

LE BULLETIN 1

Signature de l'Accord Cadre AC/TE
par l'aua/T, GRDF et ENEDIS,
le 29 novembre 2017



Enedis est un acteur incontournable de la transition énergétique, de l'urbain au rural. Pour s'adapter et répondre aux nouvelles exigences de la société, le réseau électrique doit désormais pouvoir accueillir l'essor des énergies renouvelables, le développement rapide de la mobilité électrique et l'évolution de nos modes de consommation. Les réseaux électriques intelligents (smart grids) répondent à ces nouveaux enjeux. Enedis modernise et innove pour accompagner ce passage à une société plus écologique. Tous ces défis sont aujourd'hui une réalité sur les territoires. Faciliter le dialogue entre acteurs de l'énergie et de l'urbanisme est un véritable enjeu saisi par la démarche AC/TE.



Le gaz naturel est une énergie indispensable, aujourd'hui, car il permet la compétitivité de nos industries et il assure une bonne partie du chauffage en hiver. Mais nous allons connaître dans les prochaines années une transformation importante, à la fois sur les usages (en tant que carburant notamment) et sur sa provenance. 30 % du gaz naturel qui sera acheminé dans les réseaux de GRDF en 2030 sera d'origine renouvelable ! Le partenariat avec l'AUAT permet de mieux communiquer sur ces évolutions, et d'aider les collectivités à comprendre que la transition énergétique sera réussie si l'équilibre entre les ressources est préservé.

ÉDITORIAL

L'implication des territoires dans la transition énergétique et climatique représente désormais un défi majeur. Modes de faire, partenariats, expériences ont aujourd'hui l'opportunité de trouver un souffle nouveau, en repensant la coopération entre acteurs et en dépassant les limites administratives. Il s'agit maintenant d'impulser de nouveaux « réseaux de territoires » et de travailler sur les complémentarités, les mutualisations, les solidarités, indispensables à une dynamique collective en matière d'adaptation climatique et de transition énergétique. Le projet AC/TE, lancé en 2017, est de ce fait fondateur, dans son souci de fédérer les territoires et leurs partenaires autour de ces enjeux majeurs.

ANNETTE LAIGNEAU
Présidente de l'aua/T

Un défi Air - Énergie - Climat sur les territoires

Collectivités, acteurs privés, associations, chercheurs se mobilisent aujourd'hui sur le territoire toulousain, en faveur d'une convergence et d'une mutualisation des réflexions. Nouvel espace d'interface, la démarche AC/TE propose aujourd'hui des ressources, de l'animation, un dialogue, des actions. Un partenariat institutionnel a été initié en 2017 entre ENEDIS, GRDF et l'aua/T, au bénéfice d'un projet concerté d'adaptation climatique et de transition énergétique des territoires.

2017-2018

Une 1^{ère} année de partenariat pour mieux se connaître

Avec une approche simple et pragmatique, cette première année de collaboration a proposé des échanges de vocabulaires et de pratiques, fort utiles à la construction d'une culture partagée. Les acteurs de l'énergie ont eu l'opportunité de disposer d'une information éclairante sur les politiques territoriales sectorielles à l'œuvre, qui font écho à leurs propres exercices de prospective. Une opportunité également pour l'aua/T de s'ancrer un peu plus sur ces nouveaux sujets.

Quatre **fiches glossaires** ont été publiées en septembre 2017, autour du changement climatique et de la précarité énergétique. L'objectif, pédagogique, est de partager vocabulaire et sens, et de donner à voir sur les mesures et leviers disponibles en matière d'urbanisme.

<http://www.aula-toulouse.org/spip.php?article1787>

Différentes solutions d'adaptation des villes au changement climatique ont été présentées dans la **publication** « Quels leviers pour réduire l'îlot de chaleur urbain ? » (juillet 2017). Formes urbaines, végétation, matériaux de construction adaptés et usages raisonnés de l'énergie dans les bâtiments sont autant de leviers d'atténuation du phénomène d'îlot de chaleur urbain.

<http://www.aula-toulouse.org/spip.php?article1771>

En novembre 2017, les « **Détours Prospectifs** » de l'aua/T ont été organisés autour des « Territoires au cœur de la transition énergétique !? ». Deux regards complémentaires ont été proposés : celui de la prospective, pour comprendre le contexte général et saisir les enjeux d'avenir de l'implication des territoires dans la transition énergétique ; celui de l'opérationnalité, de la mise en perspective de l'engagement attendu des territoires, en donnant à voir de nouveaux modes de faire, des partenariats et des expériences concrètes.

Les actes de ces « Détours Prospectifs » proposent une synthèse des réflexions apportées lors de la rencontre, destinées à alimenter nos pratiques professionnelles et les politiques publiques.

<http://www.aula-toulouse.org/spip.php?article1808>



Détours Prospectifs :
Table ronde finale en plénière





Quatre **sessions d'information-acculturation** sur les outils de planification urbaine ont été organisées en septembre et novembre 2017, à l'attention des agents de GRDF et ENEDIS. L'objectif : éclairer les politiques publiques à l'œuvre sur l'agglomération toulousaine et mieux cerner les zones de développement urbain à venir.

Le projet de recherche **Multiplicités**, financé par l'ADEME, réunissant le Laboratoire de Recherche en Architecture (LRA), l'Institut de la Ville (IdV), l'École Européenne de l'Art et des Matières (EEAM) et l'aua/T, a réuni en avril 2017 et mai 2018 différents acteurs de la ville : architectes, urbanistes, aménageurs, promoteurs, et acteurs de l'énergie, dont ENEDIS. L'objectif visé par ces 2 ateliers de travail portant sur 3 sites urbains toulousains : optimiser le potentiel solaire dans les pistes d'évolutivité des morphologies urbaines et de la qualité des constructions, pour une moindre consommation d'énergie.

<http://www.aula-toulouse.org/spip.php?article1725>



2018-2019

De nouvelles actions et productions mises en perspective

L'énergie et le climat sont encore peu pris en compte en urbanisme et prospective territoriale. La démarche AC/TE est une opportunité pour intégrer concrètement ces sujets dans les exercices de planification et de projets urbains. L'occasion également de sensibiliser les acteurs du territoire, dans une région attractive où ils constituent des enjeux prégnants. L'intérêt est majeur d'associer les énergéticiens et les climatologues aux acteurs qui font la ville, le plus en amont possible des réflexions territoriales. Plusieurs chantiers sont identifiés : optimiser la gestion de la ressource, intégrer les nouvelles productions énergétiques, identifier les nouveaux usages, développer une stratégie pertinente de mix énergétique, à différentes échelles.

Des rencontres techniques se sont tenues, préalablement au Comité de Pilotage du 18 juillet 2018, avec GRDF, ENEDIS, ADEME, RTE, Envirobat. ATMO Occitanie, le LISST et l'IFERISS étaient également présents au 1^{er} comité

technique du 29 mars 2018. Ces rencontres ont permis d'identifier des (co)productions pertinentes sur 2018 et 2019, à mettre en visibilité selon les priorités retenues.

L'enjeu du réseau AC/TE est bien de partager les actions initiées en matière d'adaptation climatique et de transition énergétique, et d'engager un travail collectif sur des indicateurs territoriaux Energie – Climat stratégiques, multi-scales. Ces productions doivent pouvoir bénéficier aux démarches de SCoT, à partager dans les instances de dialogue, tel que l'InterSCoT du Grand Bassin Toulousain.

En accord avec la Stratégie REPOS de la Région Occitanie, cette dynamique est l'opportunité d'associer d'autres acteurs, tels que les fournisseurs d'énergie (maîtrise de l'énergie, précarité énergétique) ; l'occasion aussi d'ouvrir de nouveaux sujets : le poids énergétique et économique de la climatisation, les solutions de substitution à l'électricité selon les usages, la comparaison des prix d'énergie par types et par usage.

Accompagner la transition énergétique des territoires

Confirmer un partenariat fructueux

Co-produire de façon encore plus concrète

Donner de la visibilité aux actions et aux productions à venir

Élargir les partenariats



Le fil conducteur de la démarche AC/TE



Un plan d'actions AC/TE pour 2018-2019

2 axes majeurs

ADAPTATION CLIMATIQUE / TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

7 formats de travail et de restitution

Glossaire / Publication / Visite / Atelier /
Formation - Information - Acculturation / Conférence /
Groupe de travail Doc Urbanisme

2 Comités techniques par an

1 calendrier prévisionnel annuel



Suivre l'agenda des manifestations AC/TE et s'informer des publications, via **LE TÉLÉGRAMME**, l'infolettre en ligne de l'aua/T :



Bulletin d'info de la démarche AC/TE
Directeur de la publication : Jean-Marc Mesquida
Rédaction : Geneviève Bretagne, ...
Crédits photos : aua/T, OPPIDEA, ...



Newsletter mensuelle de l'aua/T
[à lire en ligne](#)

aua/T

Agence d'urbanisme et d'aménagement Toulouse aire métropolitaine
Le Belvédère - 11 bd des Récollets - CS 97802 - 31078 Toulouse cedex 4 - Tél. 05 62 26 86 26 - www.aula-toulouse.org