

PROGRAMME

d'Éducation à l'Environnement



PROGRAMME
COMPLET

À destination des écoles
maternelles et primaires

2022/2023

SITES ET PAYSAGES



BIODIVERSITÉ



EAU



DÉCHETS ET RESSOURCES



Guingamp
Paimpol
AGGLOMÉRATION

Tél. 02 96 13 59 59
education.environnement@guingamp-paimpol.bzh
www.guingamp-paimpol-agglo.bzh

Un programme d'éducation à l'environnement dédié aux établissements scolaires sur l'Agglomération de Guingamp-Paimpol

En proposant ce programme d'animations aux écoles, Guingamp-Paimpol Agglomération s'engage pleinement dans le développement de l'éducation à l'environnement auprès des scolaires, en partenariat avec les acteurs du territoire.

Chaque classe, de la PS au CM2, des écoles publiques et privées de l'Agglomération, peut profiter gratuitement d'une animation au choix dans ce catalogue.

A la demande des enseignants, l'animation choisie peut être adaptée de manière à s'intégrer au mieux aux programmes scolaires ou aux projets de classe. Certaines animations sont proposées « à l'école » et pourront effectivement s'y dérouler si l'environnement du lieu le permet (présence d'un espace de nature aux abords de l'école).

Animations reconnaissables grâce aux pictogrammes «À l'école», «Sur site» ou «À l'école ou sur site».

La première animation est gratuite. Au-delà, elles seront à la charge de l'école. Le premier transport en bus est également pris en charge par l'Agglomération lorsque 2 classes se déplacent ensemble vers un même lieu d'animation.

La validité de l'offre est d'une année scolaire.



Comment faire pour s'inscrire ?

- 1 Je choisis une animation dans le programme.
- 2 Je prends contact avec l'intervenant de l'animation choisie pour préciser mon projet et réserver une date.
- 3 Pour une demande de prise en charge financière de l'animation et du transport, je remplis impérativement le formulaire disponible sur le site internet de l'Agglomération ou directement via ce lien : <https://framaforms.org/programme-deducation-a-lenvironnement-de-guingamp-paimpol-agglomeration-demande-de-prise-en-charge>
Attention ! Sans ce formulaire, l'Agglomération ne pourra pas étudier votre demande.
- 4 Dès validation de ma demande par l'Agglomération, je réserve un bus auprès de la compagnie de transport que l'Agglomération m'indiquera.

Pour plus de renseignements, contacter le Service Biodiversité et Environnement de l'Agglomération :
education.environnement@guingamp-paimpol.bzh

Pour des raisons d'organisation et de logistique, merci d'anticiper votre demande d'animation le plus tôt possible (au minimum un mois avant la date souhaitée). Par ailleurs, le nombre de places est limité et la clôture des inscriptions est fixée au 31 janvier 2023.

Sommaire

Découverte d'un paysage ou d'un site naturel..... p5

La Réserve Paule Lapicque.....	p5
Le littoral de Plouézec à Ploubazlanec.....	p5
Le Palacret et la Vallée du Jaudy.....	p6
Le Léguer et ses affluents.....	p6
Le bocage de la Chapelle-Neuve Ti ar C'hoadoù.....	p7
Autres espaces naturels.....	p7
L'Abbaye de Beauport.....	p8
Le Domaine départemental de la Roche Jagu.....	p8

Faune, flore et milieux naturels..... p9

Exploration dans les jardins de l'Abbaye.....	p9
En route pour l'aventure.....	p9
La nature au fil des saisons.....	p9
Sur les traces de.....	p10
Fantastiques ou réels, les animaux de Beauport.....	p10
Faites entrer les insectes!.....	p11
Que serais-je sans ailes?.....	p11
Au menu des oiseaux.....	p11
Animaux sauvages de nos jardins, introduction à la biodiversité.....	p11
De feuille en aiguille, en passant par l'arbre mort!.....	p12
De la fleur au fruit.....	p12
Graine d'automne.....	p12

L'Homme et la nature..... p13

Mon petit potager.....	p13
Petites bêtes pas si bêtes!.....	p13
Des plantes et des Hommes.....	p13
Ça bouge dans le bocage!.....	p14
Enquête animale.....	p14
Lychnis, le petit korrigan et les jardiniers.....	p15
Bienvenue chez les abeilles.....	p15
Graine d'artiste.....	p16
Jouets buissonniers.....	p16



L'eau dans la nature..... p17

Le chemin de l'eau dans le paysage.....	p17
Les zones humides, tout un monde.....	p17
Le circuit de l'eau, la mare et ses habitants.....	p17
La ruée vers l'or.....	p17
L'eau, les moulins et l'énergie.....	p17

Le littoral..... p18

Enquête à marée basse.....	p18
Des racines, des fleurs et des rochers.....	p18

Les animaux du littoral et des cours d'eau..... p19

Grenouilles, libellules et compagnie.....	p19
A la découverte des oiseaux du littoral.....	p19
Sur les traces de Tarka la loutre.....	p19
Visite de l'aquarium des curieux de nature.....	p19

Tri et recyclage des déchets..... p20

Visite du Centre de tri de Pluzunet.....	p20
Le papier recyclé.....	p20

Les ressources..... p21

Le cycle de l'eau domestique.....	p21
Les économies d'eau avec le jeu «Gaspido».....	p21

Présentation des partenaires et intervenants..... p22



Découverte d'un paysage ou d'un site naturel



La réserve Paule Lapicque

Issue du legs de Mme Paule Lapicque, la réserve naturelle s'étend sur 11 hectares qui bordent la baie de Launay à Ploubazlanec. Le site comprend une mosaïque de milieux anthropisés et naturels protégés : verger, potager, mare, estran, prairie, bois, friche, roncier... Découvrez la réserve, ses richesses naturelles, son histoire ou encore son évolution au fil du temps et sa gestion actuelle, en choisissant l'activité qui vous convient :

- la balade sensorielle de « Champikorri » sur une partie du site [Cycle 1](#),
- le rallye nature avec carte d'orientation et épreuves pour découvrir la faune et la flore sur une partie du site [Cycles 2 et 3](#),
- la balade sur l'ensemble du site avec lecture de paysage, comparaison avec des photos anciennes, observation de la faune et de la flore [Cycle 3](#)



Le littoral de Plouézec à Ploubazlanec

Pointe de l'Arcouest, pointe de Guilben, baie de Poulafret, anse de Beauport, Port Lazo... Partez à la découverte d'un site littoral à marée basse (site que vous choisirez avec l'animatrice) et découvrez, de manière scientifique et ludique, ses caractéristiques écologiques, paysagères et géologiques mais aussi le rôle de la laisse de mer, des algues, des cailloux et des flaques ou encore les stratégies d'adaptation des animaux et des végétaux dans ce petit monde marin quand la mer se retire...

Lecture paysagère, observation à la loupe ou dessin seront autant de moyens pour appréhender le littoral de Plouézec à Ploubazlanec.

[Cycles 2 et 3](#)



ATELIER
terra maris

Découverte d'un paysage ou d'un site naturel



Le Palacret et la Vallée du Jaudy

Situé dans la vallée du Jaudy, en limite de communes de Bégard et de Saint-Laurent, le Palacret est un formidable terrain d'exploration formé de différents écosystèmes : prairies humides, rivière et mares en fonds de vallée, forêt sur les versants proches ou encore bocage et chemins bordés de talus et de haies sur les plateaux alentours...

En quelques minutes, accédez à ces différents milieux et découvrez la variété d'espèces d'animaux et de végétaux qu'ils abritent. Balade, observation, atelier ludique ou créatif... choisissez la formule qui vous convient !

Cycles 1, 2 et 3



Le Léguer et ses affluents

Le Léguer est l'un des plus beaux fleuves bretons, fréquenté par la loutre et le saumon... Mais au-delà de ces espèces remarquables, le Léguer et ses affluents sont aussi des lieux privilégiés de découverte de la faune et de la flore spécifiques des **milieux naturels aquatiques**.

La vallée est aussi marquée par la présence de l'activité humaine, entre autres à Belle-Isle-en-Terre, avec les anciennes Papeteries Vallée et les restes du barrage hydroélectrique qui lui fournissait l'énergie nécessaire à la production du papier. Aujourd'hui réhabilités, ces sites sont l'occasion de découvrir la vallée sous un aspect plus en lien avec son passé...

Cycles 1, 2 et 3



Découverte d'un paysage ou d'un site naturel



 SUR SITE

Le bocage de la Chapelle-Neuve Ti ar C'hoadoù

Situé au cœur d'une **zone bocagère** préservée et entre deux **massifs forestiers**, l'environnement du Centre Forêt Bocage offre une mosaïque d'habitats pour la faune sauvage. Partez sur la piste des animaux le long des **chemins creux**, venez découvrir la biodiversité et l'importance de la préserver au travers d'activités ludiques et variées.

Cycles 1, 2 et 3



 SUR SITE

Autres espaces naturels

Forêt de Coat-an-Noz à Belle-Isle-en-Terre, bois de Coat Liou à Bourbriac, **moulin et étang** de Coat Gouredenn à Bulat-Pestivien, étang de Saint Norgant à Maël-Pestivien, landes de Saint Maudez à Plourac'h, **landes** de Kerparquic à Saint-Servais... Bien d'autres sites naturels sont à découvrir sur le territoire de l'agglomération. Rapprochez-vous des intervenants pour définir ensemble votre séance.

Cycles 1, 2 et 3



Découverte d'un paysage ou d'un site naturel



L'Abbaye de Beauport

En s'installant sur le littoral, les chanoines de Beauport ont su tirer profit des ressources naturelles disponibles. Au fil des siècles, ils ont aussi aménagé l'estran et les marais environnants. Le domaine de Beauport vous propose deux ateliers permettant de découvrir l'histoire intime qui lie l'homme à son environnement :

- «Une abbaye et son domaine naturel» associant observation du paysage et jeux pour s'approprier les différents milieux et leur évolution au fil des siècles et de l'occupation humaine,
- «Des pierres dans une abbaye gothique» dévoilant comment les moines de Beauport ont utilisé les ressources naturelles du secteur pour construire l'abbaye.

Cycle 3



Le Domaine départemental de la Roche-Jagu

Parc contemporain d'inspiration médiévale, situé au cœur des méandres du Trieux, le Domaine est composé d'une mosaïque de paysages : jardin médicinal, potager médiéval, jardin d'agrément, roseraie, allée de camélias, palmeraie, bassins à rouir, landes, prés-salés et forêt.

- Rallye nature : Une animation qui permettra aux plus petits de s'éloigner du château au travers des différents sites et aménagements du domaine. C'est donc une petite marche qui les attend, ponctuée de découvertes, de jeux, de moments d'observations et d'échanges sur la faune et la flore qui habitent les lieux.

Cycles 1, 2 et 3

- Découvrez le site à travers l'animation « Chasseurs de légendes ». À partir de l'album jeunesse « Chasseurs de légendes » écrit par Delphine Ratel et illustré par Virginie Grossos, les élèves parcourent le parc et découvrent l'histoire et quelques légendes du site ainsi que la faune qui l'habite. Une balade à la fois ludique sollicitant l'imaginaire et l'observation.

Cycles 2 et 3



Faune, flore et milieux naturels



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

En route pour l'aventure !

Explorez un espace de nature (jardin, prairie, mer, bois...) à travers des **activités sensorielles et ludiques** : création d'un parfum naturel ou d'une palette de couleurs, reconnaissance par le toucher ou par l'odeur d'éléments présents dans le milieu... Une animation pour développer les capacités physiques, émotionnelles et intellectuelles de l'enfant.

Cycles 1 et 2



SUR SITE

Exploration dans les jardins de l'abbaye

Le temps d'une balade et à l'aide de petits jeux sensoriels, explorons les jardins. Sentons les plantes médicinales, observons les moutons et les vaches, goûtons les pommes, jouons dans l'herbe, partons à la recherche des fleurs cachées... partageons un moment de plaisir pour cette première découverte au cœur du monument historique où la nature a toute sa place.

Cycle 1



À L'ÉCOLE

La nature au fil des saisons

Découvrez la biodiversité présente au plus près de votre école, dans votre milieu de vie. En ville ou à la campagne, la nature change, pas besoin d'aller loin pour s'étonner et **comprendre chaque saison**.

Cycles 1, 2 et 3



Faune, flore et milieux naturels



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Sur les traces de...

Un nid, une plume ou une trace de pas seront autant d'indices vous permettant de mener votre enquête pour découvrir les animaux peuplant votre environnement et se familiariser avec leurs modes de vie : régime alimentaire, comportement, habitat...

Cycles 1, 2 et 3



SUR SITE

Fantastiques ou réels, les animaux de Beauport

Depuis le Moyen Age, les animaux ont toujours été présents à l'abbaye de Beauport. Qu'ils soient en pierre ou réels, chacun raconte une histoire. Dans l'abbaye et son domaine, partons à la découverte des multiples rôles des animaux au fil du temps, leur représentation symbolique, leurs usages domestiques ou leur fonction dans la gestion d'un espace naturel.

Cycle 2



Faune, flore et milieux naturels



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Faites entrer les insectes !

Des coléoptères qui cachent leurs ailes sous leur « cuirasse », aux diptères qui n'en ont que 2, en passant par les papillons aux ailes recouvertes d'écailles... plongez dans l'univers des insectes, ces drôles de bêtes, et regardez-les de plus près pour pouvoir les identifier.

Cycles 2 et 3



Centre départemental
de la forêt
LA ROCHE JAGU



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Au menu des oiseaux

Qu'est-ce qu'une pelote de réjection ? Décortiquez et passez au crible cet élément à la loupe binoculaire ! Munis d'une clé de détermination, vous pourrez identifier les restes de repas des oiseaux. Vous comprendrez quelle est la place des oiseaux dans la chaîne alimentaire et le rôle qu'ils jouent dans la régulation des populations.

Cycle 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Que serais-je sans ailes ?

Apprenez à identifier les oiseaux communs qui parcourent les villes et les jardins. À travers des petits jeux, découvrez leurs modes de vie. Aidez-les à s'installer dans votre commune ou dans votre école en créant des nichoirs et des mangeoires.

Cycles 1, 2 et 3



 SUR SITE

Animaux sauvages de nos jardins, une introduction à la biodiversité

On parle souvent des petites bêtes comme les insectes, que l'on voit facilement, mais on n'a pas si souvent l'occasion d'observer des preuves concrètes de la présence des grands animaux comme le renard, le chevreuil, le sanglier ou le blaireau. Un atelier qui aborde simplement la notion de biodiversité en partant notamment à la découverte des images prises par quelques pièges vidéos dispersés dans le parc.

Cycles 2 et 3

Centre départemental
de la forêt
LA ROCHE JAGU

Faune, flore et milieux naturels



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

De feuille en aiguille... en passant par l'arbre mort !

Partez à la rencontre des arbres au travers de divers ateliers ludiques et sensoriels. Apprenez à les identifier, à reconnaître leurs feuilles, et à mieux comprendre leur cycle de vie (germination, croissance, reproduction). Des galles de chênes aux arbres gîtes, découvrez aussi leurs particularités et les secrets qui les unissent au monde animal.

Cycles 2 et 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Graine d'automne

Techniques de dissémination, germination, cycle de vie... L'automne est le moment pour partir découvrir les fruits, les graines et les secrets des arbres. Source de nourriture pour nombre d'habitants de la forêt, recherchez aussi les liens qui unissent les plantes au monde animal en cette saison.

Cycles 2 et 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

De la fleur au fruit

Dans une prairie ou sur les bords d'un chemin, observez les fleurs, les fruits ou encore les pollinisateurs pour comprendre les stratégies mises en place par les plantes pour se reproduire.



Faune, flore et milieux naturels



À L'ÉCOLE

SUR SITE

Mon petit potager

Chouette, il est temps de retrousser ses manches et de plonger les mains dans la **terre** ! Quelles **graines** allez-vous semer et à quelle saison ? Vous aborderez le cycle de vie d'une plante puis découvrirez les techniques de **jardinage** en apprenant à manipuler les outils du jardinier.

Cycles 1, 2 et 3



Des plantes et des Hommes

Plongeons dans les jardins de l'abbaye et mettons nos sens en éveil pour découvrir les **saisons**, les plantes et leur cycle de vie. **Fruitiers, aromatiques et médicinales, sauvages ou domestiques**, en jouant avec les différentes plantes nous découvrirons leurs utilités et leurs usages du Moyen Age à aujourd'hui.

Cycle 2

À L'ÉCOLE

Petites bêtes, pas si bêtes !

Un vers de terre, un collembole, une abeille... Observez et identifiez la faune dans son milieu, vous découvrirez le rôle de ces **auxiliaires dans la nature et au jardin** : pollinisation, décomposition...

Cycles 1, 2 et 3



Vous pourrez aussi améliorer les capacités d'accueil de ces animaux en créant des espaces de refuge.



L'Homme et la nature



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Ça bouge dans le bocage !

Découvrez la haie bocagère et les espèces végétales qui la composent. À travers une lecture de paysage et des expériences, vous comprendrez les rôles fonctionnel et écologique de la haie, les menaces de disparition des milieux bocagers et des espèces associées, les enjeux de préservation et de restauration de ce milieu.

Cycle 3


Ti ar C'hoadoù
Centre Forêt Bocage


Bretagne Vivante
Une voix pour la nature


Wlad ar Natur

 À L'ÉCOLE

Enquête animale

Ouvrez grand vos oreilles et vos yeux pour apercevoir la faune riche et variée associée au milieu bocager. Enquêtez sur les traces et indices de présence, identifiez les espèces à l'aide d'une clé de détermination et repérez leurs interactions dans la chaîne alimentaire.

Cycles 2 et 3


Ti ar C'hoadoù
Centre Forêt Bocage


Bretagne Vivante
Une voix pour la nature


Wlad ar Natur

L'Homme et la nature



 SUR SITE

Lychnis, le petit korrigan et les jardiniers

Les enfants partent à la recherche d'indices disséminés par Lychnis le petit korrigan, le long d'un parcours à proximité du château. Chaque indice trouvé permet aux enfants d'obtenir les morceaux d'un puzzle. En le reconstituant, ils découvriront la cachette où le korrigan garde précieusement les graines qu'il a dérobées aux jardiniers. Chaque étape du parcours donne l'occasion de découvrir quelques secrets du parc.

Cycle 1

 LA ROCHE JAGU

 SUR SITE

Bienvenue chez les abeilles ! *

Sociales ou solitaires ? Pour le découvrir, entrez dans le monde des pollinisateurs... Équipés d'une tenue d'apiculteur, allez au coeur du rucher Paule Lapique pour découvrir, au plus près, les abeilles sociales qui produisent du miel. En parallèle, mettez-vous dans la peau des abeilles solitaires. Celles-ci représentent 90 % de nos abeilles sauvages. Chacune a une stratégie pour construire son nid, protéger ses petits et se nourrir. Découvrez leurs secrets !

Cycle 3

 Bretagne Vivante
Une voix pour la nature

**Animation proposée en co-animation avec un intervenant extérieur dont la participation n'est pas comprise dans l'offre gratuite de ce programme. (à partir du 15 mai, en co-animation avec un apiculteur). Plus d'informations auprès de Bretagne Vivante.*

L'Homme et la nature



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Graine d'artiste

Dans un bois, au bord d'une mare ou sur l'estran, au détour d'un chemin creux ou sur un vieux mur, appréhendez le milieu naturel par des approches ludique et artistique. De l'art dans la nature, les graines des petits et grands artistes feront germer de terre des œuvres éphémères !

Une autre approche du vivant, un moyen de sensibiliser au respect de la nature.

Cycles 1, 2 et 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Jouets buissonniers

Loin des jouets à piles, cette animation permettra aux enfants de découvrir ou de redécouvrir les jouets buissonniers. Au menu : fabrication de fusain, de hochets et de sifflets, modelage en argile...

Cycles 2 et 3



L'eau dans la nature



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Le chemin de l'eau dans le paysage

Étudiez le **cycle de l'eau** à l'échelle d'un bassin versant. La relation entre les différentes zones humides, présents sur le territoire, permettra de comprendre quels sont les enjeux de conservation de ces milieux et de préservation de la qualité de l'eau.

Cycles 2 et 3



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Les zones humides, tout un monde...

Estuaires, mares, prairies humides, cours d'eau... Les zones humides sont variées, leur faune et leur flore également. Pêches, observations et autres expériences vous permettront de **découvrir la vie qui se développe autour et dans l'eau**.

Cycles 2 et 3



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

La ruée vers l'or

Il n'est pas nécessaire de traverser l'Atlantique pour **trouver de l'or**, on en trouve aussi en Bretagne ! Avec un peu de patience, vous recueillerez peut-être, non pas une pépite, mais quelques paillettes et découvrirez les **autres minéraux** qui jalonnent nos cours d'eau. Pioches, pelles, batées et pans vous attendent !

Cycles 2 et 3



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

L'eau, les moulins et l'énergie...

Il y a un siècle, des milliers de **moulins** agrémentaient nos paysages. Découvrez ce patrimoine, aujourd'hui en partie disparu, avant de mettre à profit votre esprit créatif et coopératif pour construire des roues de moulins. Quel plaisir de les faire tourner dans le ruisseau !

Cycles 2 et 3



SUR SITE

Le circuit de l'eau, la mare et ses habitants

Autour de bassins du parc, quelques ateliers simples, observations naturelles et petits jeux de rôle, permettront aux enfants de comprendre le cycle naturel de l'eau, avant de découvrir quelques habitants des mares.

Cycle 1



Le littoral



SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Enquête à marée basse

Zoom sur l'estran, cet espace fragile où s'alternent les marées et où chaque espèce végétale et animale survit, s'adapte et trouve des stratégies de vie. Vous observerez ainsi les algues et toute une faune marine qui apparaissent dans la laisse de mer, sous les cailloux et dans les flaques à chaque marée descendante.

Cycles 2 et 3

ATELIER
terra maris

Cycles 1, 2 et 3



SUR SITE

Des racines, des fleurs et des rochers

Par une lecture ludique du paysage, abordez la géographie spécifique du bord de mer. Puis, penchez-vous sur la laisse de mer, cette frontière fragile entre terre et mer et porteuse de nutriments à toute une flore et une faune spécifiques, et observez, loupes à la main, les plantes d'un marais maritime, une dune ou des rochers.

Cycles 2 et 3

ATELIER
terra maris

SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Laisse-moi à la mer

La mer dessine à chaque marée haute une ligne d'algues sur la plage, la laisse de mer. Dans celle-ci se cachent des trésors dont vous chercherez l'origine. À travers votre enquête, vous établirez une chaîne alimentaire avec la faune et la flore associée à cet écosystème qu'il faut préserver.

Cycles 1, 2 et 3



Les animaux du littoral et des cours d'eau

 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Grenouilles, libellules et compagnie

Quelle est la différence entre un triton et une grenouille ? A quoi ressemblent les larves de libellule ? Et les œufs de crapaud ?... Entre les pontes, les larves et les adultes, découvrez la double vie des animaux de la mare et leur drôle de cycle de développement.

Cycles 1, 2 et 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

Sur les traces de Tarka la loutre...

La loutre est sans nul doute le mammifère le plus emblématique de nos cours d'eau mais souvent invisible... Sous forme de grand jeu de piste, partez à la recherche de ses traces de présence et suivez ainsi le cheminement de Tarka !

Cycles 2 et 3



 SUR SITE OU À L'ÉCOLE

À la découverte des oiseaux du littoral

Mettez-vous dans la peau d'un ornithologue et observez les oiseaux sur l'estran, dans une roselière, au bord d'un ruisseau ou au fond de l'estuaire...

Apprenez à les identifier par leur taille et leur plumage. Certains hivernent, d'autres migrent : découvrez leurs adaptations aux différents milieux et leurs interactions avec la biodiversité alentour.

Cycles 2 et 3 (Pour l'abbaye de Beauport cycle 3 uniquement)



 SUR SITE

Visite de l'aquarium de Belle-Isle

Ni masque ni tuba pour visiter les rivières ! La visite guidée de l'Aquarium « des curieux de nature » vous fait plonger dans la fraîcheur des rivières de Bretagne et vous dévoile l'intimité de leurs habitants, à travers un ou plusieurs thèmes liés à l'eau et aux poissons.

Cycles 1, 2 et 3



Tri et recyclage des déchets



© Valorys



SUR SITE

La visite du Centre de tri

Comment réduire nos déchets ? Quels sont les bons gestes de tri ? Que deviennent nos déchets ? Visitez le site de Pluzunet, du syndicat SMITRED Ouest-d'Armor, avec une visite de l'unité de valorisation énergétique des ordures ménagères résiduelles et du centre de tri des déchets issus de la collecte sélective. De manière ludique, à travers des films et des moments d'échanges, comprenez l'intérêt de la réduction de nos déchets, du recyclage et de la préservation des ressources naturelles. Cycles 2 et 3

Un rendez-vous au sein de votre école sera pris en amont de la visite pour vous accompagner sur la gestion de vos déchets.

Guingamp
Paimpol
ASSOCIATION



SERVICE PRÉVENTION COLLECTE
ET VALORISATION DES DÉCHETS

VALORYS
VALORISATION DES DÉCHETS



SUR SITE

Le papier recyclé

Apprendre à faire soi-même son papier recyclé : une activité aussi ludique qu'instructive pour comprendre le cycle du papier, et facile à reproduire chez soi ou à l'école. Les enfants fabriquent et décorent eux-mêmes leur feuille de papier.

Cycles 2 et 3



Les ressources



À L'ÉCOLE

Le cycle de l'eau domestique

« Mais d'où vient l'eau du robinet ? Et où va-t-elle une fois utilisée ?... » Trouvez des réponses à vos questions à l'aide de maquettes dont certaines seront construites par vos soins. Stations de pompage, château d'eau, stations d'épuration... tout un circuit à découvrir !

Cycles 2 et 3



À L'ÉCOLE

Les économies d'eau avec le jeu

« Gaspido »

Après avoir découvert pourquoi économiser l'eau, vous apprendrez comment ne pas la gaspiller à l'aide du jeu Gaspido : quantifiez les volumes d'eau consommés, détectez les fuites, réparez le petit matériel de plomberie, découvrez les gestes et comportements économes... tout en vous amusant !

Cycles 2 et 3



Présentation des partenaires & intervenants

L'Abbaye de Beauport



L'Atelier Terra Maris 

Bretagne vivante



Le Centre Forêt-Bocage - Ti ar C'hoadoù *



Eau et Rivières de Bretagne - Centre Régional d'Initiation à la Rivière



Le Domaine départemental de la Roche-Jagu



LA ROCHE JAGU

Le Service prévention collecte et valorisation des déchets



> ■ SERVICE PRÉVENTION COLLECTE ET VALORISATION DES DÉCHETS

Valorlys-SMITRED Ouest d'Armor



War-dro an Natur *



*Associations qui proposent des animations en français et en breton.

L'Abbaye de Beauport



L'Abbaye de Beauport et son domaine naturel de 120 ha se situent dans une anse protégée de la baie de Paimpol. Dans cet univers maritime, la terre vient s'éteindre en un vaste estran. Cette position géographique privilégiée, conjuguée à l'architecture de l'abbaye médiévale, fait aujourd'hui de ce site un monument et un domaine exceptionnels pour leurs valeurs historiques et environnementales.

Sous l'impulsion du Conservatoire du Littoral, propriétaire des lieux, et du Conseil Départemental des Côtes-d'Armor, propriétaire par délégation, Beauport est un lieu de conservation exemplaire où les intérêts du monument classé en 1862 et ceux de la biodiversité ont été conjugués.

Beauport est ainsi un lieu idéal pour nourrir la curiosité des enfants, enrichir leur expérience du monde par une ouverture aux richesses du patrimoine culturel et naturel. À travers jeux et activités, l'abbaye et son domaine naturel se découvrent autrement, en expérimentant et en s'amusant.

Association de Gestion et de Restauration de l'Abbaye de Beauport

Abbaye de Beauport

Kérity

22500 Paimpol

02 96 55 18 58

reservation@abbayebeauport.com

www.abbayebeauport.com



L'Atelier Terra Maris



Claire Maerten, éducatrice en environnement littoral et marin de l'Atelier Terra Maris, propose aux scolaires du cycle 2 jusqu'aux lycéens, des sorties nature où tous les sens sont mis en éveil ainsi que l'apprentissage de nouveaux environnements et leur biodiversité.

Lors d'une marée basse sur l'estran, les élèves découvrent les espèces marines observées dans les flaques et sous les cailloux, avec l'apport de connaissances biologiques et d'anecdotes étonnantes.

Les élèves découvrent les algues de nos côtes : formes, couleurs, vies dans leurs habitats et utilisations au quotidien et dans divers industries.

Des sorties sur sentiers littoraux sont aussi possible à la rencontre des plantes s'adaptant aux divers milieux rencontrés, les spécificités des oiseaux de bord de mer et des paysages maritimes : pointes rocheuses, dunes, marais maritimes et d'eau douce, lagunes, vallées forestières.

Selon les niveaux des participants, Claire Maerten adapte ses outils et ses méthodes pédagogiques comme l'utilisation de sceaux, loupes, jeux, algues récoltées, divers produits à base d'algues, fiches pédagogiques, vidéo-projection, matériel pour dessiner, jumelles, matériel de microscopie, guides d'identification d'espèces.

L'atelier Terra Maris

06 50 63 10 13

latelier.terra.maris@gmail.com

www.atelierterramaris.com

ATELIER
terra maris

Bretagne Vivante

Bretagne Vivante - SEPNB (Société d'Étude et de Protection de la Nature en Bretagne) est une association régionale (loi 1901) qui a été créée en 1958 par des naturalistes passionnés et soucieux de l'environnement en Bretagne. L'association gère actuellement plus de 100 sites naturels protégés, répartis sur les 5 départements de la Bretagne historique.

En s'appuyant sur son projet éducatif, Bretagne Vivante s'applique à développer, grâce à une équipe de salariés et de bénévoles, une Éducation Populaire à la nature.

Les actions éducatives ont pour finalité de retisser un lien qui, aujourd'hui, est de plus en plus distendu entre l'Homme et la nature. C'est donc au contact direct avec le vivant que Bretagne Vivante développe ses actions éducatives pour tous les publics.

De nombreux acteurs - collectivités, rectorats, caisses d'allocations familiales, etc. - soutiennent l'association dans ces démarches, essentielles à l'avenir de la biodiversité.

L'association possède différents agréments (Jeunesse et Sports, Éducation Nationale, reconnue d'utilité publique). Elle est aussi membre du REEB (Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne).

La Réserve Paule Lapicque est le seul site de l'association régionale qui accueille du public dans le département des Côtes-d'Armor. Située à Ploubazlanec, la réserve est née du legs de Madame Paule Lapicque à l'association Bretagne Vivante. Ce site exceptionnel de 11 hectares offre une diversité de milieux naturels protégés qui borde la baie de Launay.

Nos interventions pédagogiques :

Nous proposons aux écoles des actions de sensibilisation et d'éducation à la nature sur la réserve ou à proximité des écoles. Chaque animation est conçue de manière à ce que les enfants prennent du plaisir à être dans la nature et qu'ils soient acteurs de leurs découvertes. Les approches peuvent être ludiques, scientifiques, sensorielles, imaginaires ou artistiques.

Bretagne Vivante SEPNB

Réserve Paule Lapicque

Traou Roué, 22620 PLOUBAZLANEC
02 96 20 06 02 / 06 08 31 25 58
elena.lombart@bretagne-vivante.org
www.bretagne-vivante.org



Le Centre Forêt Bocage Ti ar C'hoadoù



Créé en 1984 par la mairie de La Chapelle-Neuve, le Centre Forêt Bocage - Ti ar C'hoadoù - est géré depuis 2003 par une association.

Agréé par l'Education Nationale et la Direction Départementale de la Cohésion Sociale, il est aussi labellisé Maison Nature Départementale et porte ainsi des missions pédagogiques, touristiques, culturelles et écologiques.

Au début des années 2010, le centre évolue encore en rénovant entièrement son hébergement en Haute Qualité Environnementale pour atteindre une capacité de 70 places.

Le Centre Forêt Bocage - Ti ar C'hoadoù est un lieu d'accueil qui porte des missions d'éducation à l'environnement, d'éducation populaire et de valorisation du patrimoine et de la culture bretonne.

Aujourd'hui, les activités du centre sont :

- des classes de découvertes de la nature (forêt, bocage, patrimoine, culture bretonne, développement durable) pour les scolaires, de la maternelle au lycée.
- des séjours de vacances enfants et adolescents pour découvrir la nature tout en s'amusant.
- des « Sorties Nature » grand public, tout au long de l'année, à la découverte de la faune et de la flore sauvage.
- des stages grand public pour transmettre des techniques et des savoir-faire, entretien du bocage, de jardin écologique, d'auto-construction...
- des formations non-professionnalisantes pour les étudiants ou professionnels sur la nature et l'animation.
- des accueils de groupe, en gestion libre ou en pension complète, pour des événements culturels (comme les stages de musique traditionnelle), locaux, familiaux, professionnels, des séjours touristiques, de loisirs...
- des projets : sentiers de randonnées, expositions, outils pédagogiques...

L'ensemble de ces activités sont pratiquées en français comme en breton.

Centre Forêt Bocage - Ti ar C'hoadoù

5 Hent an Dachenn Sport, 22160 LA CHAPELLE-NEUVE
02 96 21 60 20
accueil@centre-foretbocage.bzh
www.centre-foretbocage.bzh



Le Domaine départemental de la Roche-Jagu



Avec son château du XVe siècle protégé au titre des monuments historiques et son parc contemporain d'inspiration médiévale reconnu Jardin remarquable et Ecojardin, le Domaine départemental de la Roche-Jagu offre aux visiteurs un lieu de découverte original entre nature, patrimoine et création paysagère.

Localisé en partie sur le site Natura 2000 Trégor-Goëlo, le Domaine s'étend sur plus de 64 hectares au cœur d'un espace naturel riche d'une flore et d'une faune variées.

Dévasté par la tempête de 1987, le parc fut mis en valeur à partir de 1992 par l'architecte-paysagiste Bertrand Paulet, avec la volonté de créer « un parc dans un site naturel » aux multiples facettes : jardin médicinal, potager médiéval, jardin d'agrément, espaces arborés et bocagers, roseraies, allée de camélias, landes, prés-salés, palmeraie et bassins à rouir le lin, constituant autant de centres d'intérêt et de lieux de flânerie.

Au vu de ses qualités paysagères et botaniques, le parc s'est vu attribuer le titre de Jardin remarquable en 2005, couronnant ainsi le savoir-faire des jardiniers du site. Egalement labellisé Ecojardin (référence nationale en terme de gestion écologique) en 2017, le Domaine favorise la biodiversité dans l'entretien du parc au quotidien et met en place des projets expérimentaux et innovants : installation d'un rucher avec l'apiculteur Dominique Ségalen, éco-pâturage avec un cheptel de chèvres et de moutons de la bergerie de Plouézec, inventaires naturalistes et botaniques, création de mares naturelles...

Le Domaine départemental de la Roche-Jagu est aussi un lieu culturel qui propose chaque année une programmation foisonnante (spectacles, résidences d'artistes, ateliers Nature, conférences...) ainsi qu'une exposition d'envergure installée au cœur du château et couvrant environ 400m². Botanique, histoire, anthropologie, géographie, beaux-arts... les sujets sont variés et la scénographie s'attache à les rendre accessibles et ludiques pour le jeune public.

Nos interventions pédagogiques :

Tout au long de l'année, l'équipe de médiateurs propose aux scolaires des animations et des visites du château, du parc et des jardins, adaptées aux différents niveaux, de la maternelle au BTS. S'appuyant sur les ressources et les richesses du parc, les médiateurs nature s'attachent à mettre les enfants en situation active d'apprentissage, à développer leur sensibilité et leur esprit critique, toujours avec le souci du plaisir de découvrir et d'apprendre.

Domaine départemental de la Roche Jagu

22260 PLOËZAL

02 96 95 62 35

chateaudelarochejagu@cotesdarmor.fr

<http://www.larochejagu.fr> - www.facebook.com/larochejagu



domaine départemental
côtes d'armor

LA ROCHE JAGU

Eau et Rivières de Bretagne - Centre Régional d'Initiation à la Rivière



Le Centre Régional d'Initiation à la Rivière (association Eau et Rivières de Bretagne) est implanté au cœur du petit bourg rural de Belle-Isle-en-Terre. Ici l'environnement est encore préservé, avec un paysage bocager traversé de nombreux rus, à proximité immédiate de la forêt domaniale de Coat an Noz.

Il est également situé en bordure de deux magnifiques rivières à salmonidés, le Guic et le Guer qui forment le petit fleuve côtier le Léguer. Ce dernier se jette dans la Manche après avoir traversé la ville de Lannion. Le Léguer est réputé dans toute la Bretagne pour la beauté de ses paysages, pour la pêche de la truite et du saumon. L'eau est ici partout présente sous toutes ses formes : rus, ruisseaux, rivières, zones humides, étangs, tourbière, etc... Un terrain de jeu extraordinaire pour l'organisation des classes de rivières et d'eau.

Les missions du Centre Régional d'Initiation à la Rivière sont multiples :

- Une mission éducative qui se traduit par l'organisation de classes de rivière, de classes d'eau, de séjours de loisirs, de centres de vacances, et de formations.
- Une mission touristique : le centre organise des sorties à thème pour les estivants, met en place des expositions temporaires et gère un aquarium d'eau douce pour le grand public.
- Une mission culturelle : au travers d'expositions, d'inventaires, d'animations diverses, le centre réalise un travail de mémoire pour promouvoir auprès du public la culture et l'identité locales.
- Une mission écologique et scientifique, via des études et inventaires portant sur les milieux naturels aquatiques, leur faune et leur flore.
- Une mission de développement local, en partenariat avec les acteurs locaux (élu, associations...), pour l'entretien de cours d'eau, l'organisation d'actions de valorisation et d'évènement...

Eau et Rivières de Bretagne
Centre Régional d'Initiation
à la Rivière

22810 BELLE-ISLE EN TERRE

02 96 43 08 39

crr.secretariat@eau-et-rivieres.asso.fr

<https://www.eau-et-rivieres.org/decouvrir>



Valorys SMITRED Ouest-d'Armor / Service Prévention collecte et valorisation des déchets de Guingamp-Paimpol Agglomération

Sur le territoire de Guingamp-Paimpol Agglomération, le service Prévention, Collecte et Valorisation des Déchets a en charge la collecte des ordures ménagères et des recyclables en porte à porte et en apport volontaire, ainsi que tous les déchets acceptés dans les six déchèteries du territoire. La collectivité est adhérente du syndicat le SMITRED Ouest d'Armor qui regroupe 118 communes dans l'ouest du département des Côtes d'Armor, dont le rôle est de traiter et de valoriser l'ensemble des déchets produits par les habitants du territoire.

La mise en place d'un plan multifilières, multidéchets, nommé Valorys, permet une valorisation optimale des déchets pour éviter la mise en décharge.

Guingamp-Paimpol Agglomération et le SMITRED assurent conjointement la réalisation d'un programme local de prévention des déchets, dont l'un des axes concerne la sensibilisation de tous les publics à la prévention des déchets. En faisant émerger une prise de conscience dès le plus jeune âge, il est certain que les programmes d'actions futurs seront plus enclins à être appropriés par tous.

C'est pourquoi Guingamp-Paimpol Agglomération et le SMITRED Ouest d'Armor proposent un programme complet de sensibilisation (dans le cadre du programme scolaire d'éducation à l'environnement les 2 étapes sont indissociables) :

- Étape 1 : Une visite au sein de l'école pour faciliter le geste de tri et accompagner vers une trajectoire zéro-déchets, par la chargée de mission Prévention des Déchets et Qualité de tri de Guingamp-Paimpol Agglomération
- Étape 2 : Une visite pédagogique des installations de traitement des déchets, par les animateurs du service communication du SMITRED.

Pour des informations sur l'animation

SMITRED Ouest d'Armor

Site du Quelven
22140 PLUZUNET

02 96 54 65 10

communication@valorys.smitred.com

<http://www.smitred.com>



Pour s'inscrire à l'animation

Guingamp-Paimpol Agglomération Service Prévention collecte et valorisation des déchets

02 96 43 64 33

dechets@guingamp-paimpol.bzh

<https://www.guingamp-paimpol-agglo.bzh>



> ■ SERVICE PRÉVENTION COLLECTE
ET VALORISATION DES DÉCHETS

War-dro an Natur



L'association War-Dro an natur est hébergé sur le site du Palacret, dans la vallée du Jaudy, en limite des communes de Bégard et Saint-Laurent.

Le Palacret est un lieu chargé d'histoires : commanderie hospitalière au Moyen-Âge, il fut démantelé à la Révolution pour devenir un moulin à grain au 19ème siècle, puis de teillage de lin jusqu'aux années cinquante.

Propriété du Guingamp-Paimpol Agglomération, ce site est aujourd'hui ouvert à tous et propose de multiples activités au coeur d'une nature préservée riche en biodiversité.

Un collectif composé de quatre associations, dont War-dro an natur anime et entretient le site en lien avec l'Agglomération.

War-dro an Natur propose des animations de sensibilisation à l'environnement et au développement durable. L'association vous accueille sur le site du Palacret et/ou intervient pour des activités pédagogiques similaires à celle proposées au Palacret, sur la biodiversité « ordinaire », en se déplaçant au plus près des publics, autour de l'école, ou un milieu proche.

L'association propose aussi différentes activités : jardinage, atelier artistique, atelier bricolage... et adapte ses interventions à vos projets.

L'équipe se compose d'animateurs nature diplômés et naturalistes, avec une grande expérience de terrain, habitués à travailler avec les enfants de la maternelle jusqu'au lycée.

War-dro an Natur

Le Palacret

22140 SAINT-LAURENT

06 15 18 16 83 - 02 96 12 11 27

wardroannatur@gmail.com

www.wardroannatur.org



Les acteurs du programme d'éducation à l'environnement sur l'Agglomération



Contacts des intervenants

Abbaye de Beauport
02 96 55 18 58
reservation@abbayebeauport.com

L'Atelier Terra Maris
06 50 63 10 13
latelier.terra.maris@gmail.com

Bretagne Vivante SEPNB
02 96 20 06 02 / 06 08 31 25 58
elena.lombart@bretagne-vivante.org

Centre Forêt Bocage - Ti ar C'hoadoù
02 96 21 60 20
accueil@centre-foretbocage.bzh

Domaine départemental de la Roche-Jagu
02 96 95 62 35
chateaudelarochejagu@cotesdarmor.fr

**Eau et Rivières de Bretagne - Centre
Régional d'Initiation à la Rivière**
02 96 43 08 39
crir.secretariat@eau-et-rivieres.asso.fr

SMITRED-Ouest d'Armor
02 96 54 65 10
communication@valorys.smitred.com

**Service Prévention, Collecte et Valorisation
des Déchets de Guingamp-Paimpol
Agglomération**
02 96 13 59 59
dechets@guingamp-paimpol.bzh

War-dro an Natur
06 15 18 16 83 - 02 96 12 11 27
wardroannatur@gmail.com

À découvrir également sur l'Agglomération

DES SORTIES CULTURELLES & SPORTIVES À DESTINATION DES SCOLAIRES



Le pôle nautique

Loguivy-de-la-Mer
02 96 20 22 22



La Sirène

Centre Culturel
Paimpol
02 96 20 36 26



Les piscines

Guingamp
02 96 13 50 00
Paimpol
02 96 20 54 57



Milmarin

Centre de découverte
maritime
Ploubazlanec
02 96 55 49 34

+ d'infos : www.guingamp-paimpol-agglo.bzh

Le programme Watty à l'école : 100 € par classe inscrite

L'engagement des communes volontaires sera soutenu par l'Agglomération en apportant une aide financière à hauteur de 100 € par classe inscrite dans le dispositif pour l'année 2022/2023. Pour plus de renseignements contactez votre commune.

WATTY
à l'école

Découvrez Watty, un programme pour éveiller les jeunes citoyens à la transition écologique !

www.watty.fr

