



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



QUEL RÔLE POUR LES AUTORITÉS LOCALES DANS LA LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ,

26 AVRIL 2018

ULP



Energy cities



energycities



... réunit les **collectivités locales et régionales** en transition énergétique. Plus de 1000 membres de 30 pays européens, depuis 25 ans. Trois piliers pour notre action: tester et échanger; rendre la transition visible; changer le cadre politique et législatif

Au delà du penser global , agir local



1, Les villes et l'énergie > de la dépendance aux ressources carbonées à l'émergence d'un écosystème valorisant les ressources locales

2, Les négociations internationales et les villes > pallier la frilosité des Etats ?

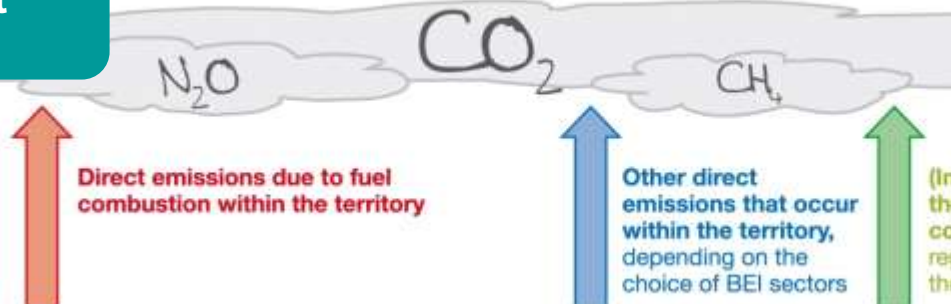
3, Les prochaines étapes > partenariat public-citoyens, nouvelle gouvernance de l'énergie et transformation de l'économie locale

Ville et climat/energie



Atténuation du changement climatique

Adaptation au changement climatique



Direct emissions due to fuel combustion within the territory

Other direct emissions that occur within the territory, depending on the choice of BEI sectors

(Indirect) emissions related to the production of energy that is consumed within the territory regardless of the location of the electricity production

Demande d'énergie

Approvisionnement en énergie



TERRITORY OF THE MUNICIPALITY

Buildings, equipments & facilities (municipal, residential, tertiary)

Transport (public, private, commercial)

Industries ETS excluded (optional)

Solid waste & waste water treatment plants (optional)

Local energy generation facilities (electricity ≤ 20 MW, heat/cold if applicable) ETS excluded

Infrastructures

Environnement et biodiversité

Économie

Aménagement du territoire

Agriculture et sylviculture

Services publics (approvisionnement en énergie et en eau, traitement des déchets, transports publics, santé, protection civile et services d'urgence)

La Convention des Maires pour le climat et l'énergie: une communauté pour peser sur les négociations



- Un **mouvement unique venant de la base** constitué par les villes, pour les villes
- Une vision commune de villes **décarbonées** et **résilientes**, où les citoyens ont accès à une **énergie durable et abordable**
- Une **communauté croissante et inclusive** comptant désormais plus de **6 500** signataires, représentant plus de **210 millions de citoyens**

La convention des Maires en quelques chiffres



Plus de **7 200** villes signataires,

Dont plus de **540** signataires de la nouvelle
Convention des Maires pour le climat et l'énergie

Environ **360** régions, provinces, associations,
agences locales et régionales de l'énergie

Plus de **35** partenaires associés

Plus de **5 600**

Plans d'action
développés



... Réduction moyenne des
émissions de CO₂ d'environ **27 %**
d'ici 2020

Réalisation des villes signataires



En 2015 :

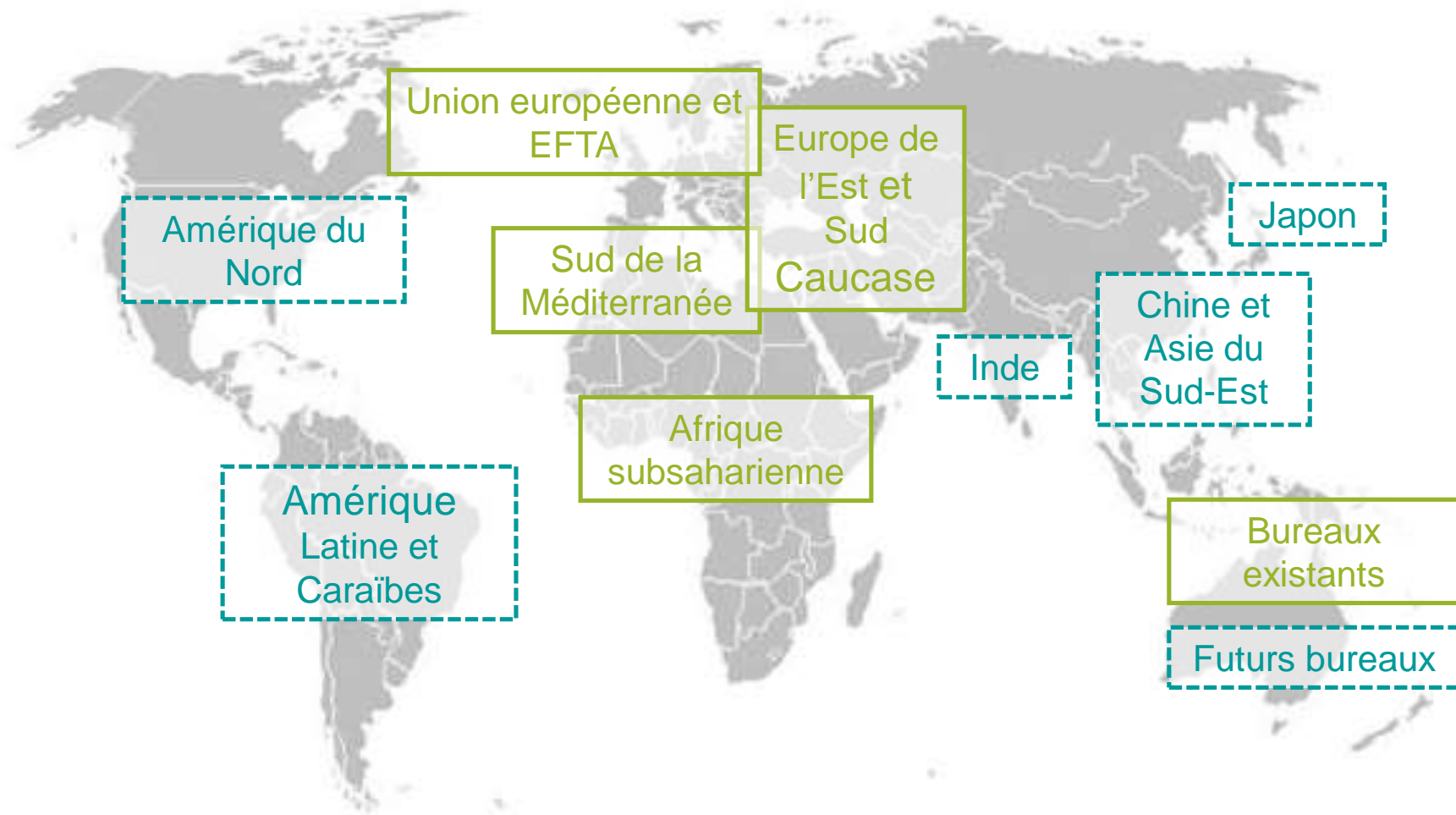
- 23 % d'émissions de gaz à effet de serre

- 14 % de consommation d'énergie

4x plus de sources d'énergie renouvelables dans la consommation finale d'énergie (**14 %**)

3x plus de production d'énergie renouvelable locale

La Convention des Maires devient internationale





Villes et négociations climatiques

- Accès au financement des institutions financières internationale ou nouveau marché globalisé ? Difficulté d'avoir une approche communes pour les villes mondes et les villes moyennes
- Impact de l'action limitée sans alignement avec les Etats > cas de la France et du nucléaire, la transition reste inexploitée comme potentiel de reindustrialisation





What's next ?

- Aujourd'hui, explosion des projets de production locale d'énergie, le potentiel d'au moins 50% de la demande en 2050 généré par les citoyens
- Nouveaux partenariats: axe de la plupart des plans climats 2030: **faire ensemble**
- Nouvelle gouvernance: l'exemple hollandais