

Un Plan Climat pour un avenir durable



Berchem
for climate



1

Participation citoyenne & Sensibilisation

Vision pour 2050

La conscience collective sur les enjeux climatiques a grandi et la communauté est unie pour relever ce défi.

Chaque citoyen est pleinement engagé dans la lutte contre le changement climatique et comprend ce phénomène dans son ensemble, de ses causes jusqu'à ses différentes conséquences.

Objectifs stratégiques à suivre

- Encourager une participation citoyenne active et impliquer les habitants dans la prise de décision
- Mettre en place des programmes d'éducation et de sensibilisation pour inciter les citoyens à adopter des comportements durables



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Stimuler les collectifs citoyens

Budget participatif

- Intégrer des critères environnementaux et proposer un accompagnement pour développer le caractère environnemental des projets

Faire le relais des AAP régionaux auprès des citoyens

- Inspirons le Quartier
- Numérique et transition économique
- BeCircular
- Agriculture urbaine & Good Food
- ...

Comité des Berchemois pour le Climat

Informier et sensibiliser pour induire un changement de comportement

Communiquer proactivement en externe sur la thématique de la transition écologique

- Développer une section "Transition écologique" sur le site web
- Dédier systématiquement une section du Berchem News au PAEC
- Organiser des Fresques du Climat pour les habitants
- Organiser des Fresques du Climat pour les élèves de 6P
- Inciter les classes, les mouvements de jeunesse, maison de jeunes, ... à visiter BELEXPO
- Rédiger une version du PAEC accessible pour les élèves des écoles

Communiquer proactivement en interne sur la thématique de la transition écologique

- Faire des "Aprem Transition" à l'attention du personnel, membres du Collège et Conseil Communal inclus



2

Bâtiments & Energie

Vision pour 2050

Les émissions de GES provenant des bâtiments ont été réduites de manière significative.

La grande majorité des bâtiments résidentiels, commerciaux et publics ont été rénovés pour répondre à des normes énergétiques élevées.

Les moyens de production et de partage d'énergies renouvelables ont été largement déployés sur le territoire.

Objectifs stratégiques à suivre

- Promouvoir la rénovation énergétique des bâtiments existants en faisant notamment la promotion des différentes aides existantes
- Favoriser l'utilisation de sources d'énergie renouvelable pour l'alimentation en énergie des bâtiments
- Promouvoir une utilisation rationnelle de l'énergie et appliquer les principes de sobriété énergétique



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Améliorer la performance énergétique des bâtiments

Mettre en place une stratégie d'amélioration de la performance énergétique du parc immobilier communal

- Mettre les certificats PEB Bâtiments Publics à jour et les renouveler chaque année
- Réaliser une étude énergétique sur tous les bâtiments qui resteront dans le patrimoine communal dans les prochaines années
- Etablir des normes rigoureuses pour la performance énergétique des bâtiments à acheter ou à construire
- Désigner un référent PLAGE et programmer la mise en place de programme dans les bâtiments communaux identifiés comme prioritaires

Réduire la consommation d'énergie

Mettre en place un Plan de Sobriété Énergétique dans tous les bâtiments

- Promouvoir une utilisation rationnelle de l'énergie et sensibiliser les utilisateurs aux bons gestes
- Rationalisation des équipements en surplus
- Fournir des équipements permettant de limiter les dépenses en énergie

Sensibiliser les élèves à la sobriété énergétique

- Projet pilote d'écrans didactiques dans les écoles primaires
- Inscription de 2 classes par école primaire au projet « Défi Electricité » de Bruxelles Environnement

Améliorer l'empreinte carbone des énergies utilisées

Augmenter la part d'énergie verte et locale

Augmenter l'autoproduction

- Etudier les possibilités d'installer des panneaux PV sur les bâtiments non équipés et des ombrières PV sur les parkings
- Procéder à l'installation de panneaux PV



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Améliorer la PEB du bâti privé berchemois

Informier proactivement les citoyens sur la thématique de l'énergie et agir en faveur de la rénovation durable

- Organiser un évènement d'information annuel sur le thématique de l'énergie
- Engager un.e référent.e énergie
- Revoir les informations disponibles sur notre site web et faire le relais des aides existantes ainsi que des bonnes pratiques
- Maintenir, promouvoir et renforcer si nécessaire les primes "énergie" communales
- Mettre en place un projet pilote d'Energy Saving Kit à disposition des citoyens
- Conjointement avec les communes voisines, étudier la possibilité de réaliser une thermographie aérienne infrarouge du territoire pour sensibiliser les citoyens

Développer les énergies renouvelables sur le territoire

Encourager la dynamique des communautés d'énergie

- Réaliser une étude de potentialité et un billet d'information pour les citoyens
- En collaboration avec Bruxelles Environnement, mettre en place une soirée d'informations annuelle spécifique aux communautés d'énergie
- Etudier la possibilité de créer une (des) communauté(s) d'énergie entre les bâtiments communaux

Mettre en place une procédure d'achat groupé d'énergie (verte, 'locale' et renouvelable) pour les berchemois

- Organiser un achat groupé annuel de gaz et d'électricité 100% verte
- Organiser un achat groupé annuel de panneaux PV



3

Mobilité

Vision pour 2050

Berchem-Sainte-Agathe est une commune où la mobilité durable est la norme.

Les émissions de CO2 dues au transport ainsi que la congestion routière ont été significativement réduites grâce à des systèmes de transport public plus efficaces, de nombreuses alternatives à la voiture individuelle ainsi que des infrastructures conviviales pour les piétons et les cyclistes.

La qualité de vie générale des habitants s'en est trouvée grandement améliorée.

Objectifs stratégiques à suivre

- Offrir des infrastructures adaptées et sécurisées pour l'utilisation du vélo
- Continuer à collaborer avec les sociétés de transport public pour proposer aux citoyens un service efficace, fréquent, ponctuel et accessible
- Soutenir et encadrer le développement des modes de transport alternatifs et partagés
- Réorienter progressivement la planification urbaine vers la mobilité durable, en parallèle de l'interdiction des moteurs thermiques en RBC



MOBILITE

- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Améliorer l'empreinte carbone des déplacements effectués dans le cadre du travail

Promouvoir et valoriser la mobilité douce en interne

- Maintenir et promouvoir les incitants financiers liés à la mobilité douce
- Mettre des VAE et vélos cargos à disposition des agents
- Renforcer l'offre de places de parking sécurisées pour vélos
- Mettre des douches à disposition
- Revoir les conditions d'accès au parking
- Organiser des journées sans voiture au travail, avec parrainage en interne
- Développer une politique pour les déplacements de travail (courts et longs)

Réduire les émissions de la flotte communale et du CPAS

- Etablir un programme de renouvellement de la flotte et continuer l'électrification de celle-ci en suivant le calendrier de la LEZ

Diminuer le nombre de déplacements domicile-travail

Augmenter le télétravail

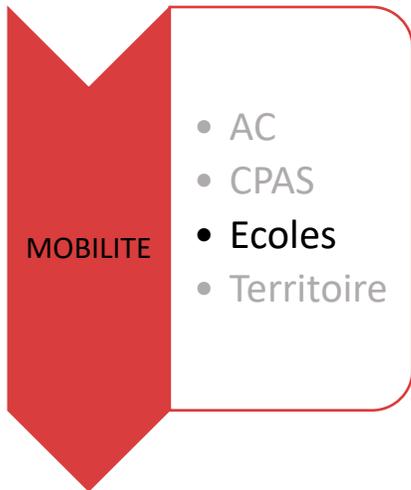
- Autoriser le télétravail 1 à 2 fois par semaine dans tous les services (lorsque la fonction le permet)
- Prévoir une formation sur la gestion du planning et du télétravail

Réduire au maximum les déplacements domicile-administration communale/CPAS pour les citoyens

Continuer à développer l'e-administration

- Poursuivre la mise en ligne des documents administratifs
- Offrir un service de bornes délocalisées aux endroits stratégiques pour les citoyens





Augmenter la mobilité douce et partagée pour les élèves des écoles

Systématiser la mise en place de PDS

- Inscrire les écoles auprès de Bruxelles Mobilité dans une démarche de PDS et l'actualiser tous les 3 ans maximum
- Faciliter et promouvoir activement les possibilités de mobilité douce auprès des parents
- Faire un projet pilote d'encadrement du covoiturage par le biais d'une plateforme appropriée

Promouvoir l'utilisation du vélo

- Organiser des journées vélo/brevets vélo dans les écoles maternelles et primaires
- Cérémonie de remise des brevets et vélo-parade dans la commune pour marquer le coup

Mettre en place un Pédibus et un VéloBus interécoles

Repenser les déplacements scolaires

Définir des termes encadrant les déplacements et excursions scolaires

- Charte bas carbone



MOBILITE

- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Améliorer les infrastructures en faveur de la mobilité bas carbone

Rendre le territoire toujours plus cyclable

- Envisager la création d'une dorsale de mobilité douce
- Sécuriser les pistes cyclables
- Arceaux et box sécurisés pour les vélos aux endroits stratégiques
- Mettre en place des rues cyclables aux endroits stratégiques

Installer des bornes de recharge pour les voitures électriques

- En collaboration avec Sibelga, poursuivre l'installation de bornes aux endroits stratégiques

Proposer un plus grand éventail d'alternatives sur le territoire

Stimuler la mobilité douce ou partagée

- Contacter proactivement les entreprises privées de mobilité douce ou partagée pour les attirer sur BSA
- Encadrer le développement de la micromobilité partagée
- Créer des places dédiées à l'autopartage entre privés



4

Economie circulaire & Zéro Déchets

Vision pour 2050

La commune a fait un travail important consistant à minimiser la production de déchets, à encourager une économie basée sur la durabilité, et à réutiliser les différents produits et matériaux. Les cahiers de charges émis par l'Administration Communale et par le CPAS contiennent dorénavant tous des clauses environnementales qui poussent les acteurs du marché à repenser leurs offres.

Grâce notamment aux différentes plateformes numériques ainsi qu'à la ressourcerie, les habitants s'orientent plus facilement vers la location et le partage que vers l'achat de biens et de services.

Enfin, grâce aux outils fournis par la Shifting Economy ainsi que l'accompagnement proactif de la commune, le tissu économique berchemois adopte maintenant des pratiques et des habitudes plus durables.

Objectifs stratégiques à suivre

- Sensibiliser largement sur l'importance de réduire les déchets, notamment à la source, en faisant des choix de consommation plus responsables
- Favoriser la réutilisation et le recyclage en développant des centres de tri et des initiatives de réparation
- Accompagner le tissu économique dans leur démarche de transition écologique
- Développer les matières premières secondaires, c'est-à-dire la transformation de déchets en ressources utiles



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Continuer à rendre nos achats plus durables

Introduire des clauses environnementales au sein de nos marchés publics

- Formation continue des agents du service Achats
- Rejoindre les différentes centrales d'achats de Bruxelles Environnement
- Faire relire les CSC par le helpdesk gratuit pour marchés publics durables de Bruxelles Environnement

Produire moins de déchets et améliorer le tri

Améliorer le tri au sein des bâtiments publics et du CPAS

- Créer des îlots de tri centralisés par secteur et abandonner les poubelles individuelles (sauf papier)
- Afficher une infographie claire à chaque îlot de tri

Encourager les événements à penser Zéro Déchets

- Créer une charte ZD "Berchem Festif et Durable" pour les événements qui ont lieu sur le territoire à destination des organisateurs (internes et externes) et des prestataires
- Fournitures durables

Lutter contre la pollution numérique

Mettre en place une politique « Green IT »

- Campagne de sensibilisation annuelle sur la pollution numérique et "Digital Cleanup Day"
- Rationalisation des équipements et respect de la Charte IT
- Basculer du serveur sur disque dur partagé au Cloud de Microsoft
- Organiser une collecte annuelle du matériel IT auprès des agents, des citoyens et des élèves pour favoriser le recyclage



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Augmenter le réemploi et la revalorisation

Au sein de l'AC et du CPAS

- Organiser un évènement annuel de collecte et d'échange des objets non-utilisés (mobilier, accessoires, ...)
- Créer un inventaire des biens dont la commune dispose dans ses stocks
- Réparer systématiquement et envisager un achat en seconde main si possible

Sur le territoire

- Recyclerie du Nord-Ouest
- Promouvoir et développer la dynamique de RepairCafés sur le territoire

Dans les écoles

- Organiser une brocante en début ou fin d'année dans chaque école
- Proposer un achat groupé de gourdes et d'emballages réutilisables

Augmenter la recircularisation des déchets organiques

Stimuler l'utilisation de composts

- Systématiser les composts dans les écoles
- Mettre en place un "maillage de composts collectifs" (< 25 m³) sur le territoire
- Maintenir et faire le relais des "primes compost" communales
- Promouvoir et faciliter la tenue des Compost Days chaque année sur le territoire
- Mettre le broyat communal à disposition des composts collectifs et éventuellement des citoyens



5

Alimentation Durable

Vision pour 2050

L'alimentation durable est accessible à tous. Les pratiques agricoles et maraichères respectueuses de l'environnement sont encouragées, et les habitudes alimentaires des résidents sont plus saines, éthiques et durables. La distance entre la production et la consommation est réduite au minimum.

Objectifs stratégiques à suivre

- Soutenir l'agriculture locale et biologique en facilitant l'accès aux terres, notamment via les pratiques d'agriculture urbaine
- Eduquer la population et surtout les jeunes sur l'importance d'une alimentation saine et durable
- Encourager les pratiques de réduction du gaspillage alimentaire



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Recréer du lien entre les citoyens et les systèmes de production

Augmenter le nombre d'arbres fruitiers sur le territoire

- Verger fleuri participatif
- Aménager des fruitiers dans les écoles
- Proposer annuellement un achat groupé d'arbres fruitiers aux citoyens

Faciliter l'accès à des terrains publics pour des maraîchers et autres initiatives à plus-value environnementale

- Jouer le rôle de facilitateur pour les projets d'agriculture urbaine au Zavelenberg & Hoogveld

Soutenir et promouvoir les réseaux de vente directe

- Prêter des locaux pour que les communautés puissent effectuer les permanences
- Proposer l'abonnement aux agents
- Donner de la visibilité à ces initiatives sur le site communal

Promouvoir et dynamiser les potagers sur les terrains publics et privés

- Continuer à offrir la possibilité aux citoyens intéressés de disposer d'une parcelle potagère sur le territoire
- Encadrer la mise en place de potagers dans les écoles
- Organiser des ateliers sur le terrain à destination de tous les citoyens pour apprendre à gérer un potager (individuellement et collectivement)

Continuer à développer une culture GoodFood dans les écoles

Sensibiliser les élèves sur l'alimentation durable

- Visites pédagogiques en lien avec l'alimentation durable
- Opération "Petits fruits pour tous"
- Concours intra(inter)écoles "De la graine à l'assiette"

Améliorer l'empreinte écologique des repas servis

- Passer à 2 repas végétariens par semaine
- Réduire la part de bœuf, augmenter la part de poulet



6

Ville-Nature & Eau

Vision pour 2050

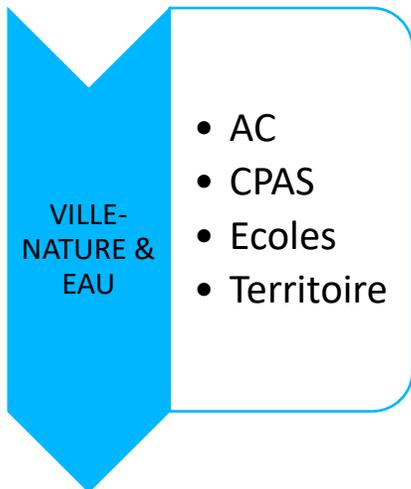
La nature est intégrée harmonieusement dans le tissu urbain et y joue un rôle clé dans l'adaptation aux changements climatiques, contribuant à la lutte contre les îlots de chaleur urbains et à une gestion durable de l'eau.

La planification urbaine se fait en tenant compte de la biodiversité et en veillant à ce que chaque nouveau développement intègre des espaces verts et des habitats pour la faune.

Objectifs stratégiques à suivre

- Lutter contre les îlots de chaleur urbains en végétalisant les zones sensibles
- Mettre en œuvre des solutions de gestion intégrée des eaux pluviales dans les nouveaux développements urbains et réaménagements
- Développer, étendre et préserver nos espaces verts
- (Re)développer des corridors écologiques pour renforcer le maillage vert
- Favoriser la biodiversité en protégeant les habitats naturels, en encourageant la plantation d'arbres indigènes et la création d'espaces de reproduction pour la faune locale





Végétaliser le territoire

Plan Canopée & lutte contre les îlots de chaleur

- Mettre l'inventaire arboré communal à jour
- Analyser la cartographie des zones sujettes à la formation d'îlots de chaleur
- Lors des rénovations de voiries et des travaux effectués dans les espaces publics, envisager systématiquement la végétalisation et la mise en place de Nature Based Solutions pour reconnecter les espaces verts afin de redévelopper le maillage vert
- Transformer les cours de récréation des écoles et autres lieux stratégiques en îlots de fraîcheur

Végétaliser l'espace public

- Créer une charte pour encadrer la verdurisation des façades, l'adoption de pieds d'arbres ou de bacs en voirie
- Végétaliser les murs de certains bâtiments publics

Agir en faveur de la biodiversité

Produire une partie de nos plantes

- Etudier la possibilité d'installer une pépinière communale (ou en sous-traitance) sur le territoire

Exploiter les terrains inoccupés en faveur de la biodiversité

- Recenser les terrains inexploités (bords de voirie, terrains privés,...).
- Développer des aménagements favorables à la biodiversité sur ces espaces (plantes indigènes, habitats et abris, ...)

Promouvoir les dispositifs favorables à la biodiversité auprès des citoyens

- Promouvoir proactivement la biodiversité sur les parcelles privées

Revoir nos interventions dans l'espace public et pratiquer une gestion différenciée des espaces verts

- Instaurer des clauses environnementales dans les CSC et les faire respecter
- Choisir des variétés de plantes plus persistantes et moins gourmandes en eau
- Proscrire les désherbage chimique et thermique, favoriser le désherbage mécanique
- Procéder à des interventions plus respectueuses de l'environnement et des cycles physiologiques de la faune et de la flore. Reconsidérer notre vision du niveau d'entretien en fonction des zones



- AC
- CPAS
- Ecoles
- Territoire

Limiter les risques d'inondations en concevant la ville comme une éponge

Intensifier l'application des principes de GIEP dans les projets de réaménagement des espaces publics, en privilégiant la désimperméabilisation et la végétalisation

- Considérer systématiquement la GIEP dans les projets de réaménagement des bâtiments publics ainsi que des réfections de voirie
- Réaliser une étude de potentiel de déconnexion des toitures privées
- Procéder à des petites interventions ponctuelles aux endroits ciblés par l'étude

Améliorer la GIEP chez les particuliers et acteurs privés

- Intégrer la déminéralisation lors des projets de rénovation ou de construction
- Faire une campagne de sensibilisation sur l'importance de gérer l'eau localement, notamment dans les quartiers à risques
- Mettre un recueil de conseils à disposition sur le site web

Récupérer et valoriser l'eau de pluie

Augmenter notre réserve en eau de pluie

- Étudier la pertinence d'installer des dispositifs de récupération d'eaux de pluie là où c'est possible pour tendre vers un "maillage de citernes" sur le territoire
- Repenser la prime "installation/réparation d'un système de citerne de collecte d'eau de pluie" pour y intégrer des aspects GIEP

Préserver et restaurer les eaux de surface ainsi que les zones humides

Restaurer les cours d'eau urbains

- Réhabiliter et préserver le Molenbeek et le chemin d'eau du Cognassier

