

ÉCOCENTRE PIERRE & TERRE

2020

Bilan 2019 de l'Écocentre et Centre social
Pierre et Terre présenté lors de l'Assemblée
Générale de 2020



L'Assemblée générale de l'association Pierre & Terre a eu lieu le jeudi 25 juin 2020 avec 40 personnes. Elle a permis de rendre compte et de discuter des actions de l'association. Le bilan financier a été certifié par le commissaire aux comptes du cabinet Exco Fiduciaire.

Écocentre **PIERRE**
& **TERRE**
Route de Saint-Mont
32400 Riscle
05 62 69 89 28

RAPPORT MORAL

Un positionnement en faveur des alternatives écocitoyennes

En 2019, comme depuis plus de 20 ans maintenant, l'Écocentre Pierre et Terre a continué de mobiliser pour le développement des alternatives écocitoyennes. Ces alternatives existent et nous savons qu'il est possible de faire beaucoup mieux en matière d'habitat, de consommation responsable, de protection de l'eau et de la nature, de bien-être et de vivre ensemble. Notre moteur est la cohérence qui stimule l'innovation car chacun de nos choix est réfléchi pour avoir l'empreinte écologique la plus faible et pour soutenir l'économie circulaire.

Depuis plusieurs années les enjeux liés à l'épuisement des ressources naturelles, à la pollution et à la santé, à la biodiversité, aux limites de notre modèle socio-économique, à la précarité et à l'isolement sont devenus des évidences pour le plus grand nombre et sont communément admis par l'opinion. Toutefois, notre système est solidement ancré et le développement d'une vision commune pour une transition durable reste un exercice difficile que ce soit au niveau local, national ou mondial.

Ce qui est proposé à l'Écocentre nous semble indispensable mais nous savons que c'est insuffisant. Nos actions portent essentiellement sur la vie quotidienne des ménages et nous sommes conscients que pour une transition effective il faudra de nombreuses autres initiatives de la part des collectivités locales et des états. À ce titre, chaque fois que cela est possible, nous accompagnons des collectivités comme le Conseil départemental du Gers (CD32), le Parc National des Pyrénées (PNP), la mairie de Roquefort et de Pau dans leurs projets. Par ailleurs, nous intervenons aussi pour des actions structurantes, comme pour la réglementation relative aux toilettes à compost et aux systèmes d'assainissement écologique simplifiés, auprès du ministère de l'écologie.

L'Agenda 2030 en France pose l'objectif de « garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau »



L'assainissement le plus simple et le plus écologique est le filtre à broyat de bois :



Depuis 2012, Pierre & Terre était répertorié comme « espace de vie sociale » par la CAF. Fin 2016 et durant toute l'année 2017, nous avons réalisé une phase pilote pour devenir « centre social ». 2019 était donc la 2^{ème} année officielle en tant que Centre social.

RAPPORT MORAL

Une approche basée sur la construction progressive pour plus d'autonomie et d'interdépendances positives

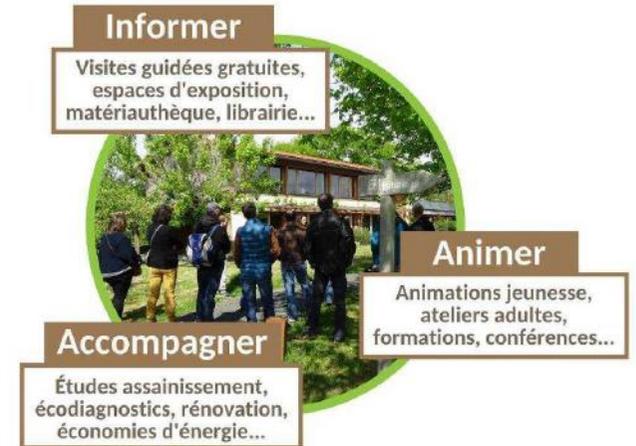
Notre préoccupation a toujours été de « comprendre pour agir ». Des diagnostics successifs ont été réalisés et l'accueil de public que nous pratiquons depuis plus de 15 ans a permis d'être à l'écoute des habitants et de répondre à leurs attentes. L'Écocentre est un lieu ouvert tous les jours en accès libre où chacun vient avec les initiatives qu'il souhaite réaliser.

Nos 3 piliers d'interventions « Informer-Animer-Accompagner » articulent une approche de « construction progressive » permettant de choisir des thèmes sur les lesquels agir, d'acquérir des connaissances pour ensuite réaliser des changements concrets chez soi ou dans le cadre d'un projet collectif. Les collaborations initiées depuis plusieurs années avec les acteurs de la solidarité locale permettent d'associer autant que possible les ménages en situation de précarité à cette démarche.

Le but est de permettre à chacun de développer son autonomie, de savoir faire plus de choses et de le faire en cohérence avec les enjeux d'aujourd'hui. C'est aussi de développer les interdépendances positives car nous avons besoin les uns des autres pour des échanges de services, du lien social et des actions de solidarité.

Les actions proposées par L'Écocentre sont très diverses comme cela va être présenté dans le rapport d'activités. Elle touchent un public de plus de 9000 bénéficiaires provenant de 250 ménages et 160 structures comme des écoles, des entreprises, des associations et des collectivités... L'ensemble des savoir-faire développés à l'Écocentre est en accès libre et pour toucher un public encore plus large tout est disponible sur notre site internet : fiches techniques, diagnostics, livrets de capitalisation sur l'habitat sain, l'assainissement écologique...

Les 3 piliers d'intervention de l'écocentre :



Présentation du rapport moral par le président Paul Cottavoz lors de l'Assemblée générale 2019 :



RAPPORT MORAL

Un site au carrefour de nombreuses initiatives pour des regards croisés soutenus par plusieurs partenaires

Notre association grandit un peu chaque année. En 2019, elle comptait 250 adhérents issus de 200 ménages qui résident en grande partie à proximité de l'Écocentre. Nous avons aussi le plaisir d'avoir des adhérents dans 30 départements français. Notre Conseil d'administration (CA) a 14 membres élus et un délégué du CA de la Caisse d'allocations familiales (CAF) du Gers. Nous nous sommes réunis 3 fois en 2019 pour échanger sur l'évolution des activités.

Nous faisons partie d'un maillage d'acteurs avec qui nous collaborons étroitement : Rivages, Artpiculture, Maison de l'Eau et Conseil de Développement du Pays du Val d'Adour (PVA), CPIE, GRAINE, Réseau de l'assainissement écologique (RAE), Atouterre, réseau des écocentres... Sur le site nous agissons en partenariat avec le Lycée professionnel agricole de Riscle qui contribue à la gestion des espaces verts du site et avec le Théâtre Spirale qui assure une programmation culturelle riche et diversifiée. Cela permet des activités en soirée, les week-ends et d'utiliser la salle pour les ciné-débats. La culture c'est aussi la possibilité d'avoir le regard décalé des artistes et bousculer l'ordre établi en envisageant les choses sous des angles différents...

L'essentiel des actions de l'Écocentre est gratuit. Ceci est possible car nous avons le soutien de plusieurs partenaires qui sont la CAF du Gers, la Région Occitanie, la Communauté de communes Armagnac Adour (CCAA), le PNP, le PVA, le CD 32, l'état français et la mairie de Riscle. Nous les remercions grandement car leurs contributions permettent d'appuyer le travail formidable fait par toute l'équipe de salariés, les services civiques, les stagiaires et les bénévoles de l'Écocentre que nous félicitons chaleureusement.

Provenance des 250 adhérents :

| | | |
|---|-----|--------|
| Gers | 128 | 51,2 % |
| Pyrénées-Atlantiques | 54 | 21,6 % |
| Hautes-Pyrénées | 39 | 15,6 % |
| Landes | 13 | 5,2 % |
| Autres départements de Nouvelle-Aquitaine | 6 | 2,4 % |
| Autres départements d'Occitanie | 4 | 1,6 % |
| Autres | 6 | 2,4 % |

Les membres du Conseil d'administration :

| | |
|---------------------|--|
| Président | Paul Cottavoz |
| Vice-président | Stéphane Granier |
| Secrétaire | Sandrine Brouzes |
| Secrétaire adjointe | Michèle Boussuge |
| Trésorier | Daniel Hamon |
| Trésorier adjoint | Patrizio Saponaro |
| Administrateurs | Cyrille Cancel, Elise Castello, Véronique Champomier, Jean Furet, Didier Garnung, Lindsey Heredero, Hélène Knoll, Elisabeth Sherpa |
| Délégué de la CAF | Franck Charrié |

RAPPORT D'ACTIVITÉS

Le nombre de bénéficiaires des actions de l'Écocentre se maintient à un niveau élevé avec **9880 publics** au total.

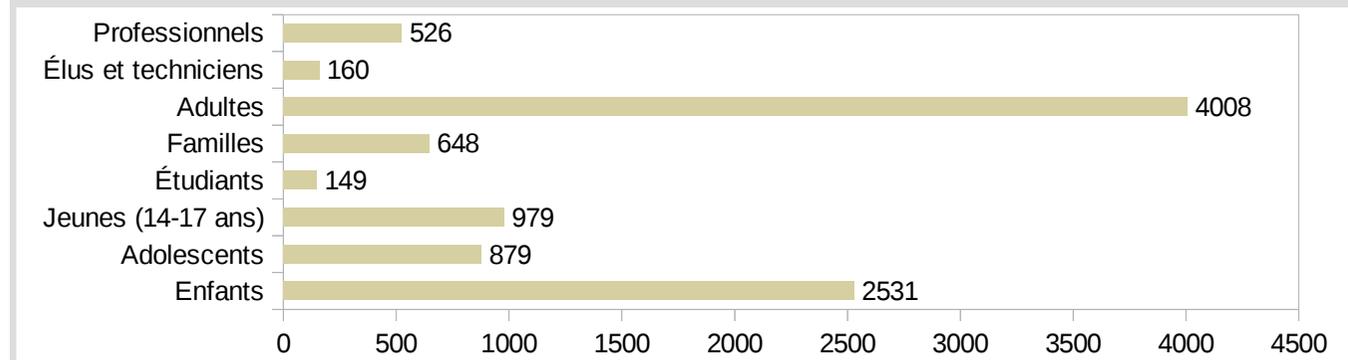
La répartition entre les 3 piliers d'intervention est la suivante : 2478 pour le pilier « Information », 6199 pour « l'Animation » et 1203 pour « l'Accompagnement ».

La jeunesse représente une part importante avec 44 % du public total.

Les élus et techniciens sont peu représentés d'un point de vue quantitatif mais ont un rôle important dans la prise de décision.

Les professionnels sont composés d'artisans, d'architectes, des techniciens des réseaux de l'assainissement écologique, des gestionnaires des sites du Parc National des Pyrénées, de correspondants des médias spécialisés, etc.

La répartition par type de public est la suivante :



De plus, nous avons interagi avec 168 partenaires différents.



La répartition des partenaires en fonction de leur statut est la suivante :

| | |
|----------------------|----|
| Associations | 36 |
| Centres sociaux | 2 |
| Collectivités | 28 |
| Services de l'état | 9 |
| Coopératives | 3 |
| Architectes | 13 |
| Entreprises diverses | 20 |
| Médias | 4 |
| Centres de loisirs | 2 |
| Écoles maternelles | 4 |
| Écoles élémentaires | 29 |
| Collèges | 11 |
| Lycées | 6 |
| Centre de formation | 1 |

RAPPORT D'ACTIVITÉS : INFORMER

Sur **9880** publics, **2478** ont bénéficié des 3 actions suivantes :

Visites guidées à l'Écocentre

738 personnes ont participé aux visites guidées de l'Écocentre soit lors :

- 1) Des visites du vendredi avec de 16 à 36 personnes par séance pour une visite détaillée de l'Écocentre suivie d'entretiens individualisés
- 2) De visites « spéciales » organisées pour des groupes
- 3) Des visites libres pour le public passant

Renseignements téléphoniques

1130 personnes ont bénéficié de renseignements téléphoniques essentiellement sur le thème de l'habitat, de l'assainissement écologique, des toilettes sèches, de la rénovation des maisons et de la transition énergétique

Écocentre Nomade

Nous avons réalisé **27** interventions délocalisées avec notre stand nomade auprès de **610** personnes notamment lors des salons suivants : Assises nationales de l'assainissement, fête des Saligues à Cazères sur Adour, Asphodèle à Pau, Ecofête de Perchède, « je vois la ville en vert » à Plaisance, Salon de l'Habitat à Auch, et à la Tour de Termes d'Armagnac.

La visite guidée de l'écocentre a lieu chaque premier vendredi du mois :



Stand, conférences, expositions, librairie et espace conseils au Salon Asphodèle à Pau :



RAPPORT D'ACTIVITÉS : ANIMER

Sur **9880** publics touchés en 2019, **6199** ont bénéficié des actions suivantes :

Animations adultes : 1731 personnes

Soit plus de 110 animations qui regroupent les publics adultes, familles, étudiants, élus, techniciens, entreprises... Elles se répartissent de la façon suivante :

- **Plus de la moitié des rendez-vous sont proposés à l'Écocentre :**
 - sur le thème du jardin (troc de graines et plantes),
 - sur les alternatives aux pesticides,
 - sur la biodiversité (sortie en forêt, observations naturalistes autour de la mare, et des insectes),
 - lors des soirées ciné-débats (Alimenterre, zones humides, habitat),
 - sur l'habitat (enduit de terre crue, poêle de masse),
 - sur la consommation responsable (répare party, cuisinons sain et malin, vannerie, croque ton jus, fabrication de produits ménagers, 0 déchet...),
 - sur le développement personnel (paroles et corps).
- **Les interventions auprès d'autres initiatives :** des ateliers sur les économies d'énergie avec les centres sociaux de Vic-Fezensac et Condom et le Jardin de l'Adour, un atelier sur le compost avec Lutsrampo, un ciné-débat avec le CLAN à Nogaro, des ateliers couture avec « Tissu solidaire » à Viella, des formations sur l'habitat et l'assainissement (GRETA Anglet, Syded du Lot, CAUE 64, Asphodèle à Pau...), des ateliers, expositions et conférences sur l'architecture de terre avec le CAUE65 et l'école d'architecture de Toulouse.

Troc de graines et plants :



Ciné-débat pour le Festival Alimenterre :



RAPPORT D'ACTIVITÉS : ANIMER

Animations jeunesse : 4468 jeunes

Les « jeunes » (enfants et adolescents) représentent **4468 du public soit 45% du public total**. Sont compris les enfants de diverses écoles maternelles et élémentaires, de collèges, de lycées, de centres de loisirs et de l'accueil jeunes de Riscle.

- L'**accueil jeunes de Riscle**, ré-ouvert en juin 2017, totalise 40 inscrits pour 4330 actes d'accueil (heure/jeune) et un total de 979 publics. Il dispose d'un local situé Rue des écoles mais de nombreuses sorties sont proposées sur différents thèmes : loisirs, culture, sport, nature ; 3 séjours ont été organisés à la montagne, à la mer et à Marciac pour une participation en tant que bénévoles lors du festival, et un chantier jeunes à l'observatoire ornithologique avec le Syndicat de l'Adour.
- Les autres animations ont été réalisés avec **66 établissements scolaires** dans le cadre des initiatives suivantes :
 - Festilivres
 - le programme TEPCV (Territoire à énergie positive pour la croissance verte) des collèges du Gers
 - la Maison de l'eau (la biodiversité et le fleuve Adour)
 - le Plan Climat (cinéma et animations) et le Plan d'Action Territorial (protection de la nappe alluviale de l'Adour) du Pays du Val d'Adour
 - la Fête de la Science
 - ainsi que des animations à l'initiative de plusieurs maternelles, primaires, collèges et lycées.

Chantier Jeunes pour réhabiliter l'observatoire ornithologique de Riscle :



Animations pour le collège d'Eauze :



RAPPORT D'ACTIVITÉS : ACCOMPAGNER

Sur **9880** publics, **1203** personnes et **319** structures (ménages, associations, collectivités...) ont bénéficié des actions décrites ci-dessous. Par ailleurs, à travers ces différents projets, Pierre et Terre a collaboré et échangé avec une vingtaine d'entreprises de professionnels du bâtiment et de l'assainissement, tels que des architectes, des bureaux d'études, des maçons, des charpentiers, des plombiers...

Accompagnement des particuliers et des entreprises

Nous avons accompagné **269** familles dans leurs projets et les actions suivantes :

- **112** rendez-vous personnalisés de 1 à 2 heures sur l'habitat écologique et sur leurs projets respectifs et **64** rendez-vous sur l'assainissement écologique.
- **98** missions d'accompagnements habitat avec **47** écodiagnostic (essentiellement des demandes spontanées, et 19 ménages orientés par la CAF) et **54** pour l'accompagnement de leurs réalisations ; **39** autres accompagnements dont les projets de construction neuve.
- **62** études ANC - Assainissement non collectif (42 nouvelles dont 9 à distance, 20 suivis), **8** chantiers ANC, **14** études spécifiques sur les toilettes sèches.
- Par ailleurs, dans le cadre de la mission de centre social nous avons accompagné : **11** familles orientées par la CAF pour lutter contre la précarité énergétique et 4 d'entre-elles ont réalisé des travaux d'isolation grâce au Fond Solidarité Logement du CD32 ; et **10** familles sur le volet économie sociale et solidaire (accès aux droits, retour à l'emploi, accompagnement numérique...). Ces actions se font en partenariat avec Sol'Adour et la Maison Des Solidarités de Nogaro.

Un bilan des consommations des ménages accompagnés montre une diminution de moitié des factures énergétiques après réalisation des travaux préconisés, passant d'une moyenne de 1200€ à 600€ par an.

Extrait d'un écodiagnostic chez des particuliers :

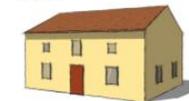
Estimation du gain énergétique après travaux

Caractéristiques principales de votre maison

| Caractéristiques actuelles | |
|----------------------------|------------------|
| Type de mur | Pierre / Torchis |
| Isolation | Faible |
| Orientation | Est / Sud |



Afin de vous donner une idée du gain énergétique que vous pouvez espérer après travaux, nous avons estimé vos consommations d'énergie à partir de la modélisation d'une maison type. Les calculs utilisés sont basés sur la méthode 3CL.



Le modèle type utilisé correspond à un bâti traditionnel dont l'aspect général est invariable :

- superficie (130m² sur deux niveaux) ;
- compacité (sur deux niveaux) ;
- taille des ouvertures.

Estimations de vos consommations énergétiques actuelles et après travaux

D'après les caractéristiques de votre maison appliquées au modèle type, vos consommations énergétiques actuelles sont estimées à 257,2 kWh_{tp}/m²/an.

| | Modélisations | |
|---------------|---------------|---------------------------------------|
| Actuelle | 257,2 | kWh _{tp} /m ² /an |
| Après travaux | 203 | kWh _{tp} /m ² /an |

Vous pouvez espérer un gain énergétique de 54 kWh_{tp}/m²/an, si vous réalisez l'ensemble des préconisations de travaux présentées dans ce document :

- Isolation sous-rampant ;
- Mise en place de volets isolants ;

Cela représente une amélioration de 21 % des performances énergétiques de votre logement.

| Amélioration énergétique | | |
|--------------------------|----|---------------------------------------|
| Gain | 54 | kWh _{tp} /m ² /an |
| Gain | 21 | % |

NB : cette estimation ne tient pas lieu de DPE.

RAPPORT D'ACTIVITÉS : ACCOMPAGNER

Accompagnement des collectivités et des associations

Nous avons accompagné **35** structures collectives avec par exemple les projets suivants :

- Le **Parc National des Pyrénées** avec des diagnostics et des projets en préparation sur 10 sites (détail ci-contre) de types : refuges, cabanes pastorales et autres. Pour le refuge d'Ayous le projet est mené en partenariat avec l'IRSTEA (Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture)
- Le **CD 32** : avec 2 collèges accompagnés pour lutter contre le gaspillage énergétique, les Toilettes Sèches de l'aire de pique-nique à Graziac
- Le **projet d'amélioration de l'habitat FENICS** : avec les Communautés de Communes du Haut Béarn et les communes de Bedous et Accous
- **Les mairies** de Roquefort, de Fronton, Gelos, Laroins, Moncaup, Sansan pour des écodiagnostics, l'installation de toilettes sèches et d'assainissement écologique
- **Les syndicats** SICOVAL, SYDED du Lot et le Syndicat des montagnes de l'Ariège sur l'assainissement écologique
- **Les associations pour leurs projets d'aménagement et d'assainissement avec par exemple** : Atyoula, Castelforgue, La Papet, Naturalistes de l'Ariège, Kokopelli, ERES 32, Léo Lagrange 65, Les amis du Castet, Nature et vous, etc.
- **Via le RAE et OCAPI**, nous sommes intervenus au sein du **PANANC** (Portail interministériel sur l'assainissement non collectif) qui est le comité basé au ministère de l'environnement en charge de la réglementation en matière d'assainissement écologique et les toilettes sèches.

Les sites accompagnés dans le Parc National des Pyrénées :

Cabane pastorale de Salistre
Camping du lac d'Estaing
Parking d'Aubert
Parking de La Fruitière
Parking de Troumouse
Refuge d'Arlet
Refuge d'Ayous
Refuge de Sarradets
Station de ski de Luz Ardiden
Restaurant Le Randonneur



RAPPORT D'ACTIVITÉS : RESSOURCES HUMAINES

En 2019, l'équipe a été maintenue à 6 salariés tous à plein temps avec Christophe (Directeur), Anaïs (Habitat), Perrine (Habitat), Marc (Animation), Pauline (Social et animation) et Véronique (Communication).

Nous avons accueilli 3 services civiques (Claire, Léa, Valentin) et 10 stagiaires, dont 3 du LPA de Riscle (Lisa, Lucas et Léa), 2 collégiens à Riscle et Nogaro (Théo et Julie), 2 du lycée des métiers de la montagne à Oloron (Aubin et Axel), 1 en DUT génie thermique à Pau (Emma), et 2 en découverte professionnelle (Marc et Marie).

RAPPORT D'ACTIVITÉS : FINANCE

En 2019, le financement de l'Écocentre totalisait 298,9 K€ de produits qui provenaient à 34,8 % de nos ressources propres et à 65,1 % de subventions de la Région Occitanie, de la CAF, de la CCAA, du PVA, du PNP, du CD32, de l'État et de la mairie de Riscle, pour un total de 194 K€. La plupart de ces subventions sont encadrées par des conventions : Région, PVA, PNP et CAF. Dans le cas du CD32 il n'y a pas de convention mais nous sommes intégrés dans la liste des acteurs soutenus par sa commission solidarité.

Concernant nos ressources propres, elles s'élèvent à 197,7 K€ et proviennent des projets associatifs (PVA, Maison de l'eau, CD32...), des contributions des bénéficiaires et de notre secteur marchand (23,1 K€). Le résultat de l'exercice permet de rembourser les emprunts liés à la construction de l'Écocentre et de consolider la trésorerie (26,9 K€).

Pour assurer un développement cohérent de nos activités nous avons poursuivi la démarche de comptabilité sectorisée, en dissociant nos activités en 3 catégories : 1) Les activités associatives financées par les fonds publics (conventionnées), 2) Les activités associatives financées par les bénéficiaires (non conventionnées), 3) Les activités marchandes (concurrentielles). Cette organisation permet d'attester que les activités associatives restent prépondérantes et que nous respectons les règles fiscales applicables aux activités marchandes.

| Subventions : 194,7 k€ | |
|------------------------|--------|
| CAF Gers | 68,8 k |
| Région Occitanie | 48 k |
| CCAA | 35,6 k |
| PETR PVA | 12 k |
| PNP | 11,9 k |
| Département Gers | 7,5 k |
| Etat DREAL | 5 k |
| Gers / FSL | 3,2 k |
| ASP service civique | 2,4 k |
| Mairie Riscle | 0,2 k |



« La gestion et la comptabilité sont réalisés par notre équipe avec l'appui de Daniel notre trésorier et Lindsey qui assure le suivi administratif au sein de RIVAGES. La comptabilité est auditée par le cabinet EXCO fiduciaire du Sud-Ouest qui assure la mission de commissaire aux comptes afin de certifier le bon fonctionnement de notre association. »

RAPPORT D'ACTIVITÉS : COMMUNICATION

En matière de communication, les principales actions ont été :

- Le **site internet est attractif** avec 230 000 pages consultées par 15 690 personnes.
- 1251 sont abonnées à la **newsletter** et 900 à la page **Facebook**.
- Nous sommes aussi présents sur les espaces dédiés de nombreux **autres sites** tels que : le réseau des écocentres, le réseau de l'assainissement écologique, les Colibris, l'Office du Tourisme Cœur Sud-Ouest, le Graine Occitanie, etc.
- 57 articles dans la **presse locale**, 1 article dans le bulletin municipal, 1 article sur le guide de l'office du tourisme, et 2 articles dans la **presse spécialisée** (Maison écologique, SPANC info – Service public d'assainissement non collectif)
- 1 **interview radio** pour le Festival Alimenterre sur Radio Coteaux
- 1 **plateau télé** avec Parlem TV sur l'énergie
- 16 **vidéos** mises en ligne pour annoncer les prochaines animations et présenter le Guide de la rénovation
- Le « **Zeste de Pierre & Terre** », lettre semestrielle de l'association à l'attention des adhérents, a été envoyé à deux reprises à 200 destinataires en version papier et 400 personnes ont consulté les versions numériques.

Article paru dans le Sud Ouest :

Les cyclotouristes ont visité l'écocentre

A LA UNE / RISCLE / Publié le 25/06/2019 à 4h04 par L.L.

S'ABONNER À PARTIR DE 1€ f t in 0 COMMENTAIRE



▲ 75 cyclotouristes ont fait étape à Riscle, mardi dernier, pour une visite guidée de l'écocentre Pierre et terre. ©PHOTO ECOCENTRE PIERRE ET TERRE

Mardi dernier, au matin, 75 cyclotouristes ont fait étape à Riscle, pour une visite guidée de l'écocentre Pierre et terre. Anaïs et Perrine, techniciennes habitat assainissement, ont présenté notamment la conception bioclimatique, les matériaux écologiques comme la terre, l'isolation et l'inertie, l'importance des toilettes sèches, l'assainissement écologique et les activités de l'association. La prochaine visite guidée aura lieu vendredi 5 juillet à 15 h 30 : c'est ouvert à tous et gratuit.

Vidéo de présentation du Guide de la Rénovation :



PERSPECTIVES 2020

L'année 2020 est d'ores et déjà fortement perturbée par la pandémie. Nos activités seront moindres même si nous avons essayé de valoriser au mieux la période de confinement pour réaliser des **travaux d'analyse et de capitalisation**.

L'équipe a été élargie à **7 salariés**. Pauline est partie et 2 nouvelles personnes sont arrivées : Valérie comme référente Familles et Patrice comme référent Jeunes. Ces 2 postes, basés sur des diagnostics préalables du contexte, vont permettre un accompagnement plus complet auprès de ces publics.

Par ailleurs, 2020 est aussi l'occasion de **renforcer les interactions** avec les écoles et les associations du PVA via le projet ciné-jeunesse couplé à des visites à l'écocentre et via les animations zéro-déchet du projet "court-circuitons" l'alimentation du conseil de développement du PVA.

Côté financement nous espérons que nos soutiens habituels seront maintenus et permettront d'assurer la stabilité de notre fonctionnement. Le fait d'avoir plusieurs conventions pluriannuelles avec certains d'entre-eux (CAF, Région, PNP, CCAA, PVA) devant permettre de passer cette période difficile.



Réédition d'une publication sur l'architecture de terre et nouvelle publication sur les plantes sauvages comestibles :

