

# BRUSSELS MAVILLE

## NOTRE PLANÈTE

LE MAGAZINE NATURE & ENVIRONNEMENT DES BRUXELLOIS·ES

#147

NOVEMBRE  
2021

- 04 PLUS FLEXIBLE, SIMPLIFIÉE...  
LA NOUVELLE PRIME BRUXELL'AIR EST ARRIVÉE!
- 09 DONNER UN PEU DE PLACE  
À L'EAU DE PLUIE POUR MIEUX LA GÉRER
- 10 LE PERMIS D'ENVIRONNEMENT,  
SÉSAME POUR UNE VILLE PLUS DURABLE!

CLIMAT, ENVIRONNEMENT, NATURE...  
**BRUXELLES AVANCE!**



bruxelles  
environnement  
.brussels

ENVIRONNEMENT.BRUSSELS





### *Ma ville notre planète* exclusivement **digitale!**

À l'heure où le coronavirus nous invite toutes et tous à nous recentrer sur des priorités plus essentielles, il nous est apparu légitime de ne plus faire paraître le magazine en version papier.

Mais vous ne perdez absolument pas au change! En lieu et place, nous vous proposons un support de lecture digital encore plus convivial, plus interactif. En bref, encore plus vivant et plus actuel!

Un magazine plus agréable à lire aussi, autant sur smartphone que sur écran d'ordinateur. Visionnez, faites défiler, cliquez, lisez, revenez facilement en arrière, arrêtez-vous, recommencez à lire, partout et à tout moment.

*Ma ville notre planète*, c'est où, quand et comme vous voulez!

Pour découvrir notre magazine digital, surfez sur: [maville-onzeplaneet.brussels](http://maville-onzeplaneet.brussels)

Vous préférez une lecture PDF en mode classique? Celle-ci reste bien entendu disponible et téléchargeable sur notre site [bit.ly/MVOP-FR](http://bit.ly/MVOP-FR)

## CLIMAT, ENVIRONNEMENT, NATURE... BRUXELLES AVANCE!

Face aux défis environnementaux et climatiques, Bruxelles a choisi d'aller de l'avant. Priorité aux solutions pratiques, aux projets innovants et aux visions d'avenir. Prenez l'exemple bien concret de la nouvelle prime Bruxell'Air, que vous découvrirez dans ce magazine. En échange de votre véhicule, la nouvelle version de cette prime vous permet de profiter d'un budget « mobilité » à dépenser comme vous le souhaitez parmi les opérateurs de mobilité participants, et ce pendant deux ans!

Prenez aussi la très actuelle thématique des inondations. En 2022, la gestion de l'eau en Région bruxelloise passe à la vitesse supérieure avec un déploiement plus large de la Gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP). Objectif, prévenir ou réduire les dégâts causés par les inondations grâce à des actions collectives mais aussi individuelles. Lisez-en plus dans les pages qui suivent.

Déjà connue pour être la ville la plus verte d'Europe, notre capitale est également à la pointe dans le domaine de la transition environnementale, de la construction durable et de l'économie circulaire. Dans ce magazine, vous découvrirez quelques-uns des projets bruxellois les plus innovants et les plus inspirants en la matière, du potager autarcique installé sur un toit, aux bâtiments éco-construits exemplaires en passant par un incubateur de start-up durables unique en son genre.

Bonne lecture!

### MA VILLE NOTRE PLANÈTE

Publication bimensuelle sauf janvier, juillet et août - Bruxelles Environnement - Avenue du Port 86C / 3000, 1000 Bruxelles - Tél. 02 775 75 75 - [info@environnement.brussels](mailto:info@environnement.brussels) - [environnement.brussels](http://environnement.brussels) EDITEURS RESPONSABLES: F. Fontaine & B. Dewulf RÉDACTEUR EN CHEF: Sandra Moreels COMITÉ DE LECTURE: Sandra Moreels & Isabelle Degraeve RÉDACTION: Didier Dillen PRODUCTION: [4sales.be](http://4sales.be). Les photos n'illustrent pas nécessairement les personnes citées © BRUXELLES ENVIRONNEMENT - Les textes repris dans cette publication ont pour but d'expliciter des dispositions légales. Pour en connaître la véritable portée juridique, reportez-vous aux textes du Moniteur Belge.



## PRIMES À L'ISOLATION: BONUS TEMPORAIRE!

Profitez-en! Jusqu'au 31 décembre 2021, les Bruxellois et Bruxelloises qui rénovent leur logement peuvent bénéficier d'un bonus supplémentaire aux Primes Énergie. Celles-ci sont désormais cumulables avec d'autres soutiens financiers, comme la Prime à la rénovation. Résultat, le remboursement moyen des factures peut

atteindre 50%, sauf pour les vitrages, où l'aide est moins élevée. Pour la catégorie de revenu la plus basse, cette aide peut même grimper au-delà de 70%! C'est donc le moment de rénover votre logement. Contactez les experts de **Homegrade** pour une estimation du remboursement auquel vous avez droit.

## CHAUFFAGE: LE CHARBON TIRE SA RÉVÉRENCE



Bonne nouvelle pour le climat et la qualité de l'air. Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021, il est interdit d'installer des appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire au charbon. Ce type d'appareil est moins performant et surtout trop polluant. L'interdiction concerne le placement de ces appareils (neufs ou non). Il ne s'agit pas, pour l'instant, d'une interdiction d'utiliser ceux qui existent. Vous envisagez de placer un appareil de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire plus performant? Vous souhaitez remplacer un appareil en panne ou trop âgé? Découvrez une liste de **professionnels agréés** sur le site de Bruxelles Environnement. Vous serez certain que le remplacement se fera dans le respect des réglementations en vigueur! Sachez aussi que vous pouvez bénéficier d'un nouveau bonus en cas de remplacement d'une installation au charbon par une chaudière, une pompe à chaleur ou un chauffe-eau solaire.



## DES SOLS VIVANTS À BRUXELLES!

Bruxelles Environnement a récemment testé l'activité biologique des sols de la Région. Des observations ont été menées dans des potagers, des jardins, des friches industrielles et en forêt. Et le résultat est plus qu'encourageant. Malgré l'urbanisation de la Région, chacun des sites étudiés a montré des signes d'une activité biologique intense; cette activité étant encore plus importante dans les potagers! Preuve que les mesures de protection des sols prises depuis presque vingt ans jouent leur rôle. Rendez-vous sur notre site internet pour tout connaître de la stratégie **Good Soil** ou pour savoir **comment évaluer la qualité de votre sol** grâce à l'IQSB.



## LEZ: EN ROUTE VERS LA LOW EMISSION MOBILITY!

Atteindre la neutralité climatique d'ici 2050, tout en améliorant la qualité de l'air, c'est l'objectif de la Région de Bruxelles-Capitale. Pour y parvenir, le gouvernement a fixé la **sortie progressive des véhicules à moteur thermique** (diesel, essence et LPG). Ce nouveau calendrier LEZ englobe cette fois tous les véhicules motorisés: voitures, (mini)bus/autocars et camionnettes mais aussi deux-roues et poids lourds, et ce dès 2025. En 2036, la plupart des véhicules à moteur thermique ne pourront plus circuler sur le territoire de la Région et céderont la place à une Low Emission Mobility!





## PLUS FLEXIBLE, SIMPLIFIÉE... LA NOUVELLE PRIME BRUXELL'AIR EST ARRIVÉE!



### FAITES APPEL AU MOBILITY COACH!

Votre véhicule est impacté par la LEZ ? Vous souhaitez faire appel à la prime Bruxell'Air ? Mais vous ne connaissez pas les alternatives à votre disposition ou n'arrivez pas à déterminer ce qui vous convient le mieux ? Faites appel aux services du **Mobility Coach** ! Avec les sessions de coaching, vous pouvez, gratuitement et depuis chez vous, échanger avec un expert en mobilité sur votre situation propre. Vous pouvez aussi télécharger et consulter notre guide multimodal. Celui-ci vous présente de manière complète et synthétique toutes les alternatives disponibles, leur coût, accès et usage. Enfin, vous pouvez participer gratuitement à une Mobility Visit ! Accompagné d'un vrai spécialiste, vous testerez en petit groupe et de manière pratique différents moyens de déplacement alternatifs : transports en commun, vélos et trottinettes électriques, voitures partagées, taxis...

Vous envisagez de vous séparer de votre voiture pour vous tourner vers une mobilité plus durable ? Vous pourrez bientôt profiter de la nouvelle prime Bruxell'Air ! En échange de la radiation de votre plaque d'immatriculation, vous obtiendrez une prime à dépenser « à la carte » et pourrez choisir parmi différentes alternatives de mobilité !

### Qu'est-ce que la prime Bruxell'Air ?

Prochainement disponible, la nouvelle prime Bruxell'Air est un soutien financier pour les Bruxelloises et Bruxellois qui souhaitent adopter d'autres modes de transport que la voiture personnelle. Son principe ? Vous vous séparez de votre véhicule et profitez en échange d'un budget « mobilité » à dépenser comme vous le souhaitez parmi les opérateurs de mobilité participants, et ce pendant deux ans. Vous pourrez ainsi tester et combiner gratuitement différents modes de transport, et découvrir l'alternative à la voiture qui vous convient le mieux ! Vous aurez également la possibilité de faire bénéficier les membres de votre ménage de ces alternatives de mobilité.

### Jusqu'à 900 € de prime !

Cette nouvelle prime Bruxell'Air s'adressera à toutes les Bruxelloises et Bruxellois qui procèdent à la radiation de la plaque d'immatriculation d'une voiture au sein de leur ménage. Le montant de celle-ci variera selon les revenus de votre ménage et la présence ou non d'une personne en situation de handicap. La prime ira ainsi de 500 € à 900 €. Intéressant, non ?

### À quoi donne droit la prime Bruxell'Air ?

Grâce à cette prime, vous aurez aussi le droit de choisir parmi une large gamme de solutions plus durables de mobilité, et cela de façon personnalisée, en fonction de votre profil et de vos trajets habituels ! Il y en aura vraiment pour toutes et tous : abonnement à des systèmes de voitures partagées, accès aux abonnements et services de la STIB, accès à des plates-formes MaaS, budget vélo pour l'achat d'un vélo et/ou d'équipements vélo, dont du matériel pour adapter un vélo à une personne handicapée, etc. Le budget vélo vous donnera aussi droit à une formation Pro Velo gratuite pour vous initier à la conduite à vélo en ville. Restés branchés, c'est pour bientôt !

**Découvrez ici tous les avantages de la nouvelle prime Bruxell'Air.**

# LE CARNET DE BORD

L'ACTU NATURE ET ENVIRONNEMENT DE LA RÉGION DE BRUXELLES-CAPITALE

NOVEMBRE '21



## BRUXELLES, LA VILLE DE TOUS LES POSSIBLES

Bruxelles, Capitale verte? Oui, et pas qu'un peu! Bruxelles regorge de lieux et projets dédiés à la transition environnementale, au défi climatique, à l'écologie et à la nature. Potager autarcique installé sur un toit, bâtiments éco-construits exemplaires, éco-quartier internationalement renommé, incubateur de start-up durables, boutiques écologiques ou ambitieux projets de conservation de la biodiversité et d'accueil du public, découvrez l'autre visage vert de la région de Bruxelles-Capitale!



## PARTICIPEZ!

**BELEXPO**, l'exposition interactive sur le climat et la ville de demain, vous connaissez, bien sûr. Mais saviez-vous qu'elle accueille un nouveau concept attractif depuis la rentrée? Son objectif: offrir aux jeunes la possibilité de devenir les héros climatiques de demain. Equipés d'un bracelet digital et accompagnés d'une équipe d'animateurs, les élèves de 10 à 14 ans sont invités à réaliser neuf missions pour améliorer la qualité de vie en ville et limiter le dérèglement climatique: pédaler vers la ville de demain, créer un potager, améliorer un logement, verdier la ville, etc. D'autres nouveautés sont aussi au programme, dont une zone d'accueil immersive complètement revue, une expérience sensorielle sur les espaces verts bruxellois et la présence de Clim'Avatar, une intelligence artificielle sympa qui vous guide dans vos choix. À découvrir en famille ou avec son école!



INSOLITE

## BIGH: UN POTAGER SUR UN TOIT

Installée sur le toit du Foodmet, cette **ferme de 4 000 m<sup>2</sup>** est un modèle d'agriculture urbaine. Elle combine l'élevage de poissons (aquaculture) avec la culture, en extérieur et sous serre, de légumes, de fruits, d'herbes

ou de micro-pousses. Tout a été pensé pour favoriser l'autarcie. La chaleur générée par le groupe de froid du Foodmet est récupérée permettant ainsi de produire toute l'année. Les cultures sont alimentées sans eau de ville, uniquement avec de l'eau de pluie filtrée ainsi que l'eau d'un forage. La consommation d'électricité est principalement fournie par les panneaux solaires installés sur le site.



Il y a trois ans, **Emilia Cantero**, fondatrice de **Mixua**, lance ses premiers éco-tours guidés à la découverte des adresses éco-responsables : magasins zéro déchet, boutiques de mode éthique, de soins naturels... Ce qui au départ n'est qu'une passion rencontre vite le succès. Aujourd'hui, sa start-up compte sept éco-guides se partageant entre différentes villes belges.

## ADRESSES INNOVANTES À BRUXELLES



Mais la Capitale reste de loin sa préférée ! « Les gens l'ignorent, mais Bruxelles est très dynamique. Il y a énormément d'initiatives innovantes et originales. Bruxelles Environnement est aussi un acteur super important. De nombreux projets voient le jour où se développent grâce à leur soutien. » Les adresses préférées d'Emilia à Bruxelles ? « Le marché bio des Tan-

neurs. C'est le top en matière d'alimentation bio. J'adore aussi les 'Savons de Lyna', dans les Marolles. Le magasin est super beau, les produits sont disponibles en vrac et proviennent de circuits courts. Je ne connais pas d'équivalent ailleurs en Belgique ! Pareil avec Coucou, qui permet de louer des vêtements chics au lieu de les acheter. C'est unique chez nous. »

### FAUNE & FLORE



## AUBÉPINE : UN SACRÉ STYLE !

Courante jadis dans les haies champêtres, l'aubépine (*Crataegus monogyna* ou *Crataegus laevigata*) gagne à être connue et plantée. Ses fleurs, ses fruits, que l'on nomme cenelles, et ses branchages épineux, font le bonheur d'une multitude d'insectes, de petits mammifères ou d'oiseaux. Elle leur sert tantôt d'abri, de garde-manger ou de lieu où nicher. Les jardiniers et les passants apprécient pour leur part ses fleurs blanches ou rosées odorantes, ses jolies baies rouges, et sa facilité à être taillée. Étonnante plante vivace, l'aubépine peut vivre jusqu'à 500 ans ! Connue pour ses vertus médicinales, elle a aussi nourri bien des légendes. L'aubépine de Glastonbury, en Angleterre, serait ainsi un rejeton d'un bâton planté dans le sol par Joseph d'Arithmie. La croyance voulait qu'elle fleurisse miraculeusement en plein hiver !

### DÉCOUVERTE

## DES BÂTIMENTS DURABLES EXEMPLAIRES

/// **Le BEL** : C'est le bâtiment amiral de **Bruxelles Environnement**, une réussite en matière architecturale et environnementale. D'une superficie de 16 700 m<sup>2</sup>, il est un des plus grands bâtiments de bureaux et d'activités passifs d'Europe !

/// **Greenbizz** : Cet **incubateur d'entreprises**, le premier du genre, ouvre ses infrastructures aux projets verts, durables ou liés à l'environnement. Outre un design épuré et moderne, il répond aux performances énergétiques passives et zéro carbone.

/// **Brigade 1** : Ce local tout neuf accueille les gardes forestiers de Bruxelles Environnement. Parfaitement intégré à la forêt de Soignes, il fait largement appel au bois comme matériau. Construit selon le standard passif, il est en outre équipé d'une toiture végétalisée et d'un système d'épuration des eaux usées par lagunage.



## LE CIRCULARIUM, TEMPLE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE !



Cet ancien complexe appartenant à un concessionnaire automobile bien connu est un parfait exemple d'up-cycling. Les 20 000 m<sup>2</sup> de surface industrielle ont été reconfigurés en un lieu innovant, attractif et durable pour un nouveau type d'économie urbaine. Le Circularium accueille des projets à long terme, start-up, pop-up et projets événementiels s'inscrivant dans une logique de réemploi, d'économie circulaire ou citoyenne. On y trouve par exemple une coopérative de réemploi des matériaux, des éco-designers ou une micro-entreprise de récupération et réemploi de batteries de vélo. L'espace accueille aussi régulièrement des animations et ateliers (jardinage, cirque...) et un magasin gratuit !



TENDANCE



## — TIVOLI —

### LE QUARTIER DURABLE QUE LE MONDE NOUS ENVIE

Installé en plein cœur de Laeken, à la jonction entre un quartier densément peuplé et la zone industrielle du port de Bruxelles, le projet **Tivoli Green City** est un exemple de développement urbain durable à large échelle. Il compte 400 logements passifs et à énergie zéro, avec des magasins de quartier et des espaces collectifs, des crèches, des jardins intérieurs et extérieurs, des panneaux so-

laires, un réseau de chaleur urbain ou encore de larges aires de stationnement ou de circulation pour vélos et piétons. Ces équipements et la philosophie du projet ont valu au quartier Tivoli d'être récemment proclamé quartier le plus durable du monde par le label international BREEAM! Le projet a même obtenu un score exceptionnel de 95 %!

TENDANCE

### HIPPODROME : OÙ VILLE ET FORÊT SE RENCONTRENT !

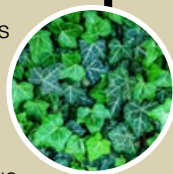


Dans quelques années, le site bien connu de l'hippodrome va connaître un nouveau visage! Cet **ambitieux projet** servira de porte d'entrée supplémentaire vers la forêt de Soignes et veillera à faire cohabiter

harmonieusement conservation de la biodiversité et accueil du public. Une Maison de la Forêt y sera édifiée. Elle sera conçue à la fois comme zone d'accueil et espace muséographique. Familles et écoles pourront y découvrir, via un parcours interactif et ludique, des réponses à des questions liées à la nature. Le site offrira également des activités socio-récréatives et sportives gratuites adaptées à l'environnement naturel : promenade, plaine de jeux, prairie de détente... Elles s'ajouteront aux activités privées présentes sur le site depuis 2014 (golf et mini-golf, Horeca...).

### UNE LESSIVE LIQUIDE AU LIERRE GRIMPANT

Le lierre grimpant possède des propriétés détergentes et moussantes. Au cours de cet atelier, venez apprendre à réaliser une lessive maison bio et 100% naturelle à partir de cette plante que l'on trouve partout! Cette lessive convient bien aux vêtements colorés. Le 25/11 de 14h à 16h. Lagum, Rue du Sceptre, 1050 Ixelles. Prix : 20 €. Infos et inscription : [info@refresh.brussels](mailto:info@refresh.brussels)



TEXTO

### BALADES ÉCOLOGIQUES À BICYCLETTE

Une après-midi conviviale à vélo à la rencontre des acteurs et porteurs de projets consacrés à la préservation et au respect de l'environnement? Tel est le concept des « Rencontres bruxelloises » proposées par l'association **Pro Velo!** Vous pourrez par exemple partir à la découverte de l'asbl Parckfarm qui soutient les pratiques écologiques et la transition durable en milieu urbain ou rencontrer les néo-maraîchers de la Ceinture verte!



### ORYBANY, MARCHÉ CRÉATIF ET DURABLE

Connaissez-vous l'**asbl Orybany**? D'une boutique de cadeaux éco-responsables et zéro déchet installée place Saint-Géry, en passant par l'organisation de ventes privées et des marchés d'artisans/créateurs locaux, cette structure promeut un modèle économique de proximité, avec une dimension durable et sociale.



MAVILLENOTREPLANÈTE#147

# LE COIN DES ENFANTS

## LE QUIZ

*Bruxelles, véritable  
éco-capitale!*

**Bruxelles regorge d'éco-bâtiments, de projets consacrés au développement durable, à l'environnement. Mais les connais-tu bien ?**

**POUR LE SAVOIR, RÉPONDS À CE MINI-QUIZ**

**A. Où le BIGH fait-il pousser les légumes qu'il cultive ?**

1. Sur le toit du Foodmet.
2. Dans la forêt de Soignes.
3. Sous les pieds de l'Atomium.

**B. À qui s'adresse la nouvelle exposition interactive du BELEXPO ?**

1. Aux cyclistes.
2. Aux héros climatiques de demain.
3. Aux étudiants d'université.

**C. L'hippodrome va bientôt connaître un nouveau visage. La future Maison de la Forêt servira de ?**

1. Parcours d'accrobranche.
2. Zone de recharge électrique.
3. Zone d'accueil et espace muséographique.

**D. Le BEL est un des plus grands espaces de bureaux passifs d'Europe. Quel est sa superficie ?**

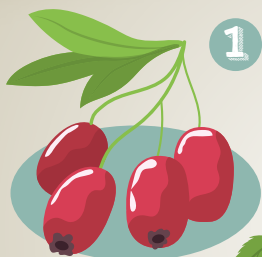
1. 16 700 m<sup>2</sup>.
2. 20 000 m<sup>2</sup>.
3. 107 000 m<sup>2</sup>.

**E. Qu'est-ce que le Circularium ?**

1. Le nom d'un potager urbain.
2. Un circuit de promenade au bois de la Cambre.
3. Un espace dédié à la production circulaire et au réemploi.

## JEU: Trouver l'intrus

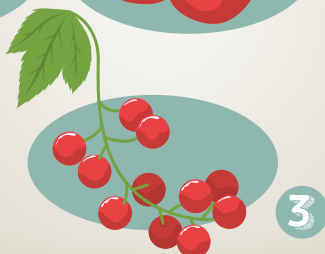
Parmi ces quatre photos suivantes, une seule représente des fruits d'aubépine aussi appelés cenelles. Sauras-tu trouver laquelle ?



1



2



3



4

# AGENDA DES ACTIVITÉS

Les dates d'activités suivantes sont maintenues sous réserve d'autres mesures prises par les autorités. N'hésitez pas à contacter les organisateurs pour confirmation.

## PROMENADE ORNITHOLOGIQUE

À l'Hof ter Musschen, il n'y a pas que des moineaux! Partez à la découverte des espèces d'oiseaux présentes sur ce site lors de cette promenade ornithologique guidée.

Le 7/11 de 10h à 12h30. RDV Hof ter Musschen, angle du boulevard de la Woluwe et de l'avenue Hippocrate, 1200 Woluwe-Saint-Lambert. Inscription obligatoire.

Infos: 02/ 460.38.64 - [michel.moreels57@hotmail.be](mailto:michel.moreels57@hotmail.be)

## LA VÉGÉTATION DU MOERASKE EN HIVER

Les frimas ne sont pas loin. À l'inverse de certaines espèces animales, les végétaux ne peuvent se déplacer pour trouver des climats plus accueillants. Lors de cette promenade guidée, vous en apprendrez plus sur les stratégies du monde végétal pour se préparer à l'hiver.

Le 14/11 de 10h à 12h30. RDV devant l'église Saint-Vincent, à 1140 Evere. Inscription obligatoire.

Infos: 0470/92.98.33 - [johanjean@skynet.be](mailto:johanjean@skynet.be)

## SAVOIR LIRE UNE CARTE TOPOGRAPHIQUE

Cette balade à l'Hof ter Musschen vous initiera à la lecture de cartes topographiques, un outil indispensable pour tout naturaliste et amoureux de promenade nature.

Le 5/12 de 10h à 12h45. RDV à l'angle du Boulevard de la Woluwe et de l'avenue Hippocrate, à 1200 Woluwe-St-Lambert. Prévoir chaussures de marche ou bottes et loupe.

Infos: 0470/92.98.33





B. Maind'aux

## DONNER UN PEU DE PLACE À L'EAU DE PLUIE POUR MIEUX LA GÉRER



### OÙ SONT LES ZONES INONDABLES ?

Pour connaître les endroits qui sont les plus susceptibles d'être inondés en Région de Bruxelles-Capitale, consultez la **carte des zones inondables** disponible sur le site de Bruxelles Environnement. Cet outil classe l'ensemble des lieux potentiellement inondables en trois catégories selon leur niveau d'exposition : aléa faible (inondable +/- une fois tous les 100 ans), aléa moyen (inondable +/- une fois tous les 25 à 50 ans - soit 5% du territoire), aléa élevé (inondable +/- une fois tous les 10 ans - soit 1% du territoire).

C'est une évidence aujourd'hui : orages et urbanisation massive ou inadaptée ne font pas bon ménage. Concentrée, évacuée au plus vite comme un déchet, la pluie peut alors faire de gros dégâts. Profiter des bienfaits de l'eau de pluie tout en réduisant ou prévenant ses dégâts est cependant possible grâce à une action collective et individuelle.

Les crues catastrophiques que l'on a connues cet été le long des cours d'eau wallons sont très peu fréquentes en Région de Bruxelles-Capitale. Mais les gros orages et les fortes pluies occasionnent encore trop souvent d'importants dommages : voiries submergées, réseau d'égouttage saturé, caves inondées... En cause : l'imperméabilisation croissante des sols associée à l'urbanisation intense de zones historiquement et naturellement inondables.

### Vers une gestion intégrée des eaux pluviales

Mais l'eau de pluie, lorsqu'on lui laisse place, rend aussi de nombreux services dont il est bien dommage de se priver. Récupérée puis réutilisée, elle permet d'économiser l'eau du robinet. Cette manne bleue améliore aussi le microclimat urbain, la qualité de l'air. Elle permet aux plantes de pousser et rend la nature et les espaces verts plus agréables et plus riches en biodiversité. Redonner à l'eau de pluie la place qui lui revient, tel est justement l'objectif de la Région au travers de son plan de Gestion intégrée des eaux pluviales ou GIEP (voir ci-contre). Mais si certaines des actions proposées par ce plan requièrent toute l'expertise des autorités publiques, d'autres nécessitent surtout la mobilisation et la coopération de tous les Bruxellois et Bruxelloises, professionnels comme particuliers.

### L'eau, c'est l'affaire de tous

Même si vous n'êtes pas touché directement, vous avez en effet votre rôle à jouer pour rendre l'eau de pluie utile. Comment ? En reverdurisant par exemple votre parcelle, en y restaurant le cycle de l'eau, en installant une citerne de récupération d'eau de pluie ou en créant des zones tampons comme des mares. Vous trouverez d'autres pistes ainsi que des conseils pour vous prémunir des inondations dans la brochure téléchargeable « **Faire face aux inondations : les bons gestes avant, pendant et après les inondations** ». Cette brochure est aussi disponible sous format papier au point info de Bruxelles Environnement. N'hésitez pas à venir l'y retirer !

### LE SAVIEZ-VOUS ?

#### Tout savoir sur la GIEP

En 2022, la gestion de l'eau en Région bruxelloise passe à la vitesse supérieure avec un déploiement plus large de la Gestion intégrée des eaux pluviales (GIEP). Cette stratégie implique la mise en œuvre d'une gestion plus naturelle des eaux pluviales dans les espaces publics et éléments bâtis. Vous désirez en savoir plus ? Ne manquez pas la conférence organisée par Coordination Senne le 30 novembre, de 17h à 20h.



# LE PERMIS D'ENVIRONNEMENT, SÈSAME POUR UNE VILLE PLUS DURABLE!

En ville, préserver un cadre de vie à la fois harmonieux et dynamique passe par un juste équilibre entre le bien-être des habitants, le respect de l'environnement et la création d'activités économiques. Le permis d'environnement a été créé pour relever cet ambitieux défi !

Vous savez certainement ce qu'est un permis de conduire, un permis de pêche ou un permis de bâtir. Mais connaissez-vous le permis d'environnement ? En Région de Bruxelles-Capitale, ce permis permet de vérifier que toutes les mesures de sécurité sont prises par les entreprises (et les particuliers dans certains cas) pour limiter les risques, protéger les riverains et préserver l'environnement.

## Une grande diversité de secteurs

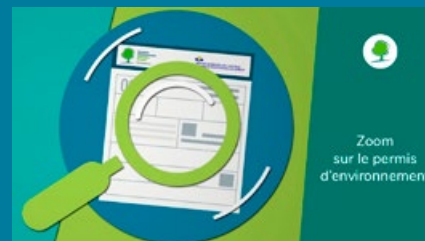
Valable quinze ans (avec prolongation possible), le permis d'environnement concerne une grande diversité de secteurs comme la production et la transformation de biens ou de produits (ateliers de boulangerie, de boucherie, de menuiserie, de travail des métaux...), la distribution, les services (commerces, stations-service, car-wash ou encore carrosseries ou blanchisseries), les services publics (écoles, hôpitaux, maisons de repos et de soins), les lieux sportifs et culturels... L'implantation d'antennes GSM, les chantiers de désamiantage ou les grands projets immobiliers sont quelques exemples d'activités qui requièrent un permis d'environnement. Au-delà d'une certaine taille, une telle autorisation est aussi nécessaire pour l'installation d'une citerne à mazout, d'une chaudière ou d'un parking de copropriété. En cas d'infraction et de non-respect des

conditions requises, les contrevenants risquent des amendes et des sanctions administratives.

## Un exercice difficile

Si la gestion des dossiers concernant les petites installations est généralement confiée aux communes, ce sont les experts de Bruxelles Environnement qui se chargent des dossiers plus techniques ou de plus grande envergure. Leur mission consiste à repérer les activités ou les installations qui peuvent provoquer des nuisances : rejet d'air vicié, nuisances sonores, problèmes de mobilité, pollution des sols, etc. Ils se basent souvent sur des enquêtes publiques, des attestations de conformité ou l'avis des pompiers. La difficulté de l'exercice ? Trouver un juste équilibre entre des intérêts parfois opposés : activité économique versus tranquillité des riverains, nécessité de logements versus biodiversité du quartier. Cet objectif est généralement atteint à travers des conditions d'exploiter proportionnées et équilibrées, et même dans certains cas, via des solutions gagnant-gagnant qui bénéficient à toutes les parties prenantes !





## PERMIS D'ENVIRONNEMENT : LE GUIDE PRATIQUE

Avez-vous besoin d'un permis d'environnement ? Pour le savoir, consultez le [guide pratique du permis d'environnement](#) ! Cet outil vous permet de tout savoir sur ce type d'autorisation : quand est-elle nécessaire, comment et où introduire une demande de permis d'environnement mais aussi comment modifier, prolonger ou contester un tel permis ? Le guide reprend aussi la liste des installations classées ainsi que les documents et informations à inclure dans votre dossier !



### Pôle d'activités Be-Here Oui pour les ateliers gourmands, non pour la salle des fêtes

Situés à proximité du Canal, les anciens établissements Byrrh ont été récemment transformés en un pôle d'activités sous la nouvelle appellation Be-Here. Ce site, qui accueille des entreprises actives dans l'alimentation durable, l'économie circulaire et l'économie sociale, a pour vocation de renforcer le « vivre ensemble ». Pour s'assurer que ces installations fonctionnent sans provoquer d'incidences négatives pour l'environnement et le voisinage, un permis d'environnement a été demandé pour l'ensemble des activités planifiées. Après enquête, ce permis a notamment autorisé la création d'une entreprise de distribution de produits bio, d'une brasserie, d'une biscuiterie et d'ateliers de préparation de produits alimentaires. Envisagée initialement, la création de salle de fête n'a par contre pas été autorisée, en raison du risque trop important de nuisances sonores pour le voisinage.

### Des permis sous les projecteurs

Lorsque vous parcourez Bruxelles, vous découvrez des bâtiments phares, comme le tout nouveau Musée Kanal, de grands projets immobiliers, comme le site de Tour & Taxis. Vous croisez aussi de plus en plus de bâtiments exemplaires en matière de gestion des eaux de pluie, d'économie d'énergie ou de protection de la nature.

Retrouvez les résumés des permis d'environnement de ces projets et bien d'autres en surfant sur le site de [Bruxelles Environnement](#) !

### Forest National Allier bien-être des riverains et vie culturelle !

Salle de spectacles emblématique de la vie culturelle bruxelloise, Forest National a obtenu il y a peu le renouvellement de son permis d'environnement. L'objectif était de maintenir un équilibre entre la qualité de vie des riverains, la viabilité économique du site et une offre culturelle de qualité pour les Bruxelloises et Bruxellois. L'enquête publique menée à cette occasion a notamment mis en lumière certaines craintes en matière de nuisances sonores et de sécurité. Bruxelles Environnement a donc tenu compte des remarques des riverains pour imposer des mesures très concrètes. Parmi celles-ci, on trouve par exemple la mise en place d'un parking dédié de 680 places, l'installation de parkings vélos sécurisés, des propositions de solutions mobilité sur le site internet, l'établissement d'un profil de mobilité pour chaque spectacle avec mesures adaptées à l'appui, ou encore la limitation du nombre d'événements de plus de sept mille personnes (dix-huit par an au maximum). Des mesures visant à limiter les nuisances sonores et les vibrations ainsi qu'à garantir la sécurité ont aussi été demandées.



## LE COIN DES PROJETS

Retrouvez ici un projet citoyen, associatif ou collectif en lien avec l'environnement, l'alimentation durable, la consommation, l'environnement, l'énergie, la nature, le partage intergénérationnel...



### Paillette de déchets

Tendre vers le zéro déchet en sensibilisant son entourage, tel est l'objectif du dynamique collectif « Paillette de déchets »! Présentation.

En 2019, un groupe d'amis et de voisins se posent des questions sur les déchets qu'ils génèrent. Soucieux de faire bouger les choses, ils décident de créer un collectif dédié au zéro déchet et reçoivent le soutien de l'appel à projets **Inspirons le Quartier**. Au final, dix-huit ménages se sont engagés dans cette démarche. Depuis, leurs activités se succèdent. Pas moins de neuf ont déjà été organisées. Parmi celles-ci, sept ateliers ont été mis en place pour aider les membres à appliquer le zéro déchet au quotidien : compostage, fabrication de cosmétiques et de produits d'entretien ou encore cuisine anti-gaspi. Les résultats ne se sont pas fait attendre. Les ménages participants ont pu observer une réduction de leurs déchets tout au long du projet. Une méthode d'évaluation des progrès a même été mise en place. Elle a joué un rôle important dans le maintien de la motivation de tous les participants!



## HAMBURGER AUX AMANDES, CAROTTES ET CORIANDRE

### Ingrédients pour 4 personnes

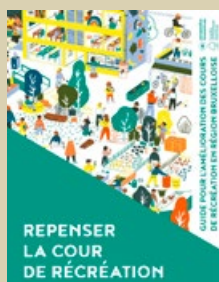
- /// 2 carottes
- /// 150 g de flocons de quinoa
- /// 150 g de lait de soja ou lait d'amande
- /// 1 œuf
- /// 2 échalotes
- /// 1 botte de coriandre
- /// Gingembre frais
- /// 1 càc de quatre-épices
- /// 3 càs d'amandes effilées
- /// Huile d'olive
- /// Sel
- /// Poivre

### Préparation

Mettre les flocons de quinoa dans un plat, ajouter la même quantité de lait, couvrir, et laisser gonfler au frigo durant 30 minutes.

Peler et râper les carottes, peler et émincer les échalotes, peler et hacher finement le gingembre. Laver et hacher la coriandre. Mettre de l'huile d'olive à chauffer dans une poêle et faire suer les échalotes avec le gingembre et les quatre-épices. Mélanger cette préparation avec les flocons de quinoa. Ajouter l'œuf, les amandes, la coriandre, saler et poivrer. Faire chauffer un peu d'huile d'olive dans une poêle. Ajouter des petites louches de pâte, pas trop pleines, afin de former des galettes. Faire cuire les galettes d'un côté puis de l'autre durant 5 minutes jusqu'à ce qu'elles soient bien dorées. Servir chaud avec une salade.

Plus de recettes de saison sur [Recettes4saisons](#)



La cour de récréation fait partie intégrante de la vie scolaire. Comment dès lors l'aménager pour l'ouvrir à plus d'espace pour la nature, le jeu et la découverte? La réponse se trouve

dans le guide pratique qui vient d'être développé par le Service école de perspective. brussels et Bruxelles Environnement. Les

acteurs de terrain y trouveront les références, les ressources disponibles (législation, recommandations, etc.) pour travailler à l'amélioration des cours de récréation. Ce guide apporte une réponse à trois objectifs, qui vont de l'amélioration du bien-être des élèves et du corps pédagogique, à l'ouverture des cours de récré à la nature, en passant par leur connexion à la ville.

Téléchargez-le gratuitement en **ligne** ou commandez une version imprimée par mail à [info@environnement.brussels](mailto:info@environnement.brussels)!

Pour toutes vos questions :