

---

# LES PARTIES PRENANTES FRANCILIENNES EN LIEN AVEC LES PROBLÉMATIQUES DE CHALEUR EN VILLE

**Erwan Cordeau,**  
chargé d'études Climat, air, énergie au Département Environnement urbain et rural de  
**L'Institut Paris Region**

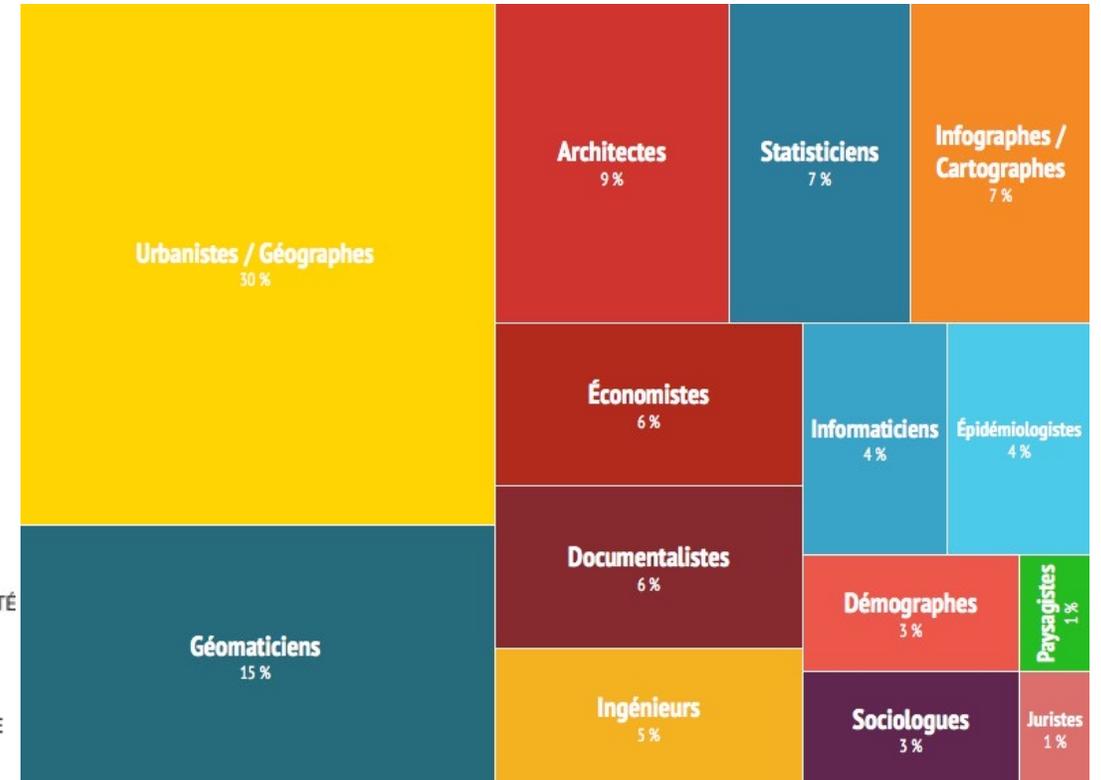
17 juin 2022 – Les Rencontres de Santé publique France « Changement climatique, biodiversité et santé: quelle mobilisation des acteurs pour préserver la santé des populations au niveau des territoires ? »



# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville

## L'Institut Paris Region

Grande agence régionale d'urbanisme et de l'environnement, L'Institut offre une expertise pluridisciplinaire unique permettant de traiter à 360° les problématiques de développement des territoires, tant en Île-de-France qu'à l'étranger.



*Cette intervention est faite en toute indépendance vis-à-vis de l'organisateur de la manifestation. Je n'ai pas de conflit d'intérêts en lien avec le sujet traité.*

# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville

- Collaboration 2019/2020 Santé publique France / L'Institut et ORS

« Influence de caractéristiques urbaines sur la relation entre température et mortalité en Île-de-France »



- Projet de recherche « MApUCE », 2014/2019 (CNRM, ANR)

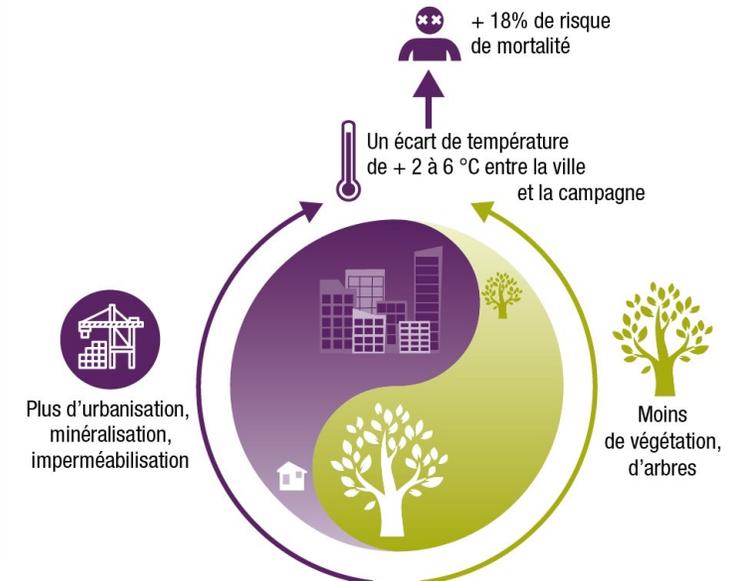
« Modélisation Appliquée et droit de l'Urbanisme : Climat urbain et Énergie »

- **Projet de recherche « H2C » (CNRM, ANR) 2021/2024 - Chaleur et Santé en Ville**

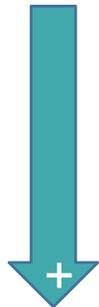


CNRM-Météo France (*coordination : Aude Lemonsu*),  
IPSL, LHEEA, CSTB, Prodig, Airparif,  
Santé publique France, L'Institut Paris Region

L'environnement urbain augmente les risques des effets sanitaires



© L'INSTITUT PARIS REGION - ORS, 2021 / Source : Santé Publique France 2020



S  
a  
n  
t  
é

# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville

Fiche d'identité du projet



**H2C**  
Heat & Health in Cities

Instrument : PRC

8 Partenaires : CNRM, IPSL, LHEEA, CSTB, PRODIG, AIRPARIF, SantéPublique France, l'Institut Paris Région

Début du projet : 01/02/2021

Durée : 4 ans

Budget total = 2 136 k€ et aide ANR accordée = 851 k€

TRL 3 TRL 6

Preuve analytique et expérimentale Prototype de démonstrateur

CES 22 – Edition 2020  
Réunion de lancement, novembre 2020

2

## WP5.1

Enquête auprès des parties prenantes franciliennes en lien avec les problématiques de chaleur en ville

Objectifs scientifiques et techniques

**Améliorer les services climatiques urbains pour soutenir l'action publique en matière de prévention de la chaleur dans la ville (Paris, étude de cas)**

Principaux objectifs :

### (1) Mieux comprendre l'impacts des zones urbaines

- Îlot de chaleur urbain, météo locale, atmosphère, qualité de l'air
- Confort thermique intérieur, morbidité, mortalité

### (2) Renforcer la synergie entre modélisation et observations multi-sources

- Suivre et prévoir les conditions environnementales en ville
- Estimer l'exposition et les risques sanitaires associés

### (3) Produire des informations utiles aux décideurs pour l'aide à l'action

- **Identifier les acteurs et utilisateurs + les besoins (WP5.1)**
- Produire les bons indicateurs environnementaux, d'exposition, de risques
- Définir des outils de transfert



# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



**WP5.1**

Enquête auprès des parties prenantes franciliennes en lien avec les problématiques de chaleur en ville



## Objectifs et cibles de l'enquête

Recueil des enjeux, usages et besoins dans les pratiques métiers en lien avec les problématiques de chaleur en ville et les indicateurs pour l'action

- => Pré-Identification des parties prenantes de l'action sanitaire, sociale, aménagement et urbanisme
- => Enquête : élaboration partenariale du questionnaire, phase d'Enquête et analyse (en cours)
- => Pré-mobilisation des parties prenantes : échange en **Atelier le 23 juin 2022** (restitution de l'analyse) (*participation à la co-construction des indicateurs en fin de projet, Tâches WP5.2&3*)

# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Pré-Identification des parties prenantes

actions sanitaires, sociales, aménagement, urbanisme

**Objets d'intervention** X **Sujets d'intervention** X **Modes d'intervention** => **Acteurs**  
 Bâtiment, espace public & réseaux, quartiers... Populations, usagers ; service à la personne... Organismes et compétences...

**210 organismes ciblés**

**322 adresses mail**

Organisme	Nom	Prénom	contact-mail	Nombre	Catégorie
EKOPOLIS	Narbonne	Alban	<a href="mailto:alban.narbonne@ekopolis.fr">alban.narbonne@ekopolis.fr</a>	1	Actions Formation professio
La 27ème région	Doucet	Stéphane	<a href="mailto:contact@profilpublic.fr">contact@profilpublic.fr</a>	1	Actions Formation professio
La 27ème région	Vincent	Stéphane	<a href="mailto:svincent@la27eregion.fr">svincent@la27eregion.fr</a>	1	Actions Formation professio
MEDEF Île-de-France	Weizmann	Daniel	<a href="mailto:daniel.weizmann@medef-idf.fr">daniel.weizmann@medef-idf.fr</a>	1	Actions Formation professio
APHP	Delille	Pascale	<a href="mailto:pascale.delille@aphp.fr">pascale.delille@aphp.fr</a>	1	Actions Services à la person
Emmaüs Solidarité	Morel	Bruno	<a href="mailto:bmorel@emmaus.asso.fr">bmorel@emmaus.asso.fr</a>	1	Actions Services à la person
FAS Fédération des acteurs de la solidarité	Gabriel	Visier	<a href="mailto:gabriel.visier@federationsolidarite-idf.org">gabriel.visier@federationsolidarite-idf.org</a>	1	Actions Services à la person
Fédération des médecins de France	Hamon	Jean-Paul	<a href="mailto:jp.hamon.dr@wanadoo.fr">jp.hamon.dr@wanadoo.fr</a>	1	Actions Services à la person
Fondation Abbé Pierre	Frédérique	Kaba	<a href="mailto:fkaba@fondation-abbe-pierre.fr">fkaba@fondation-abbe-pierre.fr</a>	1	Actions Services à la person
Fondation Abbé Pierre	Malika	Chafi	<a href="mailto:mchafi@fondation-abbe-pierre.fr">mchafi@fondation-abbe-pierre.fr</a>	1	Actions Services à la person
Fondation Abbé Pierre	Christophe	Robert	<a href="mailto:crobert@fondation-abbe-pierre.fr">crobert@fondation-abbe-pierre.fr</a>	1	Actions Services à la person
Resto du Cœur	Serge	Malet	<a href="mailto:serge.malet@restosducoeur.org">serge.malet@restosducoeur.org</a>	1	Actions Services à la person
Resto du Cœur	Catherine	Courtrel	<a href="mailto:catherine.courtrel@restosducoeur.org">catherine.courtrel@restosducoeur.org</a>	1	Actions Services à la person
Le café gagnant	Jennifer	Baleon	<a href="mailto:jennifer.baleon@gmail.com">jennifer.baleon@gmail.com</a>	1	Actions Services à la person
La Cloche	Goli	Moussavi	<a href="mailto:goli.moussavi@lacroche.org">goli.moussavi@lacroche.org</a>	1	Actions Services à la person
La Cloche	Margaux	Gaillard	<a href="mailto:margaux.gaillard@lacroche.org">margaux.gaillard@lacroche.org</a>	1	Actions Services à la person
La Cloche	Julia	Dumont	<a href="mailto:julia.dumont@lacroche.org">julia.dumont@lacroche.org</a>	1	Actions Services à la person
Entourage	Lucie	De Clerk	<a href="mailto:lucie@entourage.social">lucie@entourage.social</a>	1	Actions Services à la person
Entourage	Guillaume	Roussel	<a href="mailto:guillaume@entourage.social">guillaume@entourage.social</a>	1	Actions Services à la person

Catégories parties prenantes	Nombre de contacts
Commune	23
EPCI	22
EPCI - Structure associative	20
EPT	14
Métropole	2
PNR	1
DPT	14
DPT - Structure associative	10
Région	20
Etat - Services déconcentrés	8
Institution, Syndicat, Serv.pub.	57
Monde académique	3
Actions Formation professionnelle	4
Actions Services à la personne	24
Programmation / AMOA / BE Conseil / consultants	7
Aménageur / Urbaniste	24
Conception projet, Opérateur, Archi, BE	26
Entreprises de construction / Réalisation du projet	8
Certification / Contrôle / Evaluation / Maintenance-gestion	8
Propriétaires / gestionnaires	26
Représentation usagers / collectifs citoyens	1

126
72
24
73
27



# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville

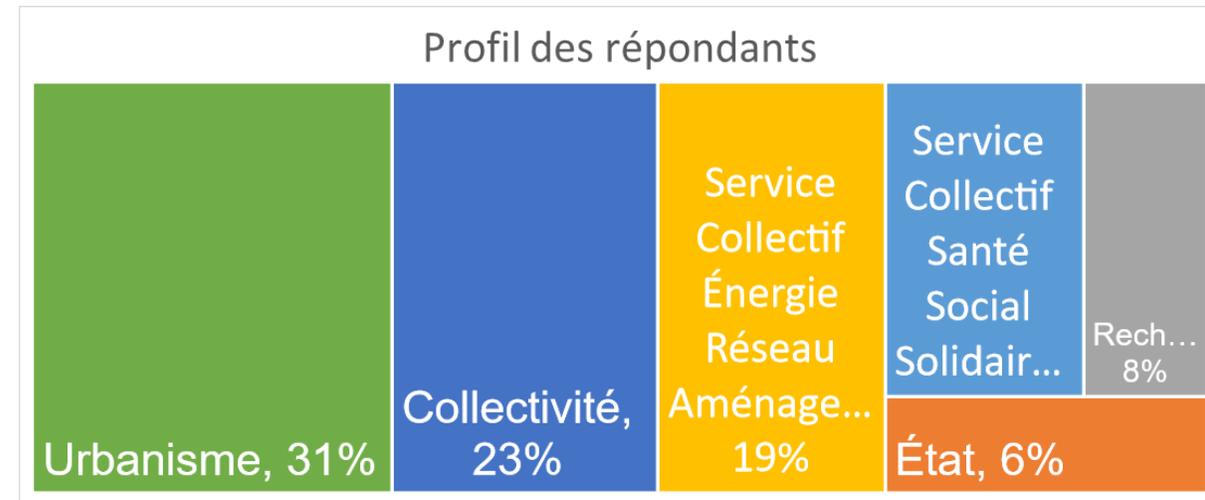


## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

Questionnaire H2C => **62 questionnaires exploitables / 50 organismes**

« Identification des enjeux et des besoins des parties prenantes – actions sanitaires, sociales, aménagement, urbanisme – en lien avec les problématiques de chaleur en ville »

1. Fiche d'identité du répondant
2. Questionnements préalables sur les enjeux (connaissance pour l'action)
3. Pratiques métiers
4. Pratiques métiers & manques identifiés
5. Indicateurs pour l'action
6. Usage des services climatiques urbains

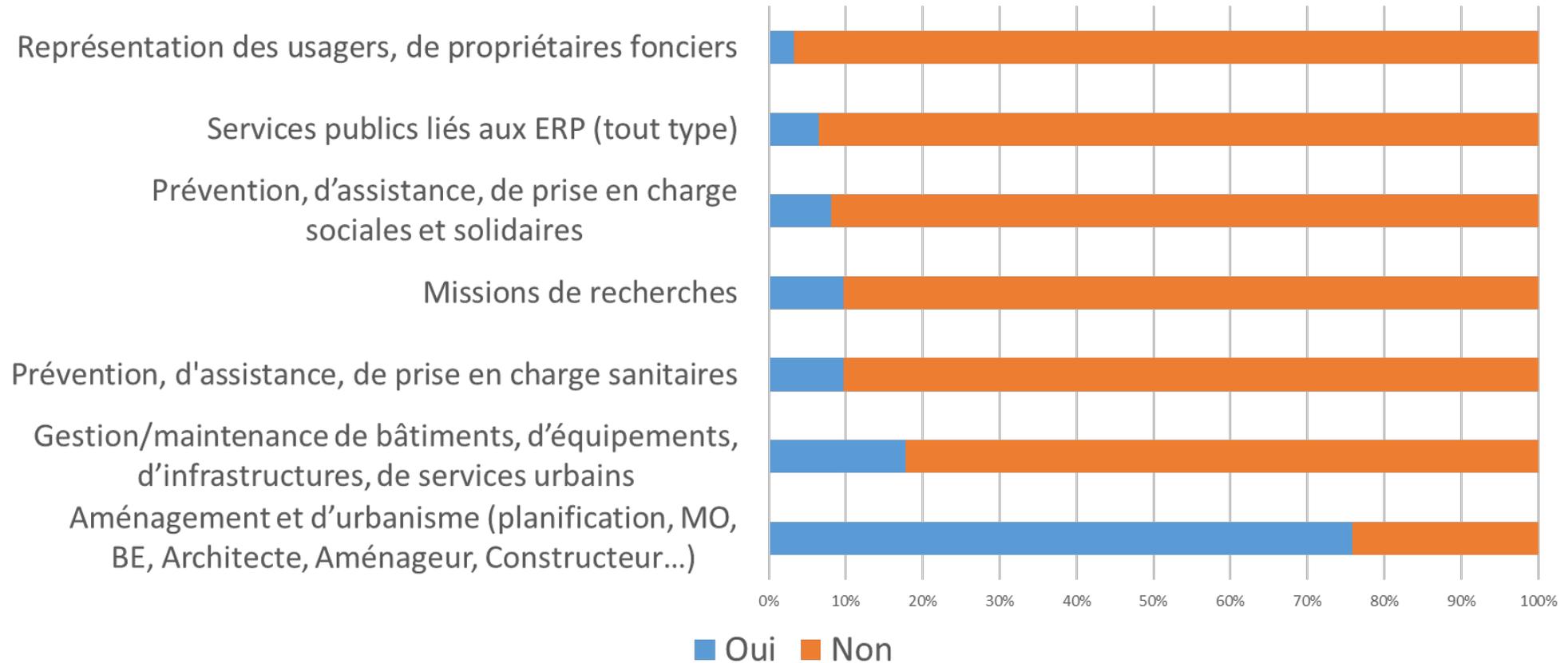


# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

Type de missions portées par les répondants

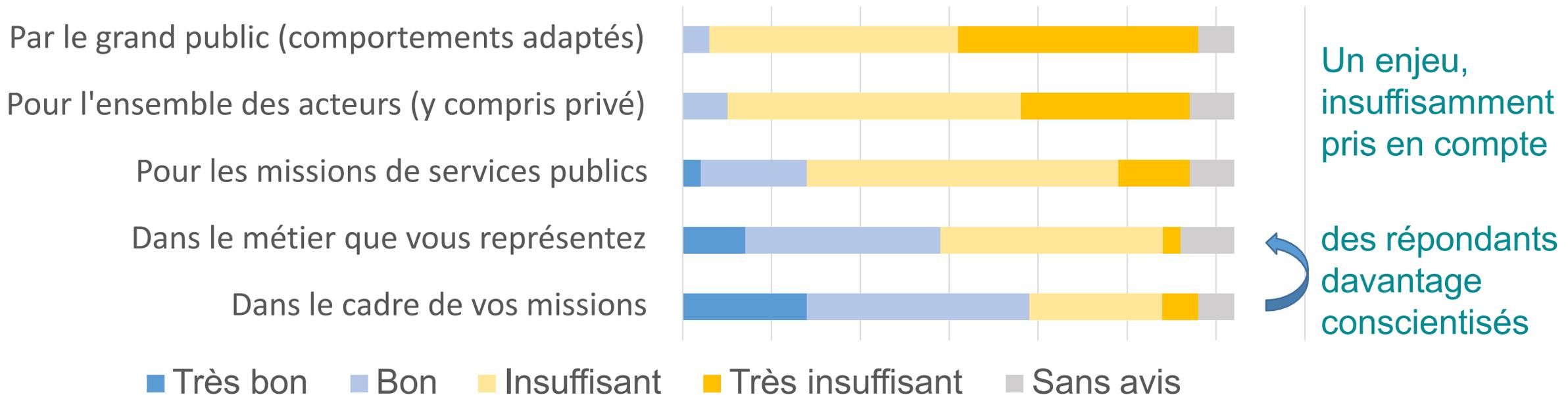


# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

Niveau de considération de l'enjeu de chaleur en ville  
Vision globale des répondants

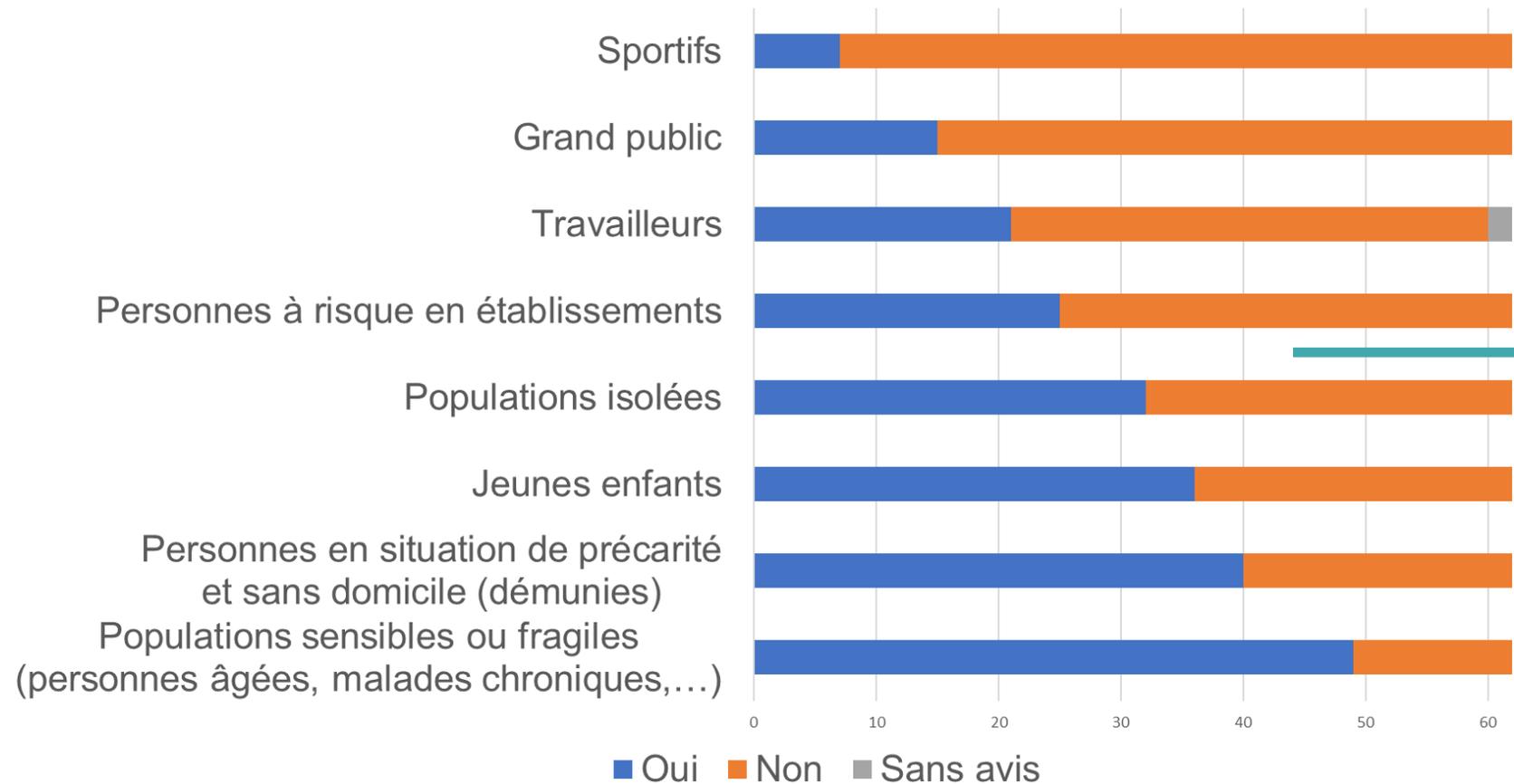


# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

Cibles prioritaires d'intervention identifiées sur le registre populationnel  
Vision d'ensemble sur les cibles prioritaires



Oui majoritaire  
chez les parties  
prenantes  
enquêtées

# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

### Les manques identifiés dans le registre de la connaissance

selon le retour d'expérience ou le niveau d'appréhension des enjeux liés à la chaleur en ville des répondants	Oui		Non		Sans avis	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
sur les populations à risques	29	48%	17	28%	15	25%
sur les lieux les plus exposés	40	66%	11	18%	10	16%
sur les périodes à enjeu	19	31%	26	43%	16	26%
sur les impacts sur la santé	38	62%	13	21%	10	16%
sur les effets systémiques (multiples et interdépendants)	48	79%	6	10%	7	11%

Manques plusieurs fois verbalisés dans les commentaires

Diversité déterminants individuels

Identification peu précise MICU/IFU

La nuit ? hors seuil canicule ?

Risque minoré, court/long terme

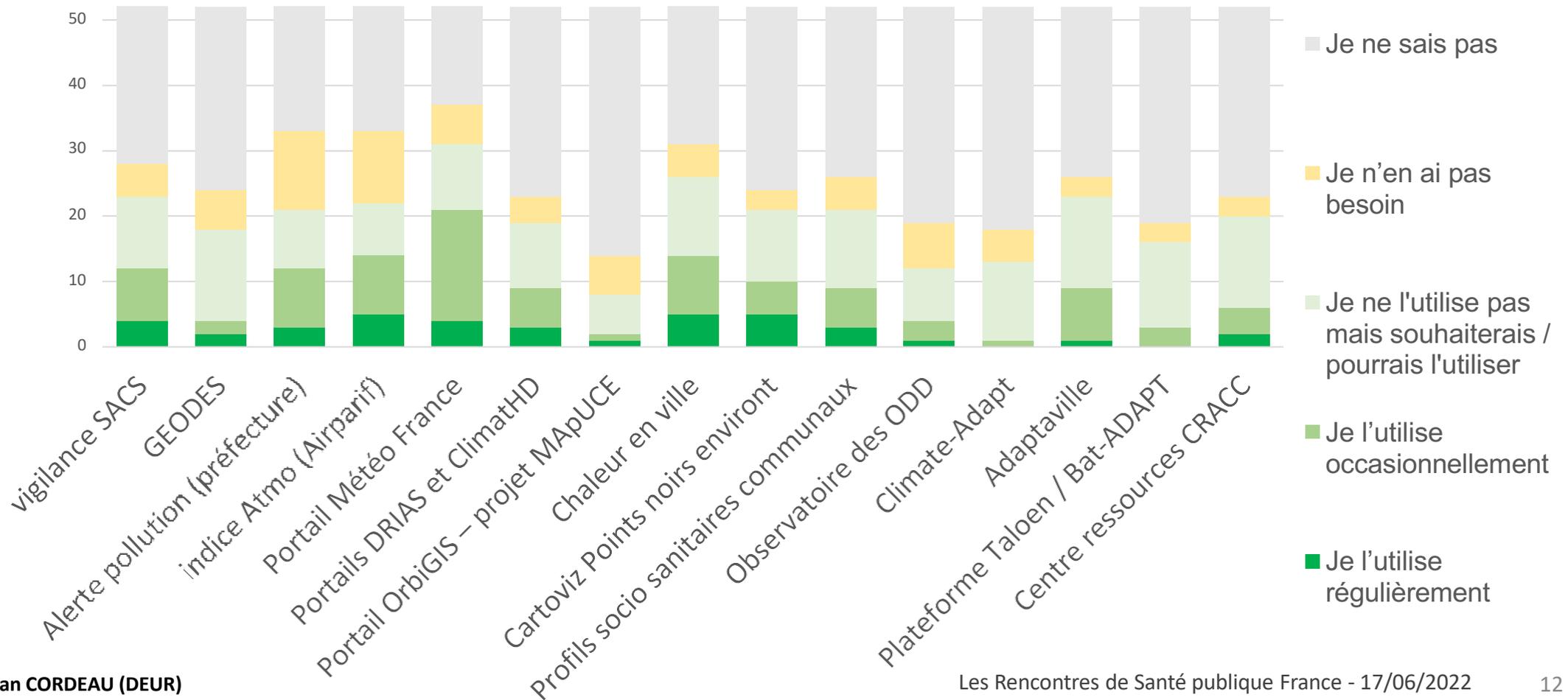
Mal connus ? ignorés

# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville



## Premier retour sur l'Enquête Parties prenantes (analyse en cours)

### Usage des services climatiques



# Parties prenantes franciliennes et chaleur en ville

**Focus sur la prise en compte potentielle de la problématique de santé et chaleur en ville dans les évènements et travaux de planification régionaux franciliens à venir**

**Projet de Plan Régional adaptation au changement climatique (PRACC)**  
stratégie de la Région Île-de-France (sortie prévue, septembre 2022)

**PRSE 4 – Urbanisme favorable à la santé**  
ARS, Driat, Région (2022 – 2026)

**Révision du SDRIF-E**  
Région, Driat ; en cours, adoption 2024

**Révision du SRCAE**  
Région, Driat, Ademe ; évaluation faite, révision projetée)  
**et PCAET (Grand Paris Grand Est...)**

**Sites Olympiques et évènement JO 2024**