

# PLAN BRUIT 2022-2030

1<sup>er</sup> volet de la mise en œuvre de la **Stratégie BRUIT 2030**

JEUDI DE L'ENVIRONNEMENT  
2 OCTOBRE 2025  
OFFICE CANTONAL DE L'ENVIRONNEMENT

Présenté par: Dr Lucie Baillon - cheffe de secteur – OCEV-SABRA



Département du Territoire (DT)  
OCEV – Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants

02/10/2025 - Page 1

1

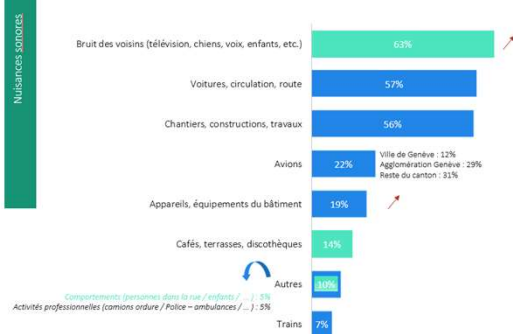


## BRUIT 2030 Le bruit un enjeu de premier ordre

### Sources des nuisances sonores

Quelle(s) était(en)t la(les) source(s) de ce(s) bruit(s) ?

Base : 276 personnes ayant rencontré des problèmes de nuisances sonores au cours des douze mois



Quelles sont les nuisances sonores que vous avez rencontrées, qui vous font souffrir ?

Rappel

	2022	2019	2016	2014	2012	2010	2008
Bruit des voisins (télévision, chiens, voix, enfants, etc.)	55%	29%	39%	32%	50%	43%	52%
Voitures, circulation, route	61%	46%	42%	44%	40%	34%	45%
Chantiers, constructions, travaux	58%	23%	29%	33%	29%	25%	52%
Avions	19%	12%	8%	9%	9%	5%	4%
Appareils, équipements du bâtiment	9%	1%	4%	5%	3%	7%	5%
Cafés, terrasses, discothèques	11%	20%	14%	17%	12%	17%	9%
Autres	6%	15%	5%	2%	2%	-	-
Trains	8%	8%	3%	4%	2%	2%	3%

Baromètre Environnement GE © Amt 2024

N.B. 2022 - 2024 : réponses sur base d'une liste  
2008 - 2019 : questions totalement ouvertes



Tendance à une appréciation plus négative du bruit

02/10/2025 - Page 2

2

## OBJECTIFS

- Le Bruit – De quoi parle t-on ?
- Stratégie et Plan de mesures
- 1<sup>er</sup> résultat

02/10/2025 - Page 3

3

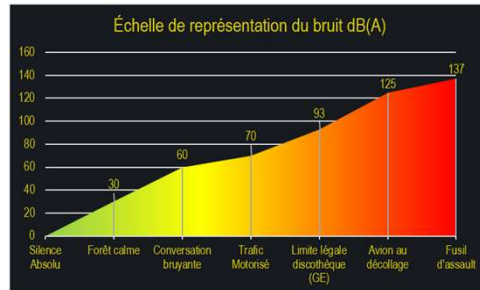
## LE BRUIT, DE QUOI PARLE T-ON?



02/10/2025 - Page 4

4

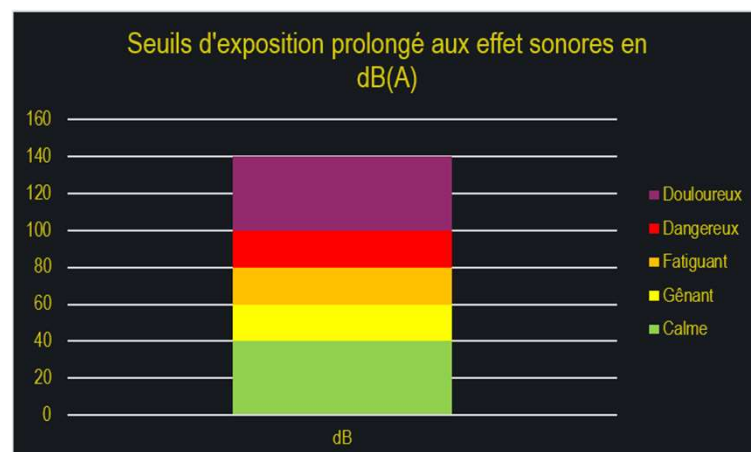
## LE BRUIT, DE QUOI PARLE T-ON?



02/10/2025 - Page 5

5

## LE BRUIT, DE QUOI PARLE T-ON?



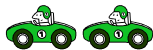
02/10/2025 - Page 6

6

## ADDITION DES DÉCIBELS



74 dBA



77 dBA



84 dBA



+



84.4 dBA

02/10/2025 - Page 7

7

## IL N'Y A PAS DE ZONE SANS BRUIT

Le Conseil fédéral a adopté le 28 juin 2017 un « Plan national de mesures pour diminuer les nuisances sonores ». Il mise avant tout sur la **réduction des émissions à la source** et sur la **promotion de la tranquillité** et de la détente dans le développement urbain.



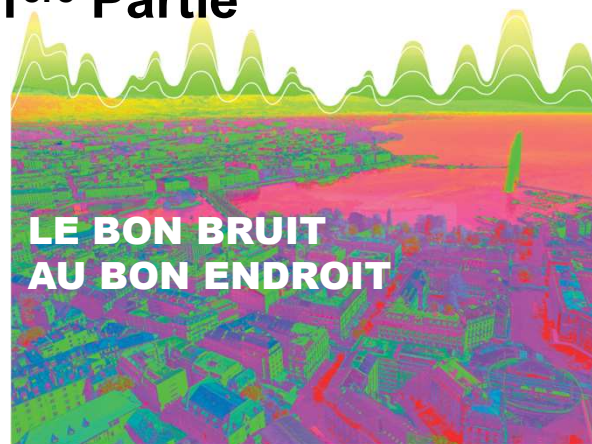
Stratégie Bruit 2030 et Plan Bruit 2022-2030:  
Travailler sur le cadre légal, mais pas que...

02/10/2025 - Page 8

8

# Plan BRUIT 2022-2030

## 1<sup>ère</sup> Partie



02/10/2025 - Page 9

9

## LA DÉMARCHE

Démarche  
cantonale,  
une 1<sup>ère</sup> en  
Suisse !



Plan BRUIT 2022-2030 élaboré en coordination avec  
la ComPASE et les partenaires internes et externes

Mai  
2021

Stratégie  
BRUIT 2030  
Adoptée par le CE

Mars  
2023

Elaboration et  
consultations

Janvier  
2024

Adopté par le CE

2024...

Diffusion et mise  
en œuvre

ELECTIONS  
CANTONALES

NOUVELLE  
LEGISLATURE

02/10/2025 - Page 10

10

# ANCRAGE POLITIQUE

A l'échelle transfrontalière

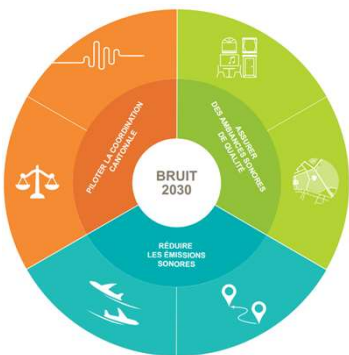


A l'échelle cantonale



"En particulier le DT présente en 2024 un nouveau Plan d'action Bruit, qui intègre des mesures favorisant une ambiance sonore de qualité en ville et dans les secteurs les plus exposés pour préserver la santé publique"

# PLAN BRUIT 2022-2030 – 1ÈRE PARTIE



Décliné de la stratégie BRUIT 2030 :

**23 mesures** transversales pour ne pas seulement **réduire les nuisances sonores** mais aussi, pour placer le "bon bruit" au bon endroit et renforcer ainsi la **cohérence de nos paysages sonores** qui caractérisent le Canton dans une **société 24h/24h-7j/7j**



## PLAN BRUIT 2022-2030 – 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

### L'objectif de ce 1<sup>er</sup> Plan de mesures

Conduire le canton sur le chemin de la **qualité sonore**, un **enjeu environnemental majeur** et pour lequel nous sommes toutes et tous des actrices et des acteurs de premier plan.



- Axe 1. Assurer des ambiances sonores de qualité
- Axe 2. Réduire les émissions sonores
- Axe 3. Piloter la coordination territoriale

**23 mesures** transversales pour ne pas seulement **réduire les nuisances sonores** mais aussi pour placer le "bon bruit" au bon endroit et renforcer ainsi la **cohérence de nos paysages sonores** :

1. Créer les conditions pour une meilleure cohérence entre les vocations et les usages des espaces
2. Lutter contre les pollutions sonores dans le domaine des transports et des chantiers
3. Accompagner la population et les professionnels sous l'angle du bruit comportemental

02/10/2025 - Page 13



## PLAN BRUIT 2022-2030 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

### Axe 1. Assurer des ambiances sonores de qualité

- **7 mesures** sous l'angle de la prospection, de l'innovation et de l'accompagnement, dont certaines sont déjà en cours
- Positionner la protection contre le bruit dans l'aménagement du territoire, notamment en milieu urbain dans une société multifonctionnelle 24h/24h
- La gestion des espaces ouverts sous l'angle des paysages sonores est aujourd'hui une thématique fédérale



#### PAYSAGES SONORES DE L'ESPACE OUVERT

- 1.1 - Développer et partager les connaissances relatives aux espaces sonores et les intégrer dans les projets d'aménagement
- 1.2 - Réaliser une étude sur la capacité d'absorption des matériaux et limitation de la propagation au bénéfice des ambiances sonores
- 1.3 - Cartographier des environnements sonores

#### BRUIT DES TERRASSES EXTERIEURES DES ETABLISSEMENTS PUBLICS ET DES EVENEMENTS FESTIFS

- 2.1 - Tester des dispositifs absorbants
- 2.2 - Evaluer la faisabilité d'une taxe causale cantonale Bruit
- 2.3 - Coordonner les autorisations des terrasses extérieures des établissements publics à l'échelle territoriale
- 2.4 - Uniformiser les animations de la rade en période estivale

02/10/2025 - Page 14



## PLAN BRUIT 2022-2030 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

### Axe 2. Réduire les émissions sonores

- **10 mesures** sous l'angle de l'application et le respect des prescriptions fédérales et cantonales, dont certaines sont déjà en cours
- La maîtrise et la réduction des émissions sonores qui nuisent à la santé de la population, notamment dans le domaine des transports ou des chantiers, demeurent un axe fort et une priorité
- Les infrastructures de transport représentent la source principale de bruit dans notre canton

#### BRUIT ROUTIER

- 3.1 - Revoir et actualiser le programme d'assainissement du canton
- 3.2 - Généraliser la pose de revêtement phonoabsorbant
- 3.3 - Soutenir la priorisation des TC et des MD et quantifier les gains en termes de nuisances sonores
- 3.4 - Promouvoir les pneus silencieux
- 3.5 - Maîtriser le bruit des deux-roues motorisés et autres véhicules bruyants



#### AEROPORT

- 4.1 - Accompagner la prise en compte systématique des effets d'écran et de réflexion pour le bruit des avions sur les bâtiments dans la zone d'influence de l'aéroport
- 4.2 - Mettre en œuvre le cadastre du bruit au sol
- 4.3 - Suivre annuellement les courbes de bruit
- 4.4 - Soutenir le concept de mesures d'isolation acoustique (MIA)

#### BRUIT DES CHANTIERS

- 5.1 - Garantir le respect de la Directive fédérale sur le bruit des chantiers

02/10/2025 - Page 15



## PLAN BRUIT 2022-2030 1<sup>ÈRE</sup> PARTIE

### Axe 3. Piloter la coordination territoriale

- **6 mesures** sous l'angle de la sensibilisation et de l'information, dont certaines sont déjà en cours
- Partager l'information sur le bruit et diffuser des outils de sensibilisation pour mieux accompagner la population et les professionnels sous l'angle du bruit comportemental
- Notion de «victimes et responsables du bruit»



#### ACCOMPAGNEMENT AU CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

- 6.1 - Réaliser et mettre en œuvre un Plan de communication "BRUIT2030" - Tous acteurs du Bruit
- 6.2 - Prévenir le bruit du voisinage

#### COORDINATION TERRITORIALE

- 7.1 - Intégrer la protection contre le bruit dans la vision territoriale transfrontalière (VTT 2050) et le pDCn 2050
- 7.2 - Consulter la Commission de protection contre les pollutions atmosphériques, sonores et l'électromog (ComPASE)
- 7.3 - Monitorer le bruit à l'échelle du territoire
- 7.4 - Accompagner la mise en œuvre de la stratégie BRUIT 2030

02/10/2025 - Page 16



## PREMIERS RÉSULTATS

- Storymap: A quelles fréquences
- Cartes des espaces publics exposés au bruit
- Cartes des chemin de randonnée exposés au bruit
- Balade sonore: Festival explore 2024, 2025
- Simulation du bruit des terrasses: En cours
- Paysage sonore: PDCn2050 - PLQ
- Radar anti-bruit d'avertissement



17

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

Département du Territoire (DT)  
OCEV – Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants

02/10/2025 - Page 18

18