



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

# Mission Ville

**Webinaire à l'intention des futurs participants**

**24/02/2022 (planification et conception urbaines)**

*Aussi :*

**25/02/2022 (Clean Positive Energy District)**

**28/02/2022 (Mobility)**

**Pierre PACAUD**, Mobilité et Ville Durable, MESRI ([pierre.pacaud@recherche.gouv.fr](mailto:pierre.pacaud@recherche.gouv.fr))

**Carole POURCHEZ**, Territoires, sciences et société, MTE ([carole.pourchez@developpement-durable.gouv.fr](mailto:carole.pourchez@developpement-durable.gouv.fr))

Représentant FR pour la Mission « Ville » et « DUT »

---



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

# Pourquoi participer à la “Mission Ville” ?

# La vision française de la Ville Durable

## La Ville durable ... et désirable

### SOBRIETE



### RESILIENCE

### INCLUSION



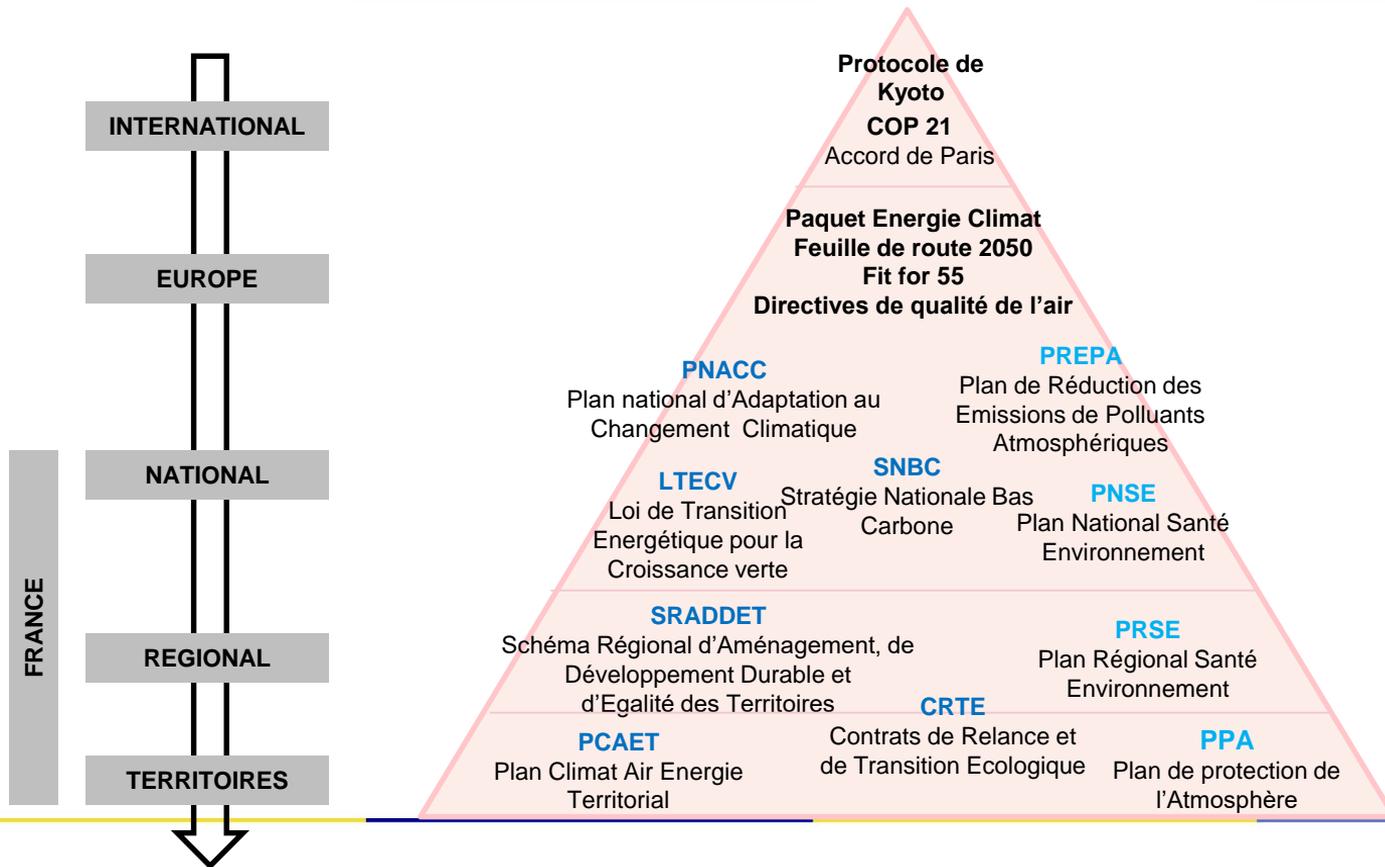
### PRODUCTION





# 10 ans de programmes de la Ville Durable

## Des objectifs et des outils de planification





# Pourquoi la France soutient la Mission Ville ?

## Un accompagnement au service d'une ambition

Structure une dynamique de territoire autour d'un objectif fédérateur

Apporte un soutien stratégique, technique et financier au service d'une ambition

Partage nos valeurs : approche systémique, engagement citoyen, public/privé ...

Est centré sur les enjeux opérationnels et la vision du territoire, avec pragmatisme  
...tout en bénéficiant de la plus value de l'excellence européenne

Agit en accompagnement des outils nationaux existants



### Trois types d'opportunités dans le cadre de la Mission Ville

1. Mission Ville : “100 villes neutres en carbone ”
  - Vise les collectivités en première intention, sur du prédéploiement (+ *des appels R&I dans le cadre de la « Plateforme mission », davantage R&I*)
  - Appel clôturé (31/01/22)
2. Work program 2021- 2022 “Missions”, préparatoire à la mission («2021-CIT-01 »)
  - Programme de travail publié sur le site Horizon-Europe (+ Commission Européenne, PIN Ville ...)  
Vise avant tout les villes, les états et les structures en appui des villes (agences, associations de villes, structures techniques voire organismes de R&I orientées villes)
  - Appels clôturés (2 topics villes et 2 topics « transverses») entre sept 21 et janv. 22
3. Work program 2021- 2022 “Missions”, sujets R&I («2021-CIT-02» et «2022-CIT-01 »)
  - Programme de travail publié sur le site Horizon-Europe.fr (+ Commission Européenne, PIN Ville ...)
  - Appels à projets visant l'éco-système de R&I, yc territoires et industries
  - 5 sujets se clôturant le 26 avril 22 + 1 sujet se clôturant le 06 septembre 22

Topic	Titre	Type d'action	Budget (M€)	Attente budget / projet (M€)	Nb de projets attendus
<b>Appels 2021 (nouveaux)</b>	<b>Ouverture : 11 janvier 2022</b> <b>Date(s) limite(s) : 26 avril 2022</b>				<b>Aujourd'hui</b>
HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01	Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030	IA	35.00	11 à 12	3
HORIZON-MISS-2021-CIT-02-02	Libérer le potentiel d'innovation des transports publics comme épine dorsale de la mobilité urbaine	IA	40.00	12 à 20	3
HORIZON-MISS-2021-CIT-02-03	Accord-cadre de partenariat (FPA) pour la plateforme de mission "villes neutres en carbone et intelligentes".	FPA			1
HORIZON-MISS-2021-CIT-02-04	Quartiers à énergie positive et propres	IA	40.00	15 à 20	2
HORIZON-MISS-2021-CIT-02-05	Coopération et échanges mondiaux sur la neutralité climatique des villes	CSA	2.00	Environ 2.00	1



# Mission « Ville »

## « Programme de travail » : les appels

Topic	Titre	Type d'action	Budget (M€)	Attente budget / projet (M€)	Nb de projets attendus
<b>Appels 2022</b>	<b>Ouverture : 28 avril 2022</b> <b>Date(s) limite(s) : 06 Sep 2022</b>				
HORIZON- MISS-2022-CIT- 01-01	Concevoir une mobilité urbaine inclusive, sûre, abordable et durable.	IA	42	8 à 12	4



**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

---

## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

**Aussi : webinaire de la Commission Européenne  
(19/01) disponible sous :**  
**[https://www.youtube.com/watch?v=YI\\_fSs9juks&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=YI_fSs9juks&feature=youtu.be)**



## HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030

### Ce dont il s'agit :

Définir des outils stratégiques pour atteindre la neutralité climatique

- en utiliser la base des outils de planification existants pour aller plus loin que les cadres réglementaires.
- En transformant les documents de planification en outils ouverts à l'innovation technique et sociale, à l'optimisation numérique, à la co-création, à des collaborations actives et partenariales en France et en Europe,
- Permettre à la population de s'approprier ces outils en pouvant mesurer leur utilité et leur efficacité.



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

### **Ce qui est attendu:**

les propositions doivent mettre en place des pratiques innovantes en matière d'urbanisme et de conception, et des instruments flexibles en matière de construction/conception.

### **Les propositions doivent :**

- Utiliser des outils et des méthodes existants ou améliorés pour visualiser, modéliser, prévoir, stimuler et analyser des scénarios, évaluer la faisabilité et le rapport coût-efficacité des solutions, intégrer des données et des outils existants et émergents.
- Fournir des lignes directrices fondées sur des données et des recommandations pratiques pour l'utilisation efficace et optimale des pratiques de planification et de conception urbaines.



## HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030

### Les objectifs:

- Identifier, concevoir, planifier, financer, déployer et reproduire des **solutions** et des mesures afin d'atteindre la neutralité climatique, la durabilité et la résilience et de réduire considérablement les émissions dans les secteurs les plus pertinents d'ici 2030.
- Soutenir **un large éventail de zones urbaines** à travers l'Europe (par exemple, les petites et moyennes villes, les villes portuaires, les villes présentant des conditions géographiques, climatiques et socio-économiques différentes, des niveaux de préparation différents, etc.).



## HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030

### Les objectifs:

- les plans d'action doivent pouvoir **démontrer comment la planification et la conception urbaines peuvent être déployées de manière optimale** afin d'atteindre la neutralité climatique et/ou de réduire considérablement les émissions de GES d'ici 2030.
- **Une réduction des GES d'au moins 55 % d'ici la fin des projets**, est l'ambition minimale des villes participant aux actions de démonstration dans ce domaine ainsi que le prévoit le paquet de lois sur le climat et l'énergie "Fit for 55" de l'UE.



## HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030

### L'innovation sociale attendue:

- des processus décisionnels **transparents et efficaces** pour une planification et une conception urbaines **centrées sur l'humain**, réalisés grâce à des **méthodes de collaboration innovantes** telles que la co-création, les laboratoires vivants, le crowdsourcing, le crowdfunding, l'intelligence collective et l'économie collaborative.
- Une gestion **efficace des compromis** et l'appropriation des changements par l'engagement et l'autonomisation des parties prenantes, des citoyens et des habitants.



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

### **L'innovation technique attendue:**

- des approches fondées sur les données, et l'utilisation efficace des outils numériques tels que les jumeaux numériques.
- Une intégration intersectorielle renforcée.
- La (re)conception, l'adaptation ou la modernisation des espaces urbains/des villes, du parc immobilier, des quartiers ou des districts et des infrastructures que les autorités urbaines s'engagent à mettre en œuvre pendant la durée du projet.



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

### **La question de la gestion de l'espace :**

- des solutions qui garantissent une utilisation équitable, juste, et optimale des espaces urbains.
- Une intégration équilibrée des infrastructures construites/vertes/bleues.
- Des solutions fondées sur la nature et respectueuses de la biodiversité pour des villes attrayantes, circulaires et saines.
- Des écosystèmes et une biodiversité prospères et une empreinte environnementale urbaine réduite.



## HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030

### Les critères d'éligibilité :

- conformément aux principes de la mission "Villes", ce thème cible les villes de plus de 50 000 habitants présentant un potentiel accru de reproductibilité.
  - Les plans d'action sont portés par **au moins 4 villes démonstrateurs** pilotes situées chacune dans un État membre ou un pays associé différent.
  - Chaque ville est suivi au niveau national par **4 autres villes suiveuses** qui n'ont aucune contrainte de taille ou de mise en œuvre.
  - La collaboration avec la plateforme des missions « Net0Cities » est essentielle.
- ... et de façon générale suivre les conditions d'éligibilité de Horizon Europe

(cf. [Horizon-Europe.fr](https://horizon-europe.fr), rubrique « comment participer ? »)



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

**Le supplément d'âme (conditions de réussite !) :** les actions et les villes candidates seront évaluées en fonction de :

- leur capacité à rassembler (dimension citoyenne et partenariale avec le secteur privé);
- leur niveau d'ambition et d'engagement pour l'inclusion dans les processus d'élaboration de la planification;
- leur volonté de mettre en œuvre des démarches de conception « co-crée »;
- du déploiement prévu pendant la durée du projet des solutions décidées.



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

**Le supplément d'âme (conditions de réussite !) :** les actions et les villes candidates seront évaluées en fonction :

- de leur capacité à proposer et mettre en œuvre des démarches une réplcation,
- de leur soutien dédié aux villes reproductrices/suiveuses
- des activités ambitieuses de communication, de diffusion et de formation en coordination et en complémentarité avec la plateforme de la mission.
- de leur participation au JRC (Joint research Center) pour maximiser la capitalisation / diffusion, si possible



## **HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01: Planification et conception urbaines pour des villes justes, durables, résilientes et climatiquement neutres d'ici 2030**

### **Les modalités de la candidature:**

un engagement à respecter les décisions de planification et à engager les ressources nécessaires à leur mise en œuvre pendant la durée du projet.

Un accord de collaboration ENTRE les villes pilotes, afin d'identifier des liens clairs entre eux et d'assurer la complémentarité, la coordination et l'échange sur les activités liées.

**Date de clôture: 26 avril à 17h**

**Budget:** 35millions d'€ dont 11ou 12 millions d'€ PAR projet (le financement d'importantes infrastructures sans lien avec la recherche et l'innovation n'est pas éligible)



Merci de votre attention !

MESRI : [pierre.pcaud@recherche.gouv.fr](mailto:pierre.pcaud@recherche.gouv.fr)

MTE : [carole.pourchez@developpement-durable.gouv.fr](mailto:carole.pourchez@developpement-durable.gouv.fr)