



# Séminaire d'échanges de pratiques sur les achats publics responsables

De l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre à l'adaptation au changement climatique dans les marchés publics

Présentation: Tatiana LÉCOSSAIS

Réalisation : Mission Intégration des Services Publics – Direction Générale

**Environnement Services Urbains** 

18/11/2016



## **Sommaire**

- Le changement climatique
- La commande publique durable
- Nantes Métropole : une gouvernance pour agir
- Le Guide GEM Climat : un outil pour les acheteurs publics

Modalités d'élaboration Objectifs Contenu

Agir dans mon organisation Élaborer une stratégie

Intégrer des clauses Climat

Synthèse et conclusion



# Le changement climatique



## Les grandes notions

#### 3 Enjeux

- » Diminuer les émissions de CO2 → limiter le réchauffement à +1,5°c entre 1850 et 2100
- » Compenser les émissions incompressibles
- » S'adapter au changement climatique

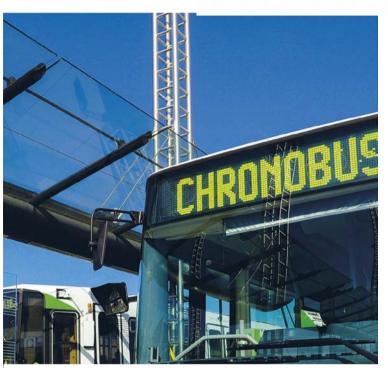
#### Les GES

- » L'énergie (dont le carburant)
- » Les autres GES que le CO2 : climatisations, agriculture, process
- » La durée de vie des gaz dans l'atmosphère
- Les problématiques « à côté » du climat
  - » La météo
  - » L'ozone
  - » La qualité de l'air

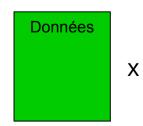


## La quantification Carbone

- Un enjeu essentiel dans les émissions
  - » Évaluation BEGES ou outil du CR IDF
  - » Bilan Carbone
- Les périmètres de calcul
  - » Amont : fret pour apporter les matériaux, pour les extraire, les transformer
  - » Usage
  - » Aval : déchets
  - » Énergie grise / blanche

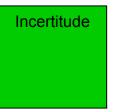


# Comprendre les émissions de GES



Facteur d'émission

+ ou



Emissions en eq CO2

## Nantes Metropole

## Enjeu des GES...

## ... pour Nantes Métropole

Fig 1 : Consommations d'énergie des régies et des opérateurs

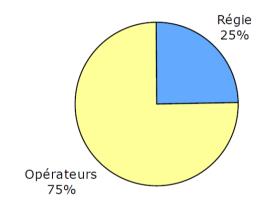
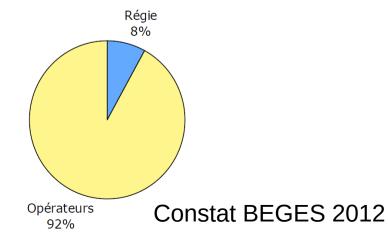
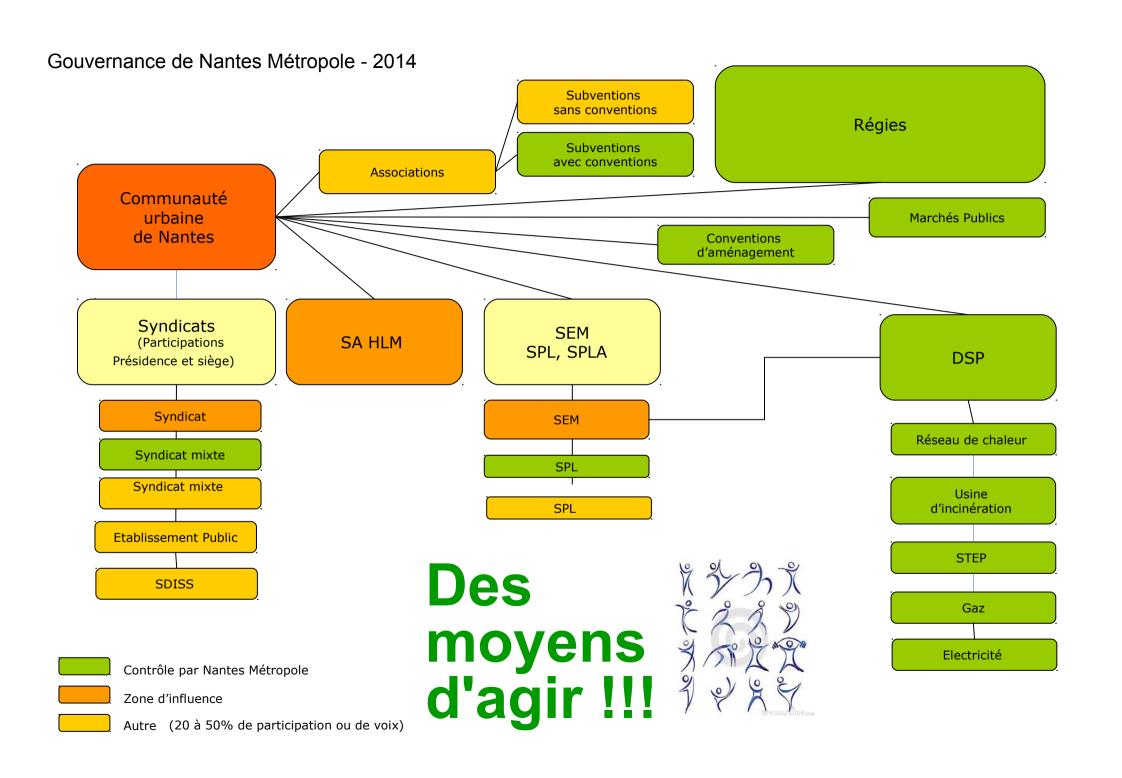


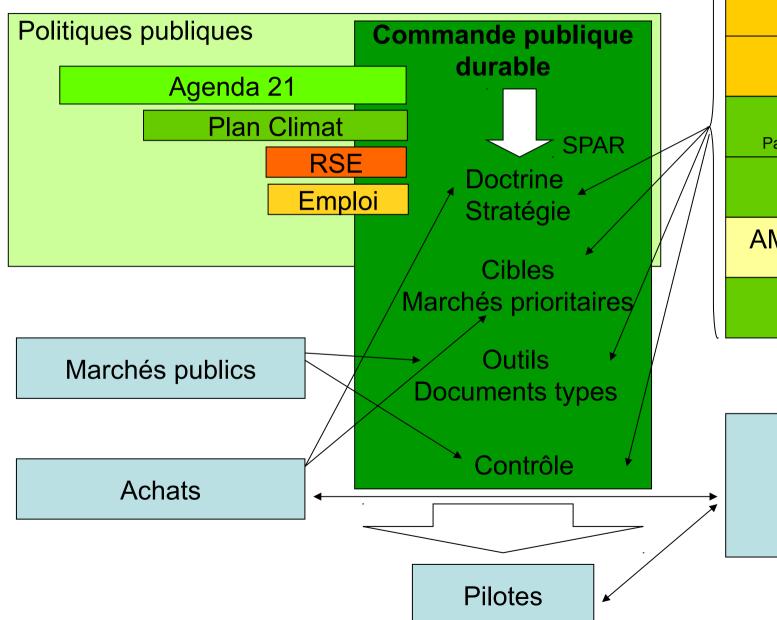
Fig 2 : Emissions de GES des régies et des opérateurs



- Nantes Métropole peut intervenir sur les actions de ses opérateurs, mais également certains partenaires (SPL, SEM…).
- Nantes Métropole pratique la mixité de gestion des services publics, notamment la délégation de service public pour les gros équipements (Transports publics, Tourisme, Equipements culturels – Zenith et Cité des Congrès, Parc de la Beaujoire, Stations d'épuration).



## Achats durables : articuler les démarches et prioriser



AMO Handicap

AMO Insertion
Servane GILLES

**AMO** Egalité

**AMO Matière** 

Patricia DUPRE CORMERAIS

**AMO Carbone** 

Tatiana LECOSSAIS

AMO Santé Sécurité

À définir?

**AMO Energie** 

À définir?

Entreprises Fournisseurs Prestataires Délégataires





## La commande publique durable

Directive européenne du 26 février 2014 et Ordonnance du 23 juillet 2015 relatives à la passation des marchés publics

> Permettre aux acheteurs de mieux utiliser l'instrument des marchés publics au service d'objectifs sociétaux communs

Lois ESS (31 juillet 2014) et Transition énergétique pour la croissance verte (17 août 2015)

Renforcer le rôle des marchés publics comme levier d'action en faveur des politiques sociales et environnementales

#### Le Plan National d'actions Achats Publics Durables : des objectifs ambitieux pour 2020

100 % des marchés étudiés sous l'angle DD, 100 % des produits et services achetés sont à haute performance énergétique si le coût est acceptable, clause environnementale dans au moins 30 % des marchés de l'État



## Les freins pour agir

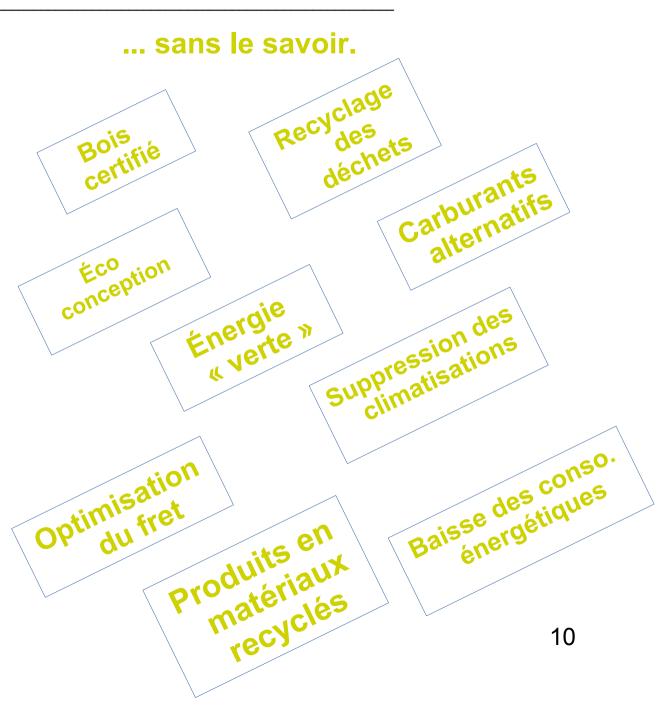


## ... sur le climat dans les marchés

- La complexité, la compréhension technique
- Le manque d'outils opérationnels
- Les achats ne font pas partie de la démarche climat de mon organisation
- Les freins juridiques
- On ne sait pas par où commencer
- Il n'y a pas de portage politique ou de la DG

## Je fais déjà







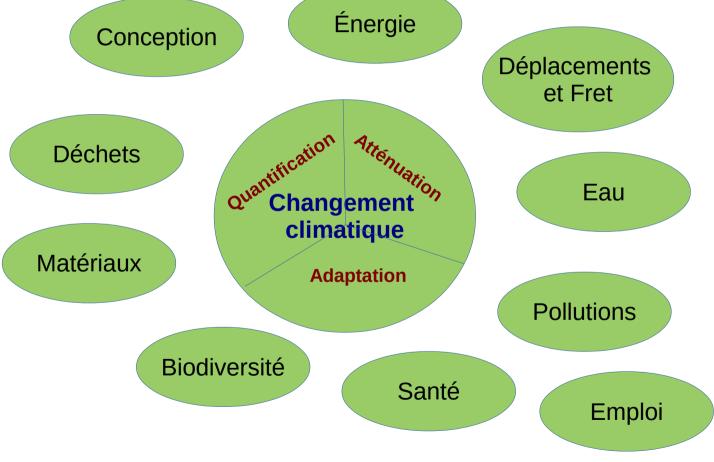
Le climat se cache partout

Quantification

**Atténuation** 

**Adaptation** 

Synergies
Synergies
Antagonismes
Obligations





## Faire le premier pas ou se lancer

## Outils et propositions pour commencer

- Expérimenter et faire de petits pas
- Utiliser des clauses environnementales qualitatives contribuant à la lutte contre le changement climatique
- Se méfier de certaines clauses (proximité, choix de process...)
- Utiliser des clauses d'exécution avant de se lancer dans des critères de choix
- Analyser ses enjeux à partir d'un outil d'évaluation monétaire
- Identifier les achats réglementés et les obligations juridiques de l'organisation et des candidats
- Analyser la maturité des candidats et des secteurs d'activité pour maîtriser les coûts
- Veiller à la bonne définition des périmètres de calculs et à l'homogénéité pour la quantification
- Commencer à penser adaptation





## Le guide GEM -climat pour l'achat public



### Le contenu du guide

- Enjeux
  - » Diminuer les émissions de CO2 : un objectif des politiques publiques
  - » La commande publique : un champ pertinent pour la lutte contre le changement climatique
- Cadre juridique et technique
  - » La possible prise en compte juridique du carbone
  - » La notion de cycle de vie
- Modalités d'actions
  - » Démarche globale : hiérarchiser les familles d'achat
  - » Action sur un achat donné
- Fiches outil opérationnelles et boîte à outils
- Annexes et focus pour en savoir plus



## Agir dans les marchés

### Amont

... à toutes les étapes

- » Définition du besoin
- » Maturité des candidats
- » Connaissance des enjeux propres (Bilan Carbone®, vulnérabilité)

#### Conception

- » Éco-conception
- wenonemental environnemental » Intégration des questions du climat

#### Candidatures

» Démarches qualité, certifications

#### Offres

- » Eco comparateurs / profils ACV
- » Labels
- » Monétarisation, coût global

#### Exécution

- » Calculs ante / post
- » Double fret
- Évaluation et pénalités
  - » Action négociée si renouvellement du contrat



Download from

4 étapes atténuation: sensibilisation, calcul, critère, CCTP



## Évaluer les enjeux GES avec le BEGES

Nantes Métropole : 75 % des consommations énergétique sont externalisées

## Dégager des priorités environnementales locales

- Qualité de l'air ou climat ?
- ENR, électricité, biogaz ou RDC ?

### 4 étapes pour intégrer l'atténuation

- Sensibilisation
- Calcul
- Critère
- CCTP

### **Penser adaptation**

- Identifier un scenario local de changement climatique
- Évaluer la sensibilité du territoire et du marché
- Décliner les mesures par secteur, aléa et vulnérabilité

# Élaborer une stratégie





## Conclusion







 Limiter les émissions de GES pour contribuer à hauteur de ses moyens aux objectifs mondiaux y compris dans l'externalisation de ses processus



Penser énergie blanche et grise



Pour l'organisation publique, utiliser la commande publique comme levier pour agir auprès des entreprises de son territoire



Impliquer ses partenaires et ses parties prenantes



Anticiper les évolutions climatiques pour préserver la santé humaine, la biodiversité et les biens



Intégrer les externalités environnementales et le coût global dans son approche économique

## Nantes Mētropole

### Merci de votre attention

