

Projet de Fin d'Etudes 2019

Méthode de standardisation d'une approche simplifiée bilan carbone d'un projet urbain au stade de l'étude d'impact



Victoria DEMETTRE 5A 2019

Filière UIT/Option ADAGE

Contrat de professionnalisation

Sous la direction de : M. Jean-Philippe BARROIS et M. Kamal SERRHINI

FAITS MARQUANTS

- L'outil Bilan Carbone ® de l'ADEME est une méthode de comptabilité carbone visant à estimer les émissions de gaz à effet de serre.
- Il a été démontré que cet outil est peu adapté pour l'estimation des émissions de gaz à effet de serre de projets d'aménagement.
- Trois principales limites ont été mises en avant : le processus de collecte de données, les unités et le nombre important d'hypothèses formulées.
- Une recherche sur des outils bilan carbone, créés en interne notamment par de grands groupes d'aménageurs, a permis d'orienter la conception d'un outil bilan carbone adapté pour la filiale Egis Structures et Environnement.
- Un outil bilan carbone adapté et adapté a été amorcé, en premier lieu pour une ZAC, répondant aux besoins et aux préférences de l'utilisateur final.

SYNTHESE GRAPHIQUE

