

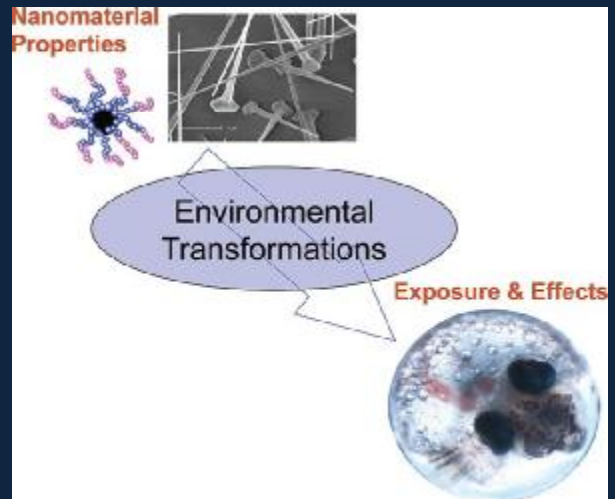


Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

# Les Nanoparticules

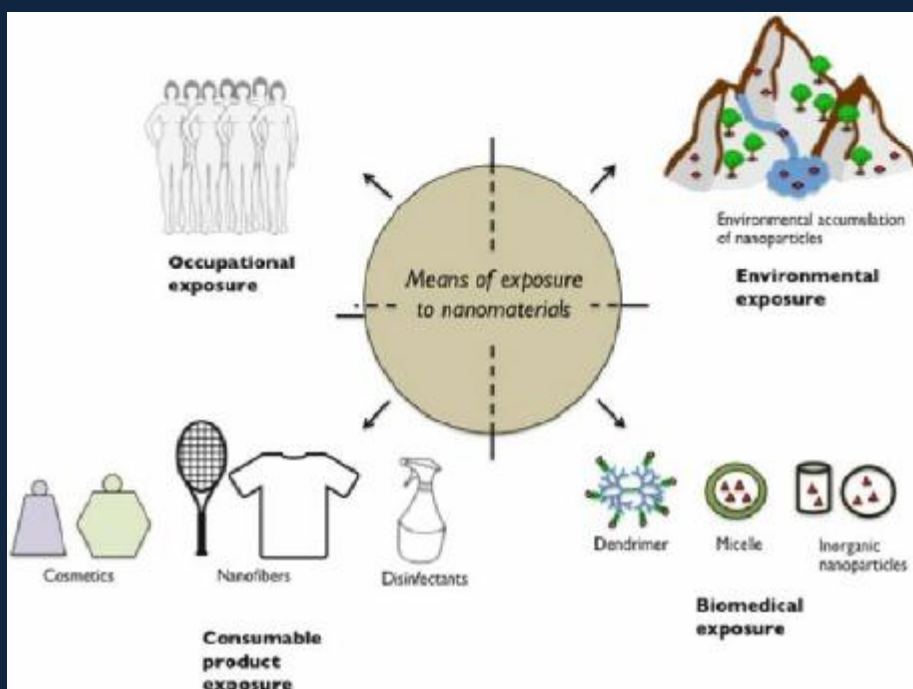
## 5 : Risques Environnementaux : Evaluation et Gestion



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Modalités d'Exposition aux Nanoparticules

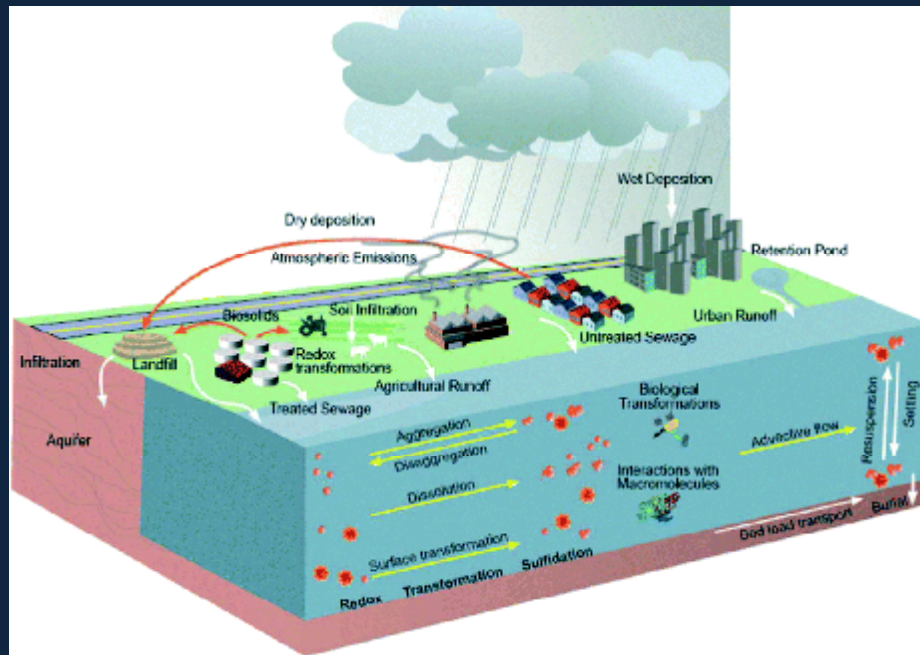




Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Voies de transferts des Nanoparticules dans l'Environnement



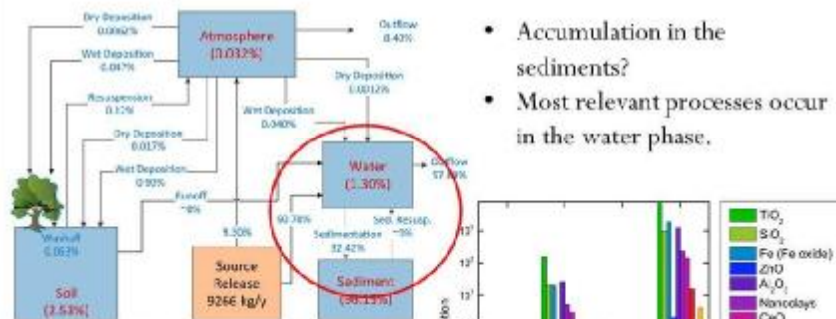
Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

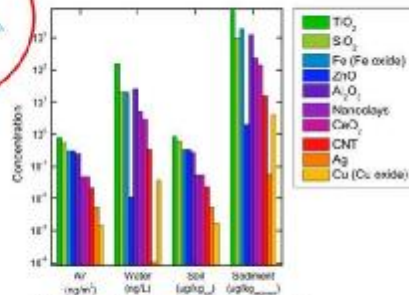
## Devenir des Nanoparticules dans l'Environnement

### Introduction

#### Fate of nanoparticles in the environment



- Accumulation in the sediments?
- Most relevant processes occur in the water phase.

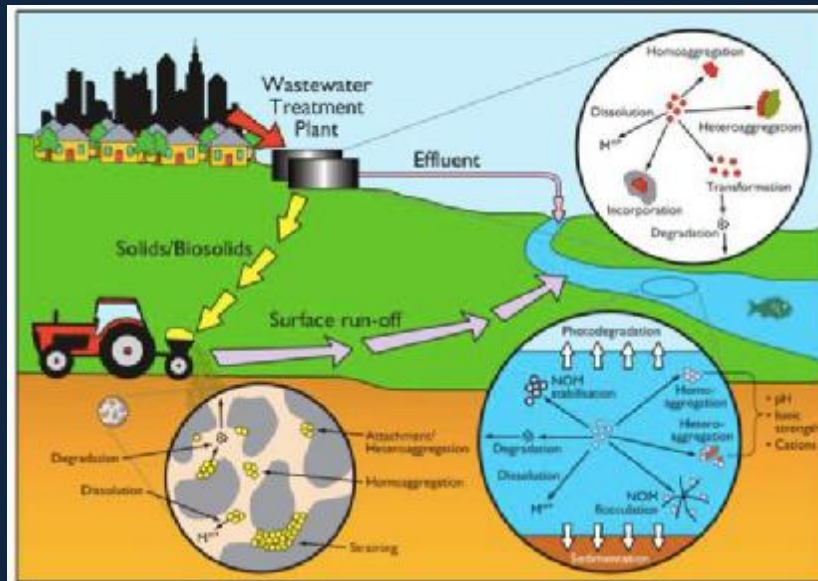




Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

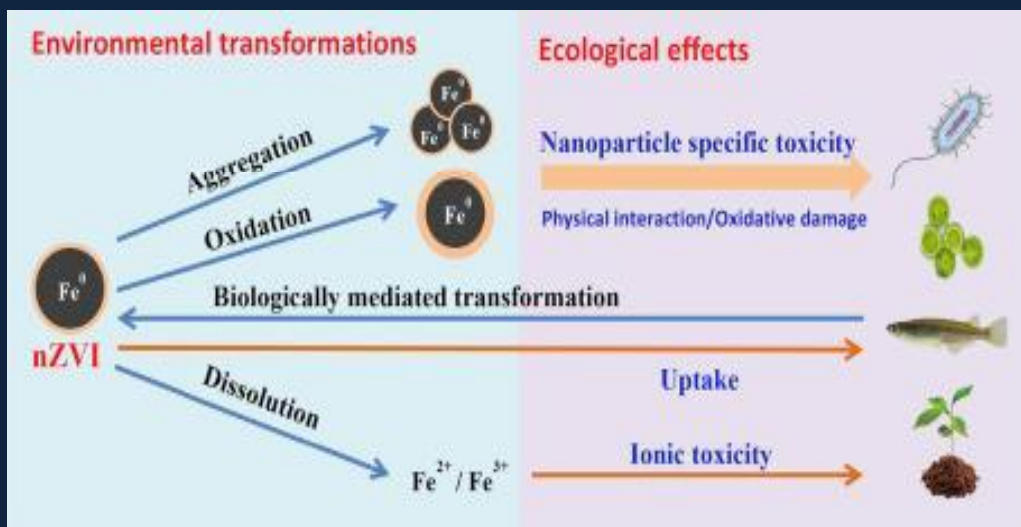
## Modes de transformation des Nanoparticules dans l'Environnement



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Voies de transformation des Nanoparticules dans l'Environnement

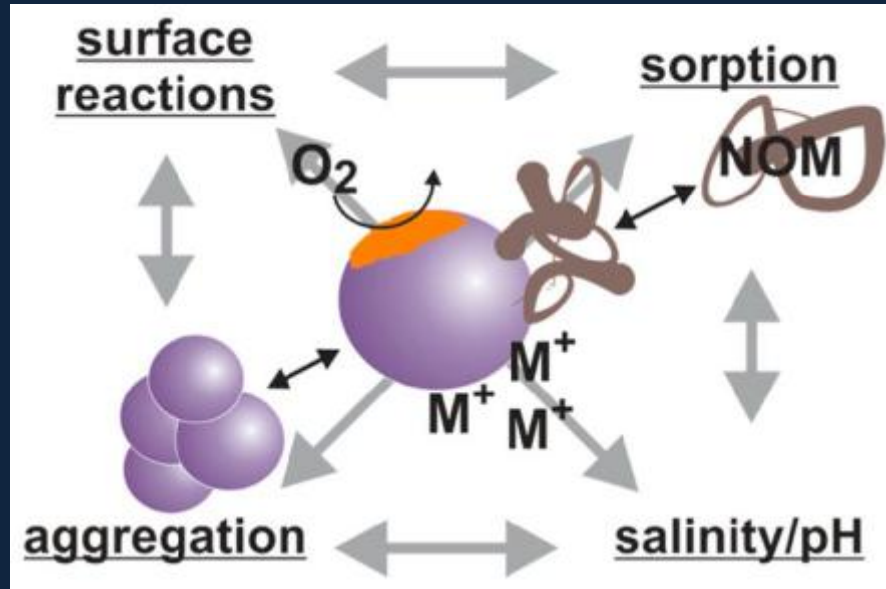




Pierre  
ATHIAS

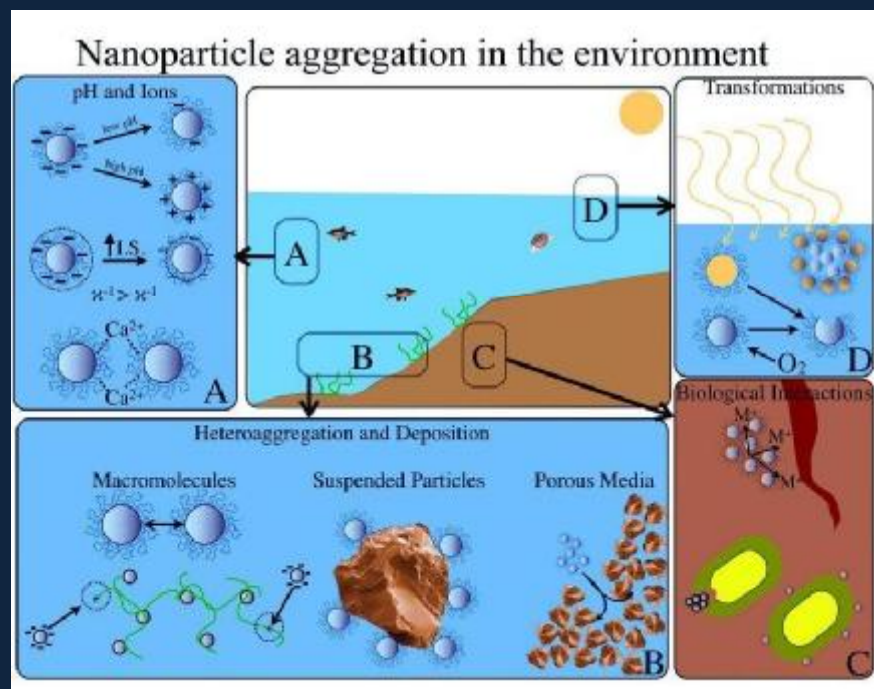
"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Réactions de Transformation des Nanoparticules dans l'Environnement



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

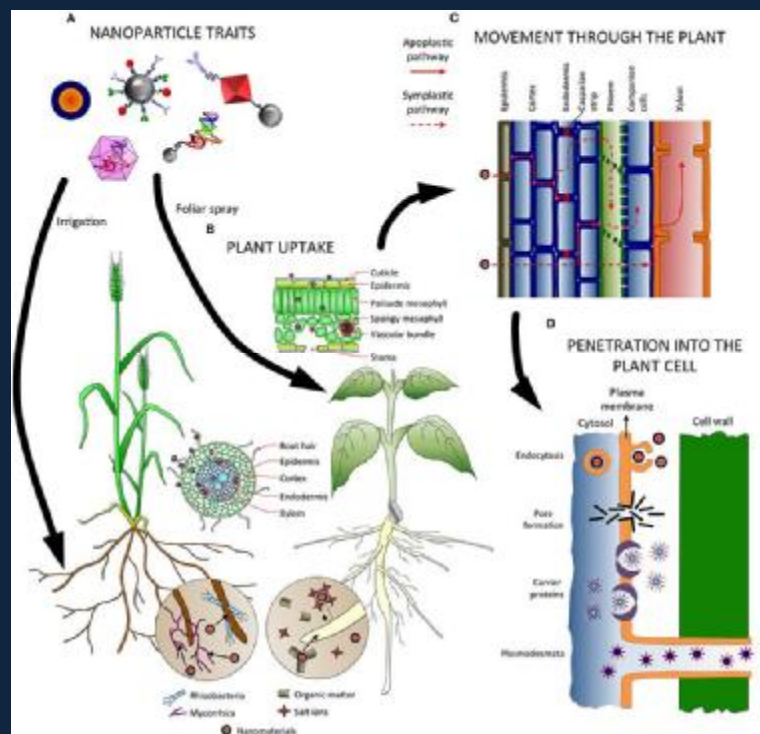




Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Transformation des Nanoparticules dans les Végétaux



Pierre  
ATHIAS

"Un bon croquis vaut  
mieux qu'un long discours"  
Napoléon Bonaparte

## Le cycle d'influence des Nanoparticules dans l'Environnement

