Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Coopérative Mu
AGENCE D'ÉCO-CONCEPTION

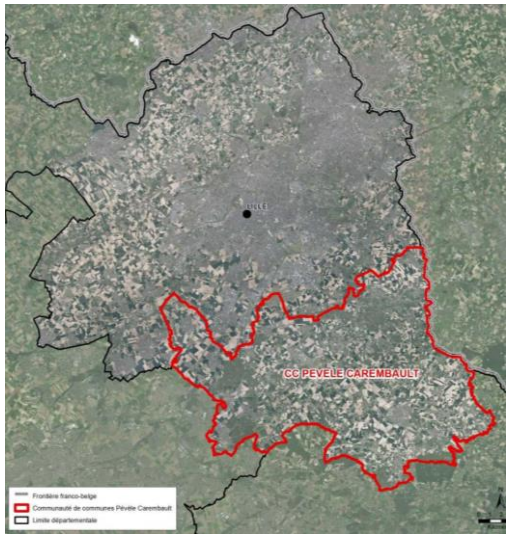
Réunir qualité de vie au travail et économie circulaire pour créer l'agencement intérieur de demain

Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Coopérative Mu
AGENCE D'ÉCO-CONCEPTION

CONTEXTE

La Pévèle Carembault, vers un territoire durable avec le projet Circular interiors



*Emmener le tissu économie vers le **développement durable***

*La Passerelle, **maison des entreprises***

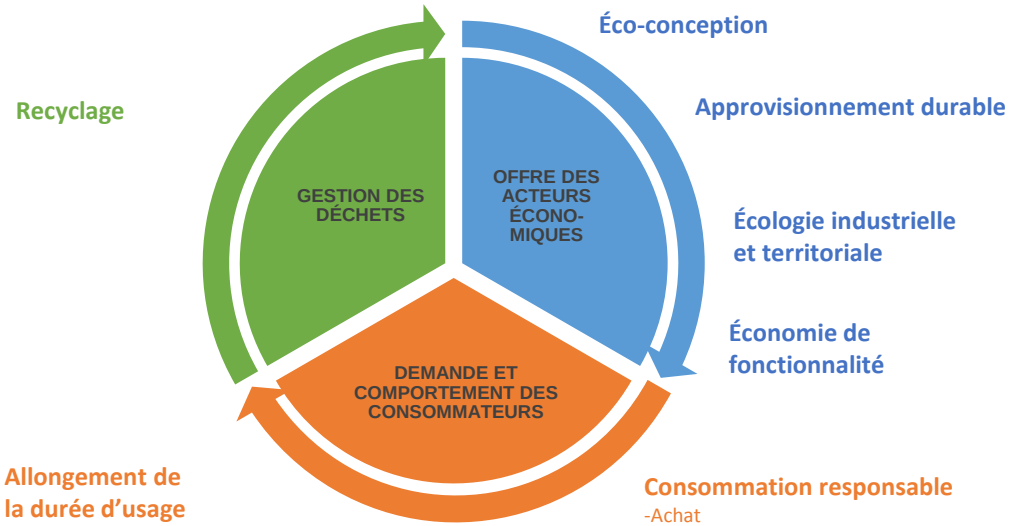
*Circulars interiors, une démarche d'**innovation***

Objectif du projet :
Mettre l'économie circulaire au service de la qualité de vie au travail dans le cadre d'un agencement de bureaux

Éléments de définition : Qualité de Vie au Travail (QVT)

« la Qualité de vie au travail est ce qui contribue au développement de la personne, à ce qui fait qu'elle va s'engager pleinement dans son activité de travail, parce qu'elle y trouve de la satisfaction, s'y réalise, y trouve un sens et contribue à une ambition, une œuvre collective » *[SOURCE : H. Lanouzière, Directeur de l'Anact, SQVT, 2013]*

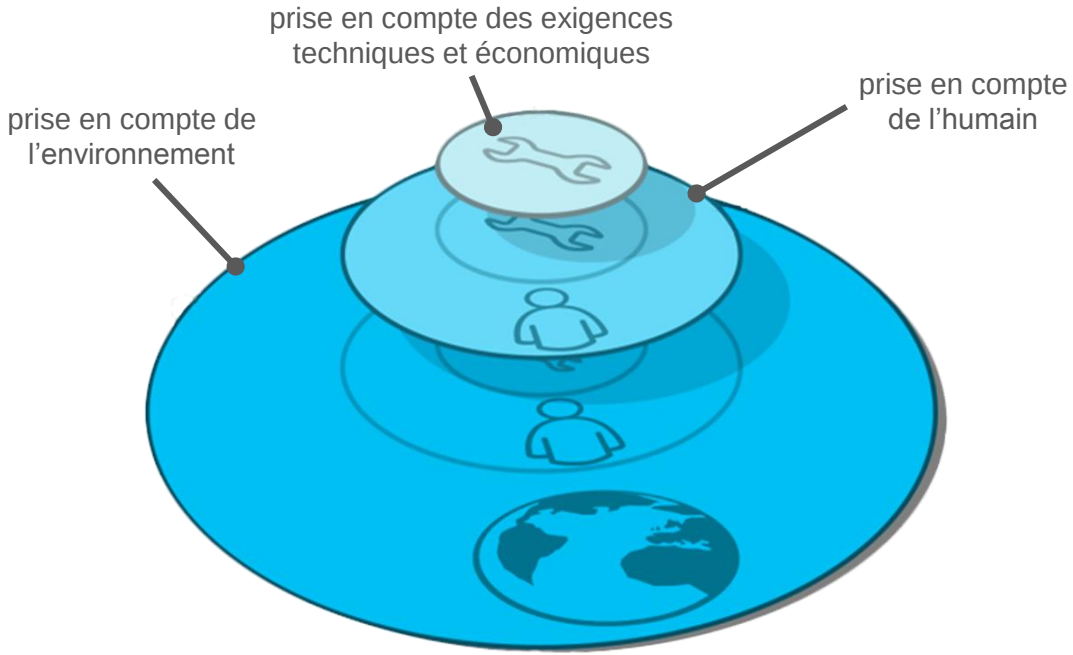
Éléments de définition : économie circulaire



***«L'économie circulaire** désigne un concept économique qui s'inscrit dans le cadre du développement durable et dont l'objectif est **de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage** des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie…»*

[SOURCE : ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer]

Éléments de définition : éco-conception

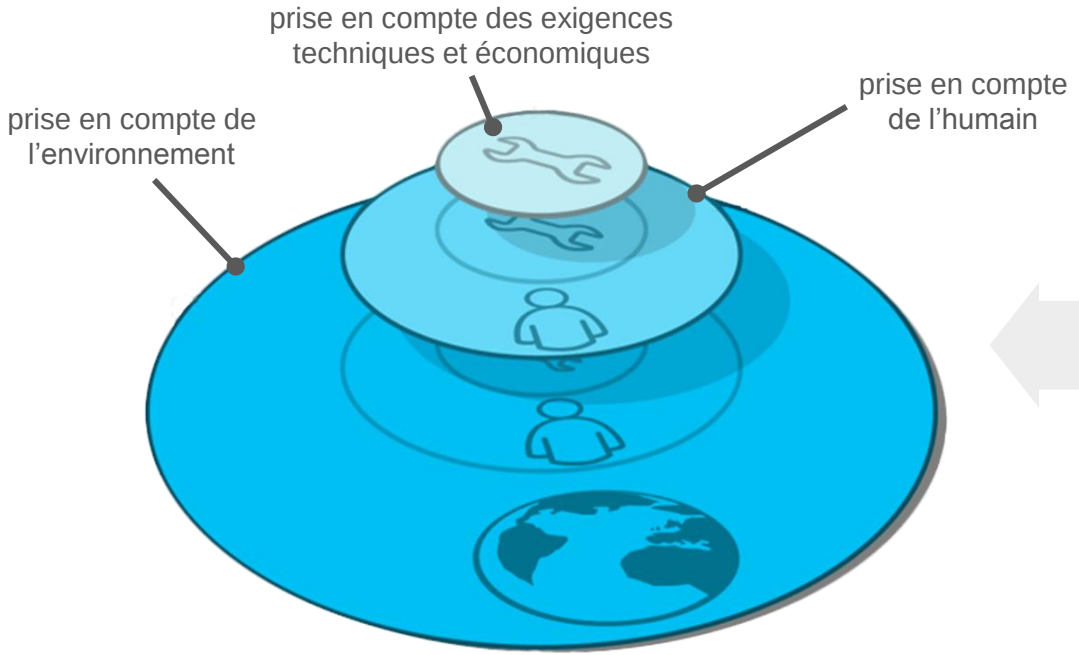


Tout produit est source d'impacts

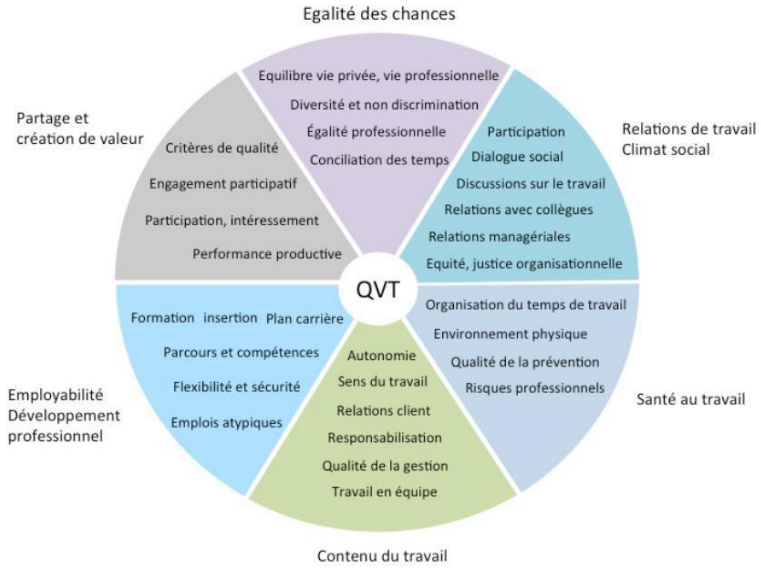
L'éco-conception est une démarche préventive qui vise à « intégrer l'environnement dans la conception et le développement de produits (biens et services) »

[SOURCE : Démarche cadrée par la norme ISO/TR 14062:2002 (janvier 2003) et plus récemment la NF X30-264 (février 2013)]

Des similitudes dans les approches



Tout produit est source d'impacts



Deux approches préventives, systémiques, d'amélioration continue et qui peuvent s'alimenter l'une l'autre

8

Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Coopérative Mu
AGENCE D'ÉCO-CONCEPTION

MÉTHODOLOGIE

Méthodologie : projet global

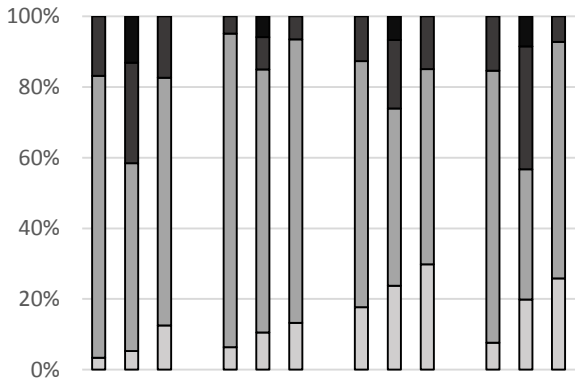
Diffusion de la démarche

État des lieux

Partage d'expérience et création d'une communauté

Créativité

Intégration à la commande publique



congrès [avniR]

WORKPLACE MEETINGS

27TH - 30TH NOVEMBER > LYON EUREXPO > FRANCE

POLLUTEC 2018

28TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF ENVIRONMENTAL EQUIPMENT, TECHNOLOGIES AND SERVICES

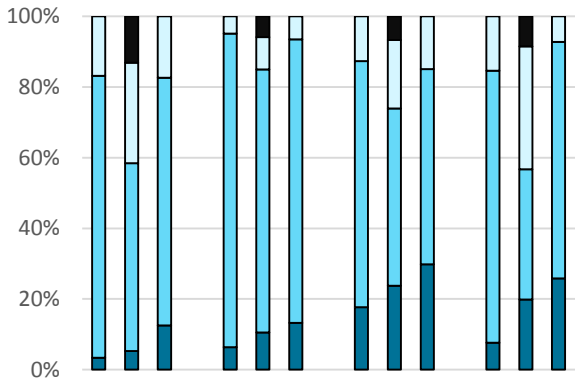
Cinq phases**, de l'**état des lieux** au **choix d'un agenceur** programmé pour le premier semestre **2019**, suivi de la **diffusion de la démarche

Pévèle Carembault COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Méthodologie : focus sur l'état des lieux

Diffusion de la démarche

État des lieux | Partage d'expérience et création d'une communauté | Créativité | Intégration à la commande publique



congrès [avniR]

WORKPLACE MEETINGS

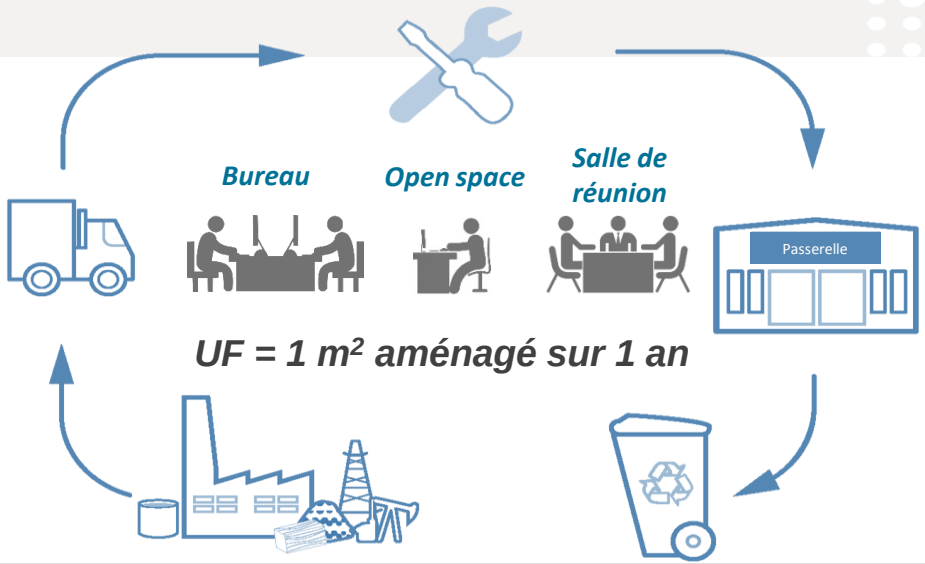
27TH - 30TH NOVEMBER > LYON EUREXPO > FRANCE
POLLUTEC 2018
28TH INTERNATIONAL EXHIBITION OF ENVIRONMENTAL EQUIPMENT, TECHNOLOGIES AND SERVICES

Cinq phases**, de l'**état des lieux** au **choix d'un agenceur** programmé pour le premier semestre **2019**, suivi de la **diffusion de la démarche

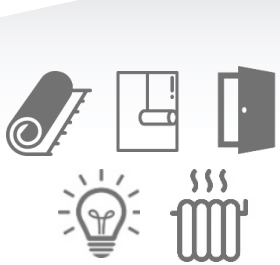
Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Méthodologie : ACV

3 ESPACES ÉTUDIÉS



ÉLÉMENTS INTÉGRÉS



Espace

Mobilier

Équipements électriques et électroniques

Méthodologie : ACV

Changement climatique

Particules

Eutrophisation

Ressources

Radiations

Eco-toxicité

***6 indicateurs** sont sélectionnés pour leur importance à l'échelle de l'agencement et l'intérêt des enseignements associés*

Méthodologie : QVT

***Capitaliser** sur les expériences des parties prenantes à partir d'entretiens et des études disponibles.*
***Classer** et **prioriser** les enjeux.*

Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Coopérative Mu
AGENCE D'ÉCO-CONCEPTION

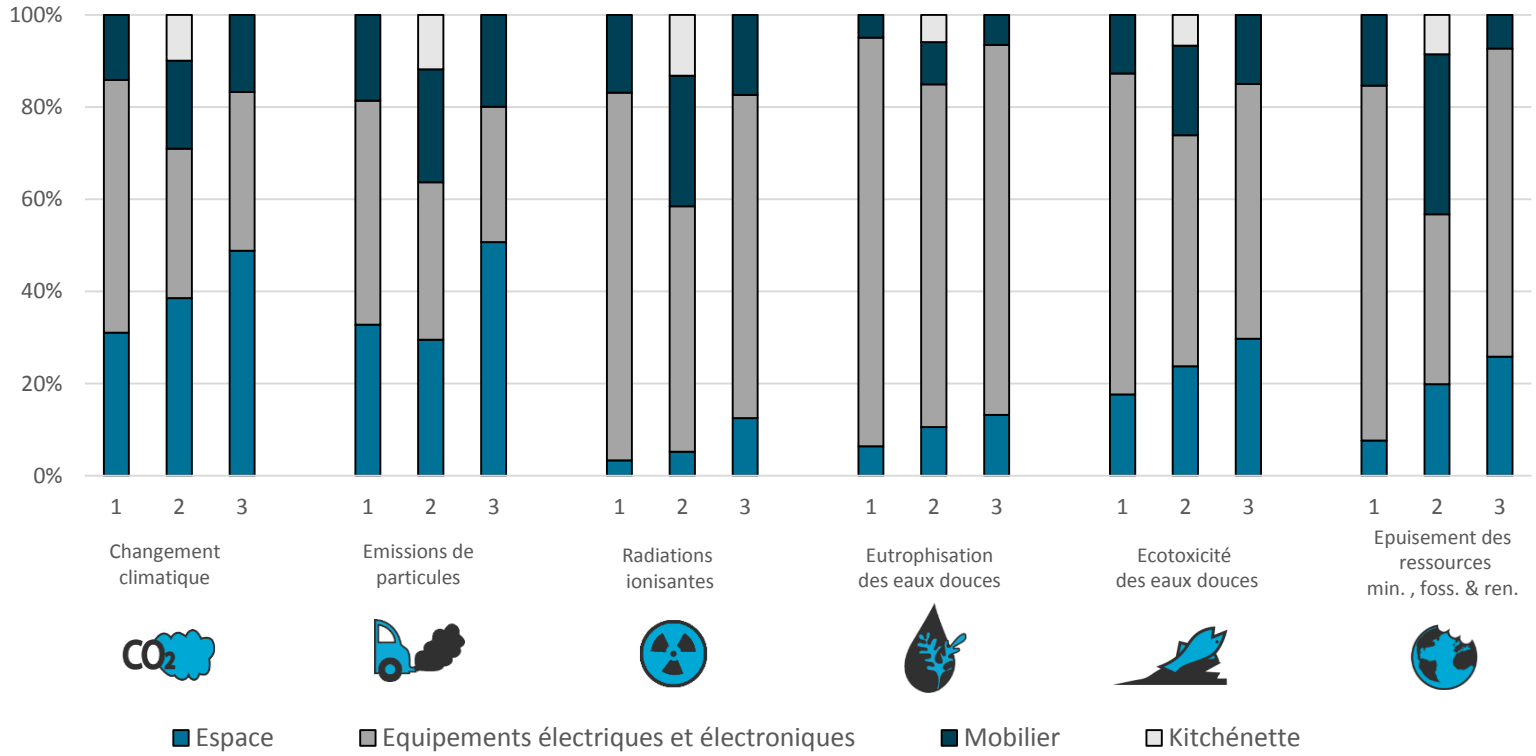
RÉSULTATS

Résultats : ACV

(1) Bureau fermé

(2) Open space

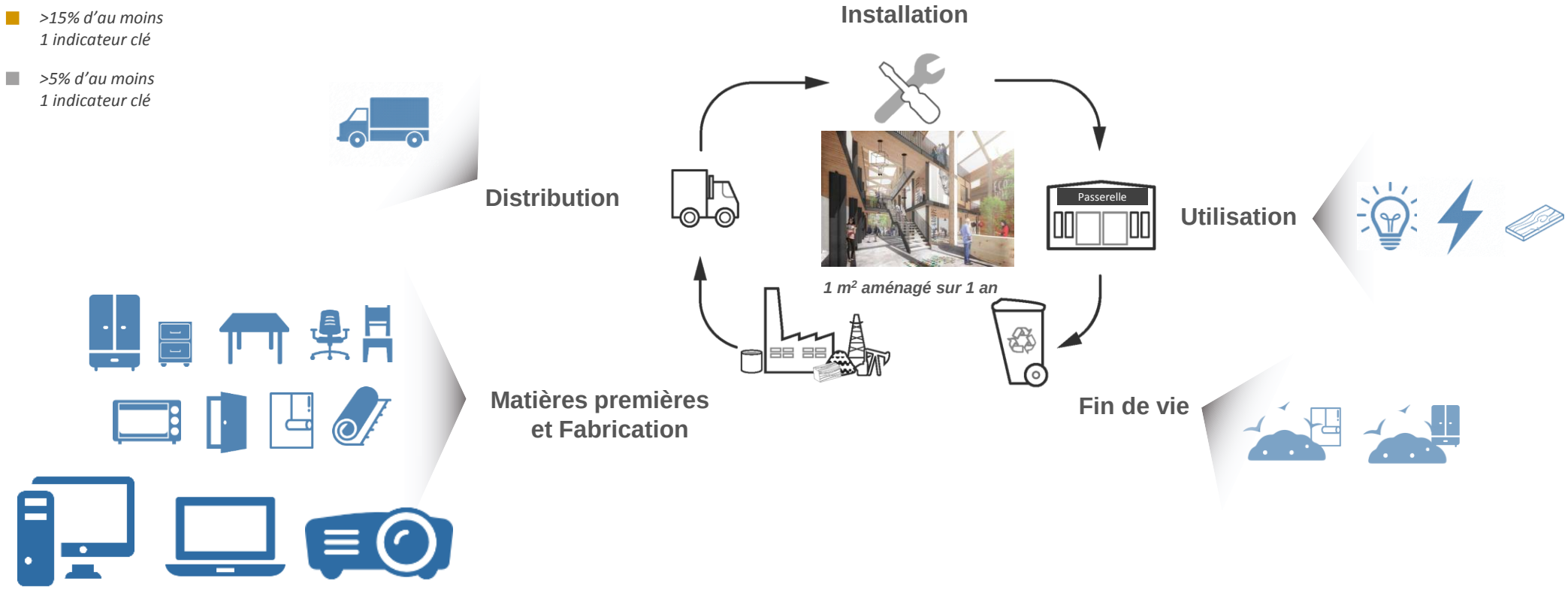
(3) Salle de réunion



Le matériel informatique est le principal contributeur aux impacts des 3 espaces étudiés et ce, sur la quasi-totalité des indicateurs. L'espace (mur, sol, chauffage…) et le mobilier contribuent aussi de façon significative aux impacts.

Résultats : ACV

- *>15% d'au moins 1 indicateur clé*
- *>5% d'au moins 1 indicateur clé*



A l'échelle des 3 espaces étudiés, 18 contributeurs ont ainsi été identifiés.
Attention, cette hiérarchie peut varier en fonction des hypothèses, notamment sur la durée de vie des équipements .

Résultats : principaux enjeux QVT identifiés

Santé au travail

Egalité des chances
(hors agencement)

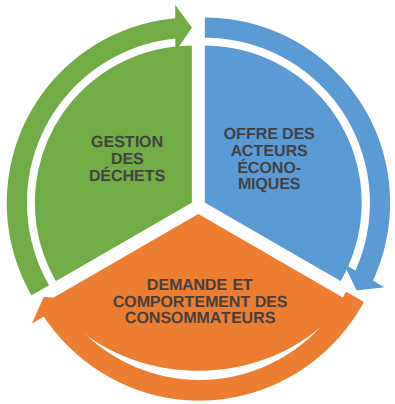
Relation de travail et climat social
(hors agencement)

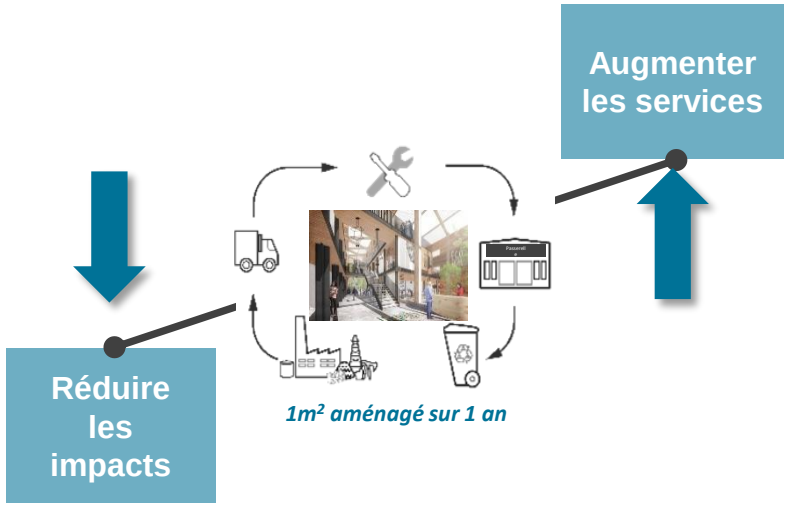
Contenu du travail

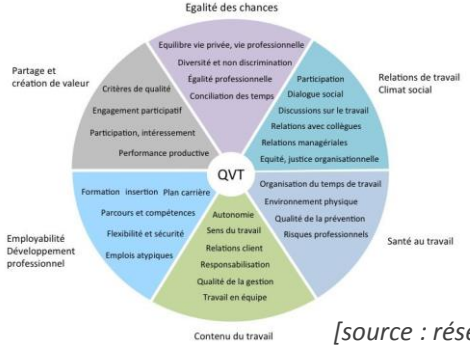
Partage et création de valeur
(hors agencement)

Développement professionnel et personnel (hors agencement)

Synthèse des enjeux







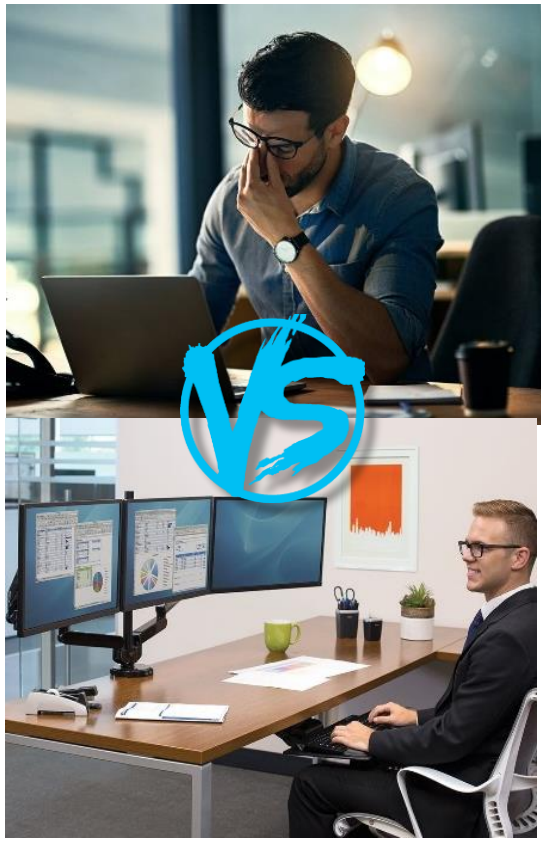
[source : réseau ANACT]

Le défi est d'agir simultanément sur les deux leviers en favorisant les solutions limitant les impacts et favorisant une meilleure qualité de vie au travail. Des solutions innovantes à identifier pour éviter les effets antagonistes.

Synthèse des enjeux

Exemples de synergie et d'antagonisme à éviter grâce à des solutions innovantes, à définir dans la suite du projet…

Synthèse des enjeux



Exemples de synergie et d'antagonisme à éviter grâce à des solutions innovantes, à définir dans la suite du projet…

Pévèle Carembault
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Coopérative Mu
AGENCE D'ÉCO-CONCEPTION

SUITE DU PROJET

Suite du projet

État des lieux

Partage d'expérience et création d'une communauté

Croiser les expertises pour fédérer et innover

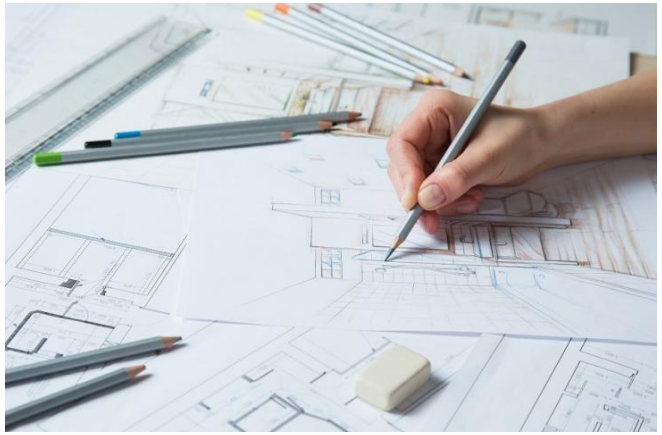
Suite du projet

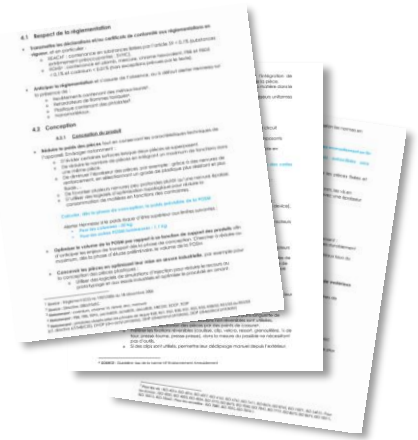
État des lieux → Partage d'expérience et création d'une communauté → Créativité

Innover pour lever les freins et définir les concepts de l'agencement

Suite du projet

État des lieux → Partage d'expérience et création d'une communauté → Créativité → Intégration à la commande publique



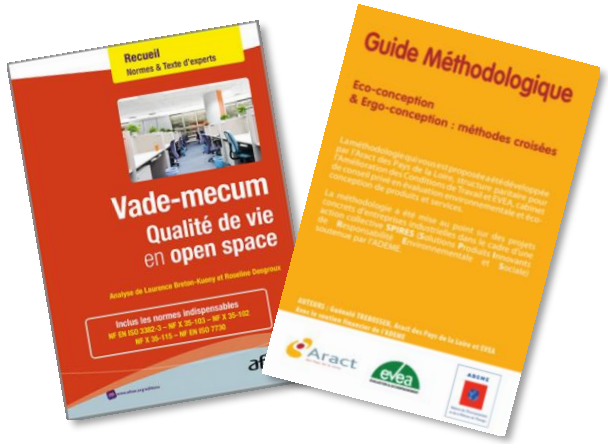


Appropriation des concepts par l'architecte d'intérieur qui rédigera les cahiers des charges, intégrés à l'appel d'offre de recrutement des agenceurs

Suite du projet

Diffusion de la démarche

État des lieux → Partage d'expérience et création d'une communauté → Créativité → Intégration à la commande publique



WORKPLACE MEETINGS

reV3 LA 3ème RÉVOLUTION INDUSTRIELLE EN HAUTS-DE-FRANCE

27TH - 30TH NOVEMBER > LYON EUREXPO > FRANCE
POLLUTEC 2018
congrès [avniR]

***Diffusion de la démarche** à travers sa formalisation et les **retours d'expériences**, pour les parties prenantes et plus largement.*

Pévèle Carembault COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

Merci de votre de votre attention

Solène DOUBLIEZ,
Ingénieure,
chargée de mission Economie Circulaire
sdoubliez@pevelecarembault.fr

Léa Devic
Consultante éco-conception
lea@cooperativemu.com