

BOITE À OUTILS

PLANIFICATION URBAINE BAS CARBONE

Quel outil pour faire quoi ?



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).

<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/applications/appli-ges-urba>

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



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 PLU(i) / SCoT; pour se fixer et/ou évaluer ses ambitions; et pour évaluer la compatibilité avec le PCAET.

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/clim-urba-outil-au-service-planification-prise-compte-du>



Label climat-air-énergie

Programme de management et de labellisation qui encourage les collectivités pour la mise en œuvre d'une politique climat-air-énergie ambitieuse, basé sur un référentiel de 61 actions dont 10 concernant la planification urbaine et compte pour 20 % du total des points.

<https://territoireengagetransitionecologique.ademe.fr/>



AEU²

Méthodologie d'assistance à maîtrise d'ouvrage qui repose sur les finalités du développement durable et promeut la participation territoriale et l'évaluation des projets urbains.

<https://www.ademe.fr/collectivites-secteur-public/integrer-lenvironnement-domaines-dintervention/urbanisme-amenagement/dossier/soutiller/outils-AEU2-proposes-lademe>

Urbax 21

Urbax 21

Formation-action de 2,5 jours pour simuler l'aménagement urbain d'un territoire sur la durée d'un mandat (6 ans) sous forme de jeu de rôle assisté par un logiciel.

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/nouvelle-offre-formation-au-service-territoires-strategies>



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).

<https://www.ademe.fr/content/ascens-articulation-strategies-climat-energie-planification-spatiale>



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).

<https://dixit.net/fresque/>

Généraliste
Sensibilisation
générale à la
transition
« Débutant »

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



BOITE À OUTILS

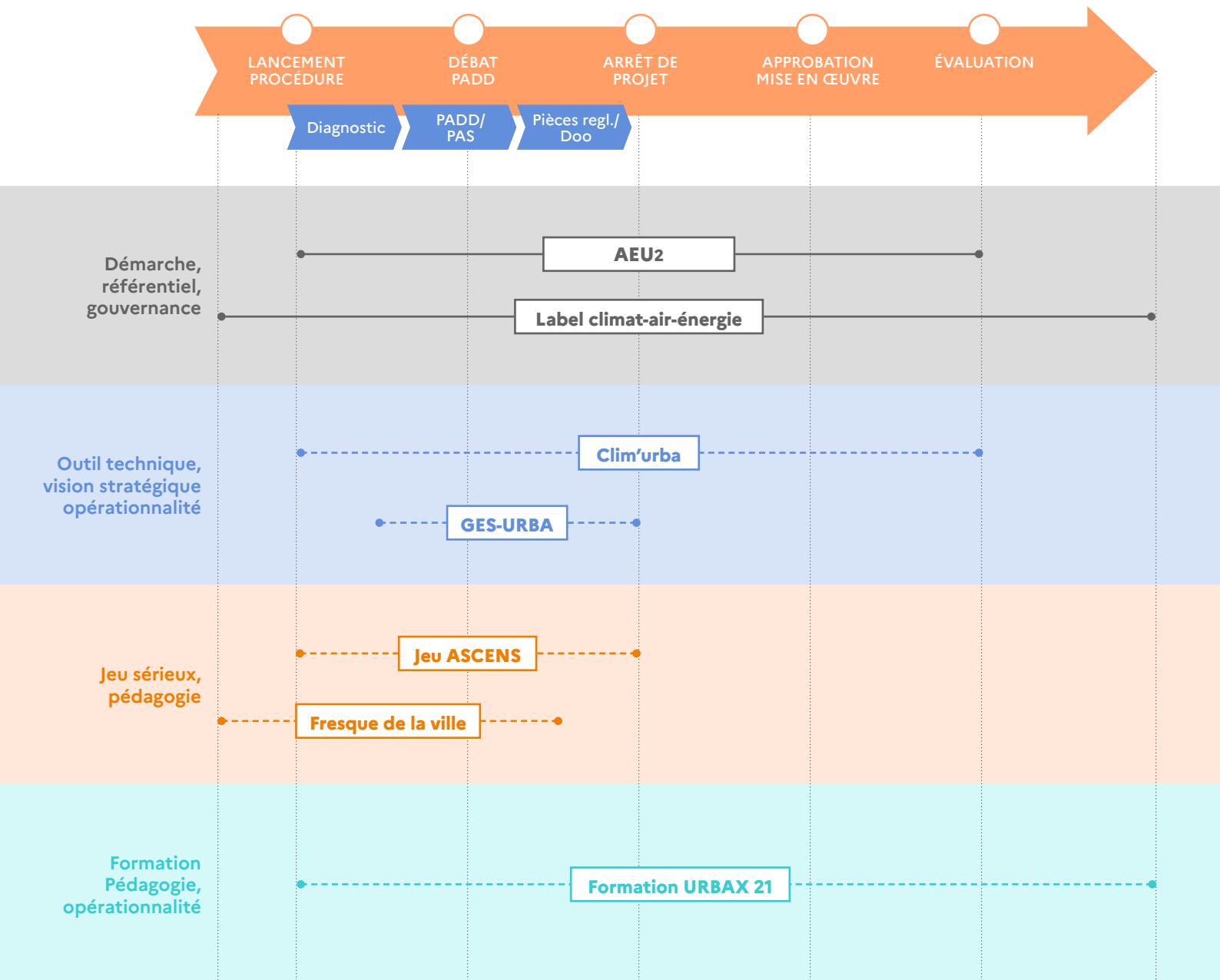
PLANIFICATION URBAINE BAS CARBONE

Quel outil à quel moment ?

Les outils présentés dans cette boîte à outils ont été choisis dans le cadre de l'expérimentation planification urbaine bas carbone car ils sont mobilisables pour mieux intégrer les enjeux de transition écologique dans les documents d'urbanisme.

Cette liste n'est pas exhaustive et elle est évolutive. Elle reflète le paysage des outils proposés dans le cadre de l'expérimentation Planification urbaine bas carbone.

Déroulement de l'élaboration d'un document d'urbanisme



—●— L'outil est utilisé en continu pendant toute ou partie de l'élaboration d'un document d'urbanisme
- - -●- - - L'outil peut être utilisé à plusieurs étapes de l'élaboration d'un document d'urbanisme



BOITE À OUTILS

PLANIFICATION URBAINE BAS CARBONE

Quel outil pour quelle finalité ?

Outil/ finalité	Pédagogie, sensibilisation	Gouvernance, dialogue	Vision stratégique	Transversalité des enjeux	Opérationnalité, suivi, évaluation	Lien avec autres démarches
Ges-URBA	●		●	●	●	
Clim'urba	●		●	●		●
Label climat- air-énergie	●	●	●	●		●
AEU2	●	●	●	●	●	
Fresque de la ville	●			●		
Formation Urbax21	●	●		●	●	
Jeu ASCENS	●	●		●		

Tous les outils présentés ont une visée **pédagogique**, avec plus ou moins de technicité. Les outils/démarches transversaux (Clim'urba, GES-URBA, AEU2, Label climat-air-énergie) permettent aux territoires de construire et d'améliorer leur **vision stratégique**. Les démarches (Label climat-air-énergie, AEU2) travaillent sur le long terme et **la gouvernance** à mettre en place dans les territoires. La formation Urbax21 et le jeu ASCENS permettent d'expérimenter **le dialogue** entre acteurs pour avancer sur la gouvernance.

Les outils techniques comme GES-URBA visent l'**opérationnalité** des ambitions de transition portées par les documents d'urbanisme, la démarche AEU2 permet leur **évaluation**, et la formation URBAX21 permet de mieux appréhender les impératifs socioéconomiques.

Par sa possibilité de tester la compatibilité entre documents (PCAET, SCoT, PLUi), Clim'urba permet d'améliorer les **liens entre démarches**, tout comme le Label climat-air-énergie par son caractère systémique.

