

# Les alternatives entrent en scène Table ronde Alain Kottelat

Avec Olivier Meier, Marie Guglielmetti,  
Frédéric de Coninck, Dorothee Ingert

Journées Scientifiques de l'Environnement

2 février 2017

# Le Schéma Directeur Energie

## Le Schéma Directeur Energie

- ✓ une stratégie à l'horizon 2050 ;
- ✓ un plan d'actions à l'horizon 2020 ;
- ✓ un mode de gouvernance adapté ;
- ✓ un dispositif de suivi.

# Schéma directeur énergie

## Une stratégie à l'horizon 2050

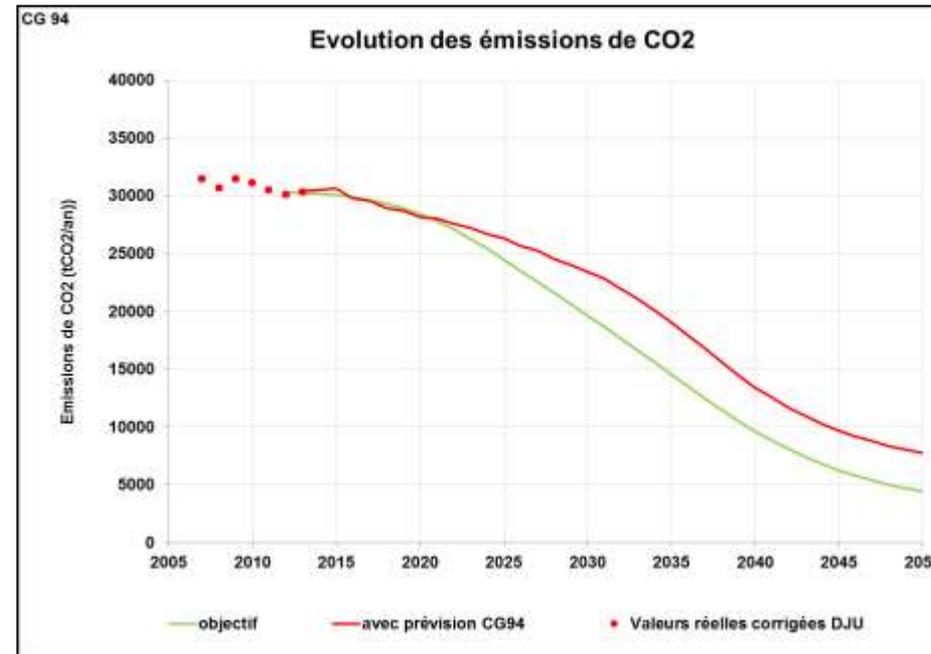
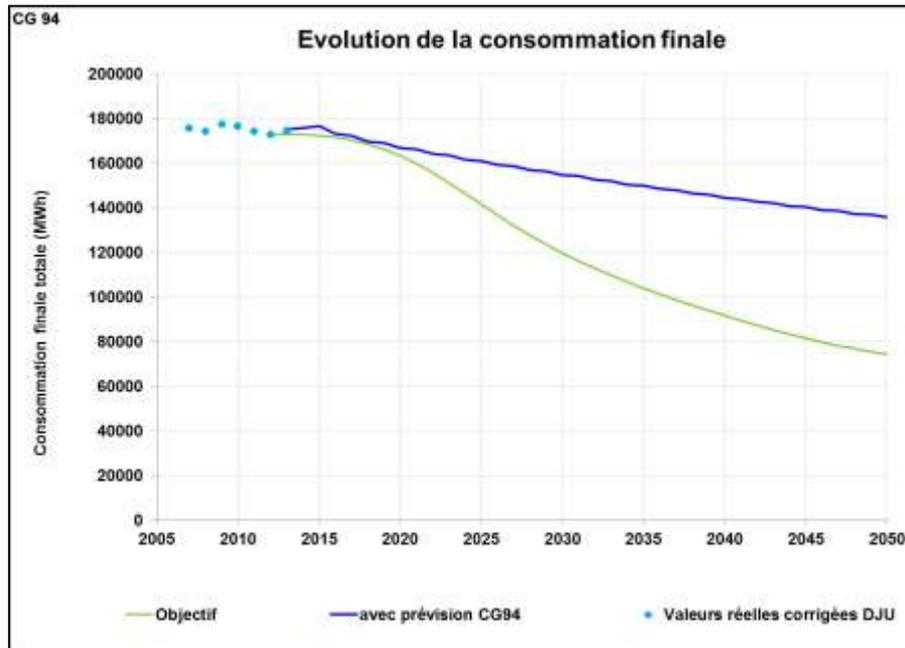
### *a. 4 objectifs généraux*

- **Diviser par 7 les émissions de GES** du patrimoine bâti par rapport à 2012  
*tout en maintenant ou améliorant la qualité du service public et notamment la qualité d'accueil*
- **Diviser par 2 les consommations d'énergie finale** du patrimoine bâti par rapport à 2012  
*tout en maintenant ou améliorant la qualité du service public et notamment la qualité d'accueil*
- **Contribuer à la stratégie immobilière** du Département
- **Maîtriser les dépenses financières** liées à l'énergie

# Schéma directeur énergie

## b. Une trajectoire cible à l'horizon 2050

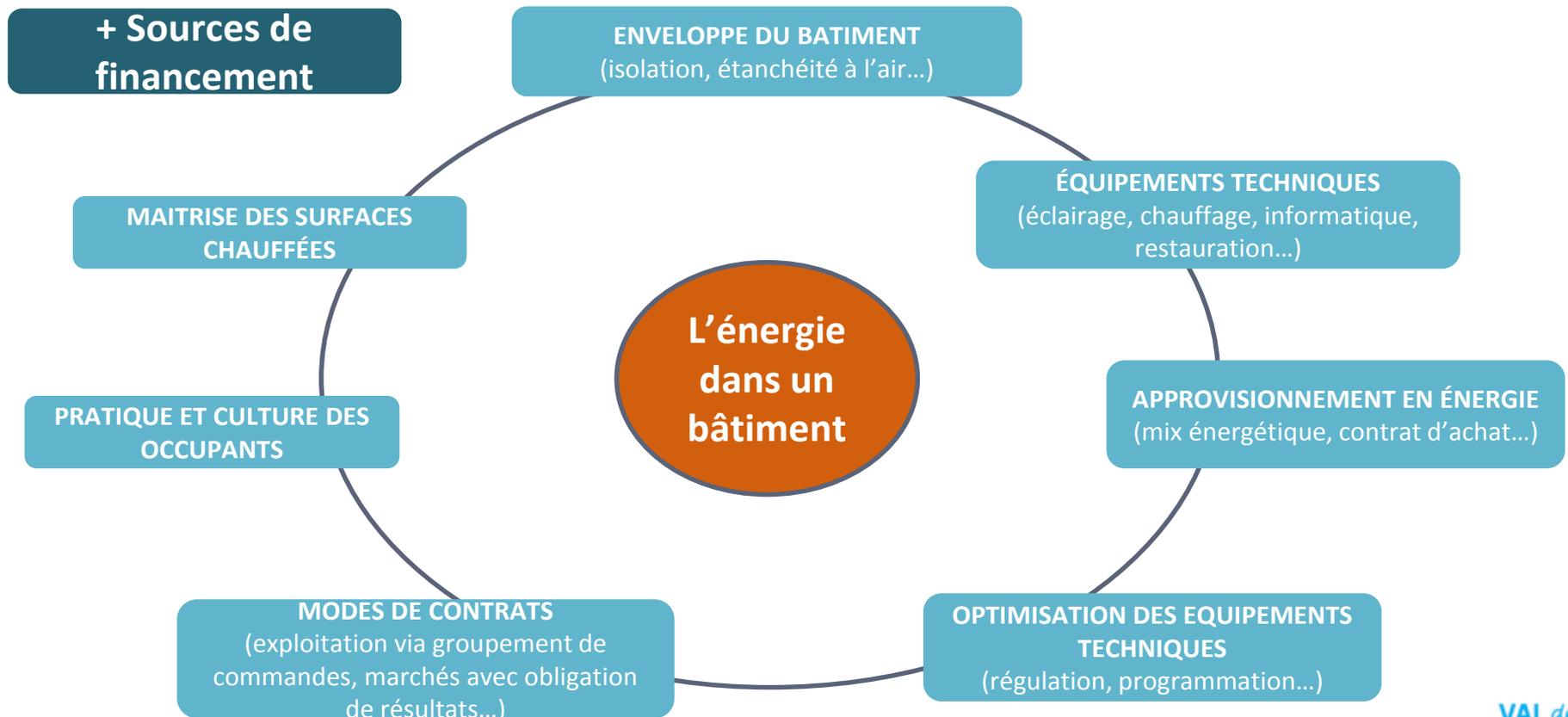
- Une trajectoire construite sur la base du **sécario négaWatt** (bâtiment tertiaire)



# Schéma directeur énergie

## c. Architecture de la stratégie

- Facteurs influant sur la consommation / factures dans un bâtiment et sur lesquels mener l'action :



# Schéma directeur énergie

**AXE 1 : Faire des occupants des bâtiments des acteurs du SDE**

**Obj. 1.1 :** Faire de la maîtrise de l'énergie un projet collectif

**Obj. 1.2 :** Former aux enjeux et aux « bonnes pratiques » de la maîtrise des consommations d'énergie

**Obj 1.3 :** Impliquer les occupants dans les actions

**AXE 2 : Développer l'exemplarité et la performance du patrimoine bâti**

**Obj. 2.1 :** Développer et garantir l'exemplarité de la maîtrise d'ouvrage publique dans les opérations de construction et de rénovation

**Obj. 2.2 :** Mettre en place une politique de maîtrise et de rationalisation des surfaces bâties

**Obj. 2.3 :** Programmer et mettre en œuvre le Plan annuel de travaux du patrimoine bâti du Département

**Obj. 2.4 :** Mettre en place et développer une stratégie immobilière exemplaire lors des acquisitions et des locations

**Obj. 2.5 :** Augmenter la part d'énergies renouvelables dans le mix énergétique de la consommation finale des bâtiments départementaux

**AXE 3 : Maîtriser les consommations d'énergie pendant la vie du bâtiment**

**Obj. 3.1 :** Améliorer la connaissance du patrimoine, des équipements techniques et des consommations d'énergie

**Obj. 3.2 :** Optimiser l'exploitation maintenance des équipements techniques des bâtiments

**Obj. 3.3 :** Mettre en œuvre un plan d'amélioration des équipements consommateurs d'électricité

**AXE 4 : Diversifier les sources de financements et optimiser les coûts d'approvisionnement en énergie**

**Obj. 4.1 :** Optimiser l'achat d'énergie

**Obj. 4.2 :** Développer une ingénierie financière et solliciter les financements et aides extérieurs liés à l'énergie