

# AMIANTE - 30 ANS APRÈS SON INTERDICTION



ÉVOLUTION DES BASES  
LÉGALES ET ACTIONS DE L'ÉTAT  
DE GENÈVE

Samuel MARTIGNIER  
Adjoint scientifique au SABRA



Département du territoire  
Office cantonal de l'environnement / SABRA

25 mars 2021 - Page 1



## PLAN DE LA PRÉSENTATION

Bases légales fédérales

Actions de l'Etat de Genève

Bases légales cantonales

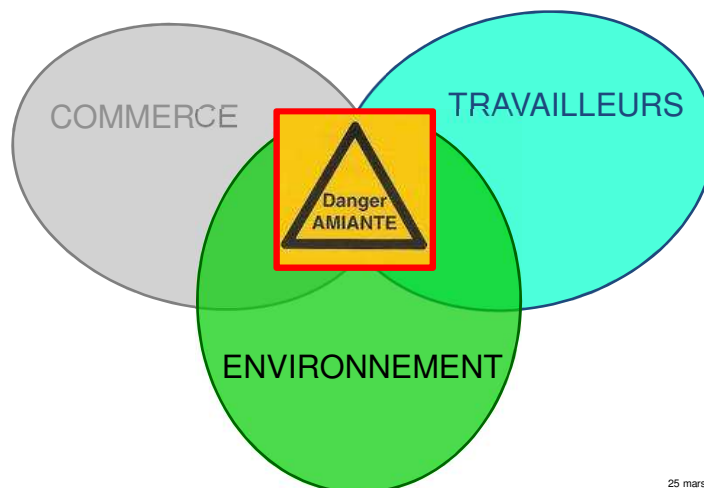
Actions à venir...



25 mars 2021 - Page 2

# BASES LÉGALES FÉDÉRALES

## Introduction



25 mars 2021 - Page 3

# BASES LÉGALES FÉDÉRALES

## Interdiction de l'amiante en Suisse

Modification de l'Osubst (ORRChim)

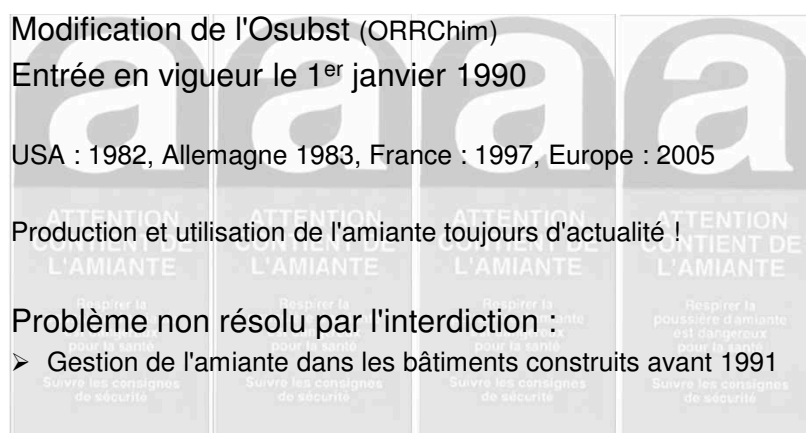
Entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1990

USA : 1982, Allemagne 1983, France : 1997, Europe : 2005

Production et utilisation de l'amiante toujours d'actualité !

Problème non résolu par l'interdiction :

➤ Gestion de l'amiante dans les bâtiments construits avant 1991



25 mars 2021 - Page 4

## **BASES LÉGALES FÉDÉRALES**

### **Interdiction de l'amiante dans les flocages**

- Interdiction à partir de 1975-76
- Obligation d'assainir



25 mars 2021 - Page 5

## **BASES LÉGALES FÉDÉRALES**

### **Gestion de l'amiante lors de travaux**

- ORRChim (Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques)
- Convention n° 162 de l'OIT (ratifiée par la Suisse en 1992)
- LTr (Loi fédérale sur le travail)
- LAA (Loi fédérale sur l'assurance-accidents)
- OPA (Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles)
- OTConst (Ordonnance sur les travaux de construction)
  - Directive amiante CFST 6503 (version 1991 - 2000 – 2009)
- LPE (Loi fédérale sur la protection de l'environnement)
- OLED (Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets)

25 mars 2021 - Page 6

## ACTIONS DE L'ÉTAT

### Expositions passives au CO du Foron

2007 : découverte de 2 personnes malades

#### Causes :

- Présence de faux-plafonds amiantés
- Expositions passives pendant les travaux

#### Conséquences :

- Assainissement des faux-plafonds de l'école (2008)
- Mise en place de mesures au niveau cantonal

25 mars 2021 - Page 7

## ACTIONS DE L'ÉTAT

### Principales mesures mises en œuvre

- 2008 : Création d'une cellule opérationnelle (COAE)
- 2008-11 : Diagnostics UN des bâtiments de l'État
- Dès 2010 : Assainissement des éléments à risque
- Dès 2014 : Un expert amiante est présent aux séances de chantier
- 2019-21 : Sensibilisation de l'ensemble de collaborateurs et des mandataires (OCBA)
- 2020-24 : Mise à jour des diagnostics amiante UN

25 mars 2021 - Page 8

## **BASES LÉGALES CANTONALES**

### **Les lois et règlements**

- 2008 - RSDEB (Règlement sur les substances dangereuses dans l'environnement bâti)
  - Définit les missions et les compétences
- 2009 - Modification de la LaLPE (Loi cantonale d'application de la LPE)
  - Attestation substances dangereuses (G01)
  - Plan de mesures et campagne de sensibilisation
  - Assainissement des bâtiments de l'Etat
  - Contrôles par pointage

25 mars 2021 - Page 9

## **BASES LÉGALES CANTONALES**

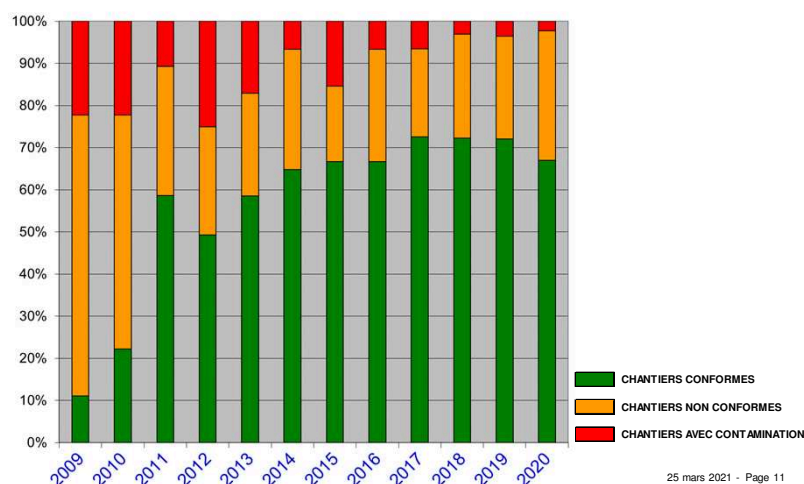
### **Mise en place des directives cantonales en 2013**

- Diagnostic : amiante, PCB, plomb
  - les compétences nécessaires
  - les investigations minimums
  - le contenu des rapports
- Assainissement : amiante, PCB et plomb
  - Amiante : mesures complémentaires à la CFST 6503
  - PCB & Plomb : mesures de protection minimums pour la protection du public et de l'environnement

25 mars 2021 - Page 10

## BASES LÉGALES CANTONALES

### Evolution sur les chantiers contrôlés



## BASES LÉGALES CANTONALES

### Mise à jour des directives en janvier 2021

- 1) DIAGNOSTIC AMIANTE : obligation d'expertiser l'ensemble des éléments présents dans les salles d'eau (SDB, WC, cuisine)
- 2) DÉSAMIANPAGE : réalisation de tampons (mesures libératoires)
- 3) ASSAINISSEMENT PCB : retrait des peintures (confinement)
- 4) PEINTURE AU PLOMB : obligation d'annoncer les travaux
- 5) HAP : nouvelle directive (diagnostic & assainissement)
- 6) HBCD : nouvelle directive (diagnostic & assainissement)

## LES ACTIONS À VENIR

### Modification de l'attestation substances dangereuses

- Ajout du Plomb, HAP et HBCD
- Plus d'informations sur le diagnostic (ex.: nbr prélèvements)

### Document obligatoire sur les chantiers

- Identifier et localiser les matériaux amiantés
- Autocontrôle possible
- Chantiers soumis et non soumis à autorisation

25 mars 2021 - Page 13

## MERCI POUR VOTRE ATTENTION

### Quelques liens et références

- ❖ Gestion de l'amiante lors de travaux : [www.travauxsansdanger.ch](http://www.travauxsansdanger.ch)
- ❖ Attestation substances dangereuses : [www.ge.ch/lc/attestation-subst](http://www.ge.ch/lc/attestation-subst)
- ❖ Amiante dans les bâtiments de l'Etat : [www.ge.ch/gestion-amiante-batiments-etat](http://www.ge.ch/gestion-amiante-batiments-etat)
- ❖ Plan de mesures : [www.ge.ch/document/plan-mesures-substances-dangereuses-environnement-bati-2018-2023](http://www.ge.ch/document/plan-mesures-substances-dangereuses-environnement-bati-2018-2023)
- ❖ Directives cantonales : [www.ge.ch/lc/directives-subst](http://www.ge.ch/lc/directives-subst)
- ❖ Liste de diagnostiqueurs amiante : [www.ge.ch/lc/liste-amiante](http://www.ge.ch/lc/liste-amiante)
- ❖ Association suisse des consultants amiante : [www.asca-vabs.ch](http://www.asca-vabs.ch)
- ❖ Forum amiante suisse : [www.forum-asbest.ch](http://www.forum-asbest.ch)