



PAYS DE SERRES
VALLEE DU LOT

Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

La Lettre du CPIE 47

Bilan de l'année 2013



1983



2013



PAYS DE SERRES - VALLÉE DU LOT

30 ans

d'initiatives au cœur
de l'environnement

www.cpie47.fr



ÉDITO

30ans ! 30 ans de savoir faire, d'expertise et d'accompagnement au service de la biodiversité, de l'éducation à l'environnement et au développement durable. Une année 2013 marquante et marquée pour le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. Les temps forts ont été au rendez-vous, comme la venue du célèbre botaniste Francis Hallé pour la fête d'anniversaire du mois de septembre. De même aux 15 km du Villeneuvois où l'équipe du CPIE a été rejointe par de courageux sympathisants de l'association, par une belle matinée ensoleillée. Sous le signe de la convivialité et de l'échange du savoir, le CPIE a souhaité célébrer l'Environnement avec un grand E et poursuivre l'accompagnement des territoires en matière de sensibilisation et de technicité environnementale. Rétrospective sur les actions menées tout au long de cette année.

LA STRUCTURE

L'Association de Recherche pour une Pédagogie de l'Environnement 47 (ARPE 47), est une association loi 1901, créée en 1983 pour participer à la prise en compte et à la préservation de l'environnement.

L'Arpe 47 bénéficie de plusieurs agréments, au titre d'**association de Protection de la Nature**, au titre de **l'Education Populaire**, et au titre de **structure associée à l'enseignement public**, (dit agrément éducation nationale). Elle emploie du personnel salarié depuis 1995, et contribue, depuis, avec ses activités et ses champs de compétences, à la formation et à l'insertion professionnelle, notamment des jeunes, dans les métiers de l'environnement.

Espace INFO ENERGIE depuis 10 ans:

En 2001, l'ARPE 47, impliquée de longue date dans le développement et la promotion des énergies renouvelables, accueille pour la première fois un **Espace INFO ENERGIE**: lieu d'information gratuite sur la maîtrise de l'énergie auprès des particuliers, des collectivités et des professionnels.

En 2005, grâce à l'obtention du label CPIE (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement), attribué par l'Union Nationale des CPIE, l'ARPE 47 **devient CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot** et poursuit depuis son travail de terrain. Elle contribue activement à la création en 2009, d'une Union Régionale des CPIE d'Aquitaine. Le conseil d'administration du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, fort d'une expérience de 30 ans, s'appuie sur une équipe de salariés, qui s'attachent à faire vivre les trois pôles forts de l'association :

« Biodiversité - Développement Durable - Education à l'Environnement et au Développement Durable »

Le développement de ces 3 pôles, et la montée en puissance au cours de ces dix dernières années, est efficacement conduit de front. Les résultats sont au rendez-vous :

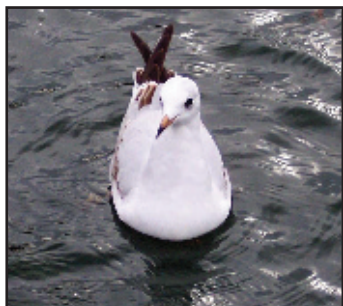
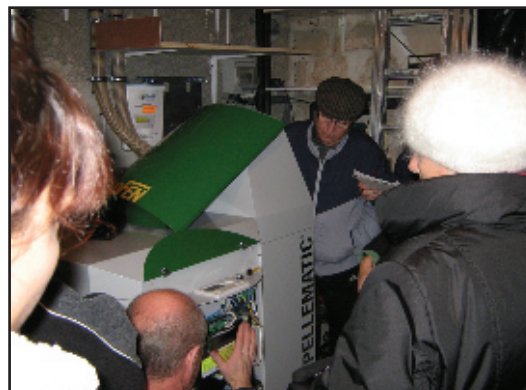
- large réseau de partenaires financiers : Ademe, région Aquitaine, département du Lot et Garonne, service de l'état (DREAL, DDCSPP), intercommunalités (Grand Villeneuvois, Canton de Penne d'Agenais),
- labellisation CPIE de l'Arpe 47 en 2005,
- partenariat avec le Conseil général renforcé en 2009 avec des conventions pluriannuelles adaptées,
- obtention d'un deuxième poste de conseiller Info Energie et des co-financements correspondants en 2012, 2013 et 2014,
- développement du pôle éducation à l'environnement et au développement durable avec un renforcement de partenariat socio-éducatif.

Reflète d'initiatives constantes, de savoirs-faire et de partenariats multiples, l'activité de la structure est régulièrement montrée en exemple et valorisée pour des actions innovantes, au service des territoires et de l'intérêt général.

**En 2013,
le CPIE ARPE 47
fête ses 30 ans**

Visite : Chaudière aux granulés de bois

Début janvier, l'Espace Info énergie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé une visite chez un particulier. Les dix participants y ont découvert une installation d'une puissance de 15kW avec un silo pouvant contenir 3,3 tonnes de granulés. Cette chaudière, qui alimente un plancher chauffant, des radiateurs et un ballon d'eau chaude sanitaire, est venue remplacer une chaudière fioul devenue obsolète. Après deux mois de fonctionnement, les propriétaires sont totalement satisfaits de leur investissement. Depuis quelques années, la chaudière automatique aux granulés de bois compte parmi les alternatives pertinentes aux énergies fossiles.



Sortie : Les oiseaux du nord

Aigrettes, canards et autres oiseaux d'eau redescendent vers le sud à cette période de l'année. Beaucoup de ces espèces hivernent dans notre région. Au fil d'une promenade sur la commune de Tombeboeuf, le CPIE a proposé au public de venir observer ces différentes espèces afin d'apprendre à les différencier.

Permanences délocalisées de l'Espace Info Energie

Dans le cadre du partenariat entre l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot et la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois, deux permanences décentralisées ont été organisées dans la commune de St Antoine de Ficalba en janvier et en février. L'espace Info Energie a tenu ces permanences dans les locaux de la mairie de 14 h à 17 h.



Animation : Planète Précieuse

Le CPIE est intervenu dans le cadre du dispositif « Planète Précieuse ». Cet outil pédagogique de sensibilisation au développement durable est un jeu qui aborde, de manière ludique, de nombreuses thématiques comme l'énergie, les ressources, le bien-être ou encore l'eau. Les élèves ont été invités à réfléchir et à mettre en exergue leurs capacités de débat, de concertation et de coopération, sollicités autour des enjeux liés à la mise en oeuvre du développement durable.

Familles à Énergie Positive Rencontre des capitaines

La cinquième édition du défi « Familles à Énergie Positive » a débuté le 1er décembre 2012 et se terminera le 30 mai 2013. A mi-parcours, une réunion au Conseil Général a été organisée par le service du développement durable, co-animée par Les Espaces Info Energie des CPIE 47 et CAUE 47, afin de faire le point sur les économies d'énergie des équipes. C'était l'occasion de sensibiliser une nouvelle fois les capitaines d'équipes aux éco-gestes. De plus, des Wattmètres, permettant de mesurer les consommations d'énergie des appareils, ont été remis à chacun pour leur équipe.



Conférence Energie à St Antoine de Filcaba

Des gestes simples aux travaux les plus coûteux, l'Espace Info-Energie a donné aux participants les clés pour diminuer leurs factures d'énergies, avec l'appui d'un diaporama commenté. Cette intervention a constitué une opportunité de découvrir les dernières techniques, technologies et normes, lors de cette conférence dans la salle des fêtes de St Antoine de Filcaba.



Formation : Familles à Énergie Positive

Un conseiller Info Énergie est intervenu dans le cadre de l'opération « Famille à Energie Positive » auprès de l'équipe de Val de Garonne de l'agglomération marmandaise et de celle de l'association Au Fil des Séounes située à Puymirol, afin de faire un bilan à mi-parcours. Chaque équipe a fait le pari d'atteindre 8% d'économies d'énergie - protocole de Kyoto oblige ! - par rapport à l'hiver précédant le défi. Tout cela sans investissement financier important, le but étant d'acquérir des gestes économes en énergie. Le conseiller a rappelé les bons gestes pour économiser de l'énergie et a encouragé les familles dans leurs démarches au quotidien.



Animation : Planète Précieuse

Louis Fasanino, animateur Info Énergie, est intervenu auprès d'élèves du Collège Paul FROMENT de Sainte-Livrade 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.

Journée de formation, ateliers à thèmes Jardin naturaliste

Le CPIE a proposé deux formations aux animateurs du centre de loisirs de Saint Eutrope-de-Born autour de la forêt et des jardins. Cette formation, qui s'est déroulée sur deux jours, avec la participation d'une dizaine d'animateurs, proposait d'introduire les notions d'éducation à l'environnement dans les activités dédiées aux jeunes. La thématique du jardin et de la valorisation de sa biodiversité a suscité un vif enthousiasme auprès de l'équipe pédagogique.



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 du moulage à la bougie, pour récolter les traces découvertes à l'abord d'un lac, sur sol argileux.





Présentation de l'opération « Un Dragon ! Dans mon jardin ? »

A l'occasion de la Journée Mondiale des Zones Humides, le CPIE proposait une soirée d'information grand public sur les amphibiens. 30 personnes étaient présentes dans la salle de réunion des Haras de Villeneuve sur Lot, pour découvrir les différents batraciens présents en Lot et Garonne, et se familiariser avec leurs chants et leurs milieux. Florian Rochet, animateur du CPIE, présentait au public l'opération « Un dragon dans mon jardin » : un recensement destiné à mieux connaître les espèces présentes, par une implication des habitants, dans le cadre d'une action de science participative, lancée conjointement en Lot et Garonne mais aussi en Aquitaine avec l'Union régionale des CPIE.

Permanences Delocalisées de l'Espace Info Energie

La mairie de Laroque-Timbaut a accueilli deux permanences délocalisées de l'Espace Info Energie les lundi 21 janvier et 18 février de 14h à 17h. Cette action s'est déroulée dans le cadre du partenariat entre le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot et l'Agglomération du Grand Villeneuvois.



Formation des agents de la CAGV

Dans le cadre de l'engagement de la Communauté d'Agglomération du Grand Villeneuvois, vers une gestion différenciée des bords de routes, le CPIE est intervenu, pour la deuxième année consécutive, afin de compléter la formation du personnel technique responsable de la voirie. L'objectif est de concourir à un entretien des bords de routes plus respectueux de l'environnement, par l'analyse des résultats issus de la première phase de gestion différenciée et par le rappel des mesures de préservation à adopter.

Animation : Tri des Déchets

Fruit d'un partenariat entre la Communauté de Communes du Canton de Penne d'Agenais et le CPIE, l'objectif de cette convention est de sensibiliser l'ensemble des scolaires du territoire au tri des déchets. Les animations visent à initier les enfants à une consommation responsable, au travers d'activités que les animateurs mettront en place avec eux.



Gestion différenciée des bords de route

Le CPIE continue d'accompagner le Conseil Général de Lot et Garonne 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 service des routes du Conseil Général. La connaissance des différentes stations va permettre de préserver les espèces recensées et d'effectuer un suivi.

Salon de l'Habitat de Villeneuve/Lot

En 2013, 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 36 m². Dans cet espace, une exposition sur l'éco-construction a été mise 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 Energie du CPIE s'est associé à l'ADIL 47 (Agence Départementale pour l'Information sur le Logement).



Sensibiliser pour engager !



Le projet « Sensibiliser pour engager » a été initié pendant la Foire Expo du Grand Villeneuvois 2012. Sa 2ème phase a été mise en œuvre lors du Salon de l'Habitat 2013. A cette occasion, une soixantaine de personnes a été sensibilisée aux éco-gestes du quotidien. La moitié d'entre elles s'est engagée à mettre en pratique un ou plusieurs de ces éco-gestes. Ce projet est né de la volonté de l'Union Nationale des CPIE de développer un mode de communication plus efficace dans ses activités d'éducation et de sensibilisation à l'environnement, en vue de favoriser le changement de comportement du grand public en faveur de la préservation des ressources naturelles.

Réunion avec l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage (OAFS)

Le CPIE a participé à la dernière réunion des partenaires de l'Observatoire Aquitain de la Faune Sauvage. Ce fut l'occasion d'échanger sur l'avancée du projet mais aussi de mettre en place un conseil transitoire de gouvernance. Les participants ont également travaillé sur la mise en place d'une charte partenariale et un système d'information.

Transition Energétique : Premier débat à Marmande

A la suite de la Conférence environnementale de septembre 2012, le Gouvernement a demandé aux régions et aux départements de prendre pleinement part aux réflexions engagées sur la transition énergétique. C'est ainsi qu'en Lot-et-Garonne, le Conseil général et le Syndicat Départemental d'Electricité et d'Energie (SDEE) organisent des débats citoyens sur le thème : « Comment aller vers l'efficacité énergétique et la sobriété ? ». L'Espace Info Energie du CPIE 47 a participé au débat. Celui-ci, s'est tenu le samedi 23 mars à 17h30 à l'Espace Exposition de Marmande.



Animation : La Caravane de RIO 21

Il s'agit d'un dispositif lancé par les partenaires régionaux, institutions et collectivités territoriales. Cette exposition ludique et itinérante, ouverte à tous, vise à sensibiliser aux enjeux du développement durable et à inciter au changement et à l'action locale en réponse aux dysfonctionnements globaux. La « Caravane Rio 21 » a circulé ainsi dans les cinq départements aquitains. En Lot-et-Garonne, elle a fait halte à Agen, Marmande et Nérac. Trois salariés du CPIE ont été formés à l'animation de la Caravanne et ont sensibilisé près de 350 personnes.





Familles à Energie Positive Point à mi-parcours

L'espace Info Energie était au salon « Printemps de la Maison » le dimanche 17 mars à Agen, à l'occasion du point à mi-parcours du défi Familles à Energie Positive (FAEP), dont l'EIE est référent. Les équipes ont pu partager leurs résultats respectifs et ainsi connaître le podium provisoire du défi. A mi-parcours, l'équipe du Conseil Général du Lot et Garonne est meneuse avec un résultat de -10%. Pour rappel, le défi FAEP a débuté en décembre 2012 et se terminera fin mai 2013.

Entretien des sites

La fin de l'hiver est une période propice à l'entretien des sites naturels. Les techniciens du CPIE se sont donc attelés, au mois de mars, à un lourd travail de débroussaillage, de découpe des arbres tombés, d'ouverture des chemins ou de paillage des haies. La vigne a également été taillée sur le site de Tombeboeuf. Afin de mieux valoriser les sites, des panneaux supplémentaires définissant les plantes sont en cours de fabrication, pour une prochaine installation.



Pose de nichoirs à chauve-souris

Lors de précédentes animations, un travail de construction de nichoirs à chauves-souris avait été entrepris. Ce travail a pu être valorisé, et plusieurs nichoirs ont été installés sur différents sites gérés par le CPIE, afin d'offrir des refuges aux chiroptères présents sur les sites : le site du Moulin de la Ville à Tombeboeuf classé « Espace Naturel Sensible » et le site de Rouyre-Lascrozes qui fait partie du réseau Natura 2000.

Carton plein pour le CPIE et Jardivigne

30 personnes se sont retrouvées le 16 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. Patrice Gentié, directeur des pépinières Gentié Jardivigne de Sainte-Livrade et animateur de cette matinée, a expliqué l'origine de nos vignes européennes, l'utilité de certaines techniques comme l'hybridation, mais aussi les différentes manières de tailler la vigne. Une séance de taille était également prévue afin d'allier la théorie à la pratique. Preuve de l'intérêt des participants, la matinée s'est étendue jusqu'en début d'après-midi.



Visite : Usine de granulés de bois

L'espace Info Energie organisait le 23 mars, une visite de l'usine de granulés de bois SICA GRASASA, située à Sainte Sabine en Dordogne. Cette sortie, qui intervient en complément de la visite d'une installation de chauffage alimentée par une chaudière à granulés de bois réalisée en janvier, a permis à ses participants de mieux comprendre le processus de fabrication des granulés de bois. La fabrication de ces derniers est un très bon exemple de valorisation de la biomasse agricole ou forestière, et a l'avantage de présenter un bilan carbone nul.

Formation : la RT 2012 au GRETA de Villeneuve sur Lot

A la demande d'un professeur du GRETA (organisme professionnel pour adulte), situé dans les locaux du lycée Couffignal de Villeneuve sur Lot, une formation sur la Réglementation Thermique 2012 (pour la construction de bâtiments neufs) a été proposée par l'Espace Info énergie du CPIE à la classe des apprentis chauffagistes en formation cette année. Cette matinée de trois heures de formation a été menée par le biais d'un diaporama présentant les étapes de construction d'une maison neuve et les dispositifs relatifs aux normes en vigueur à mettre en place. Enfin, une vidéo sur l'étanchéité à l'air du bâtiment leur a été présentée, problématique importante lorsque l'on est chauffagiste. Les 13 personnes présentes à cette formation ont pu obtenir les réponses à leurs interrogations, grâce aux informations apportées par l'Espace Info énergie et via les échanges entre les participants.

Animation : La faune de la haie

C'est le thème de l'atelier animé auprès de trois classes de l'école maternelle de Laroque Timbaut. Grâce à des supports ludiques, les enfants ont pu appréhender et comprendre le rôle de la haie, comme habitat pour la faune locale, ainsi que l'importance de la chaîne alimentaire. Cette animation intervient en complément d'une plantation de haies animée par le CPIE, à laquelle ils avaient participé en fin d'année 2012.



AVRIL 2013



Sortie Nature : Chants des oiseaux

Franc succès pour la récente sortie nature organisée par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. Une trentaine de personnes s'est retrouvée sur le site de « Lasserre » sur la commune de Cancon, lors d'une balade entre prairies et forêts, pour écouter le chant des oiseaux. Guidés par Michel Hoare, ornithologue passionné et membre de la LPO, les participants ont pu découvrir les spécificités des chants d'oiseaux locaux, comme le Tarin des aulnes ou encore le Pouillot véloce. La balade, ponctuée par les anecdotes de Michel Hoare s'est poursuivie jusqu'à tard dans la matinée, pour la plus grande joie de tous.

Plantation de haies au lycée Etienne Restat

Suite et fin du projet initié en novembre 2012 par le CPIE et les trois classes de seconde du lycée Etienne Restat de Sainte Livrade sur Lot. En compagnie du chargé de mission biodiversité du CPIE, les élèves ont planté la haie destinée à protéger le verger du lycée, dont le choix des essences avait été effectué quelques mois plus tôt.



Transition énergétique : Débat à Nérac

Jeudi 11 avril, dans le cadre du festival « Garenne Partie » à Nérac, un débat sur la Transition Energétique (thème national) a eu lieu à l'Espace d'Albret, auquel participait Raymond Girardi, vice-président du Conseil Général en charge de l'agriculture, de la forêt et de l'environnement. Après la projection d'un premier film, le débat s'est instauré parmi le public où figurait l'Espace Info Energie, qui a pu faire part de son expérience. À la question « que devraient encourager les pouvoirs publics pour économiser l'énergie dans l'habitat ? » une majorité de participants s'est prononcée en faveur de la réalisation de travaux d'isolation du logement. Est venue, ensuite la discussion sur le changement de comportements à adopter pour mieux consommer.

Village Développement Durable à la Maison de la Vie Associative (MVA)

Cette journée s'est déroulée sous la forme d'un salon avec la participation des associations locales du villeneuvois. Sur chaque stand, des ateliers d'une vingtaine de minutes sur un thème du développement durable étaient réalisés. Celui tenu par le CPIE était une présentation de l'Espace Info Energie pour le grand public. et une animation de jeux de société pour les enfants des centres de loisirs. Une cinquantaine de personnes est passée sur le stand animé par un conseiller Info Energie du CPIE.



Sortie Nature : Rencontre avec les orchidées

Accompagnant l'arrivée du printemps, les orchidées commencent à se pavaner dans les prairies calcaires du Lot et Garonne. Toutes remarquables, elles ne sont pourtant pas faciles à reconnaître. La sortie nature organisée par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot le 27 avril, a permis d'initier les participants à la botanique et à la reconnaissance de ces fleurs rares et à préserver dans notre département.

Animation : Gestion des déchets

Lors d'ateliers ou au travers de jeux de société détournés, une trentaine d'élèves du collège Damira Asperti de Penne d'Agenais a découvert et chercher des solutions pour diminuer le poids de leur poubelle. Ils ont également été sensibilisés au tri des déchets.



Animation : Agenda 21 Scolaire - Mas d'Agenais

A l'occasion d'un après-midi banalisé, une centaine d'élèves a participé à plusieurs activités, animées par deux animateurs du CPIE. Trois classes ont appris à reconnaître et comprendre les labels et sigles liés au développement durable, tandis que les éco-délégués ont été initiés au développement durable en jouant au jeu « Planète Précieuse ».

Villeneuve sur Lot à l'heure de la transition énergétique

Monique de Marco, vice-présidente du Conseil Régional d'Aquitaine, en charge de l'environnement et de l'adaptation au changement climatique, a participé au deuxième débat sur la Transition Énergétique. Celui-ci s'est déroulé en présence de l'Espace Info Energie le mercredi 17 avril à 18 heures, à la Maison de la Vie Associative du villeneuvois. À l'occasion de ce débat, quatre questions essentielles ont été posées aux citoyens : « Quelles énergies utiliserons-nous en 2025 ? Comment être à la fois plus sobres et plus efficaces ? Comment développer les énergies renouvelables ? Comment financer cette transition énergétique ? ». Tout au long de ces débats, les citoyens sont invités à poser des questions et à apporter leur contribution en ligne.

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 ces journées porte ouverte. Écoles, collèges, MFR, IME et IMP 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.



AVRIL 2013

Journées Aquitaine Nature

Pour la 6ème année consécutive, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a participé au programme régional en faveur du patrimoine naturel et de la biodiversité : les Journées Aquitaine Nature. Elles ont eu lieu du 22 au 26 mai et avaient pour thème « la jeunesse et les métiers de l'environnement ». Près de 200 personnes ont participé aux diverses activités organisées par le CPIE, qui se sont clôturées par une belle fête conviviale et ensoleillée au Moulin de la Ville à Tombeboeuf.



Ateliers et animations au Moulin de la Ville

Pour clore en beauté ces journées, le CPIE avait organisé diverses animations en complément des visites du site: au programme le stand Info Energie, une course d'orientation, un atelier sur les fleurs et ses graines et un atelier artistique où les enfants et les « grands enfants » étaient invités à créer des instruments musicaux à partir d'éléments récoltés dans la nature. Les sculptures des animaux fantastiques de Monsieur Hébras, les trésors de nature de Madame Piveteau (propriétaire du site), les photographies du CPIE, ont été présentés au public à cette occasion.

MAI 2013

Mission Locale Présentation des métiers du CPIE



Afin de mieux faire connaître les métiers de l'environnement, le CPIE a proposé une présentation de ses métiers auprès des jeunes de la Mission Locale du Pays Villeneuvois, le jeudi 23 mai. Pendant deux heures, l'équipe salariée du CPIE a pu partager, avec les intéressés, ses expériences, ses missions et formations respectives. Qu'est-ce qu'un CPIE, quel est le rôle d'un gestionnaire de site, d'un animateur nature, d'un coordinateur de projet, d'un agent chargé de la communication ou du secrétariat ? Tels ont été les sujets abordés. Une matinée riche en échanges sur un secteur aux métiers diversifiés.

Animation : A la rencontre des amphibiens

24 élèves de CE1 et CE2 de l'école de Monbahu et 24 élèves de CM1 et CM2 de l'école de Montignac de Lauzun ont participé, les jeudi 23 et vendredi 24 mai à une après-midi «mares et amphibiens» à Lasserre, sur la commune de Cancon. Au cours des deux animations proposées, les élèves ont découvert les amphibiens, puis la faune et la flore des mares. 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.





Randonnée et découverte du patrimoine

Cette randonnée d'une dizaine de kilomètres a été l'occasion de découvrir les environs de Tombeboeuf. Tout le long, des pauses explicatives ont permis à la vingtaine de participants, de mieux connaître et comprendre le patrimoine naturel du secteur et découvrir par la même occasion l'histoire de son bâti ancien. La randonnée s'est terminée en beauté, au pied d'un chêne remarquable, vieux de plus de 350 ans.

Familles à Energie Positive : Bilan 2012/2013

Le 31 mai, les familles se sont rencontrées à l'initiative du Conseil général pour découvrir les gagnants du concours. Economies d'énergie = 14%

L'économie réelle est de 30 882 kWh, ce qui représente l'éclairage public d'une commune de 2000 habitants ! Pour une famille, l'économie représente environ 150€/an.

Production de CO2 évitée = 20%

Ce qui représente 6 318 kg de CO2, soit 92 000 km de transport scolaire ! En moyenne, pour une famille, c'est l'équivalent de 1750 km de trajet en voiture.

MAI 2013

Visite : Maison isolée par l'extérieur

A l'heure du débat sur la transition énergétique, l'isolation des bâtiments apparaît comme la solution pour atteindre la sobriété et limiter l'utilisation d'énergie. Ainsi, ce soir là, une famille a ouvert ses portes à l'Espace Info Energie et aux 10 personnes intéressées par la solution d'isolation par l'extérieur. Leur choix de mise en œuvre s'est porté sur l'utilisation de matériaux bio-sourcés : l'isolation en liège et le bardage en mélèze.



Animation : Les couleurs de la nature et ses mystères

Les 14 enfants du centre de loisirs de Donnefort ont été invités à découvrir, de façon ludique les mystères de la forêt sur le site de Lascrozes. Au travers d'un parcours d'orientation sensoriel, composé d'activités scientifiques et artistiques, les enfants ont endossé le rôle de petits enquêteurs, afin de découvrir l'un des majestueux habitants de la forêt : le chêne.

Sortie Nature : Randonnée Nocturne

La randonnée nocturne proposée à Lascrozes a accueilli 22 personnes le vendredi 24 mai. Au cours de cette boucle de quelques kilomètres, chacun a pu s'entraîner à utiliser ses sens pour se repérer, à mesure que la vue s'adapte à l'obscurité. Cette sortie a également été l'occasion de découvrir le site protégé de Lascrozes, et d'en apprendre davantage sur la faune qui s'éveille à la tombée de la nuit.





Sortie Nature : A la découverte des papillons

« Partez à la découverte des lépidoptères », tel a été l'intitulé de la sortie nature du 8 juin proposée sur la commune de Cancon. Plus connus sous le nom de papillons, cette sortie a été l'occasion 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 de Cancon.

Sortie Nature : Affût aux blaireaux

Au crépuscule, moment privilégié où se côtoient couche-tard diurnes et lèves tôt nocturnes, les blaireaux partent se promener dans la campagne lot-et-garonnaise. Le CPIE a proposé de partir à la recherche de ces imposants mammifères, par la technique d'approche en affût. Terriers, traces ou encore fèces, les indices de présence étaient nombreux. Le retour s'est fini en petite balade au crépuscule.



Congrès Union Nationale des CPIE

Du 26 au 28 juin, plus de 200 participants, salariés et bénévoles se sont réunis au congrès national des CPIE au Puy en Velay. Comme chaque année, en plus d'une assemblée générale, des temps d'échanges, de partages et de rencontres ont été menés. L'Espace Info Energie du CPIE a témoigné lors de la matinée d'échanges sur la place des CPIE sur les questions énergétiques.

Animation : Planète Précieuse

L'Espace Info Energie a fait 8 animations auprès d'élèves de collège et de MFR du Lot et Garonne dans le cadre du dispositif « Planète Précieuse ». Cet outil pédagogique de sensibilisation au développement durable est un jeu qui aborde de manière ludique de nombreuses thématiques comme l'énergie, les ressources, le bien-être ou encore l'eau. Les élèves ont été invités à réfléchir et à mettre en exergue les capacités de débat, de concertation et de coopération sollicités autour des enjeux du développement durable.



Rencontre Nationale des EIE

Un conseiller Info Energie du CPIE a participé à la 12ème rencontre du réseau national INFO ENERGIE à Angers, le 26 et 27 juin 2013. Véritable moment d'interaction entre les conseillers de France, les responsables administratifs et de la communication. Cette rencontre annuelle a de nouveau instauré au cœur de cet événement de riches moments d'échanges. Au programme : des ateliers techniques (humidité des murs, retour d'expérience sur la chaudière à micro-cogénération), organisationnels et de communication. De plus quatre réunions régionales permettent aux conseillers INFO-ENERGIE Aquitain de se réunir et d'échanger au cours de l'année.



2013
JUN



Exposition et atelier : Jouets d'Antan

Pour la deuxième année, le CPIE a proposé une exposition sur le thème des jouets d'antan à Penne d'Agenais pendant la période estivale. Une visite proposée aux petits comme aux grands, afin de découvrir les jouets d'autrefois en bois réalisés par Monsieur Daniel Descomps. Au terme de la visite, un atelier de fabrication était proposé afin de confectionner ses propres jouets. Près de 150 personnes sont venues découvrir ces jouets durant l'été.

Formation : Planète Précieuse

Deux animateurs du CPIE ont été formés au nouveau dispositif Planète Précieuse créé et proposé par Graine Aquitaine.

Plantation de haies

Pour l'action emblématique du CPIE, si l'hiver est la période propice à la plantation de haies, le choix des essences à utiliser intervient bien en amont. 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. Cette année, 2600 mètres de haies ont été plantés !



Assemblée générale du CPIE 47

L'assemblée générale s'est déroulée le 3 juillet à Penne d'Agenais. Ce fut l'occasion d'inaugurer l'exposition de jouets de Daniel Descomps présentée tout l'été. Il était également question des préparatifs de l'anniversaire des 30 ans en septembre, de l'association ARPE 47 - CPIE Pays de Serres Vallée du Lot.

Essai d'un Scooter électrique

Dans sa démarche environnementale, l'Espace Info Energie roule en scooter électrique pour ces déplacements de proximité, durant cette période estivale.



Inventaires Chauve-souris et amphibiens

En 2013, sur le site du Vallon de la Vergnote (site préservé avec acquisition de terrains par la commune), plusieurs inventaires ont été menés : insectes, flore, amphibiens, chiroptères avec la méthode de transect (suivre une ligne virtuelle et relever toutes les données faunistiques et floristiques). Le suivi d'inventaire amphibiens n'a pas décelé de nouvelles espèces sur le site, toutefois concernant celui des chiroptères, nous savons que désormais plusieurs nouvelles espèces sont présentes. Elles ont été observées en phase de chasse.

Comité de suivi : Vallon de Vergnote

Le CPIE a organisé plusieurs réunions techniques à la mairie de Masquières concernant la préservation du Vallon de la Vergnote. De nombreux partenaires sont associés à cette démarche : Onema Oncfs, Safer, fédération de pêche, fédération de chasse, mairie de Masquières, agence de l'eau Adour Garonne, chambre d'agriculture, fondation de France, Conseil Régional, Conseil Général, Communauté de Communes du fumélois, Dreal, DDT, préfecture. Plusieurs axes de préservation ont été dégagés.



En Septembre l'ARPE 47-CPIE fête ses 30 ans

L'association ARPE 47 - CPIE a fêté ses 30 ans d'actions en Lot et Garonne. Des plantations de haies à la gestion de sites remarquables, en passant par la création d'un Espace Info Energie et les animations d'éducation à l'environnement et au développement durable, la structure n'a cessé d'évoluer et de développer ses compétences. Pour fêter dignement cet anniversaire, l'association a préparé un programme spécial avec de nombreux rendez-vous, qui se sont égrenés tout au long du mois de septembre.

Le CPIE s'affiche en grand !

A l'occasion des 30 ans, 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 sur le réseau départemental du Conseil Général afin de convier le plus large public aux manifestations et sorties organisées par l'association.



Exposition : Maison de la Vie Associative

Dans le cadre des 30 ans, le CPIE a organisé une exposition sur le Plan de Déplacement Scolaire à la Maison de la Vie Associative de Villeneuve-sur-Lot pendant 15 jours. Lors de cette exposition, les visiteurs ont pu en apprendre plus sur l'éco-mobilité scolaire et ses moyens de mise en œuvre. Cette démarche vise à repenser et à changer les pratiques de mobilité pour les trajets domicile-établissement scolaire. Concrètement, il s'agit de remplacer la voiture individuelle par des modes de déplacements moins polluants et moins consommateurs d'énergie comme la marche, le vélo, les transports scolaires et collectifs, le covoiturage...



Francis Hallé fait salle comble !

Le mercredi 11 septembre, 400 personnes se sont déplacées au théâtre Georges Leygues pour assister à la conférence de Francis Hallé, en présence de Patrick Cassany -Maire de Villeneuve-sur-Lot- et Yvon Bec -président de l'Union Nationale des CPIE-. Cet événement a été organisé par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, en partenariat avec la Mairie de Villeneuve-sur-Lot. Le célèbre botaniste et dendrologue a levé le voile sur quelques mystères qui entourent les arbres, la façon dont ils communiquent entre eux, leur potentielle immortalité ou encore leur utilité plus qu'essentielle pour la biodiversité. La soirée s'est conclue sur un échange avec le public, de nombreuses dédicaces et un pot de l'amitié.

Sortie Nature : Brame du cerf

Moment fort de notre calendrier nature, la sortie brame du cerf a fait son retour vendredi 27 septembre, en lisière du bois de Biron. Les 40 participants se sont regroupés autour de différents points d'écoute, afin d'entendre le rituel du moment du rut des cerfs accompagné par David Lambrotin.



Participation au 15 Km du Villeneuveois

Ils l'ont fait ! Les 16 membres de nos 4 équipes ARPE 47 - CPIE - INFO ENERGIE ont passé la ligne d'arrivée des 7 et 15 km du Villeneuveois. Vous pouvez visionner sur le site du CPIE la vidéo des champions en action (www.cpie47.fr).

Conférence : Francis Hallé au Lycée Etienne Restat

Le jeudi 12 septembre, Francis Hallé s'est rendu au lycée Étienne Restat de Sainte-Livrade-sur-Lot, pour une conférence et un échange avec les élèves du lycée sur le thème : « le radeau des cimes », expédition qu'il a menée pour étudier la canopée tropicale. Cette matinée, organisée dans le cadre d'une démarche de partenariat pédagogique entre le CPIE et les lycées agricoles de Lot-et Garonne s'est conclue par la plantation d'un érable de Montpellier, afin de sceller symboliquement le partenariat. Elisabeth Cambot-Ledwidge, directrice de l'EPLEFPA Lot-et-Garonne, Martine Faye directrice Adjointe du LEGTA de Sainte-Livrade-sur-Lot, Yvon Bec, président de l'Union Nationale des CPIE, Thérèse Campas, présidente du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot ainsi que Francis Hallé, ont chacun contribué à la plantation de cet arbre en présence de Bernard Peré représentant le Conseil Régional.

Inauguration du sentier de Lascrozes

Le CPIE a été sollicité par la CAGV afin de réaliser un sentier botanique sur le site de Lascroze sur 600 mètres. 30 panneaux y ont été installés, permettant de découvrir la diversité et la spécificité de la flore de ce plateau calcaire. Cet habitat forestier d'intérêt communautaire (classé zone Natura 2000) bénéficie également d'un classement ZNIEFF (Zone naturelle d'intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique). L'école occitane et Pierre Boissière ont été sollicités, pour vérifier la traduction en langue occitane.



Animation : Journée de la mobilité sur le Parking République

L'espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé le 21 septembre une journée gratuite et grand public d'informations, d'essais, d'animations et de démonstrations autour des différents moyens et modes de déplacements alternatifs. Sur le parking de la république à Villeneuve sur Lot, une quinzaine d'exposants ont accueilli le public pour des essais de véhicules, une animation trial, des promenades en calèche, divers ateliers pour les enfants et le tirage d'une tombola pour gagner un vélo. Cette manifestation, qui s'inscrit dans le cadre de la semaine européenne de la mobilité, avait pour but de démontrer et expliquer que des alternatives à la voiture traditionnelle existent et sont accessibles. Pour sa première édition, près de 400 personnes ont participé à cette manifestation. Le rendez-vous est désormais pris l'année prochaine, pour une seconde édition.



Journée anniversaire à Casseneuil

Pour conclure ce mois d'anniversaire riche en événements, les bénévoles, salariés et sympathisants du CPIE se sont réunis à Casseneuil sous le signe d'une journée festive : randonnée sur la voie verte, repas-auberge espagnole rythmé au son du groupe « Pan'attitude ». L'après-midi s'est prolongée par une visite du village de Casseneuil, commentée par Jacky Dubreuil, un historien local. A l'issue de cet après-midi festif et éducatif, tous les participants se sont retrouvés au-dessus de la Lède, sur les anciens remparts, pour un concert à capella du groupe villeneuvois « Free Songs ».

Sortie Nature : Le chêne de Tombeboeuf

Pendant son séjour en Lot-et Garonne, Francis Hallé a fait escale à Tombeboeuf pour admirer le chêne remarquable en compagnie de son propriétaire, Monsieur Monchany et de quelques membres de l'équipe du CPIE. Le petit groupe a profité de cette visite pour mesurer l'arbre tri centenaire. Avec son tronc de cinq mètres de circonférence et ses 38 mètres d'envergure, ce chêne majestueux particulièrement remarquable, est devenu un symbole du travail réalisé par notre association.

Retour sur la Foire Exposition du Grand Villeneuvois

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot était présent lors de la Foire Expo du Grand Villeneuvois qui a eu lieu du 18 au 21 octobre. Pour la deuxième année, l'association disposait d'un stand d'une surface de 100m², divisé en trois sections réunies sous l'appellation « Pôle Environnement et Développement Durable ». Une première section était dédiée à l'Espace Info Energie, les deux autres sections étaient destinées à un atelier-parcours sensoriel et un coin « info débat ». Des temps plus festifs ont également été proposés tous les midis avec la dégustation de produits locaux et bio. Cette année, près de 800 personnes sont venues assister aux divers ateliers, expositions, projections, et participer à notre tombola pour gagner un vélo, durant ces 4 jours de foire.



Atelier parcours sensoriel

Un espace ludique et éducatif a été mis en place pour accueillir petits et grands pour une découverte sensorielle avec un cheminement nature sur le thème de la forêt, des documents sur les arbres, et des jeux en bois grandeur nature.

Espace Info Energie

L'Espace Info Energie invite régulièrement le public à des moments de rencontres et d'échanges. Il s'agit de conseils gratuits, neutres et indépendants, ainsi que la présentation des aides financières mises en place par les pouvoirs publics dans le cadre de travaux liés à la rénovation énergétique des bâtiments. Un espace forum a accueilli des temps d'informations techniques, juridiques et financiers en lien avec les structures partenaires. Des ateliers pratiques et des démonstrations de matériels ont été aussi proposés avec l'appui des professionnels.



Tombola

Lors de la foire exposition, le CPIE a organisé une tombola avec un vélo (offert par Leclerc Auto) à la clé. C'est en allant sur le stand pour s'informer sur les nouveaux moyens permettant de chauffer leur maison que Marie-Jeanne et Claude Taix nous ont déposé le bulletin gagnant dans l'urne.



Animation : Fruits et graines

Le CPIE est intervenu sur le site du Moulin de la Ville dans le cadre d'une animation « fruits et graines » auprès de l'école maternelle Jean Macé de Villeneuve sur Lot. Les enfants ont pu découvrir deux ateliers qui se sont déroulés en deux temps: un premier, sur une conception artistique à partir de cueillette de graines et de fruits, réalisée par les enfants; un second sur la découverte des arbres fruitiers du verger traditionnel en jouaille et la cueillette de raisin. Ils ont ensuite fabriqué leur propre jus à l'aide d'un pressoir traditionnel.

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 sur le 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 a pu admirer les martins-pêcheurs volant en rase-mottes afin de surprendre en piqué les poissons imprudents, des hérons cendrés, des vanneaux, des cormorans huppés et des aigrettes.



OCTOBRE 2013



Intervention au lycée Etienne Restat

Pour la deuxième année, le CPIE a animé plusieurs interventions auprès des classes de seconde du Lycée Etienne Restat de Sainte Livrade autour de la thématique des haies champêtres. Bastien Rousseau, chargé de mission biodiversité au CPIE, a animé ces interventions axées sur la connaissance du rôle d'auxiliaires de culture et de corridor écologique d'une haie champêtre, ainsi que la conception des séquences et le choix des espèces. Trois interventions auront lieu sur le premier cycle de l'année scolaire 2014.

Rencontre territoriale de l'économie sociale et solidaire

Le jeudi 28 novembre, le CPIE a participé à la rencontre territoriale de l'Economie Solidaire et Sociale en Lot et Garonne. Cette journée se déroulait au Centre culturel de Villeneuve sur Lot. L'innovation et la consommation responsable étaient les deux thèmes choisis pour cette deuxième session. Au travers de plusieurs conférences et débats proposés, les acteurs du territoire ont pu échanger autour de ces deux grandes thématiques.



Réseau Info Rénovation Service

A la rentrée scolaire 2013, le gouvernement modifie sa politique en faveur des économies d'énergie et les Espaces Info Energie intègre le réseau Rénovation Info Service.

Réunion annuelle des associations de l'environnement - DREAL

Le CPIE était présent le 20 novembre, lors de la 8ème rencontre annuelle des associations environnementales, organisée par la DREAL Aquitaine. Deux membres de l'équipe ont assisté à deux ateliers : un sur « les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique dans les bâtiments » animé par le Service Climat Energie (SCE); un deuxième sur « la gestion de l'espace » animé par le Service Aménagement, Logement Durable (SALD). Cette année, cette rencontre a eu lieu dans les locaux de l'éco-système « Darwin » de la caserne Niel à Bordeaux, un projet urbain dont l'objectif est de créer les conditions optimales au développement responsable d'une quarantaine d'entreprises évoluant dans les secteurs de l'économie verte et créative.

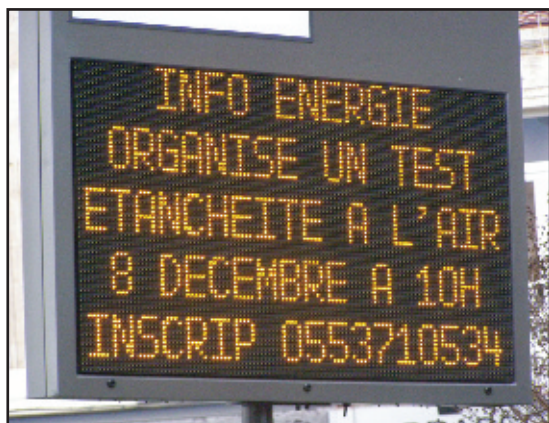
Colloque national, rencontre des CPIE

Les 15 et 16 novembre, le CPIE était présent aux rencontres annuelles proposées par l'Union Nationale, qui se déroulait cette année dans la Tarn, sur le thème « Du projet à la sensibilisation, de la sensibilisation au projet ». Rythmés par des ateliers de présentation d'expériences et de débats quant aux perspectives, ces deux jours d'échanges ont donné lieu à des réflexions sur l'évolution des compétences des CPIE et leurs traductions en projets locaux.



Formation Centre de loisirs Damazan

Fin novembre, le CPIE a proposé une formation aux animateurs du centre de loisirs de Damazan. Ces deux journées visaient à introduire un nouvel apport de connaissances scientifiques et naturalistes. L'une a porté sur la thématique globale du développement durable -enjeux et postures- et une autre, plus ludique, sur le bricolage nature d'instruments musicaux fabriqués à partir de matériaux naturels. Ces formations ont pu être proposées grâce au partenariat avec la DDCSPP (Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations) du Lot et Garonne.



Affichage lumineux pour le CPIE

Tout au long de l'année, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot et l'Espace Info Energie ont annoncé leurs événements sur les panneaux électroniques de la ville de Villeneuve sur Lot, afin d'informer au mieux le public de leurs sorties et de leurs manifestations.



Visite : Une usine de fabrication de fibres de bois

L'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot organisait le mardi 26 novembre à Casteljaloux, la visite d'une usine de fabrication de panneaux isolants en fibres de bois. Après une présentation globale de l'entreprise aux visiteurs, qui comptaient surtout des étudiants de la fédération compagnonnique du bâtiment d'Agen, un salarié a conduit la visite de l'usine. Le groupe a pu découvrir et comprendre le processus de fabrication des différents isolants produits sur le site. La matière première utilisée est issue de la filière bois locale labellisée PEFC, ainsi que des déchets de l'usine. En complément de cette matinée, le conseiller info énergie a fait une présentation sur les aides financières 2013 aux personnes présentes.

Entretien et gestion de sites

Les sites naturels en convention de gestion par le CPIE nécessitent chaque année d'importants travaux de suivi et d'entretien. En effet, il est nécessaire d'engager des travaux contre la fermeture naturelle des milieux, l'entretien des lisières, l'éradication des ronces, l'enlèvement des branches tombées sur les chemins, et l'entretien des mares forestières.

L'équipe technique du CPIE assure un suivi constant de maintien de la biodiversité de ces sites remarquables afin que la diversité spécifique locale puisse s'exprimer. En fin d'hiver, des travaux d'élimination de plantes exogènes envahissantes vont également être réalisés ainsi que la taille des fruitiers et de la vigne sur le site de Tombeboeuf.



Remise des plants pour les haies

Comme chaque année, durant le mois de novembre, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot distribue les plants de haies aux particuliers et aux agriculteurs. C'est l'aboutissement d'un travail de conseil et d'accompagnement pour la replantation de haies champêtres en faveur de la qualité des paysages du département.

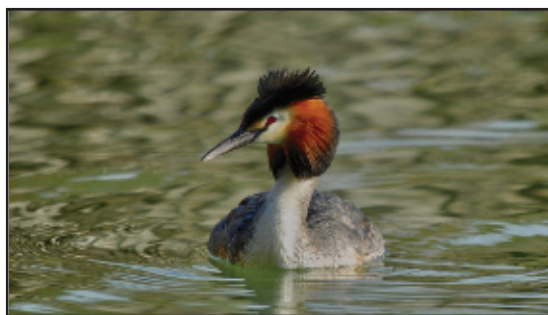
Test d'étanchéité à l'air

Une douzaine de personnes a participé au test d'étanchéité le samedi 7 décembre, en présence des conseillers de l'Espace Info Energie. Une maison témoin, située à Monbahus, fait l'objet d'une rénovation thermique et deviendra le centre de test de l'EIE du CPIE Pays de Serres Vallée du Lot pour l'année 2014. En effet, chacun des travaux mis en œuvre sera présenté au public, lors de journées de visite organisées tout au long de l'année. A la fin de la rénovation, prévue fin 2014, un nouveau diagnostic thermique public sera pratiqué pour valider l'efficacité des travaux et en mesurer l'importance.



Lancement du défi « Familles à Energie Positive »

La sixième édition du défi « Familles à Energie Positive » a débuté le 1er décembre 2013 et se terminera le 30 avril 2014. Chaque membre des équipes participantes a fait le pari d'économiser 8% de la consommation d'énergie globale de sa famille, par rapport à celle de l'hiver précédent. Rappelons que l'année précédente, les participants sont parvenus à économiser 14 % sur leur consommation initiale, soit 150 € pendant la durée du concours. L'Espace Info Energie du CPIE co-anime et suit cette opération et forme les capitaines d'équipes aux éco-gestes.



Sortie Nature : Les oiseaux du nord

Les oiseaux, tout comme le public étaient au rendez-vous pour cette dernière sortie nature de l'année. Le gel ayant conquis les lacs du nord, les oiseaux d'eau sont venus se réfugier dans le sud. Vêtue chaudement, la douzaine de participants présents est venue observer les espèces à la jumelle depuis les berges du lac du Loubet à Tombeboeuf.

Réunion « Agenda Scolaire 21 » au Conseil Général

Dans le cadre de son Réseau de développement durable (R4D), le Conseil Général de Lot-et-Garonne a lancé le dispositif « Agenda 21 scolaire ». Il consiste à accompagner les établissements volontaires à l'élaboration d'un plan d'actions, qui réponde à des problématiques sociales, environnementales et économiques, identifiées à l'échelle de l'établissement scolaire : transport, accès à l'établissement, consommation d'énergie, d'eau et de matières, etc. Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot accompagne et apporte un regard extérieur et neutre. Il aide techniquement l'établissement scolaire à chaque étape de l'élaboration de son Agenda 21 scolaire.

Formation : Eco-Délégués du collège J.Chaumié

L'éco-délégué a la possibilité de susciter des actions en lien avec l'environnement et le développement durable dans sa classe et dans son collège. Afin d'exercer au mieux leur rôle tout au long de l'année, les éco-délégués de Chaumié ont suivi une formation dispensée par le CPIE. L'objectif de la formation consiste à donner des informations générales sur le thème de l'environnement et du développement durable et de mettre en œuvre des actions concrètes au sein du collège.



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



A l'occasion des 30 ans de l'association ARPE 47 - CPIE, nous remercions chaleureusement de leur soutien nos partenaires :

Institut Français des Huiles Végétales Pures, Garage Riveira, RP Diffusion, Centre Auto E.Leclerc, Les Haras Nationaux, La Poste, Nissan, Renault Bias, Toyota, Lycée Etienne Restat, Commune de Casseneuil, de Villeneuve, Communauté d'Agglo, Service Handisport Conseil Général, Club d'athlétisme Villeneuvois, Aurélia Fleurs, Massou électronique, Roma publicité, Atelier d'impression, Boulangerie à la fleur de blé, Boulangerie Brossier, Intermarché Villeneuve, Pépinières Naudet, Maître Prunille, Caisse d'épargne, Fédération des commerçants et artisans, Bike Kayak, Croisières pour tous, Ludobus, Pan'attitude, FreeSongs, l'équipe des 15 km du Villeneuvois et les bénévoles.

Un remerciement tout particulier à Francis Hallé, parrain de cet anniversaire, pour sa présence et sa participation.



Direction de la publication :
Thérèse Campas

Réalisation, photos :
CPIE 47

Tirage : 2^{ème} édition

Impression :
Atelier d'impression