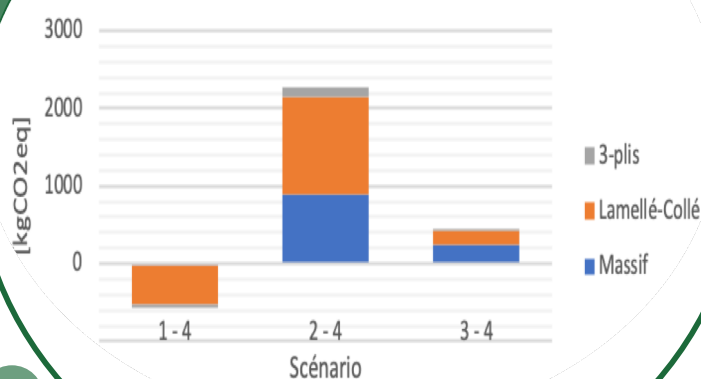


Comparaison des impacts environnementaux liés à la provenance du bois de construction

Par Luca Cornuz, année académique 2021/2022

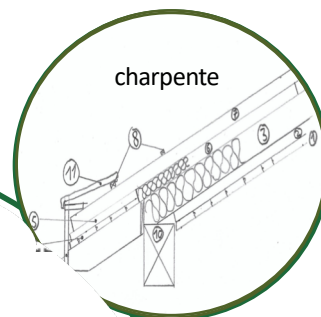
La différence entre les scénarios montrent ce qu'il y a à gagner en utilisant des ressources locales. Afin d'en bénéficier, le bois de construction Suisse doit devenir plus compétitif et se faire une place sur le marché.

Différence d'émissions de GES des scénarios avec la situation actuelle



1. Bois Suisse transformé en Suisse
2. Bois Suisse transformé en Allemagne
3. Bois Allemand transformé en Allemagne

charpente



OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Actuellement, la moitié du potentiel d'exploitation des forêts Suisses est utilisé. De plus, du bois Suisse est exporté et du bois de construction étranger est importé sur le territoire. Cette étude a pour but de montrer la différence d'impact environnemental provoquée par le choix de la provenance du bois d'une charpente afin de donner un argument pour favoriser le bois local dans la construction. Les résultats montrent que la provenance du bois joue effectivement un rôle dans les émissions de GES, même si d'autres paramètres qui ont une plus grande influence sur le réchauffement climatique peuvent être améliorés.

Auteur : Luca Cornuz

Responsable interne : Philippe Renard, Unine