



Programme d'animations centres de loisirs

« la Ville Ecologique »

Pour les enfants de 8 à 12 ans

Introduction

A l'heure où 80% des français vivent en ville, il nous semble important de permettre aux enfants de mieux connaître ce milieu de vie et d'en appréhender les enjeux environnementaux, sociaux et économiques.

En raison de l'épuisement des ressources (eau, énergie), du dérèglement climatique, des conséquences sur la biodiversité dues à l'étalement urbain... nous allons devoir rénover ou construire des villes durables en y revalorisant la dimension humaine.

Donner une meilleure connaissance de ces enjeux, des pistes de réflexion et des moyens d'agir aux enfants, voilà le programme « La Ville Ecologique ».

Déroulement

La première journée (au centre de loisirs) permet d'aborder certaines notions : qu'est ce qu'une ville ? qu'est-ce que l'étalement urbain, quelles sont les causes du dérèglement climatique ... ?

La deuxième journée est une immersion dans la ville avec le Parcours des Sacs à Sentiers de la Ville Caméléon.

La ou les journées suivantes sont composées de modules d'animations au choix des animateurs pour approfondir certaines thématiques et évaluer le projet à partir d'une activité artistique.

Programme des Activités

En amont du Parcours de la Ville Caméléon, nous proposons une journée au centre de loisirs. Ce temps a pour but de recueillir les représentations des enfants sur la ville et la ville écologique. Nous aborderons ensuite certaines thématiques abordées pendant le parcours.

1^{ère} journée au centre de loisirs (2 animations au choix)

1. La Ville, qu'est-ce que c'est ? (1 demi-journée)

- **Recueil des représentations** à partir d'un photolangage
- **Jeu de l'urbanisme** : un jeu de maquette pour comprendre les enjeux liés à l'organisation d'une ville, à son étalement ou à sa densification, aux modes de transports, aux espaces verts... Il demande aux enfants de travailler ensemble en petits groupes, de faire des choix collectifs en argumentant



2. Zoom sur des thématiques du parcours (1 demi-journée)

- **Jeu du carbone** pour comprendre les échanges de carbone sur Terre et le rôle des moteurs dans l'accroissement de l'effet de serre, cause du dérèglement climatique.
- **Jeu sur l'histoire des transports** : sous la forme d'un memory, les enfants associent à un transport l'invention qui a permis de le créer.

2^{ème} journée : Immersion en ville avec le Parcours des Sacs à Sentiers : La Ville Caméléon

Un animateur-environnement de Pirouette Cacahuète emmène le groupe sur un parcours réaliser 7 activités dans le centre ville de Dijon. Il découvre comment la ville s'est façonnée au cours de son histoire et des moyens techniques des différentes époques et comment elle évolue en fonction des enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.

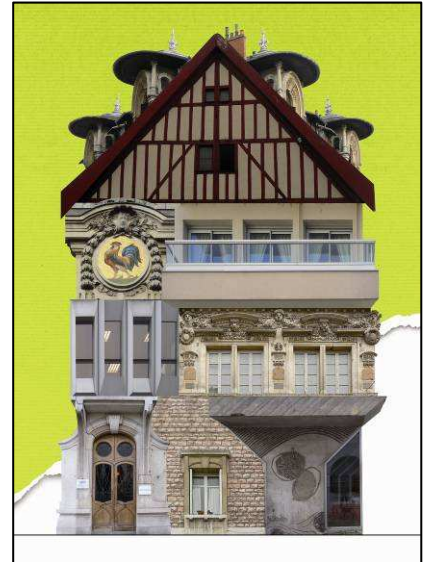
Entre 9h et 10h : accueil du groupe à la gare

- **Recueil de représentations** puis « **Archimozaïque** », un jeu d'observation sur les maisons pour observer les matériaux de construction (de la rue des Forges à la place Grangier)
- **Devinettes et jeu sur les transformations de la cour de la gare** et les moyens de transports utilisés (cour de la gare)
- **Histoire de la nature en ville et activité artistique autour des arbres** pour se rendre compte de l'importance de la nature en ville (square Darcy)

12h-12h30 : pique-nique au jardin Darcy (pause d'environ une heure)

- **Un jeu « Villes ogresses »** pour comprendre pourquoi et comment Dijon s'est tant étalée au cours de l'histoire (place Darcy)
- **« Qu'y a-t-il sous nos pieds ? »**, une activité imaginaire autour des réseaux souterrains : énergie, eau,... (place Saint-Bernard)
- **« Trouve moi »**, un jeu sur les éco-quartiers à partir de l'observation d'une rue moyenâgeuse pour résumer les notions abordées tout au long du parcours (rue Verrerie)
- **« Réinvente la ville »** : une activité où les enfants deviennent urbanistes pour imaginer la transformation d'un parking en un autre lieu (vers la place du Théâtre)

15h30-16h30 : départ du groupe



Objectifs pédagogiques



- Découvrir les grandes étapes de la construction de Dijon en s'appuyant sur les grandes périodes de l'Histoire (de l'Antiquité à aujourd'hui) sur les inventions et les besoins des Hommes
- Développer son imaginaire et sa créativité en lien avec la ville, ainsi que son vocabulaire
- Comprendre les grands enjeux environnementaux des villes d'aujourd'hui (étalement urbain, mobilité, énergie, vivre ensemble, place de la nature ...)
- Se questionner sur nos choix individuels, notamment autour de la mobilité
- Découvrir les inventions qui ont permis à la ville d'évoluer (transports, constructions, réseaux...)
- Se projeter dans les quartiers du futur
- S'approprier des notions plus « techniques » : énergie grise, isolation, recyclage...

3^{ème} et/ou 4^{ème} jour : modules d'animation d'une demi-journée au choix pour approfondir une thématique

3. Les transports (1 demi-journée)

- **Activité sur l'histoire des transports** (si le module 2 n'a pas été choisi) : une perspective historique des inventions et des moyens de transports.
- **Jeu des transports** : pour choisir sa mobilité et évaluer ses connaissances sur les thèmes des transports, du réchauffement climatique, de la sécurité routière...

4. Les énergies (1 demi-journée)

- **Expériences autour des énergies renouvelables** : moulin à eau, éolienne, panneaux solaires...
- **L'homme moderne, consommateur d'énergie** : à partir d'images de l'intérieur de maisons de différentes époques, les enfants pourront comprendre pourquoi nos besoins énergétiques sont croissants.
- **Des économies d'énergie** : un jeu pour amener les enfants à avoir une vision globale de tous les gestes permettant de diminuer leur consommation énergétique (à la maison, pour se déplacer...)

5. La Nature en Ville (1 demi-journée)

- **Une sortie à proximité du centre** pour faire un inventaire de la faune et de la flore vivant dans le quartier ou dans le village à partir d'une enquête
- **Le jeu des corridors biologiques** pour connaître les aménagements permettant aux animaux de se déplacer en ville ou en milieu rural malgré les voies de communication.
- **Jeu sur le rôle des arbres** : capteur de Co2, humidificateur, climatiseur...

6. L'Eau (1 demi-journée)

- **La maquette du cycle de l'eau domestique** : après différentes expériences pour expliquer le fonctionnement d'un château d'eau ou d'une station d'épuration, les enfants construisent le cycle de l'eau domestique.
- **Expériences autour du sol** : un défi entre des équipes pour comprendre que suivant les matériaux et leur organisation l'eau s'écoule ou s'infiltré différemment.

7. Les déchets (1 demi-journée)

- **L'histoire des déchets** : cycle de la matière dans la nature, plastique, compostage, suremballage... des notions indispensables pour comprendre les enjeux liés à nos déchets.
- **Cycles de vie des matériaux** : un jeu pour comprendre qu'il faut de l'énergie, de l'eau, et des matières premières pour fabriquer de l'aluminium, du verre, du papier...
- **La course au tri** : un jeu sportif dans la cour pour apprendre à bien trier.

8. Réinventons la Ville ! (1 demi-journée à partir de 9 ans)

- **Le jeu de rôle de la Ville** : où chaque enfant se met à la place d'un acteur de la ville : maire, agriculteur, commerçant, architecte, habitant... Ensemble, ils vont devoir imaginer la ville de demain en fonction de leur rôle dans la ville.

9. Et ma ville alors ! (2 demi-journées)

- **Les plans de mon quartier ou de mon village** : les enfants réfléchiront à son histoire, à ses évolutions et à ce qui pourraient être améliorés.
- **« Ma ville idéale »** : les enfants construiront les différents éléments constitutifs d'une ville pour les assembler dans une grande fresque ou une maquette : bâtiments, mode de déplacement, nature en ville...

Notre démarche pédagogique

Pour sensibiliser à l'environnement, il nous paraît essentiel de varier les activités proposées (ludiques, artistiques, sensorielles, naturalistes, scientifiques..). L'alternance de ces approches au cours d'une même séance permet à l'enfant de créer un rapport sensible, mais aussi intelligent à ce qui l'entoure, en faisant appel à toutes ses capacités

En favorisant l'apprentissage par le plaisir, nous visons à ce que les enfants acquièrent des connaissances sur le milieu choisi, tout en passant des moments riches individuellement et collectivement.

Notre démarche s'appuie aussi sur l'utilisation de supports pédagogiques qui permettent de rendre les enfants acteurs de leurs découvertes. Nous portons donc un grand intérêt à ce qu'ils favorisent l'interactivité, l'échange, l'acquisition de savoirs, le questionnement et ce dans le plaisir de la manipulation. En tant qu'éducateurs à l'environnement, nous faisons en sorte que notre discours soit adapté à l'âge de notre public et à ses connaissances.

Objectifs généraux

- Découvrir activement son patrimoine naturel et historique proche
- Favoriser le contact direct entre les enfants et la nature pour créer un lien fort
- Favoriser par une immersion concrète sur le terrain, l'approfondissement de certains concepts
- Susciter la curiosité et le questionnement pour son environnement
- Développer l'observation, l'écoute de qui nous entoure
- Comprendre les interactions entre l'Homme et l'environnement

Renseignements pratiques

Tarifs pour l'intervention de Pirouette Cacahuète (payable à réception de la facture) :

- Au Centre de Loisirs : 150€ par séance (environ 2 heures pour un maximum de 25 enfants)
- Journée « Parcours de la Ville Caméléon » (5h d'animation plus une heure de pause déjeuner) : 250€ pour un groupe de 25 enfants maximum

Conditions matérielles

En fonction du nombre d'enfants, tables et chaises à prévoir

Si le module 4 : « Imagine et réalise ta ville écologique » avec un projet de maquette est retenu, récupération de bouteilles, de boîtes plastiques, de journaux... (liste complète sur demande).

Si le module 1 « Et ma ville alors... » est choisi, l'accès à un multimédia (ordinateurs, imprimante couleur) est l'idéal. A défaut, nous pouvons venir avec 1 ou 2 ordinateurs et une imprimante couleur.



Contact : Candice Chaillou – c.chaillou@pirouette-cacahuete.net

Pirouette Cacahuète – 19 C rue de bel air 21000 Dijon
03 80 45 92 23 – contact@pirouette-cacahuete.net