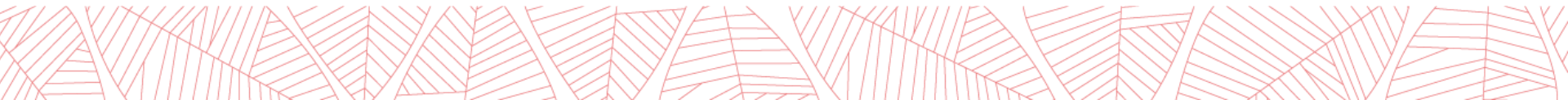




ASCENS

ARTICULATION DES **S**TRATÉGIES **C**LIMAT **E**NERGIE ET
PLANIFICATION **S**PATIALE : QUELS LEVIERS D'AMÉLIORATION ?

Atelier "Transition énergétique et projets de territoire : articulation des
démarches de planification«
3 juillet 2018



ASCENS

ARTICULATION DES STRATÉGIES CLIMAT ENERGIE ET PLANIFICATION SPATIALE : QUELS LEVIERS D'AMÉLIORATION ?

Le projet de recherche ASCENS s'inscrit dans le débat sur la transition énergétique et climatique des documents d'urbanisme, par l'analyse des formes d'articulation entre planification spatiale et stratégie climat-énergie et la mise en évidence des verrous et leviers associés.



Elsa Richard



Morgane Colombert
Margot Lefranc
Pascale Bosboeuf



Association
ERACLES
ETUDES RECHERCHES ACTIONS POUR
LE CLIMAT, L'ENVIRONNEMENT ET LA SOCIÉTÉ

François Bertrand



Fouad Eddazi



Cécile Bordier
Marion Dupont



Bénédicte Meley

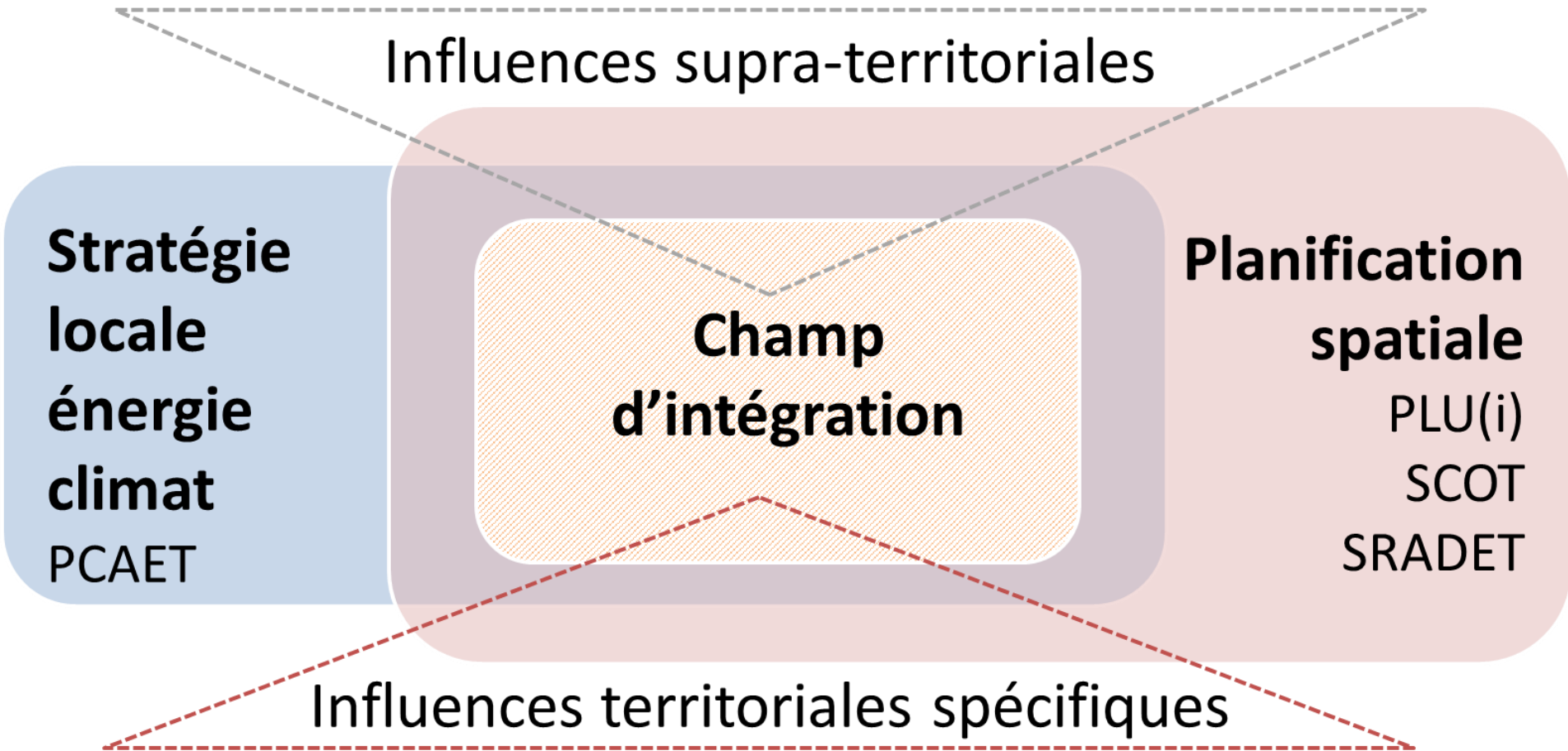


Jérémy Jaeger
Elsa Meskel

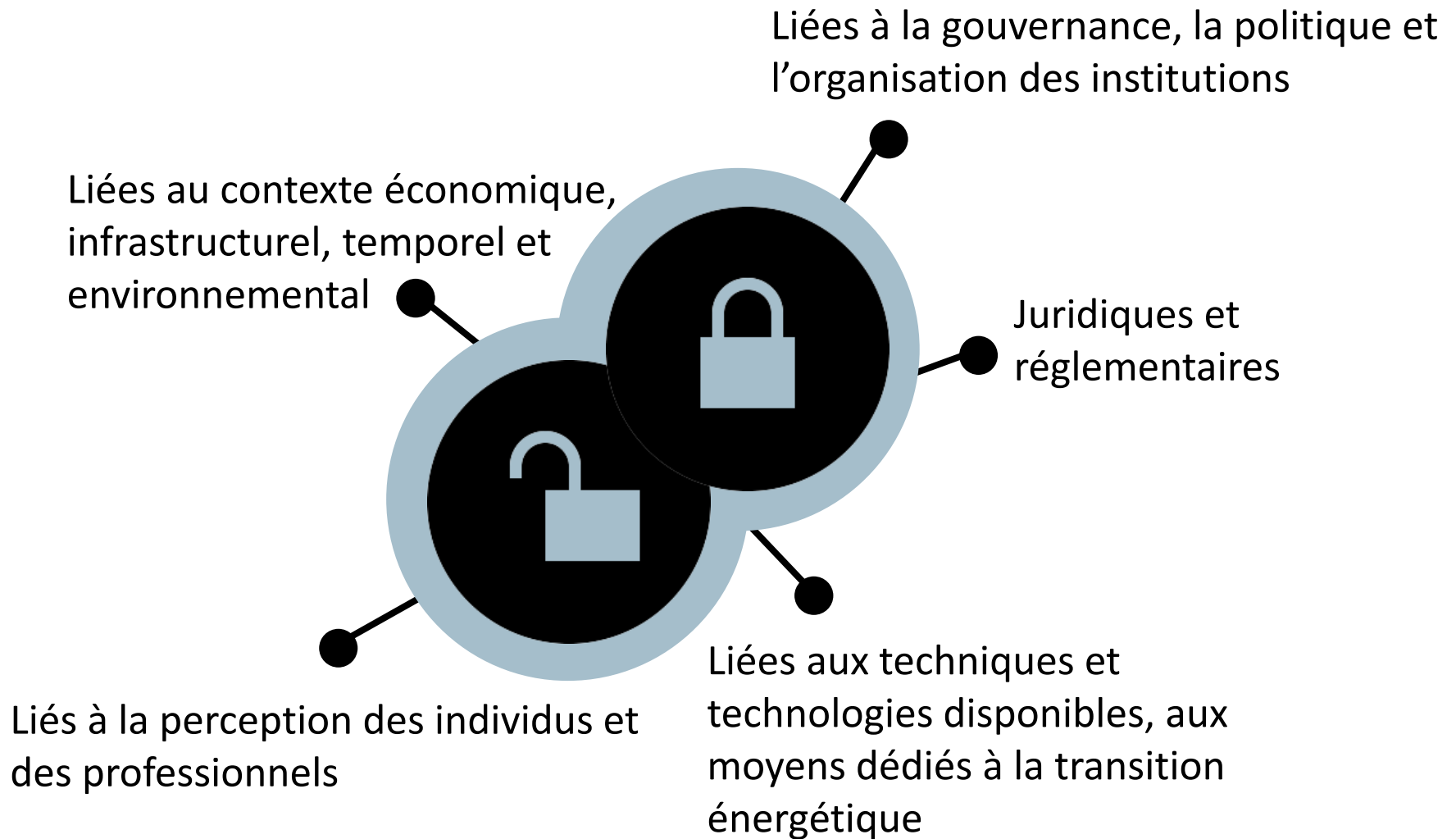


Aude Talon

Première acculturation aux enjeux et au contexte d'intégration des enjeux climat-énergie



Freins et leviers à l'intégration des enjeux énergétiques et climatiques dans la planification spatiale



Analyse de guides de recommandations et de retours d'expérience: une illustration du champ de l'intégration



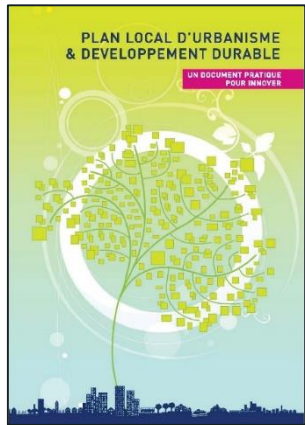
11 guides
analysés



... sous 2 angles :

- les modalités/processus d'élaboration
- Le contenu (objets énergie-climat appréhendés)

Guides méthodologiques et retours d'expérience sur l'inscription des enjeux énergie-climat dans la planification spatiale étudiés dans ASCENS



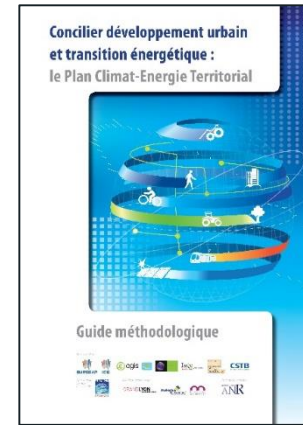
RARE, ARPE PACA, 2011



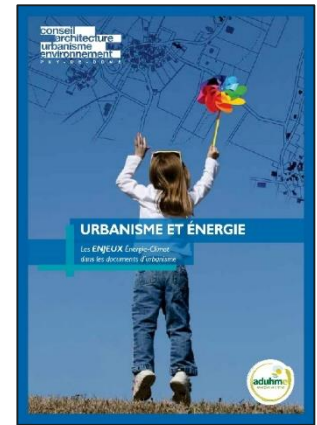
HESPUL, 2014



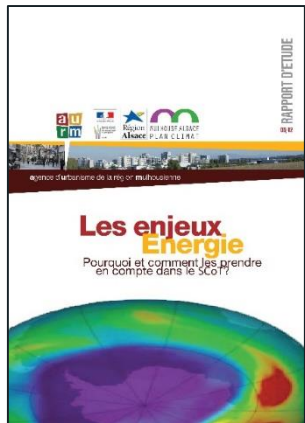
Grenoble – Alpes Métropole, PACTE..., 2013



BURGEAP, CSTB, Egis, LVMT, 2014



CAUE 63, ALEC 63, 2013



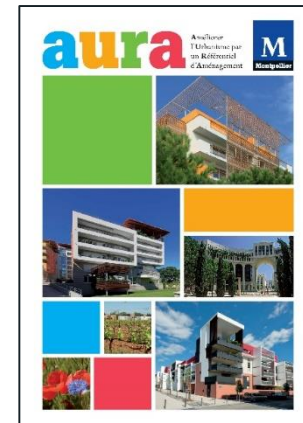
AURM, 2012



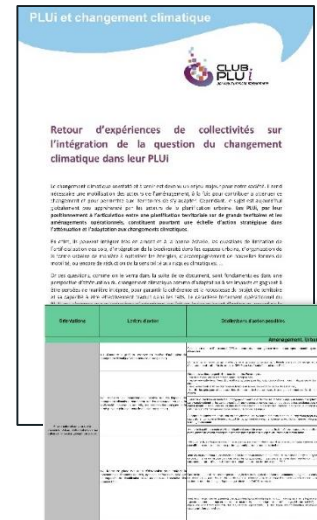
AURM, 2012



RAEE - COOPENERGY, 2016



AURA, 2011



Club PLUi (REX), 2016

CEREMA, DREAL Limousin, DREAL, DDTs, Midi Pyrénées, DGALN (référentiel), 2016

Analyse de guides de recommandations et de retours d'expérience: une illustration du champ de l'intégration



Sur leur élaboration

Hybridation manifeste des compétences des auteurs : moment d'intégration en soit

Une **obsolescence programmée** de ces guides (pas de MàJ) et une **absence de suivi** des usages et usagers :
déficit d'animation
et d'accompagnement !



Sur leur contenu

Des ressources cognitives très **nombreuses** :

- Des recommandations opérationnelles et techniques, notamment sur l'énergie.
- **Périmètre** énergie-climat où la **question énergétique prévaut**.
- Questionnements liés à **l'adaptation** moins mûres et sous-représentés.

L'intégration dans le SCoT et le PLU(i)

SCoT



Comprenant : diagnostic territorial, évaluation environnementale du projet, analyse des besoins en logements et activités, analyse de la consommation d'espaces.

Le projet d'Aménagement et de Développement Durable définit une vision partagée du devenir du territoire, met en cohérence l'ensemble des politique d'aménagement et développement durable du territoire et fixe les objectifs, présente les grands choix stratégiques retenus en fonction de l'évolution souhaitée du territoire.



Le Document d'Orientations et d'Objectifs Traduit les objectifs du PADD et constitue son « volet réglementaire »



PLU(i)



Rapport de présentation

PADD Document fondateur du PLU(i), grands choix stratégiques/projet de territoire, définition des enjeux.



OAP (Orientations d'Aménagement et de Programmation) sectorielles (localisées sur zone d'action stratégique) et/ou thématiques (Cohérence écologique, Energie, TVB, Déplacement/Transport...)



Règlement graphique (zonage) et écrit

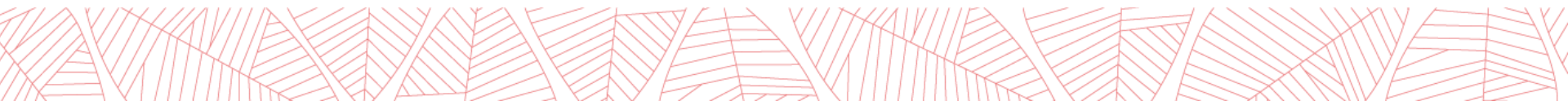


Annexes

L'intégration dans le SCoT et le PLU(i)

- Un équilibre à trouver entre « Contraindre » et « Rendre possible »
Une intégration de la problématique plus ou moins directe, selon les enjeux du territoire, les ambitions portées, ses capacités d'ingénierie (élaboration ou mise en œuvre de ces documents) par les territoire:
 - approche indirecte (des territoires peuvent déjà faire de l'ACC ou participer à la TE de leur territoire par le biais d'autres politiques sectorielles, mettre en évidence leurs co-bénéfices peut être un prélude)
 - Approche directe dont le panorama par pièces est l'illustration
- Une concordance des temporalités / calendriers entre documents avec des avantages et des inconvénients :
 - Eviter les postures d'attentes et favoriser l'intégration
 - Risque de sur-mobilisation des services
 - A priori, avantage si PCET antérieur au PLU
- Des données nécessaires pour objectiver la situation d'un territoire mais nécessité de l'appropriation et l'animation des données sont largement reconnus par les acteurs comme des conditions nécessaires à la production effective d'un urbanisme intégrant les préoccupations énergie-climat.

Propre à chaque contexte local !



DES PROCESSUS D'INTEGRATION FAVORABLES

Via des **dispositifs** permettant :

- ✓ la co-construction inter-service et inter-expertise
- ✓ la construction avec les acteurs locaux (citoyens, économiques notamment)
- ✓ la co-construction politique hors des postures,
- ✓ La recherche-action

Exemples :

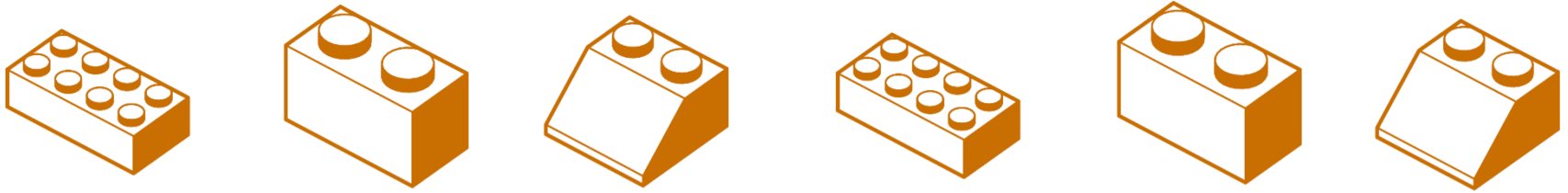
*COPIL,
Groupe de Travail transversal,
Conseil communautaire,
Réunions bilatérales
politiques
Réunion technique,
Réunion publique,
Réunions informelles, ...*

Via des **acteurs-médiateurs** :

- ✓ en capacité à faire le lien entre plusieurs « mondes » (en interne ou en externe)
- ✓ *Exemples : fournisseurs d'expertises spécialisées, facilitateurs, traducteurs...*



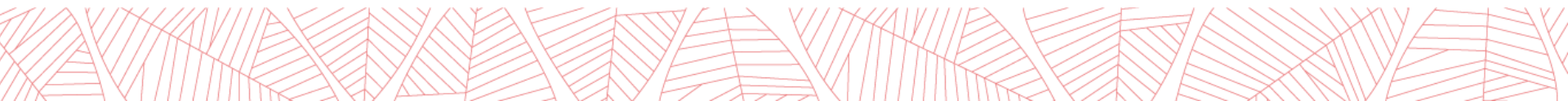
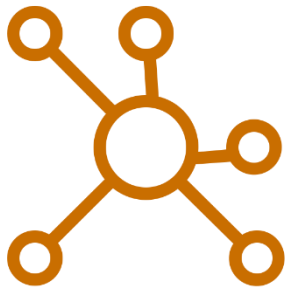
Construire sa trajectoire d'intégration des enjeux climat-énergie dans la planification spatiale



Il est important pour ce faire d'identifier des actions et des moments clefs de la trajectoire



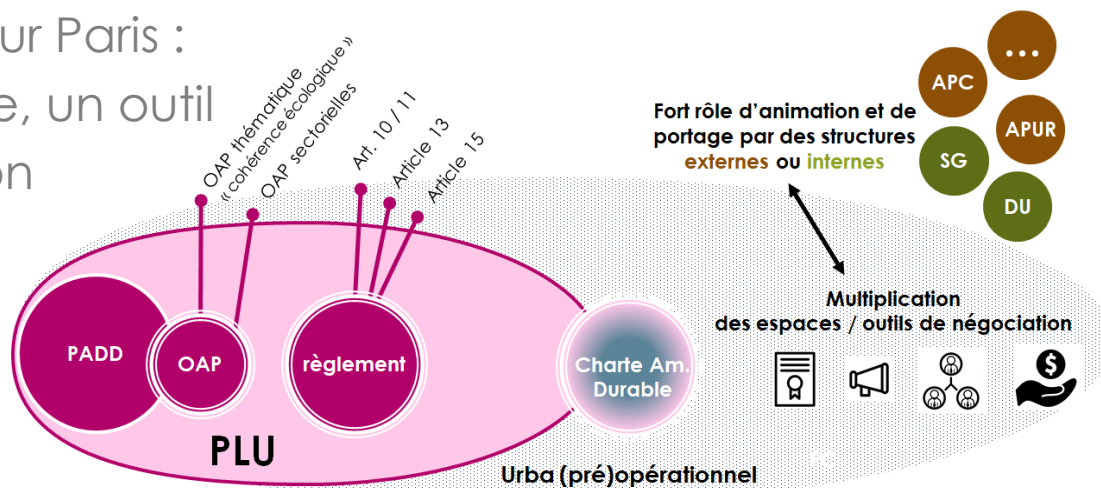
- identifier les ressources et les moments à mobiliser : Quels sont les lieux ou moments d'intégration à privilégier selon vous ? Autour de quels objets/items énergie-climat ?
- Analyser les besoins / ressources de son territoire.
- Anticiper les éventuels freins : Quelles difficultés d'intégration pressenties ?



ASCENS : trois études de cas

Des monographies représentatives de chacun des terrains

Exemple de résultats pour Paris :
L'urbanisme réglementaire, un outil
parmi d'autres de transition
énergétique



Présentation aux assises de l'énergie

Une analyse comparée pour :

Mettre en évidence la grande variance entre les terrains, et présenter
les différences entre les cas

Monter en généralité quand cela est possible

Grand Douaisis : une dynamique, résultat d'un contexte et de saisines d'opportunités

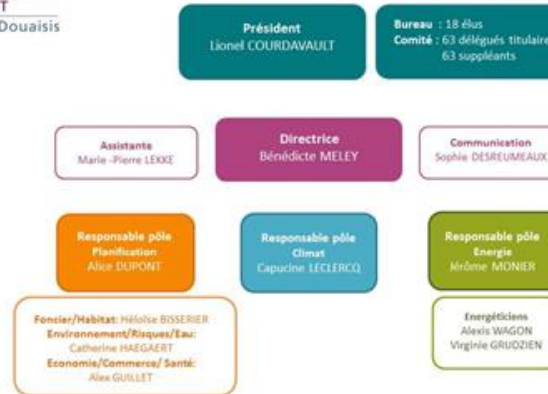
Un territoire



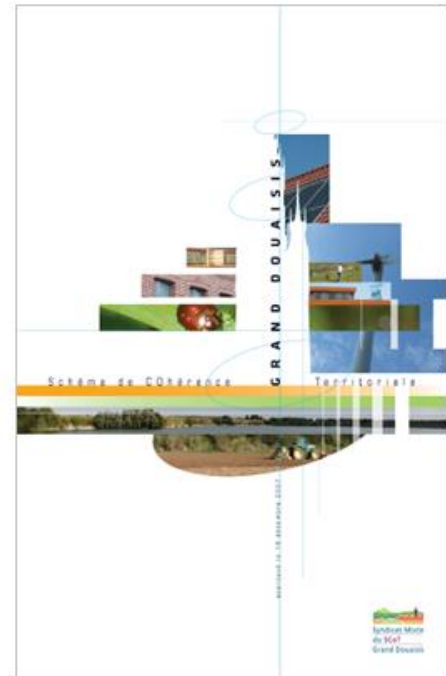
une structure



Organigramme (mise à jour janvier 2018)

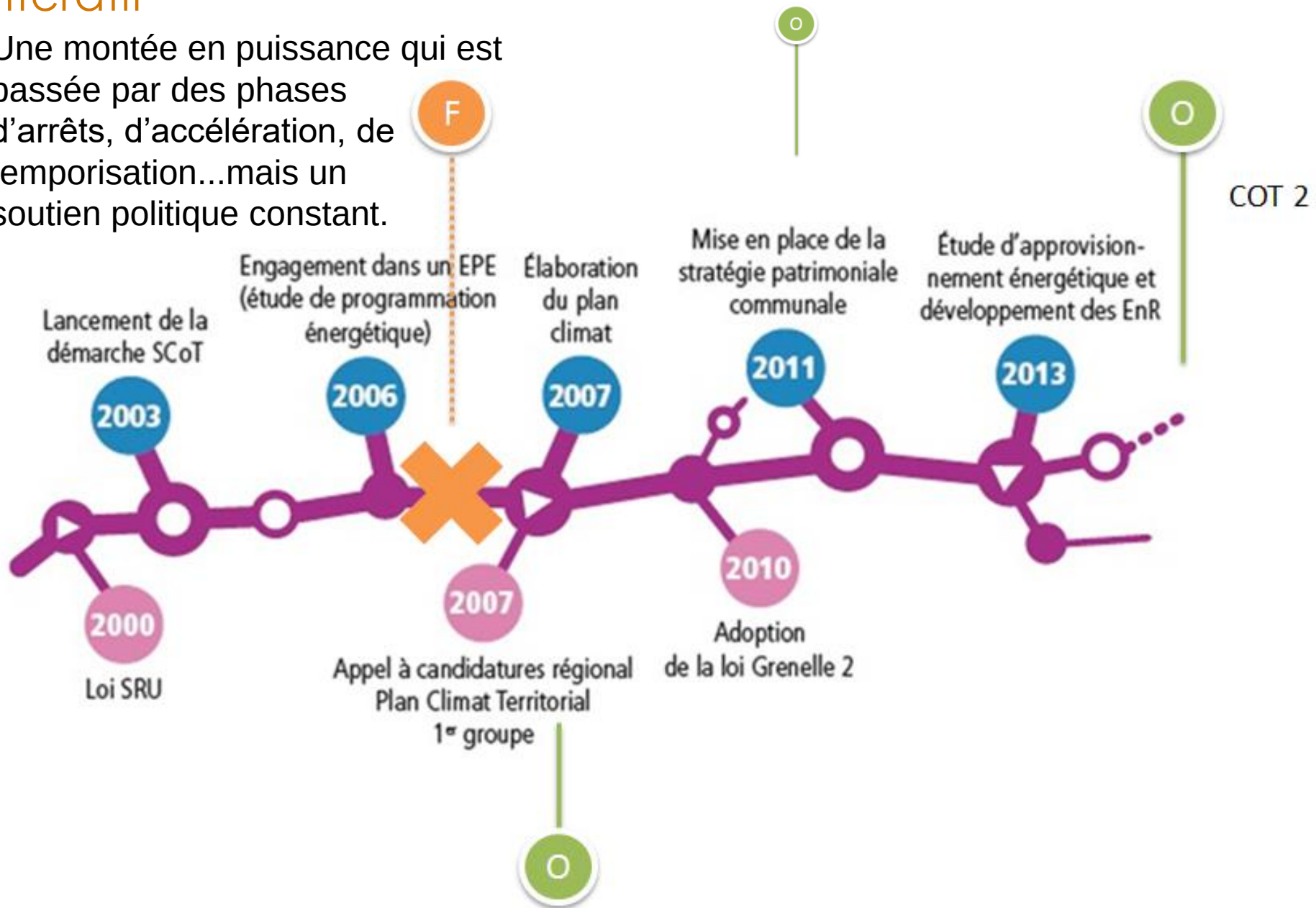


des opportunités



Grand Douaisis : innover mais avancer : un cheminement itératif

Une montée en puissance qui est passée par des phases d'arrêts, d'accélération, de temporisation...mais un soutien politique constant.



Grand Douaisis : un élargissement progressif des périmètres d'intégration des enjeux énergie-climat

