

GES Urba, un outil d'aide à la décision pour intégrer les enjeux énergie-climat dans les projets de territoire - Cerema

Mis à jour le 8 novembre 2022

[Enregistrer dans mes ressources](#)

Les enjeux de qualité de l'air et de réduction des gaz à effet de serre sont cruciaux dans un contexte de changement climatique et de la nécessaire adaptation des territoires. Le **Cerema a conçu une application d'aide à la décision** pour évaluer des scénarios d'aménagement sous l'angle de la consommation énergétique et des émissions de gaz à effet de serre, afin de mieux intégrer ces enjeux dans la planification.

Les choix de localisation des constructions, de forme urbaine, d'organisation de la mobilité ou de développement des énergies renouvelables, ont un impact considérable et à long terme sur les consommations d'énergie et les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) d'un territoire. **L'application GES Urba, outil d'aide à la décision**, vient en appui de la réflexion de la collectivité lors de l'élaboration de son projet de territoire en comparant différents scénarios d'aménagement sur les champs des consommations d'énergie et des émissions de GES.

Un panel de fonctionnalités

GES Urba offre **plusieurs fonctionnalités**, pour faciliter la définition des orientations stratégiques :

- Des éléments de **diagnostic** du territoire intégrant de nombreuses thématiques pour faciliter l'élaboration d'un scénario fil de l'eau (consommation des logements, mobilité des personnes, réseaux de chaleur et EnR déjà présentes sur le territoire...) ;
- Une **analyse à différentes échelles** (SCoT, PLU et PLUi) ;
- La possibilité de **travailler à différentes échelles** : pôles, ensemble du territoire en fonction de l'avancement du projet et de la finesse souhaitée des hypothèses ;
- Articuler plusieurs thématiques et avoir une **vision globale sur l'enjeu énergie-climat** ;
- Un **accompagnement en ligne**, notamment pour la collecte des données.

Gratuite et ouverte à tous·tes, l'application GES Urba a été testée par plusieurs structures.

[>>> Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site du Cerema](#)

Identification

- Auteur :
Cerema
- Taille du document :

Web

- Échelle géographique :

Nationale

Découvrez d'autres contenus similaires

- **[Intégrer les enjeux de justice climat...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Manifeste "biodiversité et territoire...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Cahier technique « Intégrer la qualit...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Replay vidéo sur l'énergie et le climat da...](#)**

- **[Actes "intégrer la biodiversité dans...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[La France présente son projet de stratégie...](#)**

- **[Outil : Transition Écologique - Terri...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Outil Climat Pratic](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Territoires durables et résilients, u...](#)**

[Enregistrer](#)

- Du 17.09 au 20.10.2018

[Monnaies complémentaires, un nouvel outil au service des territoires](#)

- **[FacETe : outil pour calculer la factu...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Conférence CAP Climat sur les enjeux de la...](#)**

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)