

ASSOCIATION NATURE ET MÉGALITHES





RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023



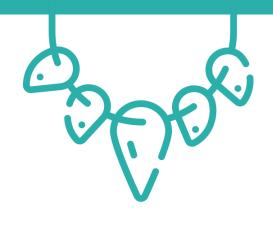


Table des matières

VIE ASSOCIATIVE	2
L'ASSOCIATION NATURE ET MÉGALITHES	
LE LABEL CPIE	3
UN CPIE INSCRIT DANS DES RÉSEAUX (UN, UR)	3
ORGANIGRAMME	4
ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	5
L'ARBRE & LA HAIE	5
NATURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	8
ARCHÉOLOGIE ET PRÉHISTOIRE	16
LES RENCONTRES PRÉHISTORIQUES DE BRETAGNE	16
LE RÉSEAU DES SITES PRÉHISTORIQUES DE BRETAGNE (R.S.P.B.)	18
ACCUEIL DES GROUPES À SAINT-JUST	21
LES ÉVÉNEMENTS NATIONAUX	22
ANIMATIONS ESTIVALES	24
POLITIQUE DE LA VILLE	26
SAVOIR-FAIRES	27
RUCHER-ÉCOLE	27
VANNERIE	27
GROUPE JARDIN	28





L'ASSOCIATION NATURE ET MÉGALITHES

L'association a été créée en mai 2003 pour :

- Engager collectivement la réalisation du projet « **Maison Nature et Mégalithes** » et en assurer le fonctionnement,
- Valoriser le site naturel et mégalithique de Cojoux
- **Développer la recherche et l'éducation à l'environnement** en préfigurant la création d'un **Centre Permanent d'Initiatives à l'Environnement**.

En **2005**, l'association est **labellisée CPIE Val de Vilaine** et voit par là-même son projet reconnu, celui de mettre en œuvre un **projet de développement local durable** qui s'appuie sur :

- L'éducation à l'environnement
- La valorisation et l'interprétation du patrimoine naturel et mégalithique
- La concertation territoriale avec l'ensemble des acteurs et citoyens

En 2023, l'association a fêté ses 20 ans, lors d'un événement le 3 juin à Langon. Elle a rassemblé 108 adhérents autour de son projet associatif. Les 28 membres de son Conseil d'Administration se sont réunis 2 fois pour fixer les grandes orientations de l'association, coordonnées et mises en œuvre par les 7 administrateurs du bureau, lors de leurs 9 réunions.

En 2023, l'agrément « Jeunesse et Sport » a été réobtenu pour notre CPIE, pour une durée de 5 ans.

Les activités menées lors de cette année, qui vous sont présentées au fil des pages de ce rapport, ont été rendues possibles également grâce à l'implication des bénévoles engagés notamment dans les Rencontres Préhistoriques, la pépinière, les ateliers de savoir-faire (jardin, vannerie et rucher école) ... en partenariat avec l'équipe salariée qui vous est présentée en page 7.



LE LABEL CPIE

Le label **Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE)** est fondé sur une dizaine de critères, socle commun à tous les CPIE.

Il est attribué pour 10 ans renouvelables, exclusivement à des associations.

De création interministérielle en 1972, le label CPIE est géré par **l'Union nationale des CPIE** depuis 1982. CPIE est une marque déposée à l'Institut national de la propriété industrielle.

Dans une vision de l'environnement résolument humaniste, pour la promotion de la citoyenneté, les Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE), s'engagent sur les territoires dans le respect de la connaissance scientifique. La posture socle dans le réseau des CPIE a pour objectif :

- -D'accélérer la transition écologique au travers de l'action commune en territoires,
- -De réaliser des projets et partenariats territoriaux ambitieux.

Les CPIE se positionnent comme les artisans du changement environnemental.



UN CPIE INSCRIT DANS DES RÉSEAUX (UN, UR)

Le CPIE Val de Vilaine s'inscrit dans le réseau national des CPIE. L'Union Nationale des CPIE, plateforme de ressources et d'appui pour les CPIE et les unions régionales, stimule et organise la vie du réseau, le représente et s'engage en faveur de l'environnement.

En Bretagne il existe **4 CPIE organisés en Union Régionale** : CPIE de Belle Île en Mer, CPIE Forêt de Brocéliande, CPIE du Pays de Morlaix-Trégor, CPIE Val de Vilaine.

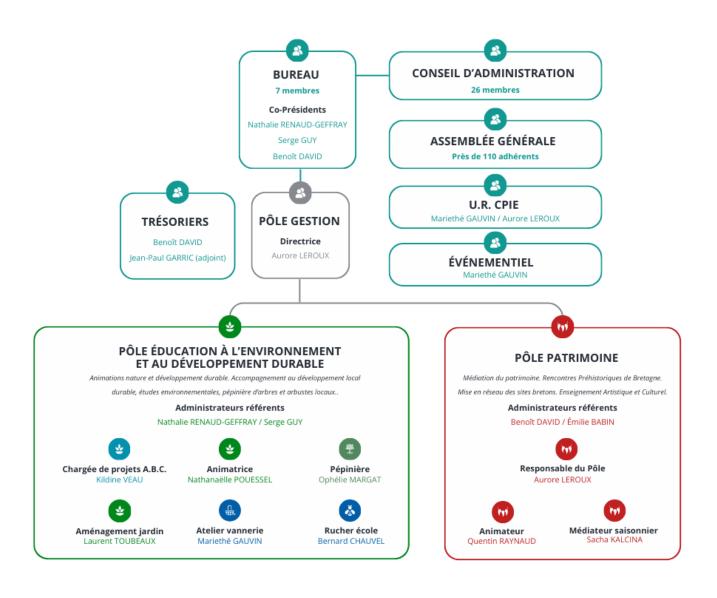
Ils œuvrent à la prise en compte des problématiques environnementales dans les programmes locaux et les concertations territoriales, au travers de démarches d'accompagnement et grâce aux savoir-faire éducatifs. Le positionnement au sein des instances territoriales et leur accompagnement sont un axe fort de l'intervention des CPIE dans les territoires ; notre vision transversale et notre démarche intégrée facilitent les liens et les connexions entre les différents échelons. Depuis maintenant 4 ans 3 CPIE bretons participent au projet Régional « CHEMINS ». Par la coordination et la mise en œuvre du projet CHEMINS sur la Trame Verte et Bleue, l'URCPIE Bretagne en partenariat avec l'INRA contribue à l'élaboration d'une méthodologie de déploiement régionale de la Trame Verte et Bleue, en réponse aux objectifs du Plan d'Action Stratégique du SRCE (Schéma Régional de Cohérence Écologique).

L'URCPIE participe à différents temps régionaux et est membre du CA de l'ABB (Agence Bretonne de la Biodiversité).



ORGANIGRAMME

Voici l'organigramme 2024 de l'association Nature et Mégalithes :



ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'ARBRE & LA HAIE

Le projet *L'Arbre & la Haie* vise à engager un programme durable de reconstruction écologique du bocage.

Il complète les dispositifs en cours sur le territoire et s'inscrit dans les orientations et l'histoire du pays (Breizh Bocage, contrat territorial des milieux aquatiques, essaimons les arbres, gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations...).

Son approche est globale, passant de la pédagogie, l'éducation, la plantation de haie bocagère par les citoyens à la production de plants locaux ou certifiés « végétal local ».

Volet sensibilisation

Le premier volet de notre projet vise à sensibiliser la population aux rôles joués par les haies bocagères. Pour cela, nous mettons en œuvre un programme pédagogique diversifié : animations grand public et scolaires, participation aux évènements locaux...

Ce premier volet est soutenu financièrement par **Eaux et Vilaine**. Le territoire concerné couvre celui de l'Unité de Gestion Vilaine Aval (49 communes du 35, 56 et 44).

Animations scolaires

Pour expliquer l'importance de préserver le bocage, le CPIE a sensibilisé, en **2023, 290 élèves du primaire lors de 14 animations** en extérieur autour des haies proches des écoles. L'animation a été conçue pour que chaque élève puisse prendre un temps de découverte et d'observation, puis participer à une séance de sensibilisation à la richesse des haies et à l'importance de conserver la biodiversité pour aujourd'hui et demain.



Ateliers de plantation pédagogique de haies bocagères :

Le partenariat avec Eaux et Vilaine, nous a permis d'organiser 8 chantiers de plantation

participatifs. 85 personnes y ont participé avec enthousiasme même dans le froid ou sous la pluie.

780 mètres linéaires ont ainsi été plantés. L'idée de ces ateliers est de former la population à la plantation de haies bocagères.

C'est aussi l'occasion de sensibiliser aux rôles joués par les haies.



Plantation de haies bocagères

Depuis fin septembre 2020, Le CPIE a lancé une campagne de plantations de haies bocagères. Le département d'Ille et Vilaine, la Région Bretagne, Redon agglomération ont été associés à cette démarche. Une phase importante de concertation a été engagée tout au long de l'année 2020.

- En 2020 : 6 communes, 1 608m et 13 planteurs.
- En 2021 : 12 communes de Redon Agglomération ont adhéré à la campagne de plantation. (47 dossiers pour 4.1km de nouvelles haies.)
- En 2022 : 16 communes du territoire de Redon agglomération ont adhéré : Allaire, Avessac, Béganne, Bruc-sur-Aff, Conquereuil, La-Chapelle-de-Brain, Langon, Massérac, Peillac, Pipriac, Redon, Renac, Rieux, Saint-Just, Saint-Nicolas de Redon, Sixt sur Aff. 5km180m de nouvelles haies ont été plantées par 66 familles. 84 dossiers planteurs ont été réalisés, plus de 100 demandes de renseignements. 14 espèces d'arbres ont été proposées ainsi que 20 espèces d'arbustes. Les planteurs bénéficient d'un accompagnement technique concernant les plants champêtres locaux, le paillage biodégradable et les protections gibiers. Il leur reste à charge un coût de 3€ à 3.5/mètre linéaire selon le montant pris en charge par la commune de plantation (de 2.5€ à 3€/ml).

En 2023 : 20 communes du territoire de Redon Agglomération ont adhéré.

2.723 km de haies et 16 ares de bosquet ont été plantés par 44 familles.

70 dossiers planteurs ont été réalisés, plus de 85 demandes de renseignements.

15 dossiers planteurs ont été reportés à 2024, les planteurs n'étant pas prêts à réaliser la plantation dans l'immédiat. Nous avons aussi travaillé avec d'autres planteurs que les particuliers.

3 mairies, 1 association, 1 école, 1 professionnel du bocage se sont **fournis en plants à la pépinière.**

Nous leurs avons fourni 1766 plants pour cette année.

La pépinière "L'Arbre & la Haie"

Dans son projet L'arbre et la haie, le CPIE Val de Vilaine s'engage dans la démarche d'approvisionnement en plants locaux. Les plants sont obtenus à partir de graines collectées sur des espaces naturels sensibles via une convention avec le Conseil départemental d'Ille et Vilaine.

La pépinière est basée à Saint Ganton sur les terres de la SCEA Nevoux Renaud (maraîcher). Nous disposons également d'1 hectare de prairie.



Nous avons mis en production les espèces suivantes :

Aubépine monogyne, Aulne glutineux, Bouleau pubescent, Bourdaine, Buis, Châtaignier, Charme, Chêne pédonculé, Chêne vert, Cormier, Cornouiller sanguin, Églantier, Érable champêtre, Frêne commun, Fusain d'Europe, Genet à balai, Houx, Merisier, Noisetier commun, Noyer commun, Pommier sauvage, Prunellier, Sureau noir, Sorbier des oiseleurs, Troène sauvage, Viorne obier.

Certaines espèces comme le Cormier, Le sorbier des oiseleurs, la Viorne obier sont difficiles à trouver par conséquent, il n'y a pas sur celles-ci de grandes quantités en « végétal local ». Pour les autres nous avons limité la production à 1500 plants quand cela était possible (Fusain d'Europe, Merisier, Pommier sauvage, Bourdaine, Charme...).

En 2022 les tunnels sont installés, **12 000 plants** ont été produits, la marque « **Végétal Local** » obtenue en juillet, les démarches administratives liées à l'obtention du **passeport sanitaire** réalisées.

En 2023, environ **3160 plants** ont alimenté la plantation de haies bocagères dans le cadre du programme L'arbre et la haie.



La pépinière compte aujourd'hui, 10 bénévoles très engagés dans la production de plants et le suivi de la pépinière. Chacun d'entre eux consacre ½ journée par semaine à la réalisation de gestes horticoles (rempotage, semis, repiquage). Cette année, chaque bénévole a réalisé plus de 120 heures de bénévolat.

Pour les 10 bénévoles, c'est plus de 1200 heures de bénévolat.

Des plants de 23 espèces locales seront de nouveaux mis en production à la pépinière en attendant la prochaine campagne de plantation. 11 espèces sont bénéficiaires de la marque « végétal local »

La pépinière a développé une **production en pleine terre**. Environ **5000 plants** ont été repiqués en pleine terre en mars 2023, ils ont été arrachés et mis en jauge à l'automne. Le **local** « **graines** » a été déplacé pour être installé à proximité de la pépinière. Un container a donc été installé et un local a été aménagé pour stocker les graines et le matériel de protection.

En 2024, le CPIE espère sensibiliser davantage à la plantation de haies bocagères. Nous espérons planter 8 kilomètres de haies bocagères dans le Pays de Redon, et sensibiliser un maximum de citoyen et d'élus à la plantation de haies bocagères.

NATURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Atlas de la Biodiversité Communale (ABC)

Initiés en janvier 2022, les **ABC** s'étendent jusqu'en décembre 2024 et sont **menés sur quatre communes : Pipriac** (nommée comme commune cheffe de file), **Saint-Ganton**, **Langon** et **La Chapelle-de-Brain**.

L'objectif des ABC est **d'approfondir la connaissance de la biodiversité locale pour mieux la préserver et la valoriser.** Les communes de Renac et St Just ont elles aussi rejoint un projet parallèle d'élaboration de trames vertes et bleues sur leur territoire.

Le CPIE intervient par le biais de ses salariés sur le **volet technique** (scientifique, animation, gestion administrative et financière). Ce à quoi il faut également ajouter un temps non négligeable de **bénévolat** permettant de perpétuer notamment une dynamique entre les élus et l'animation des comités citoyens.

L'ABC est financé à hauteur de 46 000€ par la Région Bretagne dans le cadre d'un Contrat Nature mais aussi par les communes qui participent financièrement au développement de l'atlas. Depuis juillet 2023, l'Europe a confirmé son soutien au projet avec une aide de 130 000€ via le fonds FEDER. (Ces différents moyens financiers sont alloués au projet via la commune chef de file Pipriac qui les gère).

Dans le cadre de ce projet, le CPIE a poursuivi en 2023 les actions engagées en 2022, mobilisant les habitants à travers des **comités citoyens** et **collectant des données naturalistes** pour mieux comprendre le territoire. Les efforts ont porté sur **l'expansion des inventaires liés à la biodiversité** afin d'accumuler davantage de connaissances. L'ABC vise à accroître la **mobilisation citoyenne**, à initier des changements dans les pratiques de gestion communale, et à sensibiliser la population à la biodiversité locale.

Les inventaires naturalistes et la collecte de données :

Au gré des divers projets et actions menés sur le territoire, des **connaissances naturalistes** ont été accumulées au fur et à mesure des années. Ces données permettent de savoir quelles **espèces faunistiques et floristiques** se trouvent sur nos communes, lesquelles ont disparues, lesquelles sont à préserver. Ces résultats permettent également de mettre en évidence les **milieux riches à protéger** et inversement les habitats plus pauvres à reconsidérer. À la suite de cette première collecte, il est apparu un **manque en termes de données sur les zones humides** et plus particulièrement les **mares**, qui pourtant sont primordiales dans nos écosystèmes.

Au printemps 2023, la **prospection des mares des quatre communes** a permis de mettre en évidence la **faible représentativité des amphibiens** à l'échelle du territoire et la **qualité des zones humides.** Ces données serviront en 2024 à prioriser les actions de gestion sur certaines pièces d'eau.

La mobilisation citoyenne au travers des comités citoyens :

Chaque commune réunit des habitants et des élus sous forme de **comités citoyens**. Ces comités se réunissent tous les 2-3 mois, échangent autour de la biodiversité, mènent des actions, proposent des idées.



Des **événements** sont nés de ces comités comme « *Les rencontres de la biodiversité* », qui ont eu lieu en mars à Langon, « *La fête de l'écoterritoire* » qui a réuni les 4 comités citoyens en juin ou encore « *Les défis de la biodiversité* » qui nous ont permis d'accueillir en novembre dernier l'ancien sénateur **M. Joël Labbé** et le président de l'agence de **l'eau M. Thierry Burlot.** Ces temps permettent aux citoyens de se retrouver, de partager et d'échanger sur la préservation de la biodiversité.

De cette mobilisation est née une **Charte de l'éco-territoire**, élaborée en collaboration avec les élus, les habitants et le CPIE. Consultable et signable en ligne, celle-ci permet à chacun de **s'engager de façon officielle en faveur de la biodiversité.** Elle a été validée par les conseils municipaux des quatre communes.

Les animations auprès de la population :

L'un des enjeux majeurs de l'ABC est également de **faire connaître notre biodiversité locale aux habitants** pour aussi les impliquer à mener des pratiques dites éco-responsables.

- Auprès des scolaires dans un premier temps, un programme autour de la nature a été présenté à toutes les écoles et les animations ont débuté à la rentrée 2023. Les objectifs sont de reconnecter les enfants à la nature, de les amener à prendre conscience de la place du vivant, de mieux appréhender leur relation à la nature.
- Auprès du grand public : à la demande des comités citoyens, les habitants ont exprimé leurs envies de mieux connaître ce qui nous entoure. Les habitants ont été invités à participer aux inventaires naturalistes sur le terrain avec les spécialistes. Des formations naturalistes ont été proposées, en salle (formation « Amphibiens » d'avril à St Just) ou sur le terrain (« Invertébrés » proposées par des entomologistes). En partenariat avec le pôle « Arbre et la haie » du CPIE, les habitants ont aussi pu apprendre à planter des haies de façon concrète au travers de chantiers participatifs.

Les habitants sont aussi formés pour pouvoir à leur tour relayer des informations naturalistes au travers des sciences participatives.

Un **groupe sur les réseaux sociaux** a également été créé afin que chacun puisse poster ses observations de la faune et la flore locales, afin que chacun puisse poser ses questions, puisse échanger sur les pratiques favorables ou non à la préservation de notre patrimoine naturel.



L'accompagnement de projets locaux :

Le CPIE joue également un rôle de **facilitateur d'actions communes** en participant à divers programmes et en relayant les informations, il oriente les communes vers les personnes ressources, partagent les expériences des communes voisines et accompagnent les projets en faveur de la biodiversité (ex : zone de préemption naturelle de Rosidel).

Convention avec le Département d'Ille-et-Vilaine

Le **département d'Ille-et-Vilaine** est un territoire aux multiples paysages, riche d'un patrimoine naturel diversifié. Certain que l'environnement est l'affaire de tous, il informe, sensibilise et associe les habitants à la protection de leur patrimoine naturel.

Engagé auprès des plus jeunes, le Département offre la possibilité de découvrir les richesses d'un environnement naturel de proximité aux scolaires de cycle 3 du territoire.

Pour ce faire, le Département fait appel à différents partenaires pour mettre en œuvre son programme d'action. Ainsi, depuis 2006, le CPIE Val de Vilaine compte parmi les collaborateurs du Département pour la **réalisation d'animations d'éducation à l'environnement**, pour la **sensibilisation à la nature** auprès **du grand public** sur les **Espaces Naturels Sensibles** et pour **l'accompagnement des établissements scolaires** à l'élaboration des projets sur une thématique environnementale. Ceci s'inscrit dans le cœur de métier des CPIE.

Le CPIE Val de Vilaine s'est également engagé en tant que **relai Eco-école** auprès des établissements scolaires. Par ce biais, nous accompagnons les écoles souhaitant mettre en place un **projet autour de la biodiversité et du développement durable** en leur proposant des outils, une méthodologie et en faisant le lien avec les différentes structures du territoire pouvant répondre à leurs attentes.

La convention passée entre le Département et le CPIE Val de Vilaine permet la mise en place d'animations pédagogiques auprès des élèves de cycle 3 et la découverte pour le grand public des sites naturels situés dans la zone géographique du CPIE : les Landes de Cojoux et Tréal à Saint-Just, la Vallée Boisée de Corbinières à Guipry-Messac, le Marais de Gannedel à la Chapelle-de-Brain, l'Île aux Pies à Bains-sur-Oust et le Parc de la Tour Du Guesclin au Grand-Fougeray.



Animations scolaires:

Depuis plusieurs années maintenant, le CPIE Val de Vilaine participe et accompagne les enseignants de cycle 3 dans l'élaboration et la mise en œuvre de projets scolaires sur une thématique environnementale. Ces interventions rendues possibles par la convention pluriannuelle contractée avec le Département d'Ille-et-Vilaine sont gratuites pour les établissements scolaires.

Ces animations se veulent pédagogiques et ludiques. L'importance est donnée au fait que l'enfant soit acteur de ses apprentissages. C'est lui qui, au travers d'activités, au contact de la nature, dans l'utilisation de matériel, découvre, observe, déduit et tisse un lien scientifique, sensitif et émotionnel à la nature.

Les thématiques les plus souvent demandées par les enseignants, sont les animations sur le milieu forestier, les landes, les zones humides ou encore les petites bêtes du jardin.

En 2023, 36 demi-journées d'animation ont été réalisées. Un accompagnement a été effectué auprès des enseignants souhaitant programmer ces interventions. Cela a représenté un total de 767 élèves sensibilisés au sein de 8 milieux naturels différents, des Espaces Naturels Sensibles (Landes de Cojoux, Vallée du Canut, Vallée boisée de Corbinières, La Courbe) comme des espaces de nature à proximité des écoles.

Pour l'année 2024, 35 demi-journées d'animation sont programmées.

Animations grand public:

Dans le cadre de notre partenariat avec le Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine, le CPIE Val de Vilaine s'est engagé à effectuer plusieurs animations pour faire **découvrir les milieux** naturels du territoire acquis par le Département. Le but est de favoriser le maintien et la préservation de ces espaces naturels sensibles. Pour ce faire, le CPIE Val de Vilaine, en accord avec le Conseil Départemental d'Ille-et-Vilaine, propose des animations gratuites et accessibles au plus grand nombre.

Pour cette année **2023**, différentes sorties au sein de **5 Espaces Naturels Sensibles** ont été programmées : L'île aux Pies, les Landes de Cojoux, le Marais de Gannedel, la Vallée boisée de Corbinières et le Parc de la Tour Duguesclin. À chaque animation, des approches différentes sont mises en place, des outils et/ou des supports pédagogiques ludiques sont présentés et permettent ainsi de dynamiser le rythme des interventions.

L'accent est aussi porté sur l'importance des **actions du Département vis-à-vis de la valorisation des sites classés.** Les sorties proposées participent à la transmission de savoirs génériques et spécifiques sur les milieux naturels, permettant une compréhension de leur complexité et suscitant l'envie de les préserver.

Cette année, sur les **13 sorties** initialement prévues, seules 12 ont pu être réalisées. Ces animations auront nécessité autant de demi-journées de préparation et/ou de repérage sur le terrain. Ces interventions, aux thématiques variées, ont attiré près de **161 personnes** entre fin Janvier et début Novembre.



Convention avec le Département de Loire Atlantique :

Le **Département de Loire Atlantique** est engagé pour une politique en faveur de **l'Éducation** à **l'Environnement et au Développement Durable**. Il s'appuie sur son réseau d'associations ressources, réparties sur tout le territoire, pour agir auprès des citoyens et des collégiens.

Le CPIE Val de Vilaine, reconnu pour ses compétences en matière d'éducation à l'environnement, bénéficie du soutien du Département depuis l'année 2013. En cette dixième année de partenariat, le CPIE Val de Vilaine a proposé un **programme d'actions à destination des collégiens et du grand public.**

Les interventions s'effectuent sur la partie nord du territoire départemental, regroupant les Espaces Naturels Sensibles (ENS) suivants : le Transformateur à Saint Nicolas de Redon, l'étang Aumée à Fégréac, les Rocs de Gascaigne à Guémené-Penfao, l'étang de la Hunaudière à Sion-les-Mines, l'étang de la Mine à Abbaretz.

Animations scolaires:

Depuis plusieurs années maintenant, le CPIE Val de Vilaine participe et accompagne les enseignants de collèges dans l'élaboration et la mise en œuvre de projets scolaires sur une thématique environnementale. Ces interventions sont rendues possibles au moyen de la convention pluriannuelle contractée avec le Département de Loire-Atlantique et sont **gratuites pour les établissements scolaires.**

Au cours de l'année scolaire 2022-2023, 5 classes de collèges ont bénéficié de séances de sensibilisation à la biodiversité sur des ENS ou en classe, sur 6 demi-journées d'animation.

Environ **140 élèves de collège** ont participé et ont pu être sensibilisés à l'environnement et/ou au développement durable sur l'année 2023.

Un groupe de 5ème du Collège de Guémené-Penfao à pu bénéficier de **2 séances d'animations sur la thématique du bassin versant et du cycle de l'eau naturelle et domestique**. Ils ont pu découvrir le bassin versant à l'aide de la maquette du CPIE, puis en 2ème séance ils ont pu réaliser différentes expériences sur parcours de l'eau domestique (fonctionnement d'un château d'eau, potabilisation de l'eau, épuration de l'eau, ...).

Les **4 classes de 6**ème du collège de Guémené-Penfao ont pu découvrir le milieu forestier et les landes sèches, à travers deux animations nature sur les landes de Cojoux et de Gremmel à St Just.



Animations grand public:

Dans le cadre de notre partenariat avec le Conseil Départemental de Loire-Atlantique, le CPIE s'est engagé à effectuer plusieurs animations pour faire découvrir les milieux naturels du territoire, acquis ou gérés par le département dans le but de favoriser le maintien et la préservation de ces espaces naturels sensibles (ENS).

Ces sorties ont permis de valoriser les ENS du nord du département et mettre en avant la politique de **préservation de l'environnement**. À chaque animation, nous nous efforçons d'employer des approches, des outils et des supports pédagogiques diversifiés et ludiques, permettant de dynamiser le rythme des interventions. Nous mettons également en avant les actions du Département vis-à-vis de la valorisation et de la protection des sites classés.

Les sorties que nous proposons participent à la **transmission de savoirs génériques et spécifiques sur les milieux naturels** permettant une compréhension de leur complexité et **suscitant l'envie de les préserver**. Il est convenu avec le Département de Loire-Atlantique qu'à la fin de chaque sortie nature, un questionnaire de satisfaction soit distribué aux participants afin de connaître leur ressenti sur cette animation et de mieux cerner le public intéressé.

En 2023, 7 sorties nature ont été programmées sur les différents Espaces Naturels Sensibles du territoire. La météo est un facteur déterminant dans le bon déroulement des animations, contraignant parfois à des reports de date ou à une modification de l'itinéraire initial (d'où l'importance d'un repérage systématique). Ces sorties ont été un franc succès auprès des participants, tous ravis de pouvoir découvrir ou redécouvrir ces espaces naturels, d'apprendre de nouvelles anecdotes sur la nature proche de chez eux et de rencontrer de nouvelles personnes ayant les mêmes centres d'intérêt.

Convention « Watty à l'école » :

Watty à l'école propose aux collectivités locales un programme pédagogique complet pour sensibiliser les élèves des écoles maternelles et élémentaires à la **transition écologique**. Le CPIE était conventionné par Watty pour animer des ateliers sur la transition écologique, afin de rendre les enfants **acteurs de cette transition à l'école et à la maison**.

La première séance était une sensibilisation générale aux **énergies** (économie, gaspillage, différentes sources d'énergie, écogestes et gestes énergivores, ...). Le second atelier se focalisait sur **la lumière**, son histoire à travers les âges et l'impact de la pollution lumineuse aujourd'hui. Le dernier atelier abordait la **thématique de l'eau**, le cycle de l'eau domestique, notre consommation et son impact sur notre environnement.

Les enfants ont tous reçu un **jeu de cartes WATTY** sur ces thématiques, ainsi qu'un **kit** « **éconEAUme** » composé de 2 aérateurs à installer sur les robinets.

Pour l'année scolaire 2022-2023, 30 classes réparties dans 10 écoles ont été concernées par le programme, soit 90 ateliers et environ 650 élèves sensibilisés. Les animations se sont déroulées entre Décembre 2022 et Mai 2023. Certains élèves ou classes entières ont participés au concours Watty et des lots ont été remis aux 3 gagnants du territoire à la fin du programme Le programme. Watty n'a pas été reconduit à la fin de ces 3 années de convention.

Convention SMICTOM des Pays de Vilaine

Le CPIE a été retenu pour la consultation lancée par le SMICTOM des pays de Vilaine sur la réalisation d'animations auprès d'élèves de Cycle 3, dans le cadre d'un programme pédagogique sur la thématique du recyclage et de la réduction des déchets.

Le contrat est d'une durée de 3 ans (années scolaires 2021-2024). Les animations prennent place dans les établissements scolaires du territoire du SMICTOM des Pays de Vilaine.

Le rôle du CPIE Val de Vilaine est la création et la réalisation d'animations de sensibilisation divisées en séances de découverte (1h30) ou en séance d'approfondissement (1/2 journée).

Les animations s'organisent autour de **2 thématiques différentes** : la **réduction des déchets** et **l'économie des ressources naturelles**, qui aborde la notion du zéro déchet après un rappel des consignes de tri en groupe. Et le tri et la valorisation des déchets par le recyclage et le compostage, qui insiste sur les consignes de tri et la campagne « Devenons des pros du Tri » sur SMICTOM.

Les ateliers d'approfondissement permettent la création d'affiches de sensibilisation pour les autres classes de l'école ou bien de réaliser différents jeux sous la forme d'ateliers tournants.

Le nombre d'interventions en 2023 s'élève à 52 classes réparties sur 35 établissements, avec 32 séances de découverte et 18 séances d'approfondissement, soit 1236 élèves sensibilisés.

Le nombre d'interventions programmées en 2024 est de 49 classes réparties sur 27 établissements, avec 6 séances de découverte et 43 séances d'approfondissement, soit 1085 élèves sensibilisés.



Animations estivales pour Vallons de Haute Bretagne Communauté (V.H.B.C.)

Après un partenariat initié en 2022 pour quelques animations, Vallons de Haute Bretagne Communauté a souhaité continuer à travailler avec le CPIE Val de Vilaine pour proposer des animations sur le thème du patrimoine, naturel, bâti ou géologique en 2023.

Les activités ont donc été assurées par les médiateurs et médiatrices de l'association, à la fois par le pôle nature et le pôle patrimoine.

La programmation a été sensiblement étoffée : nous avons effectué **19 animations** sur les 20 demandées dans le cadre de ce partenariat (une animation a été annulée, faute de participants).

Voici celles réalisées par l'équipe du **pôle nature** :

- Visite « nature » à La Courbe de Bourg des Comptes, 6 jeudi matin en juillet / août : Ces sorties permettent de découvrir l'espace naturel sensible qui longe la Vilaine. Ces visites ont été très appréciées par le public, présent au camping à proximité ou venu spécifiquement... Total de 78 participants.
- Animations « flash » à la Vallée du Canut Moulin du Ritoir situé à Lassy, 6 dimanche après-midi de fin juin à fin août : le public présent était heureux de découvrir des thèmes différents (oiseaux, papillons, faune aquatique...) à chaque fois et de s'arrêter 20 -30 minutes pour découvrir un atelier. Nous avons également assuré l'ouverture du bâtiment d'accueil au moulin, et l'accueil des publics dans l'exposition, pour un public de 538 personnes.

En 2024, le partenariat avec VHBC est reconduit sur la même quantité d'animations

Animations sur l'eau, avec le Syndicat de Bassin Versant Chère, Don, Isac

Le partenariat avec le **Syndicat Chère-Don-Isac** est historique depuis 2012.

Le Syndicat a souhaité mettre en place un programme de sensibilisation sur la **thématique de l'eau au travers de 3 programmes** distincts : les **zones humides**, le **bocage** et **l'eau domestique**. Les enseignants choisissent celui qu'ils souhaitent aborder avec leurs élèves au cours de l'année scolaire.

Le CPIE intervient sur ces 3 thématiques en partenariat avec d'autres structures (Bretagne Vivante et Atlantique eau). Sur l'année **2023**, **16 écoles** ont intégré le programme, ce qui a représenté environ **370 élèves**.

Le CPIE présente la notion de **Bassin Versant** avec l'outil pédagogique de maquette de Bassin Versant (cf. photo). Nous intervenons aussi sur le programme « **eau domestique** » via des expériences scientifiques et par la visite d'infrastructures spécialisées (château d'eau et station d'épuration).

Ce partenariat historique est reconduit en 2024.





ARCHÉOLOGIE ET PRÉHISTOIRE

LES RENCONTRES PRÉHISTORIQUES DE BRETAGNE



Cette année, **5 sites** ont accueilli une étape des **Rencontres Préhistoriques de Bretagne (RPB),** dont deux en Ille-et-Vilaine, à Essé et à Saint-Just, une dans le Finistère (Plouhinec), une à Plussulien dans les Côtes-d'Armor, et une dans le Morbihan (Larmor Baden).

La programmation se déroulant sur **5 après-midi à Essé** pour le grand public, ce sont **9 journées d'animations** qui ont été proposées au public.

Lieu	Nombre de journées	Nombre de participants
Saint-Just	1	116
Plussulien	1	126
Essé	5	590
Plouhinec	1	150
Larmor-Baden	1	25
Total	9 journées	1007 participants

Nous établissons donc un **total proche de 1007 participants pour l'édition 2023 des RPB** contre 1837 visiteurs en 2022.

Cette année a été particulière, avec une rencontre Préhistorique en moins.

En effet le site de Carhaix ne réalisant pas de fouille sur l'année 2023, nous n'avions pas de possibilité d'y intervenir.

Une baisse a été remarquée sur la RPB de Plussulien due à une restructuration de l'association et à une nouvelle organisation (absence de banderoles routières et communication moindre).

Les animations proposées à l'occasion de ces rencontres ont nécessité la présence d'un à trois médiateurs professionnels, d'intervenants extérieurs et de nombreux bénévoles du CPIE à chaque date.

Le nombre d'heures de bénévolat pour les RPB s'élève à 384 heures en 2023 (361,5 heures en 2022).

Au total, ce sont **42 ateliers** qui ont été proposés, dont **28 différents** (par exemple parois en torchis, toucher la préhistoire, archéozoologie...), avec des **nouveautés 2023** : atelier **stratigraphie** et fabrication d'une **corne en vannerie**.

Perspectives 2024:

Les Rencontres Préhistoriques de Bretagne seront reconduites en 2024. Pour le moment, 1 site a d'ores et déjà donné un accord de principe pour accueillir de nouveau la manifestation l'année prochaine : la semaine de la Préhistoire à Essé sera à nouveau proposée, du 19 au 23 juillet. Des contacts sont déjà en cours concernant d'autres sites.



LE RÉSEAU DES SITES PRÉHISTORIQUES DE BRETAGNE (R.S.P.B.)

Vie du réseau

En 2023, nous avons accueilli 4 nouveaux membres du RSPB:

- Le musée de préhistoire de Carnac (56)
- L'association d'Archéologie Alter Ego, association de l'université de Rennes 2 (35)
- **Échos d'Histoire**, structure spécialisée dans l'utilisation du numérique pour la médiation en archéologie (35)
- **L'association Sapiens Origines**, spécialisée dans la médiation et la conception de reproductions archéologiques (29)

Le nombre de membres est maintenant de **32**. Le réseau se porte bien et attire régulièrement de nouveaux membres.

En 2023, la fréquentation du site internet du RSPB (finalisé en 2022) est en augmentation avec une hausse de 4%. Le site a dépassé les 1000 visiteurs en janvier et a atteint les 2000 visites début octobre. Nous observons une fréquentation stable avec des pics aux moments des vacances scolaires et des évènements nationaux.

Semaine de formation

La **12**^e **édition de la semaine de formation à la médiation en archéologie** a eu lieu en fin d'année, avec une programmation du 20 au 24 novembre 2023.



Cette semaine a été une vraie réussite avec un public au rendez-vous.

Elle a **rassemblé 33 inscrits**, venus des départements d'Ille et Vilaine en majorité, mais aussi du Morbihan, de la Loire Atlantique et des Côtes d'Armor ou de Mayenne.

La programmation autour de la thématique de la **Médiation de l'archéologie et des technologies numériques** a été très suivie, marquant l'intérêt des acteurs pour cet axe de développement dans les pratiques de la médiation en Patrimoine.

Journées de transfert de compétences (JTC)

Autre temps fort du RSPB, l'organisation de 4 journées de transfert de compétences :

- Le 27 février 2023, nous avons organisé une sortie à Gourin pour découvrir l'exposition itinérante « le Néolithique s'explique » et visiter des monuments mégalithiques locaux en compagnie de Céline Kergonnan (Art'ChéoLAB), membre du réseau. Une dizaine de membres ont fait le déplacement pour cette journée "Néolithique en Centre Bretagne". Vous pouvez retrouver notre article ici : https://www.sites-prehistoriques.bzh/2023/03/10/le-rspb-dans-le-morbihan-le-neolithique-en-centre-bretagne/.
- Le 7 avril 2023, nous avons accueilli dans les locaux du CPIE, Rosalie Jallot, archéologue néolithicienne à l'Inrap. Elle a pu présenter, devant une quinzaine de membres, les résultats de ses recherches en archéologie expérimentale sur les chantiers mégalithiques. L'article sur cette intervention est disponible sur le site du RSPB: https://www.sites-prehistoriques.bzh/2023/06/29/le-rspb-dans-le-morbihan-le-neolithique-en-centre-bretagne-copy/
- Le 12 juin 2023, nous avons **formé l'équipe de guide de la Cie des Ports du Morbihan** à la conduite d'un atelier gravure néolithique. Avec **12 participants**, cette matinée a été un échange riche qui a permis à l'équipe de mener ensuite ces ateliers sur les sites du Cairn de Petit Mont à Arzon et à l'embarcadère de Gavrinis à Larmor Baden.
- Le 15 décembre 2023, les membres du réseau se sont rendus au Chronographe à Rezé, pour découvrir l'exposition temporaire « C'est arrivé près de chez vous : 10 ans d'archéologie ». Accueillis par Cécile de Collasson, conservatrice du Chronographe, et Manon Guillet, chargée des publics, nous avons pu échanger sur l'exposition et sur les pratiques de médiations mises en place. Notre article est à lire ici : https://www.sites-prehistoriques.bzh/2024/01/11/pour-finir-lannee-une-sortie-au-chronographe/





Le Sac'h Néo

Le Sac'h Néo a été présenté officiellement au public lors du Salon du tourisme à Rennes, en février 2023, pour plus de 17 480 visiteurs.

L'année 2023 a ensuite été marquée par le **déploiement des différents Sac'h Néo sur les sites** prévus, à la **formation des membres** mettant à disposition cet outil ainsi qu'au développement d'une **communication** large sur le sac'h Néo.



Les Sac'h ont ainsi été **disponible pour le public** dans les sites suivants :

- Maison Mégalithes et Landes, St Just, en partenariat avec l'office du tourisme du Pays de Redon
- Médiathèque de Plouhinec dans le Finistère (site de l'allée couverte de Pors Poulhan),
- Maison éclusière de Bon Repos, à Bon Repos sur Blavet (22) pour découvrir les Allées découverte de Liscuis (à proximité), dans le cadre de l'opération « Famille Kreizy » (visites/activités estivales à destination des familles où les enfants collectionnent des badges suite aux visites). L'office du tourisme Kreiz Breizh Communauté gère ces 2 sac'h.
- **Préhistoire Interactive, Maure de Bretagne** : itinérance et utilisation sur plusieurs sites dans le cadre d'animations.
- Un sac est présent à **Lamor Baden (56) pour le site de Gavrinis**, pour les groupes uniquement, à retirer à la Compagnie des Ports du Morbihan.
- L'association **Paysage de Mégalithes** utilise aussi le sac'h Néo dans le cadre des projets EAC dans les classes.
- **Art'ChéoLab (29) : 2 sac'h** utilisés pour plusieurs sites, sur le **territoire de roi Morvan Communauté**, notamment dans le cadre d'animations accompagnant l'exposition « Le Néolithique s'explique » à Gourin.

Un **teaser vidéo à destination des professionnels du tourisme** a également été tourné, il est visible sur Youtube, à cette adresse : https://www.youtube.com/watch?v=nDls2pwcFQs

Les premiers retours des visiteurs sur cette saison d'utilisation sont assez positifs. Le manque d'outils de communication approprié pour faire connaître le dispositif auprès du public est mis en avant par les membres. Il faudra progresser sur ce volet en 2024.

ACCUEIL DES GROUPES À SAINT-JUST

L'accueil des **groupes d'enfants à Saint-Just** pour la **valorisation du site mégalithique** à travers des **visites et ateliers sur la Préhistoire**, est une des missions majeures du pôle patrimoine.

L'année 2023 montre l'engouement toujours très important des publics sur la thématique de la Préhistoire. Nous observons des **chiffres de fréquentation stable.**

Le CPIE a accueilli cette année à Saint-Just **1176 personnes, dont 893 scolaires** et **283 enfants de centre de loisirs**, sur **73 demi-journées** d'animations. En comparaison nous avions accueilli en 2022, 1150 personnes, dont 873 scolaires et 277 enfants de centre de loisirs.

À ces chiffres viennent s'ajouter les réservations gérées par l'Office du tourisme dans le cadre de notre partenariat, soit 350 Scolaires (158 collégiens, 132 primaires et 60 lycéens) ainsi qu'un groupe constitué de 16 personnes, sur un total de 26 demi-journées de travail. En comparaison en 2022 nous avions accueillis 805 scolaires et 48 enfants de centres de loisirs.

Cela représente un total de **50 journées d'animation avec 1526 personnes sensibilisées**. En 2022, 2081 personnes avaient été accueillies sur l'année. Ce changement de fréquentation provient d'une baisse importante des accueils réalisés par notre partenaire, l'Office du tourisme de Redon.

Alors qu'en 2021 nous constations une fréquentation qui avait doublé en comparaison à 2020, en 2022, nous avions observé une augmentation de la fréquentation qui semble se stabiliser en 2023.

Le **programme le plus fréquemment retenu** pour les élèves de CE2 (pour une journée à St Just) comprend un **atelier d'initiation à l'allumage du feu** comme à la préhistoire, puis l'atelier d'initiation au **tir au propulseur**. Après un pique-nique dans le jardin pédagogique, les élèves se rendent sur le **site des menhirs des alignements du moulin** pour une visite ludique, et terminent par un **atelier créatif**, tel que « fabriquer son sifflet en argile ». Au cours de la sortie, les participants découvrent donc à la fois le Paléolithique et le Néolithique.

Nous poursuivrons le développement des accueils de groupes en 2024.

Accueil CPIE:

- 2021 1119 personnes dont 907 scolaires ; 212 cdl / 41.5 journées
- 2022 1150 personnes dont 873 scolaires ; 277 cdl /37.5 journées
- 2023 1176 personnes dont 893 scolaires ; 283 cdl/ 36.5 journées

Accueil Office du Tourisme:

- 2021 336 personnes, dont 312 scolaires ; 16 cdl / 15.5 journées
- 2022 931 personnes dont 805 scolaires ; 48 cdl/ 32.5 journées
- 2023 350 scolaires et 16 personnes adultes / 13 journées

Focus sur... le pass Culture

En 2022, le pôle patrimoine a proposé pour la première fois des offres collectives sur la plateforme à destination des collégiens : offre à la journée avec par exemple visite ludique des menhirs et déplacement collectif d'un bloc mégalithique / atelier Enquête aux origines de l'Homme / atelier chasse / atelier feu ; ou en des offres d'intervention dans les établissements pour une demi-journée, avec par exemple l'atelier statuettes néolithiques et l'atelier carpologie. Cet outil, mis en place par le gouvernement, permet aux enseignants de réserver des temps d'animation en utilisant des crédits spécifiques alloués à une classe par an, en fonction du niveau.

En **septembre 2023**, le **Pass culture**, a été **étendu aux classes de 6e**. Nous avons pu constater qu'elles se sont rapidement saisies de cet outil. Sur le mois de septembre et octobre, nous avons accueilli via ce dispositif **8 classes de 6e soit 195 élèves.**

En 2024, nous espérons un développement important de la fréquentation par le Pass culture. En ce sens nous poursuivrons la communication amorcée cette année.

LES ÉVÉNEMENTS NATIONAUX

Le pôle patrimoine du CPIE compte parmi ses **missions l'animation de temps forts nationaux.** Chaque année, le pôle organise des ateliers et visites sur Saint-Just et d'autres sites pour sensibiliser le grand public à la thématique du patrimoine.

Les Journées Européennes de l'Archéologie :

Organisé dans plus de 46 pays, les **JEA** sont l'évènement annuel phare de l'archéologie. Le CPIE propose depuis de nombreuses années des **ateliers scientifiques gratuits pour le grand public.**

Voici quelques exemples des ateliers proposés : ateliers fouilles d'un site néolithique, atelier céramologie pour l'étude et le remontage de poteries, atelier torchis, atelier cairn ou tumulus...

L'année 2023 a été marquée par un vrai engouement des particuliers et des collectivités dans l'organisation de ces temps d'animation. Le pôle patrimoine a été sollicité pendant le weekend du 17 et 18 juin 2023 sur des sites différents :

- Le samedi 17 juin, nous avons proposé des animations à Saint-Just (38 participants),
- À **Plouhinec**, au Centre d'interprétation des sites archéologiques de Menez Dregan dans le Finistère **(42 visiteurs)**
- Le 17 et 18 juin, au **Chronographe à Mauves-sur-Loire** en Loire Atlantique **(300 participants).** Un atelier torchis a été proposé sur l'ensemble du week-end avec la construction d'une paroi.

Les Journées Européennes du Patrimoine (JEP) :

2023 a marqué la **40ème édition des JEP**. Le pôle patrimoine a réalisé **l'animation sur différents sites :**

- Le samedi 16 septembre, des animations ont été **proposées à Saint-Just (18 personnes)** et à **Plaudren dans le Morbihan (22 personnes).** Les ateliers proposés étaient : statuettes néolithiques, sifflets néolithiques en argile, poteries néolithiques.
- Le dimanche 17 septembre, nous sommes intervenus à Médréac pour faire visiter les alignements de Lampouy (3 personnes) et à Melrand au tumulus de St Fiacre (51 personnes)

La Fête de la Science

Le CPIE a participé pour la 10ème fois à la Fête de la Science (FDS), en proposant des ateliers pour les scolaires (dans les établissements) et le grand public en octobre.

Pour cette édition, nous avons pu expliquer l'évolution de l'Homme au public scolaire, avec plus de **351 élèves répartis sur 5 établissements scolaires** (primaire, collège) d'Ille-Et-Vilaine. Cette année, nous avons pu travailler avec des établissements locaux présents dans les territoires du pays de Redon et de Vallons Haute Bretagne Communauté, comme nous le désirions en 2022. Ce choix explique la diminution du nombre des élèves sensibilisés à la thématique cette année.

À Saint-Just, pour le grand public, 37 participants ont été accueillis sur 2 journées d'animations, avec notamment la visite guidée du dolmen du Château Bû, une visite découverte du dolmen de Tréal, un atelier fouilles d'un site paléolithique, un atelier céramologie.

Nous sommes également intervenus à Morlaix, à l'Espace des Sciences sur 3 journées :

- Dimanche 15 octobre : **1600 personnes** entre 14h et 18h, 99 participants à l'atelier sifflet
- Lundi 16 octobre : **115 élèves en 5 ateliers évolution**, niveaux Ce2, CM, 6eme SEGPA, 3eme
- Mardi 17 octobre : **127 élèves en 5 ateliers évolution**, niveaux Ce2, CM, 6eme

Ce qui porte le total à **1842 personnes**.

Sur l'ensemble des événements culturels, le pôle patrimoine a proposé des animations à 2709 personnes.

ANIMATIONS ESTIVALES

Appel à projet "Été Culturel"

En 2023, le CPIE a porté le projet « archéologues en herbe », financé par l'appel à projets de la DRAC « Été culturel ».

Proposé à de multiples publics et partenaires, ce type d'action a pour but de promouvoir l'accès à la culture pour tous pendant les vacances scolaires estivales.

Nous avons proposé un programme de 19 demi-journées d'animation, adaptées à un public spécifique (situation de handicap...), un public scolaire et de centre de loisirs (CDL) ainsi qu'aux médiathèques. Le projet comprenait également une Rencontre Préhistorique de Bretagne à Saint-Just.

L'action a été menée auprès de structures localisées sur les territoires de Vallons Haute Bretagne Communauté et de Redon Agglomération.

- Le programme, proposé aux **enfants du territoire**, a concerné l'école maternelle de Pipriac, les CDL de Renac et de Guipry Messac, pour un total de **75 enfants**. Ils ont pu fabriquer une parure en pierre polie, visiter le site mégalithique des alignements du moulin, ou encore « toucher la préhistoire » pour les plus petits.
- Le programme proposé aux structures d'accueil de public spécifique a concerné l'ITEP Bas-Landry de Rennes, le Foyer de jour de Pipriac, l'IME de Bain de Bretagne, le foyer Les Glycines de Pipriac, l'ESAT de Bain de Bretagne, pour un total de 55 personnes. Ces groupes ont pu réaliser les activités suivantes : visite des menhirs des Grées à Guipry Messac, atelier sur les outils pour pêcher à la Préhistoire avec la fabrication d'un flotteur en écorce de pin, ou encore torchis, visite de la maison néolithique de St Just ou déplacement de menhir.
- Le programme proposé aux médiathèques a concerné les structures de Saint Ganton, Renac et Saint-Just, pour un total de 56 personnes. Les ateliers proposés étaient "toucher la Préhistoire" et/ou "la musique à la préhistoire" — création d'un instrument de musique.

Au total nous avons pu travailler et collaborer avec **11 structures** et faire découvrir la préhistoire à **336 personnes**, enfants comme adultes. Cette première participation à "l'été culturel" a été un vrai succès et constitue un nouveau partenariat avec la DRAC, que nous espérons développer en 2024. Chaque programme a nécessité une adaptation des contenus à un public spécifique.



Animations estivales pour Vallons de Haute Bretagne Communauté

Après un partenariat initié en 2022 pour quelques animations, Vallons de Haute Bretagne Communauté a souhaité continuer à travailler avec le CPIE Val de Vilaine pour proposer des animations sur le thème du patrimoine, naturel, bâti ou géologique, en 2023.

Les activités ont donc été assurées par les médiateurs et médiatrices de l'association, à la fois par le pôle nature et le pôle patrimoine.

La programmation a été sensiblement étoffée : nous avons effectué **19 animations dans le cadre de ce partenariat.**

Voici celles réalisées par l'équipe du pôle patrimoine :

- Visite « géologie et patrimoine » au Boël, Guichen Pont Réan, 4 vendredi aprèsmidi en juillet / août : en grande majorité, le public présent était composé de familles habitants sur le territoire (Guichen, Bourg- des-Comptes, Pont-Réan), preuve de l'intérêt de ce public de découvrir et redécouvrir son patrimoine... Total de 37 participants.
- Animations « flash » à la Vallée du Canut Moulin du Ritoir situé à Lassy, 4 dimanche après-midi de fin juin à fin août : le public présent était heureux de découvrir des thèmes différents (pêche à la préhistoire, histoire des moulins, l'agriculture néolithique...) à chaque fois et de s'arrêter 20 -30 minutes pour découvrir un atelier. Nous avons également assuré l'ouverture du bâtiment d'accueil au moulin, et l'accueil des publics dans l'exposition, pour un total de 382 visiteurs.

En 2024, le partenariat avec VHBC est reconduit sur la même quantité d'animations.



POLITIQUE DE LA VILLE

Dans le cadre de ses missions de médiation, le pôle patrimoine a répondu en 2022 à l'appel à projets "politique de la ville" (Redon) sur le quartier prioritaire de Bellevue. Le projet lauréat « Experts de l'archéo : à vos outils! » s'est achevé en novembre 2023.

Après une réalisation d'animations des volets 1 et 2 en 2022, la troisième partie du projet a été menée avec le Collège de Bellevue en octobre et novembre 2023. Ces interventions, auprès de ce **public spécifique (12 élèves de 6eme SEGPA)**, ont eu pour objectif de permettre à des jeunes de découvrir et de s'initier aux pratiques et savoir-faire de la préhistoire de manière ludique et accessible.

Nous avons ainsi réalisé 8 interventions :

- Initiation aux techniques d'allumage d'un feu préhistorique
- Découverte de la chasse à la préhistoire
- Découverte de la musique à la Préhistoire
- Les experts de la carpologie
- Les experts de l'archéozoologie
- Les experts de l'origine de l'Homme
- Stratigraphie, comment dater à la préhistoire
- Atelier parure en coquillage, créer un collier préhistorique

Au cours des interventions, les élèves ont présenté un intérêt grandissant pour les sciences. En effet les différents ateliers ont permis de soulever des questionnements importants tels que : l'origine d'Homo sapiens, les études nécessaires pour devenir archéologue, les différentes disciplines de l'archéologie, la place de la femme dans les sociétés néolithiques ou encore des

questionnements sur la notion d'intelligence notamment au sein de la famille des hominidés.

Ce volet a rencontré un vrai succès auprès des élèves et des enseignants qui souhaitent poursuivre ce type de projet en 2024.





SAVOIR-FAIRES

RUCHER-ÉCOLE

La **formation théorique et pratique** a été assurée par M. Patrick Nevoux (apiculteur à Brain sur Vilaine), aidé par M. Bernard Chauvel (bénévole et membre du bureau) ainsi que par Valérie Neveu (ex directrice du CPIE). Elle a pu se dérouler grâce à la **mise à disposition de 6 ruches par nos adhérents et administrateurs.**



Les **9 séances** du rucher école se sont déroulées du 18 février 2023 au 19 août 2023, avec la **participation de 17 adhérents.**

Au début de la saison 2023, le nombre de ruches vivantes était restreint : pas de ruches pour l'association, et 3 ruches chez des adhérents. Nous avons donc acheté 2 ruches pour l'association au printemps chez M Jean Pierre Perceveau (adhérent CPIE), qui arrêtait son activité loisir d'apiculteur. 2 adhérents ont acheté les 2 ruches restantes.

La **récolte de printemps a été de 115 pots** pour le CPIE (don de M Perceveau pour le CPIE) tandis que **la récolte d'été a été de 60 pots** pour le CPIE (2 ruches)

En décembre 2023, il reste 3 ruches vivantes pour le CPIE (création d'une nouvelle ruche par essaimage – 5 tentatives dans l'année)

La formation La formation rucher continue en 2024 avec 20 adhérents (encadrée par Patrick Nevoux et Bernard Chauvel)

VANNERIE

De novembre à la mi-mars, les vanniers s'activent toujours pour confectionner « jedes », corbeilles diverses en osier, décors de jardin, paniers...

Les nouveaux inscrits et ceux qui le souhaitent commencent par le **cours préparatoire** où ils apprennent à **fendre et gratter l'osier**, à faire les « yeux ». Ils sont alors prêts à passer chez les « grands » où se fabriquent de beaux **paniers**.



2023 a été marqué par les 20 ans du CPIE, à cette occasion les vanniers ont organisé 2 « vendredis de vannerie » ouverts à tous. Nous avons aussi participé à la journée des vanniers du pays de Redon à la Chapelle de Brain.

Fort de son succès, l'atelier vannerie affiche déjà complet pour l'année 2024/2025.

GROUPE JARDIN

Les missions principales du **groupe jardin** consistent en la **mise en place et entretien du potager pédagogique**, du **terrain** (haie, massifs, zone "poulailler", oseraie) ainsi que des **structures** (cabanes, abri à hérisson, abri à insectes, spirale aromatique).

Les actions 2023:

- Organisation d'un **Troc de plantes** en mars
- Plusieurs **tontes** du terrain
- **Cultures diverses** (courges, tomates, pommes de terres)
- Au **potager**, mise en place et capitalisation sur des **légumes "perpétuels"** (artichauts, poireaux perpétuels, aromatiques)
- Création d'une séparation **"haie morte"** (style haie de Benjes) dans le **poulailler** (stockage de branches)
- Entretien des **composts** et exportation compost mûr au potager
- **Rafraîchissement des haies, taille** de la glycine, de la vigne vierge ainsi que du chèvrefeuille
- Réparation des clôtures
- Rangement et nettoyage de l'atelier, avec voyage à la déchetterie
- Débroussaillage du poulailler ainsi que de l'espace derrière l'atelier (ancien chauffage)
- Transport de la pirogue vermoulue dans le poulailler pour nourrir les insectes xylophages

Composition du Groupe:

Marie-Claire, Mariethé, Dominique, Serge, Bernard, Jean-Luc, Laurent.

Accueil de Myriam en septembre 2024.

