

Boîte à outils

Planification urbaine Bas Carbone

Fiche de synthèse des outils

Quel outil pour faire quoi ?



[Lien internet GES-URBA](#)

GES-URBA¹ : Application web permettant de comparer quantitativement les émissions de GES de différents scénarios d'aménagement élaborés dans un SCoT ou un PLU(i).

Clim'urba : Outil pour disposer d'un panorama organisé des leviers de l'urbanisme en matière d'air - énergie climat et avoir des exemples de rédaction de PLUi / SCoT ; pour se fixer et/ou évaluer ses ambitions ; mais aussi pour évaluer la compatibilité avec le PCAET.



[Lien internet Clim'urba](#)

Cit'ergie : Programme de management et de labellisation qui récompense les collectivités pour la mise en œuvre d'une politique climat-air-énergie ambitieuse, basé sur un référentiel de mesures dont 19% concernent la planification urbaine.



[Lien internet Cit'ergie](#)

AEU 2 : Démarche pour accompagner l'élaboration de projets de planification selon des principes d'animation et d'évaluation : construire entre acteurs une vision partagée et transversale des enjeux de transition écologique sur le territoire, se fixer des ambitions et des engagements évaluables en termes de prescriptions.



[Lien internet AEU2](#)

Urbax 21 : Formation-action de 2,5 jours pour simuler l'aménagement urbain d'un territoire sur la durée d'un mandat (6ans) sous forme de jeu de rôle assisté par un logiciel. Plusieurs cas possibles, dont le cas intercommunal en transition écologique.

Urbax 21

[Lien internet Urbax 21](#)

ASCENS : Jeu sérieux pour produire en collectif un PLU qui satisfait un objectif de transition énergétique (développement ENR, maîtrise de l'énergie, adaptation au changement climatique)



[Lien internet ASCENS](#)

Fresque de la ville : Jeu pédagogique pour faire comprendre le caractère systémique de la fabrique de la ville par le biais d'une discussion collective sur les causes et conséquences des phénomènes observés (de l'étalement urbain à la localisation des activités).



[Lien internet Fresque de la Ville](#)

Technique, aide à la décision sur les territoires « confirmé »

Généraliste
Sensibilisation générale à la transition « Débutant »



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

1 – Outil ne répondant qu'à l'objectif d'atténuation du changement climatique
Outils rédigés en bleu : propres aux démarches de document d'urbanisme

Rédaction : Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE PLAIN

Boîte à outils

Planification urbaine Bas Carbone

Fiche de synthèse des outils

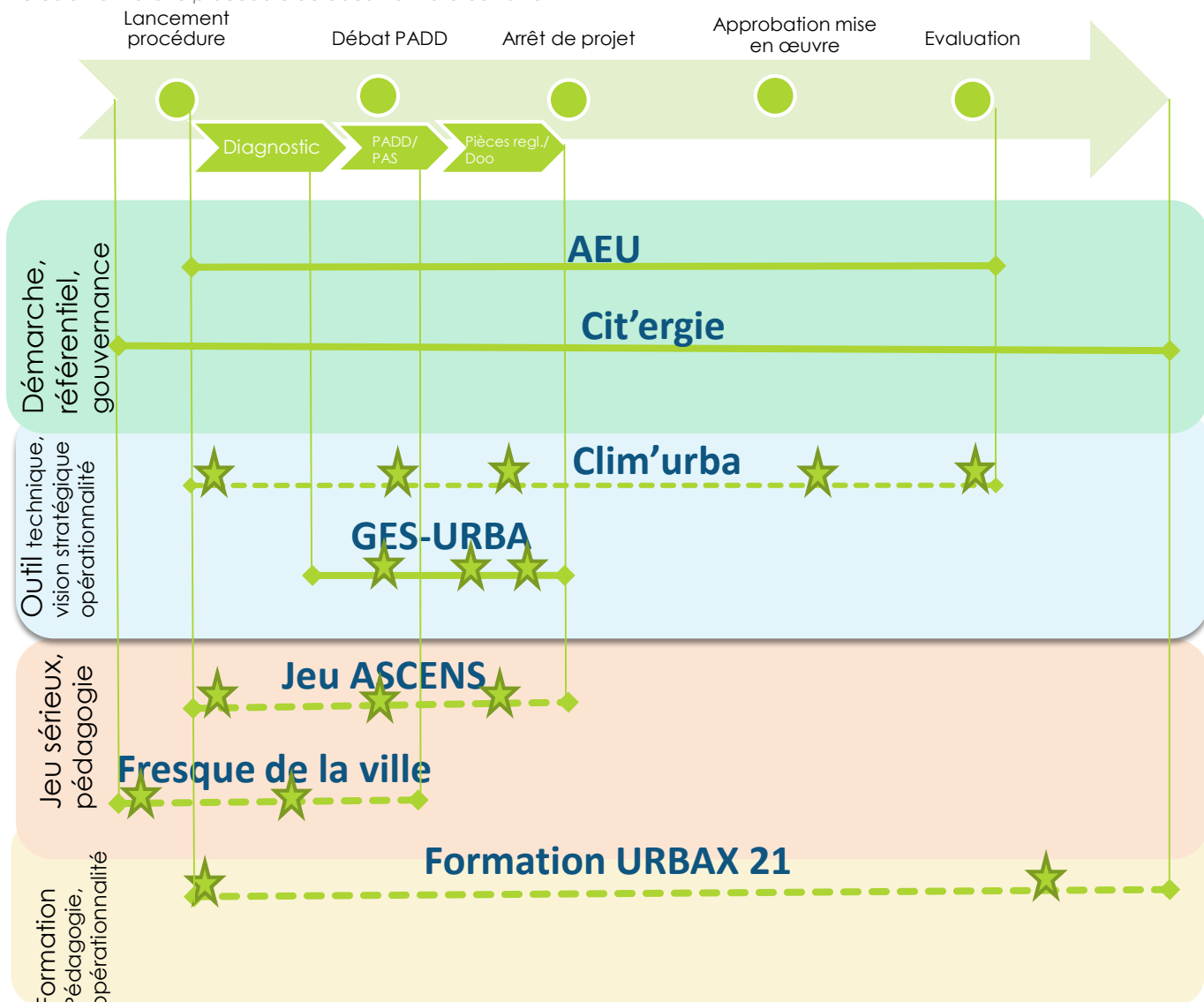
Quel outil à quel moment ?



Les outils présentés dans cette boîte à outils ont été sélectionnés dans le cadre de l'expérimentation car ils sont mobilisables dans les démarches de document d'urbanisme et visent à favoriser l'atteinte d'objectifs de transition énergétique et parfois écologique. Cette fiche les positionne selon l'étape à laquelle ils peuvent être mobilisés, et renvoie aux fiches propres à chaque outil.

Leur liste n'est pas exhaustive mais reflète le paysage des outils proposés aux lauréats.

Déroulement d'une procédure de document d'urbanisme



Légende :



Trait continu : indique que l'outil est utilisé en continu pendant tout ou partie de la démarche de document d'urbanisme



Trait discontinu avec points d'arrêts : indique que l'outil peut être utilisé à plusieurs étapes de la démarche de document d'urbanisme

Boîte à outils

Planification urbaine Bas Carbone

Fiche de synthèse des outils

Quel outil pour quelle finalité ?

| Outil/ finalité | Pédago gie, sensibili sation | Gouvernan ce, dialogue | Vision stratégique | Transversali té des enjeux | Opérationn alité, suivi, évaluation | Lien avec autres démarches |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|
| Ges-URBA | X | | X | X | X | |
| Clim'urba | X | | X | X | | X |
| Cit'ergie | X | X | X | X | | X |
| AEU | X | X | X | X | X | |
| Fresque de la ville | X | | | X | | |
| Formation Urbax21 | X | X | | X | X | |
| Jeu ASCENS | X | X | | X | | |

Tous les outils présentés ont une visée **pédagogique**, avec plus ou moins de technicité. Les référentiels transversaux (Clim'urba, GES-URBA, AEU, Cit'ergie) permettent aux territoires qui les utilisent de construire et d'améliorer leur **vision stratégique**.

Les démarches ADEME (Cit'ergie, AEU) travaillent sur le long terme sur **la gouvernance** à mettre en place dans les territoires pour aller vers la transition. La formation Urbax21 et le jeu ASCENS permettent eux d'expérimenter **le dialogue** entre acteurs pour avancer sur la gouvernance.

Les outils techniques comme GES-URBA garantissent une meilleure **opérationnalité** des ambitions de transition portées par les documents d'urbanisme, la démarche AEU permet leur **évaluation**, et la formation URBAX21 permet de se rendre compte des impératifs socio-économiques de l'aménagement pour construire des stratégies plus opérationnelles.

Enfin, par sa possibilité de tester la compatibilité entre documents (PCAET, SCoT, PLUi), Clim'urba permet d'améliorer les **liens entre démarches**, tout comme Cit'ergie par son caractère systémique.