

50 ans de transition à l'UCLouvain

EN BREF :

- « *L'UCLouvain a un **devoir éthique et une responsabilité sociétale majeure de s'engager dans une transition vers une société durable. Elle se doit d'être à l'avant-garde de la pensée de la société dans laquelle elle évolue dans ses missions d'enseignement, de recherche et comme institution.*** » Marthe Nyssens, prorectrice transition et société de l'UCLouvain.
- Concrètement, le **défi** pour l'UCLouvain, c'est :
 - **100 % d'investissements durables** d'ici 2022 ;
 - Un objectif de **neutralité carbone** d'ici 2035 (via notamment la future centrale de biomasse à LLN) ;
 - Des **cours qui outillent les étudiant-es aux enjeux du développement durable** ;
 - Une **recherche** au sein de « living labs » sur des enjeux clés (mobilité, énergie, alimentation, biodiversité) ;
 - Une **mobilité durable** sur les 6 sites de l'UCLouvain ;
 - Une **alimentation saine** du côté des étudiant-es ;
 - Une **biodiversité renforcée** sur les 6 sites de l'UCLouvain ;
 - Un **développement territorial exemplaire**, en lien avec la vision lors de la construction de Louvain-la-Neuve, qui était d'établir une cité-laboratoire piétonne où le développement durable serait une priorité
- La **volonté** de l'UCLouvain ? **Aller au-delà des apparences**, soit analyser avec minutie la nature de ses engagements sur le long terme

INFOS : [HTTPS://UCLouvain.be/fr/decouvrir/l-uclouvain-comme-institution-vers-des-campus-ecoresponsables.html](https://uclouvain.be/fr/decouvrir/l-uclouvain-comme-institution-vers-des-campus-ecoresponsables.html)

CONTACT(S) PRESSE :

Alexia Autenne, administratrice générale de l'UCLouvain : **0478 49 24 89**

Marthe Nyssens, prorectrice à la transition à l'UCLouvain : **0473 89 39 97**

Nicolas Cordier, responsable du développement urbain et régional de l'UCLouvain : **0496 95 95 85**

Pour le recteur de l'UCLouvain, **Vincent Blondel** et l'administratrice générale, **Alexia Autenne**, c'est très clair : « *l'université a une responsabilité sociétale dans la nécessaire transition de nos sociétés, vers un modèle de développement durable* ». L'UCLouvain, ce sont en 2021, 6 000 membres du personnel et 33 000 étudiant-es, porte-voix de l'urgence climatique, « *il est indispensable de les entendre et d'enclencher la vitesse supérieure, pour celles et ceux qui seront les actrices et acteurs de demain* ».

Enseignement

Pourquoi du **développement durable dans l'enseignement** ? Pour une **compréhension profonde** des enjeux de la durabilité et éveiller les consciences.

- **Comment ?** En formant les futur-es décideuses et décideurs sur la manière de parvenir à une société qui **permette un développement soutenable**, qui valorise les personnes et respecte les ressources limitées de la Terre.
- **L'objectif ?** Toucher l'ensemble étudiant-es de l'UCLouvain, en leur proposant un **socle minimum de compétences** à acquérir.

- Un **exemple** concret ? L'UCLouvain a développé un **MOOC dédié au développement durable** pour conscientiser ses étudiant·es à ces enjeux et répondre à leurs interrogations.

Recherche

Pour **Eric Lambin**, chercheur UCLouvain (Prix *Blue Planet* 2019 pour ses recherches sur l'interaction entre l'activité humaine et l'évolution des écosystèmes terrestres), « **la mobilisation nécessaire est équivalente à celle qui serait exigée au seuil d'une nouvelle guerre mondiale.** »

- La [recherche durable à l'UCLouvain](#), ce sont plusieurs plateformes, toutes interdisciplinaires, pour répondre aux défis humains et environnementaux de demain :
 - [Ferme maraîchère de Lauzelle](#) : 3 hectares pour étudier l'agriculture de demain, soit la croissance de légumes et fruits produits dans le respect de l'agroécologie
 - [Louvain4](#) : plateformes de recherche pluri et transdisciplinaire qui rassemblent des **scientifiques d'horizons différents** autour d'un **même enjeu sociétal** (éducation, énergie, nutrition, vieillissement, eau, travail, évolution, villes, migrations, espace). Leur but ? Apporter des **réponses concrètes** aux grandes problématiques de notre époque
 - [LPT transition](#) (Recherche Partenariale de Louvain sur la Transition) : explore les **chemins vers la transition sociale et écologique** en proche collaboration avec les acteurs et actrices sociaux et sociales et sur base des innovations qu'elles·ils initient
 - [Groupe de recherche sur la crise écologique](#) (créé en 2014) – comprendre et décrire l'impact de notre civilisation sur les écosystèmes et identifier les leviers de transition
 - [Centre de recherche en épidémiologie des désastres de l'UCLouvain](#) : atténuer les risques liés aux inondations, sécheresses et phénomènes météos extrêmes

Développement régional

[Vers des campus éco-responsables](#). Précurseur lors de la construction de son site de Louvain-la-Neuve, majoritairement piéton, l'UCLouvain entend le rester.

- Comment ? En continuant à miser sur un **développement urbain durable** et en conscientisant la communauté universitaire pour l'aider à modifier ses comportements (mobilité, voyages professionnels, limitation des achats, tri des déchets).
- Des exemples concrets ?
 - Les tours de bureaux et laboratoires de la Faculté des bioingénieurs de l'UCLouvain sont en pleine rénovation pour les transformer en **laboratoires basse-énergie**.
 - La construction des nouvelles cuisines des Restaurants universitaires, soit 1 000 m² qui abriteront l'unique **centre de production des repas distribués dans tous les « Resto U » de l'UCLouvain**. Le procédé choisi ? La liaison froide, qui consiste à préparer les repas avec des produits (locaux) de saison dans la nouvelle cuisine centrale, puis à régénérer la nourriture localement sur les différents lieux de consommation (Louvain-la-Neuve, Woluwe et Mons). Soit, la volonté de l'UCLouvain d'avoir une **approche durable**, en ayant une meilleure maîtrise de la fabrication et de la traçabilité des ingrédients utilisés. De 1500 à 3000 repas y seront produits chaque jour.
 - Dernier quartier à voir le jour à LLN, [Athéna-Lauzelle](#) sera **exemplaire**, sorte de **laboratoire à ciel ouvert** de l'UCLouvain **en matière d'architecture et d'urbanisme durable**. Les **objectifs** de l'UCLouvain ? Architecture **durable**, liens ville/nature, **mobilité douce**, espaces citoyens, mixité sociale, accessibilité financière. La **spécificité** ? Une **concertation citoyenne**, dès le démarrage du projet, pour permettre au grand public de s'approprier et imaginer son propre espace de vie du futur.
 - Une **mobilité durable**, grâce à un plan de mobilité global aux 6 sites de l'UCLouvain
 - Une **biodiversité renforcée** sur les 6 sites de l'UCLouvain

Quel [bilan carbone](#) pour l'institution ? En 2019, l'UCLouvain a réalisé une photographie de ses émissions de gaz à effet de serre. Résultat ? 68 500 tonnes de CO² (en 2017). La **stratégie énergie** entre 2010 et **2020** a permis de faire baisser de **- 20% ses émissions de CO₂**. L'objectif ? Atteindre – **40% d'ici 2030** et viser la **neutralité carbone en 2035**.

- Comment ? Via la **rénovation systématique et planifiée** de ses bâtiments. Ainsi que la construction d'une **centrale de biomasse à LLN**.
- Deux exemples concrets ?

- L'UCLouvain se dote d'une **centrale biomasse**, l'une des plus importantes de Wallonie. Ses partenaires ? GBES, filiale de **Veolia**, en charge de la construction et de la gestion de la centrale biomasse et **in BW** (terrain). Sa **spécificité** ? Elle sera alimentée par du bois issu de **recyparcs** wallons, - via un **circuit court et local**. Un projet fou ? Au contraire, il est fait le **lien avec la vision de l'UCLouvain**, lors de la construction de Louvain-la-Neuve, qui était d'établir une cité-laboratoire piétonne où le **développement durable** serait une **priorité**. Dans cette optique, l'université est propriétaire de son **propre réseau de chaleur**, ce qui lui permet d'avoir la main sur sa production d'énergie et d'envisager aujourd'hui l'**installation d'une centrale biomasse**. Au vu des quantités énergétiques dont l'université a besoin, cette piste est la plus fiable pour passer au **100 % renouvelable** d'ici 2023 et à la **neutralité carbone** de l'université **d'ici 2035**.
- Dans le cadre de sa **politique de transition**, l'**UCLouvain rénove son parc immobilier**, avec une priorité aux bâtiments les plus énergivores. Depuis juillet 2020, les Halles universitaires de l'UCLouvain sont en travaux. L'ambition ? Une **diminution de 65 % d'émissions de CO²**, via la rénovation et isolation de la toiture, le changement des châssis, placement de vitrage avec contrôle solaire, Isolation de certains murs, installation d'une ventilation double-flux (éviter les pertes de chaleur).

Finances

Autre défi, les **investissements durables**. Outre sa récente participation dans la nouvelle banque éthique NewB, l'objectif de l'UCLouvain est de **favoriser**, via ses investissements financiers, une **économie durable et éthique**.

- Comment ? Depuis 2017, chaque nouvel investissement UCLouvain doit déjà répondre à des exigences de responsabilité sociale et environnementale.
- Concrètement, en décembre 2020, l'UCLouvain a pris la décision de passer à **100 % de placements durables**, d'ici 2022, une **première** en FWB. L'ensemble des fonds d'actions de l'UCLouvain sera transformé en **fonds labellisés ESG, soit responsables** d'un point de vue de l'**environnement**, du **social** et de la **gouvernance**. Comment **garantir** la qualité de ces investissements responsables ? Via la caution de **deux labels indépendants** et complémentaires : **Febelfin**, organe créé par la fédération des banques de Belgique dont l'objectif est de garantir l'équité et le respect du label ESG au sein des différents fonds d'investissement disponibles ; et **Financité**, organe indépendant qui passe au crible l'ensemble des fonds existants et blackliste ceux qui ne respectent pas les traités signés par la Belgique (relatifs aux droits humains, armes, énergies, etc.).

La transition à l'UCLouvain en chiffres

- **8** formations et **3** MOOCs en lien avec la transition.
- **1 200 000 €** investis dans le remboursement annuel des transports en commun du personnel et **240 000 €** investis dans les infrastructures cyclables.
- **267** panneaux photovoltaïques sur le site de l'UCLouvain à Mons (**13 %** de sa consommation énergétique).
- Bilan carbone : **- 20 %** d'émissions de CO² d'ici 2020 et défi **- 40 %** d'ici 2030.
- **90 %** de l'eau consommée par l'UCLouvain à LLN provient d'une récupération d'eau de ruissellement.
- **+ 30 %** d'efficacité énergétique des logements étudiants en **10** ans.
- **10** kots à projets dédiés au développement durable.
- **2 millions** de gobelets réutilisés chaque année dans le cadre du folklore étudiant.