



TOURAINES - VAL DE LOIRE



Lettre d'information du CPIE Touraine-Val de Loire

Décembre 2022 | n° 16

La présidente, les administrateurs ainsi que toute l'équipe du CPIE Touraine-Val de Loire vous souhaitent de bonnes fêtes de fin d'année.



A la recherche des microplastiques.

Les microplastiques sont des particules de plastique dont la taille est comprise entre 5 mm et 100 nanomètres (500 fois plus petit que l'épaisseur d'un cheveu !). Ces particules peuvent être de deux

types : les microplastiques « primaires » utilisés sous leur forme micro dans l'industrie (cosmétiques, détergents, engrais, etc) et les microplastiques « secondaires » issus de la dégradation d'éléments en plastique plus gros (emballages, vêtements synthétiques, pneus de voiture, etc). En plus de contaminer la faune sauvage et les habitats, plusieurs études ont démontré la présence de microplastiques dans le sang, le placenta et les organes filtrants humains. Un être humain absorberait en moyenne 5g de plastique par semaine (l'équivalent d'une carte bancaire !). Ces particules peuvent libérer des additifs dangereux utilisés dans la production du plastique (plastifiants, retardateurs de flamme, anti-fongiques...) et fixent la pollution dissoute dans l'eau ainsi que les pathogènes (bactéries, virus). Cette pollution contamine à terme l'ensemble du réseau trophique.

Les connaissances liées à leur présence en eaux douces sont encore peu développées et le public peu informé sur cette thématique. Pour répondre à ces enjeux, le CPIE Touraine-Val de Loire proposera en 2023 un suivi participatif des microplastiques dans la Vienne, la Loire et certains de leurs affluents : des prélèvements seront organisés au printemps et en été. En parallèle, des séances de sensibilisation et des réunions publiques seront organisées tout au long de l'année.

Si vous souhaitez faire partie du groupe en charge des prélèvements, contactez-nous par mail à info@cpievaldeloire.org.
(© Tunatura).

Faisons classe dehors !

Après une année de test avec 3 classes de la communauté de communes Chinon Vienne et Loire (Chinon et Cravant-les-Coteaux), le CPIE Touraine Val de Loire reconduit l'expérience d'accompagner une classe dans sa pratique d'école dehors cette nouvelle année scolaire.

Le principe de ce projet est de faire classe en extérieur, de façon régulière toute l'année scolaire. L'idée est de pouvoir aborder toutes les matières du programme scolaire en extérieur. Cela a pour objectif d'habituer les enfants à sortir et développer ainsi d'autres compétences et savoirs permettant d'améliorer le bien-être de chaque individu.



Cette année scolaire, une classe de CE2 de l'école de Saint Benoit la Forêt nous a fait part de sa volonté d'être accompagnée dans cette pratique. L'envie de faire classe dehors a débuté pour cette enseignante suite à la crise du Covid. Elle a d'abord commencé par elle-même à sortir régulièrement avec sa classe en extérieur. Le CPIE l'accompagnait jusqu'ici sur des projets relativement court (3 interventions sur l'année en moyenne) sur un thème environnemental précis. Cela lui a permis d'approfondir certains sujets, de découvrir des outils et techniques d'animations en extérieur.

Cette année, le CPIE l'accompagnera sur un dizaine d'interventions, lui permettant ainsi d'aller plus loin dans sa démarche. L'idée est de répondre au mieux aux besoins de l'enseignante dans sa pratique d'école dehors mais aussi de s'adapter aux questionnements, envies et besoins des élèves. Ainsi, ce projet se crée au fur et à mesure de l'année, selon les observations, interrogations, opportunités... L'objectif étant d'apporter un réel accompagnement, de répondre aux attentes de l'enseignante et des élèves avec une adaptation au cours de l'année. L'objectif de cette accompagnement est de donner les clefs à l'enseignante afin qu'elle puisse s'approprier la démarche et mener par la suite son projet d'école du dehors en autonomie.



C'est l'heure d'installer les mangeoires !

Le froid est arrivé récemment et c'est le moment de préparer vos mangeoires. Le nourrissage des oiseaux démarre généralement à l'arrivée du froid, soit de novembre jusqu'en mars où la saison de reproduction commence. Toutes les espèces d'oiseaux ne consomment pas la même

chose, les merles vont apprécier les pommes ou les poires flétries tandis que les mésanges, verdiers, pinsons, moineaux, chardonnerets vont apprécier les graines de tournesol. D'ailleurs, certains adhérents du CPIE ont pu profiter cette année d'une commande groupée de tournesol cultivé sur la commune de Vézières dans la Vienne et sur la commune de Seully.

Il est également possible d'installer des boules de graisse sans filet plastique mais il faut absolument éviter de donner du pain car les oiseaux ne peuvent le digérer et ce dernier peut provoquer des maladies du foie à cause du gluten. Enfin, une mangeoire demande à être nettoyée régulièrement car les virus, bactéries et parasites sont présents chez les oiseaux et peuvent provoquer des maladies. Si c'est le cas, il faudra arrêter le nourrissage durant 4 semaines afin d'éviter la transmission de pathogènes au niveau des mangeoires.

Eco RABELAISIEEN

Les pages vertes du Chinonais

Depuis fin 2021, sur invitation du CPIE, des habitants du Chinonais se

sont réunis régulièrement afin d'imaginer ensemble des actions en faveur de la transition sur le territoire.

Dès les premières rencontres, le constat a été fait d'un manque d'information sur les initiatives existant localement. Le groupe a alors décidé de créer un outil numérique pour palier à ce problème.

Un an plus tard, vous avez la (quasi) primeur de découvrir l'Eco rabelaisien, ici : <http://www.ecorabelaisien.fr>

Ce site répertorie les associations, collectifs, commerçants, producteurs, projets en gestation ... qui agissent en faveur de l'environnement et de la transition sur le Chinonais.

Il n'est sans doute pas exhaustif et devra suivre les évolutions sur le territoire.

Et surtout, il est participatif : vous, vos amis, voisins, collègues (...) pouvez y contribuer en :

Corrigeant les éventuels oublis ou coquilles malencontreuses

- Ajoutant des projets en cours ou à venir
- Faisant toutes sortes de suggestions

N'hésitez pas à en parler autour de vous, pour le faire vivre et rendre visible ce qu'il se passe aux quatre coins du Chinonais !

Publication d'un bulletin naturaliste

Depuis maintenant plusieurs dizaines d'années, le CPIE assure différentes missions d'inventaires et de connaissances naturalistes dans le département, voire au-delà.

Ce recul et cette expertise nous ont amené à réfléchir à la conception d'un bulletin naturaliste.





Basé sur nos travaux ou des recherches en lien avec la biodiversité du territoire, nous vous proposerons dans le courant de l'année 2023 un premier numéro de ce bulletin annuel.

L'idée est de faire découvrir et mieux appréhender nos travaux, nos missions naturalistes, mais aussi de contribuer à la valorisation de cette richesse auprès d'un large public.

Le bulletin, d'une trentaine de pages, contiendra des rubriques récurrentes, dont la présentation de deux espèces du territoire, par exemple, mais aussi des retours d'expériences.

Programme de restauration de pelouses sèches

Dans le cadre d'un Plan de relance, le CPIE a déposé à la DREAL Centre - Val de Loire une proposition de projet portant sur la restauration d'un réseau de pelouses sèches.

Ce type de milieu, que l'on retrouve sur les coteaux de la Vienne notamment, présente une biodiversité riche et spécialisée.



Cependant, sans un entretien régulier, ces zones se referment, s'embuissonnent, et perdent de leur intérêt en terme de biodiversité.

Cette opération cherche à restaurer une dizaine de pelouses sèches grâce à l'intervention de la Régie rurale du CPIE et l'expertise du pôle Etudes.

Cela se passe chez des propriétaires privés, qui n'ont pas forcément les moyens techniques et financiers d'entretenir régulièrement ces sites, ni la connaissance des enjeux.

Commencée l'hiver précédent, la campagne de travaux se termine cet hiver.

Des relevés effectués cet été ont déjà permis de constater que des espèces patrimoniales reviennent sur ces sites, post-travaux, alors qu'on ne les observait pratiquement plus, voire qu'elles avaient disparues.

Le CPIE aimerait développer davantage cette opération, et ainsi contribuer au maintien de ce type d'habitat naturel si particulier, concentrant un grand nombre d'espèces patrimoniales, notamment au niveau de la flore et des insectes.

Fête de la science

Comme chaque année, le CPIE était présent au rendez-vous incontournable de la Fête de la science. « Le changement climatique » était le thème mis à l'honneur pour cette édition 2022.

Quelques écoles de Saumur ont pu profiter d'animations du CPIE autour du changement climatique lors de cette semaine scientifique.

Nous étions également présents au Village des Sciences de Saumur avec un stand mettant en avant les liens entre l'Océan et les changements climatiques. Les plus jeunes ont pu découvrir à travers 2 expériences : l'acidification des océans par le CO₂ et la dilatation de l'eau causant la hausse du niveau des mers.



Le public a pu tester ses connaissances et comprendre qu'un océan en bonne santé peut absorber plus de CO₂ et avoir un effet tampon sur le changement climatique. A l'inverse, un océan acidifié, plus chaud et avec peu de surface de glace, va accélérer la montée des températures.

Des outils pour mesurer son empreinte carbone et pour avoir des idées « d'éco-gestes bas-carbone » à mettre en place dans son quotidien ont été appréciés par les visiteurs.

Adhérez en ligne !

Le CPIE a mis en place, via la plateforme Hello Asso la possibilité pour ses adhérents d'adhérer en ligne. **A partir du 15 janvier** vous pourrez adhérer directement grâce à un lien à partir de notre site internet www.cpievaldeloire.org.

AGENDA

► **Samedi 25 mars** : Chantier nature camp des Romains

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à consulter le **calendrier en ligne** sur notre site internet.

À télécharger :

- > [le catalogue des outils et expositions en prêt](#)
- > [L'outil d'auto diagnostic CLIMATO pour vous accompagner dans l'adaptation au changement climatique des espaces extérieurs de votre habitation](#)
- > [Catalogue des projets pédagogiques pour les maternelles 2022-2023](#)
- > [Catalogue des projets pédagogiques pour les élémentaires 2022-2023](#)
- > [Catalogue des projets pédagogiques pour les collèges 2022-2023](#)
- > [Catalogue des projets pédagogiques pour les lycées 2022-2023](#)

