

pass

NATURE 2.0 / expo

Hommes et nature,
un futur à réinventer

pass.be

Tout un monde d'expériences!
f @PassFramerics t @Pass_Framerics

Dossier de presse

NATURE 2.0 // Mars 2018

Contact presse

Arnaud De Coster T 00 32 (0)65 61 21 56 - 00 32 (0)497 97 34 62
E decoster@pass.be

Claire Bortolin T 00 32 (0)65 61 21 67 - 00 32 (0)497 97 34 54
E bortolin@pass.be

NATURE 2.0 / expo

Nature, vous avez dit «nature» ?

On a tous notre propre vision de la nature : jardin secret, paradis perdu, fascinante diversité d'espèces et d'écosystèmes, mais aussi source presque inépuisable de matières premières que l'Homme a fini par surexploiter...

Et si on revisitait les relations entre l'Homme et la Nature ? Si on changeait de point de vue pour voir comment les plantes et les animaux peuvent nous inspirer pour réinventer un monde plus durable ? Ou comment les avancées scientifiques et technologiques peuvent améliorer notre rapport à la nature et le rendre plus harmonieux ?

NATURE 2.0 explore les grands enjeux du monde de demain sous ce prisme Homme/Nature : agriculture, alimentation, habitat, matériaux, urbanisme, technologies.

Des propositions existantes ou encore à imaginer, des idées évidentes ou étonnantes : à nous de choisir le monde dans lequel nous voulons vivre !



NATURE

2.0 / expo



La hutte des connaissances

Pour plonger dans la thématique, l'espace propose d'abord au visiteur de revisiter en 360° l'histoire des relations entre l'Homme et la Nature. Assis confortablement dans la grande Hutte des connaissances, les spectateurs parcourent en quelques minutes 2,8 millions d'années depuis l'Homo Habilis.

Un film d'animation imaginé par Anne Viel et Benjamin Gibeaux, deux spécialistes de l'animation ludo-pédagogique qui ont à leur actif plusieurs bornes-jeux dans différentes expositions du Pass, mais également dans plusieurs musées, notamment à la Cité des Sciences à Paris.

>>> Retrouvez leur portrait dans le magazine.



Le jardin des expériences

Ensuite, 3 pôles thématiques permettront de repenser nos façons de consommer, d'habiter, de se nourrir, de cultiver. En récupérant, recyclant ou en réduisant les émissions de CO₂.

Des chaussures en textile d'ananas aux protéine d'insectes en passant par les isolants réalisés à base de jean's recyclés: des idées interpellantes et des projets à notre portée.

L'exposition présente quelques exemples de déchets qui deviennent des ressources

>>> Retrouvez quelques exemples dans le magazine.

NATURE

2.0 / expo



Les animaux nous montrent la voie...

- Les cafards et les hommes partagent le même régime alimentaire.
- Les fourmilières sont de véritables villes miniatures, où tout est pensé «mobilité»!
- Une grosse blatte apporte autant de protéines qu'un steak de 100 grammes.
- Les escargots, avec leur bave qui leur permet d'avancer sur des surfaces humides, inspirent les chercheurs pour mettre au point une colle tous terrains.
- Les scorpions, en permanence sous le soleil du désert, ont développé un filtre anti UV pour se protéger. Un principe à intégrer dans nos futures crèmes solaires?
- Le Bernard L'Hermite, à force d'être inondé de plastiques en tous genres, utilise les déchets à son avantage.

>>> Retrouvez quelques exemples dans le magazine.



NATURE 2.0 est la première exposition du Pass où l'on intègre du «vivant» pour mieux comprendre en les observant comment plantes et animaux peuvent nous inspirer!

Elle a bénéficié des précieux conseils scientifiques de Guillaume Caulier, docteur en Biologie et assistant à l'UMONS dans le laboratoire de Biologie des Organismes Marins et Biomimétisme. La maintenance et le soin aux animaux sera assuré par Antoine Batigny, technicien spécialisé en aquaculture/aquariologie en charge de l'entretien des aquariums de l'UMONS.

>>> Retrouvez leur portrait dans le magazine.



Et l'Homme dans tout ça ?

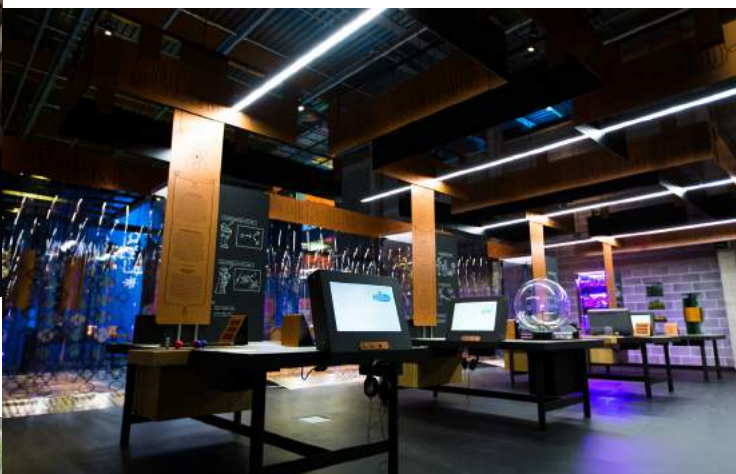
L'Homme ce vivant parmi d'autres, explore toujours plus de nouveaux champs d'expérimentation grâce aux technologies qu'il développe. Nourriture en impression 3D ou steak in vitro, puce électronique ou pilule-médicament. Depuis longtemps, l'Homme cherche à augmenter ses capacités. **NATURE 2.0** vous emmène également à la découverte de ces innovations...

NATURE 2.0 / expo



Nature 2.0, élément-phare du programme Développement durable

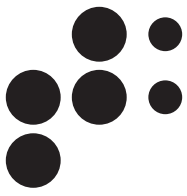
Le Pass s'est engagé depuis quelques années dans un vaste programme de développement durable, grâce aux subsides octroyés par le ministre wallon du Développement durable, Carlo Di Antonio.



Le programme comprend d'une part le renforcement de l'efficacité énergétique des bâtiments, notamment via des travaux d'isolation. Une petite éolienne d'une hauteur de 36 mètres permettra de couvrir 10% des besoins électriques du Pass.

Elle sera également un témoin pédagogique des énergies durables pour les écoles et les familles en visite au Pass.

D'autre part, l'enveloppe budgétaire a également été utilisée pour la création de l'exposition «**Energie, les nouveaux rêves ?**», du film «**Ensemble!**» et aujourd'hui de l'exposition temporaire «**Nature 2.0**». Au total, ces investissements représentent une enveloppe 1,5 millions d'euros répartis sur 5 ans depuis 2014.



pass



Wallonie



FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES



Loterie
Nationale



SNCB



La Libre



DH



La 1ère



UMONS

