la visite. Le groupe a fini la visite par un passage devant la tour de refroidissement, d'où la vapeur d'eau s'échappe. Cette visite a permis aux élèves de mieux cerner et de mieux comprendre la complexité de ce mode de production, qui représente 75 % de l'électricité en France.



AVRIL 2014

# Journées Aquitaine Nature



Le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a accueilli cette année 226 personnes pour des sorties nature et une journée d'ateliers et de sensibilisation.



## Randonnée Nature

Thérèse Campas, Présidente du CPIE, a fait découvrir au public la nature au travers d'une randonnée entre le Moulin de la Ville (Tombeboeuf) et le Moulin de Coulx. Pendant le trajet, une découverte de la nature a été proposée avec observation des plantes, arbres, paysages,... rencontrés en chemin. A l'arrivée de la promenade, une lecture du paysage a été proposée depuis la butte située au pied du moulin à vent.



MAI 2014



## Ateliers et animations

Durant cette journée, le CPIE avait organisé diverses animations en complément des visites du site. Avec au programme, la création d'un hôtel à insecte que les enfants et les « grands enfants » étaient invités à créer à partir de matériaux récoltés dans la nature. Les trésors de nature de Madame Piveteau (propriétaire du site) et les photographies du CPIE, ont été présentés au public à cette occasion.

## L'Écrevisse de Louisiane

La campagne d'éradication de l'espèce l'écrevisse de Louisiane envahissante a continué. Introduite en France dans les années 70, elle est la cause de la disparition d'espèces indigènes. Cette journée des JAN a permis l'élimination des écrevisses installées dans l'étang du Moulin de la ville.



## Orchidées dévoilées

Enfin pour conclure cette journée une découverte itinérante des orchidées du Lot et Garonne sur le site naturel du Moulin de la ville a été organisée. Cette balade a donné l'occasion de comprendre les particularités de cette famille de plante si extraordinaire, aux travers d'explications pour reconnaître les différentes espèces locales.



## Science participative : Comptage des orchidées

Ce printemps, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot avait mis l'accent sur le suivi des orchidées, en procédant au repérage et au comptage sur l'ensemble des sites gérés par l'association. Cette année, la structure a lancé une nouvelle initiative de sciences participatives. Le comptage et le repérage des stations se sont déroulés le mardi 20 mai sur le site de Lascrozes et le mardi 27 mai sur le site de Lasserre (Cancon).

## Sortie Sport Nature : Sortie Canoë

Fort du succès du mois d'avril, le CPIE 47 a décidé de renouveler sa balade sur le Lot. A Fongrave, la rivière est contenue par le barrage en aval et forme un plan d'eau calme de navigation qui laisse la liberté de profiter de la nature autour. Des explications étaient données par notre accompagnateur, Anibal Ferreira, lors de pauses bienvenues après avoir ramé pour remonter le courant. Cette sortie a permis à dix personnes de contempler la faune et la flore de cette rivière.



## Foire internationale de Bordeaux

L'EIE a participé à l'accueil sur le stand de l'ADEME, lors de la Foire Internationale de Bordeaux qui s'est déroulée du 24 mai au 1 juin. Avec un stand général de 300 m<sup>2</sup>, l'ADEME proposait deux espaces : la Maison des Défis et le stand institutionnel. D'une superficie de 150 m<sup>2</sup>, l'ADEME a accueilli au sein de la maison, les familles afin de les initier aux éco-gestes à travers des mises en situation ludiques. Le stand institutionnel composait la deuxième partie de l'espace de l'ADEME, avec la présence quotidienne de deux conseillers des Espaces info énergie.



## Sortie en Bateau solaire sur le Lot

Dans sa démarche d'échange et sa volonté de faire découvrir les richesses de la nature autrement, le CPIE 47 a proposé une balade sur le Lot en partenariat avec la péniche solaire électrique «Le Kevin». Ce moyen de locomotion alternatif est une péniche équipée de moteurs électriques, alimentée par des panneaux solaires. Cette escapade était l'occasion d'admirer les berges du Lot d'une autre manière : depuis les eaux de la rivière et en «silence». Cette excursion a été agrémentée de commentaires sur la rivière et sur la navigation fluviale.



MAI 2014

## Familles à Énergie Positive : Bilan 2013 - 2014

Le 6 juin, les familles se sont rencontrées à l'initiative du Conseil général pour découvrir les gagnants du concours.

**Les 2 premières équipes du podium étaient suivies par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot.**

Ils ont pu aussi découvrir les économies moyennes réalisées.

**Economies d'énergie = 18%**

**Production de CO2 évitée = 20%**



## Sortie Sport Nature : Spéléologie

Une expédition souterraine, voilà ce qu'a proposé le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot avec Guy Morala responsable de l'association Loisirs Culture services Nature Evasion, animateur sportif diplômé. Une découverte et un émerveillement des sens, dans le Trou qui fume, une grotte qui comprend 1.6 km de galeries. Cette expédition a entraîné les 25 participants dans les profondeurs, entre stalactites et stalagmites, certaines datant de plus de 170 millions d'années. Ils ont pu parcourir des zones orangées, colorées par le minerai de fer, et d'autres parties où sont incrustées des particules brillantes.



## Science participative : Suivi des papillons

Le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot a mis en place un protocole pour suivre les populations de 3 espèces que sont : le Cuivré des marais, le Damier de la succise et l'Écaille chinée. Ces 3 papillons patrimoniaux sont présents sur les sites naturels gérés par l'association. Cette sortie a été l'occasion pour les participants d'en apprendre davantage sur leur cycle de vie, leurs mœurs ou sur la façon de différencier une espèce d'une autre. Une sympathique promenade au travers des prairies.



## Rencontre régionale des Espaces Info Énergie Aquitain

C'est sur le Technopôle Domolandes à Saint-Geours-de-Maremne, le 12 juin, qu'a eu lieu la réunion trimestrielle des EIE d'Aquitaine. Cette rencontre a permis de découvrir le technopôle, de faire un point sur les Journées de l'Énergie Positive et sur les contacts depuis le début de l'année. L'après-midi, les conseillers ont visité une maison à ossature de 140 m<sup>2</sup> à Moliets accompagné par le maître d'œuvre qui a répondu à leur questions.



JUIN 2014

## Balade botanique

Le dimanche 29 juin, Pauline Lefort chargée d'étude Biodiversité au CPIE 47 a animé une randonnée botanique à Lusignan-Petit. En partenariat avec l'association Visa pour Marovaza Bé qui permet la création d'école à Madagascar. Durant cette balade de 5.7 km, les participants ont reçu des explications sur les différentes espèces de plantes qui ont jalonné le parcours.



## Sortie : Balade en bateau solaire

En partenariat avec Dominique Renouf, propriétaire et capitaine de la péniche solaire « le Kévin », le CPIE a proposé une journée d'observation de la nature le temps d'une balade ensoleillée le long du lot. La présidente du CPIE a pu partager ses connaissances sur la morphologie du paysage ainsi que sur l'avifaune locale. Une vingtaine de personnes ont pu admirer les martins-pêcheurs volant en rase-mottes afin de surprendre en piquer les poissons imprudents et ont pu observer les hérons cendrés, vanneaux, huppés, aigrettes.

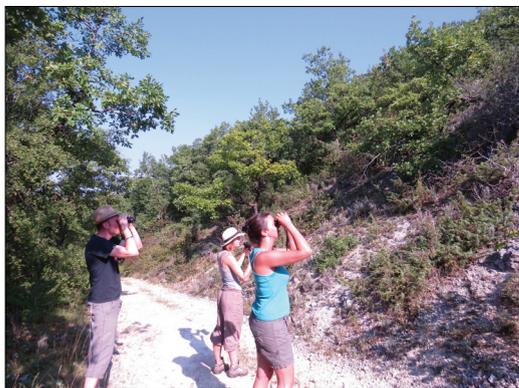
## Sortie Sport Nature : Escalade

Le 15 juin le CPIE a fait découvrir à 11 personnes cette nouvelle activité avec un animateur sportif diplômé et expérimenté. Guy Morala animateur diplômé et responsable de l'association Loisirs Culture Services Nature Evasion, a permis cette ascension dans de très bonnes conditions de sécurité. C'était l'occasion pour apprécier la vue imprenable sur la vallée verdoyante de Gavaudun et son donjon médiéval situé sur un éperon rocheux.



## Science participative : Recherche du Lézard ocellé

Pour confirmer la présence du lézard ocellé le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot, a organisé des campagnes de recherche en faisant appel au bénévoles. Un petit groupe de dix personnes s'est ainsi retrouvé aux abords du Vallon de la Vergnote, situé sur la commune de Masquières. Le plus grand lézard d'Europe (entre 30 et 60 cm) est aussi rare et protégé au niveau national. L'année dernière ce site a été classé Espace naturel sensible. En conséquence, un plan de gestion est en train d'être rédigé, en coopération entre le CPIE 47, le Conseil général et la commune de Masquières.



## Science participative : Le lucane cerf-volant

Le Lucane cerf volant est un petit coléoptère saxproxylophage (qui se nourrit de bois mort) présent dans nos forêts. Cette espèce est protégée au niveau national. Dans un souci de mieux connaître la population de cette espèce sur le site de Lascrozes, le CPIE a effectué des prospections nocturnes (4 cette année) pour évaluer le nombre d'individus présents, selon un protocole bien précis. Une soirée a permis de découvrir cet insecte.

## Sortie scolaire

Le 3 juillet, le CPIE 47 a accueilli des élèves de CM2 de l'école primaire de Tombeboeuf sur le site du Moulin de la Ville, pour une journée animaux de la mare et papillons. Au cours des deux animations proposées, les élèves ont découvert les animaux de la mare et les papillons. Au moyen de fiches d'identification, ils ont appris à différencier une espèce d'une autre et à reconnaître celles qui sont protégées. Des découvertes accueillies avec enthousiasme par les enfants.



## Rencontre Nationale des EIE

Les deux conseillers Info Énergie du CPIE ont participé à la 13<sup>ème</sup> rencontre du réseau national INFO ÉNERGIE à Versailles, le 3 et 4 juillet 2014. Véritable moment d'interaction entre les conseillers de France, cette rencontre annuelle a eu lieu dans le cadre du Solar Décathlon. Créée en 2002 par le département d'état américain, c'est une compétition universitaire internationale. Les écoles se retrouvent autour d'un défi, celui de concevoir et de réaliser un habitat fonctionnel et utilisant le soleil comme seule ressource d'énergie. Au programme : des ateliers techniques (conduite d'opération de rénovation, présentation des plates-formes de rénovation et une présentation des projets du Solar Décathlon).

JUILLET 2014



## Assemblée générale du CPIE 47

L'assemblée générale s'est déroulée le 4 juillet sur le site de Lazcrozes. L'occasion de faire le point sur l'année écoulée et sur les projets futurs de l'association. Un moment d'échange autour d'une auberge espagnole a fait suite à l'assemblée générale ordinaire, regroupant les adhérents et les salariés.

## Visite de site : La maison témoin

Le samedi 5 juillet à Monbahus, a eu lieu une visite sur l'isolation des combles de la maison témoin de l'Espace Info Énergie du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot. Les personnes présentes, ont pu voir la mise en œuvre de l'isolation en ouate de cellulose par soufflage. Cette action, a été réalisée par un professionnel de la rénovation énergétique. Celui-ci a enlevé l'ancienne laine de verre le matin même et a ensuite isolé les combles. A la fin de la démonstration, les participants ont pu échanger avec le conseiller Info Énergie et l'intervenant sur la solution retenue pour cette habitation.



## Chantier nature : l'Écrevisse de Louisiane

Le 13 août, 32 personnes dont 11 enfants ont participé à la pêche aux écrevisses invasives sur le site du Moulin de la Ville. Les individus observés sont de plus en plus nombreux et mettent en péril la biodiversité du site. Le seul moyen de limiter cette population est la pêche, 2 ont déjà eu lieu depuis le printemps (avril et mai). Cette troisième fois a permis de réduire d'avantage la population, 654 écrevisses pêchées.



## Le CPIE sur France 3

A l'occasion de la pêche à l'écrevisse de Louisiane du 13 août au Moulin de la Ville, une équipe de France 3 aquitaine est venue pour effectuer une émission. Durant le reportage, le présidente du CPIE Thérèse CAMPAS et Pauline LEFORT chargée d'étude Biodiversité ont été interviewées. Elles ont pu expliquer la démarche de cette pêche et présenter aussi les différentes activités de l'association.

AOÛT 2014



## Sortie Nature : Découverte des papillons

Dans les prairies fleuries du Moulin de la ville, virevoltent une multitude d'insectes... Accroupis dans l'herbe ou simplement « à la volée ». Le CPIE a proposé aux participants d'observer les papillons encore actifs en cette fin d'été. Ils ont pu reconnaître les lépidoptères de nos jardins le jeudi 28 août pour une après-midi ludique animé par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. Filets, boîtes, loupes et appareils photos ont servi à la chasse aux papillons pour découvrir les adaptations remarquables de ces insectes à leur environnement.



## La nuit des papillons

Le CPE Pays de Serres - Vallée du Lot a organisé le 5 septembre au Moulin de la ville à Tombeboeuf avec Jean Haxaire, entomologue spécialiste de la famille des sphingidés (sphinx), une soirée pour faire découvrir le monde des papillons de nuits. Une auberge espagnole en plein air s'est déroulée avec une quinzaine de participants de façon conviviale. Une trentaine de personnes s'est ensuite réunie dans le chalet pour écouter Jean Haxaire parler des papillons et de leur intérêt dans l'indication de la bonne santé écologique des milieux. La soirée s'est terminée par une observation nocturne des papillons de nuits attirés par le piège lumineux installé dans la prairie de fauche. Le groupe a pu observer différentes espèces de papillons aux couleurs inattendues.



## Journées du Patrimoine

Le CPIE a mis à disposition une série de photos d'arbres remarquables labellisés à l'occasion de l'exposition proposée par l'association de Paysage et Patrimoines du canton de Prayssas lors des journées du Patrimoine du 20 et 21 septembre.

## Rencontre régionale des Espace Info Énergie Aquitains

C'est dans les nouveaux locaux de l'ADME, le 23 septembre, qu'a eu lieu la réunion trimestrielle des Espace Info Energie d'Aquitaine. Cette rencontre a permis de découvrir le nouveau coordinateur du réseau EIE de l'ADEME Romuald Gardelle, de faire un point sur les Journées de l'Énergie Positive et de faire un bilan sur le dispositif des éco-chèques.



## Espace Info Énergie sur les ondes

Depuis septembre l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot présente une chronique sur les ondes radio d'Espoir FM. Ces chroniques mensuelles parlent de sujet d'actualité (aides financières, énergie, chauffage, isolation etc). Ce partenariat renforce l'engagement de l'Espace Info Énergie à pouvoir donner des conseils sur les économies d'énergie dans le département du Lot-et-Garonne.

## Balade historique et botanique

Le CPIE Arpe 47 s'est associé à la journée festive organisée le samedi 20 septembre par l'association «Cassanuelh hier et aujourd'hui» afin de proposer le matin, une balade pédestre sur les hauteurs du village. Près d'une centaine de personnes se sont réunies pour écouter l'histoire de Casseneuil racontée par Jacky Dubreuil. Ce spécialiste était pour l'occasion accompagné dans son récit par la présidente du CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot, Thérèse Campas, qui a apporté des précisions sur le patrimoine naturel.





## Rénovation énergétique des bâtiments

Dans le cadre des nouvelles aides 2014 à la rénovation énergétique proposées par l'état, deux maisons rénovées grâce à ce soutien ont été visitées par une délégation officielle l'après midi du mardi 7 octobre. Ce groupe était composé entre autre de Mr Mougenot, sous-préfet de Villeneuve/Lot, de Mr Van Bosstraeten, vice président en charge du développement durable à l'agglomération du Grand Villenuevois ainsi que de Mme Campas, présidente du CPIE ARPE 47. Ce sont les conseillers Info énergie qui ont conduit la présentation de ces deux rénovations, pour lesquelles les propriétaires étaient venus chercher conseil à l'Espace Info énergie dans leur recherche de solutions techniques et financières.

## Fête de l'énergie

Dans le cadre des Journées de l'Energie Positive, le CPIE Pays de Serres – Vallée de Lot et son Espace Info Énergie ont organisé le 10 octobre la visite de la Piscine de Malbentre. Un équipement innovant avec un bassin en inox, une toiture végétalisée, la récupération des eaux de pluies et une chaufferie bois. Et le 11 octobre, en partenariat avec Dominique Renouf, propriétaire de la péniche solaire « le Kévin », l'Espace Info Energie du CPIE Arpe 47 proposait un départ de Casseneuil et un trajet aller-retour vers Le Temple 10 personnes ont découvert ce moyen de locomotion atypique qui permet une immersion complète dans la nature des berges du Lot .



## Formation des élèves de la MFR

Le CPIE 47, a accueilli le 15 octobre 2014 une classe de seconde agricole de la maison familiale Rurale de Bourgougnague sur le site du Moulin de la ville à Tombebeoeuf. Au programme présentation de la haie champêtre, découverte des différents types de haies et de leurs fonctionnalités sur le site naturel ainsi que différentes essences qui constituent les haies champêtres. Les élèves ont pu se rendre compte de l'importance du réseau bocager en milieu agricole grâce, à un jeu de cartographie des trames vertes sur photo aérienne.

## La Foire Exposition de Villeneuve sur Lot

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Pays de Serres - Vallée du Lot et l'Espace Info Énergie étaient présents de nouveau à la Foire Expo. Près de 600 personnes ont sillonné les allées du pôle de 82 m<sup>2</sup> et environ 90 ont été accueillies personnellement sur les 3 espaces thématiques. L'Espace Info Énergie a pu renseigner les particuliers sur les économies d'énergie dans l'habitat. L'Espace Biodiversité a présenté les initiatives nature du CPIE en images, vidéos et expositions. L'Espace Forum a permis de présenter les actions phares du CPIE. Ce lieu a également été le théâtre de deux rencontres thématiques. L'une pour une quinzaine de professionnels sur les aides financières à la rénovation. L'autre sur l'initiative portée par l'Institut Français des Huiles Végétales Pures avec en exemple, le projet «Iltasoa» mené en Pays Basque pour propulser deux bateaux de pêche.





## Pétition pour les arbres remarquables

Le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot (Association ARPE 47), depuis longtemps partenaire et correspondant de l'association A.R.B.R.E.S, a soutenu son action en relayant la pétition qui plaide pour une reconnaissance officielle des arbres remarquables de France. Pour mieux les faire connaître et les sauvegarder, l'association A.R.B.R.E.S a créé en l'an 2000 le label « Arbre remarquable de France ». Si le label est désormais reconnu et apprécié comme élément de protection, il n'a pourtant qu'une valeur symbolique. Il faut désormais faire plus et mieux pour préserver ces sujets d'exception, dont certains sont largement millénaires. Cette pétition, signée par 2 300 personnes, demande la reconnaissance de ces arbres remarquables comme partie intégrante du patrimoine national, impliquant ainsi leur sauvegarde et leur protection. A ce jour, 350 arbres ont bénéficié de ce label dont 5 en Lot et Garonne, en partenariat avec le CPIE- ARPE 47, et parmi lesquels le fameux chêne de Tombeboeuf sur la photo ci-contre.

## Chantier nature : Plante envahissante

Le site du vallon de la Vergnote, espace naturel sensible situé sur la commune de Masquières, présente un lac (dont la commune est propriétaire) dans lequel une plante exotique envahissante se développe : l'élodée crépue. Depuis 2013, cette plante se reproduit par multiplication végétative à une vitesse surprenante, et colonise de plus en plus le lac. Elle empêche ainsi les plantes locales de se développer et déséquilibre l'écosystème. Le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement Pays de Serres - Vallée du Lot a engagé une action de contrôle de cette plante envahissante en organisant un chantier d'arrachage de l'élodée crépue, faisant appel aux bénévoles. Samedi 23 novembre, une quinzaine de volontaires ont participé à cette première journée d'arrachage, munis de bottes, râteliers, gants... et de motivation ! Une bonne partie de la biomasse a pu être retirée du lac, dans la bonne humeur et la convivialité.



## Les Journées de l'Arbre et de la Nature

Les 14, 15 et 16 Novembre se sont tenues les Journées de l'Arbre et de la Nature sur la commune de Beauville. De nombreuses animations se sont déroulées tout au long du week-end : conférences, randonnées, expositions... Le CPIE a participé à cette manifestation en animant une conférence sur les haies champêtres puis sur les arbres remarquables le vendredi soir. Le public a également pu se renseigner en visitant le stand de présentation de l'association, avec une exposition photo sur les arbres remarquables du Lot-et-Garonne.

## Rencontre de Fumel Communauté

Toujours dans sa recherche de partenariat et développement, le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot s'est rendu à Fumel pour rencontrer le directeur du service pôle urbanisme. Lors de cet entretien, Monsieur Ribeiro et Louis Fasanino ont pu échanger sur un partenariat futur.

## Réunion des EIE Aquitains

Le 11 décembre, a eu lieu la dernière réunion 2014 des EIE d'Aquitaine dans les locaux de l'ADEME. Les conseillers ont pu faire le bilan de l'année 2014 et préparer l'année 2015. Cette rencontre leur a donné l'occasion d'évoquer les problèmes du quotidien et d'échanger sur les nouvelles mesures à venir.

## Animations : Planète Précieuse

Louis Fasanino, animateur Info Énergie, est intervenu auprès d'élèves du Collège de la Plaine de Lavardac dans le cadre du projet « Planète Précieuse ». Au travers d'un jeu de rôle axé sur la consommation d'énergie, les élèves ont été invités à réfléchir sur les possibilités de mise en œuvre des principes du développement durable au quotidien. Le conseiller Info Energie qui est référent Animation Planète précieuse a formé une personne au travers d'un tutorat pour qu'elle puisse à son tour animer cette activité.

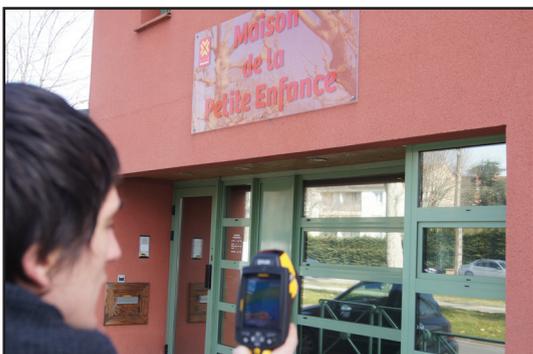


## Distribution des plants de haies

Depuis plus de 30 ans, l'association accompagne les personnes souhaitant planter une haie champêtre. Cette année, le CPIE 47 a accompagné 10 projets de plantation (agriculteurs, collectivités et particuliers); pour un total de plus de 2500 plants qui ont été livrés le 10 décembre. Après une vérification de la commande et des lots de plants par l'équipe du CPIE, chaque planteur a pu venir récupérer ces arbres et arbustes afin de planter sa haie.

## L'Espace Info Energie en 2014

Cette année l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a donné 933 conseils. Il a aussi organisé 8 visites de sites sur le chauffage, l'isolation et l'énergie où 115 participant sont venu et à sensibilisé 1915 personnes lors de 37 animations. L'Espace Info Energie est au réseau de proximité qui s'adresse au grand public et qui donne des conseils gratuit neutre et indépendant sur le maîtrise de l'énergie.



## Pré-diagnostic thermique des crèches

Dans le cadre de son partenariat avec la CAGV, le CPIE Pays de Serres - Vallée du Lot réalise un pré-diagnostic des crèches de la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois. Ces études apporteront des recommandations sur l'utilisation des bâtiments et les travaux à effectuer. Les thermiciens, présenteront une analyse synthétique à l'ensemble des agents utilisant les bâtiments analysés sur les consommations d'énergie et apporteront des solutions concrètes. Ce projet se terminera en 2016.

# CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot



La force d'un réseau national

La sensibilisation et l'éducation de tous à l'environnement

L'accompagnement des territoires



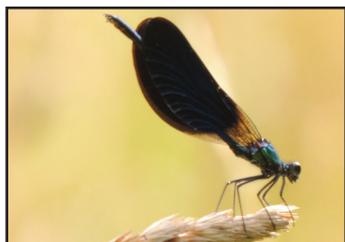
## Un réseau d'acteurs et de partenaires

CPIE  
ARPE 47  
Union National des CPIE  
Union Régionale des CPIE d'Aquitain  
Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l'Éducation  
Populaire et de la Vie Associative - Ministère de l'Écologie  
du Développement Durable et de l'Énergie - FONGEP - Direction  
Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Population  
Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement -  
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie - Région Aquitaine -  
Conseil Général du Lot-et-Garonne - Communauté d'Agglomération du Grand  
Villeneuvois - Communauté de Communes du Canton de Penne d'Agenais -  
Direction Départementale des Territoires - Office National de la Chasse et de la  
Faune Sauvage - Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques - Pépinières Gentié-  
Jardivigne - Chambre d'Agriculture du Lot-et-Garonne - Fondation de France - Lycée Étienne  
Restat de Sainte Livrade - Cinéma Liberty - Maison Familiale Rurale de Pujols - Société d'Amé-  
nagement Foncier et d'Établissement Rural - Sogad Sita Sud-Ouest - Mairie de Masquières -  
Nautilus BKS - France Inter - Loisirs Culture services Nature Evasion - Association A.R.B.R.E.S -  
Fédération de chasse du Lot-et-Garonne - Fédération de pêche du Lot-et-Garonne - Croisière pour tous -  
Office National des Forêt - Ligue de Protections des Oiseaux - Visa pour Marovaza Bé - Graine Aquitaine -  
Sensibiliser pour engager - CMS de Villeneuve sur Lot - HORNET - Patrimoine et Paysage - Espoir Fm

Semaine  
Européenne  
de la  
Mobilité

Rénovez Durable

Journées Aquitaine Nature - Semaine du Développement Durable - Défi familles à énergie positive -  
Foire Expo de Villeneuve sur Lot - Les journées de l'énergie positive - Salon de l'habitat de Villeneuve  
sur Lot - Semaine européenne de la réduction des déchets - Journées Mondiales des Zones Humides



**Retrouvez nous sur :**  
[www.cpie47.fr](http://www.cpie47.fr)  
[www.biodiversité47.fr](http://www.biodiversité47.fr)



**Direction de la publication :**  
Thérèse Campas

**Réalisation, photos :**  
CPIE 47

**Tirage :** 50 exemplaires

**Impression :**  
Atelier d'impression