

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE À WILTZ



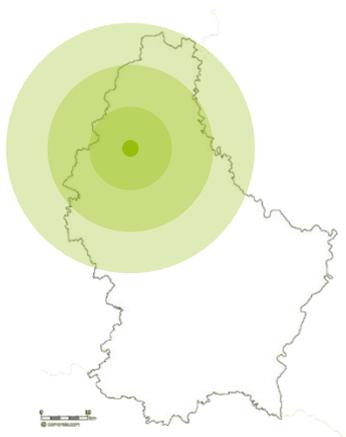
COMMUNE DE WILTZ

Surface de la commune : 39.3 km²

Nombre d'habitants : 7.949

Nombre d'emplois : 3.420

Hotspot communal de l'économie circulaire depuis 2015





- 
HEALTH & WELLBEING
Santé & Bien-être
Gesundheit & Wohlbefinden
- 
ECONOMY & RESOURCES
Economie & Ressources
Wirtschaft & Ressourcen
- 
URBAN PLANNING & CONSTRUCTION
Aménagement & Construction
Städtebau & Gebäudeerrichtung
- 
ENERGY & WATER
Energie & Eau
Energie & Wasser
- 
SERVICES & LOGISTICS
Services & Logistique
Dienstleistungen & Logistik



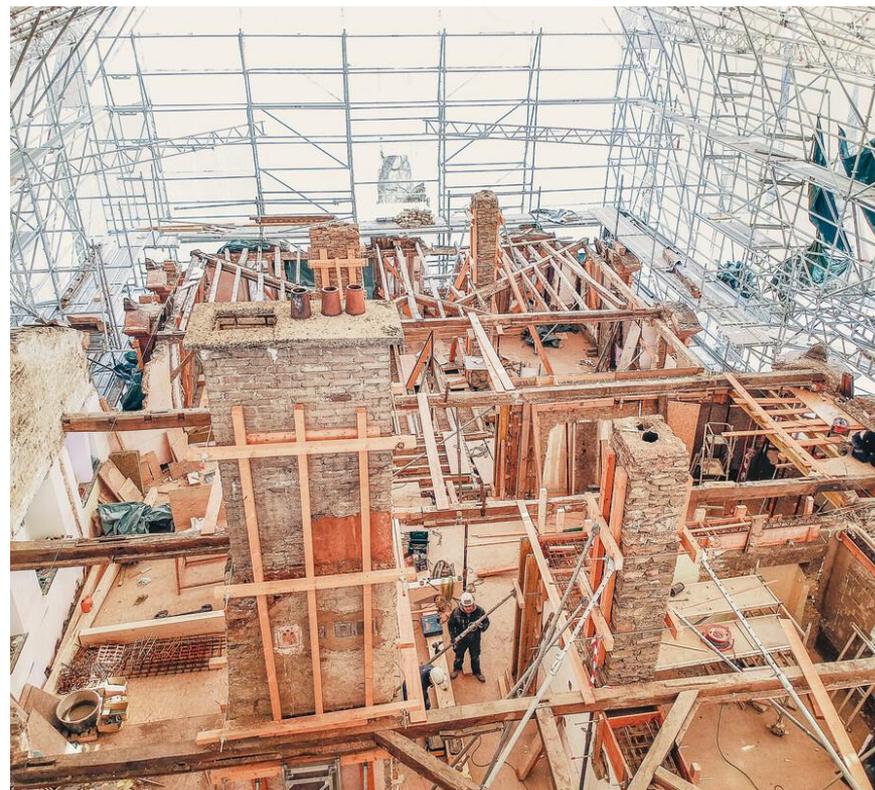
Hôtel de Ville

- Maison patricienne de 1880
- Rénovation promouvant la récupération et l'innovation
- Durée des travaux : 2017 – 2021

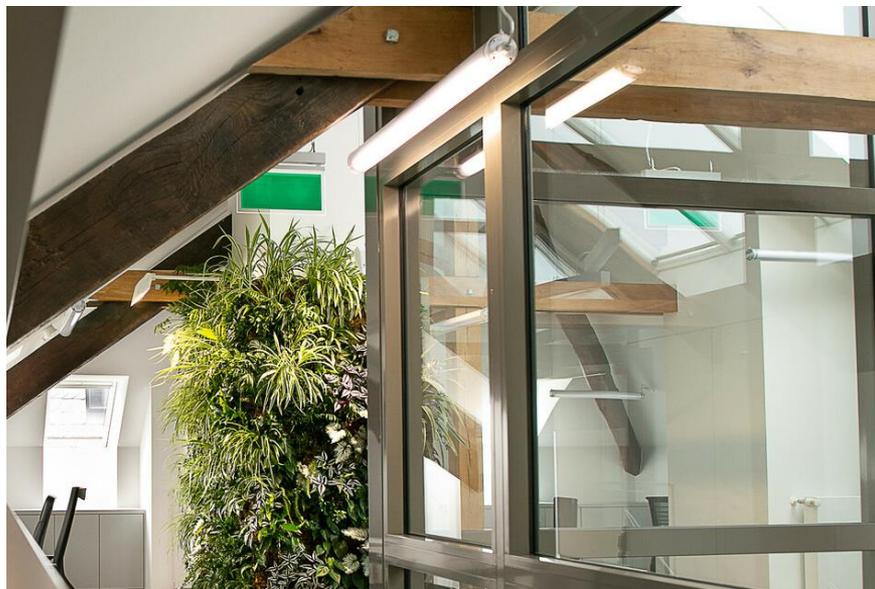
Valorisation de la substance existante



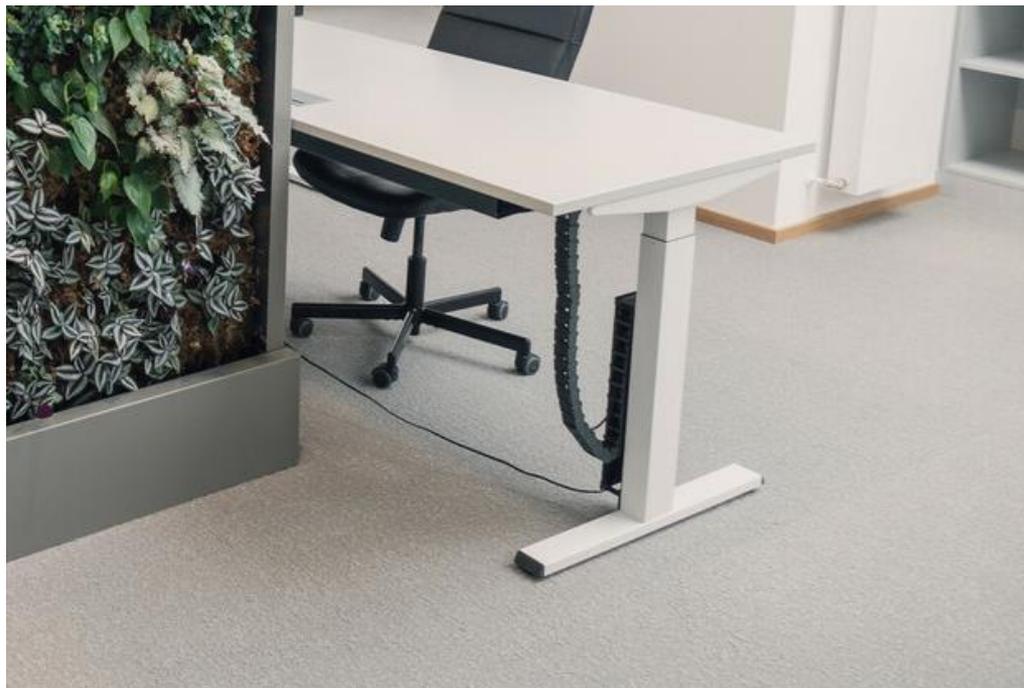
Récupération de la charpente



Récupération de la charpente



La moquette circulaire



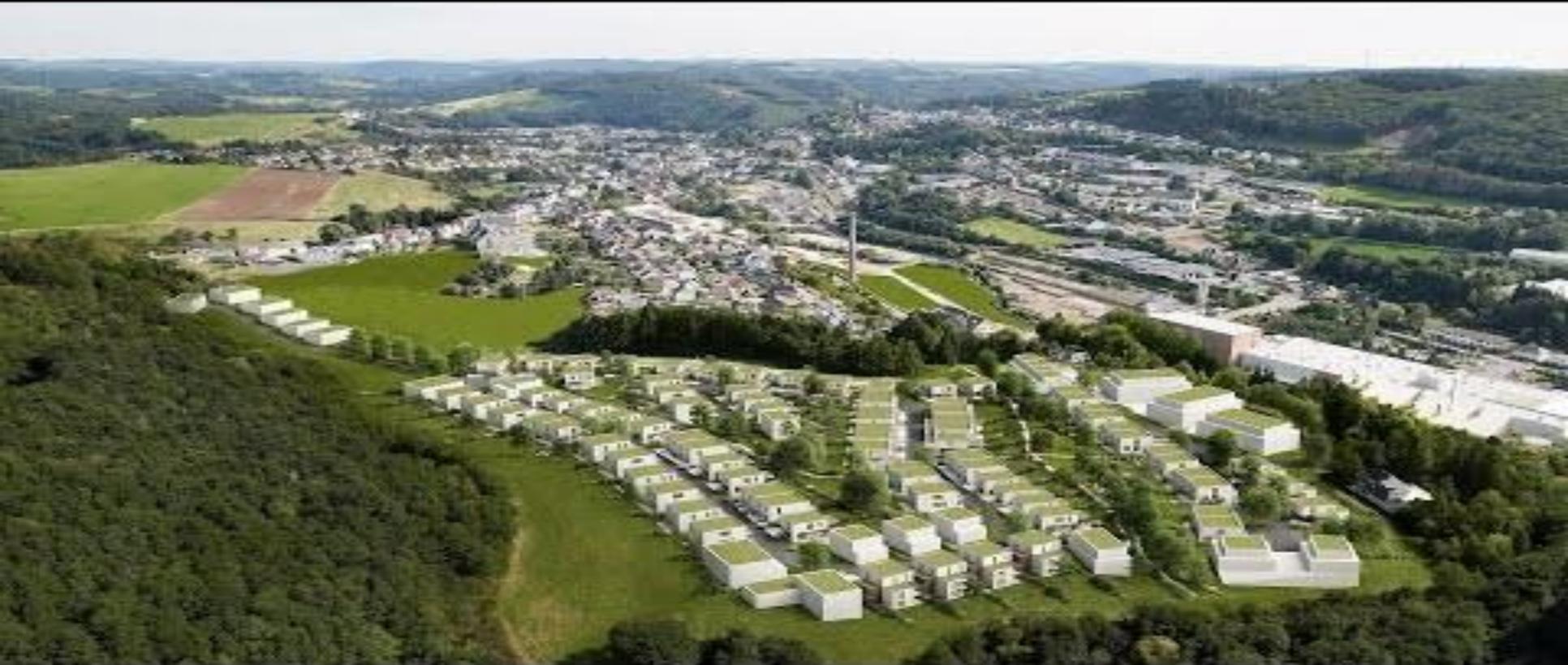
Les stations d'eau





Lotissement Op Heidert

- Développement de 130 lots pour des nouveaux logements
- Concept énergétique innovant et sur base de sources renouvelables
- Gestion des remblais et déblais sur site
- Implication des maîtres d'ouvrages pour l'utilisation respectueuse des ressources
- Durée des travaux : 2019 – en cours



Campus scolaire Geenzepark

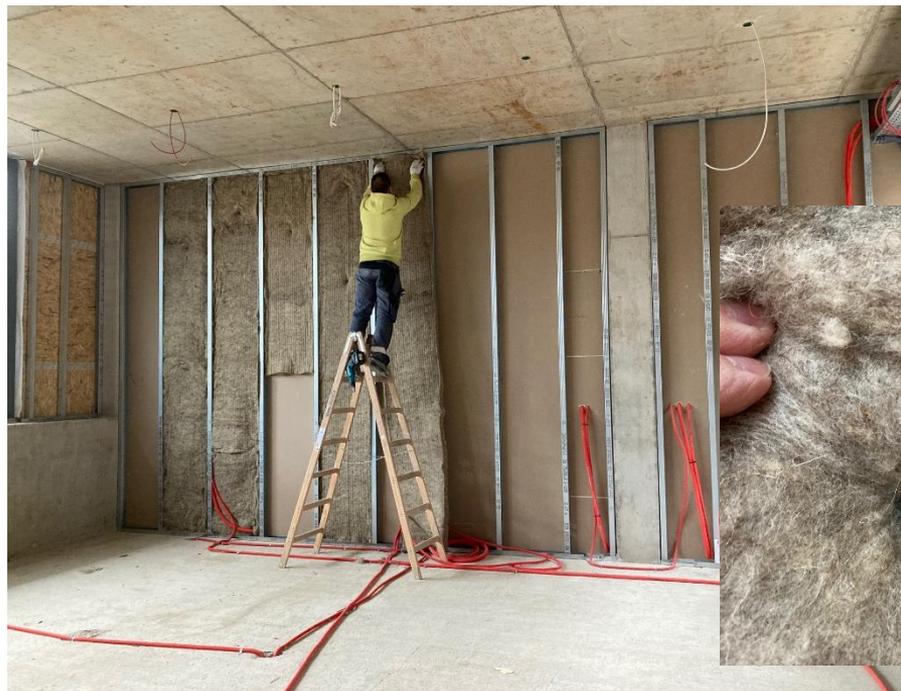
- Construction d'une nouvelle structure intégrée
- Priorité sur la qualité de l'air
- Durée des travaux : 2018 – en cours



Vues extérieures



La luminosité et les matériaux sains



Salle de classe



SERVICES & LOGISTICS

Services & Logistique

- Accessibilité des biens et services à proximité
- Transport respectueux de l'environnement des produits et ressources
- Réseaux qualitatifs, efficaces et sécurisés pour piétons et vélos
- Services de mobilité multimodale
- Structures de stationnement centralisées

Dienstleistungen & Logistik

- *Zugänglichkeit von Dienstleistungen und Gütern in der nahen Umgebung*
- *Umweltchonender Transport von Gütern und Ressourcen*
- *Effiziente, hochwertige und gesicherte Gehweg- und Fahrradwegnetze*
- *Multimodale Mobilitätsdienstleistungen*
- *Zentralisierte Parkstrukturen*

ECONOMY & RESOURCES

Économie & Ressources

- Transition du modèle de propriété vers le modèle de l'usage et du service
- Modes de vie coopératifs
- Considération des coûts opérationnels et coûts de maintenance lors de la conception
- Approvisionnement responsable en ressources
- Gestion efficace des flux des ressources
- Valorisation des ressources en fin du cycle d'utilisation

Wirtschaft & Ressourcen

- *Übergang vom Konzept des Eigentums zum Konzept des Nutzens und der Dienstleistungen*
- *Kooperative Lebensweisen*
- *Berücksichtigung der Betriebs- und Instandhaltungskosten beim Entwurf*
- *Nachhaltige Beschaffung von Ressourcen*
- *Effiziente Verwaltung der Stoffströme*
- *Aufwertung der Ressourcen am Ende ihrer Nutzungsphase*

URBAN PLANNING & CONSTRUCTION

Aménagement & Construction

- Aménagement polyvalent et transformable
- Mutualisation des infrastructures et équipements
- Gestion responsable du sol
- Symbiose entre la construction et la biodiversité
- Récupération des composants et matériaux de construction
- Gestion intelligente des infrastructures et bâtiments
- Résilience par rapport aux effets du changement climatique

Städtebau & Gebäudeerrichtung

- *Polyvalente und anpassungsfähige Gestaltung*
- *Gemeinsame Nutzung von Infrastrukturen und Einrichtungen*
- *Verantwortungsvoller Umgang mit dem Boden*
- *Symbiose zwischen Biodiversität und Bau*
- *Rückgewinnung der Baumaterialien und -elemente*
- *Intelligentes Infrastruktur- und Gebäudemanagement*
- *Widerstandsfähigkeit gegenüber den Folgen des Klimawandels*

**HOTSPOT
CIRCULAR
ECONOMY**

HEALTH & WELLBEING

Santé & Bien-être

- Qualité de l'air
- Qualité acoustique
- Qualité visuelle
- Qualité du sol et biodiversité consolidée
- Environnement socialement équitable
- Intégration et participation des citoyens

Gesundheit & Wohlbefinden

- *Luftqualität*
- *Akustische Qualität*
- *Visuelle Qualität*
- *Bodenqualität und gestärkte Biodiversität*
- *Sozial gerechtes Umfeld*
- *Integration und Partizipation der Bürg*

ENERGY & WATER

Energie & Eau

- Énergies provenant de sources renouvelables
- Utilisation efficace de l'énergie
- Approvisionnement responsable en eau
- Utilisation responsable de l'eau
- Gestion écologique de l'eau de pluie

Energie & Wasser

- *Erneuerbare Energien*
- *Effiziente Nutzung der Energie*
- *Nachhaltige Beschaffung von Wasser*
- *Verantwortungsvoller Umgang mit Wasser*
- *Umweltfreundliche Regenwasserbewirtschaftung*

Système de suivi et d'évaluation de

Standard de construct. circ.

Indicateurs de l'éco. circ.

Charte politique

HOTSPOT CIRCULAR ECONOMY

Catalogue des mesures en éco. circ.



Merci

Commune de Wiltz

2, Grand-Rue, L-9530 Wiltz
(+352) 95 99 39-1
www.wiltz.lu

Service économie circulaire
(+352) 95 99 39-91
cireco@wiltz.lu