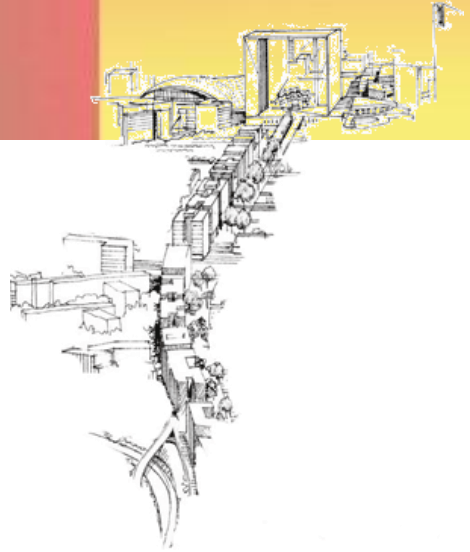


Mardi 13 décembre 2011
Auditorium Maison de l'Habitat

Comment prendre en compte les enjeux Energie-climat dans un Plan Local d'Urbanisme ?

conseil architecture urbanisme environnement PUY-DE-DÔME

aduhme énergies et climat

INFO→ ÉNERGIE en AUVERGNE

Comment prendre en compte les enjeux Energie-climat dans un PLU* ?

RENDEZ-VOUS THÉMATIQUE

13 décembre 2011. Maison de l'Habitat-Clermont-Fd

* *Plan Local d'Urbanisme*

PROGRAMME

8h45	Accueil par le CAUE 63 et l'Aduhme, Agence locale des énergies et du climat
9h00	**L'intégration des enjeux énergie climat dans les PLU** *Nicolas TROPINI, urbaniste, stagiaire au CAUE63 et à l'Aduhme*
9h30	**Les impacts du Grenelle de l'environnement sur le code de l'urbanisme et les PLU** *Claude DEVES, avocat, professeur de Droit Public à la Faculté de Clermont-Fd*
10h00	Echanges
10h20	**Boîte à outils "Climat – Urbanisme" pilotée par la METRO (Grenoble-Alpes Métropole) à destination des communes** *Audrey DASTE, chargée d'étude urbanisme , Agence d'urbanisme et de développement de la région grenobloise AURG*
10h50	Echanges
11h10	**PLU Carbone de la commune de Mezel : Retours d'expérience sur l'intégration de critères énergie climat dans l'élaboration d'un PLU** *Jean-Michel DELAVEAU, adjoint à l'urbanisme*
11h40	Echanges
12h00	Verre de l'amitié

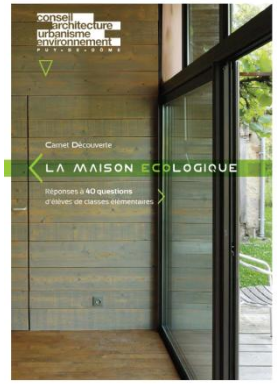
Le carnet découverte « PLU Energie »

Partenariat CAUE 63 / Aduhme

Les Carnets Découverte

La maison écologique

Ville et agriculture : quelle proximité ?



Les Rendez-vous thématiques du CAUE

- Proximité entre ville et agriculture
- Agriculture et périurbanisation : perceptions et réalités
- Déploiement de la trame verte et bleue de la campagne à la ville
- Comment articuler agriculture et développement urbain

Le partenariat CAUE - Aduhme

Comment prendre en compte les enjeux énergie-climat dans un PLU ?

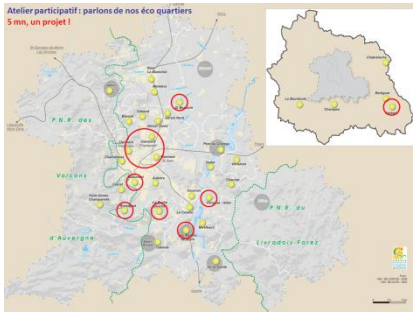
(Actes et présentations disponibles sur le site du CAUE)

Le carnet découverte « PLU Energie »

Partenariat CAUE 63 / Aduhme

Cycle Energie – Urbanisme et Territoires

Ateliers, Visites, …



Venez parler de vos éco-quartiers
(Agence d'urbanisme)

St-Bonnet Pres-Riom
(Riom Co)

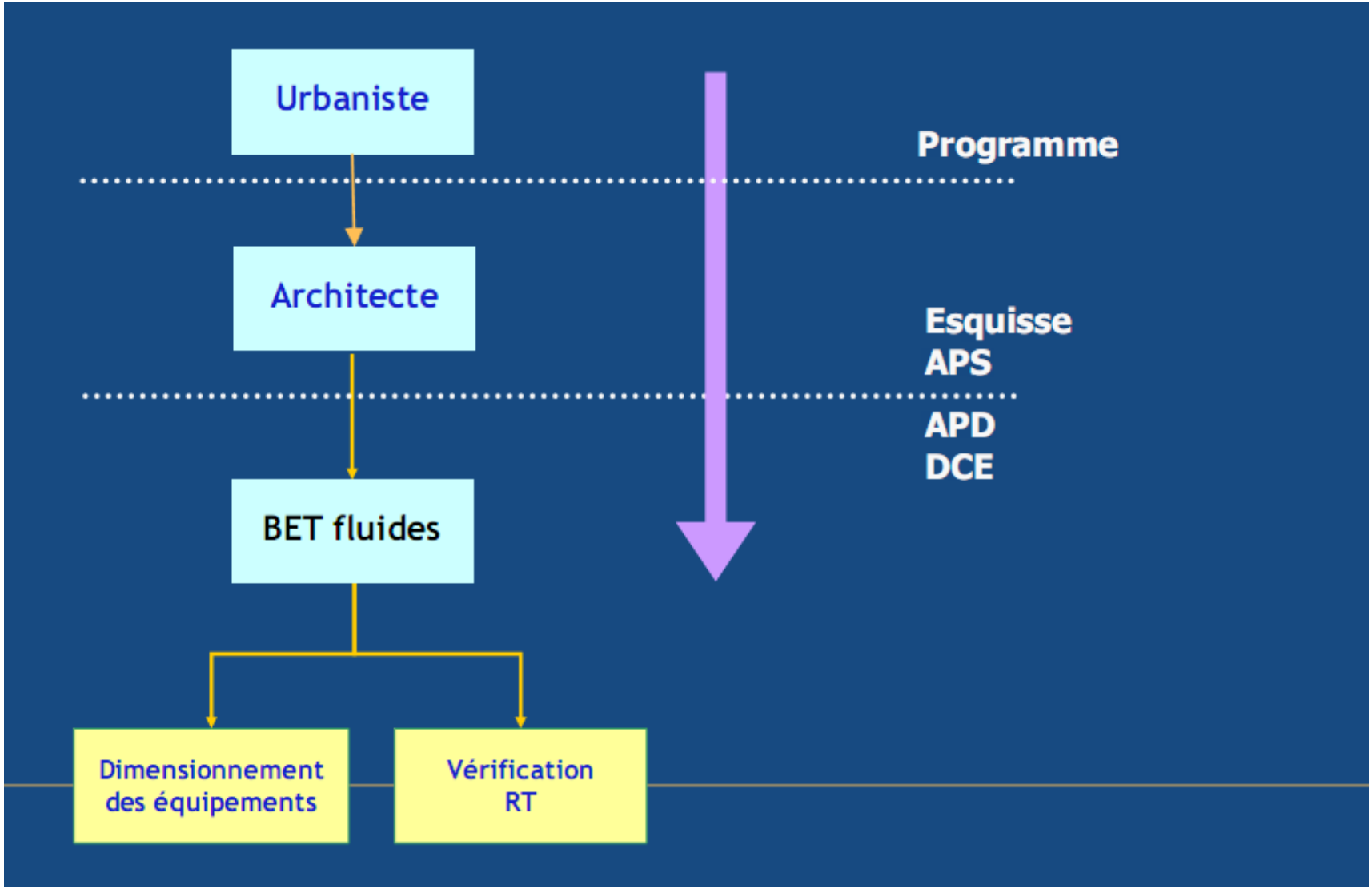
Rennes 2010 – Rencontres FNAU

GRENELLE ENVIRONNEMENT
ENTRONS DANS LE MONDE D'APRÈS
éco quartier

Appel à projets 2009-2011
(DDT-DREAL)

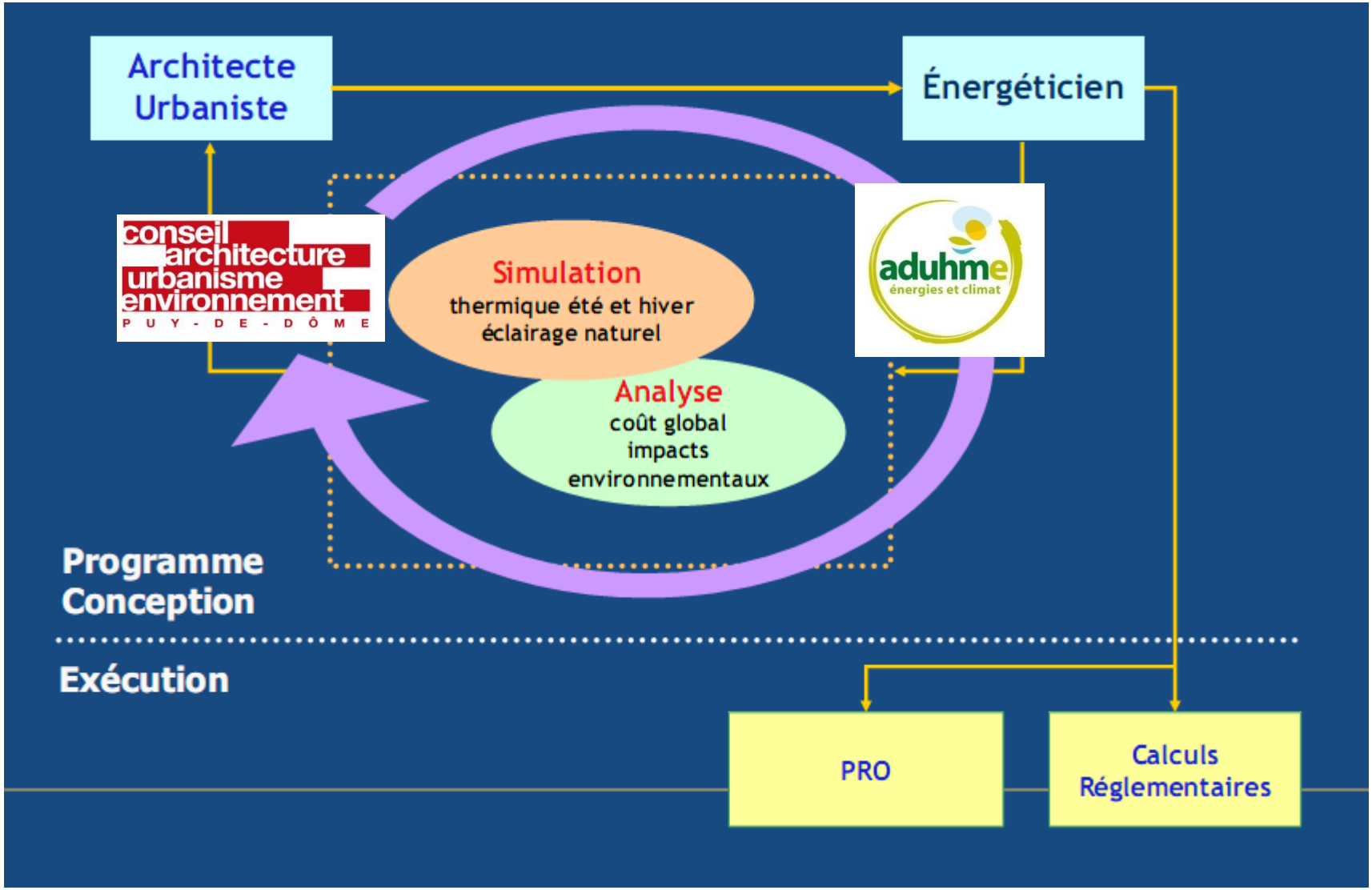
Partenariats ADEME (AEU, CDAC), Conseil général du Puy de Dôme (cartes identité énergie/Climat), PNR (Chartes), Région/Etat (SRCAE)

Hier la conception était linéaire et séquentielle …



D'après Thierry Salomon – Izuba Energies

… Aujourd'hui la conception est plus intégrée et récursive



D'après Thierry Salomon – Izuba Energies

Enjeux Energie - Climat

Contrainte AMONT

ENERGIE
CLIMAT

Contrainte AVAL

Epuisement des ressources fossiles et fissiles

Augmentation des prix

Accumulation de gaz à effet de serre

Déséquilibres climatiques

Comment prendre en compte les enjeux énergie-climat dans un PLU ?

La qualification des projets d'urbanisme

Une question

- d'équilibre entre des enjeux multiples
- de méthodologie
- de concertation

Stratégie de conseil :

1 – Elaborer un guide méthodologique

2 – Diffuser l'information et sensibiliser

- Rendez-vous thématique
- Accompagnement des territoires

Présentation du Guide « PLU Energie »

Public cible : Elus locaux, services des collectivités, bureaux d'études

Contribuer à l'**émergence d'une culture commune** :

- Identifier les enjeux de la prise de compte de l'énergie dans les documents de planification
- Réinterroger la méthode d'élaboration du PLU au regard des enjeux énergie-climat
- Proposer des pistes d'écriture :
  - Recommandations générales
  - Exemples extraits de PLU existants

Sortie prévue au premier semestre 2012

Plan du Guide

1. Introduction

- Un cadre législatif et réglementaire en évolution : les Lois Grenelle
- Les documents d'urbanisme et la prise en compte de l'énergie
- Rôle et responsabilité des collectivités

2. Identification des enjeux

- Energie et urbanisme, de quoi parle-t-on ?
- Analyses thématiques :
  - « Aménager avec le climat »,
  - « Formes urbaines »,
  - « Mobilité »,
  - « Confort et végétation urbaine »,
  - « Energies renouvelables »,
  - « Réseaux de chaleur », …

Plan du Guide

3. Conseils méthodologiques pour l'élaboration du PLU

Se saisir des enjeux énergie-climat dans la démarche de PLU

Les étapes clés :

- Préparer l'étude
  « Se former et s'informer », « Elaborer le cahier des charges », …
- Mener l'étude
  « Connaître son territoire : diagnostic et enjeux »,
  « Affirmer un projet de territoire », …
  « Inscrire le droit des sols dans un cadre réglementaire souple »
- Accompagner la vie du PLU

Plan du Guide

4. L'écriture des éléments du PLU

- Le rapport de présentation :
  Intégrer les éléments de connaissance relatifs à l'énergie
- Le PADD
  Présenter le projet de territoire en y intégrant les enjeux énergétiques
- Les Orientations d'Aménagement et de Programmation
- Le plan de zonage : intégrer la question de l'énergie et climat
- Le règlement :
  Agir sur les modalités d'aménagement, d'implantation et de construction
- Les documents graphiques et les annexes du PLU