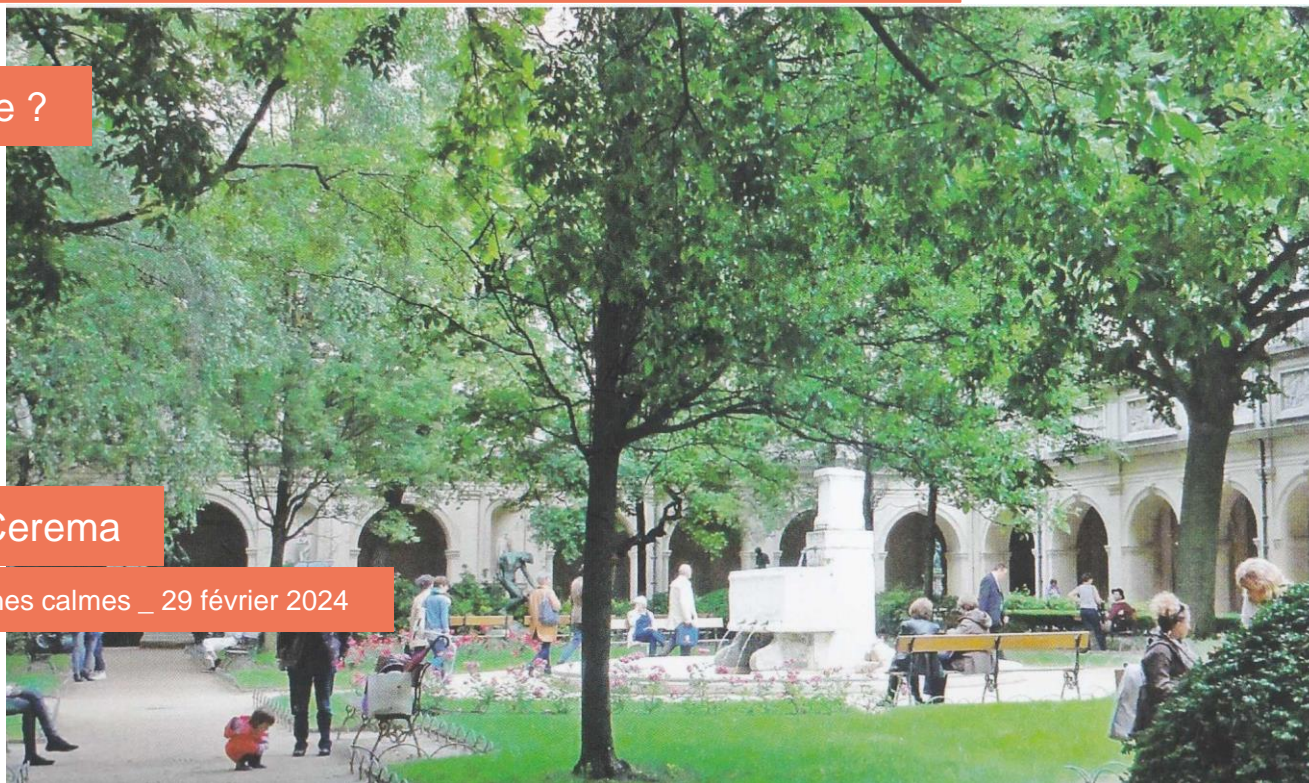


# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

comment s'y prendre ?

Louise MAZOUZ Cerema

Webinar BRUITPARIF Zones calmes \_ 29 février 2024



# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- **Définition**

Article L572-6 du Code de l'Environnement

« Les zones calmes sont des espaces extérieurs remarquables par leur faible exposition au bruit, dans lesquels l'autorité qui établit le plan souhaite maîtriser l'évolution de cette exposition compte tenu des activités humaines pratiquées ou prévues »





# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- **Le guide**

Fruit de la réflexion concertée entre l'ensemble des acteurs: collectivités, professionnels de l'aménagement, de l'acoustique, etc.

C'est aussi un recueil de retours d'expérience.

A destination  
des collectivités

*Accès au document*



# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

## • Enjeux et bénéfices



### Economie, attractivité

- Espaces agréables favorisant l'implantation d'entreprise, le tourisme, etc.
- Réduction du coût social de la pollution sonore

### Société, bien-être

- Contribuer à la qualité de vie en ville en limitant les impacts sur la santé

### Environnement

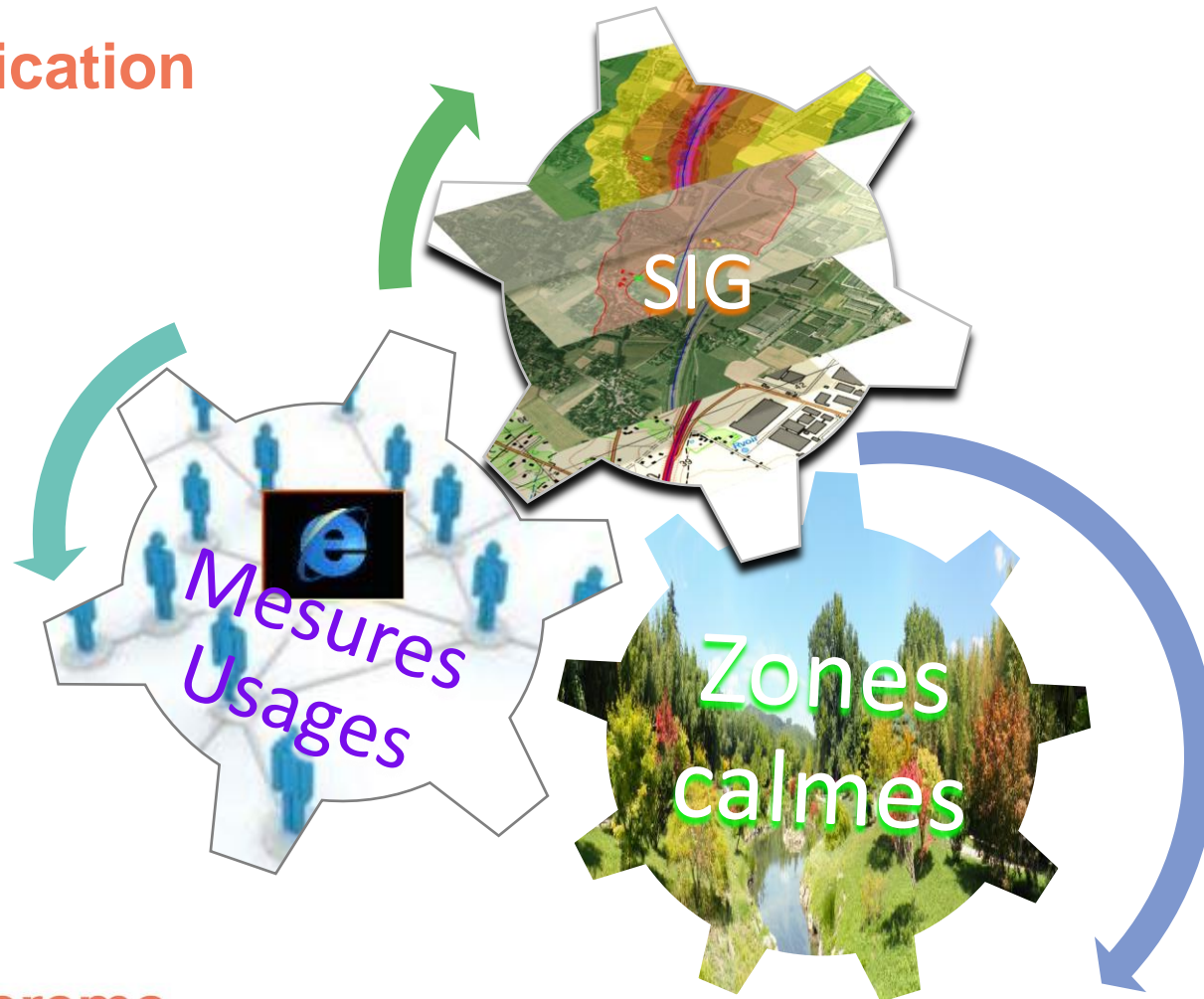
- Equilibre biodiversité et activités humaines
- Alliance îlot de fraîcheur, présence d'une diversité floristique et faunistique

### Organisation de la ville

- Réflexions sur la morphologie urbaine alternant les espaces (jardins, habitat, etc.) le plus en amont possible dans la planification ou l'aménagement

# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- Identification



# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

## • Identification

### Sources d'information géoréférencées:

- Cartes de bruit stratégique,
- Secteurs bâtis et établissements sensibles,
- Densité de population,
- PLU/PDU et SCOT,
- Zones apaisées,
- Trames vertes/bleus,
- Plan Climat Air Energie Transport, etc.



**La réflexion pour être efficace doit être transversale, avec les acteurs en charge de l'aménagement, du transport, de la qualité de l'air, la biodiversité, etc.**

# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

## • Identification

**Sources relatives aux mesures et usage de ces espaces:**

- mesures acoustiques in-situ,
- balises permanentes ou temporaires,
- observation des usages et comportements
- questionnaire aux usagers
- etc.



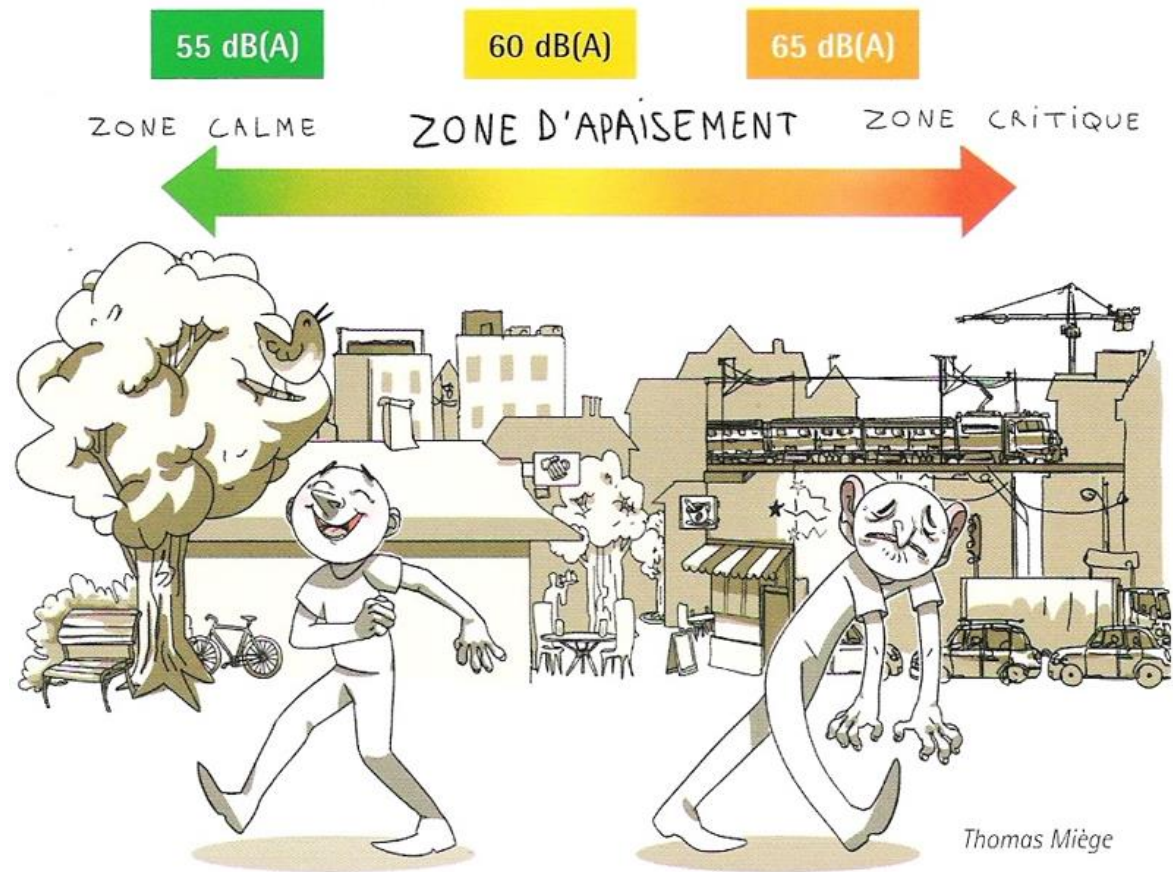
**Ce recueil d'informations complémentaires sera d'autant plus riche s'il associe les usagers ou leurs représentants (associations, conseils de quartiers, etc.), des sociologues pour analyser les usages et qualifier la perception de ces espaces**



# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- Identification

**Retours  
d'expérience:**  
Introduction  
de la notion de  
zone d'apaisement





# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- Quelques perspectives connexes au ZC en cours Cerema
  - Expérimentation en cours sur un protocole de caractérisation de trame sonore favorable à la biodiversité, propositions d'action, etc.  
contacts: [olivier.pichard@cerema.fr](mailto:olivier.pichard@cerema.fr), [geoffrey.pot@cerema.fr](mailto:geoffrey.pot@cerema.fr)
  - Groupe de travail pluridisciplinaire et alliant expérimentation et recherche (Université Gustave Eiffel)
    - « biodiversité et acoustique »
    - « végétalisation et bâti » [baptiste.poirier@cerema.fr](mailto:baptiste.poirier@cerema.fr)

# IDENTIFIER OU CRÉER DES ZONES CALMES EN VILLE

- **Autres ressources**

- **Actions du Plan de prévention du bruit dans l'environnement:**

Recueil de retours d'expériences des collectivités sous forme de fiches recto-verso, alimenté en continu

(nature, coût, points forts/faibles, contacts, etc...)

[Lien d'accès](#)



**N'hésitez pas à nous contacter pour partager vos expériences**



**Merci de votre attention**

*[Louise.mazouz@cerema.fr](mailto:Louise.mazouz@cerema.fr)*