

# FOCUS 2015

Du 5 au 6 mars 2015  
Washington DC – Ambassade de France

## **Atelier Caen/Alexandria : Comment financer la Résilience?**

# WS3 : Comment financer la Résilience?

3 types de financements sont mobilisables (et mobilisés)

- **Les Financements Public :**

- **Les impôts** : financement des actions et des travaux pour augmenter la résilience du territoire par un prélèvement sur le produit de l'impôt local / choix de politique publique locale
- **La redevance** : prélèvement d'un pourcentage sur la facturation au particulier d'un service spécifique : par exemple sur la facture d'alimentation d'eau des ménages.
- **Les fonds d'investissements spécialisés : le fonds de prévention des risques naturels majeurs (FPRNM) dit « Fonds BARNIER »**
  - Il était d'abord destiné à **financer les expropriations de biens exposés** à un risque naturel mettant en danger des vies humaines.
  - Il est alimenté par un **prélèvement de 12% sur la prime « catastrophes naturelles » des contrats d'assurance habitation et automobile.**
  - **Il prend la forme de:**
    - ✓ participations financières à des opérations conduites par les services de l'Etat
    - ✓ subventions à des collectivités locale (Villes par exemple),
    - ✓ subventions à des particuliers ou petites entreprises.

# WS3 : Comment financer la Résilience?

- **Il finance 3 catégories de mesures :**
  - les mesures destinées à **libérer les zones de danger** (expropriations, acquisitions amiables, évacuations et relogements temporaires),
  - les mesures de **réduction de la vulnérabilité** des biens (études et travaux de prévention),
  - les mesures de **planification du risque et d'information** (plans de prévision des risques naturels, actions de communication).
  
- **Les financements privés :**
  - La participation des aménageurs et/ou des constructeurs aux travaux visant l'amélioration de la résilience de leurs projets aux risques (participation financières aux travaux par obligation de faire (réglementaire), ou majoration du prix du foncier si l'aménageur est la collectivité
  - Les partenariats publics/privés
  - Les Contrats de performance énergétique
  
- **Les financements spécifiques :**
  - Les financements européens
  - Les appels à projet innovant (nationaux) ...

# WS3 : Comment financer la Résilience?



## Les financements spécifiques

- L'appel à projet « Territoire à énergie positive pour une croissance verte »

Caen est lauréate en février 2015 de l'appel à projets lancé par L'Etat. Elle pourra bénéficier d'une aide financière de 500 000 € qui pourra être renforcée **jusqu'à 2 000 000 € au regard des projets proposés.**

# WS3 : Comment financer la Résilience?

## Pour aller plus loin...

Au-delà des risques naturels, la résilience doit s'envisager dans une **approche globale** des Politiques Publiques, face aux nouveaux aléas induits par le changement climatique mondial. Le territoire de Caen s'y engage, à son échelle.

# Domaines de coopération éventuels entre Caen et Alexandria

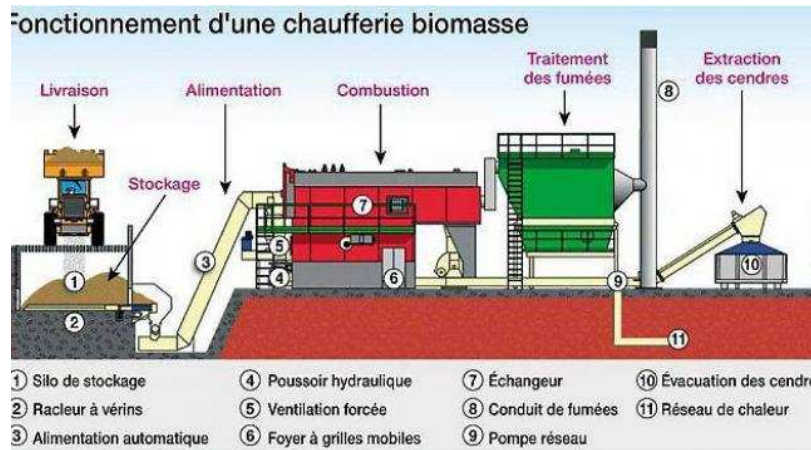
- Nos deux villes doivent faire face à des enjeux environnementaux ; qualité de l'eau, qualité de l'air, maîtrise des énergies, développement des énergies renouvelables, l'équilibre et la connexion entre les bâtiments et la nature, les transports alternatifs, la préservation des ressources, la réduction des déchets...

ECO-CITY  ALEXANDRIA



- Des outils sont proposés de part et d'autre de l'Atlantique
  - ✓ Alexandria s'est engagée dans une démarche Eco-city,
  - ✓ La Ville de Caen a signé la démarche éco-quartier pour l'aménagement de la Presqu'île.

# Les projets de la Ville de Caen



## Les réseaux de chaleur urbain

Les réseaux de chaleur sont considérés par plusieurs pays comme un outil permettant de développer l'utilisation des énergies renouvelables et de récupération dans le chauffage des bâtiments. L'Europe leur confie un rôle important dans sa politique énergétique et climatique.

- ✓ Des réseaux optimisés pour favoriser l'efficacité énergétique
- ✓ Des capacités pour exploiter de nouvelles sources d'énergie

# Les projets de la Ville de Caen

## Action concrète Ville de Caen : création d'un réseau de chaleur bois dans les quartiers sud



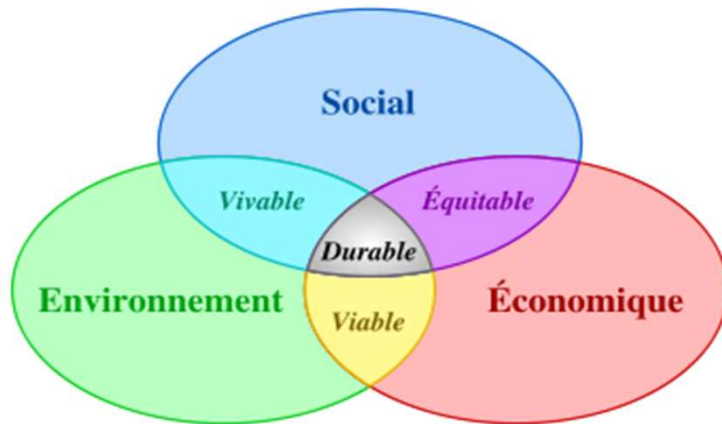
La transition énergétique nécessite un essor des énergies renouvelables sur le territoire. Caen s'est engagée en partenariat avec Caen Habitat dans la création d'un réseau de chaleur bois.



# Les projets de la Ville de Caen

## Création d'un réseau de chaleur bois dans les quartiers sud

Objectifs :



- ✓ Efficacité énergétique
- ✓ Réduction des gaz à effet de serre
- ✓ Stabilisation voire réduction des charges de chauffage des locataires du parc social
- ✓ Mobilisation d'une filière éco-bois normande

# Les projets de la Ville de Caen

## Création d'un réseau de chaleur bois dans les quartiers sud

- Valorisation de 18 000 tonnes de bois en moyenne/an principalement issu de l'entretien des espaces naturels
- 9 300 tonnes de dioxyde de carbone en moins
- Le Conseil Municipal a approuvé par délibération en octobre 2014 le choix d'une délégation de service public sous forme de concession ayant pour objet la conception, la réalisation, le financement et l'exploitation d'une chaufferie bois et d'un réseau de chaleur sur ces quartiers.

# La mobilité durable

- ✓ Un nouveau transport en commun en site propre
- ✓ L'électro mobilité – Installation de 20 bornes électriques sur le territoire caennais
- ✓ Une politique d'aménagement cyclable
- ✓ Le développement et la promotion des modes actifs

## **De nouvelles pistes de réflexion**

- ✓ Développement de services d'autopartage
- ✓ Livraison du dernier kilomètre

# La mobilité durable à Caen



## Le partage de la voirie

- ✓ 126 doubles sens cyclables,
- ✓ Ouverture des couloirs de bus aux vélos généralisée
- ✓ 66 carrefours Cédez le passage,
- ✓ 4 zones 30,
- ✓ 22 zones de rencontres....

# La mobilité durable à Caen



## La politique Vélo

- La Maison du Vélo
  - 2 000 adhérents
  - 20 000 visiteurs sur l'année
- L'aide à l'acquisition d'un vélo à assistance électrique ou vélo pliant
  - 54 bénéficiaires pour un coût de 12 000 €
- Mise en place du programme cyclable
  - 101 km de voies cyclables
  - 1 300 arceaux vélos installés
- Campagne de communication sur la pratique du vélo

# La mobilité durable à Caen

## Le Plan de mobilité des agents de Caen

- ✓ Une flotte de vélo
  - ✓ 27 vélos mis à disposition des pools
  - ✓ 103 vélos attribués aux directions
  - ✓ 39 vélos attribués à titre individuel
- ✓ 6 places covoiturage
- ✓ 400 tickets de transports pour les déplacements professionnels
- ✓ 49 véhicules en pools partagés

Merci de votre attention