



Le Zeste de l'Écocentre et Centre social Pierre & Terre

Lettre semestrielle n°31 - Printemps 2022

Edito

Être bien logé

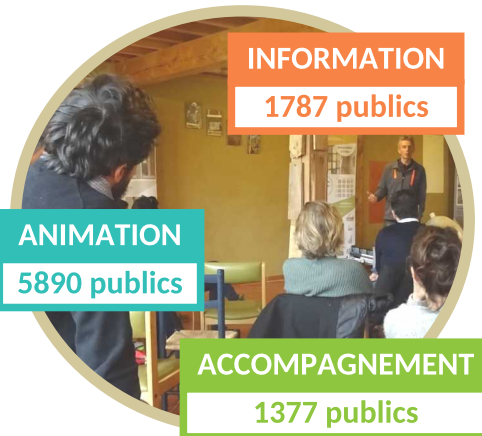
est un axe fort de nos interventions. Avoir un chez soi confortable, source de bien-être et économe, c'est une priorité. En France, le logement représente 50 % de l'énergie consommée, avec le chauffage comme poste principal de dépense. Pour que tous les ménages améliorent leur cadre de vie, des actions solidaires et locales sont indispensables comme celle réalisée à Termes d'Armagnac, avec l'appui de bénévoles de la commune.

Dans ce numéro du Zeste, vous trouverez aussi bien d'autres actions qui contribuent à renforcer l'autonomie de chacun avec notamment un reportage sur les logiciels libres...

Bonne lecture ! 🍷

Paul Cottavoz, président

En 2021, avec un total de **9054 participant-es**, le nombre de publics revient au niveau de la situation pré-COVID.



Cela s'explique par :

- L'organisation de 102 animations tout public, pour partager les bonnes pratiques et maintenir le lien social
- Le retour en force des animations jeunesse, dans 40 établissements scolaires et 60 inscrit-es à l'espace jeunes
- La progression de l'accompagnement des particuliers (332 ménages), avec l'apport de la référente familles à temps complet.
- À noter toutefois une baisse de la participation sur les rencontres locales, l'organisation de salons étant impactée par les restrictions sanitaires...

Côté partenaires

Pour "**En selles, valorise tes fèces !**", Nathan et Victor, deux ingénieurs en eau et environnement, sont partis de Marseille démarrer un tour de France "en selles", à la rencontre d'acteurs du Réseau de l'Assainissement Écologique afin de parler de la valorisation des fèces. Ils ont passé une semaine à l'écocentre : visites d'installation de filtres à broyat de bois, de toilettes sèches publiques, participation à la visite guidée et aux animations tout public de l'association, et interview de Christophe et Perrine qui seront dans leur podcast !



Prêts à reprendre la route en vélo !

La caravane du temps rassemble une vingtaine de personnes pour une marche allant de l'Ariège au Pays Basque, afin d'aborder des sujets "oubliés" pendant la campagne électorale. Lors d'une halte à Vidouze (65), Perrine a présenté l'assainissement écologique des eaux ménagères par filtre à broyat de bois.

L'ADESAF Occitanie (association pour le développement économique et social en Afrique) vient de clôturer ses activités. Les fonds restants ont été répartis entre un centre de formation au Burkina Faso (création d'outils pour l'agriculture manuelle), et Pierre et Terre : nous les remercions chaleureusement, particulièrement leur présidente Elisabeth Sherpa, qui est aussi membre de notre Conseil d'administration.

L'Assemblée Générale de l'association aura lieu en juillet à l'écocentre, afin de présenter le rapport moral, le rapport d'activité, le rapport financier 2021 et les perspectives 2022.

C'est aussi l'occasion de remercier les 285 adhérent-es qui ont soutenu l'association en 2021 !

Pour adhérer en 2022, rendez-vous en bas de la page : www.pierretterre.org/lassociation/

Les animations jeunesse

L'**Aire terrestre éducative** est une approche développée par l'Office Français de la Biodiversité pour sensibiliser les élèves et approfondir leurs connaissances sur la **biodiversité locale**. Elle se compose de petits territoires naturels qui deviennent des supports d'animations : stade, haie, jardin, canal, champ cultivé, rives de l'Arros, chemin...

Marc intervient deux fois par mois au Collège de Plaisance auprès des 30 élèves de 6^{ème} : repérage des empreintes, inventaire faunistique et floristique... puis analyse des résultats, observation des impacts humains et suggestions d'aménagements en faveur de la biodiversité que le "conseil des enfants" propose en coopération et en partenariat avec des structures locales.

Une **quinzaine d'éco-centres de loisirs** sont actuellement labellisés par le Réseau d'éducation à l'environnement du Gers (ERE 32).

27 personnes en charge de l'animation, de la direction des centres de loisirs, de la coordination territoriale enfance-jeunesse et Sébastien Agelou de Jeunesse et Sport, se sont retrouvés au CLAN à Nogaro, pour une **journée d'échanges de pratiques** : atelier terre, goûter zéro déchet, communication et valorisation des actions, éduquer dehors, présentation du CLAN, repas bio à la cantine Ecocert de Nogaro. Les éco-centres de loisirs améliorent leurs pratiques sur ces thématiques : déchets, alimentation, eau, biodiversité et patrimoine culturel, activités physiques et énergie.

L'espace jeunes

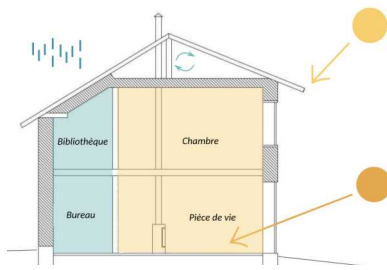
La **sensibilisation au handicap et à la citoyenneté** était au programme des vacances d'hiver pour 7 jeunes : des expériences enrichissantes !

Les jeunes ont rencontré l'association *Les chiens du silence* (65) qui éduque des bergers australiens pendant 2 ans. Ces "**chiens d'assistance écouteurs**" sont ensuite remis à des personnes sourdes ou malentendantes.

Saufiane de Anim'action a proposé aux jeunes de construire une maquette de ville à partir d'emballages et de matériaux recyclés à partir de déchets trouvés dans l'océan. Une opportunité **d'expérimenter la citoyenneté** avec la réalisation de conseils municipaux en coopération ! Les jeunes ont également fait des expériences scientifiques pour mieux appréhender le monde qui les entoure, testé le golf-foot et abordé divers autres handisports : basket-fauteuil, cécifoot avec un ballon bruyant pour les personnes atteintes de cécité...

Les ateliers tout public et en famille

2 nouveautés sur l'habitat ont été proposées ce début d'année. Pendant l'atelier "**Bâtir son projet de rénovation**", 7 familles ont réfléchi sur les travaux prioritaires et l'agencement idéal de leur maison, en suivant les principes de la conception bioclimatique, guidées par Anaïs et Adèle. De quoi économiser de l'énergie, gérer l'hygrométrie, et améliorer le confort !



Coupe Nord Sud d'une maison bioclimatique

Les **visites de maisons saines et performantes** ont attiré 10 personnes. Anaïs, Adrien du CAUE 65 (Conseil, Architecture Urbanisme, Environnement) et les propriétaires ont témoigné de leurs expériences : les éléments clés et conseils pour les chantiers (construction et rénovation), le bilan thermique des maisons...

Lors du **ciné-débat sur la biodiversité**, deux films ont été diffusés, dévoilant notamment les particularités des libellules, les adaptations des salamandres, et les impacts des activités humaines sur leurs milieux.

Les échanges ont été variés avec **Claire**, du CPIE Pays Gersois, sur les odonates et les problématiques locales pour la préservation des zones humides. Participez aux inventaires des libellules grâce à la Vigie nature !

Vaea et Gabriel ont présenté les actions du Centre de soins de la faune sauvage **Alca Torda**, qui peut prendre en charge les oiseaux métropolitains, les animaux mazoutés, les petits mammifères et les tortues françaises.

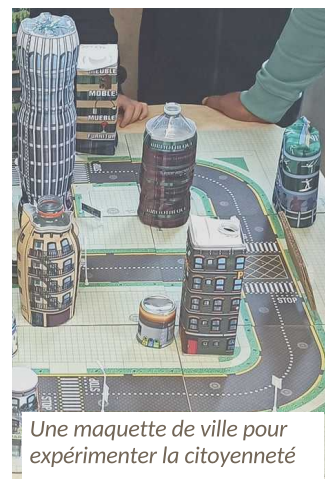


Des échanges riches avec les 81 participant-es

Des temps forts thématiques vont être proposés par l'équipe, sous divers angles pour tous les publics :

- **Objectif zéro déchet du 10 au 19 mai** : 10 jours pour passer à l'action avec des ateliers pratiques variés et des visites de sites
- **Gestion de l'eau et assainissement du 30 mai au 3 juin** avec le Réseau de l'Assainissement Écologique : animations, visites, conférences, formations...
- **La parentalité du 4 au 8 juillet** : ateliers, découvertes, rencontres, pour prendre soin de sa famille, ensemble, s'épanouir et bien démarrer les vacances !
- **La terre crue dans la construction du 26 septembre au 1^{er} octobre** en partenariat avec Maison Paysanne de France : conférences, visites, ateliers pratiques, ciné-débat, formation...

Retrouvez les programmes complets sur www.pierreetterre.org/



Une maquette de ville pour expérimenter la citoyenneté

L'accompagnement des particuliers

Un chantier participatif et solidaire

a été coordonné par Perrine à Termes d'Armagnac. Une équipe de bénévoles composée d'élu-es et de particuliers de Termes d'Armagnac s'est mobilisée pour aider au chantier d'isolation d'une habitante de la commune. En trois heures, les combles étaient isolés avec du chanvre en vrac, de quoi participer à la réduction de ses dépenses énergétiques et améliorer le confort de la maison. Nous pouvons féliciter et encourager ce bel exemple de solidarité locale ! L'équipe se mobilise également pour d'autres chantiers, grâce au Fond de Solidarité Logement du Conseil Départemental du Gers qui fournit une enveloppe financière pour la réalisation de travaux à destination de foyers aux revenus modestes.



Le toit de la maison de Mme C. est isolé en chanvre grâce à la mobilisation des habitants de Termes d'Armagnac et au FSL du Conseil départemental



L'accompagnement des collectivités

Une cabine de toilettes sèches gravitaire

a été construite par le PNR des Causses du Quercy à Gréalou (46), en suivant les préconisations de l'éco-centre : le dimensionnement du composteur situé sous les toilettes, l'installation d'une ventilation mécanique continue pour la gestion des odeurs, et l'entretien des toilettes et du composteur.

Ces toilettes sont construites en pierres sèches et châtaignier, sur le site du Super Cayrou classé au patrimoine mondial de l'UNESCO



L'équipe

Quelques remplacements du côté des salarié-es :

Estelle est remplacée par **Florence Bousquet Hourat** en tant que référente familles. Conseillère en économie sociale et familiale depuis plus de 10 ans, elle rejoint Pierre et Terre pour développer plus de cohérence entre les valeurs de respect de l'humain qu'elle porte et l'environnement. *Bonne continuation à Estelle et bienvenue à Florence !*

Adèle Miquau, qui a fini son service civique fin février, prend le poste d'Anaïs pendant son congé maternité. *Bien du bonheur à la famille d'Anaïs qui s'agrandit !*

Mégane, en charge des animations ados, est en arrêt pour 2 à 3 mois, suite à un accident domestique. *Souhaitons-lui bon rétablissement !* Bienvenue à **Florian Delattre**, animateur spécialisé dans les ateliers d'expression, qui la remplace !

En service civique :

Noémie, récemment installée dans la région après sa licence en Sciences, souhaite s'investir dans la vulgarisation et sensibilisation aux écosystèmes et à la biodiversité.

Clarisse, ingénieure en génie urbain, arrive de Limoges et désire approfondir ses connaissances sur la construction de maisons écologiques et autonomes.

En stage :

Jade, en 2nde au Lycée agricole de Riscle, a fait un stage de 2 semaines sur l'entretien extérieur du site.

Élie, en formation de chargé d'études de projet énergie et bâtiments durables, fait un stage de 4 mois sur les toilettes sèches publiques et l'assainissement par filtres à broyat de bois.

Louis a accompagné Mégane pour son stage BAFA (animation) pendant les vacances d'hiver à l'Espace jeunes.

Nous accueillons également :

Clémentine Petit dans le bureau de Pierre & Terre. Elle participe au développement des missions de médiation culturelle et de production, en contrat partagé entre le Théâtre Spirale à Riscle et le CLAN à Nogaro (Centre social et culturel).

Les nouvelles et nouveaux de l'équipe de Pierre & Terre dans la cabane vivante !



Toutes les infos sur
www.pierreetterre.org

Reportage : Libérez vos ordinateurs !

Historique et Contexte

Le mouvement du logiciel libre, créé par Richard Stallman il y a près de 40 ans, se veut collaboratif, ouvert, et accessible à tous, une technologie émancipatrice.

Si les programmes informatiques n'avaient pas de valeur marchande à l'origine, ils sont désormais dominés par le marché. En parallèle, le domaine du libre persiste et continue de se développer, avec un peu de technicité.

Éléments de définition

"Créée en 1989, la licence publique générale a permis de s'émanciper de la logique d'appropriation privative. Cette licence accorde aux utilisateurs les droits d'exécution, de copie, de modification et de distribution, et impose le maintien de ces libertés dans toutes les versions dérivées du logiciel."

"Lancé par l'État en novembre 2021, le **plan d'action logiciels libres** contribue à la transformation numérique du service public avec trois objectifs : mieux connaître et utiliser les logiciels libres et les communs numériques dans l'administration, développer et accompagner l'ouverture des codes sources du secteur public, s'appuyer sur les logiciels libres et open source pour renforcer l'attractivité de l'État-employeur auprès des talents du numérique."

Notre expérience

À Pierre & Terre, la recherche de cohérence pour limiter nos impacts se traduit aussi par une migration progressive de 2012 à 2017 vers l'utilisation de **système d'exploitation et logiciels libres**.

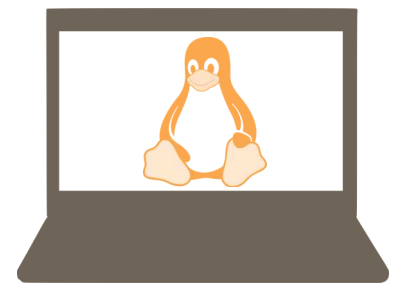
Cela nous a permis d'allonger la durée de vie des ordinateurs qui étaient sous Windows aux performances à améliorer, en installant Linux Mint ou Linux Mate à la place ou en complément.

À ce jour, des outils utilisés par nos partenaires institutionnels nécessitent que l'on conserve un ordinateur portable sous Windows (certains CERFA pour les dossiers de subventions, Microsoft Teams pour les visioconférences), ainsi que le logiciel EBP pour la comptabilité.

Tout faire en liberté !

Classés en catégories, les outils sont nombreux et satisfont la grande majorité de nos besoins :

- **bureautique** : Libre office pour le traitement de texte, les feuilles de calculs, les présentations...
- **internet** : Thunderbird (emails), Mozilla Firefox (navigation web), Qwant (moteur de recherche)...
- **graphisme** : Scribus (mise en page), Gimp (retouche photo), Qcad (plans 2D)...
- **multimédia** : VLC (lecture vidéo), Audacity (montage audio)...
- **accessoires** : capture d'écran, calculatrice, visionneuse d'images...



D'autres solutions libres de collaboration sont disponibles en ligne gratuitement : le stockage et le transfert de fichiers, l'organisation de rdv, le planning, les documents de travail partagés, les visioconférences...

- Framasoft
- CHATONS : Collectif d'Hébergeurs Alternatifs Transparents Ouverts, Neutres et Solidaires
- Colibris Outils libres

Les avantages

- pour la sécurité des machines et la protection des données
- pour la confidentialité et la neutralité
- pour l'éthique, la démocratie, la libre concurrence, la transparence, l'indépendance, la liberté
- pour faire des économies grâce à l'absence de frais de licence
- pour l'ergonomie et les applications, l'installation d'application simplifiée, la personnalisation
- pour la fiabilité et le soutien avec une communauté d'entraide dynamique
- pour la performance, la compatibilité, la rapidité, l'optimisation du code source, le processus simple de mises à jour et la pérennité

Vous êtes prêt-es ?

Vous utilisez probablement déjà des outils libres, sans le savoir : Wikipédia, VLC, Mozilla Firefox...

Les choix de consommation peuvent se faire dans le monde réel comme sur le web, pour "se réapproprier les appareils technologiques et poser les bases d'une société plus émancipatrice".

Sources :

numerique.gouv.fr
Le Monde Diplomatique
GNU
Mr Mondialisation
Anybox

www.pierreetterre.org

