



CLIMAT – la commune de Woluwe-Saint-Pierre collecte l'avis des citoyens !

Cette enquête est composée de 35 questions qui couvrent 5 thèmes (et vous prendra environ 15 min)

Start

appuyez sur **Entrée** ↵

🕒 Prend 7+ minutes

1 → Vous répondez en tant que

A Habitant·e de Woluwe-Saint-Pierre

B Entreprise de Woluwe-Saint-Pierre (commerce, profession libérale, HoReCa, société, ...)

C Usager du territoire de Woluwe-Saint-Pierre (personne non-résidente à Woluwe-Saint-Pierre qui a une relation avec le quartier: usager des écoles, crèches, ou autre services publics, client des commerces, et de l'HoReCa, etc.)



2 → Je m'identifie en tant que

A Femme

B Homme

C Je ne me reconnais pas dans ces catégories

Ok ✓

3 → Ma tranche d'âge est

A Moins de 18 ans

B 19 à 35 ans

C 36 à 60 ans

D 61 à 75 ans

E Plus de 76 ans

Ok ✓



4 → Combien de personnes composent votre ménage (vous inclus)?

Répondez ici...

ok ✓

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

5 → Où habitez-vous?

A Sainte Alix - Joli Bois

B Putdaal

C Saint Paul

D Stockel

E Centre

F Parc de la Woluwe

G Chant d'Oiseau

H Gribaumont

Ok ✓



Powered by Typeform

6 → A quel point vous sentez-vous préoccupé par les changements climatiques?

Echelle de 1 à 10 (1 pas du tout inquieté – 10 tout à fait inquieté)



Ok ✓



Power

“ Thème 1/5 : L'énergie à la maison et au travail

Les bâtiments (maison, bureaux, commerces, etc.) et leur utilisation sont la première source d'émissions de gaz à effet de serre (GES) dans la Commune.

Pour atteindre les objectifs en termes de changement climatique dans les années à venir, tant le bâti public que le bâti privé devront être rénovés avec une meilleure isolation et de meilleurs équipements.

(Source Image: shutterstock)

Continuer

appuyez sur Entrée ↵



7 → Êtes-vous :

A Propriétaire

B Locataire



8 → Pour améliorer l'isolation de mon habitation ou mon lieu de travail, j'ai déjà fait :

Choisissez-en autant que vous voulez

- A Un audit énergétique de mon logement/bureau
- B Réaliser l'isolation de la toiture
- C Réaliser l'isolation des façades
- D Placer des châssis performants
- E Changer ma chaudière vers une chaudière plus performante ou une pompe à chaleur
- F Installer une ventilation double flux
- G Remplacer les ampoules par du LED
- H Utiliser des matériaux écologiques (laine de bois, ouate de cellulose, peinture écologique...)
- I Installer de Panneaux Photovoltaïques ou thermique
- J Une demande de primes à la Région
- K Autre



Power

“ Le saviez-vous ?

Homegrade est le centre de conseil et d'accompagnement sur le logement en Région bruxelloise.

Pour les propriétaires comme pour les locataires, Homegrade réalise des audits énergétiques et donne des conseils d'actions pour réduire votre consommation d'énergie, et donc réduire votre facture (placer un minuteur sur un chauffe-eau, des réflecteurs derrière les radiateurs...).



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

“ Le saviez-vous ?

Vous disposez de panneaux solaires ou de toitures disponibles pour en installer ? La région Bruxelles-Capitale s'apprête à autoriser la possibilité de partager votre production d'énergie renouvelable soit au sein de votre copropriété, soit dans votre quartier. A la clé ? Une énergie moins couteuse, locale et très bas carbone, et pas de perte de production. *(source image : Bruxelles Environnement)*



Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

9 → Mon logement devient-il inconfortable en période de très beau temps / fortes chaleurs?

A Oui, très rapidement

B Oui, lorsque l'on a de beaux jours d'été

C Oui, lorsqu'il fait vraiment très chaud

D Rarement

Ok ✓



10 → Avez-vous déjà mis en place des dispositifs pour éviter la surchauffe de votre logement?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Protections solaires / volets

B Film filtrant sur les vitrages

C Ventilation spécifique (night cooling, double flux)

D Climatisation

E Grande attention au rafraîchissement nocturne

F Autre

Ok ✓



Power

11 → Qu'est-ce qui vous aiderait à vous engager sur les actions précédemment citées?

(L'isolation et la surchauffe)

Choisissez-en autant que vous voulez

A Plus de temps

B Plus d'intérêt/motivation

C Plus de latitude en tant que locataire

D Plus de moyens financiers

E Plus d'information/ formation

F Plus d'aide technique/ administrative

G Autre

Ok ✓



Power

“ Le saviez-vous ?

Toutes les modifications de nos comportements au quotidien peuvent contribuer jusqu'à 20% à 30% de nos factures et de nos émissions de gaz à effets de serre. (source image : Bruxelles Environnement)



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

12 → Pour réduire les émissions de GES issues de mon habitation ou mon lieu de travail, j'ai déjà adopté les comportements suivants :

Choisissez-en autant que vous voulez

A Programmer une température de 19-20°C dans mes pièces de vies

B Réduire la température de nuit ou en cas d'absence à moins de 15°C

C Eteindre ma chaudière en été

D Faire entretenir ma chaudière une fois par an

E Dégivrer régulièrement mon congélateur

F Laver mon linge à basse température (40°C max)

G Eteindre complètement mes appareils électriques et éviter le mode veille, quand je ne les utilise pas

H Préférer une douche rapide (60L d'eau chaude) plutôt qu'un bain (100 à 120L d'eau chaude)

I Passer chez un fournisseur d'énergie verte

J Autre

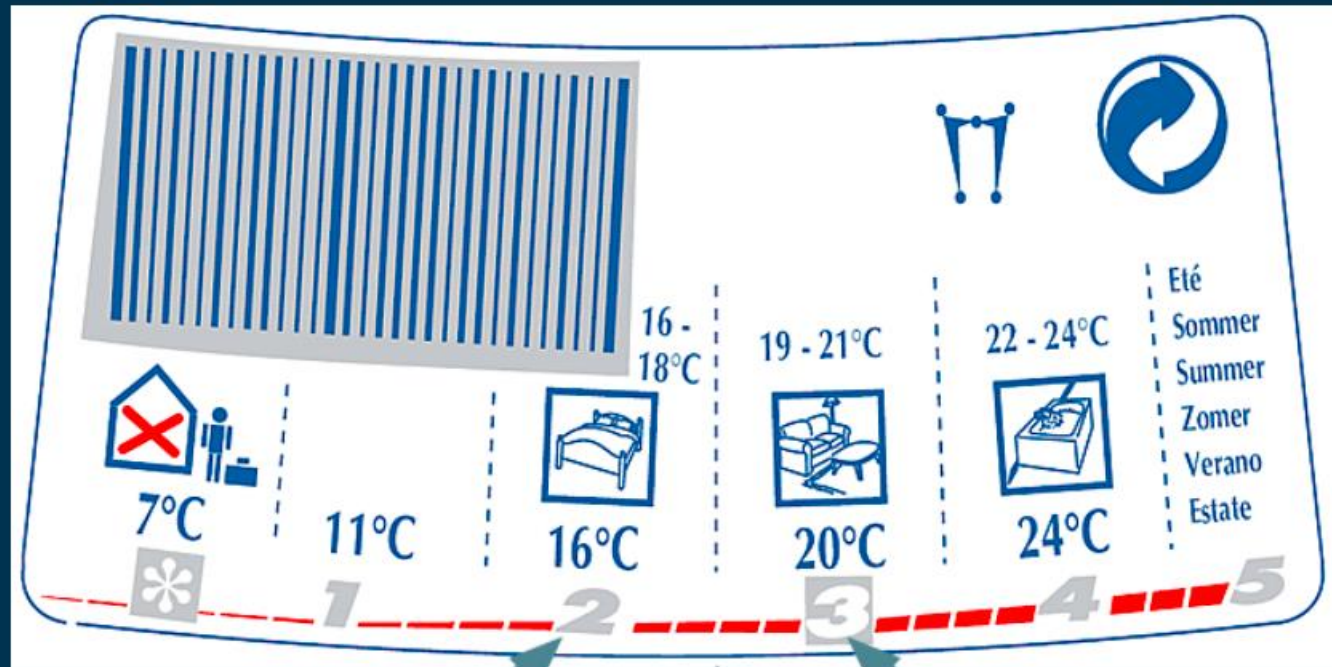


Power

“ Le saviez-vous ?

Réduire de 1°C son chauffage, c'est 7% d'économie sur sa facture.

Les chiffres des vannes thermostatiques correspondent à des températures
(source image : educationenergie.be):



Continuer

appuyez sur Entrée ↵

13 → Pour conclure le thème de la transition énergétique, quelles sont les actions prioritaires que la Commune devrait mettre en place selon vous ?

Répondez ici...

Ok ✓

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

“ Thème 2/5 : Nos espaces publics : gestion de l’eau et nature en ville

Aujourd’hui, les changements climatiques sont déjà en cours. C’est-à-dire qu’à l’avenir, nous aurons des étés plus chauds (même caniculaires), plus secs et des hivers frais (c’est-à-dire avec très peu de gel) et plus humides.

Ce qui va induire, de fortes chaleurs, des inondations plus fréquentes mais aussi des sécheresses.

Favoriser la nature en ville et gérer l’eau de pluie de manière durable et locale représentent deux enjeux fondamentaux pour s’adapter à ces événements extrêmes, améliorer la qualité de vie en ville et réduire la quantité de gaz à effet de serre.

(Source image : rtl.be)

Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵

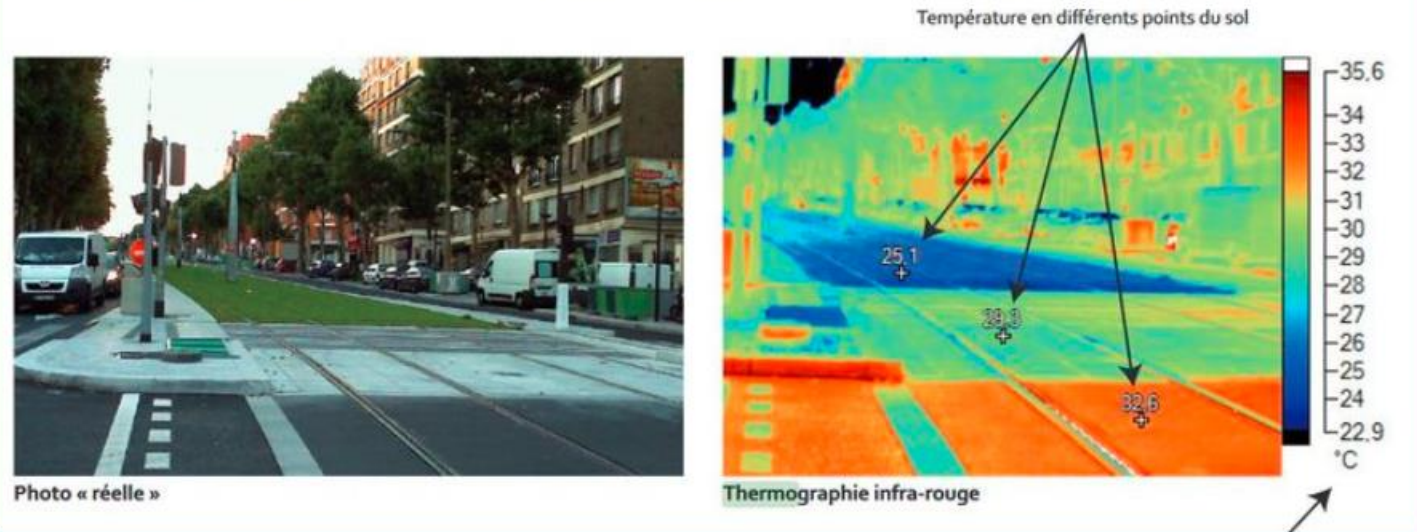


Power

“ Le saviez-vous ?

La préservation ou le développement d'espaces non urbanisés (perméables), favorise la fraîcheur en été et l'absorption des eaux de pluie, tout en réduisant les risques d'inondation. (*source image : Apur*)

FIGURE 2 – EXEMPLES DE CLICHÉS PRIS SUR L'AMÉNAGEMENT DU TRAMWAY T3, BOULEVARD MORTIER



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

14 → Quelles actions ont déjà été réalisées chez vous pour favoriser la végétalisation et la gestion durable de l'eau?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Dans votre bâtiment il y a une citerne ou autre système pour récolter l'eau de pluie

B La cour intérieure, la terrasse et / ou la toiture sont végétalisées

C Il y a des plantes grimpantes / des bacs à fleurs sur la façade

D Les pieds d'arbres en face de chez vous sont végétalisés

E Vous participez ou vous avez participé à des actions de végétalisation collective de la rue/du quartier

F Vous avez un dispositif pour ralentir l'arrivée de l'eau vers les égouts lors des fortes pluies (drains, bassin de tamponnement en plus d'une citerne d'eau de pluie, noues / fossés, toiture verte, etc.)

G Vous avez supprimé l'utilisation de produits chimiques dans votre jardin

H Autre

Ok ✓



Power

15 → Qu'est-ce qui vous aiderait à vous engager sur les actions plus haut?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Plus de temps

B Plus d'intérêt / motivation

C Plus de moyens financiers

D Plus de latitude en tant que locataire

E Plus d'information / formation

F Plus d'aide technique / administrative

G Trouver les bonnes personnes / partenaires avec qui collaborer

H Mise à disposition de graines aux citoyens

I Autre

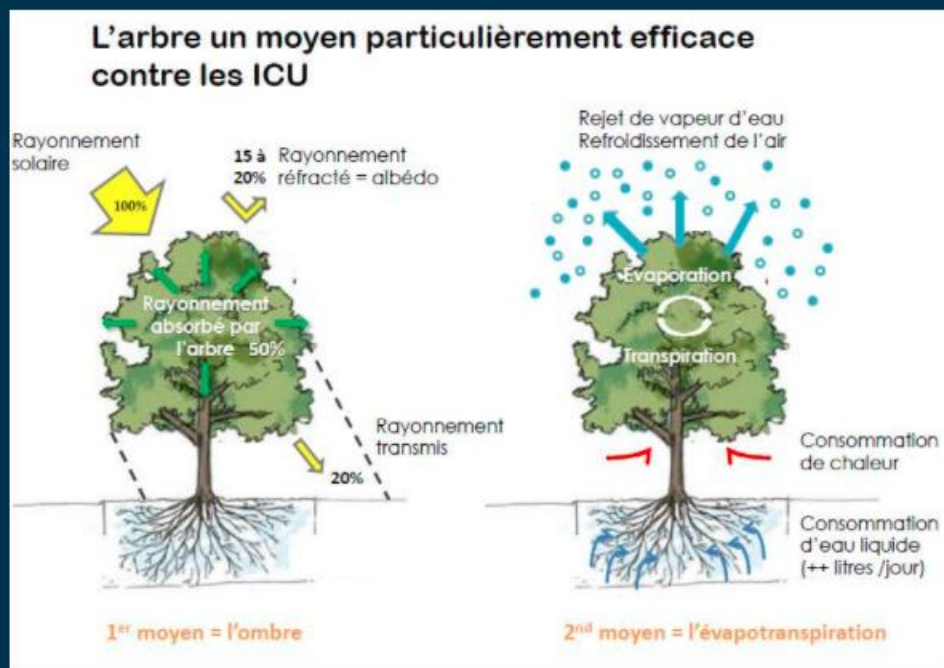
Ok ✓



Power

“ Le saviez-vous ?

Un arbre est un climatiseur naturel et gratuit : il produit de l'ombre et de la fraîcheur grâce à l'évapotranspiration. L'arbre est un outil efficace contre les îlots de chaleur urbain. (Source image : Arbre-en-ville.fr):



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

16 → Pour s'adapter au changement climatique, qu'est-ce que la Commune devrait faire en priorité?

Choisissez-en 2

- A Accompagner les habitants à préserver l'eau (usage économe et récupération des eaux pluviales, infiltration directement dans le jardin)
- B Accompagner les habitants dans la préservation, le développement et l'adaptation de la gestion de leurs jardins (création d'un jardin de pluie, gestion des grands arbres, choix des essences...)
- C Augmenter la biodiversité dans les espaces publics (rues, parcs, places, etc.)
- D Créer des îlots de fraîcheur par l'installation de plantes, arbres... dans les espaces publiques très urbanisés
- E Créer des espaces (ex : jardins, noues) d'absorption d'eau de pluie pour éviter les inondations et les rejets à l'égout
- F Autoriser et soutenir les citoyens à décorer leur façade de plantes grimpantes, fleurs ou autres pour contribuer à apporter de la fraîcheur dans l'habitat en été.
- G Autre



Power

“ Le saviez-vous ?

En récupérant l'eau de pluie pour son jardin voire pour des usages comme les toilettes, nous sommes deux fois gagnants : cela réduit les consommations d'eau potable et cela contribue aussi à réduire les risques d'inondations en ville.



Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

17 → Pour s'adapter au changement climatique, que souhaiteriez-vous que la Commune mette en place dans les espaces publics?

Répondez ici...

Ok ✓

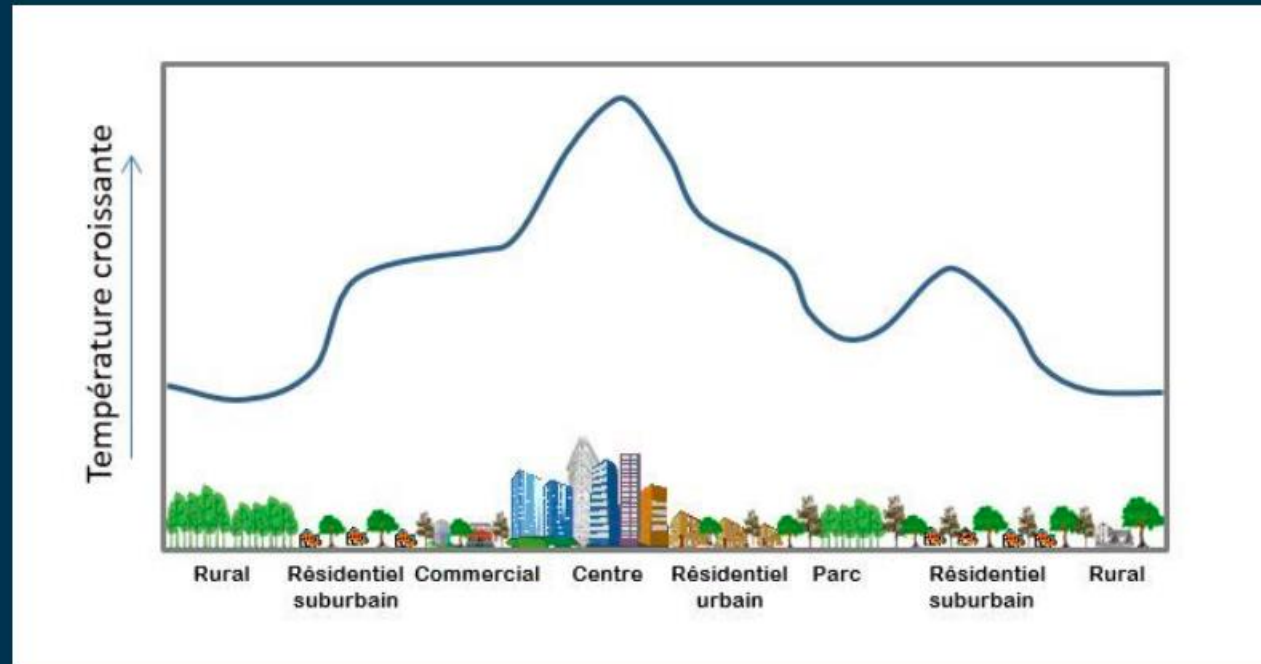
appuyez sur Entrée ↵



Power

“ Le saviez-vous ?

Il fait plus chaud en centre-ville qu'en grande périphérie peu urbanisée, entre 2 et 4°C de différence. En effet, d'une part, les matériaux qui constituent la ville absorbent la chaleur puis la restituent en fin de journée et durant la nuit. D'autre part, il y a moins d'eau disponible, le phénomène d'évaporation permettant de faire diminuer la température. (Source image : Bruxelles Environnement)



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

“ Thème 3/5 : Se déplacer

La mobilité est le deuxième secteur le plus émetteur de gaz à effet de serre sur le territoire de Woluwe-Saint-Pierre (après la gestion des bâtiments des logements et des entreprises).

Aujourd’hui, la mobilité en ville passe par la multimodalité (utiliser plusieurs types de transport pour un déplacement), à chaque trajet son mode de transport :

- Pour les petites parties de trajets : à pied, à vélo (partagé ou privé), en trottinette
- Pour les parties de trajets plus longs : à vélo et métro, trottinette et bus, voiture partagée, ...

(Source image : Bruxelles Mobilité)

Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

18 → Pour vous déplacez en ville, vous utilisez?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Les transports en commun

B Le vélo, trottinette, skateboard, patin à roulettes (privés)

C Les vélos, trottinettes en libre service (Villo, BillyBike, Jump...)

D Votre propre voiture

E Les voitures partagées (Cambio, Zen...)

F Vous n'avez pas de voiture

G Autre

Ok ✓



Power

19 → Pour quels usages utilisez-vous une voiture (privée ou partagée)?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Déplacements domicile-travail

B Courses

C Déplacements avec les enfants

D Loisirs

E Sortir de Bruxelles

F Je n'utilise pas la voiture

G Autre

Ok ✓



Power

“ Le saviez-vous ?

En voiture (1,5T) vous déplacez 100 fois plus de poids qu'en vélo (15Kg).

Le vélo et la marche à pied contribuent aux exercices physiques quotidiens nécessaires au maintien d'une bonne santé.

La qualité de l'air est moins bonne dans les voitures que l'air en ville pour les piétons et cyclistes. *(Source image : Sudinfo.be)*



Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

20 → Quelles actions envisagez-vous réellement de réaliser pour une mobilité durable ?

Choisissez-en autant que vous voulez

- A Utiliser (plus) les transports en commun
- B Utiliser (plus) le vélo, trottinettes, skateboards, patins à roulettes...
- C Essayer au maximum d'éviter d'utiliser la voiture
- D Adopter une conduite de la voiture plus respectueuse de l'environnement en diminuant les accélérations et décélérations
- E Vous débarrasser de votre voiture
- F Passer de 2 à 1 voiture
- G Passer à la voiture partagée
- H Encourager votre entreprise à remplacer la voiture de société par un budget mobilité
- I Participer à des actions collectives pour favoriser la mobilité durable (masse critique, pétitions, etc.)
- J Rien, le sujet ne vous intéresse pas assez, ou pour des raisons hors de votre contrôle
- K Autre



21 → Si vous utilisez majoritairement la voiture lors de vos déplacements, de quoi auriez-vous besoin pour changer régulièrement de mode de transport ?

Répondez ici...

Ok ✓

appuyez sur Entrée ↵



Power

22 → Qu'est-ce qui vous aiderait à vous engager sur les actions de mobilité durable citées plus haut ?

Choisissez-en autant que vous voulez

A Plus de temps

B Plus d'intérêt/ motivation

C Plus de moyens financiers

D Plus d'information/ formation

E Plus d'aide technique/ administrative

F Être plus en forme

G Avoir le bon équipement

H Autre

Ok ✓



Power

23 → Quelles devraient être les actions prioritaires de la Commune pour diminuer l'impact environnemental de nos déplacements ?

Choisissez-en 2

- A Augmenter et améliorer de l'offre en transports publics
- B Rendre les rues plus sécurisées pour les piétons et les cyclistes
- C Installer plus d'arceaux pour les vélos
- D Installer plus de parkings sécurisés pour les vélos
- E Augmenter les zones piétonnes ou à trafic limité
- F Sensibiliser sur l'importance de la mobilité durable et sur les solutions à adopter pour y parvenir
- G Prévoir plus de rues scolaires (sans voiture à l'heure d'arrivée et de sortie des enfants)
- H Réduire l'espace réservé aux voitures en ville
- I Encourager les livraisons de marchandises en vélo
- J Augmenter les zones où le parking est réglementé
- K Augmenter le prix du parking
- L Autre



Power

“ Thème 4/5 : Limiter nos déchets

Le meilleur déchet reste celui que nous ne produisons pas ! Pour cela, de nombreuses solutions existent : à nous de nous interroger sur la nécessité de nos achats, de leur emballage, leur conditionnement...

Le traitement et la gestion des déchets contribuent eux aussi aux émissions de gaz à effet de serre. Ils ont un impact sur la santé humaine puisque de nombreux déchets (en plastique notamment) contribuent à la pollution de l'air, de l'eau et des sols.

Fin 2021, le tri des déchets organiques sera obligatoire en Région Bruxelloise, par le biais de la collecte des sacs oranges.

Autant de bonnes raisons pour se mobiliser !
(Source image : woluwe1150)

Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

24 → Pour réduire l'impact environnemental des déchets, que faites-vous déjà?

Choisissez-en autant que vous voulez

- A Trier vos déchets (sacs blancs, bleus, jaunes ou oranges)
- B Composter vos biodéchets dans votre compost ou un compost de quartier
- C Privilégier les achats sans emballages et en vrac
- D Privilégier les contenants consignés
- E Boire l'eau du robinet
- F Acheter en seconde main (souvent ou parfois)
- G Réduire au maximum ce dont vous avez besoin pour vivre
- H Participer à des Repair Café
- I Minimiser la surconsommation
- J Sensibiliser les gens autour de vous (amis, collègues, voisins, etc.)
- K Rien
- L Autre



Power

25 → De quoi auriez-vous besoin pour améliorer votre gestion des déchets (diminuer leur production, améliorer le tri...)?

Répondez ici...

ok ✓

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

“ Le saviez-vous ?

Chaque bruxellois produit environ 1 kg de déchets ménagers par jour. De plus, chaque jour, s'ajoutent à cela 9,5 kg de déchets industriels par personne qui proviennent de la fabrication de nos biens de consommation. Ces “déchets cachés” alourdissent fortement notre consommation quotidienne :

- Une brosse à dents représente 1,5 kg de “déchets cachés”,
- Un simple GSM implique 75 kg,
- Un ordinateur 1500 kg,
- Une bague en or 2 tonnes.

Consommons «moins» et «mieux», passons par des filières responsables, locales, minimisant la production de déchets.

Exemple : le service de récupération des Petits Riens (situé au sein de la déchetterie de Woluwe-Saint-Pierre). *(Source image : Bruxelles Environnement)*



26 → Quelles devraient être les actions prioritaires de la Commune pour réduire la quantité de déchets à l'échelle du territoire ?

Choisissez-en 2

A Sensibiliser le grand public à l'importance de la réduction des déchets et aux bonnes pratiques

B Développer plus de services de réduction des déchets pour les habitants et les organismes privés (lieux/platformes d'échange, de don, de récupération, de seconde main, ateliers zéro déchets, etc.)

C Augmenter la possibilité de faire le tri dans les espaces publics (rues, parcs, places, etc.)

D Co-construire et mettre en œuvre une stratégie zéro déchet pour tous les événements sur le territoire de la Commune

E Favoriser l'utilisation des contenants réutilisables (boîtes réutilisables, sacs réutilisables, consignes, etc.) dans tous les commerces

F Soutenir les solutions locales de traitement des déchets (compostage de déchets verts, poules, ...)

G Encourager l'utilisation de gourdes et boîtes à tartine dans les écoles et entreprises

H Autre



Power

“ Thème 5/5 : L'alimentation durable

Notre alimentation représente 1/3 de notre impact sur l'environnement, ou 20% de nos émissions de CO2 ! Cela est dû aux pratiques agricoles (pesticides, engrais, déforestation...), l'élevage, le transport, les procédés de fabrication et de transformation (agro-alimentaire), les emballages...

Pour limiter cet impact, revoyons nos habitudes alimentaires (nous mangeons trop, et trop de viande). Notre santé, nos finances et la biodiversité en profiteront également !

Privilégions autant que possible le local, le bio, les produits de saison, moins de viande...

(Source image : infodurable)

Continuer

appuyez sur Entrée ↵



27 → En terme d'alimentation durable, avez-vous déjà changé quelques habitudes, si oui lesquelles?

Choisissez-en autant que vous voulez

- A Manger autant que possible les fruits et légumes de saison
- B Acheter des produits locaux
- C Acheter bio
- D Acheter peu de produits transformés et/ou éviter les plats préparés industriels
- E Diminuer votre consommation de viande, poisson et autres produits d'origine animale
- F Cultiver fruits/légumes/ herbes aromatiques dans votre jardin/ terrasse/ potager collectif
- G Cuisiner maison (repas, confitures, pain, conserves, etc.)
- H Faire partie d'un panier bio, un GASAP (groupe d'achat solidaire de l'agriculture paysanne), opter pour les filières courtes, ...
- I Sensibiliser les gens autour de vous (amis, collègues, voisins, etc.)
- J Rien



“ Le saviez-vous ?

La viande de bœuf est très émettrice de GES : 25 fois plus que les lentilles, 6 fois plus que les œufs et 4 fois plus que le poulet.

18% des émissions de GES mondiale sont issues de l'élevage.

(Source image : shutterstock)



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

28 → Quelles habitudes alimentaires envisagez-vous de changer?

(En plus de celles que vous faites déjà)

Choisissez-en autant que vous voulez

- A Manger autant que possible les fruits et légumes de saison
- B Acheter des produits locaux
- C Acheter bio
- D Acheter peu de produits transformés et/ou éviter les plats préparés
- E Diminuer votre consommation de viande, poisson et autres produits d'origine animale
- F Cultiver fruits/légumes/ herbes aromatiques dans votre jardin/terrasse/ potager collectif
- G Cuisiner maison (repas, confitures, pain, conserves, etc.)
- H Faire partie d'un panier bio, un GASAP (groupe d'achat solidaire de l'agriculture paysanne), opter pour les filières courtes, ...
- I Sensibiliser les gens autour de vous (amis, collègues, voisins, etc.)
- J Rien



Power

“ **Le saviez-vous ?**

Une tomate produite sous serre chauffée hors saison émet 10 fois plus de gaz à effet de serre (GES) qu'une tomate produite en champ (ou sous serre non chauffée) en saison. *(Source image: actu.fr)*



Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



Power

29 → De quoi auriez-vous besoin pour améliorer vos habitudes alimentaires (consommer plus local, moins de produits transformés, moins de produits d'origine animale...)?

Répondez ici...

Ok ✓

appuyez sur Entrée ↵



Power

“ Le saviez-vous ?

Les plats transformés et/ou surgelés industriels demandent beaucoup d'énergie et donc d'émission de gaz à effet de serre (mauvais pour l'environnement), de par leur préparation (lavage, découpe, cuisson), les additifs de conservation, leur emballage, leur transport, la chaîne de froid (encore plus pour les surgelés) ... *(Source image : shutterstock)*



Continuer

appuyez sur Entrée ↵



Power

30 → Quelles devraient être les priorités de la Commune dans les futures actions en terme d'alimentation?

Répondez ici...

ok ✓

appuyez sur Entrée ↵



Power



“ Dernière étape : plus que 5 questions

Continuer

appuyez sur **Entrée** ↵



31 → A côté des 5 thèmes abordés dans ce questionnaire, que souhaiteriez-vous que la Commune prenne comme actions supplémentaires en terme d'action contre les changements climatiques, d'adaptation à ceux-ci ou de réduction des émissions directes et indirectes de gaz à effet de serre?

Répondez ici...

ok ✓

appuyez sur **Entrée** ↵



Power