



GRAINE DE FORÊT

Centre de découverte
de la forêt des Landes

Offre
pédagogique
2020

Présentation

Chers enseignant(e)s,

Graine de Forêt vous propose un programme pédagogique conçu en fonction des différents cycles. Nos activités sont en lien avec les programmes scolaires et sont animées par un médiateur qualifié.

Une approche concrète et ludique de la forêt, qui favorise le contact direct avec la nature.

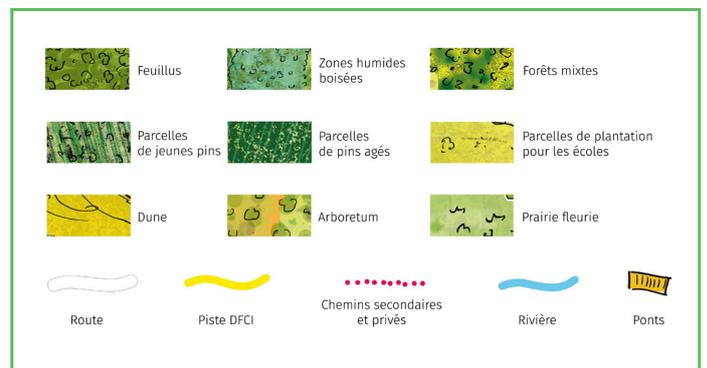
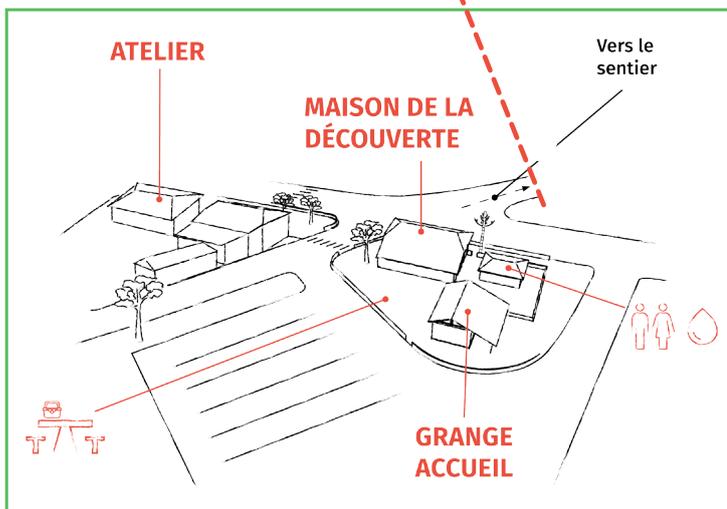
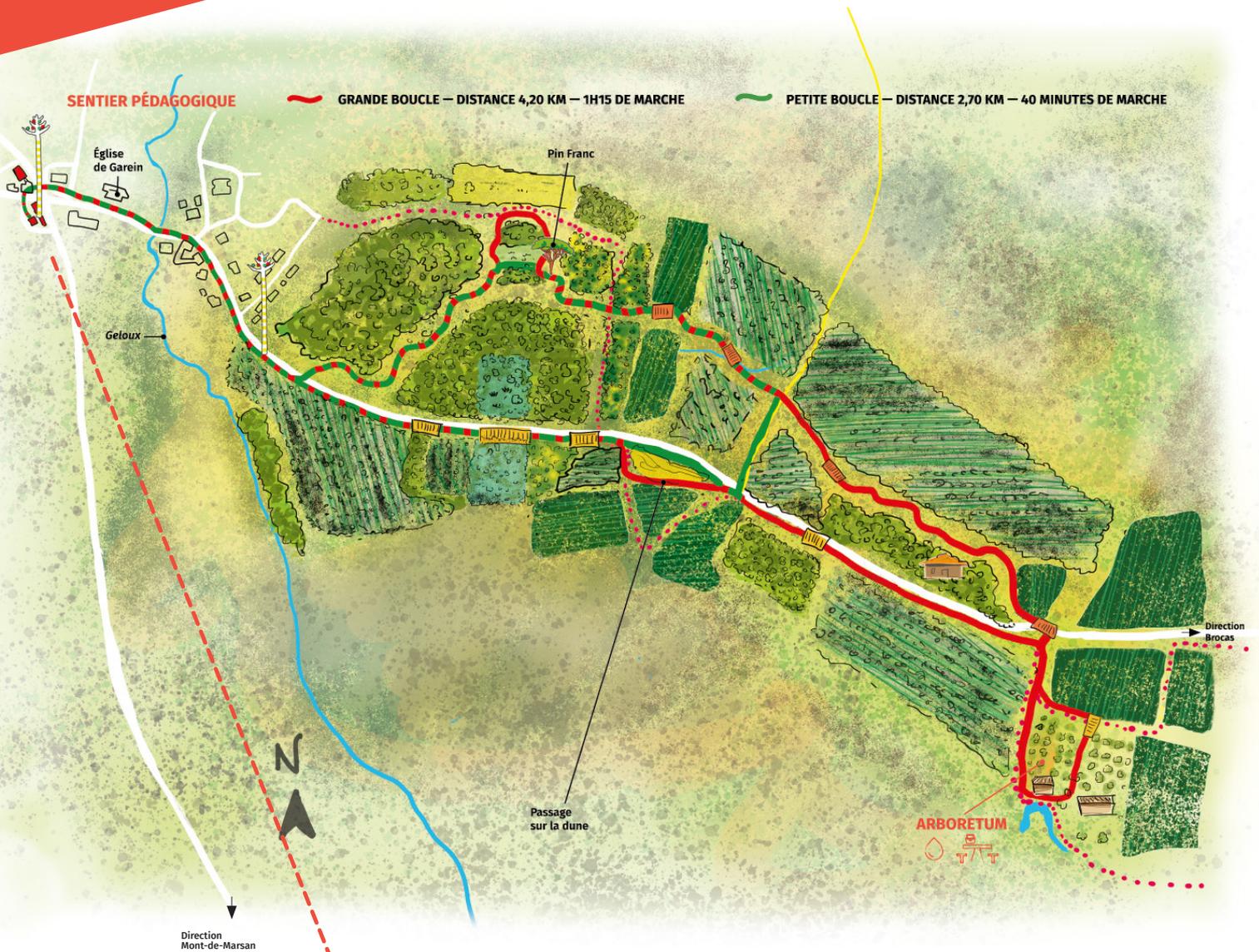
Les animations sont proposées à la journée ou à la demi-journée, elles permettent d'associer découverte de la nature et initiation à la forêt cultivée.

Vous trouverez dans ce catalogue des fiches présentées par cycle scolaire.

Dans le cadre du Programme l'Arbre à l'école, en partenariat avec l'association Water Family et les pépinières Planfor, un petit Pin des Landes avec son coffret pédagogique est offert à chaque enfant.



Les différents lieux du Centre de découverte de la forêt des Landes



Cycle 1



La maison de la découverte

(uniquement pour les grandes sections)

Objectifs pédagogiques

- > Aborder l'Histoire de la forêt des Landes
- > Découvrir la sylviculture et la biodiversité en forêt
- > Percevoir les différentes utilisations du bois de pin dans la vie quotidienne

1h00*

Une exploration encadrée par un médiateur dans un espace interactif dédié à la forêt des Landes.

Une visite ludique qui débute par une découverte de la forêt cultivée: Qui travaille en forêt? Comment peut-on cultiver des arbres? À quoi sert le bois récolté?

La visite se poursuit par une exploration de la forêt naturelle: les paysages cachés, la biodiversité ordinaire et remarquable, la vie de l'arbre...

Les enfants sont actifs et participent pleinement à la visite.



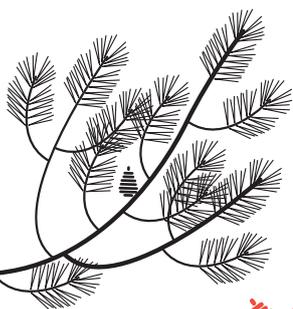
Le sentier pédagogique

Objectifs pédagogiques

- > Savoir observer et être discret dans la forêt
- > Stimuler l'imagination
- > Utiliser ses sens (toucher, vue, ouïe)
- > Découvrir le monde du vivant
- > Assimiler quelques règles respectueuses de la forêt

1h30*

Un parcours pour susciter la curiosité de vos élèves face au monde qui les entoure. Une promenade à la recherche des animaux de la forêt. Le médiateur incite les enfants à l'observation et à l'entraide et initie une discussion autour de la vie de ces animaux (caractéristiques, alimentations...). L'activité se poursuit par un temps d'écoute des cris et bruits de la faune. Pour finir, le médiateur propose un temps calme autour d'un conte de la forêt.



Activité plantation

Objectifs pédagogiques

- > Apprendre les bons gestes de plantation
- > Découvrir l'anatomie et la vie d'un arbre

0h45*

Une activité ludique où chaque enfant plante un jeune Pin maritime sur des parcelles dédiées. L'occasion de mettre les mains à la terre! Le médiateur guide et explique les gestes pour planter comme un véritable ouvrier sylvicole. Chacun plante son arbre pour créer une véritable forêt. Les enfants et le médiateur échangent autour de la vie de l'arbre.

*
Les durées d'animation sont à titre indicatif et peuvent varier selon le groupe ou à la demande de l'enseignant.

Cycle 2



La maison de la découverte

Objectifs pédagogiques

- > S'initier à la géographie des forêts du monde
- > Réfléchir sur l'action de l'Homme sur la forêt (d'hier et d'aujourd'hui)
- > Connaître les différentes étapes de la vie d'un arbre
- > Appréhender le fonctionnement d'une forêt cultivée

2h00*

Une exploration guidée par le médiateur dans un espace interactif dédié à la forêt des Landes. Le médiateur accompagne les élèves dans la découverte de nombreuses thématiques:

- . l'actualité des forêts du monde et de la déforestation
- . la forêt des Landes: de son histoire récente, des paysages cachés
- . la sylviculture et les métiers associés
- . la biodiversité ordinaire et remarquable
- . le Pin maritime: la vie de l'arbre, la transformation en usine et les produits dérivés...

La maison de la découverte est un lieu incontournable pour découvrir le monde insoupçonné de la forêt.



Le sentier pédagogique

Objectifs pédagogiques

- > S'initier à la flore forestière et connaître les besoins vitaux des végétaux
- > Mobiliser ses sens, savoir s'orienter avec une carte
- > Mener l'enquête sur la faune: recherche de traces et d'indices
- > Assimiler quelques règles respectueuses de la forêt

2h30*

La forêt appelle à l'aventure. Sur le sentier, le médiateur guide l'observation de la flore forestière et aide à repérer les traces et indices laissés par les animaux. Les élèves explorent les parcelles de pins pour comprendre le rôle du sylviculteur. Une promenade riche en émotion, le temps de reconnaître la faune et la flore de façon ludique et sensorielle.



Activité plantation

Objectifs pédagogiques

- > Aborder des techniques et manipuler des outils de plantation
- > Être sensibilisé aux métiers de la forêt

0h45*

Comment planter comme un véritable ouvrier sylvicole? Pour chaque élève, une opportunité de mettre les mains à la terre et de planter un jeune Pin maritime. Le médiateur guide le geste. Chacun plante son arbre pour créer une véritable forêt.

*
Les durées d'animation sont à titre indicatif et peuvent varier selon le groupe ou à la demande de l'enseignant.



La maison de la découverte

Objectifs pédagogiques

- > Prendre conscience que la forêt de pins est une forêt cultivée
- > Réfléchir sur l'action de l'Homme sur la forêt
- > Être sensibilisé au développement durable et à la réutilisation des matériaux
- > Différencier une forêt cultivée d'une forêt naturelle

Une visite guidée et active de la maison de la découverte. Le Médiateur propose aux élèves de réfléchir et de participer à partir des différentes thématiques liées à la forêt.

Ces thématiques se déclinent autour de :

- . l'actualité des forêts du monde et de la déforestation
- . la forêt des Landes: de son histoire récente, des paysages cachés
- . la sylviculture
- . la biodiversité ordinaire et remarquable
- . le Pin maritime: la vie de l'arbre, la transformation en usine et les produits dérivés...

Un ensemble d'indices pour différencier la forêt naturelle de la forêt cultivée. La maison de la découverte est un lieu incontournable pour découvrir le monde et les secrets insoupçonnés de la forêt.

2h00*



Le sentier pédagogique

Objectifs pédagogiques

- > S'initier à la flore forestière et appréhender les besoins vitaux des végétaux
- > Assimiler quelques règles respectueuses de la nature
- > Appréhender le cycle de vie d'un l'arbre
- > Identifier quelques impacts humains dans un environnement (aménagement, pollution...)

Le médiateur vous accompagne sur un parcours en boucle et présente les différents écosystèmes de la forêt des Landes: forêts de pins et de feuillus, zone humide et prairie...

Il donne à vos élèves les clés pour reconnaître les arbres et pister les traces et indices de la faune, pour écouter le chant des oiseaux forestiers et observer les insectes de la litière. Il propose aussi une approche de la forêt cultivée par l'étude de parcelles: notion d'alignement, coupe rase, parcelles de plantation de différents âges. Autant d'activités pour une exploration immersive au cœur de la forêt.

2h30*



Activité plantation

Objectifs pédagogiques

- > Aborder des techniques de plantation et manipuler des outils de plantation
- > Être sensibilisé aux métiers de la forêt

Une plantation de jeune Pin maritime, l'occasion pour chaque élève, de mettre les mains à la terre. Le médiateur vous explique comment planter comme un véritable ouvrier sylvicole. Chacun plante son arbre pour créer une véritable forêt.

0h45*

*
Les durées d'animation sont à titre indicatif et peuvent varier selon le groupe ou à la demande de l'enseignant.

Cycle 4



La maison de la découverte

Objectifs pédagogiques

- > Savoir prendre des notes
- > Connaître la répartition et l'actualité des forêts du monde (géographie, climat...)
- > Réfléchir sur l'action de l'Homme sur la forêt
- > Se familiariser avec un mode d'exploitation: la sylviculture
- > Appréhender la notion d'exploitation d'une ressource naturelle : le bois

2h00*

Une visite guidée où les élèves sont amenés à réfléchir et participer autour de plusieurs thématiques liées à la forêt:

- . l'actualité des forêts du monde, les causes de la déforestation et l'impact sur la biodiversité
- . l'Histoire récente de la forêt des Landes
- . la sylviculture, les différentes étapes de la culture du pin et les métiers associés
- . la biodiversité ordinaire et remarquable
- . la transformation en usine et les dérivés insoupçonnés du bois: construction, énergie, chimie

Une visite active où vos élèves pourront différencier la forêt naturelle de la forêt cultivée.



Le sentier pédagogique

Objectifs pédagogiques

- > Saisir les liens qui existent entre le sol, la flore et la faune : la notion d'écosystème
- > Comprendre l'évolution d'un milieu à travers une étude de paysage
- > Observer et analyser la vie d'une forêt
- > Percevoir la diversité des espèces

2h30*

Le médiateur vous accompagne sur un parcours en boucle, en cheminant sur le sentier pédagogique, il présente les différents écosystèmes et les interactions entre les espèces.

Le médiateur entraîne les élèves dans une étude de la forêt cultivée : notion d'alignement, coupe rase, parcelles de plantation de différents âges. Les élèves apprennent à reconnaître les arbres, à pister les traces et indices de la faune, à écouter le chant des oiseaux forestiers, à observer les insectes de la litière. Autant d'activités pour une exploration immersive au cœur de la forêt.

* Les durées d'animation sont à titre indicatif et peuvent varier selon le groupe ou à la demande de l'enseignant.



Activité plantation

Objectifs pédagogiques

- > Appréhender le cycle de vie d'un l'arbre
- > Connaître la composition et le fonctionnement du sol
- > Aborder des techniques de plantation

0h45*

Une plantation de jeune Pin maritime, l'occasion pour chaque élève, de mettre les mains à la terre. Un médiateur vous explique comment planter comme un véritable ouvrier sylvicole. Chacun plante son arbre pour créer une véritable forêt.



La vie de la forêt (cycle 2, 3)

2h30*

Objectifs pédagogiques

- > Observer, reconnaître des essences d'arbres
- > Découvrir la diversité et le rôle des insectes du sol
- > Travailler en équipe

Le médiateur donne des clés pour reconnaître les différentes essences d'arbres, grâce aux feuilles, aux écorces et aux fruits. Les élèves réalisent des empreintes de feuilles et d'écorces pour les ramener en classe. Les élèves partent à la rencontre des insectes de la litière. Le but : comprendre leurs rôles dans la décomposition de la matière et aborder la classification de ces petites bêtes. Pour finir, un moment ludique autour d'un Béret Nature.



Découverte de l' Arboretum (cycle 3, 4)

2h30*

Objectifs pédagogiques

- > Se familiariser avec des clés de détermination
- > Observer, reconnaître les essences d'arbres de l'arboretum
- > Appréhender le cycle de vie d'un arbre
- > Encourager la coopération

Une exploration ludique à la recherche des différentes espèces d'arbres qui peuplent l'arboretum. Les élèves travaillent en groupe et sont amenés à utiliser des clés de détermination, des photos et des guides naturalistes. Le médiateur aide à distinguer et à classer les arbres grâce à une récolte de feuilles. Les élèves découvrent le rôle et les usages de ces arbres.





Équipement à prévoir pour les élèves

Pour une bonne organisation de votre journée à Graine de Forêt, nous vous remercions de bien vouloir prendre en compte les éléments suivants et d'en faire part aux parents d'élèves :

- > Des vêtements protégeant de la pluie,
- > Une casquette,
- > Un pantalon long,
- > Une bouteille d'eau,
- > Une paire de basket et des chaussures fermées, adaptées pour la marche en forêt (dans une poche plastique pour ne pas salir le bus),
- > Des gants pour la plantation (option).

Nous disposons d'une trousse à pharmacie, mais nous vous conseillons de vous munir également d'un kit de premier secours.



Journée type à Graine de forêt

10h00

- > Accueil des élèves et présentation de la journée sous la grange.

10h15

- > Visite guidée de la maison de la découverte, temps libre en fin d'activité.
- > Puis rassemblement et échanges.

12h15-13h15

- > Déjeuner sur un aire de pique-nique (ou dans une salle selon la météo).

13h30

- > Parcours à pied sur le sentier pédagogique.

Deux possibilités de parcours :

- une boucle de 2,5 km
- une boucle de 4,5 km avec visite de l'Arboretum.

> Option :

Réalisation d'une plantation de Pin maritime (+ 1h)

16h00

- > Retour à Graine de forêt.
- > Échange sur la journée.

Réservation obligatoire par téléphone ou par mail

Tarifs

Visite & médiation nature	Les forfaits scolaires pour une classe	Prix par élève * * Coût indicatif unitaire sur l'exemple d'une classe de 25 élèves.
> Maison de la découverte	145 € /classe	5,80 €
> Sentier pédagogique	150 € /classe	6,00 €
> Maison de la découverte & Sentier pédagogique	200 € /classe	8,00 €
> Maison de la découverte & Sentier pédagogique & Plantation	220 € /classe	8,80 €
> Médiation Hors-les-Murs	160 € /classe	6,40 €

Renseignements

Pour tous renseignements vous pouvez contacter notre médiateur forêt

> **06.30.67.60.76**

> **contact@grainedeforet.fr**

www.grainedeforet.fr

Adresse

Graine de forêt
15 route de Luglon
40420 GAREIN

Sur place

Un parking pour les bus, des toilettes, des aires de pique-nique, des espaces verts, une salle de repas chauffée (selon la météo), des points d'eau potable...