


*Réunion d'information et d'échange du 22 novembre 2023
Salle polyvalente de Saint Michel sur Charente*



**Incinération et
valorisation
énergétique des
déchets ménagers
résiduels**

Loi de conservation de la matière

Rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme.

Antoine LAVOISIER



1. Quels sont nos déchets ménagers résiduels et combien en produisons-nous ?

**Déchets ménagers résiduels (DMR) charentais
(= déchets ni réemployés, ni recyclés)
85.000 tonnes en 2022***

Ordures ménagères résiduelles
(OMR)
61.000 tonnes*



Tout-venant des déchèteries
(Déchets non-encore valorisables)
17.000 tonnes*

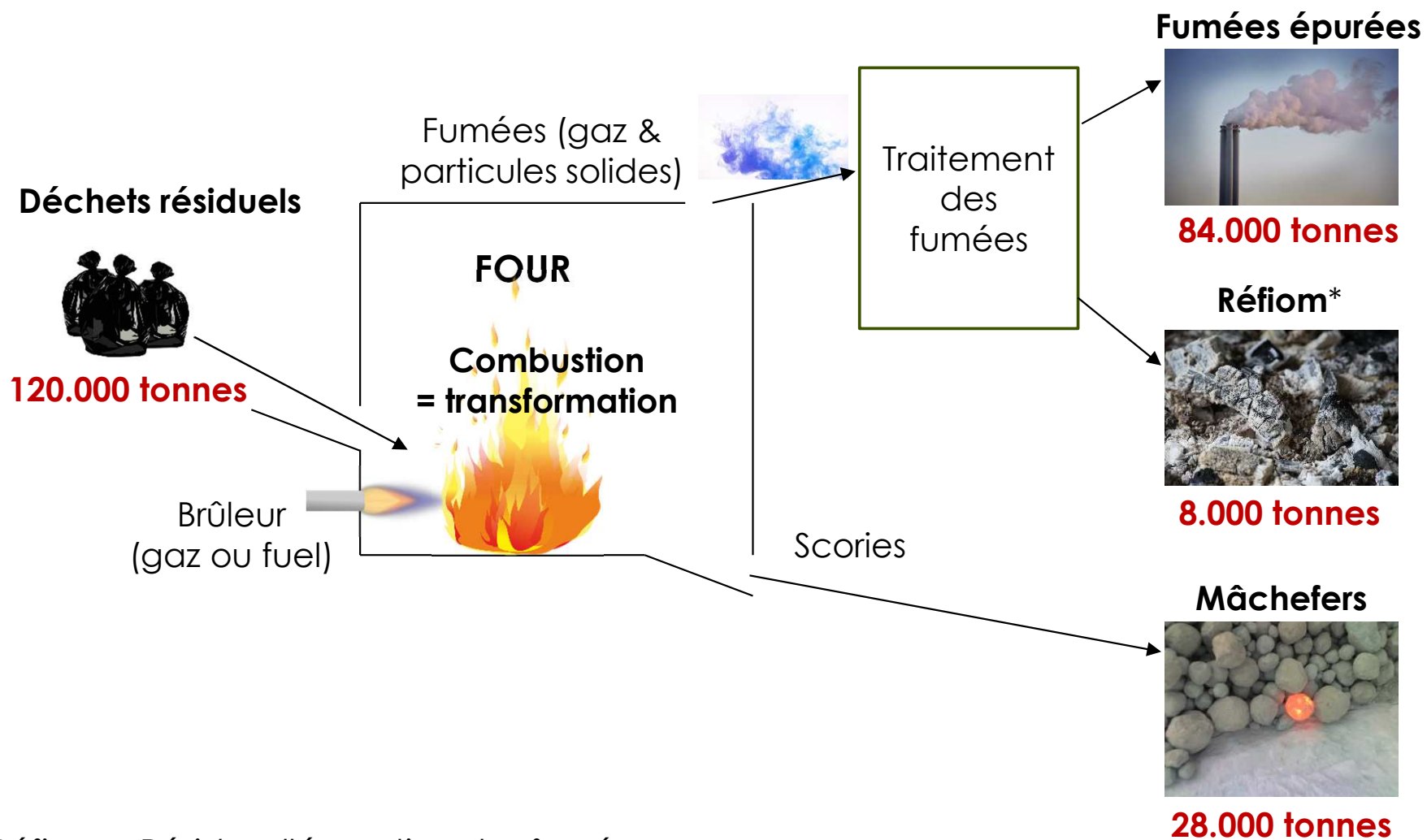


Refus de tri de l'usine Atrion
(18% d'erreur de tri – sacs jaunes)
7.000 tonnes*



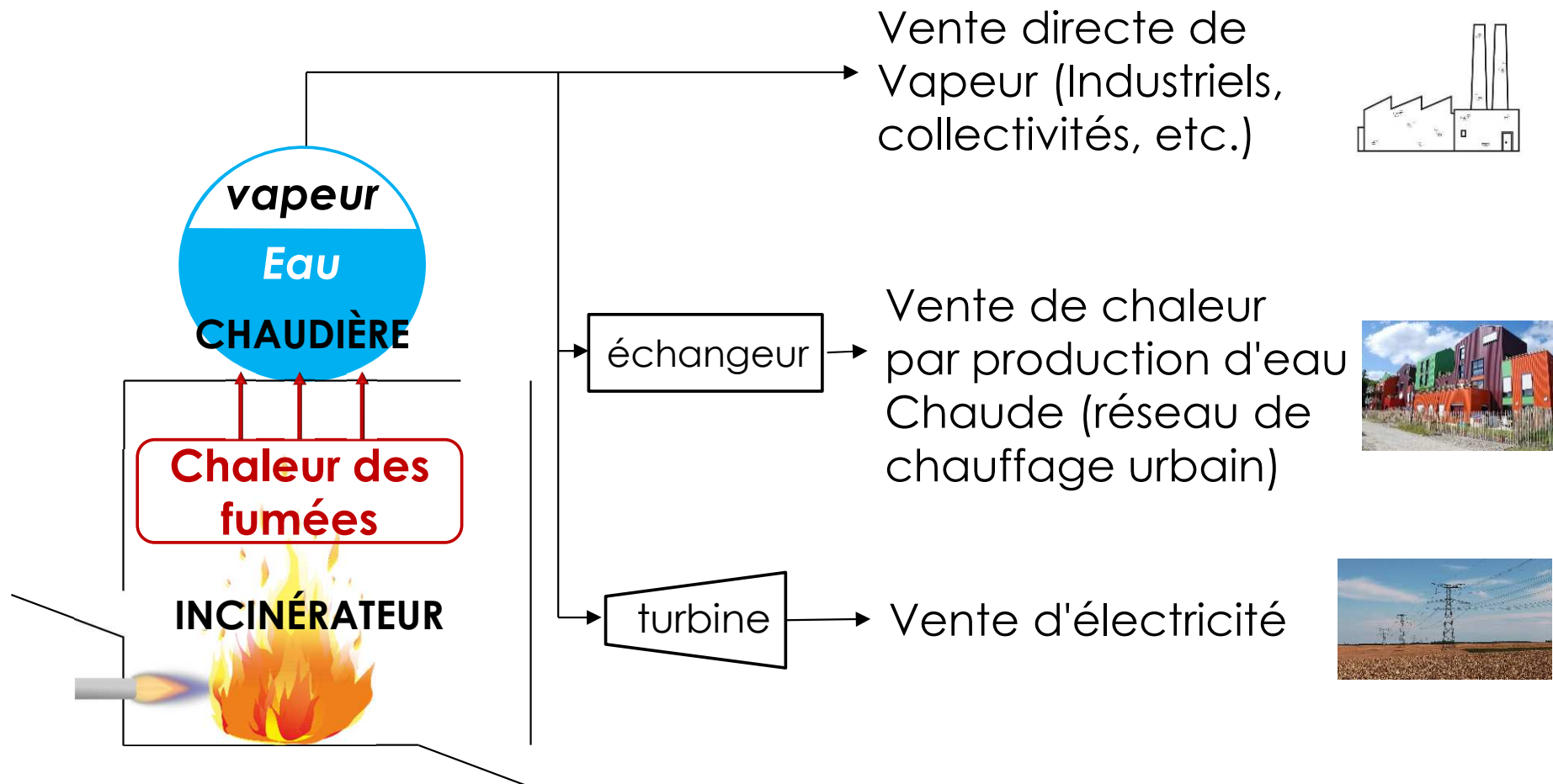
*Calitom-Rapport 2022

2. Qu'est-ce qu'un incinérateur ?

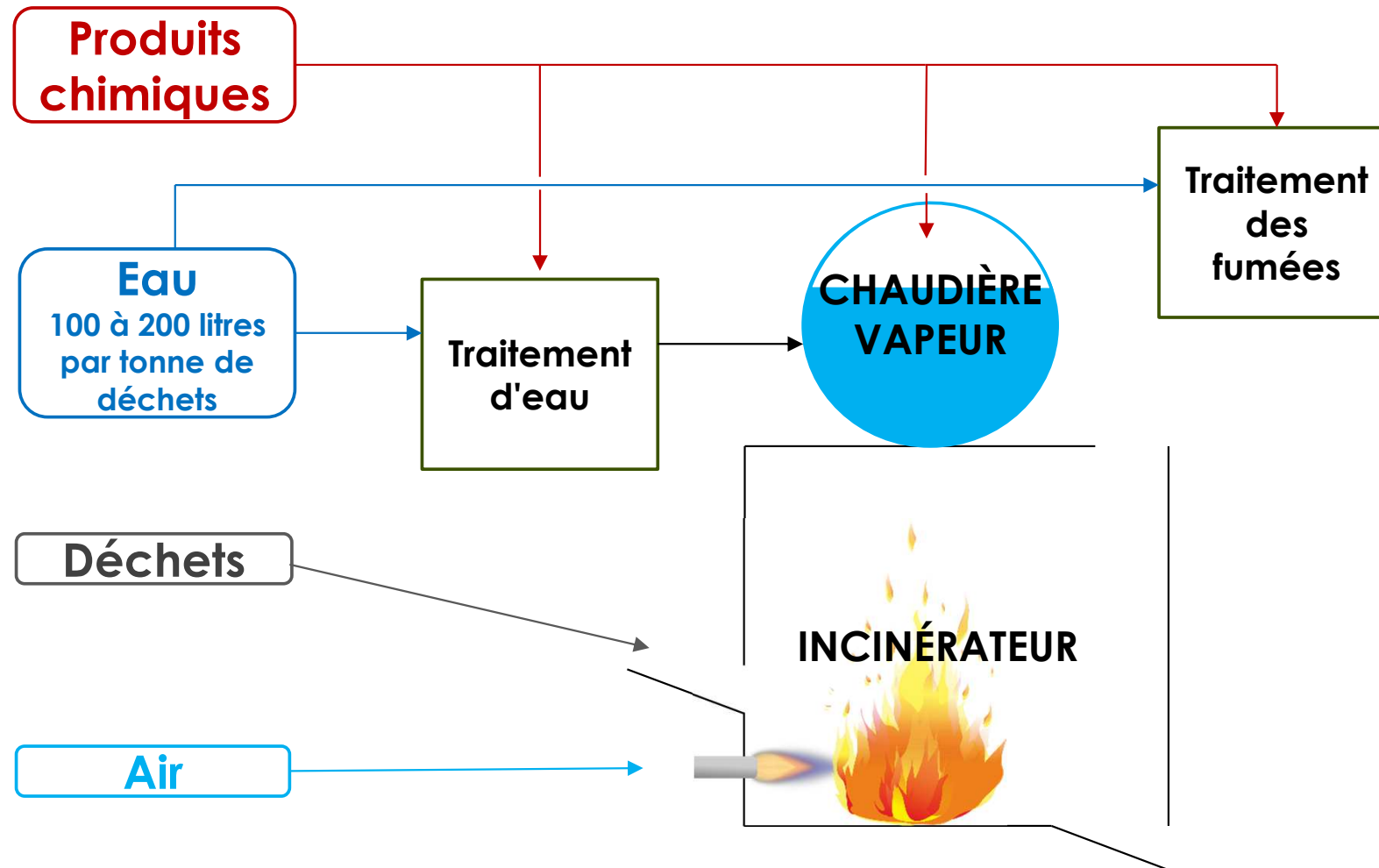


* Réfiom = Résidus d'épuration des fumées d'incinération des ordures ménagères

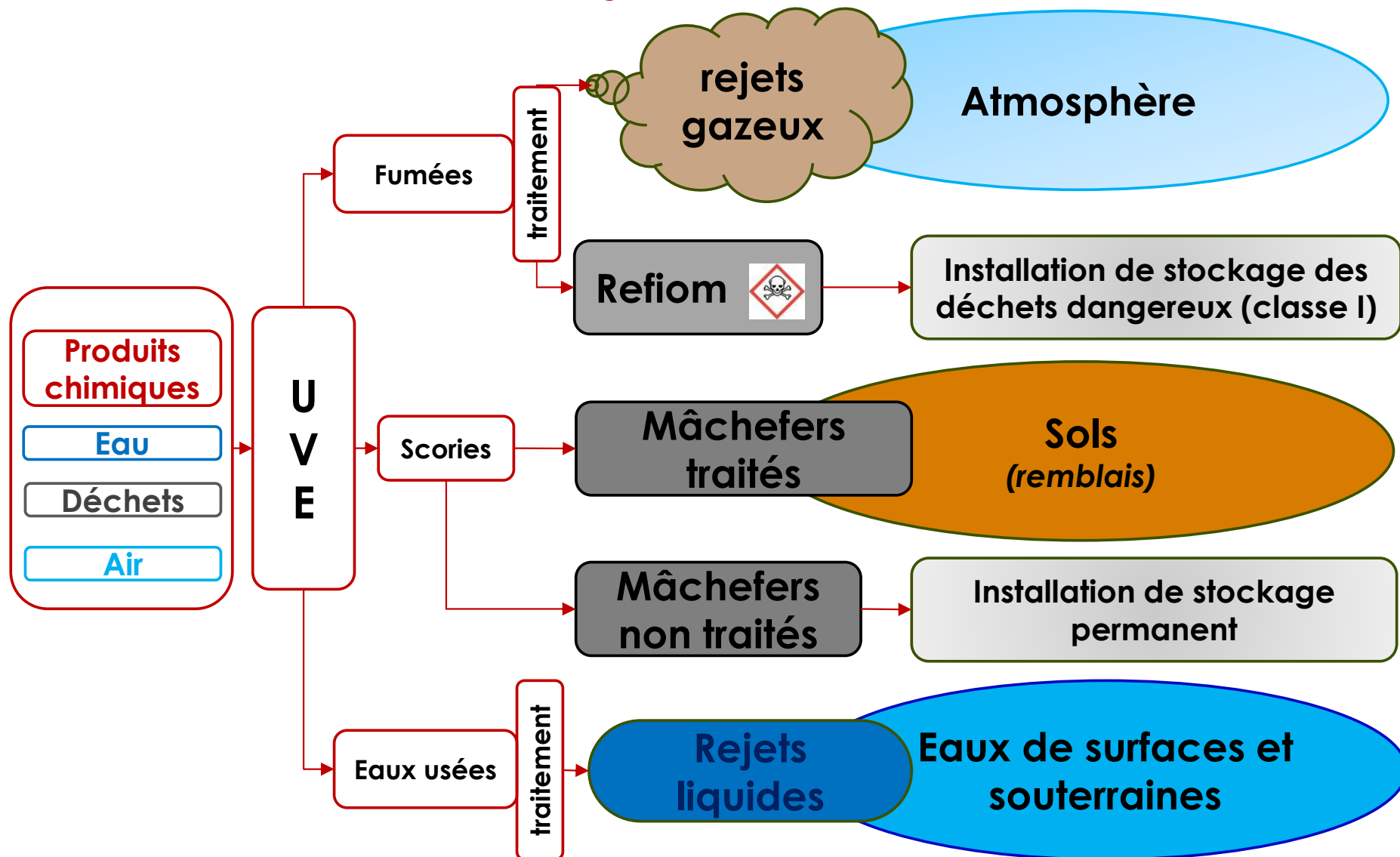
3. Qu'est-ce qu'une unité de valorisation énergétique (UVE) ?



4. Que faut-il, en plus des déchets, pour qu'une UVE fonctionne ?



5. Qu'est-ce qui sort d'une UVE et ça va où ?

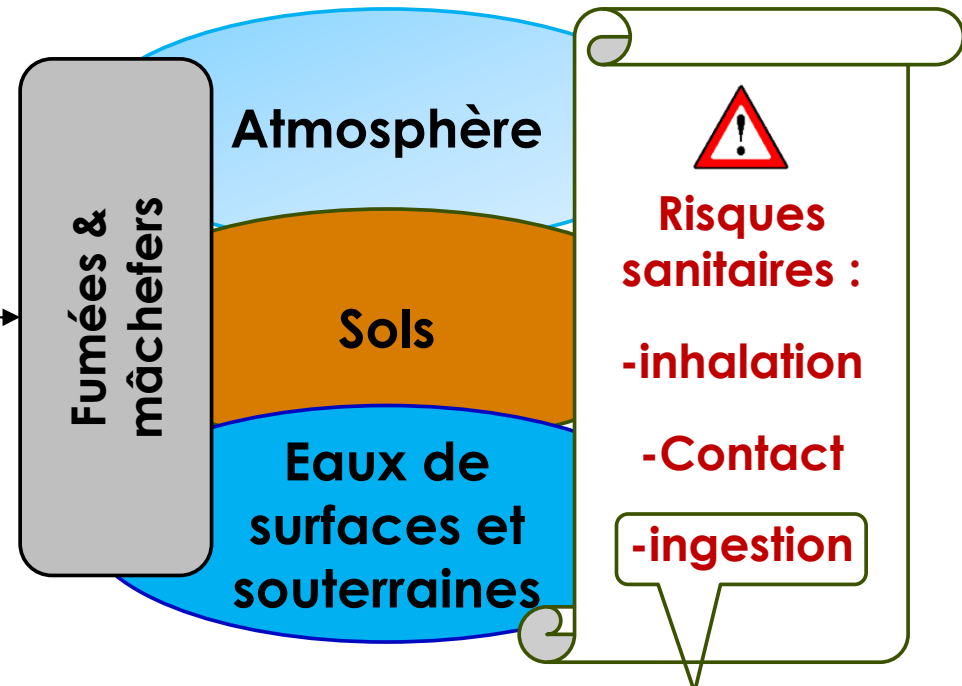


5. Quels sont les polluants produits par une UVE et que deviennent-ils ?

Gaz carbonique CO₂ 0,7t/t DR

- Oxydes d'azote
- Oxyde de soufre
- Particules fines et ultrafines
- Métaux lourds

Cocktail de + de 2000 nouvelles molécules dont des :
-Polluants Organiques Persistants (POP)* = dioxines, furanes, etc.



Bioaccumulation
Dans la chaîne alimentaire
et pollution de la ressource en eau



*Les POP sont persistants, bioaccumulables, toxiques et mobiles