



Climate Action
Accelerator

Wébinaire

Matériaux de construction décarbonés – terre crue & typha

SECTEUR DE L'AIDE & SANTÉ À L'INTERNATIONAL
12 octobre 2023



Informations pratiques

PROGRAMME

13h Introduction

13h10 Presentations

14h Questions & Réponses

14h30 Fin

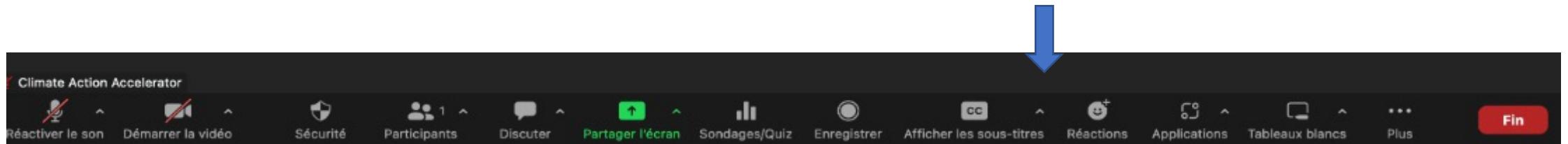
- Ce webinaire est enregistré et sera disponible en différé sur le site internet du Climate Action Accelerator.
- Merci de couper votre son et vidéo, sauf pendant la session de questions-réponses.
- Pour poser une question, merci d'écrire dans le chat au fil du webinaire ou de lever la main pendant la séSSION de questions-réponses.
- Le site web du webinaire: <https://climateactionaccelerator.org/fr/evenements/webinaire-materiaux-de-construction-decarbones/>
- Pour nous contacter: contact@climateactionaccelerator.org



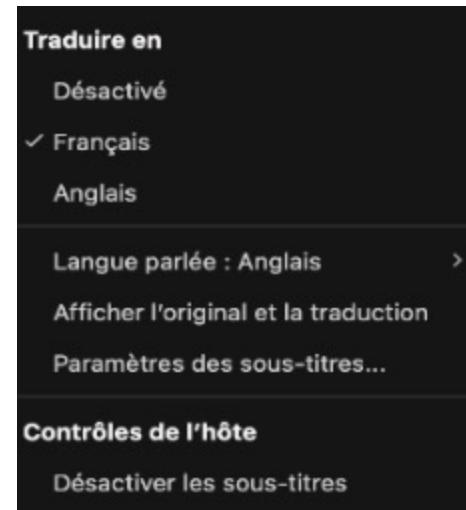
Traduction

Comment activer les traductions sur zoom ?

1) Cliquer sur activer les sous titres ou show captions dans la barre noire



2) Sélectionner la langue parlée (français) et la langue de traduction souhaitée (anglais)





Climate Action
Accelerator

Qui sommes nous ?

Le Climate Action Accelerator est une initiative à but non lucratif basée à Genève qui vise à mobiliser une masse critique d'organisations à travers le monde pour accélérer la mise en œuvre de solutions climatiques, maintenir le réchauffement climatique bien en dessous de 2°C et éviter le risque d'une dérive dangereuse.

L'objectif est de contribuer à faire évoluer les secteurs de l'aide et de la santé vers une transformation radicale de leurs pratiques, en poursuivant des objectifs de réduction des émissions (-50% d'ici 2030) et une trajectoire "net zéro", conformément à l'Accord de Paris.

RACE TO ZERO
PARTNER

Nos partenaires



CICR



terre
des hommes
schweiz Perspektiven für Jugendliche



terre des hommes
suisse

Terre des hommes
Aide à l'enfance.



epicentre
ÉPIDÉMIOLOGIE • EPIDEMIOLOGY

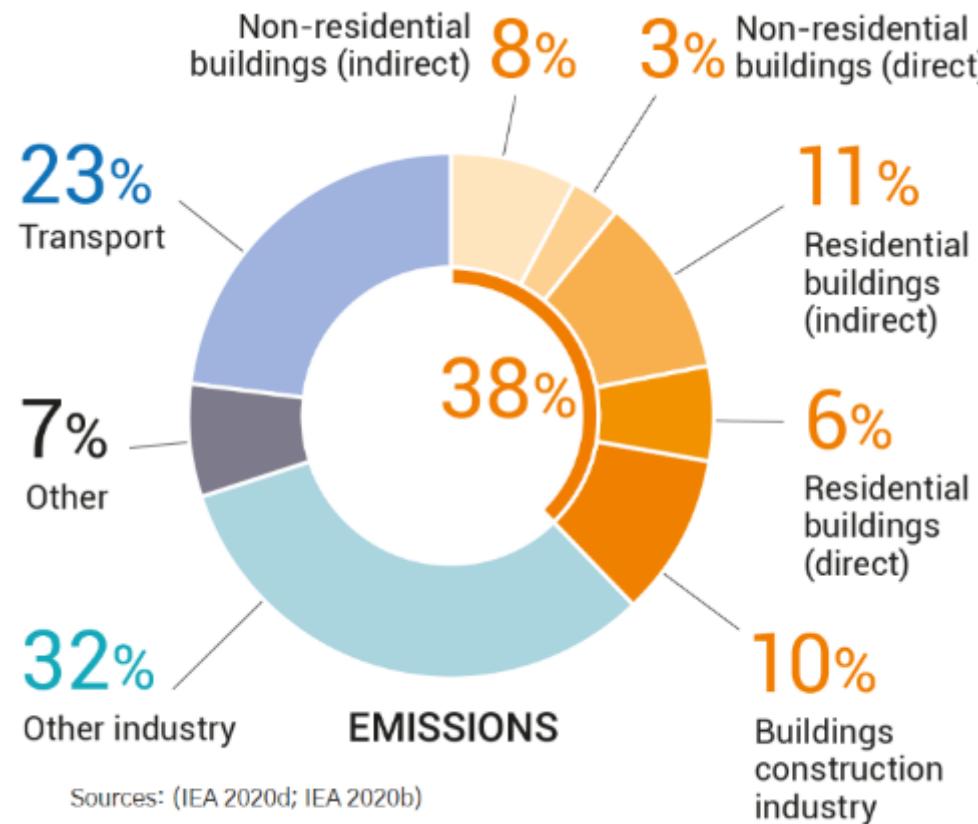


 **GCSP**
Geneva Centre for
Security Policy

DNDi
Drugs for Neglected Diseases initiative



Impact climat de la construction ?



Empreinte carbone de différents matériaux

- Béton courant : 235 kg de CO₂eq/tonne
- Un béton armé va être entre 20 et 40% plus carboné que le même béton non armé.
- Acier : 585 kg de CO₂eq/tonne
- Ciment : 600 kgCO₂eq/tonne de ciment (en France) et 1000 kgCO₂eq/tonne (moyenne mondiale)
- Aluminium : 1800 kg de CO₂eq/tonne

(source : ADEME)



Pourquoi la terre crue et le typha ?

- 2 familles de **terre crue** :

- terre « non stabilisée »

- 0,5 kg à 16 kg CO₂ eq par m² de mur en terre crue**

- terre « stabilisée » à l'aide de liants (ciment, chaux)

- 45 et 240 kg CO₂ eq par m² de mur en terre crue**

Roseaux root bed © Iselott (ILO)



- **Typha**
 - Une plante aquatique **envahissante** dans le bassin du fleuve Sénégal (+ 15%/an)
 - un potentiel de **valorisation** important (énergie, construction)



Bauge



Adobe



Pisé



Blocs de terre comprimée

source: [Université Gustave Eiffel](#)



Intervenants

Webinaire

Matériaux de construction décarbonés: terre crue et typha

12 octobre 2023 | 13h00 – 14h30 (CET)

Intervenant 1
CRAterre
Olivier Moles, Enseignant-chercheur, chargé de programme

Intervenant 2
FACT Sahel+
Mariam Sy et Odile Vandermeeren, co-fondatrices FACT Sahel +

Intervenant 3
TyCCAO
Ernest Dione, Coordinateur, Tyccao
Sénégal



Thank you !

Adresse e-mail | contact@climateactionaccelerator.org

LinkedIn | <https://www.linkedin.com/company/theclimateactionaccelerator/>

Site Web | www.climateactionaccelerator.org



Climate Action
Accelerator

Please connect to
our next CAA Webinar
on December 7, 2023!