ECO centre Trégor
Spered Ar



GUIDE DES ANIMATIONS
3 à 99 ans

«Jouer pour comprendre,comprendre pour choisir...»

www.ecocentre-tregor.fr
ecocentre.tregor@gmail.com // 06 40 56 84 46

SOMMAIRE

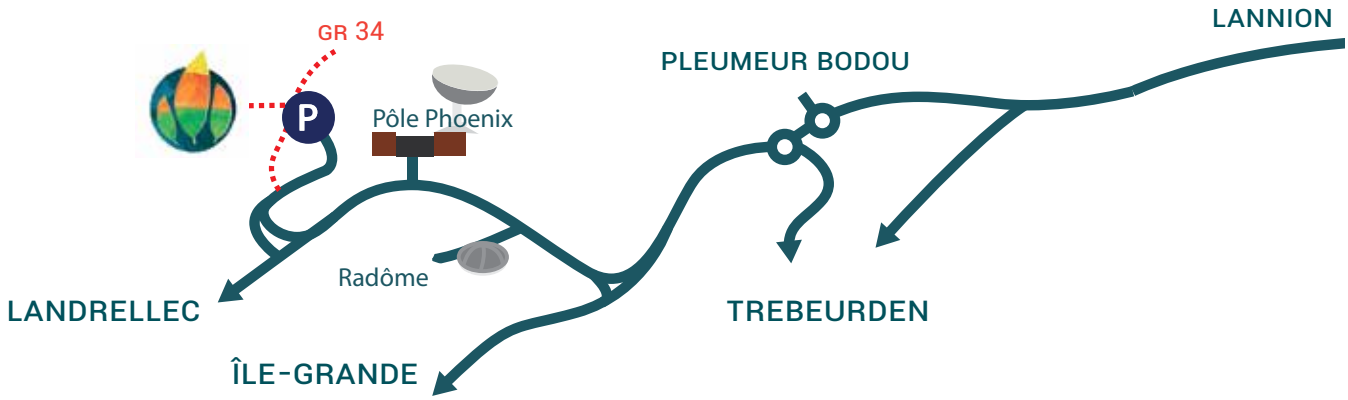
INFOS PRATIQUES p.3
C'est quoi l'Ecocentre ? p.4
Le potager des Harmonies p.5
Le chemin de l'énergie p.6
Le Sentier Nature p.7
Les Espaces de Jeux p.7
GUIDE DES ANIMATIONS
A tous petis pas p.8
Les Artistes de Nature p.9
Au Jardin p.10 -11
Comprendre l'énergie p.12-13
Chantiers éco-construction p.13
TABLEAUX DES INFOS
Cycle 1, 2 et 3 p.14
Ados et Adultes p.15



UNE QUESTION ?

ecocentre.tregor@gmail.com
Tél. : 06 40 56 84 46
www.ecocentre-tregor.fr
www.facebook.com/ecocentre.tregor

Accès



Besoin d'un devis pour votre venue ?
ecocentre.tregor@gmail.com +33(0)6 40 56 84 46



INFOS PRATIQUES

L'Écocentre Trégor accueille
les groupes sur réservation
d'**Avril à Septembre de 9h30 à 18h.**
Nous pouvons proposer
des séjours thématiques sur demande,
en concertation avec
nos voisins hébergeurs.

SUR PLACE ...
À VOTRE DISPOSITION !

Une grande aire de pique-nique
couverte en extérieur (40 places environ)
Des sanitaires avec des toilettes sèches
et un système d'assainissement par phytoépuration.



NOS TARIFS

Prix d'entrée avec
accès libre à
tous nos espaces
4€/Participant

ANIMATIONS ?
Rendez- vous aux tableaux des infos p.14 et 15 !

Les animations sont toutes proposées
sur le site de l'écocentre en francais.
Les animations énergie, écoconstruction et 5 sens sont également proposées en Breton, Anglais et Allemand.
Elles sont programmées en concertation avec les enseignants afin qu'elles s'adaptent au mieux à leurs attentes et à l'âge des participants.
Pour le bon déroulement des ateliers, nous souhaitons au minimum la présence d'un accompagnateur pour 15 enfants.

C'est quoi l'Écocentre Trégor ?

L'écocentre Trégor a ouvert ses portes aux groupes et au grand public en 2015 à Pleumeur Bodou.
Dans un cadre naturel préservé, entre bois et prairie, l'écocentre a été imaginé pour que chacun puisse découvrir l'écologie pas à pas.
Le lieu se visite librement.

Nous vous proposons d'y découvrir 3 grands espaces thématiques :

Le Potager des harmonies

Le Chemin de l'Energie

Le Sentier Nature



Sur ces espaces vous retrouverez :

- Une signalétique riche et adaptée à tous les niveaux
- Des modules interactifs pour comprendre en manipulant
- Des jeux pour apprendre en s'amusant

D'autres grands jeux en bois sont présents sur tout le site.
Nous proposons aussi un grand choix d'animations pour approfondir certains de nos thèmes.
Elles ont été conçues spécifiquement pour l'accueil des groupes et sont encadrées par une équipe d'animateurs expérimentés et passionnés.

Besoin d'un devis pour votre venue ?
ecocentre.tregor@gmail.com +33(0)6 40 56 84 46



Le Potager des Harmonies

Cette création poétique riche en couleurs et en surprises a été imaginée pour transmettre de manière simple, amusante et pratique les principes du jardinage biologique, de la permaculture et de l'agroécologie.

«Cet outil pédagogique grandeur nature invite les enfants à zigzaguer entre les choux, les coquelicots, la menthe...Ils découvriront le cycle des plantes dans le jardin, de la graine à la graine.»

A chaque étape, nous leur ferons découvrir des expériences dont l'enjeu est de produire une nourriture délicieuse et abondante tout en respectant la Nature et notre santé.

Tout un univers végétal fait d'astuces et de bon sens les attend : les buttes autofertiles, la spirale des aromatiques, la serre géodésique, les composteurs, l'espace de production des graines, les récupérateurs d'eau de pluie, les plantes médicinales, ou encore la forêt comestible.

MODULES RIGOLOS !

Des jeux adaptés à tous les âges donnent à cette balade une dimension très récréative.

L'Aventure du Petit Pois
Le Jeu du Compost (à droite)
Le tourniquet de la Graine



Le Chemin de l'Énergie



Ce grand parcours pédagogique sur l'énergie se compose de 12 stations ludiques et interactives.

Dans la première partie, **«Les machines»** permettent aux enfants de se familiariser avec les notions abstraites qui entourent l'énergie. En testant leur force et en s'amusant, ils comprennent petit à petit les limites de leur force physique et ce qui a poussé l'homme à chercher des moyens toujours plus puissants pour produire de l'énergie.

Les bases posées, place à la réflexion, dans un parcours composé de **jeux et de quizz**. Celui-ci invite à s'interroger sur les modes de production qui ont été choisis au cours de l'Histoire, à s'intéresser à leurs impacts sur nos vies et sur la Nature.

« Quels sont nos besoins, nos habitudes quotidiennes et nos gaspillages ? »



La troisième partie est consacrée aux **énergies renouvelables**. Il s'agit de redécouvrir les 4 éléments, l'eau, le soleil, la terre et l'air, sous le prisme fascinant de leur capacité à produire une électricité qui ne détruit pas la planète.

«Eoliennes, panneaux solaires, maquettede barrage, ces modules offrent aux enfants la possibilité de faire leur expérience et de réfléchir à ces nouvelles perspectives.»



Le Sentier Nature

Ouvrez grand vos oreilles, vos yeux, vos narines et votre imagination... et plongez dans l'intimité d'un sous-bois qui regorge de surprises.
Ici nous laissons de côté nos méninges, **place à la poésie, aux émotions et aux sensations.**

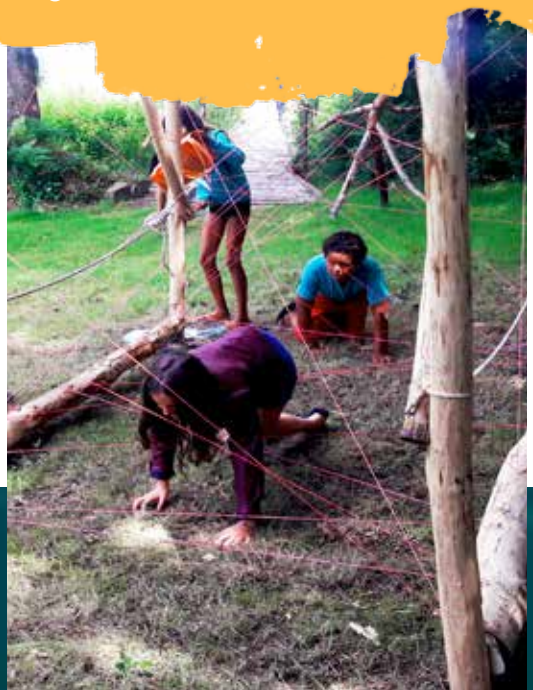
«C'est une invitation à découvrir la Nature sous un oeil créatif, à prendre le temps d'observer et de découvrir les mondes secrets abrités par cette jeune forêt.»



Dextérité, coopération, adresse et imagination sont au rendez-vous !

Grands espaces de jeu

Des grands jeux en bois sont présents sur l'ensemble du site et permettent des intermèdes récréatifs pour les enfants. Flipper en bois, Jeu du Voleur (à droite), Chamboule-tout...





Les 5 Sens

Tous nos sens sont importants, ils nous servent tous les jours pour notre plaisir ou pour nous prévenir d'un danger, pour nous permettre de comprendre le monde qui nous entoure et pour rencontrer l'autre. Mais nous sommes tous différents et percevons le monde à notre manière.

«Les enfants vivront une succession d'expériences sensorielles sous forme de jeux, ils exprimeront leurs sensations et leurs goûts et les compareront à ceux des autres.»

À tous Petits Pas



Les 4 éléments

Les énergies renouvelables s'articulent autour des 4 éléments :
l'eau, la terre pour la géothermie, le feu du soleil, et le vent, air en mouvement.
Nous proposons un atelier de découverte de ces éléments pour les tout-petits.
Il s'agit simplement, par la manipulation et le jeu de les familiariser avec ces composantes indispensables à la vie sur Terre qui permettent la production d'une énergie propre et renouvelable.



Artistes de Nature

Frimousse

Réalisation d'un étonnant personnage fait de terre et de mousse, et coiffé d'une plante. L'occasion de manipuler la terre, de la façonner et de comprendre les besoins d'une plante.

Les enfants repartiront avec leur nouveau compagnon et toutes les instructions pour bien s'en occuper.

Graffiti en mousse

A la découverte d'un petit monde extraordinaire ! Les mousses, végétaux pionniers dépourvus de racine se prêtent à merveille à la réalisation de fresques végétales à la fois originales et très jolies. **Les enfants pourront réaliser des oeuvres individuelles ou collectives.**



Impressions végétales

Sans pinceaux, sans peinture... juste la Nature pour réaliser de magnifiques impressions végétales. Des tentures et des drapeaux tout en graphismes et en couleur que les enfants pourront emporter avec eux.

Vannerie sauvage

À partir de brins récoltés dans la Nature, les enfants seront accompagnés dans la réalisation d'une création individuelle. Ils découvriront des techniques de tressage et se familiariseront avec les bases de la vannerie traditionnelle.



La visite guidée

Les jardiniers guideront les enfants à la découverte d'un potager naturel, où les légumes poussent parmi les fleurs, où les insectes sont les rois, où l'eau est récupérée et économisée, où l'on fabrique du compost, où l'on apprend le respect du vivant...

Cueillette Sensorielle

La «forêt jardin» est un espace où le jardinier devient petit à petit cueilleur car les plantes sont autonomes, le sol n'est plus travaillé et pourtant qu'est ce que ça pousse ! Les enfants aprendront à reconnaître des plantes sauvages comestibles, des légumes perpétuels et des petits fruits. Ils seront invités à cueillir des légumes et à composer une salade et une tisane.

Au Jardin...



Boules à graines

Observer les graines, comprendre leur mystère... Mais pourquoi dorment-elles si longtemps ? Et pouquoi se réveillent-elles un jour ? Nous partirons à la découverte des matières, humus, argile, eau et fabriquerons des boulettes renfermant des graines qui seront semées par les enfants !



Au Jardin...

GUIDE DES ANIMATIONS

Invités du Potager

Qui sont ces jardiniers de l'ombre qui nous aident au potager ? De quels animaux doit-on se méfier lorsqu'on veut de beaux légumes ? Peut-on vivre ensemble, animaux et humains, en harmonie au jardin ?
Nous répondrons ensemble à ces questions à l'aide d'un quizz animé.

Le compost dans tous ses états

Qu'est-ce que le compost ? Pourquoi et comment le fabrique t-on ? Comment peut-on l'utiliser au jardin ?

«A l'aide de deux jeux interactifs géants les enfants découvriront l'étonnante création de l'or noir du jardin !»

Vivre le sol !

Cette technique permet d'initier le jeune public à la création d'un petit potager plein de bon sens.
Elle associe réflexion sur l'eau et les ressources, recyclage des déchets de jardin, coopération, bricolage, semis et compostage.



Sur les sentiers...

NOUVEAUTÉ 2020

Légendes de saisons

Un parcours conté sur les sentiers regroupant des créations et de grands classiques, une plongée dans l'imaginaire pour expliquer la nature qui nous entoure .
Une invitation à créer nos propres histoires



Comprendre l'énergie

Visite guidée du chemin de l'énergie

Accompagnés d'un animateur, les enfants seront invités à plonger dans l'univers de l'énergie ! Afin d'aborder différentes formes d'énergies, leur production et consommation, des jeux, des manipulations, des maquettes ont été spécialement imaginées pour apprendre tout en jouant. Une grande partie de cette initiation est dédiée aux énergies renouvelables.

Un Joli bouquet !

Les énergies renouvelables

D'une manière interactive les enfants découvriront les principales sources d'énergie renouvelables comme l'éolienne et le panneau photovoltaïque avec une démonstration de leur production d'électricité. Ils pourront comprendre grâce à une maquette le lien entre un barrage et l'éclairage d'une ville et découvrir la notion de biomasse grâce à la fabrication de popcorn au feu de bois...



L'énergie dans la maison

L'exemple de la maison permet de proposer aux enfants de s'intéresser à la place de l'énergie dans leur quotidien.
Comment construire une maison à basse consommation, comprendre sa forme, son emplacement, les matériaux utilisés? Comment économiser l'énergie ? Des maquettes leur permettront de mener leurs experiences et de répondre à toutes ces questions.

Besoin d'un devis pour votre venue ?
ecocentre.tregor@gmail.com +33(0)6 40 56 84 46



Le vent

L'énergie du vent est puissante et fascinante. Mais d'ailleurs : «C'est quoi le vent ?». Les élèves découvriront, comment l'homme domptele vent pour utiliser sa force depuis des milliersd'années, en fabriquant des voiles et des moulins. Ils découvriront le fonctionnement d'une éolienne et sa capacité à produire de l'électricité en alimentant des jouets et des petits objets.

Le soleil

L'énergie du soleil est l'une des plus perceptibles. Nous ne pourrions vivre sans sa chaleur, sans sa lumière. Mais aujourd'hui l'homme sait également capter cette énergie pour améliorer son confort de vie : chauffer l'eau et les maisons, produire de l'électricité... Plein d'expériences attendent les jeunes pour les amener progressivement vers une bonne compréhension des phénomènes.



Chantier écoconstruction

À travers la réalisation d'un chantier collectif, nous partons à la découverte des techniques d'écoconstruction. Cet atelier permet de :

- Découvrir et manipuler des matériaux naturels
- Se familiariser avec le processus de fabrication d'une maison
- Découvrir et de comprendre la diversité des habitats à travers le monde
- S'interroger sur l'impact écologique des constructions et des modes de vie

Selon la forme que prendra l'animation, on peut réaliser des briquettes en terre crue, des murs en torchis ou en pisé, des murets en pierre, des assemblages en bois. Dessins et réflexions sont de la partie. Ce thème peut se décliner selon les envies des enseignants, faire l'objet d'un séjour thématique de plusieurs jours ou d'une simple animation de 2h.

TABLEAU DES INFOS

Cycles 1, 2 & 3 :

De la petite section au CM2 !*



*Pour le bon déroulement des ateliers avec des groupes de mineurs, l'Ecocentre demande la présence active d'un accompagnateur pour 15 participants.

ENTRÉES AU PARC EN VISITE LIBRE : 4 €/PARTICIPANT

ANIMATIONS		Pour qui ?			Durée	Nombre d'élèves	Prix	Quand ?			
		Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3				Avril	Mai	Juin	Sept
À tous petits pas	Les 4 éléments	X	X		1h	15	75€	X	X	X	X
	Les 5 sens	X	X		1h	15	75€	X	X	X	X
Artiste de Nature	Graffiti mousse	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
	Frimousse	X	X	X	1h	15	80€	X	X	X	X
	Impressions végétales		X	X	1h	15	80€	X	X	X	X
	Vannerie sauvage		X	X	1h	15	70€	X	X	X	
Dans Le jardin	Visite guidée	X	X	X	1h	25	50€	X	X	X	X
	L'homme cueilleur	X	X	X	1h	15	60€	X	X	X	X
	Boules à graines	X	X	X	1h	15	60€	X	X	X	X
	Auxiliaires au jardin		X	X	30 min	15	60€	X	X	X	X
	Le compost	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
	Buttes auto-fertiles			X	2h	15	100€	X	X	X	X
Comprendre l'énergie	Visite guidée		X	X	1h	25	40€	X	X	X	X
	Joli bouquet		X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
	Energie dans la maison		X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
	Vent		X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
	Soleil		X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
Eco construction	2 animateurs	X	X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
	2 animateurs	X	X	X	4h	15	170€	X	X	X	X
Parcours conté sur le Sentier Nature	Légendes de Saison connues et inconnues		X	X	1h	15	60€		X	X	X

Besoin d'un devis pour votre venue ?
ecocentre.tregor@gmail.com +33(0)6 40 56 84 46



TABLEAU DES INFOS

De 12 à 99 ans !

Ados & Adultes !*

*Toutes les animations peuvent faire l'objet d'un ajustement à la demande en fonction des encadrants pour s'adapter au mieux à leurs attentes et à l'âge des participants.

Pour le bon déroulement des ateliers avec des groupes de mineurs, l'Ecocentre demande la présence active d'un accompagnateur pour 15 participants.

ENTRÉES AU PARC EN VISITE LIBRE : 4 €/PARTICIPANT

ANIMATIONS		Pour qui ?			Durée	Nombre d'élèves	Prix	Quand ?			
		6ème 5ème	4ème 3ème	Lycée et ++				Avril	Mai	Juin	Sept
Artiste de Nature	Graffiti mousse	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
	Frimousse	X	X	X	1h	15	80€	X	X	X	X
	Impressions végétales	X	X	X	1h	15	80€	X	X	X	X
	Vannerie sauvage	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	
Dans Le jardin	Visite guidée	X	X	X	1h	25	50€	X	X	X	X
	L'homme cueilleur	X	X	X	1h	15	60€		X	X	X
	Boules à graines	X	X	X	1h	15	60€	X	X	X	X
	Buttes auto-fertiles	X	X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
Comprendre l'énergie	Visite guidée	X	X	X	1h	25	50€	X	X	X	X
	Energie dans la maison	X	X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
	Vent	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
	Soleil	X	X	X	1h	15	70€	X	X	X	X
Eco construction	1 animateur	X	X	X	2h	15	100€	X	X	X	X
	1 animateur	X	X	X	4h	15	170€	X	X	X	X
Parcours conté sur le Sentier Nature	Légendes de Saison connues et inconnues		X	X	1h	15	60 €		X	X	X



ECO centre Trégor
Spered Ar

«Jouer pour comprendre,comprendre pour choisir...»

www.ecocentre-tregor.fr

ecocentre.tregor@gmail.com // 06 40 56 84 46