

Atlas du réemploi de béton

Contribution avec un nouveau projet

Version de juin 2024

L'Atlas est une base de données de projets de réemploi de béton pour les structures dans le secteur de la construction, initialement développée à l'EPFL et désormais disponible de manière interactive sur le site concrete-reuse.epfl.ch. Pour contribuer à la base de données et ajouter un projet à référencer sur le site web, veuillez remplir ce formulaire et le renvoyer à concrete-reuse@epfl.ch.

Contributeur

Dans cette première partie du formulaire, saisissez vos coordonnées.

Nom _____

Position _____

Entreprise/Institution _____

Adresse email _____

Lien avec le projet proposé _____

Données du projet

Dans cette deuxième partie du formulaire, indiquez toutes les informations disponibles sur le projet proposé. Si l'information n'est pas disponible, laissez l'espace vide.

Le projet receveur est le projet qui est construit ou conçu en réemployant des éléments en béton. Le bâtiment donneur est la structure à partir de laquelle ces éléments ont été récupérés.

Description de l'étude de cas
(max. 300 caractères, espaces compris)

Nom du projet receveur _____

Type de béton ☐ Coulé en place ☐ Préfabriqué ☐ Les deux

Pays du projet receveur _____

Ville du projet receveur _____

Distance par rapport
au bâtiment donneur (km) _____

Date de début de la construction du projet receveur (année)	<hr/>					
Âge des éléments au début de la construction du projet receveur (années)	<hr/>					
Quantité d'éléments réemployés (unités, volume ou masse)	<hr/>					
Nombre d'étages dans le bâtiment donneur	<hr/>					
Utilisation du bâtiment donneur	<input type="checkbox"/> logement	<input type="checkbox"/> industrie	<input type="checkbox"/> service			
	<input type="checkbox"/> infrastructure	<input type="checkbox"/> indéfini	<input type="checkbox"/> autre : _____			
Type d'éléments ou utilisation dans le bâtiment donneur (plusieurs réponses possibles)	<input type="checkbox"/> poutre	<input type="checkbox"/> dalle	<input type="checkbox"/> colonne	<input type="checkbox"/> mur	<input type="checkbox"/> escalier	<input type="checkbox"/> façade
	<input type="checkbox"/> toiture	<input type="checkbox"/> fondation	<input type="checkbox"/> pavage	<input type="checkbox"/> autre : _____		
Nombre d'étages dans le projet receveur	<hr/>					
Utilisation du projet receveur	<input type="checkbox"/> logement	<input type="checkbox"/> industrie	<input type="checkbox"/> service			
	<input type="checkbox"/> l'infrastructure	<input type="checkbox"/> indéfini	<input type="checkbox"/> autre : _____			
Type d'éléments ou utilisation dans le projet receveur (plusieurs réponses possibles)	<input type="checkbox"/> poutre	<input type="checkbox"/> dalle	<input type="checkbox"/> colonne	<input type="checkbox"/> mur	<input type="checkbox"/> escalier	<input type="checkbox"/> façade
	<input type="checkbox"/> toiture	<input type="checkbox"/> fondation	<input type="checkbox"/> pavage	<input type="checkbox"/> autre : _____		
Utilisation différente entre structure donneuse ou receveuse	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non				
Calculs de l'impact sur l'environnement disponibles	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non				
Estimation des coûts disponible	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non				
Variante de comparaison (pour comparer l'impact sur l'environnement et/ou l'estimation des coûts)	<hr/>					
Unités de calcul de l'impact sur l'environnement (kgCO ₂ -eq, UBP, MJ ou autre)	<hr/>					
Différence d'impact sur l'environnement (pourcentage %, + si l'alternative a des impacts plus élevés, - si l'alternative a des impacts plus faibles)	<hr/>					
Devise d'estimation des coûts	<hr/>					
Différence de coût (pourcentage %, + si l'alternative est plus coûteuse, - si l'alternative est moins coûteuse)	<hr/>					

Images disponibles pour publication

(si oui, envoyez les images
avec ce document)

☐ Oui

☐ Non

Crédits photos

Référence

(publication ou site web)

Autres commentaires

(max. 300 caractères, espaces compris)

Merci de contribuer à l'Atlas du réemploi de béton!