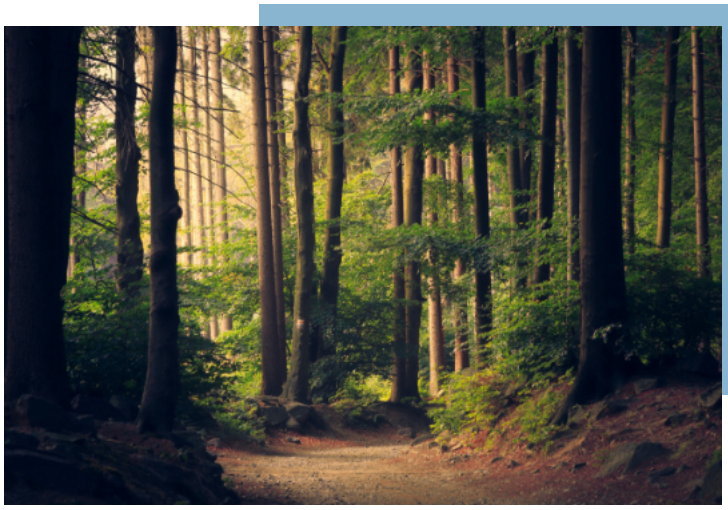

“ La nature près de chez vous “
VILLE VERTE
CATALOGUE 2022



Plus de 30 ans d’expérience

Ville Verte c’est plus de 30 ans d’histoire. Créée en 1988 dans le village de Magny-les-Hameaux. L’association propose d’éduquer le public dans le domaine de l’environnement et du développement durable. Ville Verte c’est une équipe de bénévoles, mais aussi des salariés qui œuvrent pour partager leur passion pour la nature, les sciences ...

Riche de nombreux partenariats, Ville Verte travaille depuis plusieurs années avec le Parc Naturel de la Haute Vallée de Chevreuse, la communauté d’agglomération de Saint-Quentin en Yvelines etc... pour vous proposer les meilleurs projets possibles. S’adressant à tous : Collectivités territoriales, organismes publics (école, accueil de loisirs, maisons de quartier ...), entreprises. L’association a à cœur de réaliser le projet qui vous correspond le plus.



VOUS AVEZ UNE QUESTION ? VOUS AVEZ FAIT VOTRE CHOIX OU BIEN VOUS VOULEZ UN PROJET PERSONNALISÉ ?

01.30.43.80.40 **contact@associationvilleverte.org**

Ils nous ont fait confiance :

Agence des Espaces Verts – île de France

FONDATION NATURE & DÉCOUVERTES – SOUS L’ÉGIDE DE LA FONDATION DE FRANCE

Île de France

Yvelines Conseil général

SQY Terre d’innovations

THALES

Et plus de 80 autres

L'équipe d'intervenants



Titulaire d'un BTS Gestion protection de la nature, Olivier a passé des années à arpenter les plages de la Charente maritime et de la Baie de Somme avant d'enfin poser ses valises sur le territoire des Yvelines. Sa spécialité: la "pêche a pied"! C'est aussi un grand randonneur, adepte des sentiers montagneux.
Il a longtemps hésité à suivre une carrière de joueur professionnel de baby-foot, mais a fini par choisir sa première passion, la nature. Passion qu'il aura réellement plaisir à partager avec vous.



Jeune maman active de 30 ans. Ne vous fiez pas à sa taille, elle a beaucoup à vous apprendre. Après avoir étudié la faune sauvage et obtenu son master à l'université de Montpellier, Louise est partie explorer les coins reculés du Costa Rica en tant que bénévole pour le parc Naturel "Barra Honda". C'est au fin fond de la jungle qu'elle a développé une fascination pour les chauves-souris (allez savoir pourquoi ?). Louise a décidé de partager sa passion pour l'environnement au public.



Avec plus de 30 ans d'expérience c'est le sage de l'équipe, inventeur (de génie ?). Il n'y a rien que Philippe ne puisse fabriquer ou presque de ses mains. Véritable MacGyver de l'association, expert jardin et président des jardins familiaux de Magny-les-Hameaux. Philippe s'est aussi vu décerner le titre de maitre composteur (ça existe véridique !). C'est le responsable en chef des questions jardin à l'association.

REJOINDRE NOTRE EQUIPE DE BENEVOLES CONTACTEZ NOUS AU 01.30.43.80.40

Mon sommaire

Je jardine, je cultive le monde p.6

L'univers du jardin est vaste, prenez une bouffée d'air et venez jardiner avec nous le temps d'un après-midi ou d'une saison. L'association propose tout un tas d'activités en lien avec le jardin.

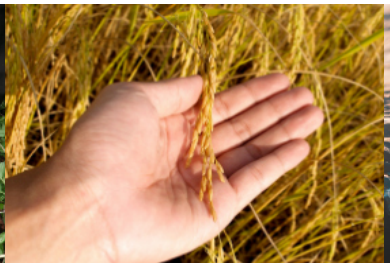
Le jardin pédagogique	p 8-9	Formation je jardine	p 14-15
Mon jardin sans terrain	p 10-11	Mobiles et carillons en bambou	p 16-17
Bombes de graines et jardibouteilles	p 12-13	La vie au poulailler	p 18-19

Je découvre, j'observe le monde p.20

Au milieu de la forêt, le jour se lève. Alors que les abeilles sortent butiner, le pic vert est à la recherche d'une chenille bien tendre. À quelques mètres de là, le cerf regarde la chorale des grenouilles pendant qu'il s'abreuve. Partez découvrir tous ces trésors avec nous.

Je fabrique mon nichoir	p 22-23	Séjour nature	p 36-37
J'observe les oiseaux	p 24-25	Découvertes des arbres	p 38-39
Mon hôtel à insectes	p 26-27	Sur les traces de la faune sauvage	p 40-41
Découverte des abeilles	p 28-29	Formation nature	p 42-43
Mon élevage d'insectes	p 30-31	Orientation et chasse au trésor	p 44-45
Petites bêtes du sol et de l'eau	p 32-35	Une nuit avec les chauves souris	p 46-47








J'imagine, je décore le monde p.48

Artistes en herbes p 50-51

Moulin à vent p 52-53

Musique verte p 54-55

Plastifleurs p 56-57

Papier recyclé p 58-59

Pour voir la vie en couleur et faire le plein d'imagination, optez pour une activité artistique. Évadez-vous le temps d'un atelier tout en créant des œuvres magiques.



Je préserve, je sauvegarde le monde p.60

Les écogestes p 62-63

Je trie mes déchets p 64-65

Le coin compostage p 66-67

Mobiliers en palettes p 68-69

La boite à livres p 70-71

Pour apprendre à préserver l'environnement, rejoignez-nous en apprenant les petits gestes pour la planète ou en recyclant matériaux et idées pour réduire notre impact sur la Terre.



J'explore, je questionne le monde p.72

Interrogez-vous sur le monde qui nous entoure. Percez les secrets de l'eau, et apprenez à prévoir le temps qu'il fera demain. Qui a dit que la curiosité était un vilain défaut ?

L'eau dans ma ville p 73-74

Les 5 sens de l'eau p 75-76

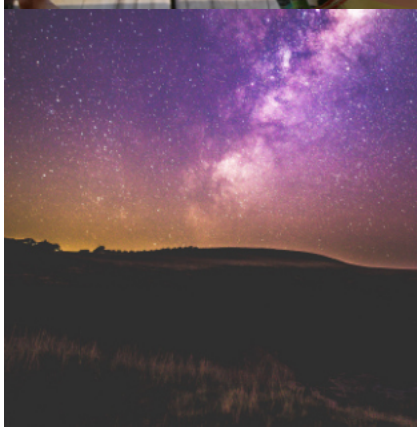
Le laboratoire des plantes p 77-78

Changement Climatique p 79-80

Ma station météo p 81-82

Le système solaire p 83-84





JE JARDINE, JE CULTIVE LE MONDE

Le jardin pédagogique	**p 8-9**	Carottes, radis ou courgettes à vous de choisir !
Mon jardin sans terrain	**p 10-11**	Une solution pour créer votre petit jardin.
Bombes de graines et jardibouteilles	**p 12-13**	Il est temps de fleurir votre ville, aux fleurs citoyens !
Formation je jardine	**p 14-15**	Apprenez à jardiner et percez les mystères du potager.
Mobiles et carillons en bambou	**p 16-17**	La zen attitude avec du fil et quelques bambous.
La vie au poulailler	**p 18-19**	Faites l'acquisition d'un poulailler, vive les œufs frais !

Le jardin est un espace composé d'une multitude d'êtres vivants invitant à la contemplation, de l'abeille qui butine les premières fleurs du printemps aux radis précoces d'avril. Tout dans le jardin n'est qu'émerveillement.

Le temps du jardin n'est pas celui des hommes. Véritable havre de paix, il évolue à son rythme et permet de prendre du recul, de se relaxer l'esprit.
Aux mille vertus, jardiner c'est vivre avec la nature, savoir se remettre en question, prendre le temps de comprendre son environnement.

Mais quel plaisir lorsqu'à la saison venue, notre fleur préférée s'ouvre avec ses plus belles couleurs. Voir que l'arbre dont on à pris soin tout l'hiver vient nous apporter un peu de fraicheur en ces premiers jours d'été, et la tomate nous partager son goût sucré.

N'hésitez plus, venez jardiner avec Ville Verte !





Le jardin pédagogique

Faites pousser tomates et radis, respirez le parfum des fleurs au printemps en observant abeilles et insectes pollinisateurs s'activer. Le jardin est un lieu d'apprentissage et de découverte perpétuelle. N'attendez plus pour créer le vôtre.

Période conseillée J F M **A M J J A S O** N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Notre équipe vous propose d'imaginer ensemble le jardin qui vous ressemble. De l'emplacement à l'aménagement Ville Verte vous accompagne pour que votre jardin pédagogique soit un espace de détente et d'activité ludiques pour petits et grands.

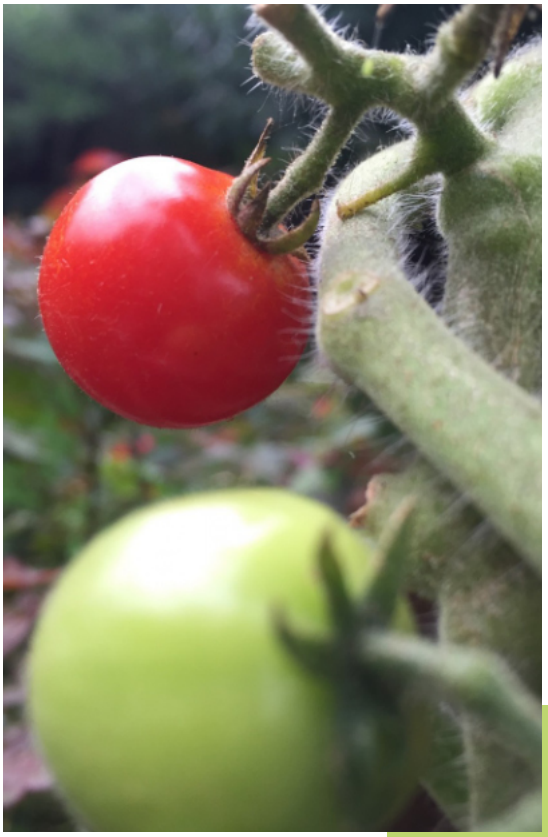
Intérêt pédagogique

- Découvrir le rôle biologique du jardin
- Identifier les techniques de jardinage
- Comprendre le fonctionnement d'un jardin
- Développer l'autonomie

Comment ça fonctionne ?

Le projet est souvent compris entre 1 et 12 séances. Il sera question dans un premier temps de planifier le jardin, d'organiser les cultures, et de construire des aménagements, pour dans un second temps semer et planter les différents végétaux.

Tout au long du projet, des conseils pratiques et théoriques seront dispensés.



En savoir plus ...

Aujourd'hui reconnus pour leurs vertus sociales et environnementales auprès des enfants et de la communauté, les projets de jardin pédagogique se développent rapidement partout en France.

Un jardin pédagogique peut être de taille minimale, composé de petits pots où l'on peut cultiver de fines herbes poussant sur le rebord de la fenêtre de la classe. Mais il peut tout aussi bien s'agir de conteneurs, bacs à double fonds, d' une parcelle dans la cour de l'école ou bien d'un jardin sur le toit.

L'expérience de ville Verte c'est aussi la réalisation de jardin japonais, vergers, jardins communautaires, jardins partagés ....



Le conseil

Associer votre jardin pédagogique avec la construction d'un hôtel à insecte et/ou de nichoirs, mangeoires. Pour apporter encore plus de vie et de biodiversité à votre jardin.









Mon jardin sans terrain

Vous n'avez pas de parcelle de terre, mais souhaitez tout de même jardiner. Que ce soit en réutilisant des palettes, ou avec des carrés potagers, le jardin s'installe en ville.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

En fonction du budget et des envies, notre équipe vous propose de construire avec vous, différents aménagements, jardi-palettes, carrés potagers, ou autres constructions afin d'inviter, coccinelles, abeilles, fraises, oignons et autres habitants du jardin ...

Intérêt pédagogique

- Découvrir le rôle biologique du jardin
- Identifier les techniques de jardinage
- Comprendre le fonctionnement d'un jardin
- S'initier au bricolage

Comment ça fonctionne ?

Généralement prévu entre 1 et 4 séances. Nous vous accompagnons dans un premier temps pour la réflexion et la conception des différents supports. Puis une ou plusieurs séances sont dédiées à la construction et un suivi peut être envisagé.





Laissez-vous tenter et vivez au rythme des saisons et des récoltes de votre jardin. Prenez le temps de découvrir toutes les choses merveilleuses que la nature nous offre.



En savoir plus ...

Créateur de lien social, le jardin n'est plus réservé aux campagnes ou propriétaires d'un grand terrain en ville. Participer à la végétalisation de votre ville et à l'amélioration de votre environnement en installant potagers et fleurs ...

Le conseil

Des palettes non utilisées, des plantes qui trainent, un pneu usé ... autant d'éléments à moindres frais pour créer un jardin sans terrain.







Bombes de graines et jardibouteilles

Envie de fleurir votre environnement ? Recyclez vos anciennes bouteilles afin de les transformer en jardibouteilles ou bien armez-vous de bombes de graines et dispersez les fleurs dans votre ville.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 3 ans**

Des activités manuelles créatives qui mélangent à la fois notion artistique et jardinage. Choisissez-en une ou bien les deux. Ces activités viendront fleurir votre structure ou votre ville en laissant parler votre imagination.

Comment ça fonctionne ?

Les jardibouteilles se déroulent en général sur 1 séance en demi-groupe, avec le découpage de la bouteille puis sa décoration avant de la garnir de fleurs ou graines.

Les bombes de graine s'articulent elles aussi autour d'une séance qui comprend une présentation et une explication de l'importance des fleurs pour la biodiversité ainsi que la confection des bombes et de leur contenant.



Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne
- Identifier les enjeux de la biodiversité
- Comprendre le fonctionnement d'un jardin
- Se sensibiliser à la pollinisation

En savoir plus ...

La fabrication de jardibouteilles permet de redécouvrir les déchets sous un nouvel angle. Immersion au cœur du recyclage, où les déchets deviennent la matière première d'artiste d'un nouveau genre...

15 000 bouteilles de plastique sont vendues chaque seconde dans le monde. Plutôt que de les jeter, donnez à ces bouteilles une seconde vie et faites des économies. C'est un prolongement idéal pour vos projets pédagogiques sur le monde des déchets.

80% des plantes à fleurs dépendent des insectes pollinisateurs et ceux-ci sont aussi intimement liés à eux. Participez à préserver cette biodiversité en créant et bombardant votre ville de fleurs de mille couleurs.

Le conseil

À faire à toute saison , ces activités permettent d'aborder le jardinage par tout temps. Le résultat peut être ramené à la maison ou servir à décorer la structure.



















Formation je jardine

Vous avez toujours rêvé de jardiner sans trop y arriver. Le jardinage est une passion riche et complexe qu'il peut être parfois compliqué de maitriser. Ne vous faites plus de soucis et venez apprendre à jardiner avec nous.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 16 ans**

Venez apprendre les bases du jardinage en compagnie de Phillipe, 30 ans d'expérience. Apprenez techniques et astuces pour faire pousser tomates, roses et autres fleurs du jardin. Découvrez comment jardiner au rythme des saisons.



Intérêt pédagogique

- Renforcement de l'esprit d'équipe
- Perfectionnement au jardinage
- Comprendre le fonctionnement d'un jardin
- Améliorer son cadre de vie



En savoir plus ...

Le jardinage possède de nombreux bienfaits insoupçonnés. Selon une étude publiée par l'université d'Oxford, jardiner augmenterait la confiance en soi et l'amour-propre.

Réductrice de stress, la vue de la verdure quelques minutes par jour peut permettre une diminution significative des symptômes liée au stress. Alors, n'attendez plus. Vous n'avez plus d'excuses. Tous au jardinage !

Comment ça fonctionne ?

Cette formation s'adresse aux groupes d'amis, associations, collaborateurs, vous possédez un terrain et souhaitez le transformer en jardin aménagé ou bien juste parfaire vos connaissances en jardinage autour d'un projet élaboré en concertation. Apprenez à jardiner avec Phillipe et notre équipe.

Le nombre de séance varie en fonction du projet et du nombre de participants. De l'aménagement de l'espace, au choix des cultures et de l'apprentissage des différentes étapes et techniques, la formation s'intéresse aux divers aspects du jardin.



Le conseil

Renforcer l'esprit d'équipe de vos salariés ou améliorer votre cadre de vie en apprenant a vos salariés à renouer avec la nature.



Mobiles et carillons en bambou

À l'ambiance zen et relaxante, le chant du carillon en bambou est une mélopée particulièrement réconfortante. Faites appel à votre imaginaire afin de créer mobiles et carillons naturels.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Avec des éléments naturels récoltés selon les saisons, bambou, pierres, pommes de pin, marron et autres cadeaux de la nature fabriquez vos propres œuvres zen. En ateliers avec nos animateurs, participez à la création d'œuvres à la fois agréable pour les yeux et les oreilles.

En intérieur ou en extérieur pour un effet des plus réussis, donnez une touche exotique et reposante à votre jardin ou pièce préférée.

Intérêt pédagogique

- Expérimenter, produire, créer une œuvre
- Respecter l'espace, les outils et les matériaux partagés.
- Écouter, découvrir des éléments sonores
- Réfléchir suivre un plan de fabrication

Comment ça fonctionne ?

Le plus souvent en demi-groupe pour des séances qui durent 1h30, l'atelier comprend une petite présentation et la construction des mobiles et carillons.





En savoir plus ...

Un atelier qui fait appel à la créativité, s'intégrant parfaitement dans un cycle 2 ou 3, où les enfants devront imaginer la forme des carillons ou mobiles mais aussi réfléchir à leurs longueurs et à leurs compositions pour que celui-ci soit à la fois esthétique et musical.

Accrochés à l'extérieur, vos carillons en bambou chanteront sous le vent pour le plus grand plaisir des petits et des grands. En effet, cet atelier n'est pas réservé uniquement aux enfants.

Le conseil

Envie d'une ambiance relaxante dans votre jardin, ou bien un projet de jardin zen, cet atelier est un must have.









La vie au poulailler

Envie d'oeuf frais le matin ? Des compagnons qui sont toujours de bonne humeur ? Pourquoi ne pas installer un poulailler et découvrir tous les avantages de celui-ci ?

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 3 ans**

Quelques mètres carrés suffisent à créer le poulailler de vos rêves. Que ce soit 2 poules ou plus, nous élaborons selon vos besoins un projet qui répond à vos attentes et vos idées.

Intérêt pédagogique

- Adopter un comportement éthique et responsable (écoresponsable)
- S'occuper, observer des animaux vivants
- Observation de la chaine alimentaire
- Cycle de vie, de reproduction (poule)

Comment ça fonctionne ?

Après contact avec nous et réflexion sur vos besoins, nous envisageons ensemble un projet qui vous correspond. Le projet comprend obligatoirement une intervention pour expliquer le fonctionnement de la poule, comment en prendre soin. En complément nous pouvons aussi vous installer le poulailler.

En partenariat avec la Ferme du Bel Air à Villiers-le-Bâcle, nos poules proviennent d'une ferme pédagogique respectueuse du bien-être animal.






En savoir plus ...

L'installation d'un support pédagogique comme un poulailler dans une école permet d'aborder de nombreuses thématiques auprès des enfants. Avoir un poulailler c'est questionner le vivant ! Ils peuvent étudier la biologie de la poule, les origines des œufs qu'ils mangent.

Apprendre à s'occuper d'animaux, mais surtout s'impliquer dans la réduction des déchets de la cantine qui serviront à nourrir les poules. Le poulailler amène donc aux enfants des notions de développement durable, de sciences, mais aussi de responsabilités.

Le conseil

Pour les vacances d'été, vous ne savez pas quoi faire des poules. Notre association vous les reprend le temps des vacances !!!

Véritable incontournable dans nos fermes, de nos jours parfois oublié, les poulaillers urbains sont plus actuels que jamais. Le poulailler est donc un complément dans une démarche écoresponsable, il limitera vos déchets alimentaires tout en apportant une réelle réflexion sur le gaspillage aux enfants.



JE DECOUVRE, J'OBSERVE LE MONDE

Nos amis les oiseaux	**p 22-25**	Observez et nourrissez nos amis à plumes.
L'univers des insectes	**p 26-35**	Faites un pas de géant dans cet univers minuscule.
Balades et séjours en forêt	**p 36-43**	Osez pénétrer et percer les mystères de la forêt.
Chasse au trésor	**p 44-45**	La fortune vous sourit, saurez-vous la trouver ?
Les chauves souris	**p 46-47**	Une nuit dans le monde magique des chiroptères.

Tissu vivant de notre planète, la biodiversité est d'une richesse infinie. Nous autres, les êtres humains, ne sommes qu'un fil parmi des millions d'autres dans ce tissu qu'est la biodiversité.

De la plus petite bactérie dans les sources chaudes du parc Yellowstone aux baleines à bosse d'Australie, la biodiversité c'est l'ensemble du monde vivant.

Interdépendants les uns des autres, chacun est un maillon d'une toile bien plus grande. Connaître et observer cette biodiversité c'est mieux nous comprendre nous même. En protégeant et en préservant la biodiversité c'est en réalité nous-même que nous protégeons.

Il est temps de prendre un ticket ! Destination "Observation du vivant".



Je fabrique mon nichoir

Lorsque les premières gelées de l'hiver arrivent et que la nourriture commence à se faire plus rare, pourquoi ne pas aider nos amis les oiseaux en construisant des mangeoires et les inciter à se reproduire avec un nichoir.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 4 ans**

À travers différents ateliers, nos équipes vous apprendront à façonner nichoirs et mangeoires, mais aussi à confectionner des boules de graisse pour aider nos oiseaux à passer l'hiver. À l'aide de conseils et d'astuces de nos animateurs, fabriquez ces petites constructions pour nos oiseaux et observez-les.

Intérêt pédagogique

- Reconnaître les principaux oiseaux
- Manipuler des outils, construire des choses simples en équipe
- Étudier, comprendre ce qu'est un oiseau
- Développer sa créativité

Comment ça fonctionne ?

La durée est variable en fonction de la demande et du nombre de participants. En fonction des choix (Mangeoires, nichoirs, boule de graisse), l'activité peut s'étaler de la demi-journée à plusieurs demi-journées. En demi-groupe ou avec deux animateurs en classe entière l'activité s'adapte à tous les besoins.





Découvrez des ateliers pour petits et grands qui associent la découverte du monde des oiseaux au bricolage en laissant une part de créativité dans la décoration des nichoirs et des mangeoires.

Alors que plus d'un tiers des oiseaux ont disparu sur les 20 dernières années, participez à la préservation des oiseaux, à l'aide de solutions simples. Faites un geste pour la biodiversité et ajoutez de la vie à votre espace en encourageant moineaux, mésanges, rouges-gorges, sittelles et autres petits oiseaux à passer l'hiver et à nicher.

En savoir plus ...

Difficile de citer toutes les raisons d'installer des nichoirs. Le nichoir offre aux oiseaux du jardin un abri pour installer leur nid et y pondre leurs œufs, mais il permet aussi d'attirer de précieux alliés pour lutter contre les nuisibles tels que les chenilles du printemps.

Le conseil

Pensez à installer votre mangeoire hors de portée des prédateurs. Évitez le plein soleil.
Le saviez-vous, il faut adaptez votre nichoir à l'espèce que vous souhaitez héberger.



Observons les oiseaux

Aux premières lueurs du soleil, chaque nuance de l'aube donne le signal à une espèce d'oiseau pour se joindre au concert. Qui n'affectionne pas de voir ces petites et grandes créatures se partager un bout d'arbre ou de ciel ?

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

Venez observer les oiseaux le temps d'une journée ou d'un après-midi, à l'aide de jumelles. Une initiation à l'ornithologie, qui peut être accompagnée de jeux pour mieux comprendre et différencier nos oiseaux d'Île de France.

Intérêt pédagogique

- Utiliser un objet technique (Jumelles)
- Observer le monde du vivant (oiseaux), reconnaître les principaux.
- Savoir décrire un oiseau, ces caractéristiques (plumage, bec, couleur)
- Notion d'écosystème



Comment ça fonctionne ?

Sur une ou plusieurs séances, une sortie nature avec jumelles, un jeu d'apprentissage des jumelles ainsi que divers jeux pour observer et reconnaitre les oiseaux. Une façon ludique de découvrir le monde mystérieux des oiseaux.

En savoir plus ...

Venez débusquer les oiseaux qui vivent près de chez vous. Une expérience qui permet à tous d'apercevoir les petits et grands oiseaux de nos villes et campagnes. Partagez un moment de détente et d'apprentissage en compagnie de notre équipe d'animateur.

En fonction de votre localisation, nous choisissons ensemble le lieu qui vous accommode et qui est le plus propice à l'observation des oiseaux. La sortie doit être de préférence matinale lorsque les oiseaux sont de sortie.

Le conseil

Créez un projet sur le thème des oiseaux sur plusieurs séances avec une activité mangeoire ainsi qu'une sortie observation des oiseaux sur un site naturel.









Mon hôtel à insectes

Qui n'apprécie pas au printemps de voir la vie bourdonner autour des fleurs ? Observer Madame l'abeille butiner, Monsieur le grillon chanter, Mademoiselle la coccinelle parader. Offrez un refuge à tous ces habitants en construisant votre hôtel à insecte et en le garnissant.

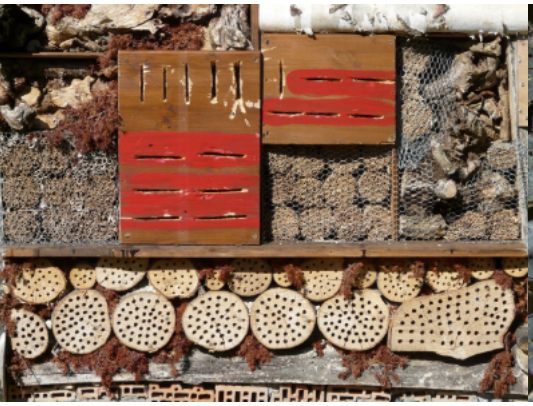
Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 4 ans**

Devenez hôtelier ! Proposez un Air Bnb à nos amis les insectes. Bûches percées, pomme de pin, paille, pot en grès seront autant de cachettes à mettre à disposition de ces petites bêtes dans votre refuges à insectes.

Intérêt pédagogique

- Compréhension d'un écosystème
- Manipuler des outils et travailler en équipe
- Connaître et reconnaître les petites bêtes
- Rôle des insectes dans la nature







Comment ça fonctionne ?

L'atelier est articulé autour d'une séance au minimum avec une explication du fonctionnement, présentation du rôle, garnissage de l'hôtel. Il est aussi possible sur plusieurs séances de construire avec vous l'hôtel à insectes qui vous plait en lui donnant une forme originale telle que celle d'un insecte, d'un personnage ou d'une fleur par exemple. L'association vous fournit la structure. À vous de le remplir !





En savoir plus ...

L'objectif: héberger des insectes et favoriser les espèces d'insectes auxiliaires, précieux alliés dans la pollinisation et la lutte contre les parasites des plantes. Attirer les insectes bénéfiques afin de protéger parc et potager sans utilisation de produit phytosanitaire.

C'est une favorisation de la biodiversité locale. Aujourd'hui avec une diminution nette du nombre d'insectes en France, il est d'une importance capitale de participer au rétablissement de l'équilibre de la chaine alimentaire et de la biodiversité. En favorisant les insectes, on favorise par la même occasion petits passereaux et autres oiseaux qui reviendront aussi dans votre jardin.

Le conseil

L'exposition de votre hôtel à insectes est primordiale, toujours vers le sud-est pour éviter qu'en hiver les vents et pluies empêchent vos pensionnaires de s'installer durablement.











Découverte des abeilles

En partenariat avec MAISON FEDON
APICULTEURS DEPUIS 1960

En partenariat avec la maison Fedon apiculteur depuis 1930, Ville Verte vous fait découvrir l'importance de ces insectes. En compagnie de nos animateurs, prenez part à un voyage de ce monde fascinant.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

Avec une ruche pédagogique, des fiches et des jeux, l'enfant découvre l'importance des abeilles, leur rôle, ainsi que la création du miel et le fonctionnement de la ruche. Une façon ludique de découvrir ce monde caché.

Intérêt pédagogique

- Comprendre le fonctionnement d'une ruche
- Découverte d'un écosystème
- Découverte de l'origine d'aliments consommés
- Se sensibiliser à la pollinisation

Comment ça fonctionne ?

Sur 1 ou 2 séances en général, nos animateurs font découvrir aux enfants l'importance de la pollinisation, la diversité des abeilles à l'aide de contes, maquettes, jeux, dégustation de miel. Les enfants explorent le fonctionnement d'une ruche et des abeilles sauvages.

En savoir plus ...

Apprenez à mieux connaître ces petits insectes. Véritables ouvrières de la nature les abeilles sont menacées par l'évolution de notre société. Découvrez alors les réflexes pour les aider et davantage les comprendre.



Associez l'activité avec la construction d'un hôtel à insectes pour concrétiser l'apprentissage des enfants et vous aussi héberger ces petits êtres pour mieux observer et se questionner sur le vivant.

Le conseil

Faites une journée ou une semaine insectes ou abeille. Cuisine au miel, sortie nature, visite d'un apiculteur, insérez l'atelier dans un contexte plus global.



Mon élevage d'insectes

Vous avez envie de compagnons plutôt accommodants et peu bruyants. Pourquoi ne pas se lancer dans un élevage d'insectes ? Ténébrions, phasmes, ou bien fourmis. Contempler le vivant à la loupe au quotidien et percer les mystères de ces compagnons.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 4 ans**

Ville Verte vous propose d'accueillir votre élevage d'insectes dans votre classe. Les enfants pourront alors apprendre à s'occuper d'êtres vivants, les observer, les nourrir.



Intérêt pédagogique

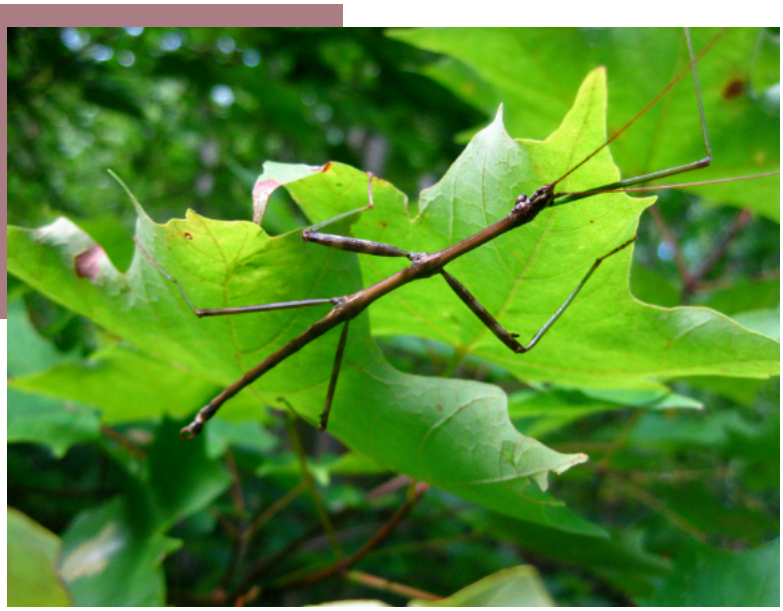
- Observer et questionner le vivant
- S'occuper d'animaux vivants (observer leur mode de vie, régime alimentaire...)
- Responsabilisation par la charge de s'occuper d'êtres vivants (nettoyage, nourriture)
- Se sensibiliser à la pollinisation



Comment ça fonctionne ?

Nous préparons l'élevage (au choix larves ou déjà adultes) pour vous, et en une séance en classe nous vous amenons le terrarium avec une présentation et des petits jeux.

Nous expliquons aux enfants le rôle des insectes dans la nature, comment en prendre soin ainsi que les spécificités de l'élevage choisit.



En savoir plus ...

L'élevage d'insectes permet aux enfants de comprendre et décrire comment des êtres vivants se développent et deviennent aptes à se reproduire. La démarche d'investigation peut être employée facilement et avec succès dans ce cadre.

Ce support vivant offre également l'opportunité d'enseigner le respect de la vie. En outre, il donne la possibilité de pratiquer des langages, mobiliser des outils numériques et adopter un comportement éthique et responsable…

Enfin, il peut être utilisé comme un point de départ pour développer ensuite un thème précis du programme (chaîne alimentaire par exemple).

La mise en place d'un élevage permet de traiter de nombreux éléments des programmes pour tous les cycles d'apprentissage (explorer le monde du vivant au cycle 1, questionner le monde du vivant au cycle 2, sciences et technologie au cycle 3).



Le conseil

Renseignez-vous en nous contactant pour choisir l'élevage qui vous correspond le mieux en fonction de vos attentes, vos disponibilités ....









Petites bêtes du sol

Mystérieux, les insectes et autres petites bêtes sont un maillon indispensable à l'équilibre de nos écosystèmes. Jardins et forêts recèlent de nombreux habitants aux milles secrets. Quel meilleur moyen pour les découvrir que d'aller à leur rencontre !

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 4 ans**

Que ce soit dans la cour de récréation, un jardin, un parc ou bien un bout de forêt, le temps d'un moment, allez observer et découvrir en compagnie de nos animateurs ces petites bêtes, et faites partie de leur monde.

Intérêt pédagogique

- Observer et questionner le vivant
- Reconnaître les principaux insectes et les classer
- Utilisation d'outils (loupe, pinceaux...), documents (livre, fiche identification...).
- Comprendre la relation et dépendance des êtres entre eux (biodiversité, réseau dynamique)

Comment ça fonctionne ?

En 1 ou 2 séances, l'activité dure entre 1 h 30 à 3 h environ selon l'âge et le lieu. Les enfants découvrent la classification des petites bêtes de façon adaptée à leur âge. S'en suit une sortie à la recherche des insectes, crustacés et autres petites bêtes avant de les observer à la loupe et de les dessiner.



En savoir plus ...

Les insectes ne sont pas toujours beaux, ils paraissent nuisibles, car certains peuvent piquer, transmettre des maladies, ou ravager des cultures. Pourtant, sans les insectes, notre monde s'écroulerait. Ces derniers jouent un rôle majeur dans notre environnement pollinisateur, nettoyeur, aliments pour d'autres animaux plus gros.

Acteurs complets de notre monde, les connaître permet de mieux les comprendre et les protéger. Éviter leur disparition qui est un réel risque pour notre planète est une des réponses à mettre en place.

Le conseil

Pourquoi ne pas organiser vous-même une observation des insectes nocturnes ? Avec un drap et une lumière, contemplez les insectes nocturnes et faites la découverte de ce monde étrange.



Petites bêtes de l'eau



Il existe une vie fourmillante dans nos étangs, mares et ruisseaux; du chant de la grenouille, à la balade du triton, en passant par les danses du gyrin. Partez explorer ces endroits oubliés. Qui sait, peut être aurez-vous la chance d'apercevoir l'ogre de la marre.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

Autour d'un lac, d'une mare, d'un étang ou d'un cours d'eau près de chez vous à l'aide d'épuisettes et de bottes c'est l'heure d'aller à la pêche aux habitants de ces milieux aquatiques. Alors, n'hésitez plus et prenez rendez-vous !



Intérêt pédagogique

- Identifier des enjeux liés à l'environnement
- Classer et découvrir la biodiversité d'un point d'eau (écosystème, classification...)
- Manipulation d'outils (épuisette, fiches, loupes ...)
- Créativité et observation (dessin de la pêche)

Comment ça fonctionne ?

Après avoir convenu d'un lieu de pêche à la fois riche en biodiversité et le plus près possible pour vous, chaussez vos bottes. Nous vous emmènerons pêcher les habitants de la mare, à l'aide de boites loupes et épuisettes.

Les enfants découvriront ce milieu qu'ils rencontrent rarement et feront connaissances avec têtards, larves de libellules ou demoiselles, corises et autres créatures de l'étang.

En savoir plus ...

Véritable indicateur de l'état de santé et de pollution des étangs, les habitants de ces milieux aquatiques nous révèlent un tas d'informations sur le point d'eau où ils vivent.

Nos équipes vous proposent même de réaliser un petit IBGN* pour évaluer la qualité de l'eau du lieu de pêche.

Au printemps les libellules commencent à sortir de leurs exuvies, les enfants peuvent alors chercher des traces de l'ancienne vie de ces larves, devenue aujourd'hui de majestueux insectes.

*Indice biologique global normalisé sert a mesure la qualité de l'eau



Le conseil

Choisissez un point d'eau reconnu pour sa richesse, la pêche sera d'autant plus fructueuse. Vous pouvez aussi compléter l'animation par un atelier observation des oiseaux autour de l'étang.



Séjour nature

En partenariat avec Parc naturel régional Haute Vallée de Chevreuse

Explorez la journée les mystères de la forêt de Rambouillet et dormez au milieu de la nature, entre le chant du hibou et les murmures des chênes.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Ville Verte propose, en partenariat avec le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse, des séjours dans un gîte au milieu de la forêt. Vous pourrez découvrir les secrets que les sangliers, cerfs et autres habitants de la forêt sont prêts à nous raconter.

Intérêt pédagogique

- Observer et questionner le vivant
- Imagination, créativité, réflexion
- Indépendance, confiance en soi
- Esprit de groupe

Comment ça fonctionne ?

Que ce soit sur une demi-journée ou sur une semaine, choisissez le séjour nature qui correspond à votre projet. Nous vous accompagnerons dans la réalisation de celui-ci. N'hésitez pas à nous contacter au 01.30.43.80.40 pour tout renseignement supplémentaire.








En savoir plus ...

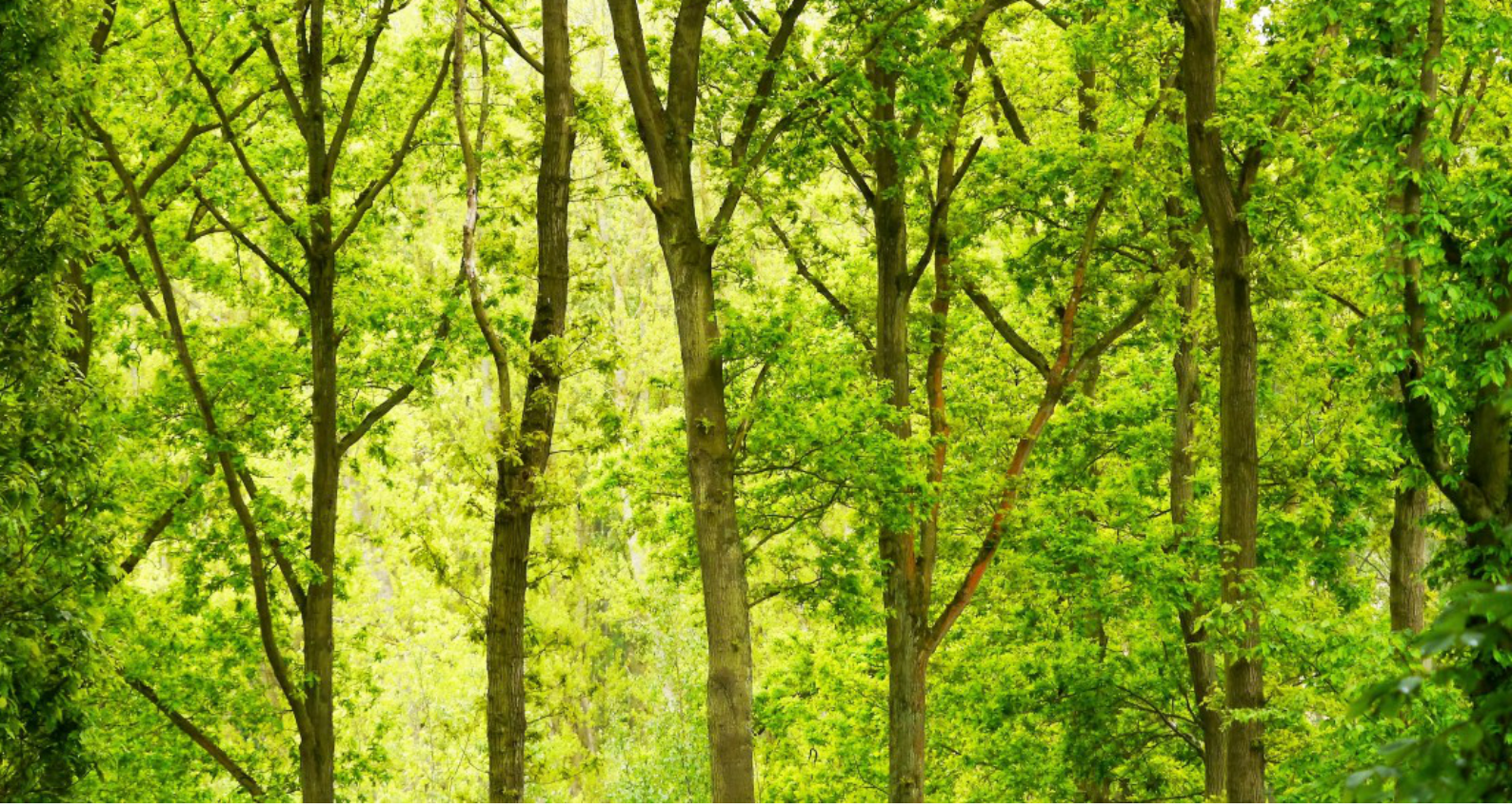
Les séjours nature offrent la possibilité d'aborder de nombreux thèmes, que ce soit la découverte des arbres, la piste des animaux sauvages, l'observation des oiseaux ou bien encore une chasse au trésor dans les bois. Faites l'expérience d'un moment inoubliable pour les enfants, mais aussi pour les grands.



En fonction des saisons, sortez le soir observer le brame du cerf, mettez-vous au chaud au coin de la cheminée, ou l'été allez pêcher tritons et autres petites bêtes de la mare. Offrez-vous une parenthèse nature et vivez au rythme de la forêt au gîte des hauts de Besnières.

Le conseil

Vous habitez dans la région. Pensez au vélo pour venir ! C'est plus sympathique et plus écologique.



Découverte des arbres

Chêne ? Tilleul ? Charme ? Hêtre… ? Qui sont les arbres de nos forêts ? Quelles sont leurs vertus, leurs histoires ? Autant de questions qui trouveront des réponses au gré des sentiers…

Période conseillée J F M **A M J J A S O N** D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

En compagnie de nos équipes, parcourez allées sylvestres et petits chemins de nos bois, afin d'en apprendre plus sur les arbres. Faites des empreintes d'écorces en argile, entrainez-vous à reconnaître les différents arbres et écoutez histoires et légendes de nos forêts.

Intérêt pédagogique

- Reconnaître les différents arbres (écorces, fruits, arbres)
- Identifier l'impact de l'homme sur son environnement (besoin en bois, gestion forêt)
- Créativité, imagination (Chasse au trésor, contes...)
- Différencier végétaux, animaux...

Comment ça fonctionne ?

L'activité se déroule sur un après-midi, une matinée ou bien même une journée en extérieur. À l'aide de support graphique, jeu de piste, au cours d'une balade, les participants s'instruisent sur la manière de reconnaitre les différents arbres qui peuplent nos forêts.



En savoir plus ...

La balade en forêt est un des loisirs préférés des Français. Aujourd'hui, la forêt et sa gestion sont des enjeux majeurs. C'est pourquoi connaître sa composition, son fonctionnement, ses petits secrets est important. Regardez la forêt autrement, sachez lire ses messages cachés et comprendre les arbres qui la peuplent.

Une animation qui convient à tout âge, dont la complexité s'adapte au public. De l'observation de la forme des feuilles à l'étude de l'âge sur l'écorce des arbres ou bien la sylviculture il y a tant à découvrir dans nos forêts…





Le conseil

Pendant la balade, ramassez feuilles et graines pour créer un herbier par la suite.





Sur les traces de la faune sauvage

Partez à la recherche de cerfs, chevreuils, sangliers et autres animaux ! Bien que très discrète, toute cette faune laisse derrière elle, une multitude de traces…

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 4 ans**

Vous vous sentez l'âme d'un pisteur ? Cette animation est faite pour vous. Au cours d'une balade en forêt, essayez d'en observer la faune et les indices qu'elle laisse derrière son passage : plumes, poils, coulées et autres. Dès lors, emportez avec vous un souvenir en moulant une empreinte trouvée au coin d'un chemin.

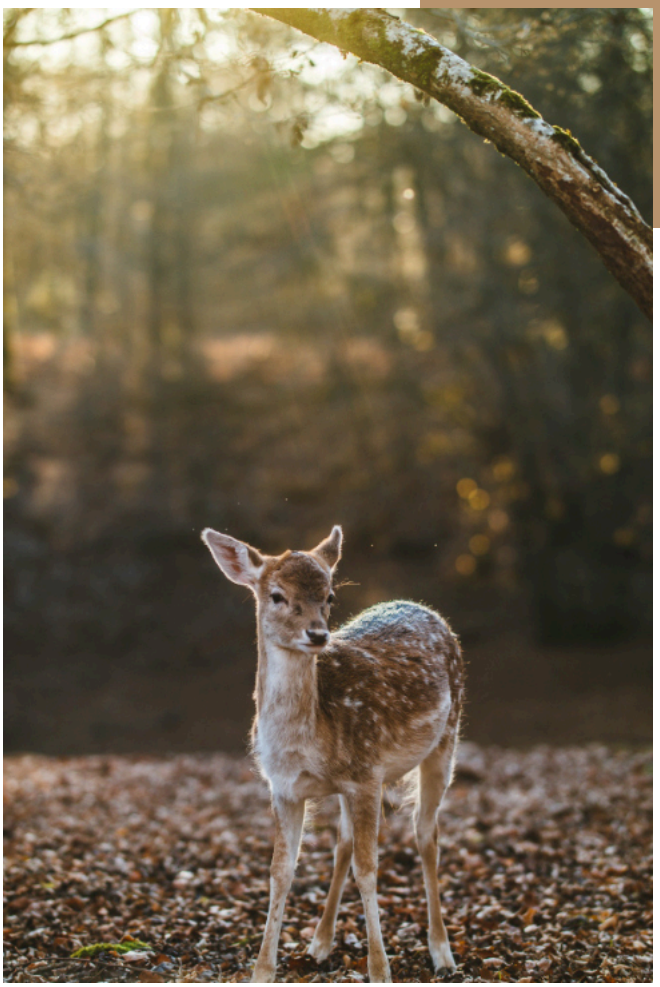
Intérêt pédagogique

- Observer le vivant, questionner le monde
- Relation alimentaire entre les organismes (écosystème, biodiversité...)
- Interpréter les indices de la forêt
- Utilisation d'outil et mise en place de protocole

Comment ça fonctionne ?

La séance est généralement sur une demie journée voir une journée, certains lieux sont plus propices à l'observation. Lors d'une balade dans la forêt nous recherchons toutes les traces possibles d'animaux avec du matériel (jumelles, supports pédagogiques) et avec du plâtre les enfants réalisent des moulages d'empreintes.





En savoir plus ...

Saviez-vous que le mâle chez le chevreuil s'appelle un brocard ? Que la terre retournée par les sangliers se nomme un boutis ? Ou bien encore que la noisette cachée dans les arbres par la sittelle est une forge ? La forêt recèle beaucoup de petits détails à découvrir.

L'association propose aux jeunes et moins jeunes d'apprendre à observer la faune à l'aide de conseils, d'astuces et de déchiffrer le dialecte de la forêt.



Le conseil

L'aube ou le crépuscule sont les moments idéaux pour surprendre nos amis les bêtes. Pensez-y !












Formation animation nature

La nature est importante pour vous et vous avez la passion de transmettre l'importance de la préserver. Venez apprendre à communiquer votre savoir aux autres.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 16 ans**

Parce que le partage est une notion primordiale, Ville Verte vous propose de vous former à l'animation. En pleine nature avec les éléments trouvés sur place ou amenés, apprenez à animer une sortie.

Intérêt pédagogique

- Savoir encadrer un groupe, le captiver
- Savoir improviser, avoir un répertoire d'activités
- Connaissances techniques sur la nature
- Savoir créer une animation

Comment ça fonctionne ?

La formation se déroule sur une séance d'un après-midi, d'une matinée ou bien d'une journée en extérieur. À l'aide de supports graphiques, jeux de pistes, au cours d'une balade les participants s'instruisent sur la manière d'encadrer un groupe, de lui proposer des activités.



En savoir plus ...

Land'Art, chasse au trésor, morpion naturel, observation de la faune et de la flore, palettes natures, Ville Verte vous donne des clés, des outils pédagogiques et des idées pour réussir au mieux votre animation.

Toute notre équipe a plusieurs années d'expérience dans l'encadrement et l'animation. Vous poserez toutes les questions voulues et pourquoi pas, ne pas être le prochain bénévole de l'association ?



Le conseil

Une reconversion, ou bien un souhait de partager des connaissances, c'est la formation qui vous correspond.



Orientation et chasse au trésor

Au fond des bois reposent souvent trésors et connaissances oubliées. Boussole et carte en main, la fortune n'attend plus que vous, mais vous ne serez pas le seul à convoiter les richesses de la forêt.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

À la recherche de la fortune saurez-vous reconnaitre les indices laissés et retrouver le nord dans des courses d'orientations ou chasses au trésor personnalisées ? Inventées par notre équipe à l'imagination débordante elles s'adaptent aux divers publics, enfants comme adultes.

Intérêt pédagogique

- Créativité, imagination, réflexion
- Savoir se repérer dans l'espace (boussole, carte, reconnaître un lieu avec une photo...)
- Renforcer, développer ses connaissances sur les sciences
- Esprit d'équipe, coopérer, réfléchir ensemble...

Comment ça fonctionne ?

Dans un lieu que nous avons sélectionné ou de votre choix(nous contacter), sur une demi-journée nous organisons une course d'orientation ou une chasse au trésor mêlant énigmes, photos, orientations... Il faudra être le plus malin pour espérer arriver jusqu'au trésor.



En savoir plus ...

Avant le début de l'épreuve, nous vous formerons à l'utilisation de la boussole et à la lecture de carte ainsi qu'au principe de l'orientation de base.

La course d'orientation peut être plus ou moins physique, se dérouler sur un lieu plus ou moins grand en fonction du public. Elle est un moyen d'apprendre et de faire travailler sa capacité d'analyse de manière originale et ludique mais fait aussi appel à de nombreux savoirs-faire.

Un rappel de connaissance sur un thème particulier peut être inséré dans la course d'orientation. Organisée en équipe, il faut de préférence prévoir un accompagnant par groupe.

Véritable discipline sportive, Ville Verte adapte la course d'orientation traditionnelle pour en faire une expérience inédite où la réflexion se mêle à l'imagination et aux capacités d'orientations.

Le conseil

Vous avez un lieu en tête, assurez vous qu'il soit adapté au public, assez grand pour des adolescents ou des adultes. Mais qu'il soit plutôt restreint pour de jeunes enfants.









46

Une nuit avec les chauves souris

Souvent craintes par les habitants, ces petites créatures étaient autrefois utilisées pour décourager les jeunes filles de s'aventurer à la nuit tombée dans les bois. Venez à la rencontre de ces fantastiques animaux.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Partez à l'aventure avec Louise, passionnée de ces petits individus. Au crépuscule, à l'aide d'un détecteur à ultrason, faites la découverte de leur univers fascinant. Avec un peu de discrétion, vous aurez la chance d'entendre leurs conversations et de voir leur ballet nocturne.

Intérêt pédagogique

- Découvrir une espèce méconnue
- Comprendre leur importance dans l'écosystème
- Utilisation d'outil technique (détecteur à ultrasons)

Comment ça fonctionne ?

Lorsque le soleil se couche, pendant environ 3 heures notre experte vous emmènera observer et écouter ces petits mammifères et vous expliquera tout ce qu'il faut savoir sur eux en répondant à vos questions.

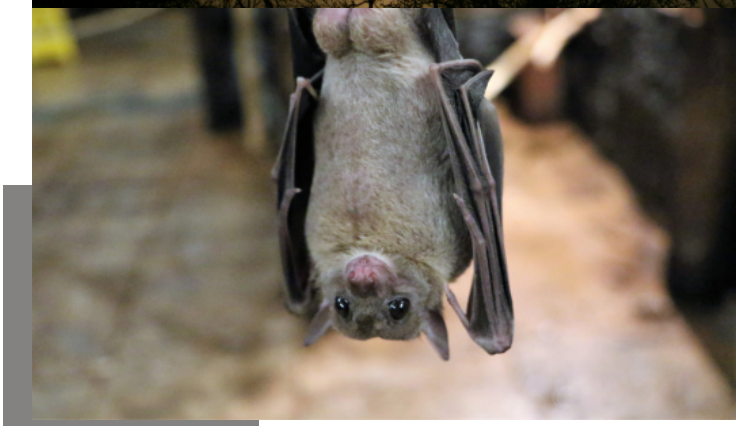






En savoir plus ...

De la famille des chiroptères ces petits mammifères sont en danger en Europe. Passez une nuit en leur compagnie pour mieux les comprendre et les protéger.





Pipistrelle, roussette… Il existe autant d'espèces de chauves-souris que de mystères sur ces créatures. Savez-vous de quoi elles se nourrissent ? Comment se déplacent-elles ? Combien de temps peuvent-elles vivre ? Nous répondrons à toute ces questions et plus…

Le conseil

La demande étant forte et les créneaux étant assez restreints. Réservez bien votre expérience avec les chauves-souris le plus tôt possible.



J'IMAGINE, JE DECORE LE MONDE

Artistes en herbes	**p 50-51**	Avec la nature, réveillez l'artiste qui someille en vous.
Moulin à vent	**p 52-53**	Une bouteille, un bambou, des couleurs qui dansent !
Musique verte	**p 54-55**	Des instruments pour accompagner la nature.
Plastifleurs	**p 56-57**	Une fleur un peu spécial, c'est plutôt génial.
Papier recyclé	**p 58-59**	Un papier qui a une histoire, pour écrire la votre.

On ne naît pas artiste on le devient, et c'est à votre tour ! Laissez parler votre créativité à travers tout un tas d'activités artistiques qui développeront votre imagination.
En réalisant fleurs en plastique, moulins de couleurs qui tournent au grès du vent ou bien lutins faits de feuilles et de mousse, laissez parler l'âme d'enfant qui sommeille en vous.
Chez l'enfant comme chez l'adulte, l'art détourne les pensées parasites et négatives que nous avons, nous offrant une nouvelle perspective sur les choses, ses bienfaits sont multiples. C'est pourquoi l'association propose des ateliers qui font appel à vos sens de créateur afin de proposer une autre vision du monde qui nous entoure, là votre !



Artistes en herbes

L'art et la beauté se trouvent partout dans l'environnement. Pourquoi ne pas apporter votre contribution en créant une œuvre d'art éphémère avec ce que la nature vous propose ?

Période conseillée J F M A **M J J A S O** N D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

En compagnie de nos animateurs, Ville Verte propose des ateliers Land'art. Cette activité consiste à réaliser une œuvre d'art avec des éléments naturels (pierre, fleurs, feuilles, mousse…). Petits et grands développent alors leur imagination et découvrent la nature par la même occasion.

Intérêt pédagogique

- Faire travailler l'imagination et la créativité
- Acquérir des notions sur la nature
- Observer l'environnement
- Développer l'esprit d'équipe















Comment ça fonctionne ?

Sur une demi-journée en général, par groupe les enfants réalisent des compositions qui peuvent être immortalisées en photo.

Pensez cependant à vous assurer de bénéficier d'assez d'espace pour pouvoir les concevoir ainsi que d'éléments naturels à disposition pour créer les œuvres.

En savoir plus ...

Si les créations peuvent être de taille modeste et relativement éphémère, n'hésitez pas dans le cadre d'un projet plus conséquent à réaliser une œuvre plus importante.

L'influence des saisons dans le Land'art est primordiale. Pensez-y lorsque vous réservez une animation. Si au printemps le Land'art sera plutôt florale, il se pare de couleur orange et de reflets chatoyants en automne au moment où les premières feuilles tombent. Des périodes uniques pour des œuvres différentes.

Source d'inspiration depuis toujours, laissez-vous guider par la diversité des éléments naturels et réveillez l'artiste qui sommeille en vous…

Le conseil

Gagnez du temps en demandant aux enfants de ramasser en amont des éléments naturels.





Moulin à vent

Laissez le vent être l'artisan d'un tourbillon de couleurs, en fabriquant avec des matériaux recyclés des moulins qui danseront au grès de la brise.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne, écoresponsable
- Développe la créativité, l'imagination
- Suivre un modèle, étape par étape
- Renforce les capacités manuelles

Voilà une activité qui mêle sens artistique et développement durable. Nous vous proposons de vous initier à la création de moulins à vent à l'aide de bouteilles plastiques.

Au lieu de jeter vos anciennes bouteilles pourquoi ne pas leur offrir une seconde vie ? Transformez ces déchets en farandoles de couleurs aériennes et décorez-les selon vos envies. Le recyclage n'a jamais été aussi fun !









Comment ça fonctionne ?

L'atelier de déroule sur une demi-journée, de préférence en demi-groupe en fonction de l'âge. Nos animateurs expliquent alors l'importance de réutiliser les déchets aux enfants, qui découvrent que le recyclage peut être ludique et utile avant de fabriquer leurs propres moulins à vent.

En savoir plus ...

Avec plus ou moins d'aide en fonction de leur âge nous assisterons les enfants dans la réalisation et la décoration de moulin à vent.

Chaque enfant réalise un moulin à vent personnel qu'il pourra rapporter chez lui ou bien que vous pourrez mettre en commun. De cette façon, les moulins à vent permettent de créer des champs de couleurs faisant apparaître une farandole de nuances qui voltigeront aux caprices du vent.

Le conseil

Une semaine avant l'atelier, demandez aux enfants de rapporter leurs bouteilles. Ils seront d'autant plus contents et participeront activement au recyclage !

Musique verte



Le chant du vent qui caresse les branches des arbres, la pluie qui tombe sur un lac, participez à la symphonie de la nature en construisant vos instruments avec des éléments naturels.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Avec des renouées du japon, bambous et autres matériaux bruts, nous vous proposons de fabriquer l'instrument qui vous correspond. Imaginez bâton de pluie, sifflets, flûtes de pan ou reco-reco. Apprenez à créer et utiliser ces instruments traditionnels pour à votre tour jouer votre partition.



Intérêt pédagogique

- Développer l'oreille musicale
- Renforcer l'imagination, la créativité, le sens artistique
- Suivre des instructions pour réaliser un objet final
- Utilisation d'outils (limes, ciseaux, colles ....)

Comment ça fonctionne ?

Sur une séance dont la durée est d'environ 1 h 30. De préférence avec des groupes peu nombreux, les enfants confectionnent des instruments qu'ils choisissent parmi une sélection d'instruments. Une fois fabriqués, les instruments sont décorés.
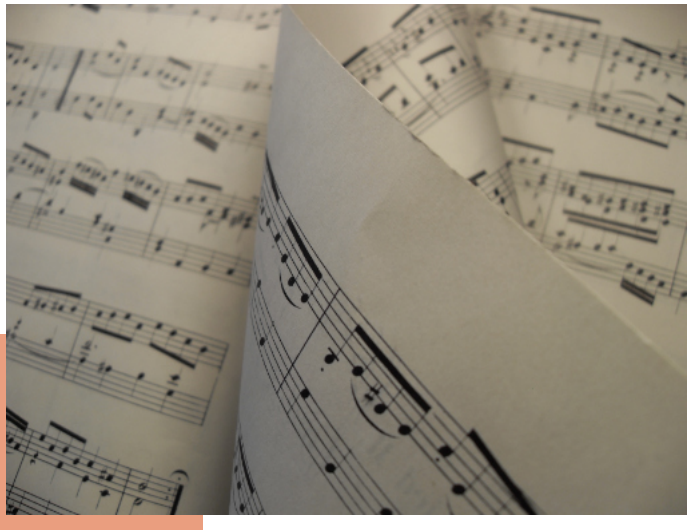






En savoir plus ...

Pour éveiller son oreille musicale, rien de mieux que de fabriquer son propre instrument. Ainsi les enfants n'auront que plus envie de jouer de la musique.

Sans devenir musiciens, les enfants peuvent prendre du plaisir avec la musique, les sons. Une activité parfaite pour la fête de la musique.

En complément, l'enfant développe ses capacités manuelles en confectionnant un outil à partir d'éléments naturels qu'il doit assembler de façon méthodique pour parvenir à un résultat, mais qu'il peut décorer de la manière qu'il souhaite.



Le conseil

Que ce soit pour une semaine sur la musique, les sons, ou bien pour la fête de la musique, l'atelier "musique verte " s'inscrit alors parfaitement dans un thème plus global sur la musique ou les sons.

Plastifleurs



Envie de fleurir votre intérieur ou votre jardin avec des fleurs novatrices ? Faites par la même occasion un geste pour la planète en confectionnant des plastifleurs. Originales et écologiques, ces fleurs se gardent bien plus longtemps que leurs cousines.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Le recyclage peut aussi servir à fleurir intérieur et extérieur, Ville Verte propose aux petits et grands de fabriquer de fausses fleurs à partir de plastique recyclé pour ainsi apporter de la couleur en toute saison.



Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne, écoresponsable
- Développer les capacités manuelles
- Enrichir l'imagination et la créativité
- Étudier les propriétés du plastique



Comment ça fonctionne ?

L'atelier s'étend sur une demi-journée, en demi-groupe avec un intervenant. À l'aide de bouteilles plastiques, chaque participant réalise une fleur en plastique recyclé, de la fabrication à la décoration de celle-ci.

Les enfants découvrent une manière originale de réutiliser leurs vieilles bouteilles et apprennent les propriétés étonnantes du plastique.



En savoir plus ...

Jaune, bleue, rouge ou bien encore multicolore ! Il est temps de laisser libre cours à votre imagination dans une activité qui propose d'allier écologie et sens artistique.

Ces fleurs en plus d'être jolies se conservent nettement plus longtemps que les fleurs traditionnelles. Ayez la fierté d'avoir créé vous-même votre fleur. Réalisez bouquets et compositions en groupe pour égayer salon ou salle de classe.

Un atelier parfait pour préparer la fête des Mères, les enfants pourront alors concevoir une fleur à offrir en cadeau, mais pourquoi pas aussi pour la fête des Pères ?



Le conseil

Pour un meilleur rendu, veillez à utiliser des bouteilles "type" Perrier. Vos plastifleurs n'en seront que plus belle.



Papier recyclé

Combien de feuilles froissées, mises en boules, raturées qui finissent à la poubelle ! Dites stop au gaspillage et apprenez à fabriquer du papier recyclé.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 5 ans**

Ville Verte vous propose de mélanger une fois de plus arts créatifs et recyclage en fabriquant votre propre papier recyclé.

Intérêt pédagogique

- Comprendre comment le papier est fabriqué
- Impact de l'homme sur son environnement (ses besoins, ressources eau et bois...)
- Savoir observer et reproduire des gestes précis
- Mobiliser la créativité et les capacités manuelles

Comment ça fonctionne ?

En demi-groupe sur une demi-journée, les enfants en binômes vont pouvoir réaliser une à deux feuilles de papier recyclé chacun et apprendre comment le papier est fabriqué.









En savoir plus ...

Une des activités les plus demandées ! Les enfants découvrent le recyclage de manière ludique et fabriquent une petite page de leur histoire.

Les pages ainsi confectionnées peuvent être rapportées individuellement par les enfants chez eux ou bien alors servir en commun à la réalisation d'un livre, d'un herbier… Pensez à prévoir assez de place pour pouvoir stocker les feuilles durant leur séchage qui prend entre 2 et 3 jours.

À cette occasion, nous leur apprenons aussi comment est fabriqué le papier et quel est son coût environnemental. Des questions qui nous permettent d'aborder rapidement l'importance d'éviter le gaspillage et le rôle joué par chacun dans la préservation des ressources de la planète.





Le conseil

Un atelier qui s'inscrit parfaitement dans un projet plus large sur les déchets ou le développement durable.

JE PRESERVE, JE SAUVEGARDE LE MONDE

Les écogestes	**p 62-63**	Comment préserver la planète avec des petits gestes.
Je trie mes déchets	**p 64-65**	Pourquoi et comment tri t-on nos déchets ?
Le coin compostage	**p 66-67**	Le compost pour tous, c'est par ici ! En plus c'est facile.
Mobiliers en palettes	**p 68-69**	Pour apprendre à recycler et à être à la mode.
La boite à livres	**p 70-71**	La culture est réservé à tous, vive les boites à livres !

Le développement durable c'est de pouvoir répondre à nos besoins présents, sans compromettre la capacité des générations futures à en faire de même. Basé sur des principes de solidarité, de responsabilité, de participation et de précaution, tout le monde est concerné.
Chacun peut agir à son niveau avec des gestes quotidiens et une attitude responsable. Apprenez les bons réflexes, soyez l'acteur du changement. L'écologie et le respect de l'environnement c'est un petit peu le devoir de chacun, alors faites un pas dans le monde du développement durable.
Découvrez le monde du recyclage à travers ateliers et jeux sur le tri et les écogestes, percez les secrets et bien plus du compostage, enfin finissez par construire votre boîte à livres.

N'attendez plus, rejoignez-nous !



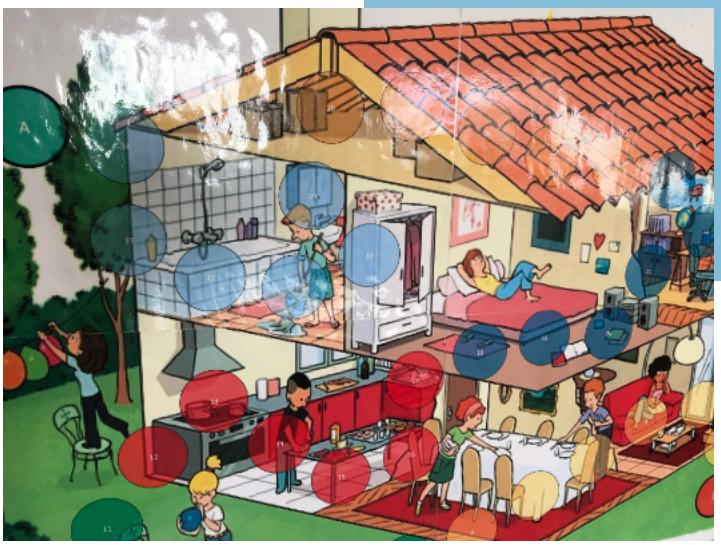
Les écogestes

Pour la planète et pour le porte-monnaie, les écogestes sont un moyen facile et accessible de réduire notre empreinte écologique et favoriser un développement durable. Lesquels faites-vous au quotidien ?

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Coupez-vous l'eau en vous brossant les dents ? Faire la vaisselle à la main est-elle plus économique qu'au lave-vaisselle ? Répondez à toutes ces questions et plus avec des questionnaires, diapos, jeux et autres animations, découvrez ce qu'est un écogeste et son intérêt.





Comment ça fonctionne ?

Lors d'une demi-journée en demi-groupe, les enfants découvrent le principe des écogestes. Ils réfléchissent aux solutions pour réduire notre impact sur la planète et notre environnement à travers une présentation et des jeux.

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne et écoresponsable
- Développement durable et écogeste
- Réflexion personnelle, questionner le monde
- Concilier l'impact de l'homme sur l'environnement et ses besoins en ressources









En savoir plus ...

Avec un grand nombre d'activités choisies en fonction des besoins et du public (Memory, jeu de société, jeu du tri des déchets, quelle est ma consommation d'eau ? Jeu de la balance des pays, présentation des éco gestes), nos animateurs répondent aux questions et vous font découvrir ce qu'est un écogeste..



Un thème transversal qui permet d'aborder les différents domaines dans lesquels nous pouvons réduire notre impact sur l'environnement.

Il est aussi possible de se focaliser sur un thème central, par exemple, les éco gestes dans le domaine de l'eau ou des déchets.

Le conseil

Une classe d'eau, pourquoi ne pas faire une demi-journée sur les écogestes de l'eau et l'importance d'économiser l'eau.

Je trie mes déchets

Faites un plongeon dans l'univers du tri, et percez les énigmes du recyclage. Où vont nos déchets, que fait-on avec ? Autant de questions qui trouveront des réponses.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 7 ans**

Pourquoi doit-on trier nos déchets ? Comment reconnaître les différents déchets et leur utilité ? Qu'est-ce qui arrive aux déchets qui ne sont pas triés ?

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne
- Comprendre le tri des déchets et les enjeux
- Aborder le développement durable
- Impact de l'homme sur son environnement

Comment ça fonctionne ?

L'atelier s'articule autour d'une ou deux séances à travers des jeux et des explications pour mieux comprendre le tri de nos déchets et son intérêt.

Nos équipes adaptent le discours et l'animation en fonction du public.













En savoir plus ...

Autour de nombreuses activités, nos équipes proposent des jeux de rôle sur le tri des déchets, des sorties nettoyages dans un lieu naturel, ou bien encore des jeux de relais sur le tri des déchets. Autant d'expériences diverses qui permettent de s'adapter au public.

Pour les petits, les mots simples et activités ludiques permettent de comprendre rapidement l'importance et l'utilité de trier ses déchets.

Pour les plus grands, des parallèles peuvent être faits avec le réchauffement climatique et la pollution de notre environnement, toujours autour de jeux et d'explications dynamiques. Rendez fun le tri !

Le conseil

En complément de l'activité, organisez une visite dans votre centre de tri pour que les enfants puissent voir de leurs propres yeux ou finissent leurs déchets.

Le coin du compostage

À l'heure du recyclage et du tri des déchets, pourquoi ne pas vous mettre vous aussi à l'art du compostage ? Bien plus accessible qu'il n'y paraît, limitez votre production de détritus et faites des économies dans votre jardin.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Lombricomposteur ou composteur classique, notre maitre composteur Philippe vous propose d'apprendre toutes leurs subtilités lors d'atelier compostage. Et vous allez voir que vous n'avez pas besoin d'un jardin pour faire du compost. Une activité autant pour les adultes que pour les enfants qui s'intègre parfaitement dans les cycles 1, 2, 3 du programme scolaire.

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne, écoresponsable (limitation des déchets ...)
- Observer et questionner le vivant à travers l'étude du process de compostage (écosystème, biodiversité ...)
- Comprendre le fonctionnement d'un jardin
- Impact de l'homme sur l'environnement

Comment ça fonctionne ?

En général sur une demi-journée, nous vous installons un composteur ou lombricomposteur et vous expliquons son fonctionnement et l'intérêt de celui-ci.









En savoir plus ...

Connaissez-vous la différence entre composteur et lombricomposteur ? Qu'est qu'un Eisenia Fetida ? Peut-on mettre de la viande dans son composteur ?

En compagnie de Phillipe, apprenez tous les bons gestes pour une démarche écologique et économique. Que ce soit pour accueillir un composteur chez vous ou juste apprendre, l'animation s'adresse à tous, école, centre de loisirs, entreprise…

Envie d'un composteur écologique ? Le projet peut aussi contenir la création d'un composteur en palette pour une démarche encore plus écocitoyenne.





Le conseil

Le petit conseil de Phillipe. Pensez à brasser votre compost régulièrement pour l'aérer.

Mobilier en palettes

Un salon de jardin en palettes ça vous dit ? Canapés, tables, chaises ou autres mobiliers sont à portée de main dans cet atelier qui vous propose d'aménager un espace et de construire vos propres meubles recyclés.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Ville verte vous propose dans une démarche écocitoyenne de vous apprendre a fabriquer votre mobilier en palettes. En plus d'être tendance, ce mobilier favorise le recyclage et un développement plus durable.

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne
- Bricolage et compétence manuelle
- Imagination et créativité
- Vecteur de lien social, esprit d'équipe

Comment ça fonctionne ?

Sur plusieurs séances en fonction du mobilier à fabriquer nous vous proposons les plans, apportons tous les outils nécessaires et fabriquons avec vous les différentes pièces de votre mobilier.













En savoir plus ...

Dans une cour de récréation, une cour d'immeuble ou un espace collectif intérieur ou extérieur. Tout est possible nous nous adaptons au projet. Les ateliers sont accessibles aux petits et grands.

N'oubliez pas de votre côté de prévoir les tissus et autres coussins lors de la conception de canapé ou fauteuil pour plus de confort pour votre mobilier.

Le conseil

Pensez à récupérer des palettes, vous économiserez de l'argent. Néanmoins, vous n'en avez pas, l'association se propose de vous en fournir.









Ma boite à livres

Des livres qui ne vous servent plus ! La culture se doit d'être accessible à tous, plutôt que de les jeter, pensez à la boite à livres ! Celle-ci est une véritable créatrice de lien social et de partage.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Ville Verte propose, aux écoles, bailleurs, collectivités, villes ou autre … des boites à livres afin que chacun puisse partager les ouvrages dont il ne se sert plus. Cette dernière devient alors un lieu de partage et d'échange.

Intérêt pédagogique

- Démarche écocitoyenne
- Créateur de lien social
- Favoriser le partage de la culture
- Biodiversité et respect environnemental

Comment ça fonctionne ?

Nous vous livrons et vous installons la boite à livres réalisée prête à utilisation. Installez quelques livres dedans et laissez la magie opérer. Sur demande, celle-ci peut être peinte par nos soins ou alors laissée à votre créativité (ce que nous vous conseillons).

Une séance peinture avec le public pour la peindre et la décorer, ainsi qu'expliquer son fonctionnement peut être une bonne idée.



Le conseil

Une fois la boite livrée et installée, organisez une cérémonie d'inauguration, baptisez la boite et donnez-lui un nom.

En savoir plus ...

Concept développé à l'étranger particulièrement au Royaume-Uni où il connait un réel succès. Le concept de la boite à livres favorise une économie solidaire et de partage, c'est une véritable démarche écocitoyenne.

L'originalité de nos boites à livres est de vous proposer d'y intégrer un refuge à insectes afin d'allier protection de la biodiversité et lien social. Un petit plus pour votre projet !



J'EXPLORE, JE QUESTIONNE LE MONDE

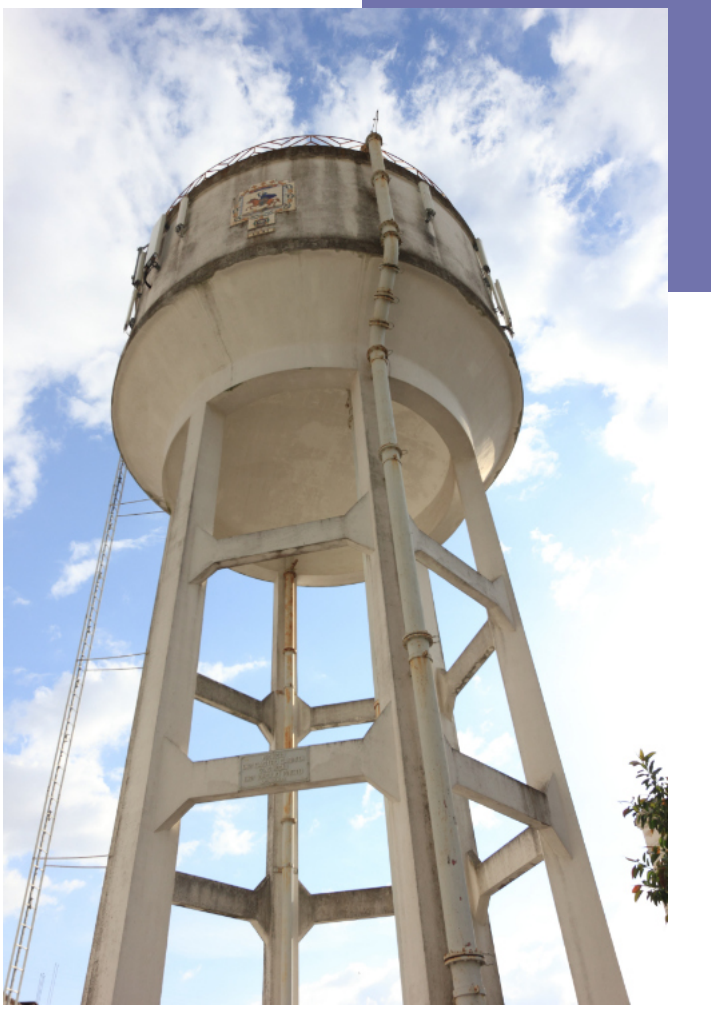
L'eau dans ma ville	**p 73-74**	Pour tout savoir du cycle naturel et urbain de l'eau.
Les 5 sens de l'eau	**p 75-76**	Découvrir l'eau différemment dans un atelier sensoriel.
Le laboratoire des plantes	**p 77-78**	Des expériences sur les capacités étonnantes des plantes.
Changement Climatique	**p 79-80**	Ça chauffe ! Tout comprendre du Changement Climatique.
Ma station météo	**p 81-82**	Devenez un météorologue en construisant votre station.
Le système solaire	**p 83-84**	Un voyage dans l'espace à la découverte des planètes.

La curiosité dynamise l'esprit humain. De tout temps, l'homme a cherché à comprendre le monde qui l'entourait, à décrypter les phénomènes inexpliqués. Pour répondre à toutes ces questions est née la science.
Le monde ne se découvre à nous que par portions successives. Les vérités se découvrent graduellement. Cette curiosité de l'enfant qui découvre le monde et parcourt en quelques années ce que l'humanité a parcouru en quelques siècles doit être encouragée.

Voyagez et explorez notre monde des premières molécules d'eau qui le composent aux plantes à qui elles ont donné vie jusqu'aux confins du système solaire. Il est temps d'explorer, de questionner notre monde.
Cette curiosité nous emmènera inévitablement vers des mondes qui n'existent pas. Mais sans elle, nous n'allons nulle part.



L'eau dans ma ville



Lorsque l'on ouvre notre robinet, l'eau coule de suite. L'eau est alors potable et utilisable instantanément. Mais d'où vient cette eau ? Quel est le parcours de celle-ci?

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 6 ans**

Ville Verte vous propose de répondre aux questions telles que d'où vient l'eau que je consomme ? Où repart-elle ? Comment devient-elle potable ? Autant de questions qui trouveront des réponses au cours de cette activité.



Intérêt pédagogique

- Étude du cycle de l'eau naturelle et en ville
- Besoin de l'homme et impact sur son environnement
- Aménagement et modélisation d'une ville
- Notion d'écoresponsabilité, rareté de l'eau

Comment ça fonctionne ?

L'atelier se déroule généralement sur 1 h 30 en petits groupes . Les enfants découvrent alors les différents cycles de l'eau à travers plusieurs activitées.

En savoir plus ...

Avec plusieurs maquettes dont certaines interactives, les enfants découvrent les différents cycles de l'eau et le voyage de celle-ci.

Par la suite, les enfants construisent eux aussi leur maquette éphémère par petit groupe pour comprendre de façon ludique et progressive le cycle de l'eau en ville. Enfin, une expérience de filtration de l'eau est proposée en fonction du projet et du temps.

Moyennant un supplément, il est aussi possible pour les enfants de construire des maquettes individuelle du cycle de l'eau naturelle en carton ou une grande maquette collective pour la classe. Renseignez-vous en appelant.

Le conseil

Atelier parfait dans le cadre d'une classe d'eau pour aborder le développement durable et la gestion de l'eau. Il est aussi possible d'axer l'atelier uniquement sur le cycle de l'eau naturelle.









Les cinq sens de l'eau

L'eau fait du bruit, l'eau se voit, l'eau à un goût, l'eau se touche. Une façon originale de découvrir l'eau sous tous ses aspects.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 3 ans**

À travers différents ateliers, découvrez l'eau d'une nouvelle manière au travers de vos sens. Une expérience sensorielle qui vous transportera dans le monde de l'eau.

Intérêt pédagogique

- Expérimenter les différents états de l'eau
- Faire appel à ses sens, ouïe, odorat, toucher...
- Développer un raisonnement logique
- Réaliser une expérience

Comment ça fonctionne ?

L'atelier se déroule sur une demi-journée en classe entière ou demi-groupe en fonction de la demande. Les enfants, à travers une série d'expériences simples, découvrent les propriétés de l'eau en faisant appel à leurs différents sens.



En savoir plus ...

L'eau est utilisée par l'homme pour sa consommation, mais aussi pour ses propriétés. Les 5 sens de l'eau sont une multitude d'expériences autour de l'eau liées à un sens qui permettent de découvrir l'eau d'une façon originale et ludique.

L'activité est un atelier riche en animation avec un bar à eau, où les enfants découvrent et explorent le goût de l'eau. Ils participent aussi à un jeu d'écoute où et apprennent à reconnaître les bruits de l'eau.

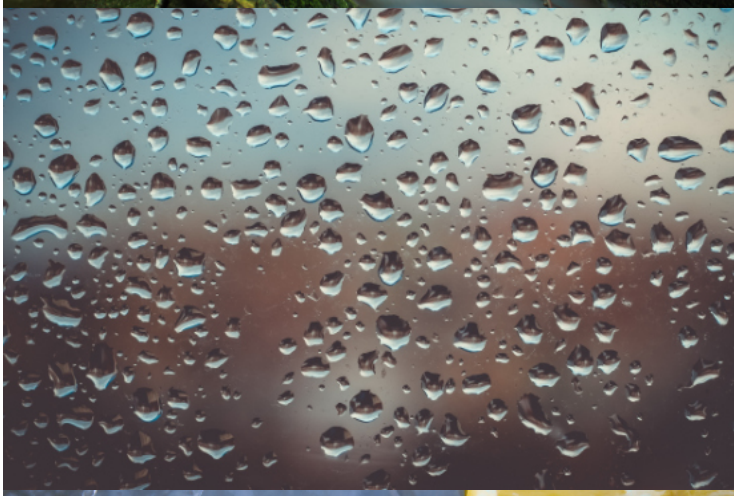
Les enfants seront aussi stimulés par des expériences visuelles et illusions d'optique. Ils découvriront les propriétés physiques de l'eau. Autant d'expériences accessibles dès le plus jeune âge. Les enfants identifient aussi quelles matières flottent ou lesquelles coulent. Et pourquoi ?

Le conseil

Un atelier destiné aux plus petits qui convient parfaitement pour des classes de maternelle et CP.











Le laboratoire des plantes

Sais-tu vraiment comment fonctionnent les plantes ? Le temps d'une journée, deviens un scientifique et étudie et observe nos amis les végétaux à la loupe.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Au travers d'expériences ludiques, l'activité propose aux enfants de découvrir les plantes et leurs capacités. Que sont que les végétaux ? De quoi les plantes ont-elles besoin ? Comment se reproduisent-t-elles ? Autant de questions qui trouveront leurs réponses grâce aux multiples expérimentations.



Intérêt pédagogique

- Identifier les éléments constitutifs des végétaux
- Suivre un protocole, mener une expérience
- Utilisation de matériels et outils techniques
- Esprit d'équipe











Comment ça fonctionne ?

En demi-groupe sur une demi-journée, les enfants font des expériences sur des végétaux afin de comprendre la nature des plantes. Ils se posent des questions et cherchent par exemple à savoir comment les plantes absorbent les éléments dont elles ont besoin. Certaines expériences peuvent être poursuivies en classe par la suite.



En savoir plus ...

Si l'atelier correspond parfaitement à des élèves en cycle 3, les expériences scientifiques sont pour autant réservées à tous. Pourquoi ne pas apprendre en s'amusant ? C'est une façon de voir concrètement et de participer activement à l'apprentissage de connaissances souvent trop théoriques.

Scientifiques à vos blouses ! En compagnie de nos animateurs percerez-vous les secrets et mystères des plantes ?

Le conseil

Afin que tous les enfants puissent observer et manipuler, nous conseillons fortement de prévoir des demi-groupes ou des groupes d'enfants restreints.





Le changement climatique

Pour comprendre pourquoi le climat de la planète se modifie et comment ? Quelles solutions ? Quels risques et opportunités celui-ci représente-t-il ?



Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 8 ans**

Au travers d'activités ludiques, de jeux, de présentations et de réflexions autour du changement climatique, partagez avec nos animateurs une réflexion positive sur les questions que ce changement climatique implique.

Comment ça fonctionne ?

Généralement sur d'une demi-journée, en demi-groupe de préférence, soit 1 h 30 par groupe (possibilité de faire des séances de 3 h par classe entière sur des groupes plus âgés). Les animations sont adaptées à l'audience.











En savoir plus ...

Est-ce normal que notre planète se réchauffe ? Le changement climatique est-il un phénomène inédit ? Quel est l'impact pour nous les êtres humains ?

Toutes ces questions sont passées en revue au travers de jeux de rôles sur le climat, présentation ludique sur les effets, et les causes du changement climatique.

Sans adopter de ton alarmiste, Ville Verte essaye avec vous de comprendre pourquoi parle-t-on aujourd'hui quotidiennement du réchauffement climatique ? Quels sont les futurs possibles pour notre planète ?

Intérêt pédagogique

- Comprendre le changement climatique
- Développer la réflexion individuelle
- Notion de développement durable
- Impact de l'homme sur son environnement

Le conseil

Nous proposons aussi des ateliers sur l'adaptation des animaux au climat pour comprendre ce qu'est l'évolution, l'adaptation... Comment les différentes espèces trouvent-elles des solutions ?

Ma station météo

Depuis tout temps, la météo fascine les hommes. Aujourd'hui indispensable à de nombreux égards dans notre société, devenez vous aussi un météorologue amateur.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 9 ans**

Fabriquez vous-même votre station météo avec l'aide de nos animateurs. De l'anémomètre pour la vitesse du vent jusqu'au thermomètre pour la température, autant de données pour prévoir le temps de demain et devenir un vrai petit météorologue.

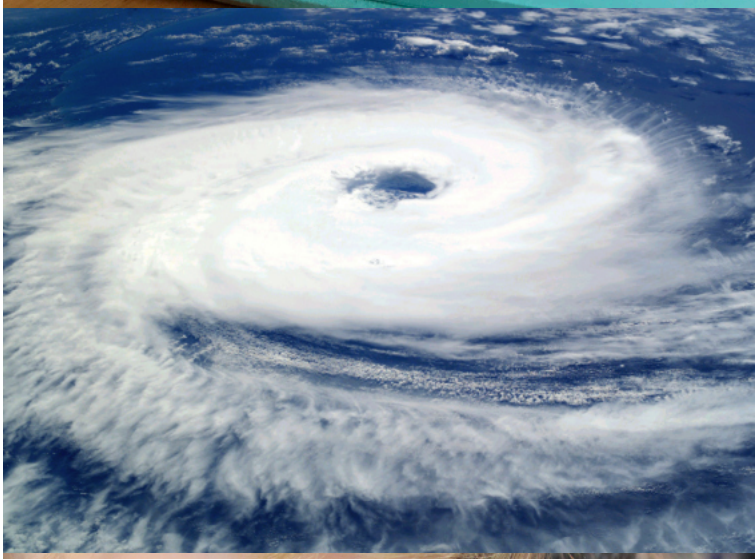
Intérêt pédagogique

- Utiliser des outils scientifiques, faire des mesures
- Développer des compétence manuelles
- Initiation aux enjeux du changement climatique
- Esprit d'analyse et d'équipe

Comment ça fonctionne ?

Sur une demi-journée en demi-groupe, avec l'aide d'un animateur le groupe réalise tous les instruments indispensables de la station météo et apprend à s'en servir. Une activité ludique qui mélange savoir-faire scientifiques, bricolage et esprit d'équipe.











En savoir plus ...

L'animation propose en fonction de l'âge des enfants d'expliquer la météorologie, sa différence avec le climat ainsi que d'aborder des notions telles que le changement climatique.

Par la suite les enfants réalisent les différents instruments de mesure anémomètre, thermomètre, baromètre, girouette et pluviomètre. Ils apprennent l'utilité de ceux-ci et leur fonctionnement.

Ultérieurement en classe les enfants pourront tenir un journal des mesures, essayer de prévoir le temps de demain, ainsi que le rôle et la complexité du métier de météorologue.

Le conseil

Un atelier qui prend tout son sens dans le contexte actuel du changement climatique. Comprendre météo et climat est alors essentiel.





Le système solaire

Un voyage à travers le temps et l'espace pour découvrir les secrets de notre système solaire et de ses astres. Devenez incollable sur les planètes qui nous entourent.

Période conseillée J F M A M J J A S O N D

Âge conseillé **À partir de 7 ans**

Saviez-vous que nous sommes faits de poussières d'étoiles ? Qu'il y avait de l'eau liquide sur Mars il y a fort longtemps ? Connaissez-vous le nombre de planète dans notre système ? Venez répondre à toutes ces questions dans une animation qui vous fera voyager dans l'espace.



Comment ça fonctionne ?

L'atelier est prévu pour des demi-groupe sur une séance de 1 h 30, les enfants découvrent avec une présentation le système solaire puis en réalisent une maquette individuelle.



Intérêt pédagogique

- Développer l'imagination et la créativité
- Aborder la place de la Terre dans l'espace
- Notion d'astre, planète, étoile, système solaire
- Se questionner sur le monde

Le conseil

Organisez le soir une sortie sous les étoiles, à l'œil nu pour observer Vénus, la Lune, et tout un tas d'étoiles.







