

# Assemblée de la transition Feuillet thématique

## Consommation

| 2022-2023 |  [www.uclouvain.be/transition](http://www.uclouvain.be/transition)



© UCLouvain/Aurore Delsoir



**Agir pour une  
consommation  
raisonnée  
et des  
investissements  
responsables**

# CONSOMMATION

## CONTEXTE

Les objectifs et les actions proposés s'inscrivent dans les principes de l'économie circulaire pour réduire l'empreinte écologique de l'Université ainsi que de sa communauté et créer de la sorte une nouvelle norme sociale autour la consommation. Le tout à travers des objectifs concrets et clairs : consommer moins, consommer mieux, jeter mieux.

L'université s'est également engagée à ce que l'ensemble de ses placements deviennent durables et se fassent dans des fonds labélisés « ESG » (fonds intégrant des critères environnementaux, sociétaux et de gouvernance).

Pour y parvenir, sa stratégie est d'intégrer des critères sociaux et environnementaux dans ses choix de consommation et d'investissement. Elle s'attelle également à conscientiser l'ensemble de sa communauté à être actrice de la transition et tendre vers la circularité en modifiant ses comportements, tant en termes de consommation, dans l'usage du numérique et la sélection des produits les plus responsables que par le recyclage des déchets et leur revalorisation.



## Objectifs stratégiques

### Objectif 1

Consommer moins

### Objectif 2

Consommer mieux

### Objectif 3

Jeter mieux

### Objectif 4

Sensibiliser la communauté universitaire aux enjeux de la consommation durable et obtenir son adhésion

### Objectif 5

Investir durablement dans la transition

## Les avancées

### Consommer moins et jeter mieux : réparer, réutiliser et recycler

La réparation de ce qui ne fonctionne plus, de par son impact bien moindre en termes de ressources et d'énergie qu'un achat neuf, est un élément-clé d'une consommation réduite. L'UCLouvain s'engage à soutenir et à visibiliser l'économie de la réparation dans le cadre de plusieurs projets.

Plusieurs milliers de tonnes de déchets sortent chaque année des locaux de l'université et leur traitement consomme une quantité importante d'énergie, sans valorisation, lorsque ceux-ci sont incinérés. En ce sens, les actions prises par l'UCLouvain visent à amener de plus en plus de produits à être réparés, réutilisés ou à entrer dans une filière de recyclage et, par ce biais, dans la logique de l'économie circulaire.



#### REPAIR'ALMA



Sur les sites de Woluwe et de Saint-Gilles, la journée mensuelle de la réparation « Repair'Alma » a été mise en place : elle est ouverte à toutes et à tous, étudiant.es comme membres du personnel. Pour la bonne conduite de ces journées, l'Université collabore avec la société spécialisée *Just Electronic* et offre de cette manière, lorsque cela est possible, la réparation de tout objet électronique et autre matériel défectueux.

 [Info web](#)



#### REPAIR CAFÉ DE LA MAISON DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

À Louvain-la-Neuve, le Repair Café se tient chaque mercredi à la Maison du développement durable, et cela sans interruption depuis février 2014 ! Les permanences sont ouvertes à tout.es. Elles visent essentiellement les domaines de l'*électro-info-audio* et permettent de faire une courte réparation. Elles sont aussi une bonne occasion de prendre simplement contact et de chercher des conseils auprès des bénévoles qui animent les permanences.

Une grande édition a également lieu une fois par mois, organisée et animée par les bénévoles du Repair Café avec les étudiant.es du Dépakot (membre de la « plateforme des kots à projet en transition » de l'Université). Un très grand nombre d'ateliers de réparation sont proposés lors de cette séance mensuelle :

- vêtements et autres travaux de couture ;
- appareils électroménagers ;

- appareils audio-vidéo (radio, etc.) ;
- vélos ;
- matériel informatique ;
- objets cassés (bois, céramique, porcelaine, bijoux artisanaux, etc.).

Cette grande séance se tient dans le hall du premier étage des auditorios Montequieu, en période de cours, et à la Maison du développement durable, en dehors de ces périodes.

 [Info web](#)



## SHAREPAIR

L'Université, toujours via son partenariat avec la Maison du développement durable, s'investit également afin de visibiliser et de faire croître l'économie de la réparation, via le projet européen SHAREPAIR qui rassemble l'École polytechnique de Louvain (EPL), la ville d'Ottignies-Louvain-la-Neuve et des opérateurs et opératrices de l'économie de la réparation.

Le projet européen « Sharepair », ambitieux, a pour objectif d'aider les citoyen·nes à réparer davantage leurs objets électriques et électroniques. Financé par Interreg NWEurope, par la Wallonie et plusieurs villes-pilotes (Leuven, Ottignies-Louvain-la-Neuve, Roeselare, Apeldoorn), le projet est une coopération transnationale dont l'objectif principal est de prolonger la durée de vie des objets électriques et électroniques, et par conséquent de réduire fortement les déchets, simplement en pensant à les réparer plutôt que de les jeter.

La Ville d'Ottignies-Louvain-la-Neuve, l'École polytechnique de Louvain, l'OpenHub de l'UCLouvain et Cyréo, coopérative à finalité sociale située à Gembloux, font partie des 21 partenaires du projet.

Outre la création d'une cartographie des services de réparation locaux (professionnels, Repairs cafés), divers outils numériques d'aide à la réparation sont développés dans le cadre de ce projet : application d'aide à la réparation par les citoyen·nes, base de données en open source de pièces de rechanges imprimables en 3D, partage des meilleures pratiques valorisées via la création de « wikis ».

Dans le cadre de ce projet, le Repair Studio a également vu le jour en mai 2021. Cet espace était situé dans le MakiLab atelier de fabrication numérique de l'Open Hub à Louvain-la-Neuve. Il proposait plusieurs services complémentaires en matière d'économie circulaire :

- la réparation d'appareils après la réalisation d'un diagnostic ;
- l'achat d'appareils électroménagers reconditionnés ;
- le dépôt d'appareils fonctionnels ou non, qui étaient récupérés ou recyclés par les partenaires du – Repair Studio.

Le projet SHAREPAIR a pris fin en 2023, il s'est clôturé par une conférence de fin de projet qui a eu lieu le 10 mars 2023.

 Info web

### CHIFFRES-CLÉS

Sur les campus de l'UCLouvain :

-  **1 Repair Café mensuel** à Woluwe et Saint-Gilles
-  **1 Repair Café hebdomadaire et 1 grand Repair Café mensuel** à Louvain-la-Neuve
-  **150 réparations** enregistrées par le Repair Studio à Louvain-la-Neuve



## LA RÉCUPÉRATHÈQUE « LE RUCHER »

En 2021, sur le site de LOCI Bruxelles à Saint-Gilles et grâce à un financement de la commission de développement durable de l'ARES, étudiant.es et enseignant.es se fédèrent pour ouvrir une Récupérathèque :

« Le Rucher ». Le projet vise à réduire le gaspillage qui clôture chaque fin d'année avec un conteneur rempli de matériaux à jeter. On y trouve ainsi toutes sortes de matériaux dont ont besoin les étudiant.es en architecture et qui sont récupérés de l'année précédente ou auprès des particuliers ou de magasins de la commune. Participative, la Récupérathèque organise les échanges à l'aide d'une monnaie locale, le LOCI, que les étudiant.es peuvent se procurer en collaborant au projet (apport de matériaux, permanences, etc.).

 Info web



© Aurore Delsoir



## LA BONOCAZ A LOUVAIN-LA-NEUVE

La Bonocaz est un projet centré autour de l'économie circulaire, qui a vu le jour à l'initiative des étudiant.es du Dépakot, la Maison du Développement Durable, la Fédération des récupérathèques et Cyreo, avec le soutien de l'UCLouvain.

Le projet est lauréat de l'appel à projets "Déchets-ressources 2021-2022" du plan de relance de la Wallonie. Il est financé par l'Union européenne-NextGeneration EU, avec le soutien de la Wallonie.

La Bonocaz c'est avant tout un lieu, central sur le campus de Louvain-la-Neuve, situé Place Rabelais, en sous-sol, dans un local de 450 m<sup>2</sup>.

Son organisation a été pensée par les différentes parties-prenantes du projet, afin d'accueillir les diverses activités hébergées par le lieu : récupération, réparation, réemploi, *upcycling*, magasin de 2<sup>nd</sup>e main...

En clair, La Bonocaz, c'est un projet de magasin collaboratif de fournitures, mobiliers, électro et matériaux de seconde main, fonctionnant avec sa propre monnaie et visant à favoriser la durabilité, la solidarité, et la création de lien social.

L'université soutient ce projet avec l'objectif principal de donner une seconde vie à du matériel qui n'est plus utilisé dans les divers services. Au-delà d'une récupérathèque, le projet vise également à rassembler des acteurs locaux de la récupération pouvant offrir des services de seconde main ou de réparation. Ce projet s'appuie sur des initiatives existantes qui seront pérennisées, telles que le don de fournitures.

L'ouverture officielle de La Bonocaz est prévue pour novembre 2023 mais elle a déjà revalorisé plus de 4,5 tonnes de meubles et matériel de bureau entre avril et juin 2023.

 Info web



© Olivier Millis



## L'OPÉRATION TROC DE KOT

Le rythme universitaire est marqué par le cycle perpétuel des emménagements et déménagements. De fait, chaque année, les étudiant·es meublent leur logement en septembre pour le vider en juin ou en août, laissant parfois des objets, encore utilisables, sur le trottoir. Pour sauvegarder ces ressources valorisables, l'initiative « Troc de Kot » se tient à chaque fin d'année. L'événement se déroule en deux phases. La première consiste à récolter le matériel fin juin et à l'aube de la rentrée académique auprès d'étudiant·es mais aussi du Service des logements de l'UCLouvain, du personnel et des habitant·es de Louvain-la-Neuve. La deuxième est celle de la mise à disposition de cette « récolte ». Celle-ci a lieu les deux premiers

jours de la rentrée académique. C'est chaque année une centaine d'étudiant·es qui viennent puiser gratuitement dans le lot de frigos, mixers, fauteuils, chaises, lits et ustensiles de cuisine en tout genre. Une action efficace pour lutter contre le gaspillage, la surconsommation mais aussi pour encourager la solidarité. Depuis 2022, l'événement se déroule au cœur du parking de la place des Sciences, lieu offrant une grande capacité de stockage et facilement accessible tant à pied qu'en voiture.

### CHIFFRES-CLÉS



**Plus de 100** étudiant·es **par an** à Louvain-la-Neuve récupèrent des fournitures issue de dons pour leur kot



**4,56 tonnes de meubles** et matériel de bureau issus de l'UCLouvain revalorisées par La Bonocaz entre avril et juin 2023



## LE TRI CENTRALISÉ DES DÉCHETS DANS NOS BÂTIMENTS

L'Université met donc en place des actions visant à revaloriser les biens. Mais il s'agit de trier au mieux les déchets restants pour s'assurer d'une récupération maximale via les filières professionnelles de recyclage.

Ainsi, pour accélérer et faciliter ce processus, début 2023 le tri des poubelles s'est renforcé dans de nombreux bâtiments de nos campus. Parallèlement à l'installation de nouveaux îlots de recyclage, les poubelles personnelles des usagers ont été supprimées, afin de conscientiser au mieux la communauté et d'inspirer à toutes et à tou·tes le bon geste.

Et sur le campus de Woluwe ils sont même devenus des pionniers avec également le tri des déchets organiques, à l'incitation de la nouvelle réglementation des déchets au sein de la Région de Bruxelles-Capitale.

## Consommer mieux



### L'UNIVERSITÉ ADOPTE UNE POLITIQUE D'ACHAT DE FOURNITURES DE BUREAU 100 % LABELLIÉE

La bureautique nécessite des fournitures... et la plupart des propositions du catalogue d'achat ont des alternatives labellisées et certifiées durables. En 2021, près de la moitié des produits achetés dans le catalogue Lyreco étaient ainsi labellisés et certifiés durables. En 2022, comme il existe une alternative pour quasiment tous les produits du catalogue Lyreco, l'Université est passée à la vitesse supérieure : en février 2022, l'ensemble des articles non labellisés ont été désactivés.

Ainsi, l'Université ne propose aujourd'hui plus que des produits labellisés dans son catalogue de fournitures de bureau, à

quelques exceptions près, soit pour des produits pour lesquels il n'existe pas encore d'alternative durable, soit pour des besoins très spécifiques où l'alternative durable ne peut convenir. Ce sont ainsi des milliers de produits qui ne sont plus disponibles et des alternatives plus responsables pour presque tous les produits. L'UCLouvain est la deuxième entreprise à faire ce choix en Belgique avec ce fournisseur, Lyreco, attributaire d'un marché public, après les Cliniques universitaires Saint Luc.

 Info web

#### CHIFFRES-CLÉS



**98 % des produits** du catalogue de fournitures de l'Université sont aujourd'hui labellisés durables



### DES CAHIERS DES CHARGES DES MARCHÉS PUBLICS QUI INCLUENT DES CRITÈRES DE DURABILITÉ

Dans le cadre de la révision des procédures internes à l'université encadrant les marchés publics de faible montant, le service des achats de l'Université propose désormais des modèles de demande d'offre

pour du catering (sandwiches ou buffet), incluant une série de critères de durabilité qui peuvent être repris en tout ou en partie : saisonnalité des produits, produits frais, certification biologique, couverts et service réutilisables, choix végétarien, boissons équitables.

 Info web



## Investir durablement dans la transition

Depuis 2014, l'Université est engagée dans la transition de son portefeuille d'investissements, en fonds d'action, vers des fonds socialement responsable. Grâce à l'ambition de son plan transition, en 2022 c'est l'intégralité de son portefeuille qui est socialement responsable.

En effet, les investissements, en fonds d'actions, de l'Université (hors portefeuille Sedes Saptientiae géré séparément) sont aujourd'hui 98 % responsables sur les plans environnemental, social et de gouvernance, en se référant aux deux normes ci-dessous :

- Towards Sustainability (appelé aussi Febelfin), le label de qualité belge qui existe depuis février 2019. Pour être certifié Febelfin, un fonds doit répondre à de multiples critères relatifs à la santé, à l'environnement, aux droits sociaux, à la bonne gouvernance d'entreprise.
- Financité, qui passe au crible l'ensemble des fonds existants tout en écartant ceux qui comportent des entreprises non respectueuses des traités relatifs aux droits humains, aux armes, aux énergies, etc., signés par la Belgique.

 Info web

### CHIFFRES-CLÉS



**100 % des investissements de l'UCLouvain** sont aujourd'hui responsables sur les plans environnemental, social et de gouvernance.

Selon le mémoire d'un étudiant en EPL, **LE DIGITAL REPRÉSENTAIT PRÈS DE 8 % DU BILAN GLOBAL DES ÉMISSIONS DE CARBONE DE L'UCLouvain.** Les trois sources les plus importantes sont les équipements privés des étudiantes et étudiants (ce qui n'est pas surprenant vu l'importance de la population étudiante), le transfert des données vers et depuis le réseau UCLouvain et les appareils de bureau des membres du personnel. Comment réduire cet impact négatif ? Le jeune diplômé propose trois pistes concrètes : limiter le nombre d'appareils, acquérir des modèles d'ordinateurs ayant une empreinte intrinsèque plus faible, et enfin maximiser la durée de vie des équipements.

Comment Théo Gladsteen a-t-il travaillé ? « Nous avons utilisé la méthode Bilan Carbone. Les données du modèle proviennent des inventaires des différents services de l'UCLouvain et d'une enquête en ligne envoyée à la communauté universitaire », explique-t-il. Analyser la pollution numérique au sein de

l'université est une première. « Un précédent bilan carbone global a montré que les secteurs les plus émetteurs de gaz à effet de serre (GES) sont les transports quotidiens des employé·es et des étudiant·es ainsi que la production ou l'achat de chaleur et d'électricité ». L'aspect numérique n'avait jamais été approfondi. C'est chose faite. Les résultats de cette étude pourraient guider l'Université dans ses choix en matière de pratique numérique.

Thibault Pison est doctorant à l'*Institute of Information and communication Technologies, Electronics and Applied Mathematics* (ICTEAM). Il a encadré la recherche de Théo Gladsteen selon une approche transversale préconisée par l'université dans le domaine de la transition. « Nos recherches nous ont confrontés à d'autres disciplines et corps de métiers. Pouvoir côtoyer de nombreuses personnes qui ont des manières différentes de penser est une force de notre université. La diversité des expertises est une richesse qui mérite d'être davantage valorisée ».

---

## Prochaines ÉTAPES et DÉFIS

- **Mettre en œuvre le Hub circulaire sur le campus de Louvain-la-Neuve.** Le projet est indéniablement ambitieux, il répond à un réel besoin et contribue à la création de nouvelles normes de consommation. Il comporte dès lors des défis : aménager l'espace de stockage dédié, organiser sa gestion, concevoir des partenariats avec les acteurs déjà présents sur le site pour les services de réparation, etc.
- **Agir sur la réduction de l'empreinte carbone numérique de l'Université.** De fait, les outils digitaux sont en pleine expansion à l'université. Or, selon un mémoire d'un étudiant en EPL, le digital représentait près de 8 % du bilan global des émissions carbone de l'UCLouvain, alors que 80 % de l'impact carbone du numérique est lié à l'empreinte des équipements. Une des priorités majeures est donc de prolonger leur durée de vie, en trouvant l'équilibre entre un fonctionnement irréprochable de l'IT de l'Université et un impact carbone réduit. Afin d'agir en ce sens, l'Université est partenaire de l'Institut belge du numérique responsable qui a pour objectif de rassembler les entreprises, organisations et citoyen·nes belges, afin de les aider à réussir leur transition digitale tout en réduisant l'empreinte environnementale et sociale de leurs services et usages informatiques.
- **De manière plus générale, que ce soit pour la généralisation des poubelles de tri, l'achats de produits durables ou les pratiques numériques responsables, les changements d'habitude de toute la communauté universitaire représentent un défi systémique.**

## ODD et **CONSOMMATION** UCLouvain



Les actions de l'UCLouvain en matière de consommation participent principalement au douzième objectif de développement durable qui vise à **réduire drastiquement l'impact environnemental de la consommation et des productions**. Pour ce faire, il vise, entre autres, à réduire fortement les déchets par le recyclage et la réutilisation. Il cible également une rationalisation des investissements dans les combustibles fossiles.

**Éditeur responsable :**

Marthe Nyssens (UCLouvain/RECT)  
1, place de l'Université, 1348  
Louvain-la-Neuve, Belgique  
3<sup>e</sup> édition - septembre 2023

**Rédaction**

Équipe transition UCLouvain

**Graphisme**

Isabelle Sion ([www.mordicus.be](http://www.mordicus.be))