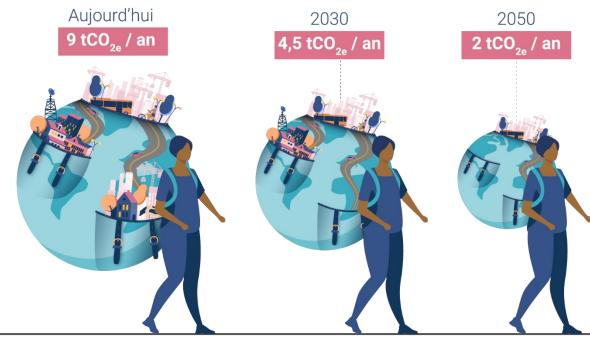


ÉVALUEZ LE POIDS CARBONE DE VOS CHOIX DE CONSTRUCTION

Présentation au CRPB - Comité Régional des Professionnels du Bâtiment







La sensibilisation aux enjeux carbone de la construction







Mon parcours



Secteurs:





« Je suis Ambre Lémery, et je dirige une entreprise de logistique.

Je veux rénover mes locaux administratifs

dans le cadre de notre stratégie bas carbone. »





A – J'évalue mes priorités

A
Je sélectionne
mes filtres

Secteurs:

- ☐ Commun à tous les secteurs✓ Tertiaire
- ☐ Industriel (à venir)☐ Logements (à venir)
- ☐ Travaux publics (à venir)

Mots-clés:

Usage

- ☐ Maison individuelle
- Logement collectif
- Bureau
- ☐ Hôtel-restaurant
- □ Commerce
- Enseignement
- ☐ Habitat
- communautaire
- □ Santé
- Sport, Loisirs,
- Culture
- ☐ Bâtiment de
- transport
- Industriel
- ☐ Agricole
- Travaux publics

▼ Type d'élément

- Aménagement
- Méthodologie
- Bâti
- Équipements

Phase

- Stratégie globale
- Programme
- Conception
- Réalisation
- Exploitation
- Déconstruction et réemploi
- **▼** Type

d'opération

- ☐ Neuf
- Rénovation

Filtre:

- Acteurs
- Aménagement
- Besoin
- Énergie
- GES hors énergie
- Méthode
- Parcours
- Produits de construction et équipements
- Suivi

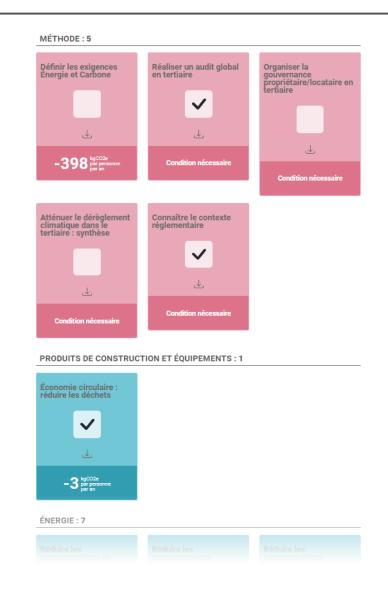


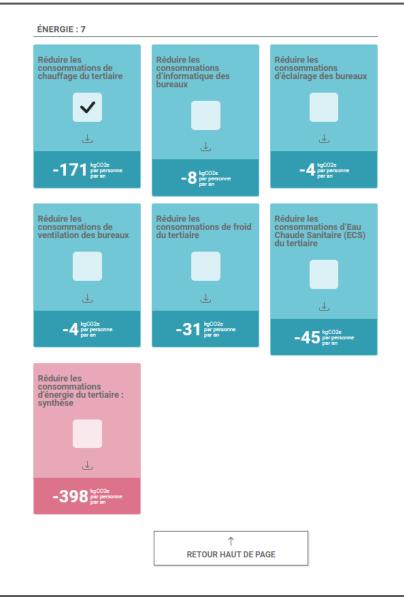




B - Je les sélectionne









C – J'évalue la baisse des mes émission de CO₂

C J'évalue la baisse de mes émissions de CO2



Si tous les décideurs du secteur tertiaire suivent ces étapes, alors la baisse d'émissions carbone par <u>habitant</u> et par an

> sera d'environ... soit, rapporté au potentiel de réduction :

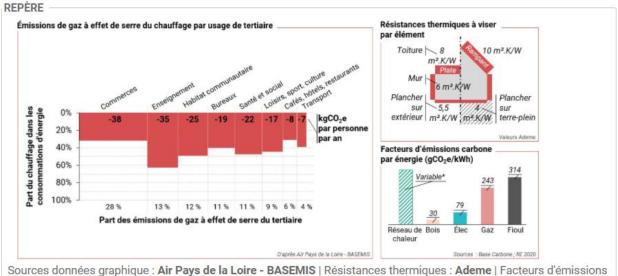




Exemple d'étape « directe »

TÉLÉCHARGER
 ✓ RETIRER LÉTAPE À MA SÉLECTION
 → VERS MON PARCOURS
 Réduire les consommations de chauffage du tertiaire par per sonne par per sonne

Dans l'opération de rénovation, le maître d'ouvrage met l'accent sur la réduction des consommations de chauffage, prépondérantes dans la consommation d'énergie globale. Le choix d'une énergie peu carbonée renforce la baisse des émissions de gaz à effet de serre.



Sources données graphique : Air Pays de la Loire - BASEMIS | Résistances thermiques : Ademe | Facteurs d'émissions : Base Carbone, RE 2020, Cerema

Note : en l'absence de données sur la décomposition des émissions de gaz à effet de serre par usage, il a été retenu l'hypothèse d'une répartition équivalente aux consommations d'énergie. Le poste « chauffage » permet potentiellement plus de gain en proportion, car il a recours à des énergies fossiles plus émettrices en gaz à effet de serre que l'électricité consommée par d'autres postes.

Exemple d'étape « directe »

ACTIONS

- · Sensibiliser les utilisateurs ;
- · Prévoir le comptage, le suivi et l'analyse des consommations en exploitation ;
- · Vérifier le paramétrage des régulations existantes, et installer des régulation plus fines si besoin ;
- Améliorer la performance l'enveloppe du bâtiment, dans une approche bioclimatique
- Vérifier la perméabilité à l'air par un test pendant le chantier et à la livraison
- Améliorer la performance des installations techniques: curage des réseaux, réduction des pertes (calorifugeage des réseaux notamment), meilleure efficacité et recours à une énergie décarbonée.

ALLER PLUS LOIN

·Énergie+ le site

·La Réglementation Thermique Existant et l'obligation d'isolation

ILS L'ONT FAIT

La Salle à Tracer - Nantes (44)



◆ VOIR L'OUVRAGE

MC2 - Nantes (44)



◆ VOIR L'OUVRAGE

Le Sillon de Bretagne - Saint-Herblain (44)



VOIR L'OUVRAGE

↑ RETOUR HAUT DE PAGE







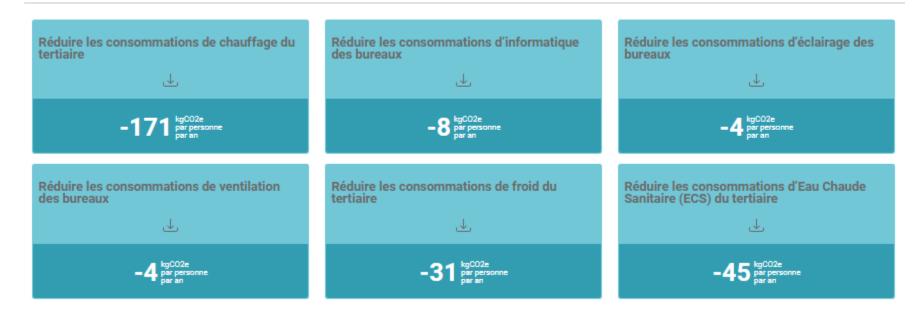
Pour les étapes « transversales », d'autres étapes sont associées



Réduire les consommations d'énergie du tertiaire : synthèse

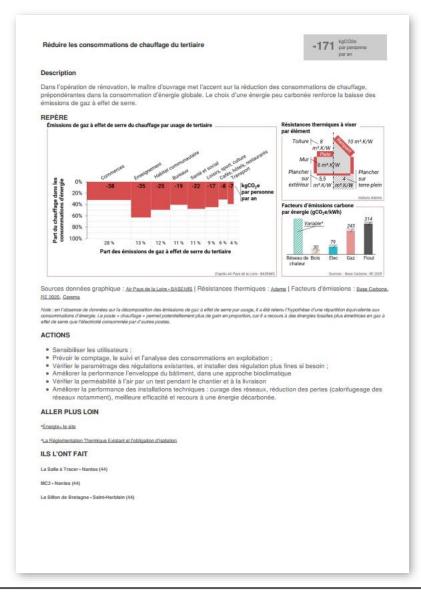
[...]

ÉTAPES ASSOCIÉES





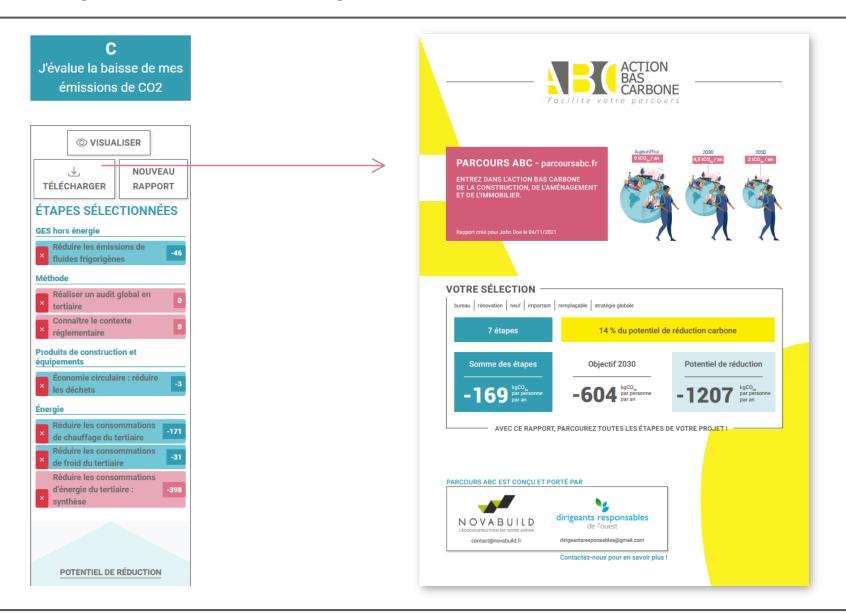
Chaque étape est téléchargeable individuellement







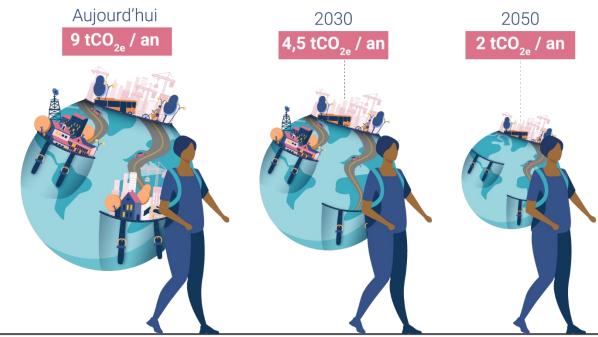
Le rapport compile toutes les étapes sélectionnées





ÉVALUEZ LE POIDS CARBONE DE VOS CHOIX DE CONSTRUCTION

Merci de votre attention





Vos contacts









Romain MARTEN
Chef de projets
bas carbone & résilience
06 24 53 88 28
romain.marten@novabuild.fr



Laura DUBOCQ
Chargée de communication
digitale et événementielle
02 72 56 80 78
laura.dubocq@novabuild.fr



Jérôme BEAUVOIS

Dirigeant Responsable de l'Ouest
06 08 16 93 74

beauvois.jerome@yahoo.fr



Amandine MILLET
Chargée de projet Parcours ABC
pour DRO
07 63 76 10 79
amandine.millet@gmail.com



