

Une administration ouverte



S'INFORMER

Information sur l'environnement, conseils pratiques, documentation. Des conseillers à votre service.



SE RESTAURER

Une alimentation respectueuse de l'environnement, bonne pour la santé, et aussi délicieuse.



ORGANISER UN ÉVÉNEMENT

Un Centre de Conférence pour se réunir dans un contexte respectueux de l'environnement.



VISITER DES EXPOSITIONS

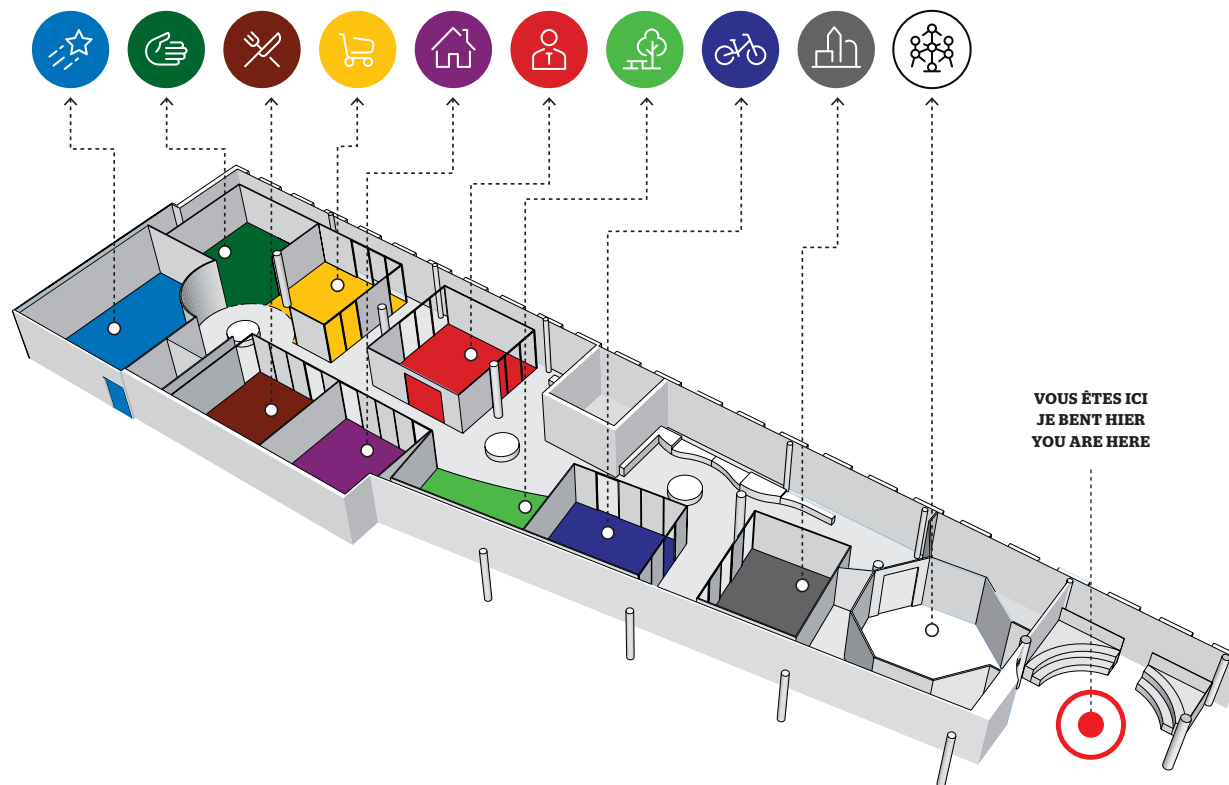
Découvrir des expositions consacrées à de nombreuses thématiques environnementales.

ce qui va changer ta ville
ez de nombreuses actions
lir dans les 10 quartiers de
lle». Allons-y!

ontuur in de stad

en
oben heel wat opdrachten
ngen in de 10 wijken van
d”. Kom, we beginnen!

w's city, today's challenge
a number of actions
ete in the ten districts
y”. Let's go!



www.belexpo

Retrouvez sur notre site vos
classe ou de famille... Poursu
discussions et participez à d
—
Bekijk de resultaten van julli
onze website... Zet jullie ges
neem deel aan projecten.
—
Find your class or family's re
Continue your discussions a
projects.

Découvrez vos missions grâce à
votre compagnon de visite!
—
Ontdek jullie opdrachten dankzij
jullie vriendje rond jullie arm!
—
Discover your missions thanks to
your travelling companion!



2.

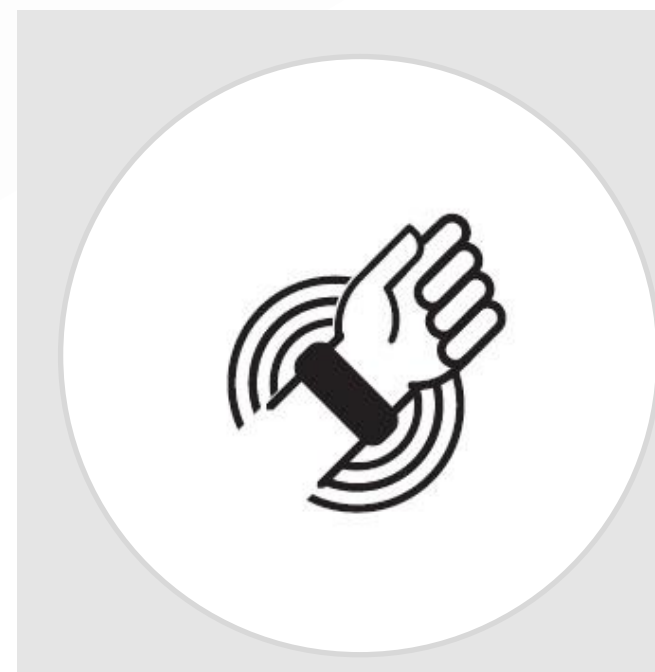
Quand vous voyez cette image, approchez votre
bracelet et suivez les consignes.
—
Zien jullie deze afbeelding? Houd dan jullie
armband dichterbij en volg de instructies.
—
When you see this image, bring your wristband
up close and follow the instructions.



3.

Mission réussie? L'image du quartier se colorie sur votre bracelet.
Vous pouvez alors passer à la mission suivante.
—
Opdracht volbracht? De afbeelding van de wijk wordt ingekleurd op
jullie armband. Jullie kunnen nu aan de volgende opdracht beginnen!
—
Mission accomplished? The image of the district is coloured in on your
wristband. You can then move on to the next mission.

À vous de jo
—
Het is aan ju
—
Now it's up t



Concept

BEL EXPO est un parcours de visite qui propose aux jeunes de 10 à 14 ans (et à leur famille) une balade en ville dans laquelle ils découvrent que chaque geste d'aujourd'hui compte pour mieux vivre demain.

Concept

Quelques mots clés

Aventure : il ne s'agit pas d'une expo classique mais d'une aventure (interactive)

Mission : les visiteurs ne sont pas passifs. Ils doivent accomplir des « missions » pour changer la ville

Découverte : on part à la découverte de ce que pourraient être les villes dans le futur

Ville : parce que la majorité de la population vit dans des villes, les défis environnementaux seront relevés dans les villes

Environnement : défendre l'environnement, c'est la survie de la planète, c'est notre santé, c'est la qualité et le plaisir de vivre mieux

Possible : agir pour l'environnement, c'est possible dès aujourd'hui. A l'école, en famille on peut faire des petits gestes qui auront de grands effets.

Collaborer/ensemble : c'est en collaborant, en menant des projets collectifs que nous serons plus forts pour réussir

Concept

« Promesses »

- ✓ Une exposition unique en Europe sur l'environnement dans les villes du XXIème siècle
- ✓ Un processus de création innovant, incluant le public.
- ✓ Une expérience interactive et ludique pour groupes scolaires et familles
- ✓ Relevez concrètement des défis en accomplissant plusieurs missions pour mieux vivre en ville demain.
- ✓ Retrouvez et prolongez votre visite sur Internet !

Le projet

que geste compte pour
ux vivre en ville demain !
auras de nombreuses
sions à accomplir dans les
quartiers de notre « ville ».

er gebaar telt voor een beter
en in de stad van morgen !
hebt heel wat opdrachten te
brengen in de 10 wijken van
e «stad».

ry little helps to make the
of the future more liveable!
have a number of missions
complete in the ten districts
ur «city».



Retrouvez sur notre site vos résultats de classe ou de famille... Poursuivez vos discussions et participez à des projets.
Bekijk de resultaten van je klas of gezin op onze website ... Zet je gesprekken voort en neem deel aan projecten.
Find your class or family's results on our site. Continue your discussions and take part in projects.

www.belexpo.brussels



Découvre tes missions grâce à ton compagnon de visite !
—
Ontdek je opdrachten dankzij je vriendje rond je arm!
—
Discover your missions thanks to your travelling companion!



2.

Quand tu vois cette image, approche ton bracelet et suis les consignes.
—
Zie je deze afbeelding? Houd dan je armband dichterbij en volg de instructies.
—
When you see this image, bring your wristband up close and follow the instructions.



3.

Mission réussie ? L'image du quartier se colore sur ton bracelet.
Tu peux alors passer à la mission suivante.
—
Opdracht volbracht? De afbeelding van de wijk wordt ingekleurd op je armband. Je kunt nu aan de volgende opdracht beginnen!
—
Mission accomplished? The image of the district is coloured in on your wristband. You can then move on to the next mission.

A vous de jouer !
—
Jouw beurt !
—
Now it's up to you.

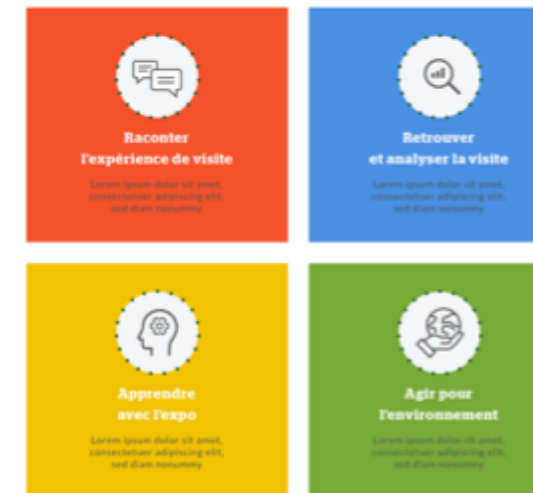
Innovation : un compagnon de visite pour une expérience plus forte

- Chaque visiteur reçoit un bracelet de visite.
- Tout au long du parcours les résultats des défis relevés par le visiteur sont enregistrés.
- Le bracelet informe le visiteur de l'avancée de son parcours.
- Les résultats sont ensuite disponibles en ligne, en classe ou individuellement.



Bravo à la classe de Institut Saint-Boniface Parnasse

Ensemble, vos élèves ont réussi **38** actions. Félicitez-les !
En participant à l'exposition, ils développent leurs compétences d'éco-citoyens.



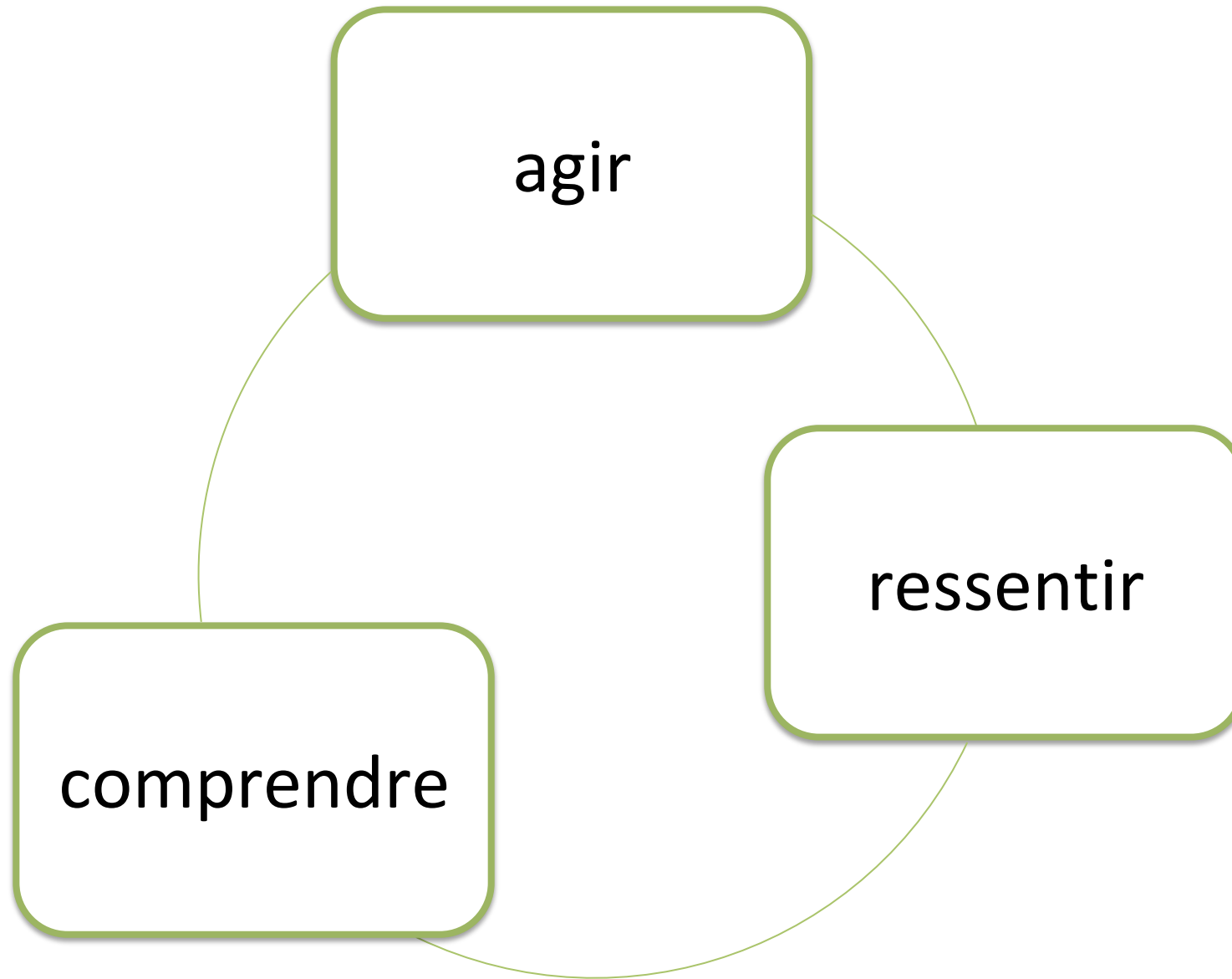
Approche pédagogique

- Des thématiques environnementales abordées sous des angles différents

Exemple : bruit

- ✓ Nuisances et solutions
 - ✓ Calme des espaces verts
 - ✓ Isolation acoustique
 - ✓ Métier d'avenir
 - ✓ Gestion de restaurant scolaire
- Des contenus construits avec les experts, avec les enseignants et avec les jeunes
 - Interactivité
 - Liens aux programmes scolaires
 - Différenciation selon les résultats des groupes

Approche pédagogique



Approche pédagogique

Avant
l'exposition

Pendant
l'exposition

Après
l'exposition

mobilisation des élèves
Sélection d'activités selon le
profil de l'enseignant

Niveau

- Primaire
- Secondaire ordinaire
- Enseignement spécialisé

Discipline

- Sciences
- Géo / étude du milieu
- Math
- Français
- Éducation à la citoyenneté

Approche pédagogique

Avant
l'exposition

Pendant
l'exposition

Après
l'exposition

Accompagnement par le
personnel dédié

compilation des résultats
via le bracelet



L'enseignant profite des
contenus et vit
l'expérience.

Approche pédagogique

Avant
l'exposition

Pendant
l'exposition

Après
l'exposition

Bilan de visite et
suggestions d'activités



**Raconter
l'expérience de visite**

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit,
sed diam nonummy



**Retrouver
et analyser la visite**

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit,
sed diam nonummy



**Apprendre
avec l'expo**

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit,



**Agir pour
l'environnement**

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit,

Bilan de visite

A partir de leurs profils, vos élèves ont choisi les métiers suivants :



Le transport

- > **Mécano vélo à domicile** : pneu crevé, frein abîmé, chaîne cassée ? Les cyclistes t'appellent et tu ré pares les vélos chez eux, sur la rue ou dans les entreprises. Tu adores te déplacer sur ton vélo spécial qui transporte tous tes outils. Tu connais la ville comme ta poche, avec tous ses raccourcis.
- > **Transporteur/euse vélo** : sur ton vélo, tu assures la livraison de courriers et de colis en ville. Tu ne pollues pas, tu évites les embouteillages et tu connais bien la ville !

L'entomochef : la cuisine aux insectes



Apprendre avec l'exposition



Ecogestes et informations de Bruxelles-Environnement



- ✓ **L'économie circulaire** : dans une ville et sur une planète aux ressources limitées, des entrepreneurs inventent des produits et des services pour faire durer les objets plus longtemps, pour récupérer l'énergie et les matières et pour augmenter la qualité de vie.
- ✓ **Intelligences multiples**
Le quizz de BELEXPO s'inspire des intelligences multiples, un cadre théorique adapté à la différenciation pédagogique et à la connaissance de soi.

Fiches pédagogiques

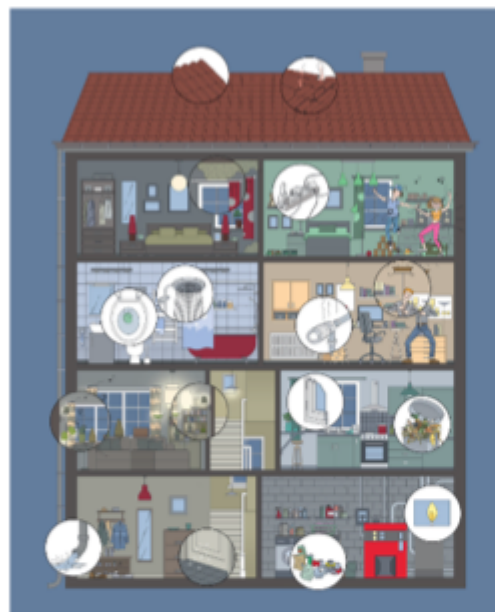


- ✓ **Vos métiers dans la ville de demain**

Participer aux métiers d'avenir

Bilan de visite

Vous avez amélioré la qualité d'un logement. Vous avez aussi vu un film sur les produits dangereux et découvert des produits labellisés, bons pour la santé et bons pour l'environnement. Votre indice d'amélioration du confort est le suivant :



✓ 0 Défi(s) réussi(s)

16 Défi(s) restant(s)

✗ 0 Défi(s) raté(s)

Cliquez sur les icones de l'image pour en savoir plus :

Comment ne pas gaspiller de l'électricité avec tous ces appareils en veille ?

Un **bloc multiprise avec interrupteur** permet de couper tous les appareils en veille.

Gain: 225 kg de CO₂

Exploitation pédagogique

Sur cette base, nous analysons la chaîne de données afin de traiter de la manière suivante :

1. Nous comptons le nombre de défis réalisés, réussis et erronés
2. Nous indiquons les résultats sur le dessin de la maison et nous vous proposons une image de l'amélioration du confort que vous avez réalisée.
3. Pour l'énergie et l'eau, nous calculons des gains réalisés pour un logement
4. Nous regroupons les défis de la maison par thématique : bruit, énergie, eau, déchets.
5. Nous vous expliquons les solutions aux défis.
6. Pour les deux thèmes les moins bien réussis, nous vous proposons des fiches pédagogiques.

Contenu de l'exposition

