

GENÈVE

AÉROPORT



CONCEPT
de mesures d'isolation acoustique
des locaux à usage sensible au bruit
autour de Genève Aéroport.

CCLNTA

Séance du 13 juin 2016

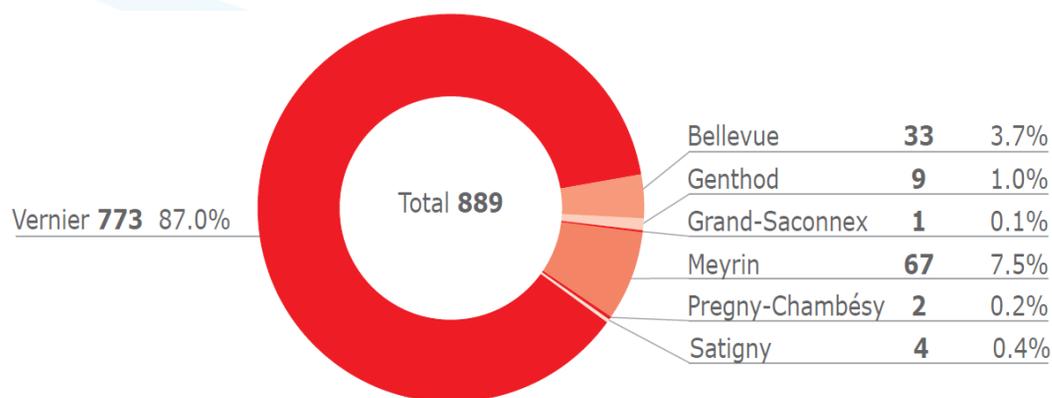
Chronologie



- Historique
- 2001 – Concession fédérale d'exploitation
 - 2003 – Concept d'insonorisation
 - 2004 – Début des insonorisations en VA
 - dès 2006 – Extension volontaire du programme d'insonorisation
 - 2009 – Cadastre de bruit du trafic aérien
 - 2013 – Décision OFAC extension
- Situation actuelle
- **2015 – Nouveau Concept**
 - **avril – mai 2016 Mise à l'enquête publique**
 - **avril-juil 2016 Enquête technique**
- Avenir
- 2017 – Fiche PSIA
 - Nouveau bruit admissible
 - Nouveau cadastre
 - Nouveau périmètre d'insonorisation

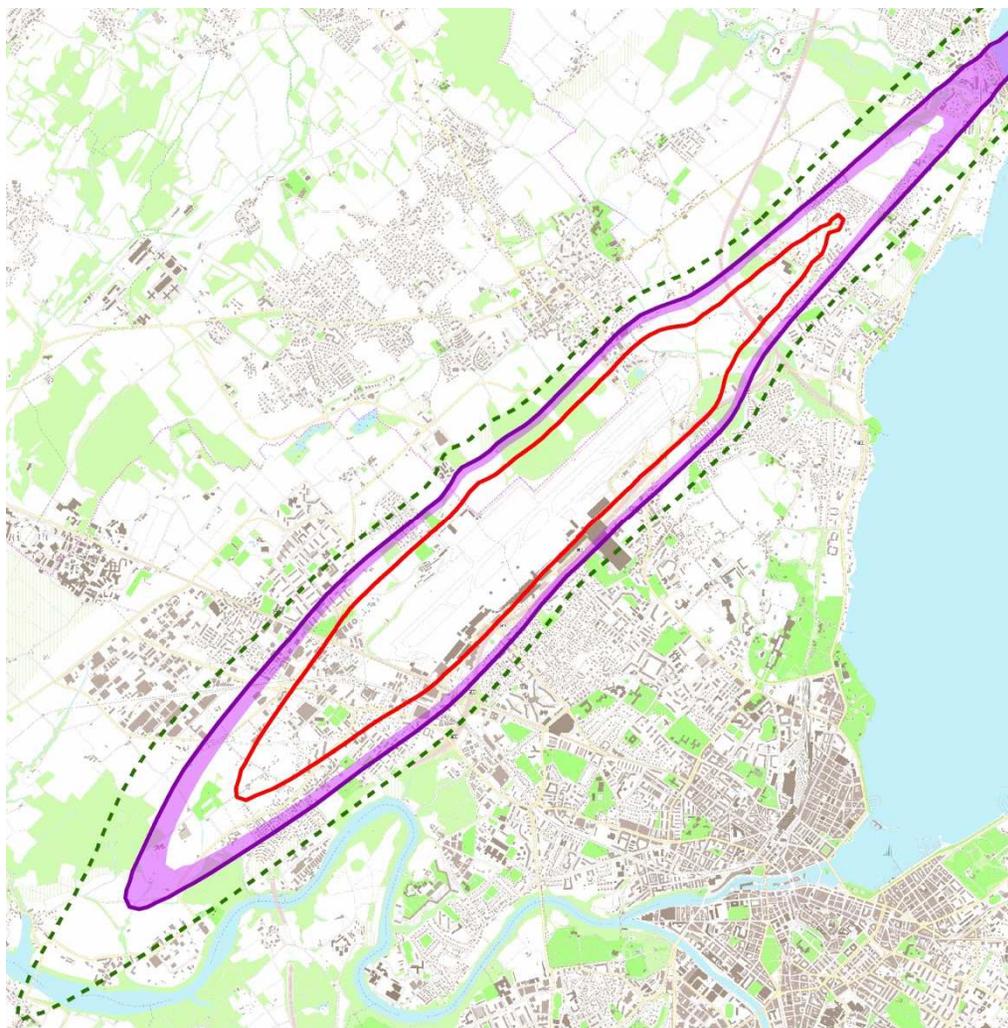
Historique

- **2001 : concession fédérale d'exploitation de l'aéroport**
 - ✓ Insonorisation des bâtiments exposés aux valeurs d'alarme (VA)
 - ✓ 2003 : Concept d'insonorisation déclaré conforme par l'OFAC
- **2004 - 2008 : insonorisations dans la zone VA**



- **Dès 2006, extension du programme aux zones moins exposées (VA-1, VA-2, VA-3)**

Situation actuelle



Juin 2013 : Nouvelle décision de l'OFAC

- Insonorisation jusqu'aux valeurs limites d'immission (VLI) du cadastre de bruit du trafic aérien
- Genève Aéroport soumet un nouveau Concept

— **Valeur d'alarme DS II**
(Périmètre obligatoire d'insonorisation)

----- **Valeur limite d'immission DS II**
(Nouvelle décision de l'OFAC - 2013)

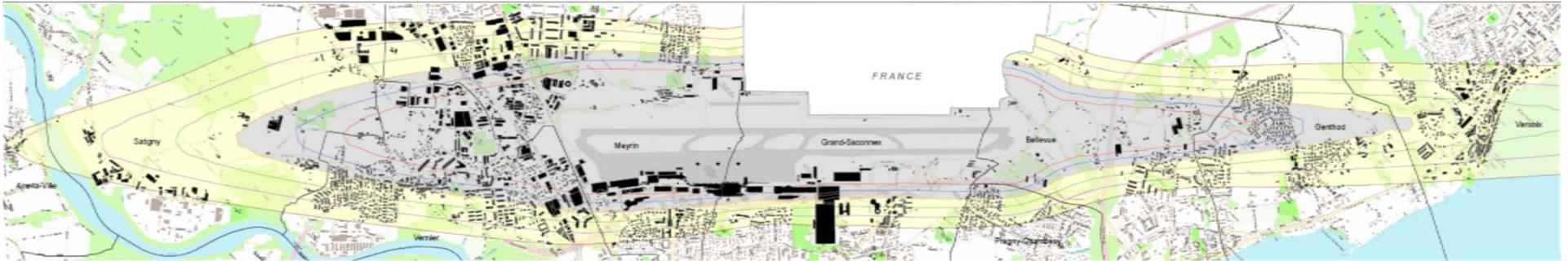
Nouveau Concept



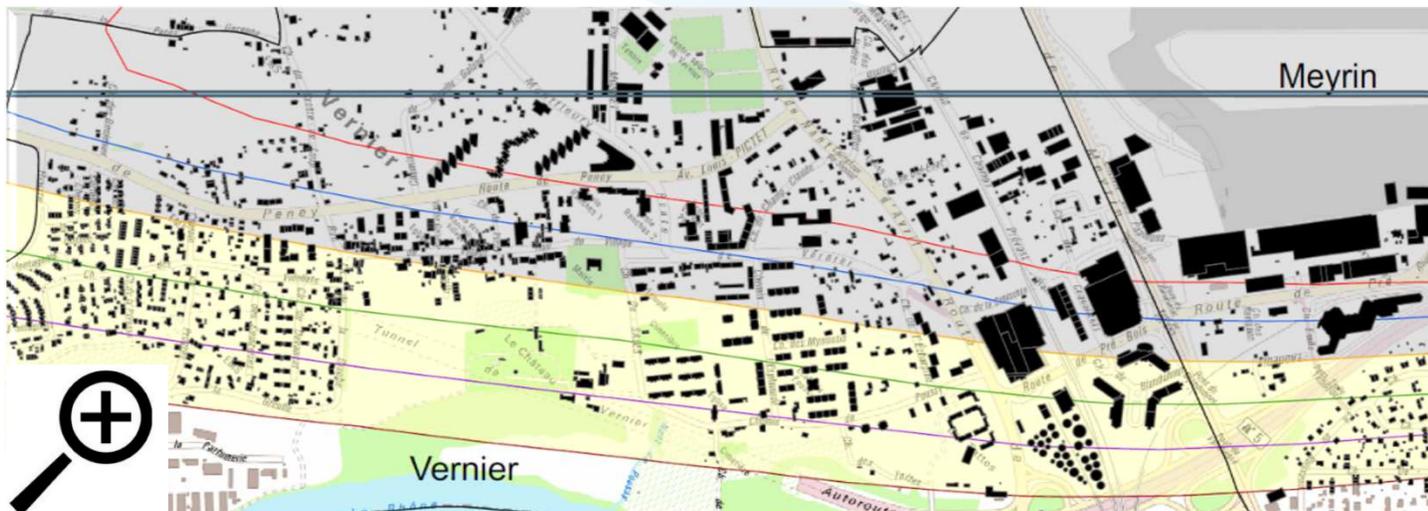
- 1. Bâtiments concernés**
 - 1.1. Périmètre déterminant**
 - 1.2. Critères d'éligibilité au programme**
- 2. Priorités**
- 3. Délais**
- 4. Travaux pris en charge**

1. Bâtiments concernés

1.1. Périmètre déterminant



-  Cadastre bruit - VLI
-  Bâtiments dans cadastre bruit
-  Insonorisation terminée



1. Bâtiments concernés

1.2. Critères d'éligibilité

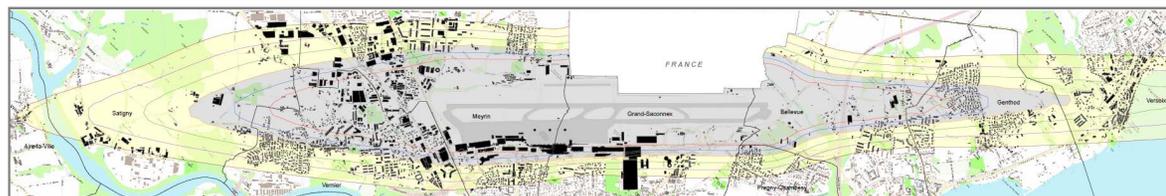


Logements



Locaux d'activités professionnelles
+5 dB

Dans le périmètre déterminant,
avec locaux à usage sensible au bruit

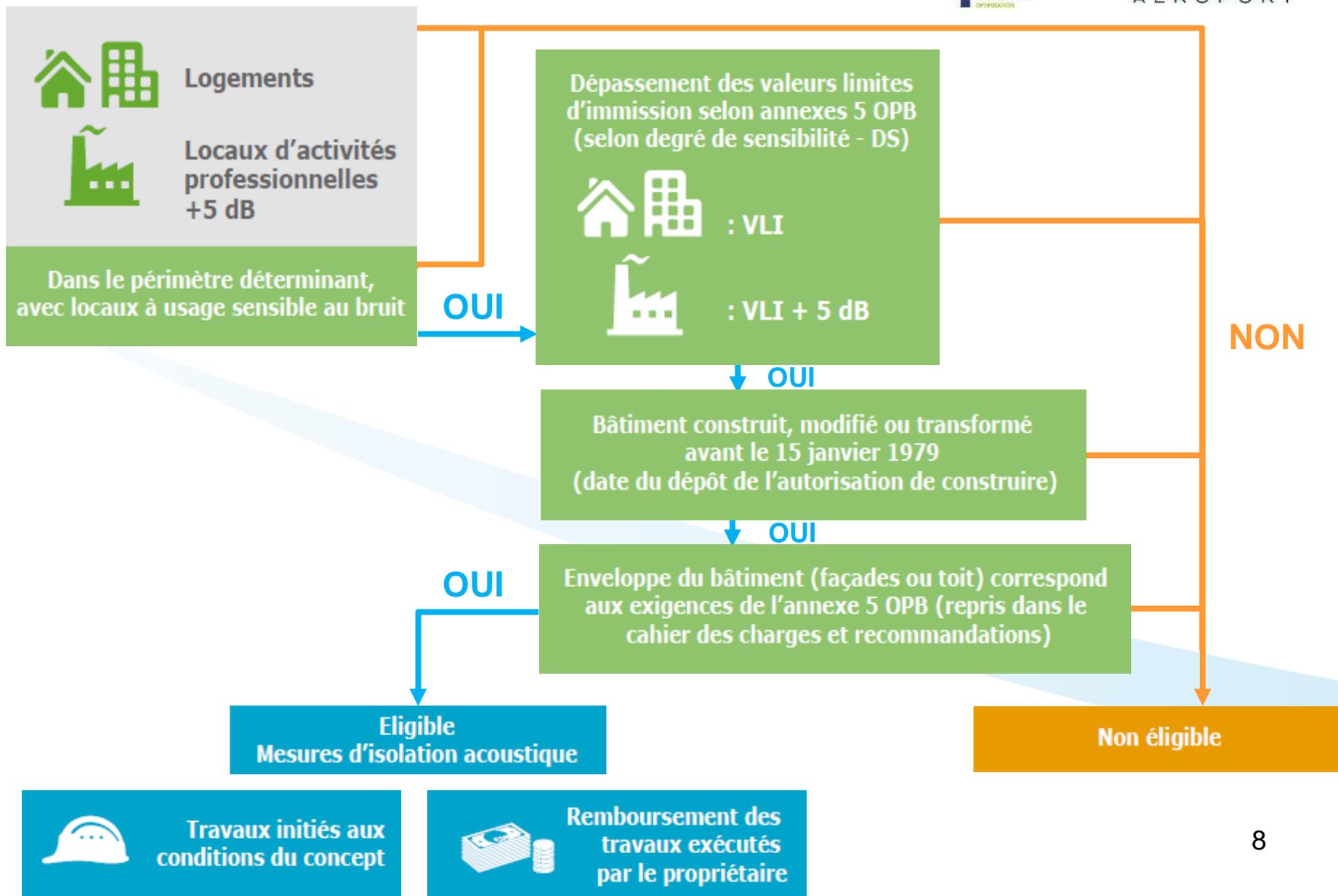


Appréciation de la sensibilité au bruit par genre de local

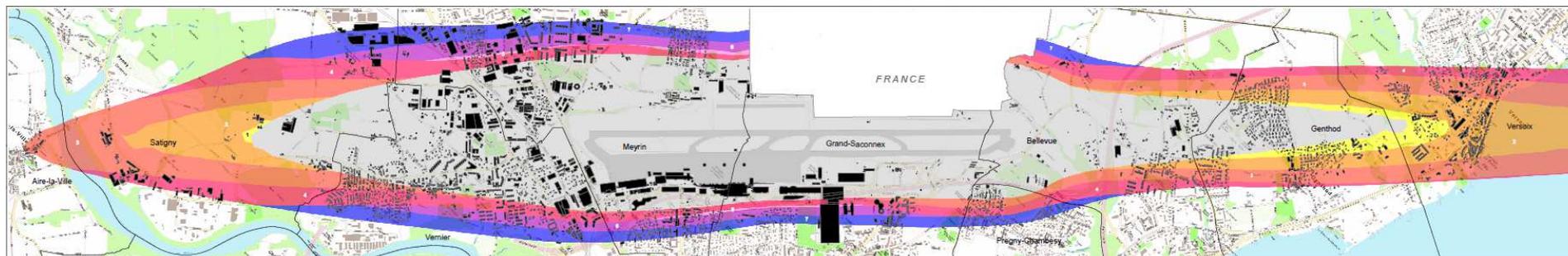
Genre de local	Sensible au bruit		Non sensible au bruit
	Appartement	Locaux activités professionnelles (+5dB)	
Salons et chambres à coucher	X		
Salons, utilisés en ce moment comme bureaux	X		
Espace de l'appartement, transformé comme bureau ¹		X	
Cuisine habitable	X		
Cuisine de travail			X
Salle de bain, WC			X
Escalier, corridor, réduit			X
Mansarde avec isolation thermique	X		
Mansarde sans isolation thermique ²	X ²		
Chambre d'hôtel	X		
Salles de classe	X		
Chambre d'hôpital, de clinique	X		
Restaurant salle générant un propre bruit considérable		X	
Bureau, salle de réunion		X	
Cabinets (médecins, avocat, etc.)		X	
Coiffeur		X	
Magasin avec faible bruit intérieur		X	
Magasin avec bruit intérieur considérable			X

1. Bâtiments concernés

1.2. Critères d'éligibilité



2. Priorités



Priorité	Catégorie
1	VA-2 selon courbes 2012
2	VA-3 selon courbes 2012
3	VA-4 selon courbes 2012
4	VLI selon courbes 2012
5	VA-3 selon courbes 2000 (hors VLI selon courbes 2012)
6	VA-4 selon courbes 2000 (hors VLI selon courbes 2012)
7	VLI selon courbes 2000 (hors VLI selon courbes 2012)

Env. **3'000 logements** concernés

> **Priorité aux locaux les plus exposés**

> **7 étapes**

CHF 93 mio

15 ans

4. Travaux pris en charge

- Remplacement des verres ou des fenêtres, porte-fenêtres, etc.
- Mise en place de joints performants
- Alourdissement des *contrecoeurs*
- Isolation des caissons de store ou mise aux normes (amélioration)
- Adaptation ou installation de prises d'air passives



5. Mise à l'enquête

- **Enquête publique : terminée début mai 2016**
- **Enquête technique en cours (3 mois depuis le 5 avril 2016)**
- **Suite du dossier**
 - **L'OFAC fait une synthèse des observations et préavis et demande des compléments à GA ou valide le Nouveau Concept.**

Nous vous remercions pour votre attention...

