

## Compte-rendu de l'atelier Booster n°1 du 13 octobre 2020

### Expérimentation Planification Bas Carbone

#### Séquence 3 : outils pour sensibiliser ET traduire des objectifs bas carbone dans le PLU(i) / SCoT

Rédaction : Laetitia Boithias, Florence Bordère



## 1. Méthode : Présentation de 6 outils

Les participants ont pu assister à la présentation de trois outils parmi les six proposés. Un temps d'appropriation a été mis à disposition des territoires pour qu'ils puissent indiquer avec quels outils ils souhaiteraient travailler, et leurs besoins d'accompagnement pour ceux-ci.



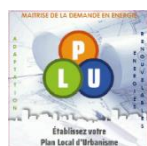
- **AEU2** présenté par Anne-Sophie Pecquet (Dieppe Pays Normand), Valérie Parrington (Veraligne Architecture),



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.

Pour en savoir plus, consulter : <https://www.ademe.fr/expertises/urbanisme-amenagement/passer-a-laction/approche-environnementale-lurbanisme-2>

- **Jeu ASCENS** présenté par Elsa Richard (Auxilia) – distanciel



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

Pour en savoir plus sur le projet de recherche ASCENS (APR Modeval-urba ADEME) à l'origine de ce jeu, consulter : <https://www.auxilia-conseil.com/index.php/projets-recherche/articulation-des-strategies-climat-energie-et-planification-spatiale-quels-leviers-damelioration>

- **Clim'urba** présenté par François Pierron (Cerema)



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.

Pour plus de détails, consulter : <https://www.cerema.fr/fr/actualites/clim-urba-outil-au-service-planification-prise-compte-du>



- **GES-URBA** présenté par Valérie Potier (Cerema)



Outil développé par l'ADEME et le CEREMA pour comparer quantitativement les émissions de GES de différents scénarios d'aménagement élaborés dans un SCoT ou un PLU(i). Pour plus de détails et l'accès à l'outil, consulter :

<https://www.cerema.fr/fr/actualites/evaluer-impact-projets-amenagement-consommations-GES>

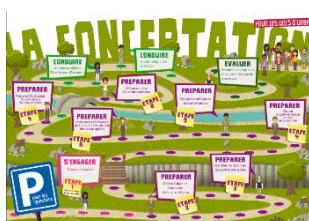
- **La Fresque de la Ville** présentée par Sylvain Grisot et Frédérique Triballeau (Dixit.net)



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).

Pour en savoir plus, consulter : <https://dixit.net/fresque/>

- **Jeu « concertation dans les documents d'urbanisme » de la DREAL Occitanie** présenté par Armelle Boquien (Cerema)



Jeu pour comprendre l'intérêt et les enjeux en expérimentant la préparation d'une démarche de concertation.

Pour en savoir plus, consulter :

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/la-concertation-publique-r8073.html>

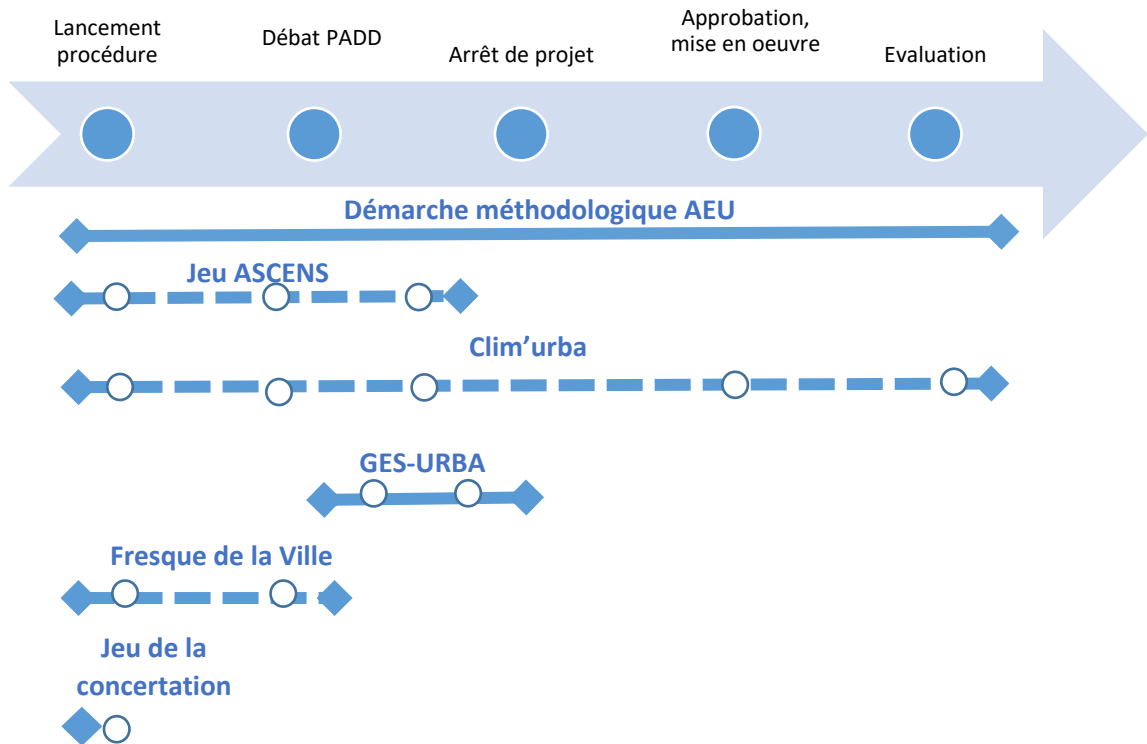
## 2. Pourquoi ces outils de sensibilisation ?

Les outils présentés ont été choisis pour :

- Leur intérêt dans une démarche de sensibilisation aux enjeux de la transition écologique dans le cadre de l'élaboration d'un document d'urbanisme
- Leurs approches pédagogiques
- Mais également leur diversité :
  - Certains peuvent être utilisés à plusieurs moments de la procédure, d'autres sont plus spécifiques à certaines étapes
  - La plupart s'appliquent aussi bien au SCoT qu'au PLU, voir à une démarche plus large de construction de projet de territoire, et seul un ne s'applique qu'à l'échelle PLU(i) (ASCENS)
  - Certains sont spécifiques à la question de la sensibilisation (Fresque de la Ville, Jeu de la concertation) tandis que d'autres peuvent également servir pour l'aide à la décision (AEU2, Clim'urba, GES-URBA, ASCENS)
  - Certains sont gratuits ou peu coûteux (Fresque de la Ville, Clim'urba, jeu de la concertation), d'autres nécessitent un accompagnement (ASCENS, GES-URBA, AEU2)
  - Ces outils sont plus ou moins techniques (de la Fresque de la ville utilisable avec tout public, à GES-URBA utilisable avec un public de techniciens)



Il est possible de les positionner selon l'étape du document d'urbanisme où on les utilise :



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

Ces outils seront à retrouver dans la future Boîte à Outils qui sera produite dans le cadre de l'expérimentation Planification Bas Carbone. Elle sera mise en ligne sur le site internet Expérimentations Urbaines de l'ADEME.