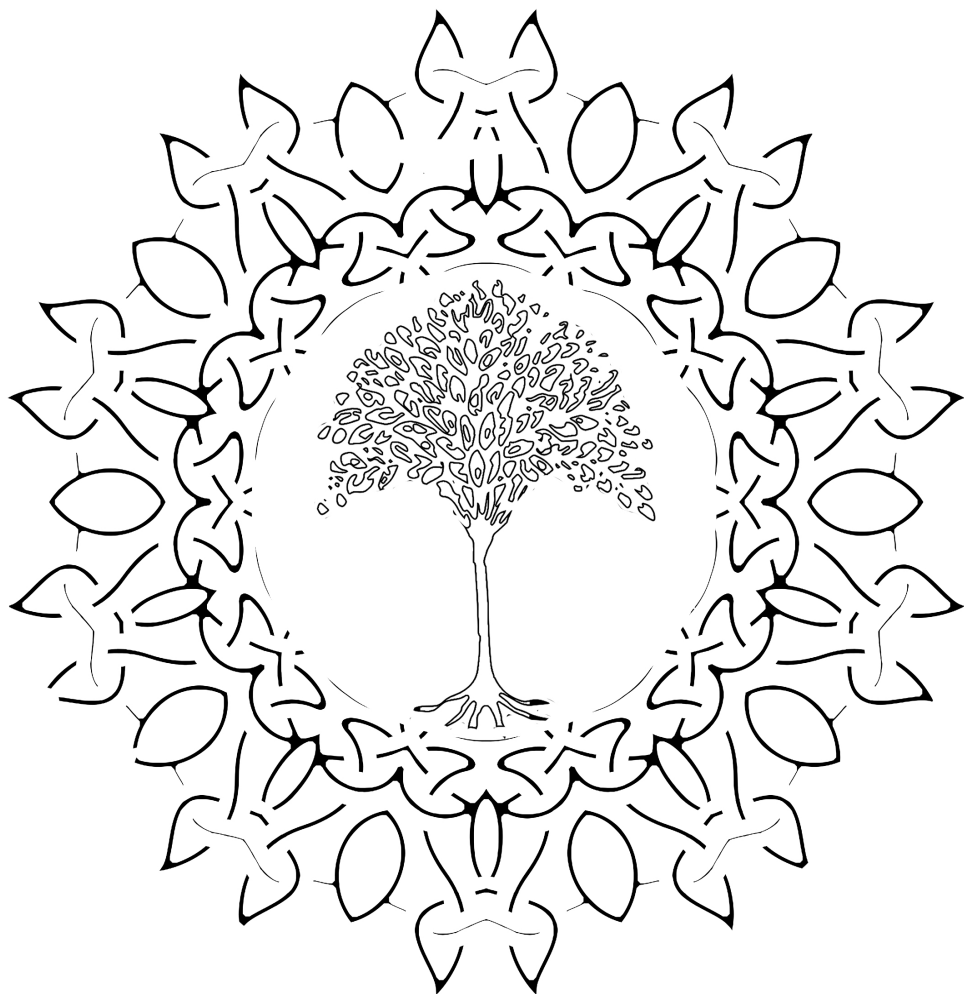


Jeu de piste



Sur les pas onésiens de Dayna

Jeu proposé par le Secteur développement durable de la Ville d'Onex
Réalisation de Urban Events



L'histoire

Bonjour. On ne se connaît pas. Moi c'est Siansán, un esprit de la nature. Cela fait des siècles que je me balade dans les environs. J'ai vu beaucoup de choses depuis que je suis né ; le monde autour de moi a vraiment bien changé.

Oh, comment suis-je né ? Il y a environ 2500 ans, une jeune apprentie druidesse du nom de Dayna, a fait une prière pour protéger la nature. Son chant était tellement doux et puissant que tous les arbres, toutes les plantes et tous les animaux ont poussé un souffle tous ensemble. C'est ainsi que je pris vie. Je suis le souffle de la nature et son protecteur.

Enfin, je fais comme je peux. J'ai l'impression que l'on ne m'entend pas assez.

Mais vous, vous m'entendez ! Quelle joie !

J'ai retrouvé récemment une page du journal de Dayna. Il faut savoir qu'à l'époque, les druides-ses ne transmettaient leur savoir qu'à l'oral. Alors le fait que ce soit à l'écrit me fait penser que cette page est très importante, en plus elle est si bien préservée !

Par contre, je n'y comprends rien. J'ai dessiné une carte détaillée de la région. En visitant tous les endroits où Dayna s'aventurait, nous pourrions sûrement déchiffrer ce texte !



Règles du jeu

Ce jeu de piste est idéal pour les familles et les sorties scolaires.
Il dure entre 1h et 2h30. Le jeu est idéal pour les enfants à partir de 7 ans (accompagné).



Votre mission

Partir à l'aventure en visitant chaque point de la carte pour résoudre les énigmes et relever les défis. En répondant correctement, vous pourrez progresser et déchiffrer la page du journal de Dayna.



Matériel

On vous conseille d'imprimer ces feuilles ou d'aller chercher un carnet imprimé disponible à la réception de la Mairie d'Onex. N'oubliez pas de vous munir d'un stylo et/ou de feutres ou crayons de couleur.



Énigmes

Les énigmes peuvent être réalisées dès l'âge de 7 ans (accompagné par un adulte). Les réponses peuvent être trouvées en scannant le code QR à la page 21 de la brochure ou en imprimant les réponses qui sont accessibles sur le site internet d'Urban Events.



Quelle direction prendre

Nous allons tester votre sens de l'orientation ! La carte en page 26 vous permettra de vous orienter facilement en ville, mais soyez vigilants près des routes. Sur la page 8, vous trouverez un guide qui vous aidera à optimiser votre parcours, mais vous êtes libres de choisir l'ordre et la direction que vous préférez.

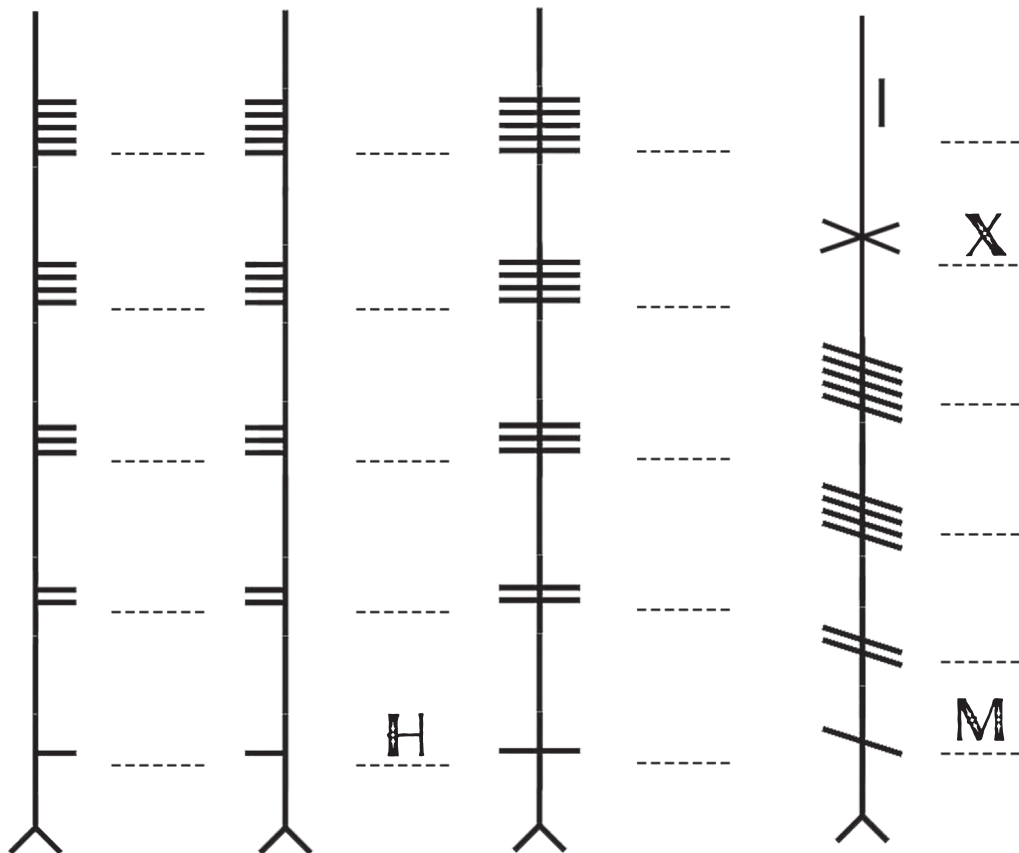


Le saviez-vous ?

Tout au long de votre périple vous pourrez découvrir et apprendre des détails importants sur les lieux visités. Ceux-ci ont pour but de vous donner des informations sur Onex, sa biodiversité et les efforts mis en place pour lutter contre le dérèglement climatique.

L'alphabet

À chaque énigme résolue, vous pourrez trouver ce que signifie les signes ci-dessous. Notez leur signification sur cette page !



À chaque signe retrouvé, vous pouvez recopier directement sur le journal de Dayna. Malin,
non ?

Votre nom de protecteur·trice de la nature

Avant de se lancer dans l'aventure, il serait bien d'apprendre à se connaître. Mon nom, Siansán, signifie petit bruit du vent. Et vous, connaissez-vous votre nom de protecteur et protectrice de la nature ? Rien de plus simple, prenez la première lettre de votre nom puis la première lettre de votre prénom. Alors, comment vous appelez-vous ?

Première lettre du nom

A	L'Esprit	N	L'Elfe
B	La Feuille	O	L'Étoile
C	Le Feufollet	P	La • Le Protecteur·ice
D	La • Le Guide	Q	La • Le Farfadet·te
E	Le Gnome	R	La • Le Sauveur·se
F	La • Le Louve/Loup	S	La • Le Druide·sse
G	La Licorne	T	Le vent
H	La • Le Guerrier·ere	U	Le Champignon
I	La • Le Gardien·ne	V	Le Troll
J	La • Le Devin·eresse	W	L'Aigle
K	Le Griffon	X	Le Buisson
L	La Dryade	Y	La Pierre
M	La • Le Barde	Z	Le Chat

Première lettre du prénom

A	Sympathique	N	Du Vent
B	Fort·e	O	Sacré·e
C	Puissant·e	P	Enchanté·e
D	Incroyable	Q	Des Rivières
E	Magique	R	Lumineux·se
F	De la Clairière	S	Mignon·ne
G	Magnifique	T	Des Cîmes
H	Rigolo·te	U	De Feu
I	Courageux·se	V	De la Forêt
J	Fabuleux·se	W	Sauvage
K	De l'Étang	X	Étourdi·e
L	D'Or	Y	Silencieux·se
M	Valeureux·se	Z	Intrépide

Notez vos noms ici :

Votre guide

Page 6

Parc des Racettes

☐

Page 9

Parc du Gros Chêne

☐

Page 13

Maison Onésienne

☐

Page 15

Parcours Vita

☐

Page 18

Parc des Evaux

☐

Le parc des Racettes

Tout d'abord, rendez-vous au Parc des Racettes. Une fois sur place, prenez le temps d'observer les alentours. Vous y découvrirez de magnifiques arbres, dont un petit noyer onésien nouvellement planté en remplacement d'un vieux noyer décédé. Je suis cependant inquiet pour mon ami l'épicéa, qui risque de souffrir du réchauffement climatique. Heureusement, lorsqu'il faudra le remplacer, des arbres mieux adaptés pourront être plantés, tels que le chêne chevelu ou le chêne vert. Ces deux espèces sont plus communes dans le bassin méditerranéen, elles sont mieux adaptées et résistantes aux défis posés par le dérèglement climatique. (ex : hausse des températures, longues périodes de sécheresse).

Défi d'observation

Voici les feuilles de chaque chêne mentionné sur la page précédente. Parviendrez-vous à les retrouver dans le parc?

Attention, les chênes pédonculés et chevelus ont un feuillage caduc, cela signifie qu'ils perdent leurs feuilles en hiver.



Feuille de chêne
Pédonculé



Feuille de chêne
Chevelu



Feuille de chêne
Vert

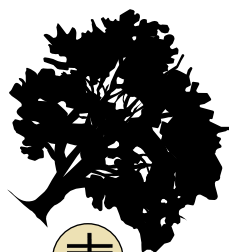
Le saviez-vous ?



Les parcs tels que celui des Racettes aident à combattre les îlots de chaleur. L'arbre rend de nombreux services ; absorption du CO₂, production d'oxygène, filtration des polluants dans l'air et l'eau. L'arbre permet aussi de réguler la température, grâce à son couvert végétal qui bloque la lumière; il fait de l'ombre et crée de l'humidité par ses feuilles assurant une climatisation naturelle. S'il manque d'eau, l'arbre ne peut pas se déplacer et doit résister parfois en perdant ses feuilles. c'est pourquoi le choix d'arbres adaptés doit être privilégié.

En parlant d'ombre, j'ai demandé à mes amis le chêne et l'épicéa de nous aider à trouver la signification de deux signes pour le journal.

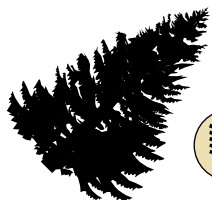
Sur la page suivante, retrouvez leur bonne ombre pour savoir quel signe correspond à la première lettre de chaque arbre, puis inscrivez votre réponse sur le signe correspondant sur la page 4.



Chêne



Épicéa



Le parc du Gros Chêne

Ces beaux arbres m'ont inspiré ! Allons justement au parc du Gros Chêne, nous allons parler biodiversité. (Regardez la carte pour trouver votre chemin)

Quelle joie de voir autant d'espèces d'arbres, de fleurs, d'insectes ! Bon, tout dépend du moment de l'année, évidemment.

Quelques espèces se sont réunies pour nous aider à trouver la signification de ces trois symboles. Identifiez les lettres auxquelles ils font références et notez les ensuite en page 4.

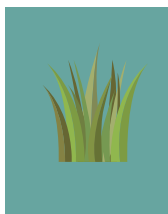


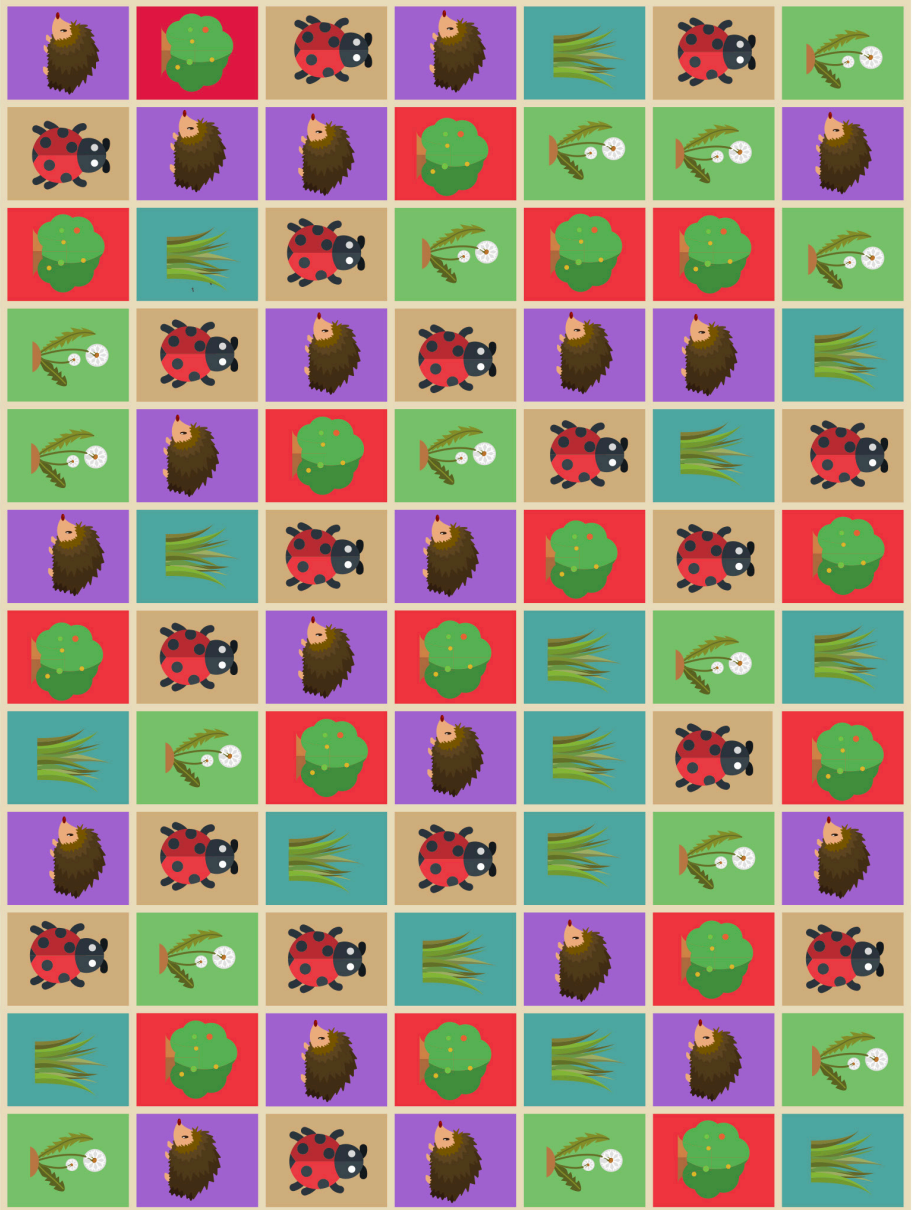




Retrouvez votre chemin en page 10, en respectant l'ordre des images ci-dessous. Vous obtiendrez trois lettres. Retranscrivez les sur cette page, en dessous des symboles correspondants.

Attention, vous ne pouvez pas vous déplacer en diagonale et quelques pièges se sont glissés dans le labyrinthe.





1ère lettre

2ème lettre

3ème lettre

Le saviez-vous ?



Il faut prendre soin de la nature pour maintenir la santé de notre écosystème. C'est pourquoi les espaces verts sont entretenus d'une manière différenciée plus respectueuse de l'environnement. Le but étant de favoriser des espèces végétales diverses et mieux adaptées, de limiter les tontes, l'entretien et les produits toxiques tout en réduisant l'utilisation de ressource naturelle comme l'eau. On peut ainsi préserver et développer des connexions biologiques qui facilitent le déplacement et préservent les habitats de la petite faune. Afin de respecter son cycle naturel et son déplacement la nuit, il est important de réfléchir à l'éclairage public urbain en éteignant ou en diminuant là où ce n'est pas nécessaire.

Je vous invite à lire attentivement la Charte des Jardins car elle encourage les pratiques de jardinage respectueuses de la nature en favorisant la connectivité biologique. L'entretien de nos jardins a un impact direct sur la santé de notre environnement, et nous pouvons adopter des habitudes durables pour protéger la faune et la flore.



Défi d'observation

Avant de partir, voyons si vous êtes attentifs-ves...

Trouvez les 6 différences avec le monde réel !

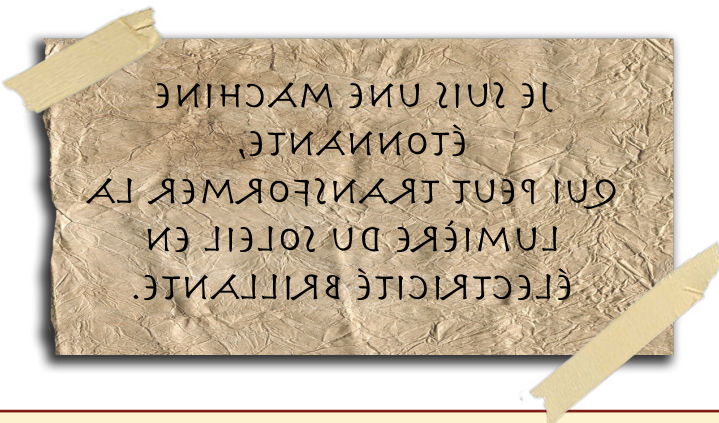


La Maison Onésienne

Maintenant, rendons-nous à la maison Onésienne.

Vous êtes arrivé-es ? Génial !

On peut noter deux choses par rapport à ce lieu. Premièrement, la Maison Onésienne est dotée de quelque chose d'intéressant. Voici une petite énigme. Utilisez des éléments réfléchissants qui vous entourent pour pouvoir la lire.



Défi d'observation

Si vous avez la réponse à l'énigme ci-dessus, regardez autour de vous pour les repérer dans l'espace ! Vous les avez trouvés ?

Le saviez-vous ?



La présence de ces panneaux sur la Maison Onésienne est une excellente initiative pour créer localement de l'énergie. Cela s'appelle une énergie renouvelable car elle provient d'une source naturelle, comme le soleil. L'énergie solaire est la plus abondante des ressources énergétiques et peut même être exploitée par temps nuageux.

Cette production permet de réduire nos émissions de CO₂ et notre dépendance aux combustibles fossiles (charbon, pétrole, gaz). Ces derniers libèrent des gaz à effet de serre, qui sont principalement responsables des changements climatiques.

Maintenant, regardez la formidable fontaine Dieu d'Eau. Les arbres à côté sont des charmes, et ils sont immenses !

Le saviez-vous ?

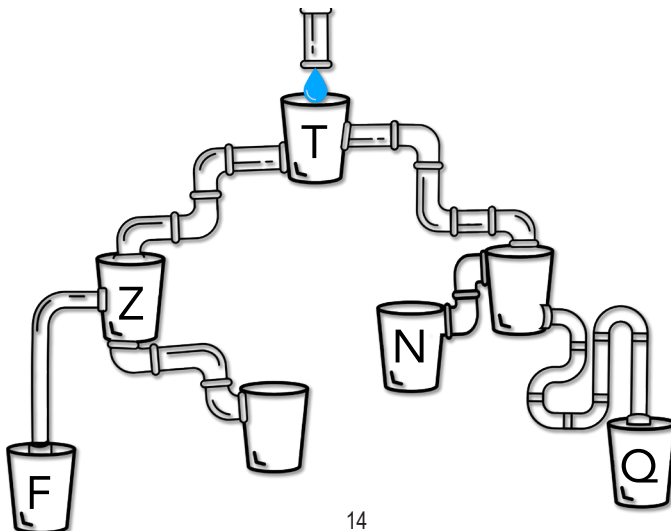


La fontaine est bien plus qu'une simple décoration. Grâce à l'eau, un microclimat frais est créé autour, cela refroidit localement la température et contribue à atténuer les effets d'îlots de chaleur. L'eau d'un bassin permet de stocker de la chaleur prélevée à l'air ambiant et l'évacuer. Sans l'eau, il n'y aurait aucune vie possible sur terre. La sécheresse, la pollution et la surconsommation menacent cette ressource, alors je compte sur vous pour la préserver.

Vérifions si vous savez bien gérer l'eau. Trouvez le bon ordre de remplissage de ces seaux pour découvrir à quel signe chacun appartient.

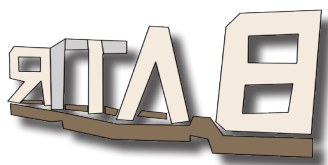
Premier seau
complètement
rempli

Dernier seau
complètement
rempli



Défi d'observation

Sur votre chemin en direction du prochain poste, le parcours vita, vous trouverez deux mots en une sculpture. Quels sont ces mots?



Retrouvez la lettre qui se répète le plus de fois dans les deux mots et placez-la avec ce symbole.



Parcours Vita

Rendez-vous maintenant au parcours Vita.

Vous trouverez ici que la nature est préservée de manière subtile.

Même mort, un arbre sert, toute sa matière organique (tronc, feuilles, brindilles, etc.) est dégradée par une multitude de micro-organismes qui vont la digérer pour fabriquer une "purée" nutritive pour la terre. Chaque arbre, tas de bois ou branches laissées au sol va fournir un habitat ou une cachette pour les habitants de la forêt.

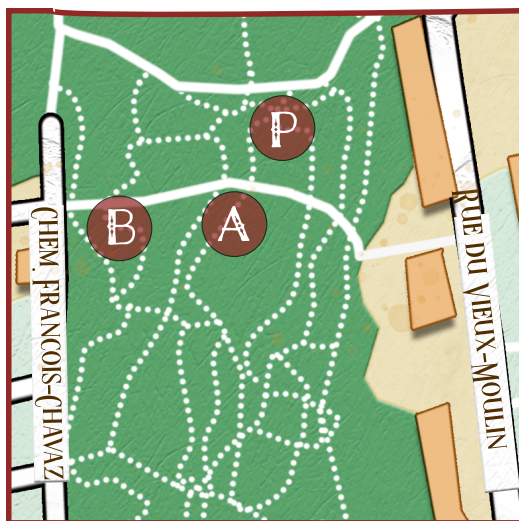
Cette approche de conservation de la nature permet aux écosystèmes de se développer de manière autonome en favorisant la biodiversité et en créant un environnement sain pour tous ses habitants.

Observez bien, quelques signes se sont éparpillés sur le chemin. La carte à droite vous indique où vous pourrez trouver chaque signe correspondant à sa lettre. À vous de les retrouver!

P

A

B



**/!\ Il est possible que les signes aient été endommagés, enlevés ou soient tombés.
Si vous ne trouvez pas, référez-vous aux réponses sur le code QR page 21. /!**

Le saviez-vous ?



Sur les troncs morts, on peut aussi trouver des champignons mangeurs de bois, également connus sous le nom de champignons lignivores, qui se nourrissent principalement de la cellulose du bois. Ils sont capables de décomposer la cellulose en glucose, qui peut ensuite être utilisé comme source d'énergie pour la croissance du champignon. Les champignons mangeurs de bois sont principalement trouvés dans les forêts et sont considérés comme bénéfiques car ils aident à décomposer le bois mort et les débris forestiers, qui pourront être assimilés et utilisés par les plantes.

Tout le monde travaille ensemble pour constituer le cycle de la nature. On ne s'imagine pas à quel point toutes les espèces sont liées ; des êtres humains, des animaux qui vont casser les branches en passant par les insectes, jusqu'aux petits champignons et même aux bactéries. Comme quoi, il faut vraiment prendre soin de toute la nature. En détruire une partie, c'est stopper le cycle naturel.

Défi d'observation

En sortant du parcours Vita vous trouverez un magnifique totem. À vous d'en redessiner les animaux qui l'ornent.

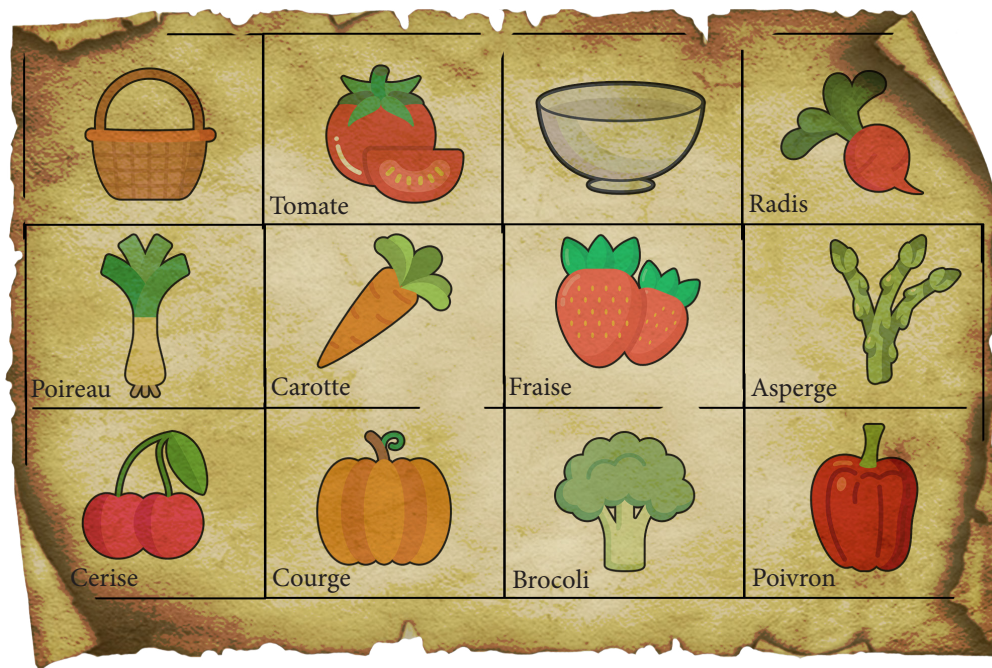


Parc des Evaux

C'est parti pour un petit arrêt sympa, le Parc des Evaux ! Ici il y a tout plein d'activités, j'adore !

Pour cette petite énigme il va falloir aider nos agricultrices et agriculteurs à récolter les fruits et légumes.

En commençant par le panier, vous devez passer par chaque case ayant un fruit ou un légume à récolter et terminer sur la case du bol. Vous n'avez pas le droit de repasser sur une case où vous avez déjà récolté un fruit ou un légume, interdiction de se balader en diagonale et une fois arrivé-es au bol, plus le droit de bouger !



Ce signe correspond à la troisième lettre du 10^e fruit/légume récolté. _____



Ce signe correspond à la 6^e lettre du 9^e fruit/légume récolté. _____



Ce signe correspond à la 4^e lettre du 5^e fruit/légume récolté. _____

Le saviez-vous ?


































































































Le parc des Evaux abrite les jardins maraîchers du Pétrichor. Ici, on utilise des techniques d'agroécologie et de permaculture pour fournir une production de nourriture locale et démontrer qu'il est possible de proposer des aliments sains et de qualité sans détruire l'environnement. La plupart des légumes cultivés ici vont ensuite au restaurant du parc des Evaux offrant ainsi un circuit court.

Cela favorise l'économie locale et renforce les liens entre la production et la consommation. Il est aussi possible de se fournir en vente directe sur place. En soutenant l'agroécologie et en privilégiant les circuits courts, nous pouvons ainsi contribuer à la transition vers une agriculture plus résiliente et plus respectueuse de l'environnement tout en réduisant notre empreinte carbone ! Trop chouette !

La saisonnalité des fruits et légumes est un aspect important à prendre en compte lorsqu'on fait ses courses. Les tomates, les poivrons et les fraises, par exemple, sont des produits qui sont disponibles en abondance pendant le printemps/été et non l'hiver.

Ces fruits et légumes ont besoin d'eau, de soleil et de chaleur pour mûrir, ce qui les rend particulièrement savoureux et nutritifs pendant cette période. En choisissant des produits de saison, non seulement vous bénéficierez de produits frais et savoureux, mais vous soutiendrez également la production locale et contribuerez à la protection de l'environnement. En effet, les fruits et légumes consommés hors saison demandent plus de transport et des serres chauffées aux énergies fossiles pour être mangés chez nous.

Les fruits et légumes de saison

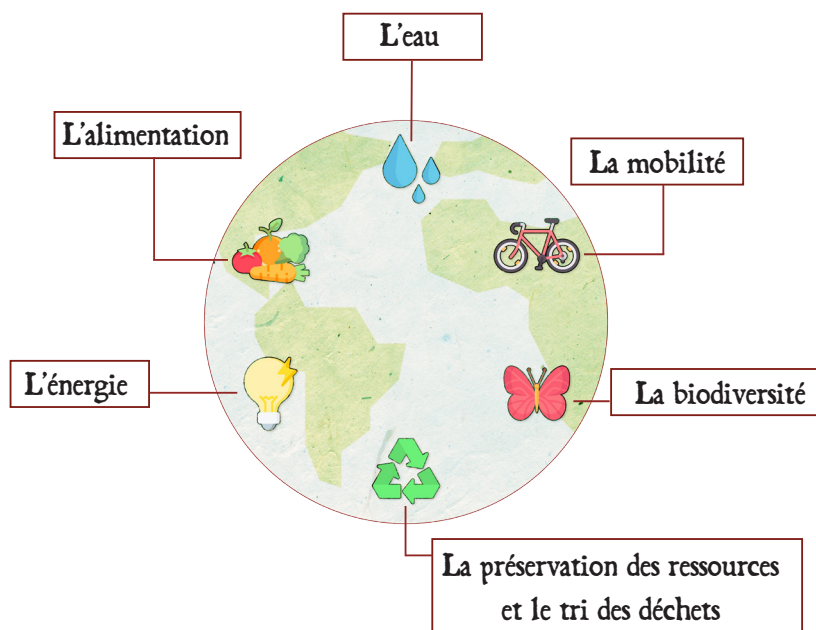
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
 Betterave  Carotte  Poireau  Pomme  Poire  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Pomme  Poire  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Pomme  Poire	 Betterave  Carotte  Poireau  Asperge  Tomate  Pomme  Poire	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Asperge  Tomate  Fraise  Poire	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Asperge  Tomate  Fraise  Pomme
Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme  Courge	 Betterave  Carotte  Poireau  Courgette  Brocoli  Artichaut  Fraise  Pomme  Courge

Maintenant que vous avez la signification de chaque signe, vous pouvez déchiffrer la page du journal de Dayna. Une fois retranscrite, vous devriez avoir une recette unique en son genre. Si vous la réalisez, n'hésitez pas à l'utiliser en nature, dans des endroits propices à la croissance des plantes, et plutôt vers le début du printemps !

Retrouvez toutes les réponses des énigmes via ce QR code.



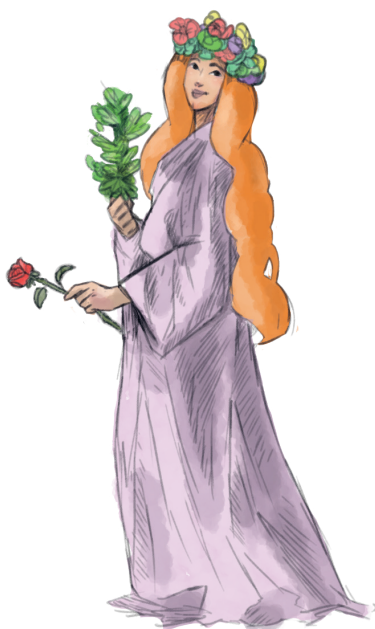
Protégeons notre monde



Des minis actions quotidiennes

À l'époque de Dayna, et même il n'y a pas si longtemps, nos ancêtres utilisaient l'eau, l'énergie et les ressources naturelles de manière raisonnée. Ils vivaient en harmonie avec la nature et respectaient l'environnement.

Aujourd'hui, nous avons tendance à gaspiller l'eau, l'énergie et les ressources naturelles, avec des conséquences néfastes pour nous et notre planète.



Économiser l'eau



Économiser l'eau en réparant les fuites d'eau, en limitant le temps de douche et en évitant de gaspiller de l'eau en laissant le robinet ouvert pendant que nous nous brossons les dents, privilégier le lave-vaisselle et le faire fonctionner lorsqu'il est bien plein. Garder l'eau non utilisée pour l'arrosage de vos plantes.

2 Économiser l'énergie



Économiser l'énergie en débranchant les appareils électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés, en se servant des équipements économes en énergie et en réduisant le chauffage.

3 Privilégier la mobilité douce



Privilégier les moyens de transport doux comme la marche, le vélo ou les transports en commun et préférer visiter notre Suisse magnifique plutôt qu'un pays lointain. Vous pouvez sinon prendre des trains de nuit qui proposent des destinations sympas depuis la Suisse.

4 Protéger la nature



Renoncer aux pesticides, laisser l'herbe pousser et planter des plantes mellifères. Laisser la petite faune circuler dans votre jardin, éteindre vos lumières extérieures et fermer vos rideaux ou stores la nuit.

5 Préserver les ressources



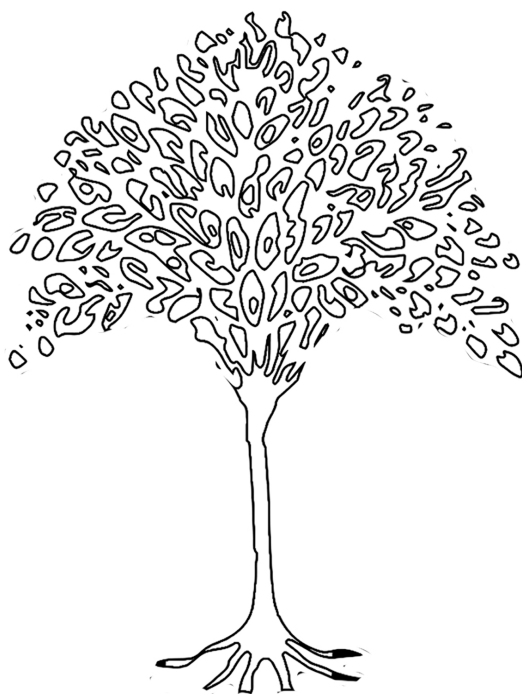
Emprunter plutôt qu'acheter, refuser les emballages uniques, privilégier les produits sans emballage et trier ses déchets.

6 L'alimentation



Acheter régional et de saison, favoriser le végétal et moins de viande.

En adoptant ces gestes simples, nous pouvons contribuer à réduire notre impact environnemental et préserver notre planète pour nous-mêmes et les générations futures.



Jeu proposé par le Secteur développement durable de la Ville d'Onex
Réalisation de Urban Events

