

Voici un nouveau chapitre du thème « mieux habiter ». Vous écrirez, pour commencer, en rouge, en haut d'une nouvelle page :

Qu'est-ce que la nature en ville ?

Les consignes pour l'impression des documents sont toujours les mêmes.

Etape 1 : Etudier la nature en ville

Nous avons vu dans la séance précédente que la nature est présente en ville, mais que l'essentiel de l'espace est consacré au bâti. La nature est présente pour le bien-être des habitants et l'esthétique.

Observez la page 1 de la fiche activité 1 puis répondez aux questions :

- a. Quelle ville a réalisé ce document ?
- b. Quel est le titre du document ?
- c. Quelles sont les informations que nous apporte le document ?
- d. Quelles espèces ne pensiez-vous pas trouver à Paris ?

Observez la page 2 de la fiche activité 1

- e. Quel est le titre du document ?
- f. Quelles informations sur l'habitat de la faune avez-vous relevé sur cette page ?

Bilan intermédiaire à lire : La nature est aussi très présente en ville. Par exemple, à Paris, on trouve 637 espèces de plantes différentes et 1300 espèces animales.

Etape 2 : découvrir et définir le corridor écologique

Toujours sur la page 2 du document.

- a. Dans le document, comment appelle-t-on ce qui relie les espaces verts entre eux ?
- b. A Paris, quelles formes peut-il prendre ?
- c. Quels sont les rôles ce corridor ?
- d. Quelle est selon vous, l'importance de ces refuges pour les animaux ?

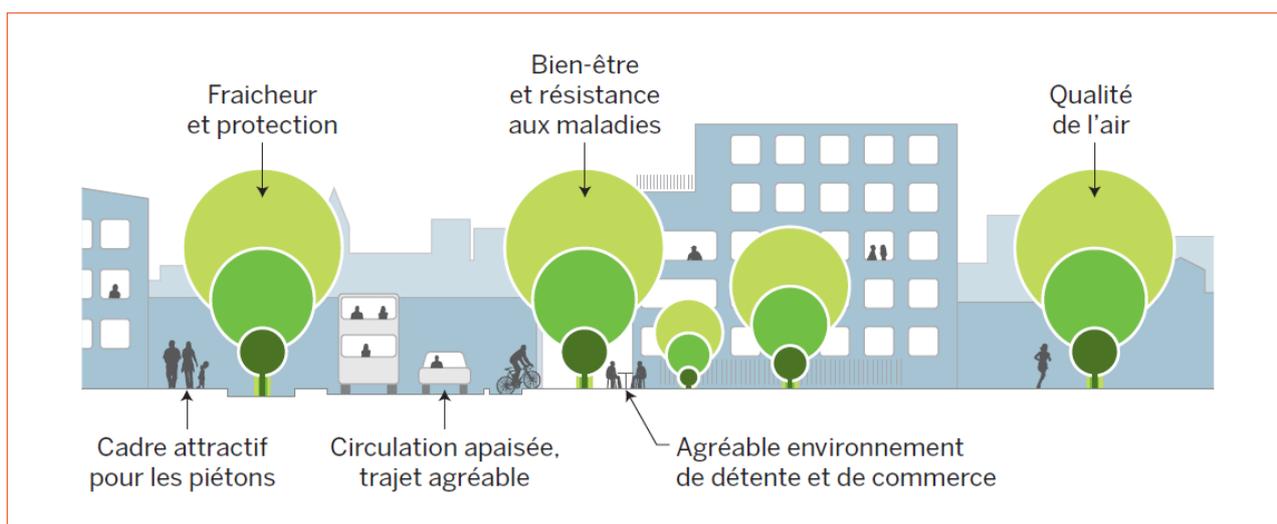
Bilan intermédiaire à lire : Les corridors écologiques sont appelés aussi corridors verts. Ils permettent aux animaux de se déplacer entre les différents espaces verts et même de sortir de la ville.

Etape 3 : d'autres raisons de favoriser la nature en ville

Lis la fiche activité 3 et observe le schéma fiche activité 2 puis complète le tableau pour identifier les rôles des arbres et de la végétation en milieu urbain.

ACTIONS DIRECTES SUR LA SANTE	AUTRES RÔLES

[FICHE ACTIVITÉ 2]
Favoriser la nature en ville



Les arbres en milieu urbain.

Bilan intermédiaire à lire : La végétation, et les arbres en particulier, a un rôle important en ville. Les arbres permettent de lutter contre les îlots de chaleur, ils améliorent la qualité de l'air et fournissent un cadre agréable. Ils sont aussi efficaces dans la gestion des eaux de pluie.

Trace écrite à recopier (ou à coller pour les élèves qui bénéficient en classe d'un aménagement du travail).

Je retiens :

Favoriser la nature en ville a de multiples avantages.

Cela participe à l'amélioration de la santé des habitants en luttant contre la pollution de l'air ou en limitant la température.

Une flore diversifiée permet à de nombreux animaux de vivre en ville, mais aussi de se déplacer et de se reproduire.

Correction :

Etape 1 : Etudier la nature en ville

Nous avons vu dans la séance précédente que la nature est présente en ville, mais que l'essentiel de l'espace est consacré au bâti. La nature est présente pour le bien-être des habitants et l'esthétique.

Observez la page 1 de la fiche activité 1 puis répondez aux questions :

- Quelle ville a réalisé ce document ? **La mairie de Paris**
- Quel est le titre du document ? **« la faune et la flore, des parisiennes à part entière »**
- Quelles sont les informations que nous apporte le document ? **Il existe à Paris 637 espèces de plantes différentes et 1300 espèces animales.**
- Quelles espèces ne pensiez-vous pas trouver à Paris ? **Réponses possibles : renard roux, fouine, écureuil roux, hérisson d'Europe.**

Observez la page 2 de la fiche activité 1

- Quel est le titre du document ? **« De grands espaces de nature préservés »**
- Quelles informations sur l'habitat de la faune avez-vous relevé sur cette page ? **La faune vit dans les bois, les cimetières, la forêt linéaire et la petite ceinture qui comportent une flore très variée, mais aussi dans les arbres qui bordent les rues.**

Etape 2 : découvrir et définir le corridor écologique

Toujours sur la page 2 du document.

- Dans le document, comment appelle-t-on ce qui relie les espaces verts entre eux ? **Un corridor écologique, que l'on appelle aussi corridor vert.**
- A Paris, quelles formes peut-il prendre ? **Il prend des formes diverses : Seine, canaux, et leurs berges, alignements d'arbres des rues, forêt linéaire, petite ceinture, ainsi que toute une mosaïque d'espaces végétalisés et d'habitats diversifiés connectés entre eux.**
- Quels sont les rôles ce corridor ? **Un corridor écologique assure la connexion entre des espaces de biodiversité. Il est un refuge naturel pour la faune.**
- Quelle est selon vous, l'importance de ces refuges pour les animaux ? **Ces corridors sont indispensables aux espèces animales et végétales. Ils leur permettent de se déplacer d'un**

endroit à un autre, de se propager, de rencontrer d'autres individus pour se reproduire... évitant ainsi l'isolement et la disparition de ces espèces.

Etape 3 : d'autres raisons de favoriser la nature en ville

Lis la fiche activité 3 et observe le schéma fiche activité 2 puis complète le tableau pour identifier les rôles des arbres et de la végétation en milieu urbain.

ACTIONS DIRECTES SUR LA SANTE	AUTRES RÔLES
<p>Amélioration de la qualité de l'air. Amélioration du bien-être et de la santé. Abri : obstacle physique à la lumière Source de fraîcheur.</p>	<p>Cadre attractif aux piétons. Circulation apaisée et trajet agréable. Cadre propice au commerce. Rafraîchissement de l'atmosphère (puissants régulateurs de température) Efficace dans la gestion des eaux de pluie</p>