



Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

La Lettre du CPIE 47



PAYS DE SERRES
VALLEE DU LOT



Bilan 2015



*Un avenir
compatible*



www.cpie47.fr

CPIE PAYS DE SERRES-VALLEE DU LOT - 1 Bd de la République - 47300 Villeneuve sur Lot
Tél : 05 53 36 73 34 Email : contact@cpie47.fr www.cpie47.fr www.biodiversite47.fr

ÉDITO

L'année 2015 aura été marquée par la reconnaissance officielle du Ministère de l'écologie pour l'engagement du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, en faveur de la Stratégie Nationale de la Biodiversité et pour la création de son Point Info Biodiversité et le lancement des Observatoires Locaux de la Biodiversité. Cette distinction récompense le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot qui est un acteur majeur en Lot et Garonne sur les questions de Biodiversité, de Développement Durable, d'Éducation à l'Environnement depuis plus de 30 ans. Les actions de Sciences Participatives et les Observatoires Locaux de la Biodiversité permettent l'implication de personnes volontaires dans les études et suivis naturalistes. Les activités Sport Nature, canoë, escalade ou spéléologie, contribuent à voir la nature autrement, tout en pratiquant une activité physique sous le signe de la convivialité et de l'échange. L'Espace Info Energie renseigne les particuliers sur les économies d'énergies et présente une chronique mensuelle sur les ondes de radio Espoir et organise de nombreuses visites de sites durant l'année. Ce document bilan 2015 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, elle 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 et 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.



L'ANNÉE 2015 EN BREF

La création du Point Info Biodiversité

Le site internet du Point Info Biodiversité est dédié à la valorisation de la biodiversité et de toutes les actions concernant la protection de l'environnement en Lot et Garonne.

www.biodiversite47.fr



Les Observatoires Locaux de la Biodiversité

Les observatoires Locaux de la Biodiversité sont des actions labellisées par l'Union Nationale des CPIE. Ce sont des projets participatifs d'inventaires d'un groupe biologique. Dans ce cadre, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot vous propose de participer à 3 inventaires différents :

Arbres Remarquables

Zoom sur les orchidées

Un dragon ! Dans mon jardin ?



Le CPIE 47 distingué par le ministère de l'Ecologie

La structure fait partie des 12 lauréats de l'année 2015 pour le dispositif de reconnaissance «Engagement volontaire en faveur de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité».

Le 8 décembre 2015, l'association a reçu officiellement une attestation de reconnaissance de cet engagement à l'occasion de la COP 21 à Paris, au Bourget.



Sensibilisation sur les Eco-Gestes

Le 22 et 29 janvier l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot 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 Monbahus.



Visite de site : La maison témoin

Le 24 janvier à Monbahus, a eu lieu une visite sur l'isolation par l'extérieur de la maison témoin de l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. Les personnes présentes, ont pu voir la mise en œuvre de l'isolation extérieure. Cette action, a été réalisée par un professionnel de la rénovation énergétique. Celui-ci a montré les techniques de mise en œuvre à respecter pour pouvoir poser l'isolation. Pendant la visite, les participants ont pu échanger avec le conseiller Info Energie et l'intervenant sur la solution retenue pour cette habitation.



Espace Info Énergie sur les ondes

Depuis septembre 2014 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 sujets d'actualité (aides financières, énergie, chauffage, isolation etc). Ce partenariat renforce l'engagement de l'Espace Info Energie à promouvoir des conseils sur les économies d'énergie sur le département du Lot-et-Garonne.

Plantation de haies

L'hiver est la période propice à la plantation de haies. Cette action emblématique du CPIE, le choix des essences utilisées intervient bien en amont de la plantation de haie. Les haies sont reconnues pour lutter contre l'érosion et l'appauvrissement des sols, elles favorisent l'infiltration de l'eau dans les sols et le stockage de carbone. Plusieurs kilomètres de haies sont ainsi plantées chaque année



Sensibilisation sur les Eco-gestes

Le 5 et 12 février à Cancon, ont eu lieu une formation sur 3 thématiques : l'énergie, les déchets et l'eau. Ces journées ont été réalisées par l'Espace Info Energie en partenariat avec le centre médico-social de Villeneuve sur Lot. Après une brève introduction, l'étude des factures et un échange constructif ont été menés. Car comprendre ce qu'on l'on paye est la première étape pour réduire ses factures.



Forum des métiers Etienne Restat

Le Pôle Biodiversité du CPIE était représenté sur le forum des métiers organisé par et pour les élèves de seconde du Lycée Etienne Restat. Un stand d'information a permis aux élèves de se renseigner sur les actions du CPIE en faveur de la Biodiversité et pour les différents métiers existant dans ce domaine.

Visite de site : Thermographique

L'Espace Info Energie a organisé une visite thermographique infra-rouge, le vendredi 27 février. Cette technique est employée dans le bâtiment et l'industrie pour identifier et visualiser les écarts de température entre différentes surfaces. Avec la caméra thermique du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, les participants ont analysé les déperditions de la maison visitée. Cette habitation a bénéficié d'importants travaux de rénovation : l'isolation des murs et de la toiture et la pose de double vitrage. Sur place, ils ont pu échanger avec le propriétaire et avec le conseiller Info Energie qui a mené la visite.



Salon de l'Habitat de Villeneuve/Lot

Du 27 février au 1^{er} mars, l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallées du Lot était présent au Salon de l'Habitat de Villeneuve sur Lot sur un stand de 75m². Durant 3 jours, de nombreuses activités ont été proposées : formation sur les aides financières 2015 et animation de conférences-débats sur l'habitat. Sur cet espace, une exposition sur le confort thermique a été présentée. Des matériaux d'isolation ont également été mis à disposition afin de permettre aux participants de les voir et de les toucher. L'Espace Info Énergie a pu répondre aux questions des particuliers et professionnels. Environ 400 personnes ont sillonné les allées du stand et 60 personnes ont reçu un conseil personnalisé. Comme les années précédentes, l'ADIL 47 (Agence Départementale pour l'Information sur le Logement) était accueilli par l'Espace Info Energie pour délivrer de l'information juridique sur le salon.





Journée Mondiale des Zones Humides

Dans le cadre de la Journée Mondiale des Zones Humides du 2 février qui commémore la signature de la convention Ramsar (2 février 1971), le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé des manifestations sur la thématique de l'eau.



Randonnée Nature

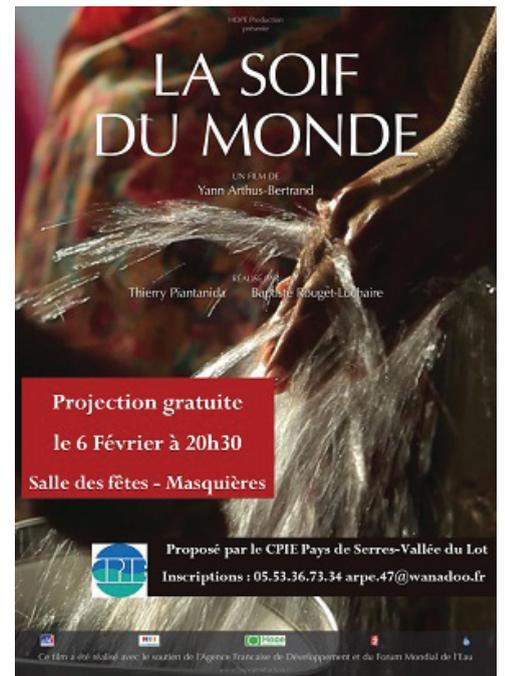
Le dimanche 1^{er} février une vingtaine de randonneurs sont partis à la découverte des zones humides et de leur fonctionnement dans le Vallon de Vergnote, Espace Naturel Sensible situé sur la commune de Masquières. La randonnée a traversé le vallon où la présence de l'eau génère une grande variété de milieux.



FÉVRIER 2015

Projection de « La soif du monde »

Une projection gratuite du film de Yann Arthus Bertrand « La Soif du Monde » a été organisée le vendredi 6 février à la salle des fêtes de Masquières. En début de soirée, les spectateurs ont découvert une projection d'un court métrage sur le Vallon de Vergnote, réalisé par le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot.



Ciné Débat

Le mercredi 11 février, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, en partenariat avec le cinéma l'UTOPIE de Sainte Livrade, a projeté le dernier film de Dominique Marchais « La Ligne de Partage des eaux ». A la fin de la séance les spectateurs ont pu débattre sur le film.



Taille de la vigne

30 personnes se sont retrouvées le samedi 14 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 à cette occasion a fait une présentation du site. Patrice Gentié, directeur des pépinières Gentié Jardivigne de Sainte-Livrade et animateur de cette matinée a expliqué la méthode de la taille suivie d'une démonstration. Ensuite une séance de taille a permis d'allier la théorie à la pratique.

Visite de site : Chaudière aux granulés de bois

L'Espace Info Energie a organisé en partenariat avec un professionnel le samedi 28 mars, la visite d'une maison équipée d'une chaudière aux granulés de bois, d'une puissance de 36 kW avec un silo pouvant contenir 9 tonnes de granulés. C'est une maison en pierre du 19ème siècle, d'une superficie de 300m², où cette énergie est venue remplacer une chaudière fioul devenue obsolète. En France, le bois en tant qu'énergie, est aujourd'hui en plein essor grâce à des ressources abondantes gérées durablement et dont le prix est très compétitif par rapport à celui des énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon, nucléaire...). De plus, grâce aux granulés, la corvée de bois et le chargement de la chaudière n'est plus une contrainte pour les utilisateurs.



Animation « Planète Précieuse »

Louis Fasanino, animateur du CPIE 47 est intervenu auprès des élèves du collège Stendhal d'Aiguillon le 24 et 28 mars, 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.

Lancement du site internet : Point Info Biodiversité

Le jour du printemps, le CPIE a lancé officiellement son nouveau site internet du Point Info Biodiversité : www.biodiverite47.fr. Ce site propose des pages dédiées aux Observatoires Locaux de la Biodiversité sur le thème des Arbres Remarquables, des Orchidées sauvages et des amphibiens mais aussi toute l'actualité du pôle biodiversité de l'association, ainsi que des ressources pour mieux connaître la faune et la flore qui nous entoure.



PAYS DE SERRES-VALLEE DU LOT



Zoom sur les Orchidées !

Afin de mieux connaître la répartition des différentes espèces d'orchidées sauvages en Lot et Garonne. Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot fait appel aux citoyens pour observer les orchidées des jardins, des communes, des bords des routes. Grâce aux informations récoltées par chacun dans le cadre de cet Observatoire Local de la Biodiversité, le CPIE pourra créer un atlas des orchidées sauvages du Lot et Garonne et partager la connaissance de ce beau patrimoine naturel !

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 consiste à estimer le nombre de pieds présents. Les bénévoles ont pu découvrir cette fleur le mercredi 8 avril.



Soirée découverte : Amphibiens de la voie verte

Afin de faire découvrir les amphibiens du Lot-et-Garonne, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé une sortie en soirée, le long de la voie verte le vendredi 10 Avril. 20 personnes sont venu découvrir les amphibiens qui nous entoure et apprendre à les reconnaître par leurs habitats. Cette soirée découverte s'intègre dans le cadre de l'action de science participative «un dragon dans mon jardin» qui incite les citoyens à récolter et faire remonter leurs observations d'amphibiens autour de chez eux.



Réunion d'information de l'Agence de l'eau

Dans le cadre de la révision du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE), le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a été missionné par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne pour organiser des réunions d'informations sur le Lot et Garonne, à destination des acteurs territoriaux. Ces réunions avaient pour objectif d'informer les acteurs des nouveautés du prochain SDAGE, portant sur la période 2016-2021, et de les inciter à donner leur avis dans le cadre de la consultation. Ces 3 réunions se sont déroulées le mardi 3 mars à Fourques sur Garonne, le jeudi 5 mars à Villeneuve sur lot et le vendredi 6 mars au Conseil Départemental à Agen. Au total, 94 personnes ont assisté à ces réunions.



AVRIL 2015

Balade botanique

Le dimanche 12 Avril, Pauline Lefort chargée d'étude Biodiversité au CPIE 47, a animé une randonnée botanique à Granges-sur-Lot en partenariat avec l'association Visa pour Marovaza Bé. Cette randonnée solidaire a fait découvrir la flore rencontrée en chemin (reconnaissance, usage des plantes, ...) aux 30 randonneurs. L'argent de cette animation est utilisé par l'association Visa pour Marovaza Bé pour venir en aide aux villages de Madagascar (projet santé d'Ecoles du Monde).



Science participative : Comptage des orchidées

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot met l'accent sur le suivi des orchidées, en procédant au repérage et au comptage sur le site du Moulin de la Ville. Le comptage de l'Orchis Bouffon (*Anacamptis morio*) s'est fait par une estimation de sa densité suivant un protocole scientifique précis. Le 15 avril, a permis de faire découvrir et d'observer cette plante aux bénévoles présents.

Tutorat : Planète Précieuse

Louis Fasanino, animateur du CPIE 47 est intervenu auprès des élèves du lycée Sainte Catherine de Villeneuve sur Lot dans le cadre du projet « 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 sollicitées autour des enjeux du développement durable.



Concours Espoir Fm

Dans le cadre du concours sur le développement durable organisé par la radio Espoir Fm, un conseiller s'est rendu au lycée Saint Caprais d'Agen pour réaliser une animation sur l'énergie. Dans le cadre de ce concours, les jeunes ont dû réaliser une émission radio avec l'intervention de différents acteurs locaux et structures qui œuvrent dans le domaine du développement durable dont l'Espace Info Energie. L'objectif du concours était de sensibiliser les jeunes sur les questions du développement durable et faire découvrir les métiers de la radio.

Journées Aquitaine Nature



Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a accueilli le 24 mai 45 personnes pour des sorties nature et une journée d'ateliers et de sensibilisation.



Randonnée Nature, Atelier et Animation

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 lac de Lourbet. Pendant le trajet, une découverte de la nature a été proposée avec observation des plantes, arbres et paysages rencontrés en chemin. Durant cette journée, le CPIE a organisé diverses manifestations, au programme, les trésors de nature de Madame Piveteau (propriétaire du site) et une animation sur les amphibiens. Cette journée des JAN a permis l'élimination des écrevisses installées dans l'étang du Moulin de la ville grâce à une pêche participative.

MAI 2015

Orchidées dévoilées

Le 17 mai, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a proposé une sortie nature à la découverte des orchidées sauvages du Lot et Garonne sur le site naturel du plateau de Lascrozes à Villeneuve sur Lot. 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.



Sortie Nature : 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 écouter les oiseaux et découvrir et observer des rapaces sur les falaises du Fumémois Lémance. Comprendre leur mode de vie, de reproduction, de nidification et leur aire de répartition. De nombreuses espèces ont été entendues et plus rarement, vues sur le site naturel.



Sortie Sport Nature : Canoë

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



Village du Développement Durable Villeneuve sur Lot

Cette journée s'est déroulée sous la forme d'un salon avec la participation des associations locales du Villeneuvois. Sur chaque stand étaient réalisés des ateliers sur le thème du développement durable. Celui tenu par le CPIE faisait une présentation de l'Espace Info Energie et des différentes actions de l'association comme les Observatoire de la Biodiversité ainsi que la création du Point Info Biodiversité. Une cinquantaine de personnes sont passées sur le stand animé par deux salariés du CPIE.



Foire internationale de Bordeaux

Un conseiller a participé à l'accueil sur le stand de l'ADEME, lors de la Foire Internationale de Bordeaux qui s'est déroulée du 8 au 17 mai. Cette année, le Salon de l'Environnement et du Développement durable a apporté des solutions concrètes pour concilier économie et écologie. Aides financières, astuces pour diminuer sa facture d'énergie, tri des déchets. 2 conseillers des Espaces Info Energie étaient présents quotidiennement pendant toute la durée du salon sur le stand de l'ADEME pour délivrer des conseils pratiques et des adaptés aux demandes de chaque éco-citoyen.



Visite de site: Centrale photovoltaïque de Lafitte sur Lot

La centrale photovoltaïque de Lafitte sur Lot a exceptionnellement ouvert ses portes au grand public le jeudi 28 mai. L'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot en partenariat avec l'entreprise Luxel, gestionnaire du site, a fait découvrir l'installation aux 27 participants. Les panneaux solaires fabriquent du courant continu, qui est transformé en courant alternatif par un onduleur puis est injecté dans le réseau EDF via un transformateur. On parle ici de 32 000 panneaux sur 11 Ha de terrain, qui représente une puissance installée de 7,8 gigaWatt. Assez d'électricité pour alimenter une ville de 8 000 habitants. Toute une gestion informatique à distance permet de surveiller et de contrôler le bon fonctionnement de l'ensemble. Le terrain est clos et sécurisé par alarme et vidéo surveillance. En partenariat avec un éleveur à proximité, un troupeau ovin assure l'entretien du site qui était à l'origine une zone prévue pour l'artisanat et le commerce.





Bienvenue dans mon Jardin au Naturel

Les 13 et 14 juin, des amateurs du jardinage ont ouvert leurs jardins à toutes et tous. Les visiteurs ont pu s'informer et partager sur les différentes techniques pour réaliser son potager. L'opération a mobilisé des jardiniers qui sont dans une démarche respectueuse de l'environnement : ils n'utilisent ni pesticides, ni engrais chimiques. Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé de nombreuses visites durant ce week-end. Les participants ont partagé avec eux sur les techniques respectueuses de l'environnement, le tout dans un moment de convivialité.



JUIN 2015



Formation : Gestion différenciée

Le 25 Juin, Pauline Lefort a présenté la gestion différenciée des espaces verts aux agents techniques des lycées d'Aquitaine, lors d'une journée de formation organisée au lycée Fazanis à Tonneins. Cette journée s'est poursuivie par une présentation des orchidées, devant une vingtaine d'agents.



Concours Espoir Fm

La radio Espoir Fm a organisé un concours sur le développement durable avec des jeunes du Lycée St Caprais d'Agen et de la Maison Familiale Rurale de Barbaste. Dans le cadre de ce concours, les jeunes ont dû réaliser une émission radio avec l'intervention de différents acteurs locaux et structures qui œuvrent dans le domaine du développement durable dont l'Espace Info Energie. Un conseiller a participé au jury le 17 juin pour désigner les vainqueurs de ce concours où l'objectif était de sensibiliser les jeunes sur les questions du développement durable et faire découvrir les métiers de la radio.

Sortie Sport Nature : Escalade

Le 6 juin, le CPIE a fait découvrir à 10 personnes cette activité avec un animateur sportif diplômé et expérimenté. Guy Morala 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.



Semaine du développement durable : Valorisons nos déchets à la SOGAD

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 des déchets SOGAD-Sita Sud-Ouest a de nouveau signé une convention de partenariat avec le CPIE pour l'animation de ses journées portes ouvertes. 203 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.



JUIN 2015



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 15 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.

Animation centre de loisirs

Le CPIE 47 est allé au centre de loisir de Monbalen, où Pauline Lefort a présenté la gestion différenciée des espaces verts et réalisé une présentation des orchidées aux animateurs. Trois animations ont été proposées aux enfants qui ont découvert les orchidées 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 qui ont conclu cette journée par la réalisation d'un herbier.



Observatoire des vers luisants

Le CPIE Pays de Serre-Vallée du Lot est partenaire relais de ce projet. Lancé par le Groupe Associatif Estuaire avec 74 partenaires associatifs en France. Les vers luisants sont de petits insectes dont la particularité la plus connue est la «bioluminescence». En effet, la femelle émet une douce lumière verte pour signaler sa présence aux mâles. Auxiliaires du jardinier, les vers luisants ne se nourrissent que d'escargots et de limaces. Le Groupe Associatif Estuaire (GAE) et Laboceca-CNRS se sont associés pour imaginer des nouvelles approches de sciences participatives.



Travaux de rénovation

L'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a réalisé des travaux de peinture dans son local situé 1 boulevard de la république à Villeneuve sur Lot. Les 2 conseillers avec la participation des bénévoles ont repeint dans des tons plus harmonieux et ont ré-agencé les locaux pour permettre un meilleur accueil des particuliers.

Randonnée Arbres Remarquables

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé une randonnée à la découverte des Arbres Remarquables du Fumélois le samedi 11 Juillet. Cette balade a permis de promouvoir l'inventaire participatif des Arbres Remarquables lancé début 2015 par le CPIE et de valoriser le travail du correspondant local. Un arbre remarquable est hors du commun par sa taille, sa forme, son âge, son esthétique, son originalité, sa rareté, par les légendes qui l'entourent ou par les événements historiques.



ETE 2015



Sortie sur les papillons

Le vendredi 17 juillet, le CPIE Pays de Serres-Vallée du lot a animé une sortie pour apprendre à reconnaître les papillons de notre région. Sur les coteaux calcaires et dans le fond du vallon de la Vergnote, cinq personnes sont venues observer les papillons en ce début d'été. et ont pu découvrir les lépidoptères et l'adaptation remarquables de ces insectes à leur environnement.

Assemblée générale du CPIE 47

L'assemblée générale s'est déroulée en août 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, les administrateurs et les salariés.



Plantons des haies

Depuis plus de 30 ans, l'association ARPE 47 labellisée CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot propose d'accompagner les particuliers dans la plantation de haies champêtres. L'été est donc souvent la période dédiée aux visites de terrain et conseils chez les agriculteurs et particuliers. Pour avoir un intérêt paysager et écologique, une haie doit être composée de plusieurs essences adaptées au territoire local et de plusieurs niveaux (arbres de hauts jets, arbres ou grands arbustes, arbustes de bourrage). Le CPIE aide à choisir les espèces adaptées au terrain et propose un tarif préférentiel grâce à une commande groupée chez un pépiniériste reconnu.

Formation scolaire sur les Eco-Gestes

Dans le cadre de la conférence climat qui s'est déroulée à Paris en novembre, des spots radiophoniques sur les éco-gestes réalisés par des élèves ont été diffusés sur la plateforme radio de la Fédération Protestante de France. A l'initiative du projet, Radio Espoir en partenariat avec l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. Jeudi 10 septembre, un conseiller Info Energie est allé au collège Saint-Jean à Tonneins pour sensibiliser les élèves de 6^{ème} sur les différents gestes. Durant cette journée, ils ont découvert les actions à réaliser pour devenir éco-citoyens. Au travers d'un échange constructif, les collégiens ont réfléchi à la mise en oeuvre des éco-gestes dans leur établissement et dans leur quotidien.



Source : le républicain

Sortie Nature : Brame du cerf

Moment fort de notre calendrier nature, la sortie brame du cerf a fait son retour vendredi 18 septembre, en lisière du bois de Biron. Les 30 participants se sont regroupés autour de différents points d'écoute, afin d'entendre le rituel du rut des cerfs. La sortie était accompagnée par David Lambottin (Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage) et les membres du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot.



Semaine Européenne de la Mobilité

Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot s'est engagé du 14 au 18 septembre, dans le cadre de la Semaine européenne de la mobilité. Le public a pu venir échanger avec les conseillers de l'Espace Info Energie sur les solutions pour éviter et lutter contre le changement climatique en modifiant l'usage de nos véhicules. Ils ont pu découvrir et essayer un vélo et un scooter électriques.



SEPTEMBRE 2015

19ème nuit internationale de la chauve souris

Le mercredi 9 septembre à la tombée de la nuit, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a proposé de venir observer ces animaux mystérieux et fascinants que sont les chauves-souris sur le site du Moulin de la Ville à Tombeboeuf. L'occasion d'en apprendre davantage sur leurs besoins, leurs milieux et d'identifier les différentes espèces présentes à l'aide d'un détecteur à ultrasons.





Les Journées de l'Énergie Positive

Créées par l'ADEME Aquitaine en 2009, devenues nationales en 2010 sous le nom de « Fête de l'Énergie », ces journées mettent en place des animations et des rencontres afin de sensibiliser le public sur les économies d'énergie. Cette année 3 visites ont été proposées.

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Visite de la plate-forme bois énergie à Blanquefort-sur-Briolance

L'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a proposé à 30 personnes, la visite de cette usine ouverte en 2011. Elle produit 5 000 tonnes de plaquettes par an et alimente les chaufferies des alentours. La mise en œuvre de cet outil est le fruit d'un partenariat entre Fumel Communauté et deux professionnels privés du bois. Son objectif est la valorisation des sous-produits de l'exploitation du massif forestier du Fumémois.

OCTOBRE 2015

Visite de la chaufferie bois de l'hôpital de Fumel

La chaufferie de l'hôpital a ouvert ses portes à l'initiative de l'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot. 20 personnes sont venu voir l'installation qui permet de chauffer les locaux grâce à une chaudière plaquettes bois.



Visite d'un maison ossature bois

L'Espace Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, en partenariat avec une entreprise locale, a proposé à 30 personnes la découverte d'une maison neuve construite en ossature bois selon la réglementation thermique 2012. Située sur la commune de Casseneuil, cette habitation, de plain-pied d'une surface de 122m² avec un toit plat, bénéficie d'une orientation optimisée, d'une isolation renforcée et d'équipements performants, intégrant l'usage des énergies renouvelables.

La Foire Exposition de Villeneuve sur Lot

Du 16 au 18 octobre, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a assuré l'animation du Pôle Environnement et Développement Durable sur la Foire Expo 2015 de Villeneuve-sur-Lot. Sur un grand espace de 60 m², 400 personnes ont été sensibilisées. Cette année, le projet d'animation portait sur la « COP21/Paris Climat 2015 » avec une exposition sur le changement climatique. L'Espace Info Energie a renseigné les particuliers sur les économies d'énergies et sur les aides financières dans l'habitat. L'espace forum a permis de présenter les actions phares de l'association à l'aide de films et d'expositions. Le Point Info Biodiversité a proposé de découvrir ses Observatoires Locaux de la Biodiversité à travers des expositions présentées sur le stand.



Conférence-débat sur l'énergie

L'Espace Info Energie du CPIE 47, en partenariat avec la radio Espoir FM, a proposé une conférence en public qui c'est déroulée le lundi 30 novembre à la Maison de l'Europe à Agen. Le thème abordé était en lien avec la « COP21 » conférence pour le climat de Paris : « La réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le résidentiel en Lot-et-Garonne ». Le débat était animé par un conseiller Info Energie du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot 4 intervenants sont venus échanger autour de cette thématique. Suite au débat, le public a pu poser des questions aux intervenants présents. La conférence a été ensuite diffusée sur les ondes d'Espoir Fm.



Rencontre Nationale Info Energie

Véritable moment d'interaction entre les conseillers de France, les responsables administratifs et de la communication, cette rencontre annuelle a été propice aux moments d'échanges. Les conseillers Info Energie du CPIE ont participé à la 14ème rencontre du réseau national Info Energie à Angers, le 24 et 25 novembre 2015. Au programme : des ateliers techniques (compteurs intelligents, retour d'expérience sur la chaudière à micro-cogénération, etc), organisationnels et de communication. Durant l'année, quatre réunions régionales complémentaires permettent aux conseillers Info Energie Aquitain de se réunir et d'échanger sur de nombreux sujets.



Animation : Planète Précieuse

Une animation a été réalisée auprès des élèves du CFA de Villerséal dans le cadre du dispositif « 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 Européenne de la Réduction des Déchets

Dans le cadre de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot en partenariat avec le cinéma Liberty de Monsempron-Libos, a organisé la projection du film « Super Trash » de Martin Esposito. Ce film-documentaire s'intéresse à la décharge à ciel ouvert de la Glacière, située à Villeneuve-Loubet près de Cannes. Un lieu qui accueillait quantité de déchets de toute nature et qui n'a été définitivement fermé qu'en juillet 2009. Après la diffusion du film a eu lieu un échange sur la thématique du traitement des déchets ménagers entre les spectateurs et le conseiller Info Energie.



NOVEMBRE 2015

DÉCEMBRE 2015

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). A partir du 9 décembre, les 1337 plants ont été réceptionnés et vérifiés par l'équipe du CPIE.



Conférence-débat sur la biodiversité

En partenariat avec la radio Espoir FM, le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot a organisé une conférence-débat le 9 décembre sur le thème : «Comment préserver les écosystèmes dans lesquels peut s'épanouir la biodiversité». Pauline Lefort, chargée d'étude Biodiversité du CPIE a animé le débat à la Maison de l'Europe au cours duquel les différents invités ont présenté les actions mises en place localement en faveur de la biodiversité. A l'issue de la table ronde, les 35 personnes ont pu échanger avec les intervenants et mieux comprendre les enjeux de la préservation de la biodiversité.



Le CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot à l'honneur

Thérèse CAMPAS Présidente de l'association et Pauline LEFORT chargée de Mission, étaient présentes à Paris lors de la manifestation organisée par le ministère de l'Écologie, en présence de Ségolène Royal. Le Ministère de l'écologie a reconnu officiellement l'engagement du CPIE Pays de Serres-Vallée du Lot, en faveur de la Stratégie Nationale de la Biodiversité pour la création de son Point Info Biodiversité et le lancement des Observatoires Locaux de la Biodiversité. La structure faisait ainsi partie des 12 lauréats de l'année 2015 pour le dispositif de reconnaissance «Engagement volontaire en faveur de la Stratégie Nationale pour la Biodiversité». Le 8 décembre, l'association a reçu officiellement une attestation de reconnaissance de cet engagement à l'occasion de la COP 21 à Paris, au Bourget.



L'ANNEE 2015 EN CHIFFRE

Bilan du pôle **Education Environnement Développement Durable** :

- **17 animations** Éducation Environnement avec **542 participants**
- **63 animations** Développement Durable avec **1507 participants**
- **80 actions** en tout ont été proposées par le CPIE
- **2049 personnes** ont participé à ces actions
- **14000 visites** sur le site www.cpie47.fr



Bilan du pôle Espace **INFO ENERGIE** :

- **752 conseils**
- **2 millions** d'euros investis par les particuliers en Lot et Garonne
- **146 participants** aux 9 visites de sites
- **1500 personnes** sensibilisées



Bilan du pôle **Biodiversité** :

- **1337 plants** ont été distribués aux 10 projets de plantations de haies
- **313 personnes** ont participé aux 12 animations sur les sites naturels gérés par le CPIE
- **135 jours** affectés à la gestion et à la valorisation des sites
- **12 animations** Biodiversité
- **1820 personnes** ont visité le site www.biodiversité47.fr entre mars et décembre
- **4000 orchidées** comptabilisées



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 - Agence de l'Eau Adour Garonne -
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
www.biodiversité47.fr



Direction de la publication :
Thérèse Campas

Réalisation, photos :
CPIE 47

Tirage : 100 exemplaires

Impression :
Atelier d'impression