



# BORDEAUX MÉTROPOLE ET VILLE DE BORDEAUX

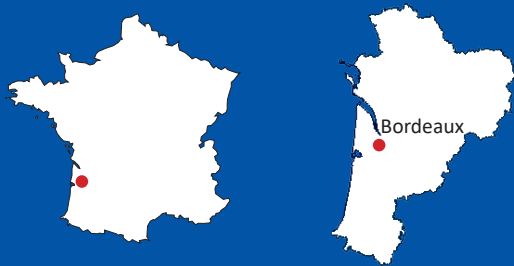
Vers un territoire à énergie positive

## CE QU'APPORTE CIT'ERGIE

Au travers du Plan Climat Air Énergie Territorial adopté en 2017, Bordeaux Métropole vise à devenir, aux côtés de la Ville de Bordeaux, une des premières métropoles à énergie positive tout en conciliant aménagement et préservation des espaces naturels, agricoles et forestiers.

Le réengagement dans la démarche Cit'ergie a permis de bénéficier d'une évaluation de la politique menée et de vérifier que la Métropole s'inscrit sur la bonne trajectoire. La mobilisation de près de 90 agents et élus a mis en évidence des pistes d'amélioration qui viennent compléter le plan d'actions et qui permettront, à terme, d'atteindre les objectifs fixés.

Avec le renouvellement du label, Bordeaux Métropole souhaite profiter des apports structurants pour l'animation transversale des équipes et la consolidation du suivi des actions.



## PORTRAIT

Type de collectivité : Métropole et Ville  
Nombre de communes de l'EPCI : 28  
Population : 783 081 habitants  
Région : Nouvelle-Aquitaine  
Département : Gironde  
Obtention du label : 2012, 2019  
Niveau actuel du label : Cit'ergie

## UNE EXCELLENTE PERFORMANCE DE LA COLLECTIVITÉ

### Mesure n°2.1.3 (Référentiel 2018) - Rénovation du Muséum d'histoire naturelle

Après d'importants travaux de rénovation et d'extension, le Muséum d'histoire naturelle de Bordeaux a rouvert en mars 2019. L'installation de récupérateurs de calories dans le réseau d'assainissement des eaux domestiques traversant le Jardin Public permet de couvrir la totalité des besoins thermiques du bâtiment et de réduire de 75 % les émissions de gaz à effet de serre du bâtiment avant rénovation. Les calories récupérées, puis régulées par des thermofrigopommes, serviront autant à chauffer le bâtiment en hiver qu'à le rafraîchir en été.

### ILS ONT DIT...

« Si la transition énergétique est le moteur de l'action métropolitaine menée depuis plusieurs années, Cit'ergie nous a permis de vérifier que Bordeaux Métropole et Bordeaux œuvrent concrètement sur les questions climat-énergie. Il s'agit désormais de maintenir nos efforts et les progrès accomplis depuis la 1ère labellisation, tout en consolidant la mobilisation de l'ensemble des acteurs du territoire pour obtenir, à terme, la plus haute distinction du label. »

Anne WALRYCK, Vice-présidente à la transition énergétique de Bordeaux Métropole – Adjointe au Maire à l'urgence climatique de la Ville de Bordeaux

EN SAVOIR



Chargée de mission Suivi et Évaluation

Marie KRUMMENACKER

05 56 99 85 26 - [m.krummenacker@bordeaux-metropole.fr](mailto:m.krummenacker@bordeaux-metropole.fr)

Site de la collectivité : [www.bordeaux-metropole.fr](http://www.bordeaux-metropole.fr) / [www.bordeaux.fr](http://www.bordeaux.fr)

Conseillère Cit'ergie : Marie-Luce SAILLARD

# BORDEAUX MÉTROPOLE ET VILLE DE BORDEAUX

## Quelques actions dans les six domaines du label

### PLANIFICATION TERRITORIALE

La Charte « Bien construire » a été initiée en 2018 sur les opérations de construction neuve. Chacun des 53 signataires s'engage sur des critères développement durable ainsi qu'à un suivi des consommations d'énergie. L'objectif est de garantir un meilleur processus de construction incluant facilité d'entretien, optimisation des consommations énergétiques et intégration des enjeux climatiques. Les chantiers sont évalués pour vérifier la qualité des constructions et le respect des normes correspondantes. D'autre part, la sous-traitance est limitée à 2 niveaux.

### PATRIMOINE DE LA COLLECTIVITE

En 10 ans, la consommation du patrimoine de la collectivité a diminué de 20,6 %. Une stratégie a été élaborée collectivement : Code participatif « construire demain ». Ce guide construit grâce à tous les retours d'expériences présente la démarche à suivre pour toutes opérations de construction ou de rénovation (démarche Haute Qualité Environnementale, isolation, énergies renouvelables...).

La Métropole anime un réseau réunissant les 28 communes pour échanger sur l'extinction nocturne de l'éclairage public, mise en place par 15 communes, et la protection de la biodiversité.

### APPROVISIONNEMENT EN ENERGIE, EAU, ET ASSAINISSEMENT

Bordeaux Métropole a réalisé une étude de développement de nouveaux réseaux de chaleur permettant d'identifier notamment les communes de Mérignac et Pessac comme secteurs potentiels.

Sur les risques inondation, Bordeaux Métropole anime le programme d'actions de prévention des inondations. Ainsi, plus de 36 km de digues vont être réhabilités et des zones refuges aménagées.

### MOBILITE

Sur le territoire de Bordeaux Métropole, la voiture représente moins de 50 % des déplacements. C'est le résultat d'une stratégie volontariste qui prend en compte la gestion du stationnement, le déploiement des modes doux, le renforcement de l'offre de transport public, la gestion du trafic. De plus, afin de développer l'usage du vélo, la Maison Métropolitaine des Mobilités Alternatives, la MAMMA, propose des prêts gratuits de vélos à tous les habitants de la métropole (vélo cargo, électrique, tricycle, vélo pliant) ainsi que des services tels que le gonflage et le marquage BICYCODE®. 2 218 prêts ont été effectués en 2018.

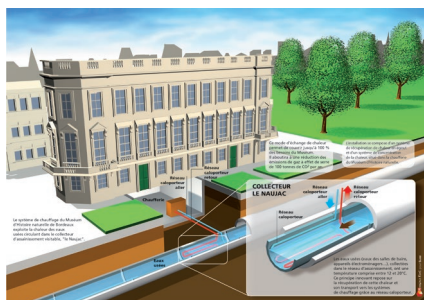
### ORGANISATION INTERNE

Bordeaux Métropole adhère au réseau régional d'achats responsables 3AR. L'organisation de la collectivité permet une meilleure prise en compte des volets environnementaux et sociaux au sein de la commande publique. 274 acheteurs-métiers ont participé à 48 formations réalisées dans ce sens.

Une analyse du cycle de vie (ACV) est réalisée pour les marchés de fournitures. Sur les travaux des bâtiments, l'analyse du coût global est faite en lien avec les contrats de performance énergétique. Au total, 80 % des marchés intègrent des clauses environnementales.

### COMMUNICATION ET COOPERATION

La démarche « Bordeaux Métropole Coopérative » couvre à ce jour notamment l'aménagement urbain avec la Ville d'Angoulême, les circuits courts avec Val de Garonne, l'approvisionnement énergétique avec la Communauté d'agglomération du Libournais. Des protocoles ont été signés avec ces territoires. L'ambition est de favoriser un dialogue et une synergie entre la ville de Bordeaux, la Métropole et ses partenaires.



1 - Récupérateur de calories servant à chauffer et rafraîchir le Muséum rénové



Bordeaux Métropole

2 - Chaufferie de bois du réseau de chaleur rive droite



© Didier Doustin

3 - Pratique cyclable sur le Pont de pierre fermé à la circulation automobile

**Cit'ergie**  
EN PRATIQUE

Cit'ergie est l'appellation française du label européen energy award (eea) mis en œuvre dans plusieurs pays européens (Allemagne, Autriche, Suisse...) et déjà accordé à plus de 1 400 collectivités européennes. En France, le label est porté et diffusé par l'ADEME via ses directions régionales. Cit'ergie est un outil opérationnel structurant qui facilite la réalisation d'un Plan Climat Air Energie Territorial, d'un Agenda 21, le respect des engagements de la Convention des Maires et la mise en œuvre d'une politique climat-air-énergie performante.

Rejoignez le réseau des collectivités Cit'ergie !

Site du label Cit'ergie : [www.citergie.fr](http://www.citergie.fr) - Contact : [citergie@ademe.fr](mailto:citergie@ademe.fr)