

Nom intervenants :

Claire BEYELER (Métropole du Grand Paris)

Frédéric GACHE (Établissement Public Territorial de Bassin Seine Grands Lacs – EPTB SGL)

Titre : La Métropole face au risque inondation et climatique

Organisé par la [Métropole du Grand Paris](#) et l'[EPTB Seine Grands Lacs](#)

11 janvier

12:30 - 14:00

Salle VIII

Introduction :

La Métropole du Grand Paris est un territoire regroupant 131 communes dont la capitale française, Paris. L'institution répond aux besoins des 7,2 millions d'habitants en contribuant à l'amélioration de leur cadre de vie en répondant aux grands enjeux actuels dont la nécessité de s'adapter aux dérèglements climatiques.

Avec plus de 80 % de ses surfaces urbanisées et plus de 10 % de son territoire exposé au risque inondation, la Métropole est un territoire particulièrement vulnérable aux évolutions climatiques attendus dans les prochaines décennies.

En réponse à ces enjeux, la Métropole du Grand Paris développe à la fois une stratégie de planification à long terme dans l'aménagement de son territoire et des actions opérationnelles.

Méthode :

La Métropole du Grand Paris finalise son schéma de cohérence territoriale (SCoT) qui doit définir un ensemble d'orientations pour le développement et l'aménagement de son territoire pour la vingtaine d'années à venir à l'aune des changements climatiques. Par ailleurs, en matière de planification, la Métropole a lancé son Plan Climat Air Énergie Métropolitain (PCAEM) qui s'articule autour d'objectifs stratégiques et opérationnels en faveur de la résilience climatique, de la transition énergétique et de la qualité de l'air.

Depuis le 1^{er} janvier 2018, la Métropole est compétente en matière de défense et de prévention contre les inondations. Elle agit en cohérence et en synergie avec l'Établissement Public Territorial de bassin Seine Grands Lacs (EPTB SGL) pour réduire la vulnérabilité de son territoire face aux risques inondation.

Discussion :

Consciente du fait que la fréquence et l'intensité des inondations seront de plus en plus fortes à l'avenir, la stratégie de la Métropole consiste à agir sur tous les leviers possibles pour réduire sa vulnérabilité aux inondations. Elle agit, d'une part, localement sur l'entretien et la consolidation des digues, sur la renaturation des cours d'eau (Bièvre, Morbras, Sausset) et des milieux aquatiques, et sur la résilience avec la désimperméabilisation des sols à travers la planification territoriale. D'autre part, elle agit dans une cohérence de bassin versant, sur le bassin amont du fleuve métropolitain qui est la Seine en accompagnant des projets en faveur de la préservation des Zones d'Expansion des Crues.

La Métropole soutien au travers de son adhésion, l'Établissement Public Territorial de Bassin Seine Grands Lacs qui en tant qu'opérateur de bassin assure l'entretien, aménagement et exploitation de quatre lacs-réservoirs qui ont pour objectifs l'étiage et l'écrêtement des crues de la Seine et de ses affluents. L'EPTB SGL porte également des actions de préservation, restauration et gestion des champs d'expansion de crue et des zones humides afin d'apporter des réponses multifonctionnelles permettant de réduire les risques inondation dans une logique de solidarité amont-aval et rural-urbain.

Résultats/ Conclusion :

En diversifiant les actions à la fois curatives et de prévention sur le territoire de la Métropole, cela permet de répondre plus efficacement lors des épisodes de crues. Ainsi prévenir les inondations en soutenant techniquement et financièrement le plus grand nombre de projets de stockage des eaux à l'amont des territoires très vulnérables apparaît comme une solution efficace sur le court terme et qui se maintiendra à long terme. Cette solution multifonctionnelle qui répond également au besoin de restaurer le fonctionnement des écosystèmes aquatiques et terrestres est également une solution résiliente face changement climatique.

Title : The Greater Paris Metropolis facing the risks of flooding and climate change

Organized by the [Greater Paris Metropolis](#) and [EPTB Seine Grands Lacs](#)

11 January

12:30 - 14:00

Room VIII

Introduction:

The Greater Paris Metropolis is a territory with 131 municipalities including the French capital, Paris. The institution meets the needs of the 7.2 million inhabitants by contributing to the improvement of their living environment by responding to the major current issues including the need to adapt to climate change.

With more than 80% of its surfaces urbanized and more than 10% of its territory exposed to the risk of flooding, the Metropolis is a territory particularly vulnerable to climate change expected in the coming decades.

In response to these challenges, the Greater Paris Metropolis is developing both a strategy of long-term planning of its territory and practical actions.

Method:

The Greater Paris Metropolis is finalizing its « Schéma de Cohérence Territoriale » (SCoT), which must define a set of guidelines for the development and planning of its territory for the next twenty years in the light of climate change. In addition, in terms of planning, the Metropolis has launched its « Plan Climat Air Énergie Métropolitain » (PCAEM), which is based on strategic and operational objectives in favour of climate resilience, energy transition and air quality.

Since January 1, 2018, the Métropolis is in charge of flood protection and prevention. It acts in coherence and synergy with the « Etablissement Public Territorial de bassin Seine Grands Lacs » to reduce the vulnerability of its territory to flood risks.

Discussion:

Aware that the frequency and intensity of floods will be increasing in the future, the Métropolis's strategy is to act on all possible levers to reduce its vulnerability to floods. It acts, on the one hand, locally on the maintenance and consolidation of dikes, on the renaturation of streams (Bièvre, Morbras, Sausset) and aquatic environments, and on resilience with soil unsealing through territorial planning. On the other hand, it acts in a watershed coherence, on the upstream basin of the metropolitan river which is the Seine by accompanying projects in favor of the preservation of floodplains.

The Metropolis supports through its membership, the « Etablissement Public Territorial de bassin Seine Grands Lacs » (EPTB SGL) which as a watershed operator ensures the maintenance, development and operation of four lake-reservoirs whose objectives are the support of low water levels and flood retention of the Seine and tributaries. The EPTB SGL also carries out actions to preserve, restore and manage floodplains and wetlands in order to provide multifunctional responses to reduce flood risks in a logic of upstream-downstream and rural-urban solidarity.

Results/ Conclusion:

By diversifying both curative and preventive actions in the territory of the Metropolis, it allows to respond more effectively during flood episodes. Thus preventing floods by technically and financially supporting the largest number of water storage projects upstream of highly vulnerable territories, appears to be an efficient solution on the short term and will continue on the long term. This multifunctional solution that also addresses the need to restore the functions of aquatic and terrestrial ecosystems is also a climate resilient solution.