

MEDITERRANEAN CITIES



## MC3 - Guide pour la collecte des informations



MC3 Network

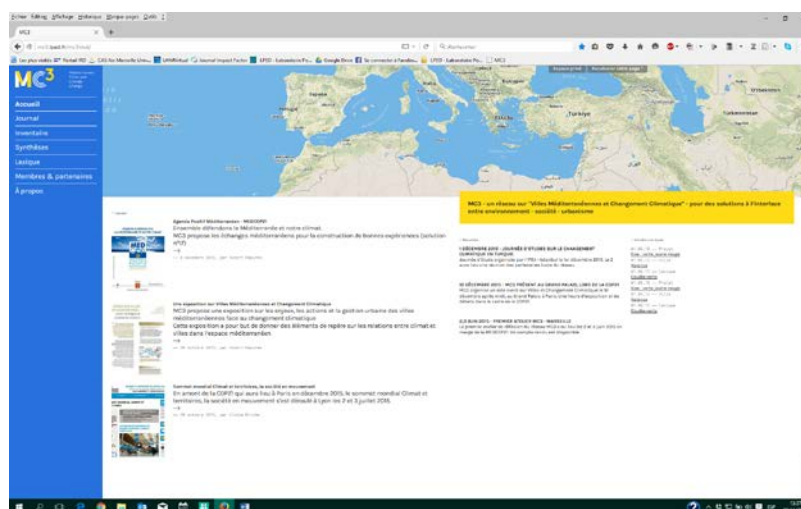
27/08/2015

[mc3.lped.fr](http://mc3.lped.fr)

[Jeremy.garniaux@univ-amu.fr](mailto:Jeremy.garniaux@univ-amu.fr)

## Objectifs du document

Ce document est un guide à destination des membres du réseau MC3 qui désirent participer à la collecte d'informations concernant l'interface villes méditerranéennes et changement climatique.



Ces informations seront destinées à une diffusion au sein du site web du réseau, ainsi qu'au développement de synthèses géographiques ou thématiques.

**Les membres du réseau sont par conséquent invités à effectuer un recensement des informations les plus pertinentes dans leur pays (ou d'autres) : repérer les institutions les plus marquantes, d'inventorier les villes ayant des politiques (transversales ou sectorielles) significatives en relation avec des projets d'urbanisme, d'aménagement du territoire, de rénovation urbaine, etc. prenant en compte la dimension du changement climatique.**

Il est préférable de ne pas effectuer dans cet inventaire un jugement de valeur *a priori*, mais au contraire de tenter l'exhaustivité afin de pouvoir par la suite comparer les stratégies, le devenir de ces projets, et leur efficacité. C'est ainsi que le réseau obtiendra sa pertinence et sa pérennité.

**Le présent document comprend cinq parties :**

- 1 – Philosophie générale de l'information et de son implantation dans le site web, et gestion des droits de propriétés et d'usage.
- 2 – Description de l'information générale au niveau international, méditerranéen et des pays concernés.
- 3 – Description de l'information pour les villes sélectionnées.
- 4 – Description de l'information sur les projets urbains et climatiques.
- 5 – Le glossaire.

## SOMMAIRE

1 – Philosophie générale de l'information et de son implantation dans le site web, et gestion des droits de propriétés et d'usage.....	3
2 – Description de l'information générale au niveau international, méditerranéen et des pays concernés. ....	4
3 – Description de l'information pour les villes sélectionnées.....	5
4 – Description de l'information sur les projets urbains et climatiques .....	6
5 – Le glossaire .....	7
Liste des villes de plus de 100.000 habitants par pays.....	<b>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.</b>



## 1 – Philosophie générale de l'information et de son implantation dans le site web, et gestion des droits de propriétés et d'usage.

MC3 est un réseau destiné à compiler et analyser des informations relatives aux interrelations entre la ville et les changements environnementaux contemporains dans l'espace méditerranéen.

La ville méditerranéenne est prise ici dans une définition ouverte (des grandes métropoles aux villes diffuses, des villes en bordure littorale à celles qui sont influencées par le climat méditerranéen) qui sera affinée par les contributions des différents partenaires.

MC3 s'intéresse aux villes de plus de 100 000 habitants étudiées par les partenaires dans le cadre de leurs activités.

**Ces villes doivent se limiter au domaine méditerranéen en tenant compte des caractéristiques climatiques, urbaines et géographiques et des évolutions possibles de ce domaine dans un contexte de changement climatique.**

**Le réseau MC3 a l'objectif de répertorier les études d'impacts du changement climatique des échelles globales à locales sur les villes ; ainsi que les dispositifs d'adaptation et atténuation mis en place au niveau politique concernant l'évolution des formes urbaines.**

---

L'information collectée peut avoir plusieurs formes :

- documents de politique et stratégies d'institutions publiques ou privées, d'ONG, de fondation ou de toute autre organisme ;
- des références de site web des mêmes institutions ou d'observatoires ;
- des références à des réseaux constitués ;
- des publications scientifiques ;
- des revues, sites internet, *etc.*
- des photographies ou vidéos en libre accès ;
- des plans ou cartes, et éventuellement des bases de données SIG ;
- *etc.*

Ces informations peuvent provenir d'analyse du réseau lui-même, ou de toute autre source, à condition que cette dernière soit connue.


L'information sera stockée dans le site de MC3 : [mc3.lped.fr](http://mc3.lped.fr) lorsque les droits d'usage le permettront. Il est possible de mettre certaines informations sous un statut confidentiel, accessible seulement par les membres inscrits du réseau. La structure de classement des informations est présentée ci-dessous.

---

Les personnes ou institutions ayant fourni l'information seront citées explicitement dans la partie du site web concernant cette information.

Toutes les informations citées sont soumises à droit de propriété et d'usage. Il est impératif que les informations fournies disposent de ces droits : documents déjà diffusés sur un site public, publications sans droit, photo ou vidéo avec droit de reproduction.

Chaque information (quelle que soit son format) doit comporter :

- sa référence complète (titre, auteur, année, éditeur)
  - une copie pdf, jpg, doc, png, *etc.*
  - un commentaire, synthèse ou résumé
  - la référence de la personne ou de l'institution du réseau qui fournit l'information.
- 

## 2 – Description de l'information générale au niveau international, méditerranéen et national.

Le premier niveau d'information concerne les politiques et stratégies émanant des organisations internationales, des groupements méditerranéens et des gouvernements nationaux : il s'agit de comprendre les études, diagnostics, recherches, politiques, stratégies, *etc.* qui permettent aux décideurs, à des échelles très diverses, d'intervenir sur la ville.

Différents types d'informations pourront être répertoriées :

- Modèles climatiques (différentes échelles spatiales et temporelles) ;
- Réseaux de mesure et bases de données d'observations ;
- Politiques et stratégies publiques ;
- Politiques transversales ou sectorielles ;
- Contributions de la société civile ;
- *Etc.*

L'information sera organisée de la façon suivante (voir sur le site les exemples pour l'Espagne, l'Italie et la Tunisie) :

### 1 – Document de politique générale

- Commentaire sur les principaux organismes en charge de la réalisation ou de l'implantation de ces politiques
- 1.1 - Plans, stratégies, politiques, réglementations
- 1.2 - Fédérations en charge de la problématique du changement climatique
- 1.3 - Politiques et réglementations sectorielles
- 1.4 - Pages web des institutions publiques

### 2 – Information provenant de fondations, ONG, entreprises privées, *etc.*

### 3 – Description des observatoires sur la thématique : observatoires du climat, de la ville, du changement climatique ou d'aspects sectoriels (transport, énergie, pollution, *etc.*)

### 4 – Réseaux et publications scientifiques (accessibles en intranet aux membres du réseau)

### 5 – Informations de revues, presse, sites internet, *etc.*

#### Exemples de documents :

<http://www.redciudadesclima.es/uploads/documentacion/3177cd9dd2a96da33790db8b2cb358b7.pdf>

[http://www.clivar.es/files/informe\\_clivar\\_final.pdf](http://www.clivar.es/files/informe_clivar_final.pdf)

[http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ONERC\\_ville\\_et\\_adaptation.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/ONERC_ville_et_adaptation.pdf)

[http://archives.dimed.gouv.fr/sites/dimed.gouv.fr/files/strategie\\_urbaine\\_durable\\_euromedfr.pdf](http://archives.dimed.gouv.fr/sites/dimed.gouv.fr/files/strategie_urbaine_durable_euromedfr.pdf)



### 3 – Description de l'information pour les villes sélectionnées.

Le second niveau concerne les villes qui intègrent dans leurs projets d'urbanisme, ou dans leurs politiques sectorielles, des actions d'atténuation ou de mitigation des effets du changement climatique. Ces actions peuvent être à l'état de projet ou de réalisation.

L'information sera organisée de la façon suivante (voir sur le site l'exemple de Valence) :

#### 1 – Stratégies régionales et métropolitaines

Commentaires sur les principaux organismes et leurs politiques ou stratégies

Analyse ou résumé des documents fournis

#### 2 – Stratégies sectorielles

- Énergie
- Mobilité
- TIC
- Urbanisme
- Sensibilisation, prévention
- *Etc.*

#### 3 – Gouvernance locale

Principaux organismes publics ou non participant à la gouvernance en matière d'environnement et analyse de leurs stratégies.

#### 4 - Climat : observations, mesures, instrumentations et modélisations

- Risques climatiques urbains,
- *Etc.*

#### 5 – Programmes divers de soutien et de mise en réseau

Pour chaque ville seront décrits des projets spécifiques, intégraux ou sectoriels, les plus significatifs en matière d'interface ville-changement climatique. Chaque projet sera repris dans une fiche détaillée (voir section 4).

Toutes ces informations peuvent être accompagnées de documents .pdf ou autres, mais aussi de photo, vidéo, plan, *etc.*

#### Exemples de documents :

[http://www.jadaliyya.com/pages/index/19394/le-projet-de-ville-nouvelle-bio-istanbul\\_un-urbani](http://www.jadaliyya.com/pages/index/19394/le-projet-de-ville-nouvelle-bio-istanbul_un-urbani)

<http://projets-architecte-urbanisme.fr/extension-monaco-mer-meditteranee-forum-grimaldi-portier/>

[http://www.lemonde.fr/europe/article/2014/08/01/a-chypre-un-projet-d-ecocite-pour-faire-revivre-la-ville-fantome-de-famagouste\\_4465670\\_3214.html](http://www.lemonde.fr/europe/article/2014/08/01/a-chypre-un-projet-d-ecocite-pour-faire-revivre-la-ville-fantome-de-famagouste_4465670_3214.html)

<http://tafilelt.com/site/>



## 4 – Description de l'information sur les projets urbains et les projets climatiques

Pour chaque ville, le site aura l'objectif de répertorier :

- les projets urbains les plus significatifs (nouvelle construction ou rénovation de quartiers, projets urbains à différentes échelles, réseaux de transport, services environnementaux, *etc.*) qui prennent en compte les problématiques du changement climatique,
- et les projets de recherche appliquée concernant les mesures du climat urbain (itinérantes, intra-urbaines, *etc.*) et les modélisations climatiques réalisées à différentes échelles spatiales et temporelles au sein du bassin Méditerranéen.

(voir comme exemple pour les projets urbains sur le site <http://mc3.lped.fr/mc3love/Secteur-Grao> celui de Grao à Valence)

Chaque projet peut être traité de manière spécifique, mais le canevas proposé est le suivant :

- 1 – Temporalités : naissance et vie du projet
- 2 – Acteurs impliqués dans la décision, la réalisation et le suivi
- 3 – Description du programme / du protocole expérimental
- 4 – Une explication de la relation du projet au changement climatique, en exposant les documents justificatifs, normes, *etc.*

Cette information doit être accompagnée de photos, plan, cartes *etc.* permettant de situer et de visualiser le projet.

### Exemples de documents

[http://mc3.lped.fr/IMG/pdf/grao\\_pp\\_b1\\_normas\\_urbanisticas.pdf](http://mc3.lped.fr/IMG/pdf/grao_pp_b1_normas_urbanisticas.pdf)

<http://mc3.lped.fr/IMG/pdf/u0644436.pdf>

[http://www.wonderware.es/contents/images/valdespartera\\_ss.pdf](http://www.wonderware.es/contents/images/valdespartera_ss.pdf)



## 5 – Le glossaire

Le lexique ou glossaire (<http://mc3.lped.fr/mc3love/Lexique>) est une suite de mots ou d'expressions ordonnée par ordre alphabétique.

Ces mots et expressions sont dans la langue du pays d'origine, ainsi que le commentaire ou la définition associée. Les textes en caractères arabes, grecs, serbes, turcs, israélite, etc. sont pris en compte.

Un mot peut donc avoir plusieurs définitions selon l'auteur et le pays. Ceci permet de comparer également les conceptions de chacun autour d'un concept ou de termes utilisés dans le domaine de l'urbanisme, de la géographie, de la sociologie, etc., et en fonction des cultures de chaque lieu.

Exemple donnant des définitions selon plusieurs sources (FEMP, ECO, PNP, GIEC, etc.). Chaque source est référencée dans « references » :

### Calentamiento global

**FEMP:** Fenómeno observado en la medición de la temperatura terrestre que muestra un aumento en la temperatura media de la atmósfera y de los océanos en las últimas décadas. También se denomina así la teoría que predice, a partir de proyecciones basadas en simulaciones por ordenador, un crecimiento futuro de dichas temperaturas.

**ECO:** Es la alteración (aumento) de la temperatura del planeta, producto de la intensa actividad humana en los últimos 100 años. El incremento de la temperatura puede modificar la composición de los pisos térmicos, alterar las estaciones de lluvia y aumentar el nivel del mar.

**PNP:** Incremento de la temperatura del planeta producto de la intensa actividad humana en los últimos 100 años. La quema de combustibles, la deforestación, la ganadería, etc. aumentan la cantidad de gases de efecto invernadero. En consecuencia, la atmósfera retiene más calor y el planeta se recalienta. El incremento de la temperatura puede alterar la composición de los distintos niveles térmicos, aumentar la época de lluvia y elevar el nivel del mar.

### Changement climatique

**GIEC, 2013, Changement climatique :** Variation de l'état du climat, qu'on peut déceler (par exemple au moyen de tests statistiques) par des modifications de la moyenne et/ou de la variabilité de ses propriétés et qui persiste pendant une longue période, généralement pendant des décennies ou plus. Les changements climatiques peuvent être dus à des processus internes naturels ou à des forçages externes, notamment les modulations des cycles solaires, les éruptions volcaniques ou des changements anthropiques persistants dans la composition de l'atmosphère ou dans l'utilisation des terres. On notera que la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), dans son article premier, définit les changements climatiques comme des « changements de climat qui sont attribués directement ou indirectement à une activité humaine altérant la composition de l'atmosphère mondiale et qui viennent s'ajouter à la variabilité naturelle du climat observée au cours de périodes comparables ». La CCNUCC établit ainsi une distinction entre les changements climatiques attribuables aux activités humaines altérant la composition de l'atmosphère et la variabilité du climat imputable à des causes naturelles.

**Changement climatique brusque :** Changement de grande échelle touchant le système climatique et s'étalant sur quelques décennies voire moins. Il persiste (ou devrait persister) durant quelques décennies au moins, provoquant des bouleversements dans les systèmes humains et naturels.

Pour des raisons techniques, les mots en caractères spéciaux sont précédés de la traduction de la première lettre ; la référence est suivie de la traduction du terme en anglais :

ءاوج أ. ج. - جو - Dj

نوكتي. يضرر الافر كلال ابطي حمل ايزا اغال غلا ) يووجل اغال غلا : **IPCC, 2013, Atmosphere** :  
 20.9 ةيم جحل اطل خل اقبسن ( نيس كالأ او ) ةئ امل ايف 78.1 ةيم جحل اطل خل اقبسن ( الغلاف الجوي الجاف بصور ةكليه تقريبا آمنالينير وجين  
 0.93 ةيم جحل اطل خل اقبسن ( نوعر الال ثم فر زل اتاز اغل ان مدد عبن ا ج ل ا ) ةئ امل ايف  
 . نوزوال او ) ةئ امل ايف 0.035 ةيم جحل اطل خل اقبسن ( والهيليوم، وغاز اتالا احتباس الحرار بالنشطة إشعاعيا مثلثانيا أكسيد الكربون، ) ةئ امل ايف  
 1 وإضافة لذلك، يحتوي الغلاف الجوي على بخار الماء ضمن غاز اتالا احتباس الحرار بالتبعية بما يقدر هاكثير أمنغاز لآخر، لكن يقار بعادة نسبة خلط حجمي تبلغ  
 . ويحتوي الغلاف الجوي أيضا على غازات أخرى، ةئ امل ايف