
RAPPORT D'ACTIVITES 2017



VAL DE VILAINE

Centre Permanent d'initiatives pour l'Environnement – Association Nature et Mégalithes

10 allée des cerisiers 35550 Saint-Just

02 99 72 69 25 - naturetmegalithes@wanadoo.fr

www.landes-de-cojoux.com

www.facebook.com/cpievaldevilaine

Sommaire

VIE ASSOCIATIVE	3
♦ L'ASSOCIATION NATURE ET MEGALITHES - CPIE VAL DE VILAINE	3
✓ <i>le label</i>	3
✓ <i>Un CPIE inscrit dans des réseaux (UN, UR)</i>	4
✓ <i>Les objectifs de progrès du CPIE Val de Vilaine</i>	4
NATURE ET DEVELOPPEMENT DURABLE.....	7
PERSPECTIVES OU PROLONGEMENTS :	11
MISE EN PLACE DE LA REDEVANCE INCITATIVE.....	11
ARCHEOLOGIE ET PREHISTOIRE	16
TRAVAUX NATURE ET BATI.....	26
SAVOIR-FAIRE	29

Vie associative

♦ L'association Nature et Mégalithes - Cpie Val de Vilaine

L'association a été créée en mai 2003 pour **engager collectivement** le portage, la réalisation du projet « **Maison Nature et Mégalithes** » et en assurer le fonctionnement de manière conjointe avec la valorisation du site de Cojoux ; et pour 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

L'association a rassemblé en 2017 près de 100 adhérents autour de son projet associatif. Les 27 membres de son Conseil d'Administration se sont réunis 3 fois pour fixer les grandes orientations de l'association, coordonnées et mises en œuvre par les 6 administrateurs du bureau, lors de 11 réunions.

Les activités menées en 2017, 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, les habitats préhistoriques de Beaucel, le jardin pédagogique, les ateliers de savoir-faire... En partenariat avec l'équipe salariée qui vous est présentée en page 6.

✓ le label

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.

Chaque association labellisée CPIE par l'Union nationale est issue d'une initiative citoyenne locale, riche de sa vie associative et de ses professionnels salariés. Sa connaissance précise de son territoire et de ses enjeux donne sens et légitimité à son action.

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. Ces associations agissent dans deux domaines d'activités en faveur du développement durable :

- la sensibilisation et l'éducation de tous à l'environnement
- l'accompagnement des territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs

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, plate-forme 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 (en date du 18/04/2016) organisés en Union Régionale : Cpie de Belle ile, Cpie Forêt de Brocéliande, Cpie du Pays de Morlaix-Trégor, Cpie Val de Vilaine.

En 2016 l'Union Régionale s'est concentrée sur l'élaboration d'une expérimentation intitulée « ChEmIN » (Continuités Ecologiques INfra – régionales) sur 4 ans autour des Trames vertes et bleues. En partenariat avec l'INRA, 4 territoires (dont 3 sur des CPIE bretons) ont été choisis pour expérimenter une méthode alliant apports scientifiques (INRA) et vulgarisation, médiation et concertation territoriale (CPIE bretons). L'objet des actions envisagées est la co-construction de méthodes et l'expérimentation de leur opérationnalité autour des continuités écologiques et de la Trame Verte et Bleue (TVB). Ce projet est construit en partenariat avec le Conseil Régional, la DREAL, et l'Agence de l'Eau Loire Bretagne.

En 2017, l'Union Régionale a organisé et accueilli les Rencontres Nationales des CPIE à l'Ecole Nicolas Hulot à Branféré. Ces Rencontres ont fait l'objet d'ateliers sur les échanges de pratiques pédagogiques sur différentes thématiques, de conférences-débats, de temps de plénière et de travail. Ces Rencontres ont rassemblé 160 personnes sur 3 jours.

✓ Les objectifs de progrès du CPIE Val de Vilaine

L'association Nature et Mégalithes a été labellisée CPIE en 2005. Son label a été confirmé en 2011, pour 10 ans. **Le CPIE Val de Vilaine s'évalue régulièrement**, dans le cadre d'un dispositif commun au réseau, afin de pouvoir demander **le renouvellement de son label tous les dix ans**. Tous les 3 ans environ, l'association fait un point d'étape avec L'Union Nationale des CPIE et conforte ou redéfinit les objectifs.

De nouveaux objectifs ont été contractualisés avec l'Union Nationale en début d'année 2015 :

- Objectif 1 : Actualiser le projet associatif au regard du label CPIE et des enjeux du territoire
- Objectif 2 : Faire évoluer la stratégie de communication au service de nos projets et du territoire
- Objectif 3 : Développer l'animation de la vie associative

Ces objectifs sont en cours d'évaluation et seront validés courant 2018.

✓ TEZEA (Entreprise à but d'emploi de Pipriac et St Ganton)

TEZEA est une association fiscalisée régie par la loi du 1er juillet 1901 et les textes subséquents,

TEZEA a pour vocation :

- De proposer aux personnes durablement privées d'emploi un emploi en contrat à durée indéterminée à temps choisi dans le cadre de l'expérimentation « Territoire zéro chômeur de longue durée »,
- De produire et vendre tout type de biens et services utiles,
- D'initier ou de prendre part à toute initiative susceptible de favoriser le développement de l'emploi et corrélativement d'activités économiques sur le territoire.
- Par ailleurs, l'Association NATURE & MEGALITHES a participé à la mise en place de l'opération « zéro chômeur longue durée » et Loïc Dutay fait par partie du conseil d'administration de TEZEA

TEZEA était fortement intéressée par l'activité de gestion des déchets et donc de la recyclerie qui est située sur le territoire retenu dans le cadre de l'opération « zéro chômeur longue durée », considérant également le potentiel de travail utile permettant de développer de nouveaux emplois.

Les deux associations ont procédé à l'apport de la recyclerie par l'Association NATURE & MEGALITHES à TEZEA, et elles ont décidé de mener ce transfert d'activité à son terme en procédant à l'apport partiel d'actif précité avec prise d'effet au 1er avril 2017.

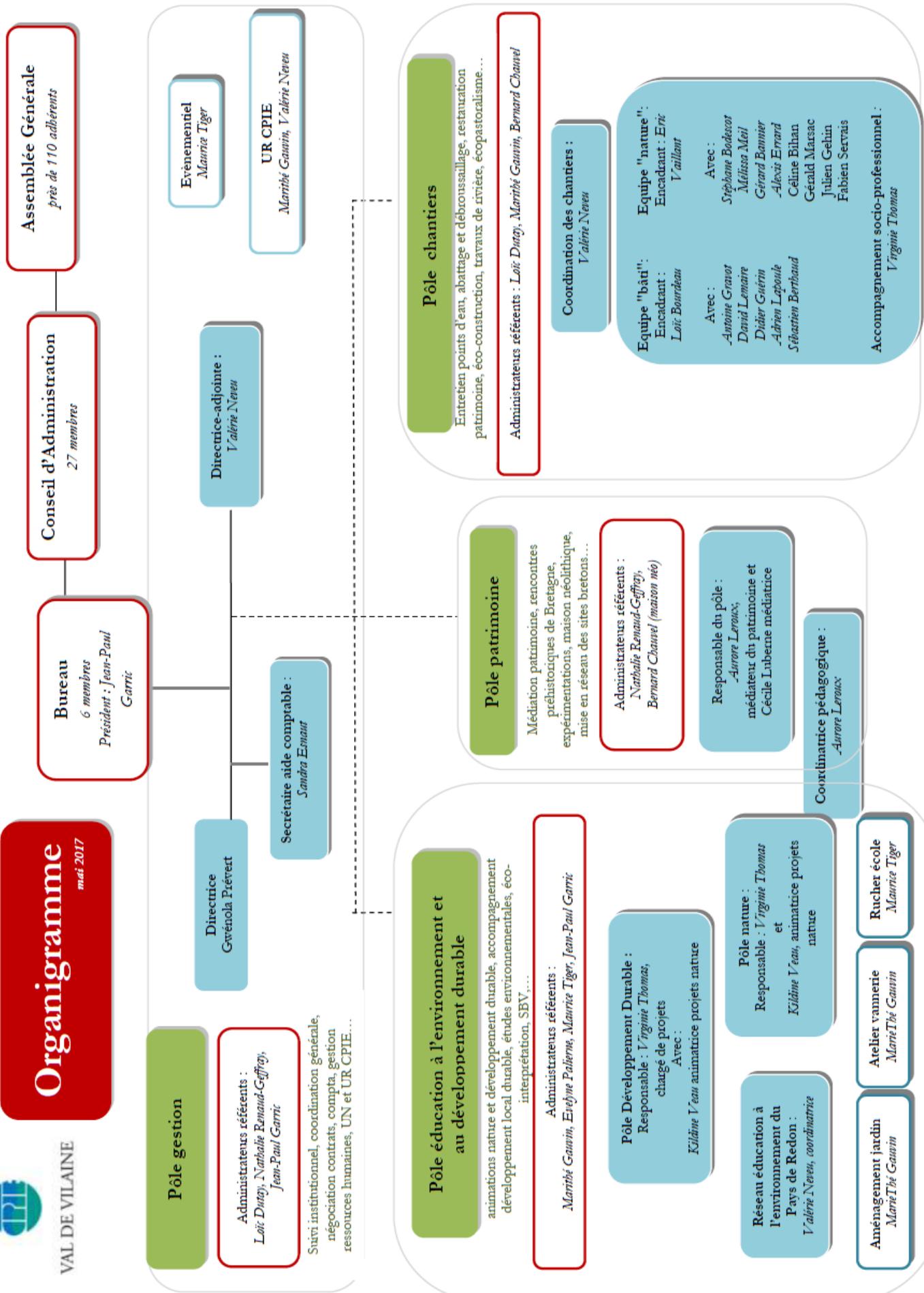
Le CPIE Val de Vilaine continue sur l'année 2018 à suivre l'évolution de cette démarche par le biais du comité local auquel il participe régulièrement.



VAL DE VILAINE

Organigramme

mai 2017



Ils ont été salariés en 2017 mais ont quitté l'équipe : Gwénola Prévert (directrice), Ghislain Néa (encadrant équipe nature), Olivier Robert (encadrant équipe Rivière), Philippe Lusson (encadrant équipe bâti), Cécile Talvat (secrétaire aide-comptable), Gaëlle Fossois (animatrice Nature). Ils nous ont rejoints en 2017 : Loïc Bourdeau (encadrant équipe Bâti), Sandra Esnaut (secrétaire aide-comptable), Cécile Luberne (médiatrice en archéologie), Eric Vaillant (encadrant équipe Nature), Kildine Veau (animatrice Nature).

Nature et développement durable

Les enjeux locaux :

La transition écologique et énergétique peut amener les élus, les citoyens, jeunes ou adultes à se questionner sur nos modes de vie et à porter une vigilance localement sur :

- La compréhension de notre environnement
- La préservation et valorisation de la biodiversité, même ordinaire et des continuités écologiques locales
- La valorisation des sites naturels et culturels du territoire
- La réduction des déchets produits sur le territoire
- La préservation et la restauration de la qualité de l'eau (alimentaire notamment)



Education à l'Environnement et au Développement Durable

Public concerné : Scolaires ; Péri-scolaires ; Grand public

Zone géographique : Département d'Ille et Vilaine, du Morbihan et de la Loire Atlantique

Date-durée : Année 2017

Partenaires : CD35, CD44, Syndicat de bassin versant du Don,

Description de l'action

Contexte et finalité :

L'Education à l'Environnement et au Développement Durable s'inscrit dans une volonté de recréer du lien entre les individus et leur environnement naturel, social et culturel dans la perspective de changements individuels et collectifs pour faire face aux enjeux de préservation de nos espaces naturels.

Le CPIE Val de Vilaine est un acteur, sur son territoire, engagé pour une Education à l'Environnement vers un Développement Durable.

Objectifs opérationnels :

- Faire découvrir les Espaces Naturels Sensibles pour connaître et comprendre dans le but de favoriser leur préservation
- S'ancrer dans les projets des établissements scolaires et des collèges pour développer des actions de sensibilisation aux milieux naturels et à l'environnement

Déroulement :

Pour réaliser ces actions et atteindre nos objectifs, nous déployons tout notre savoir-faire auprès des particuliers, des structures et des établissements, à caractère pédagogique ou non. Nous proposons une pédagogie active mettant le participant au cœur des connaissances qui lui sont apportées, usant d'une diversité d'approches alliant le ludique et l'émotionnel.

Parce que nous ne prêtons attention qu'à ce que nous connaissons bien, nous privilégions le contact à la nature, support de découvertes, permettant ainsi la création d'un lien entre l'individu et son environnement.

Résultats :

En 2017, 712 élèves et près de 130 personnes ont bénéficié d'une animation sur les Espaces Naturels Sensibles des départements situés sur notre territoire d'actions.

Impacts territoriaux de l'action :

Ces partenariats, développés depuis plusieurs années, permettent d'élargir notre champ d'action et de proposer des interventions en lien avec les problématiques environnementales d'un territoire.

Perspectives ou prolongements :

L'éducation à l'environnement et au développement durable est une notion qui est entrée dans les programmes scolaires, par la découverte du monde. La population prend conscience de l'importance de garder ce lien à la nature. C'est pourquoi, pour 2018, nous proposerons des temps d'animations et de sensibilisation à l'environnement pour développer les connaissances sur les milieux naturels et leurs intérêts écologiques.

Gaspillage alimentaire

Public concerné : établissements et restaurants scolaires, usagers des grandes et moyennes surfaces

Zone géographique : CCPR (hors ex Pipriac Communauté), maintenant Redon Agglomération

Date-durée : Année 2017

Partenaires : CCPR, Elus, Chef d'établissements

Description de l'action

Contexte et finalité : Encourager les changements de comportements pour réduire le gaspillage alimentaire.

Objectifs opérationnels : Mobiliser les habitants du territoire face aux enjeux liés au gaspillage alimentaire, sensibiliser les restaurations collectives à la réduction du gaspillage et comprendre les raisons de ce gaspillage alimentaire.

Déroulement : Auprès des restaurants collectifs, des pesées sont effectuées au départ de l'action, afin d'obtenir des résultats quantitatifs et représentatifs de ce qui est jeté en fin de repas. L'analyse des résultats permet la mise en place d'actions concrètes pour réduire le gaspillage. En lien avec les écoles, les élèves, bénéficiant ou non de la restauration collective, sont sensibilisés aux diverses raisons du gaspillage. Enfin, une nouvelle pesée est mise en place pour déterminer l'efficacité des actions menées.

Auprès des grandes et moyennes surfaces, les usagers ont été informés sur les causes du gaspillage alimentaire et ont bénéficié d'informations sur les dates de péremption, les façons de cuisiner les restes, ou autres astuces pour lutter contre le gaspillage à la maison.

Résultats : 5 communes et 10 écoles ont participé au programme de réduction du gaspillage dans les cantines. Cela représente 459 élèves sensibilisés à l'importance d'agir pour lutter contre le gaspillage alimentaire.

Impacts territoriaux de l'action : Les actions menées ont permis de mettre en lien différents acteurs concernés par le gaspillage alimentaire sur le territoire allant des distributeurs aux consommateurs en passant par les générations futures. On constate une prise de conscience générale des enjeux économiques, sociaux et environnementaux liés au gaspillage. Les initiatives pour lutter contre le gaspillage alimentaire s'étendent sur le territoire.

Perspectives ou prolongements :

Mise en place de la Redevance Incitative

Redon Agglomération met en place sur son territoire la « redevance incitative ». Le CPIE Val de Vilaine, en partenariat avec la collectivité, est déjà actif sur les actions visant à réduire la production de déchets, par exemple les « opérations sacs jaunes » permettant un échange avec les usagers pour les sensibiliser à la prévention des déchets.

A la demande de Redon Agglomération et pour poursuivre la mise en œuvre de nos actions envers les habitants, nous participerons activement à la diffusion des informations nécessaires pour la mise en place de ce nouveau mode de collecte.

Zoom sur les pesées en restauration collective :

En 2017, 5 communes ont participé à la réduction du gaspillage alimentaire dans les cantines. L'objectif est de réduire la quantité de déchets alimentaires qui finissent à la poubelle en fin de repas.

Ce sont majoritairement les municipalités qui s'occupent de la restauration scolaire sur leur commune, elles sont donc nos premiers porteurs de projet. Nous impliquons ensuite dans la démarche les professionnels de cuisine, puis les convives. Ces derniers sont sensibilisés sur un temps en classe de façon à toucher aussi les élèves ne fréquentant pas la cantine le midi, soit pour cette année, une centaine d'élèves.



Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage

Public concerné : Scolaires, Grand public, Particuliers, autres structures

Zone géographique : Territoire de la CCPR (Hors anciennement Pipriac Communauté)

Date-durée : Mars 2017 à Février 2018

Partenaires : CCPR, Espace des Sciences, Municipalités du territoire, Associations locales

Description de l'action

Contexte et finalité :

Depuis près de 8 ans, Redon Agglomération Bretagne Sud soutient des projets pour s'approcher progressivement d'un « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » (TZDZG), label obtenu en 2016.

Objectifs opérationnels :

Réduire la production de déchets sur le territoire / Favoriser l'économie circulaire / Sensibiliser à des modes de consommations alternatifs / Eveiller les consciences à l'importance de préserver notre environnement

Déroulement :

Le CPIE Val de Vilaine, par ses activités d'éducation à l'environnement, s'intègre dans la dynamique du projet « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » porté par Redon Agglomération. L'association s'est donc naturellement proposée pour la mise en place d'actions d'animation et de sensibilisation sur le territoire afin d'encourager les changements de comportements.

Le CPIE intervient ponctuellement lors de manifestations locales afin de s'adresser à un public varié. Nous organisons ainsi des activités ou temps d'animations en lien avec des opérations nationales telles que la Semaine Européenne du Développement Durable (SEDD) ou la Semaine Européenne de Réduction des Déchets (SERD) ou encore le festival des sciences.

Résultats :

459 enfants ont bénéficié du programme pédagogique sur la prévention des déchets. Nous constatons une baisse des demandes d'interventions dans les écoles cette année qui peut s'expliquer par la mise en place des nouveaux programmes scolaires et donc demande une certaine organisation pour les enseignants.

Nous sommes aussi intervenus auprès de structures d'éducation mais n'intégrant pas le système scolaire. 174 personnes ont participé au programme de prévention des déchets.

Lors des événements ponctuels, nous organisons différentes activités en fonction des thématiques des manifestations locales ou des opérations nationales. Cette année, nous avons participé au « Salon du végétal » à Redon et aux « ateliers de la récup' » en octobre. Nous avons aussi mis en place des temps forts lors de la SEDD, du festival des sciences ou encore de la SERD. De nombreuses personnes participent à ces événements, certains ateliers sont quantifiables, en revanche il est plus difficile de chiffrer lors des événements ouverts au public.

Impacts territoriaux de l'action :

Par ces interventions auprès des jeunes, nous souhaitons favoriser les changements de comportement face aux enjeux liés à la production de déchets. Nous privilégions ces échanges tout en espérant que ces informations données aux élèves seront relayées auprès de la famille à la maison.

Perspectives ou prolongements :

Le partenariat que nous avons développé avec la CCPR se prolongera encore pour 2018. Dans le cadre du programme « Territoire Zéro Déchets, Zéro Gaspillage », nous continuerons à promouvoir le programme pédagogique à destination des scolaires. Nous serons présents lors des événements locaux ou nationaux et proposerons des ateliers permettant d'élargir la prise de conscience du grand public.

Basse Vallée de l'Oust

Public concerné : tout public

Zone géographique : St-Gravé, St Martin sur Oust, St Perreux, St Vincent sur Oust, Glénac, Peillac, St Jean la Poterie, Les Fougerêts et Bains sur Oust

Date-durée : année 2017

Partenaires : les élus des 9 communes, les citoyens, la Région Bretagne et les Départements du Morbihan et de l'Ille et Vilaine, la DDTM 56 et la DDTM 35.

Description de l'action

Contexte et finalité :

Depuis 2009, le CPIE Val de Vilaine et les délégués du syndicat mixte pour l'aménagement et la gestion du Grand Site Naturel de la Basse Vallée de l'Oust (SMAGSNBVO) travaillent ensemble pour définir un projet global de développement de ce territoire. Ce projet pluriannuel est soutenu par la Région Bretagne.

Le SMAGSNBVO compte 9 communes : 8 se situent sur le département du Morbihan (Les Fougerêts, St Martin sur Oust, St Gravé, St Perreux, St Vincent sur Oust, Glénac, Peillac et St Jean la Poterie) et une dans le département d'Ille et Vilaine (Bains sur Oust).

Le SMAGSNBVO a sollicité le CPIE Val de Vilaine pour créer et mettre en place des sentiers pédagogiques sur les communes de la basse vallée de l'Oust.

Objectifs opérationnels :

- Sensibiliser un large public aux environnements, engager le territoire dans une démarche de développement durable
- Aider à la concertation auprès des citoyens des communes concernées et des groupes de travail sur la mise en place de sentiers pédagogiques
- Aider à la réflexion sur le choix des thématiques et des contenus du mobilier extérieur

Déroulement :

Lors de plusieurs réunions de concertation avec les élus et les citoyens, les thématiques et les contenus des différents sentiers ont été défini. La conception info graphique a été réalisée par le CPIE et installée sur les communes par les chantiers bâti et nature du CPIE.

Résultats :

Sur l'année 2017, 2 sentiers ont été terminés (St Perreux et Bains sur Oust), 1 a été commencé, il ne reste plus qu'à implanter le mobilier d'interprétation (Peillac). Le projet de St Vincent est actuellement en cours de travail avec les élus de la commune, il reste le projet de Glénac pour lequel nous attendons les autorisations administratives afin de commencer les travaux d'aménagements.

Impacts territoriaux de l'action :

Les sentiers sont des plus-values pour les communes concernées par ces projets. La plupart de ces communes sont déjà des lieux touristiques et ces créations de sentiers sont un plus non seulement d'un point de vue du tourisme mais aussi d'un point de vue pédagogique, car les

écoles, centres de loisirs et autres structures associatives de ces communes peuvent aujourd'hui profiter de ces lieux de détente et d'informations sur la nature et l'histoire des lieux.

Perspectives ou prolongements :

Sur l'année 2018, la concrétisation du projet de Glénac

Zoom sur le : Sentier de St Perreux.

Le projet de sentier de la commune de St Perreux porte sur la mise en valeur du canal de l'Oust et de ses marais attenants. Les travaux ont consisté à stabiliser le chemin existant pour permettre aux personnes à mobilité réduite de pouvoir y circuler. Du mobilier pédagogique a été installé tout le long du cheminement afin de permettre aux promeneurs de découvrir cette richesse locale qu'elle soit faunistique ou floristique, et de comprendre l'intérêt de maintenir les marais en état.



Archéologie et Préhistoire

Les enjeux locaux :

Notre implantation sur un site archéologique remarquable et le partenariat avec de nombreux sites mégalithiques nous a conduit à :

- Valoriser les sites naturels et culturels du territoire et de Bretagne en prenant en charge l'animation du Réseau des Sites Préhistoriques de Bretagne
- Comprendre qui nous sommes, d'où nous venons pour savoir où l'on va
- Comprendre notre environnement (notamment par le biais des comparaisons des modes de vie)



Journée Nationale de l'Archéologie à Saint-Just / Juin 2017



Chantier de la maison néolithique à Beucel



Accueil des scolaires

En 2017, le temps bénévole consacré à la préparation, l'animation et le suivi des activités proposées par pôle patrimoine s'élève à 114 jours.

Valorisation des sites préhistoriques locaux : actions à Saint-Just

Public concerné : tous (scolaires, centres de loisirs, individuels, familial...) **Zone géographique :** Saint-Just

Date-durée : année 2017

Partenaires : CD 35, région Bretagne, Inrap, Redon Agglomération – Office du Tourisme du Pays de Redon, Espace des Sciences...

Description de l'action

Contexte et finalité : Faire connaître les sites mégalithiques de Saint-Just, faire découvrir la préhistoire (paléolithique et néolithique), relayer les événements culturels nationaux sur le territoire.

Objectifs opérationnels : Proposer des actions qui permettent de sensibiliser tous les publics, tout au long de l'année, en proposant des supports de médiation variés (conférences, ateliers, projection...) et en adaptant les politiques tarifaires (actions gratuites selon les événements). Participer au comité de pilotage pour l'élaboration d'une nouvelle muséographie de la Maison Nature et Mégalithes.

Déroulement : accueil des scolaires, centre de loisirs et groupes toute l'année ; Nuit des Musées en mai ; Journées Nationales de l'Archéologie en juin ; Programmation estivale avec visites découvertes les mercredis, rando archéo le vendredi matin, ateliers préhistoire le mardi et le vendredi après-midi, 2 soirées contes ; Journées Européennes du Patrimoine en septembre ; Festival des Sciences en Octobre. Réunions du comité de pilotage du projet de nouvelle muséographie.



Résultats 2017 :

- Scolaires : 340 élèves
- Centres de loisirs : 251 enfants
- Groupes autres : 128 personnes
- Nuit des Musées - 3eme édition « Court-Circuit » : environ 40 personnes (Concert et atelier)
- JNA : 28 personnes
- Programmation estivale à Saint-Just et Saint-Ganton : 224 personnes
- Journées Européennes du Patrimoine : 38 personnes
- Festival des Sciences : 101 personnes

Total : 1150 participants aux activités du pôle patrimoine à Saint-Just en 2017

Impacts territoriaux de l'action : La valorisation des sites mégalithiques de Saint-Just constitue le volet principal de la subvention accordée par le CD 35 (propriétaire des sites) au

CPIE et permet la création d'un poste saisonnier chaque été, pour assurer les animations estivales, en plus du poste permanent.

Le site mégalithique des Landes de Cojoux ne comportant aucun support de médiation depuis juin 2014, en raison du projet de nouveau sentier d'interprétation qui sera inauguré en 2018, il était essentiel en 2017 de fournir une médiation humaine pour pallier à ce déficit d'explication et ne pas laisser les nombreux visiteurs démunis. Le fait de proposer des animations en saison touristique contribue à l'attractivité du Pays de Redon et à son dynamisme, y compris sur la commune voisine, Saint - Ganton.

Les événements nationaux sont quant à eux l'occasion de travailler avec des partenaires institutionnels tels que l'Inrap ou l'Espace des Sciences. Cette visibilité génère des retombées ultérieures, en terme de prestations rémunérées pour l'association et en terme de visibilité nationale du territoire (programmes nationaux pour les JNA par exemple).

Perspectives ou prolongements : En 2018, nous poursuivons l'accueil de ces différents publics avec les journées pour les scolaires, les visites guidées pour les groupes et les différents événements nationaux. Une augmentation de la fréquentation est attendue, avec l'ouverture de la nouvelle muséographie de la Maison Mégalithes et Landes et du nouveau sentier d'interprétation du site des Landes de Cojoux. Nous allons également créer de nouveaux ateliers pour renouveler l'offre.

Zoom sur la Nuit des Musées

Nous avons participé pour la troisième fois à la Nuit des Musées, le 20 mai 2017. Avec un contexte assez particulier cette année, puisque le musée de la Maison Nature et Mégalithes à Saint-Just était fermé pour travaux. Nous avons donc proposé une étape de « Court-Circuits » à la Maison Nature et Mégalithes, avec un concert du groupe « Gablé » en fin d'après-midi, accompagné d'un goûter. Ce concert a été co-organisé avec l'Antipode MJC de Rennes, et le CD35. Nous avons créé une thématique « La musique, de la préhistoire à nos jours », en proposant un atelier « sifflet néolithique » à l'issue du concert de Gablé. Près de 40 personnes ont participé à cet événement...qui fait l'objet en 2018 d'une exposition à la Maison Mégalithes et Landes, présentée d'avril à juin.



Valorisation des sites préhistoriques bretons

Public concerné : tous (scolaires, centres de loisirs, individuels, familial...) **Zone géographique :** Bretagne

Date-durée : année 2017

Partenaires : Région Bretagne, CD35, Espace des Sciences, Communauté de Communes Au Pays de la Roche aux Fées, Redon Agglomération, Mairie de Saint-Just, , Mairie de Plouhinec ...

Description de l'action

Contexte et finalité : Faire connaître les sites préhistoriques bretons, faire découvrir la préhistoire (paléolithique et néolithique)

Objectifs opérationnels : Proposer des actions qui permettent de mobiliser tous les publics, tout au long de l'année, en proposant des supports de médiation variés (conférences, ateliers, démonstrations) et adaptés aux lieux où nous nous rendons. Ces déplacements visent également à faire connaître le réseau des Sites Préhistoriques de Bretagne.

Déroulement :

- Cette année, 4 sites ont accueilli une étape des **Rencontres Préhistoriques**, dont deux en Ille-et-Vilaine (Saint-Ganton et Essé), un dans le Finistère (Plouhinec) et un dans les Côtes d'Armor (Plussulien). Cette dernière n'a pas donné lieu à une intervention sur place par le CPIE, mais à un soutien concernant la logistique et la communication.

Avec la communauté de communes Au Pays de la Roche aux Fées, nous avons proposé 5 journées pour le public, du 19 au 23 juillet, selon la formule testée en 2016. S'il y a eu ainsi 4 RPB, le public a bénéficié en réalité de 8 journées d'animations dans ce cadre. La RPB de Plouhinec a eu lieu le 1^{er} août. La Rencontre Préhistorique de Bretagne de Saint-Ganton s'est déroulée le 10 septembre.

- Nous avons participé à la **Fête de la Nature** de Villecarter (35), le 14 mai, en proposant 3 ateliers préhistoire.

- Nous avons réalisé des ateliers à **Arzon, au Cairn du Petit Mont**, toute la journée du 20 juillet.

- Au dolmen de la **Roche aux Fées**, le Pôle Patrimoine a mené des animations les 28 septembre et 12 octobre, à l'intention de 125 élèves d'une école de Janzé.

- Lors du Festival des Sciences, nous sommes intervenus dans plusieurs écoles d'Ille et Vilaine pour proposer un atelier sur l'évolution de l'Homme, du 5 au 21 octobre. Nous sommes également allés à **Morlaix** pour réaliser deux ateliers dans ce cadre. Une médiatrice du Pôle Patrimoine a également été interviewé au « Village des Sciences » à Rennes, avec mise en ligne d'une vidéo sur la chaîne youtube de l'Espace des Sciences. Cet échange a concerné la maison néolithique de Saint-Ganton.

Résultats :

- RPB Essé : 880 personnes
- RPB Plouhinec : 270 personnes
- RPB Saint-Ganton : 320 personnes
- Fête de la Nature à Villecarter : 80 personnes sur les ateliers

- Animation à Arzon : 72 personnes
- Scolaires La Roche aux Fées : 125 élèves
- Festival des Sciences (hors Saint-Just) : 360 personnes

Total : 2107 personnes

Heures de bénévolat : 451

Impacts territoriaux de l'action : Ces actions permettent de faire rayonner la richesse du patrimoine préhistorique de chaque lieu où nous nous rendons et de les dynamiser. Elles sont un outil pour diffuser et partager les connaissances.

Les sites sont également souvent associés à un environnement naturel qui ne doit pas souffrir de la valorisation archéologique. Ces événements organisés par le CPIE sont donc un relais de sensibilisation du public aux enjeux de préservation de ce patrimoine. La co-construction de ces projets permet également la rencontre de partenaires multiples et contribue à un maillage du territoire par le Réseau des Sites Préhistoriques de Bretagne, répondant ainsi aux objectifs du conseil régional en matière de valorisation du patrimoine.

Perspectives ou prolongements : Les Rencontres préhistoriques de Bretagne seront reconduites en 2018. Nous nous rendrons à Essé, toujours sur 5 jours, et à Plouhinec (29), au Centre d'Interprétation de Menez Dregan, au Tumulus de Kernours du Bono (56). Nous fêterons également la 10ème édition des RPB le 17 juin à Saint-Just.

Zoom sur Le Festival des Sciences dans les écoles d'Ille et Vilaine

Les ateliers « Enquête aux origines de l'Homme : de l'Australopithèque à l'Homo Sapiens » ont eu beaucoup de succès sur toute la durée du Festival. Ils ont été menés :

- Le 5 octobre, dans une école de Bains sur Oust, auprès de 29 élèves de CE2,
- Le 10 octobre, dans une école de Goven, auprès de 49 élèves de CE2,
- Le 11 octobre, dans une école de Dourdain, auprès de 29 élèves de CM1/CM2 et de 21 élèves de CE2,
- Le 17 octobre, dans une école de Bourg-des-Comptes, auprès de 25 élèves de CE2/CM1,
- Le 17 octobre, dans une école de Saint-Nicolas de Redon, auprès de 22 élèves de CE2 et CM1,
- Le 19 octobre, dans une école de Thorigné Fouillard, auprès de 90 élèves de CE2

Soit **un total de 244 élèves**. Cette nouveauté 2017 est donc à reconduire en 2018, avec le soutien du CD35 et de la région Bretagne.

Sensibilisation par le biais d'expérimentations

Public concerné : tous

Zone géographique : Saint-Ganton

Date-durée : année 2017

Partenaires : région Bretagne, CD35, Mairie de Saint-Ganton

Description de l'action

Contexte et finalité : Sensibilisation aux modes de vies préhistoriques et à leurs faibles impacts sur l'environnement, pour comparer avec nos modes de vies actuels, par le biais d'expérimentations

Objectifs opérationnels : Proposer des actions inédites sur le territoire et de grande ampleur (construction d'un bâtiment) pour sensibiliser le public.

Déroulement : Construction d'une maison néolithique dans la vallée de Beaucel à Saint-Ganton. En 2017, l'équipe des bénévoles du CPIE a pu achever la maison. Elle a notamment finalisé les parois et la toiture, en appliquant une seconde couche de torchis et en terminant la pose des roseaux. Le roseau nécessaire à la réalisation de la couverture a été récolté manuellement dans l'espace naturel des marais de Gannedel, en partenariat avec le CD35. Des outils utilisés au Néolithique pour la conduite des travaux ont été réalisés : un travois, servant au transport de charges lourdes, et des pelles et houes faites à partir d'omoplates de bœuf.

L'ensemble de ces travaux a demandé plus de 25 demi-journées de bénévolat répartis sur l'année, avec environ 5 à 10 bénévoles par demi-journée. La coordination du projet était assurée par une salariée du pôle patrimoine.

Résultats :

La maison néolithique a été inaugurée le 16 juin 2017 au soir, lors des Journées Nationales de l'Archéologie. Environ 50 personnes (élus, bénévoles, partenaires du projet, administrateurs de l'association, habitants de la commune) ont fait le déplacement pour découvrir ce lieu.

Des animations avec le public ont également été proposées tout au long de l'été, en partenariat avec l'Office du Tourisme du Pays de Redon (pour la communication et la réservation des activités), autour des habitats. Les 2 médiatrices en archéologie du CPIE Val de Vilaine ont pu accueillir 54 personnes en animations préhistoriques. Bien que difficile à trouver, le lieu semble plaire aux visiteurs.

En avril, une exposition de 30 panneaux a été réalisée : elle s'intitule « Comment construire une maison comme il y a 6500 ans ». Elle a été présentée au public gratuitement lors de l'inauguration de la maison en juin, et lors de la Rencontre Préhistorique de Bretagne à Saint-Ganton en septembre.

Perspectives ou prolongements :

Les aménagements complémentaires, tels que :

- délimitation du cheminement autour des habitats pour ne pas impacter la zone humide, avec pose de poteaux et de cordes,
- création du jardin néolithique,
- pose de signalétique,
- aménagements des abords,

sont en cours de réalisation dans le cadre de notre réponse à l'appel à projet régional « Patrimoine-Mégalithes de Bretagne 2017 » .

Une seconde maison est également en cours de construction à Saint-Just.

Contexte et finalité : Sensibilisation aux modes de vies préhistoriques et à leurs faibles impacts sur l'environnement, pour comparer avec nos modes de vies actuels, par le biais d'expérimentations

Objectifs opérationnels : Proposer des actions inédites sur le territoire et de grande ampleur (construction d'un bâtiment) pour sensibiliser le public.

Déroulement : Construction d'une maison néolithique dans la vallée de Beaucel à Saint-Ganton. En 2017, l'équipe des bénévoles du CPIE a pu achever la maison. Elle a notamment finalisé les parois et la toiture, en appliquant une seconde couche de torchis et en terminant la pose des roseaux. Le roseau nécessaire à la réalisation de la couverture a été récolté manuellement dans l'espace naturel des marais de Gannedel, en partenariat avec le CD35. Des outils utilisés au Néolithique pour la conduite des travaux ont été réalisés : un travois, servant au transport de charges lourdes, et des pelles et houes faites à partir d'omoplates de bœuf.

L'ensemble de ces travaux a demandé plus de 25 demi-journées de bénévolat répartis sur l'année, avec environ 5 à 10 bénévoles par demi-journée. La coordination du projet était assurée par une salariée du pôle patrimoine.

Résultats :

La maison néolithique a été inaugurée le 16 juin 2017 au soir, lors des Journées Nationales de l'Archéologie. Environ 50 personnes (élus, bénévoles, partenaires du projet, administrateurs de l'association, habitants de la commune) ont fait le déplacement pour découvrir ce lieu.

Des animations avec le public ont également été proposées tout au long de l'été, en partenariat avec l'Office du Tourisme du Pays de Redon (pour la communication et la réservation des activités), autour des habitats. Les 2 médiatrices en archéologie du CPIE Val de Vilaine ont pu accueillir 54 personnes en animations préhistoriques. Bien que difficile à trouver, le lieu semble plaire aux visiteurs.

En avril, une exposition de 30 panneaux a été réalisée : elle s'intitule « Comment construire une maison comme il y a 6500 ans ». Elle a été présentée au public gratuitement lors de l'inauguration de la maison en juin, et lors de la Rencontre Préhistorique de Bretagne à Saint-Ganton en septembre.



Exposition

Impacts territoriaux de l'action : Ce projet permet de valoriser les techniques de construction et les modes de vie des populations du Néolithique, tout en créant un pôle attractif sur la commune de Saint-Ganton, et en renforçant l'attrait de Saint-Just. Les visiteurs pourront, à terme, visiter le site mégalithique et parcourir 8 km pour aller observer une évocation du mode de vie des bâtisseurs des menhirs et dolmens. Le site de construction est à proximité de plusieurs sites mégalithiques : Saint-Just, Langon, Renac, avec lequel il sera mis en relation lors de la finalisation du « Circuit du Néolithique : mégalithes et habitats » qui a été déposé par le CPIE et a été retenu par la Région Bretagne lors de l'appel à projet « Patrimoine – Mégalithes de Bretagne 2017 ».

Perspectives ou prolongements :

Les aménagements complémentaires, tels que :

- délimitation du cheminement autour des habitats pour ne pas impacter la zone humide, avec pose de poteaux et de cordes,
- création du jardin néolithique,
- pose de signalétique,
- aménagements des abords,

sont en cours de réalisation dans le cadre de notre réponse à l'appel à projet régional « Patrimoine-Mégalithes de Bretagne 2017 » .

Une seconde maison est également en cours de construction à Saint-Just.

Formation et transferts de compétences en médiation du patrimoine archéologique

Public concerné : acteurs professionnels et bénévoles de la médiation du patrimoine archéologique

Zone géographique : Bretagne

Date-durée : année 2017

Partenaires : Région Bretagne, CD35, Arkéomédia, Auray Quiberon Terre Atlantique, Association Buxeria, Les Landes de Monteneuf, APPAC, Les Amis de la Roche aux Fées, ...

Description de l'action

Contexte et finalité : Formation, transferts de compétences et mutualisation de moyens pour les professionnels de la médiation en archéologie, dans le cadre du réseau des Sites Préhistoriques de Bretagne (RSPB).

Objectifs opérationnels : organiser des sessions de formation pour les professionnels de la médiation du patrimoine archéologique, transférer les compétences entre les membres du réseau, organiser l'échange des outils pédagogiques selon les besoins des membres.

Déroulement :

-Formation : Pour sa septième édition, la formation à la médiation en archéologie s'est tenue à Saint-Just du 13 au 16 novembre 2017.

- Transfert de Compétences : le rendez-vous du 7 avril 2017 après-midi avait pour but le transfert de compétences concernant la médiation des ateliers de fouilles archéologiques. Le 27 avril, les participants avaient pour but de découvrir le Chantier des Mégalithes, porté par la communauté de communes Auray Quiberon Terre Atlantique. Ce chantier d'insertion professionnelle est unique en Europe, et œuvre depuis 12 ans exclusivement à la préservation et à la mise en valeur des mégalithes et de leur environnement immédiat. Le chantier intervient sur 70 sites, mais au cours de cette journée les membres du réseau ont pu aller en découvrir 6.

Résultats :

- Formation : 26 personnes de diverses structures se sont inscrites à la session 2017, dont 10 participants venus d'Ille et Vilaine, 2 participants du Finistère, 1 de Loire-Atlantique, 2 de Côtes-d'Armor, 5 du Morbihan, 3 d'Ile de France, 1 de l'Hérault, 1 du Loir-et-Cher, 1 de l'Indre et Loire. De bon retours dans les questionnaires de satisfaction.

- Transfert de Compétences 7 avril : dix médiateurs de divers horizons ont pu comprendre comment développer ce type d'atelier, échanger sur les pratiques pour mener ce type d'atelier, et les astuces techniques de construction et de collecte des matériaux. Ce temps fort s'est déroulé à Saint-Just. Les participants sont venus du Finistère (2), des Côtes-d'Armor (2), et d'Ille et Vilaine (6).

-Transfert de compétences 27 avril : Dix personnes se sont inscrites à ce temps fort pour aller à la rencontre des équipes et de la coordinatrice du chantier.

Impacts territoriaux de l'action : L'organisation de la semaine de formation permet de découvrir des établissements locaux en cours de fouilles, et ainsi que contribuer à une meilleure formation scientifique des médiateurs qui travaillent sur les sites bretons. La mise à jour scientifique bénéficie donc au public (qui participe aux visites guidées plus tard dans la saison) et permet de disposer d'une offre culturelle de qualité améliorée sur les territoires.

Perspectives ou prolongements : En 2018, nous organiserons à nouveau la semaine de formation à la médiation, mais également des journées de transferts de compétences en dehors de ce temps spécifique. Il s'agit de répondre à une demande des professionnels de la médiation en archéologie, qui ont parfois du mal à se libérer sur une semaine complète.

Zoom sur la semaine de formation à la médiation

Le lundi 13 Novembre, Isabelle de Miranda, de l'association ArkéoMédia, a présenté des modules consacrés à la médiation des activités post-fouilles archéologiques.

Mardi 14 Novembre, le groupe est parti à la découverte des Grottes de Saulges et du Musée de Préhistoire de Thorigné en Charnie (places limitées à 20 participants).

La matinée du mercredi 15 Novembre a été consacrée à une approche de médiation dédiée au public scolaire, avec la présentation du projet « Cartes mémoires : souvenirs mégalithiques de Locmariaquer » mené en 2016 par Jean-Michel Bonvalet, responsable du service culturel et éducatif au Centre des Monuments Nationaux, pour les sites mégalithiques de Barnenez, Carnac et Locmariaquer. L'après-midi, le groupe est allé faire connaissance avec le Chronographe à Rezé. Nous avons d'abord visité le site archéologique de Ratiatum, puis le nouveau musée.

Le jeudi 16 Novembre était consacré aux projets de valorisation des mégalithes. La matinée a commencé avec la présentation du « Portail des Mégalithes de la Francophonie » par Mathieu Amigalithe, directeur de la publication. Ensuite, Jean-Baptiste Goulard, délégué général de l'Association Paysages de Mégalithes (56) a abordé la démarche d'inscription à l'UNESCO des mégalithes de Carnac et des rives du Morbihan. L'après-midi, c'est Pascale Delmotte, chargée d'étude médiation-valorisation région Bretagne / référente appels à projet qui a présenté l'appel à projet « Patrimoine et Mégalithes de Bretagne » et ses modalités, en prenant soin de répondre aux différentes interrogations des participants.



Atelier post-fouilles : le remontage des poteries / Présentation de la démarche UNESCO / Visite du musée et des Grottes de Saulges

Travaux nature et bâti

Les enjeux locaux :

La situation économique du territoire nécessite de trouver des réponses locales pour créer et consolider des emplois, notamment pour les personnes les plus en difficulté. Les chantiers donnent l'occasion de créer des passerelles par :

- La préservation et la valorisation de la biodiversité (même ordinaire) et des continuités écologiques locales
- La valorisation des sites naturels et culturels du territoire
- La préservation et la restauration de la qualité de l'eau



Réalisation d'une passerelle au dessus d'un ruisseau à St Jean la Poterie

Chantiers nature et bâti

Public concerné : les communes

Zone géographique : Pays de Redon et alentours

Date-durée : année 2017

Partenaires : Conseil Départemental, Direccte, Europe (FSE – « PON emploi et inclusion »), CCPR, Syndicat Mixte de la Basse Vallée de l'Oust, communes de la CCPR, CDAS, pôle emploi, mission locale, PAE, office cantonal des sports

Description de l'action

Contexte et finalité :

Depuis 2006, le CPIE a pris la compétence « insertion par l'activité économique », suite à une sollicitation de Pipriac Communauté.

Le chantier s'organise en deux équipes : 1 équipe bâti de 5 personnes et un encadrant, 1 équipe nature de 7 personnes et un encadrant. Si le chantier intervenait historiquement sur les communes de Pipriac Communauté, le CPIE a renégocié son périmètre d'intervention avec la Communauté de Communes du Pays de Redon en 2014.

Objectifs opérationnels :

- Créer de l'emploi sur le territoire
- Entretien, restaurer et aménager des espaces naturels et culturels (patrimoine bâti)
- Accompagner les salariés dans leurs démarches socio-professionnelles dans le but d'accéder à un emploi pérenne à la sortie du chantier

Déroulement :

Les équipes nature et bâti du chantier d'insertion sont intervenues sur les 6 communes de l'ex-Pipriac communauté (St Just, Pipriac, St Ganton, Lieuron, Bruc sur Aff et Sixt sur Aff), ainsi que Renac, Bains sur Oust, Langon et la Chapelle de Brain, sur des terrains de la Communauté de Communes du Pays de Redon (La Crochardais à Pipriac, création de clôtures sur bassin d'orage à Ste Marie notamment). Les équipes sont intervenues également sur des communes du syndicat mixte de la Basse Vallée de l'Oust.

Chaque semaine, les équipes nature et bâti sont réparties sur les communes du territoire afin de réaliser les différents travaux commandés par ces dernières et à leur demande : débroussaillage, abattage, élagage, taille de haies, désherbage, éco-pastoralisme, restauration du petit patrimoine bâti, platelage et autres aménagements extérieurs sur des sentiers d'interprétation...

Accompagnement socio-professionnel : Les salariés du chantier sont accompagnés dans différentes démarches visant l'accès à un emploi pérenne à leur sortie : accès à la formation, recherche d'emploi, CV, période de mise en situation en milieu professionnel (immersion), passage du permis, démarches administratives...

Par ailleurs le CPIE continue à travailler en partenariat avec le CDAS de Redon (ALI,

assistantes sociales, infirmière, animateurs sportifs), l'office cantonal des sports, la mission locale, pôle emploi, le PAE...

Résultats :

- Entretien, aménagement et restauration de sites naturels et culturels sur le territoire
- 18 salariés ont travaillé sur les équipes nature et bâti, en plus des deux encadrants.

Impacts territoriaux de l'action :

- La création d'emploi sur le territoire permet de faire vivre des familles sur le territoire
- L'activité des chantiers contribue au développement de l'économie locale notamment en faisant appel aux entreprises de réparation et de vente de matériel (engins, outils, matériaux, vêtements de travail et de sécurité, etc), et par les repas pris dans les restaurants.
- Travail en partenariat avec les structures du champ social et/ou de l'emploi sur le territoire (CDAS, mission locale, pôle emploi, PAE)

Perspectives ou prolongements :

Fin 2015 le CPIE a été reconduit pour 3 ans dans sa mission d'insertion par l'activité économique par la Direccte (2016 à 2018).

Le CPIE a continué à suivre de près l'expérimentation territoire 0 chômeur de longue durée sur St Ganton et Pipriac, et à travailler avec le PAE et les autres partenaires sur la construction de ce projet.

Zoom sur la restauration complète d'un four à pain à Bains sur Oust

Cette année, le plus gros chantier pour l'équipe bâti a été de restaurer de A à Z un four à pain sur la commune de Bains sur Oust. Il aura fallu plusieurs semaines à l'équipe pour pouvoir enfin y allumer un feu et vérifier le bon fonctionnement. Mission réussie !



Savoir-faire

Les enjeux locaux :

La transmission de savoir-faire en vannerie est un atout dans la compréhension et l'action de préservation des biodiversités aussi bien naturelle que culturelle.



Atelier vannerie

Public concerné : adhérents adultes

Zone géographique : Pays de Redon

Date-durée : de novembre 2016 à mars 2017

Description de l'action

Contexte : Depuis plus de 10 ans les vanniers s'appliquent, pendant l'hiver, à réaliser paniers, corbeilles...

Objectifs : Transmettre par le geste des savoir-faire

Déroulement :

Nous ne comptons plus nos années d'activités en vannerie. Une nouvelle année vient de s'achever avec la fabrication des paniers, corbeilles, nichoirs... et aussi « gusgus » qui décoreront nos jardins.

Nous avons aussi travaillé avec l'hôpital de Redon, encadré les enfants de l'école de Saint Ganton et reçu un journaliste du « lien créatif » pour expliquer la fabrication des « épouvantails jardiniers » (parution prévue en juin 2018).

Cette année de vannerie aura été également marquée par le départ de Joseph. Les « professeurs » s'en vont mais les savoir-faire ont été transmis et de nouveaux objets sont fabriqués faisant évoluer les techniques. Alors nous nous disons « à l'année prochaine ». Rendez-vous aussi à la fête de « Vache Nantaise » à Plessé, les 7, 8 et 9 septembre 2018, nous y exposerons et fabriquerons divers objets en osier.

Perspectives : reconduction de l'atelier en 2019.