

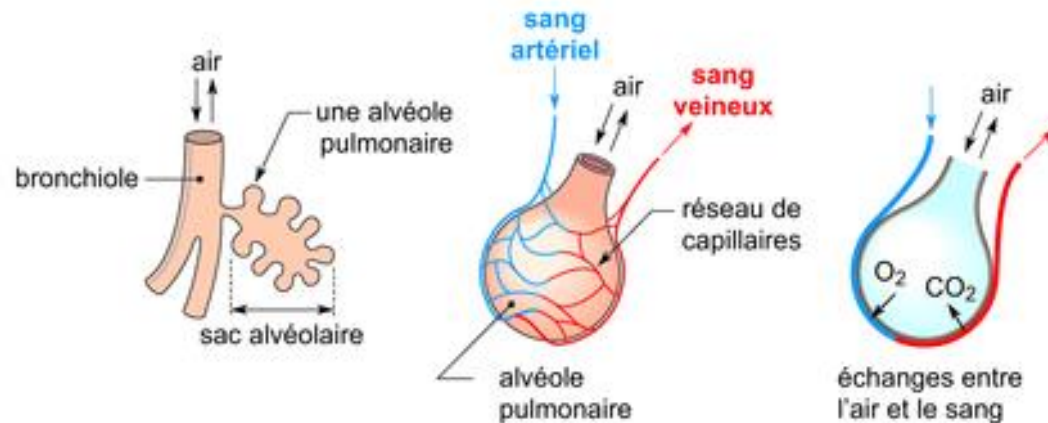
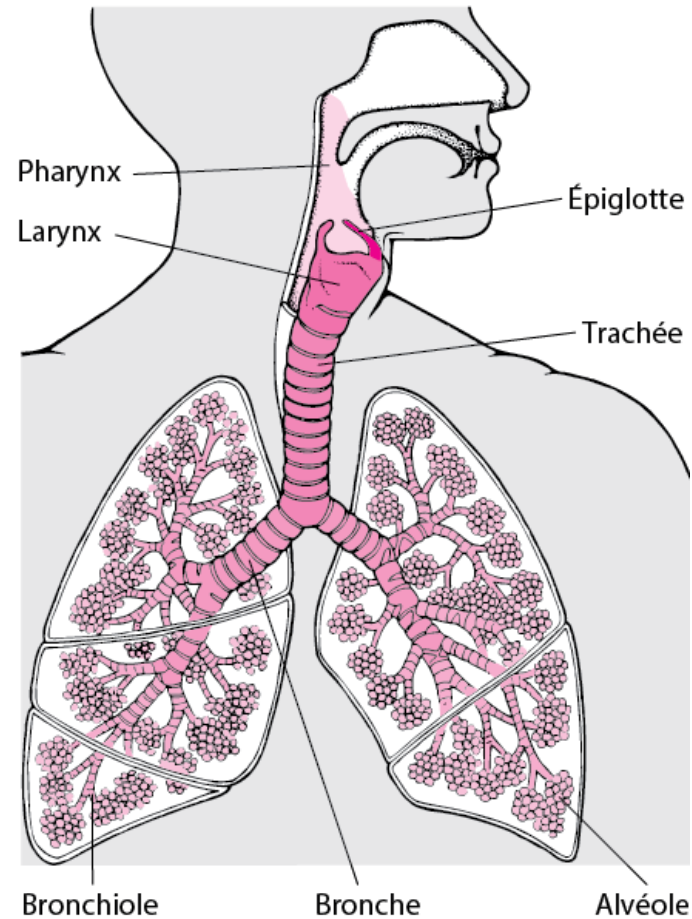


Fondamentaux de la Qualité de l'Air Intérieur

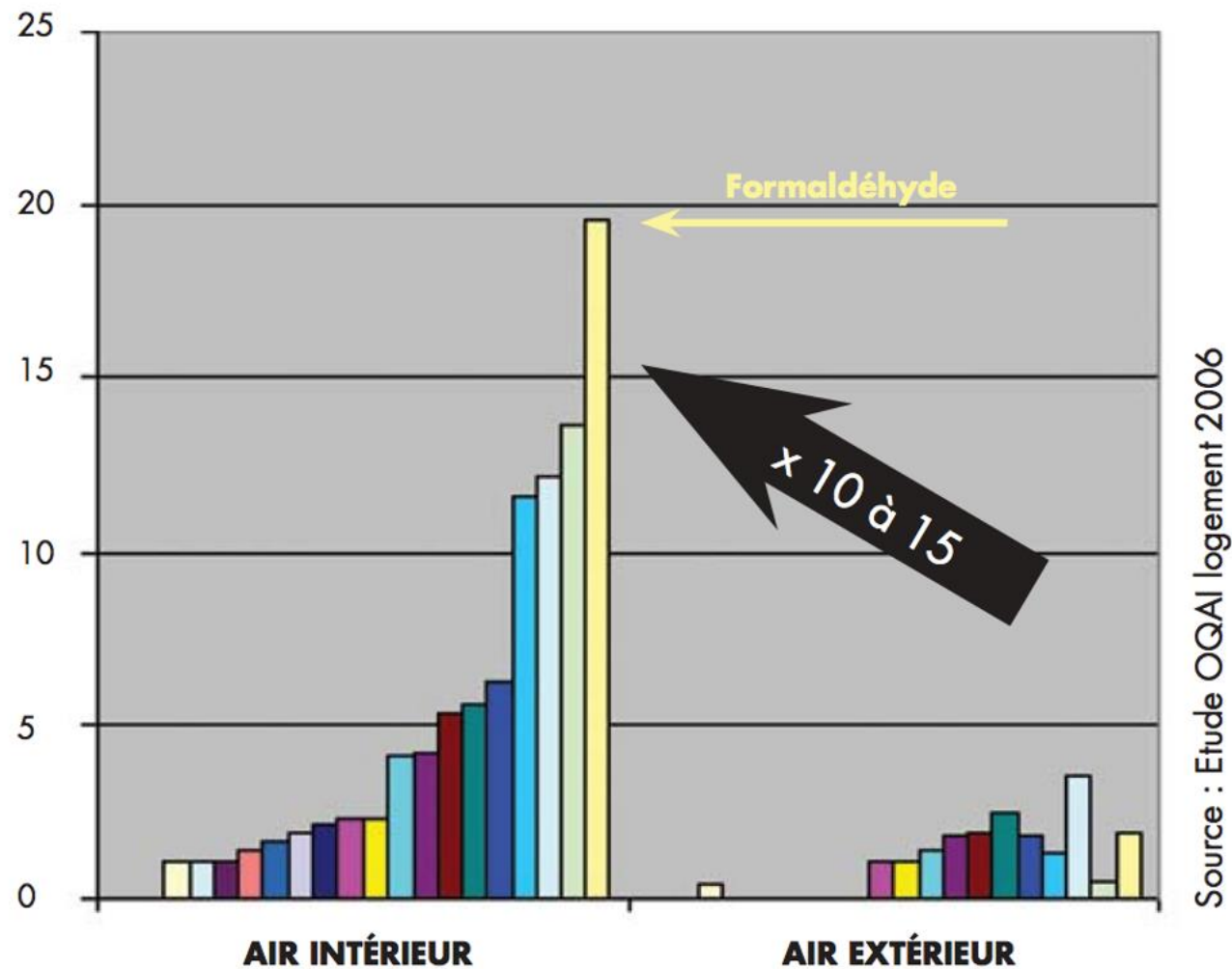


Qualité de l'air intérieur : un enjeu sanitaire majeur

- 4 à 7,5 l
- 4l/minute ; 15 000 l/jour
- 200 m² de surface pulmonaire
- 700 millions d'alvéoles



■ Qualité de l'air intérieur : un enjeu sanitaire majeur

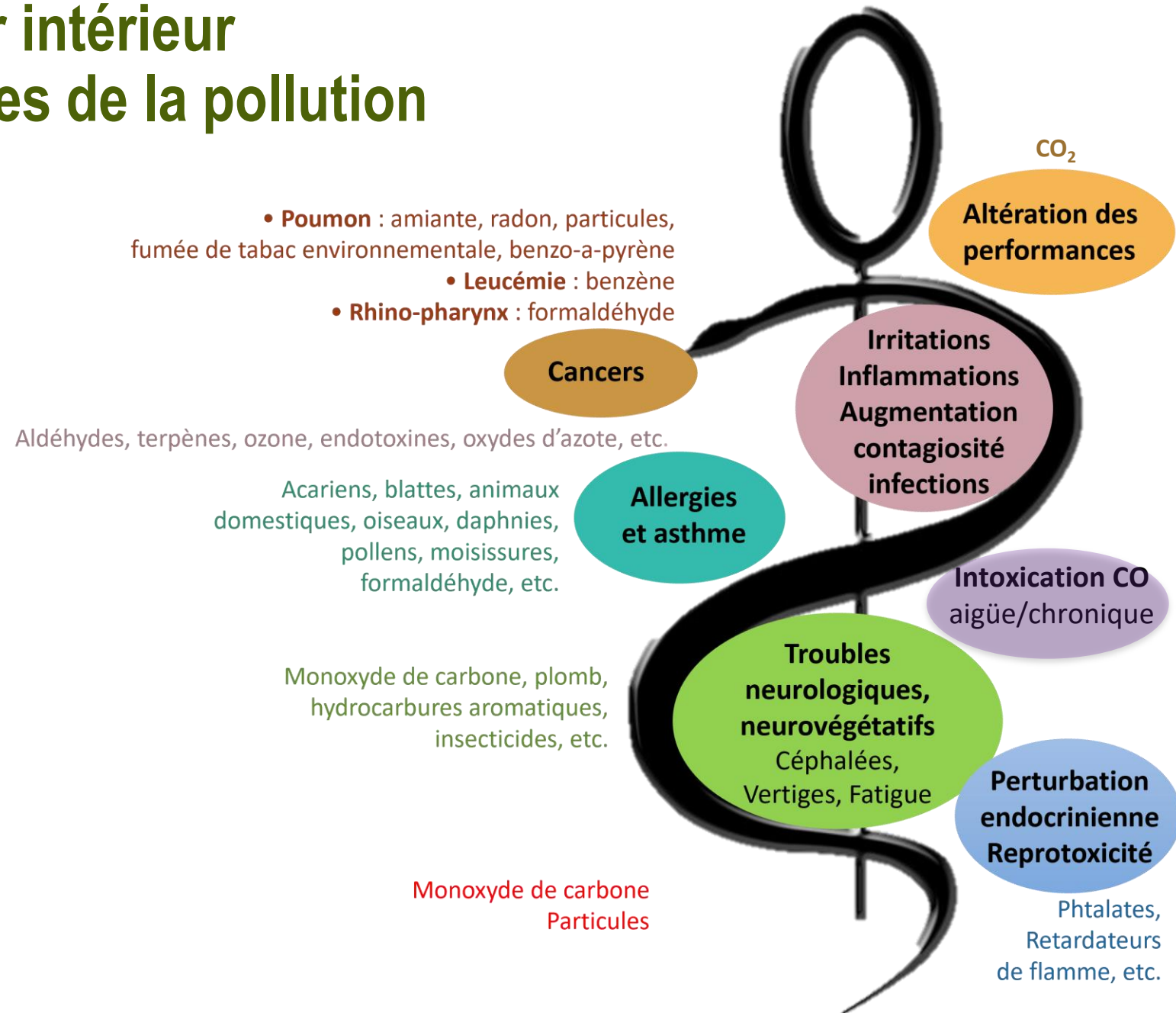


Qualité de l'air intérieur

Effets sanitaires de la pollution

6 polluants
de l'air intérieur
= 19 milliards €/an
(= 630 €/seconde)
en France
(ANSES, 2014)

© Suzanne DEOUX



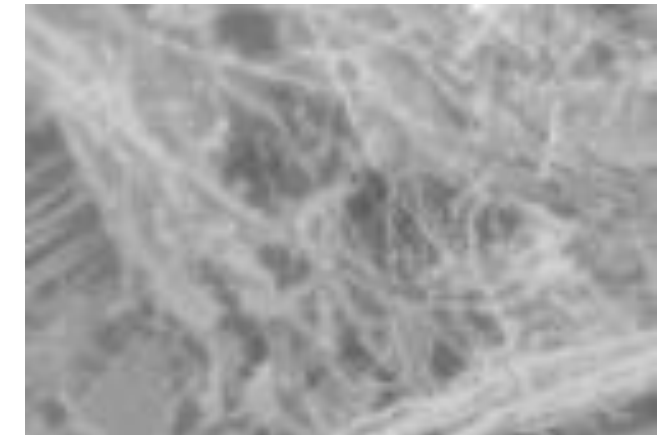
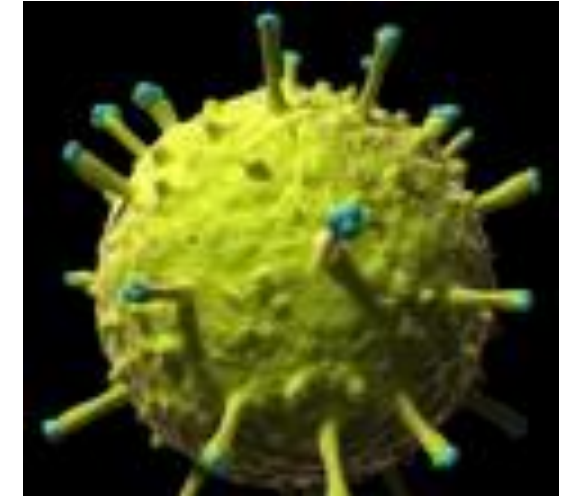
Qualité de l'air intérieur : principales sources de pollution



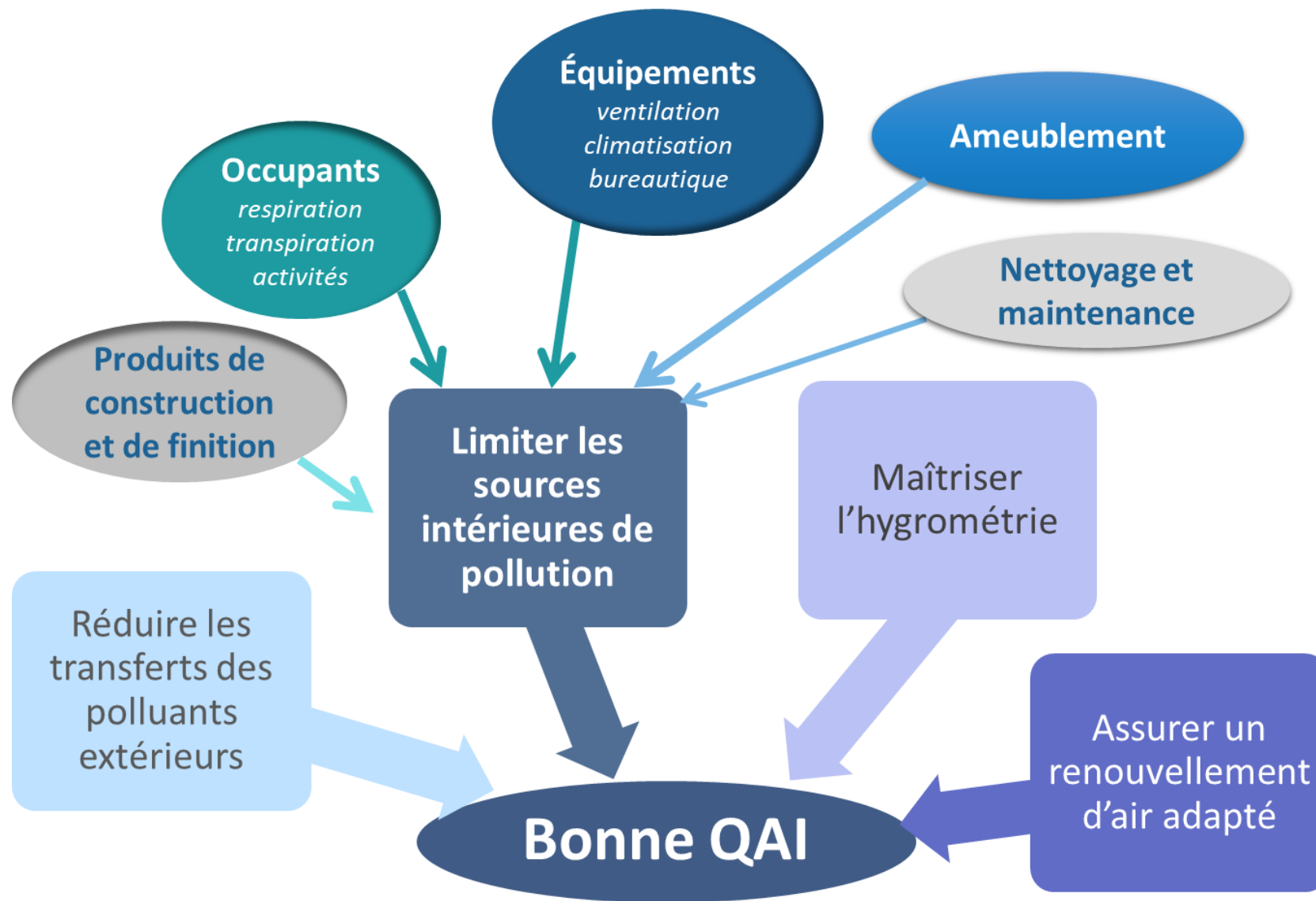
Source : Ministère des Solidarités et de la Santé

■ Qualité de l'air intérieur : Cocktail de polluants

- **Polluants chimiques** : composés organiques volatils (COV), oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone (CO), hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), phtalates, etc. ;
- **Bio contaminants** : moisissures, allergènes domestiques provenant d'acariens, d'animaux domestiques et de blattes, pollens, bactéries, virus etc. ;
- **Polluants physiques** : particules et fibres (amiante, fibres minérales artificielles), etc.



■ Qualité de l'air intérieur : les bons gestes



© Suzanne DEOUX