

Air et santé



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer
En charge des Technologies vertes et des négociations sur le climat

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Prise en compte des volets air et santé dans les études d'impacts

- Loi n°76-629 du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature – article 2
+ Loi n°96-1236 du 30 décembre 1996 sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie – article 19
- Décret n°77-1141 du 12 octobre 1977 relatif aux études d'impact
+ Décret n°2003-767 du 1er août 2003 le modifiant notamment sur les aspects « santé »
 - Article L122-3 du Code de l'Environnement
 - Articles R122-1 à R122-16 du Code de l'Environnement

Circulaires dédiées

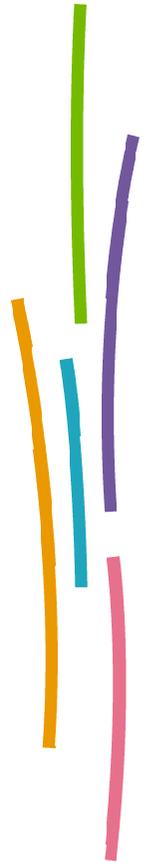
- Circulaire n°98-36 MATE/DNP du 17 février 1998 sur l'application de l'article 19 de la loi sur l'air
- Circulaire n°2000-61 MES/DGS du 3 février 2000 relative au guide de lecture et d'analyse du volet sanitaire des études d'impact
- Circulaire n°2001-185 MES/DGS du 11 avril 2001 sur l'intervention des DDASS dans l'analyse des effets sur la santé des projets
- Circulaire interministérielle (DGS-DR-D4E-DPPR) du 25 février 2005, et sa note méthodologique,

Circulaires dédiées

- Circulaire n°98-36 MATE/DNP du 17 février 1998 sur l'application de l'article 19 de la loi sur l'air
 - Étudier les thèmes pertinents (air, bruit, eau, sol, ...) et évaluer les effets directs et indirects
 - Apprécier les effets cumulatifs
 - Identifier les populations exposées
 - Prendre en compte les phases chantier et exploitation

Le volet santé de l'étude d'impact regroupe

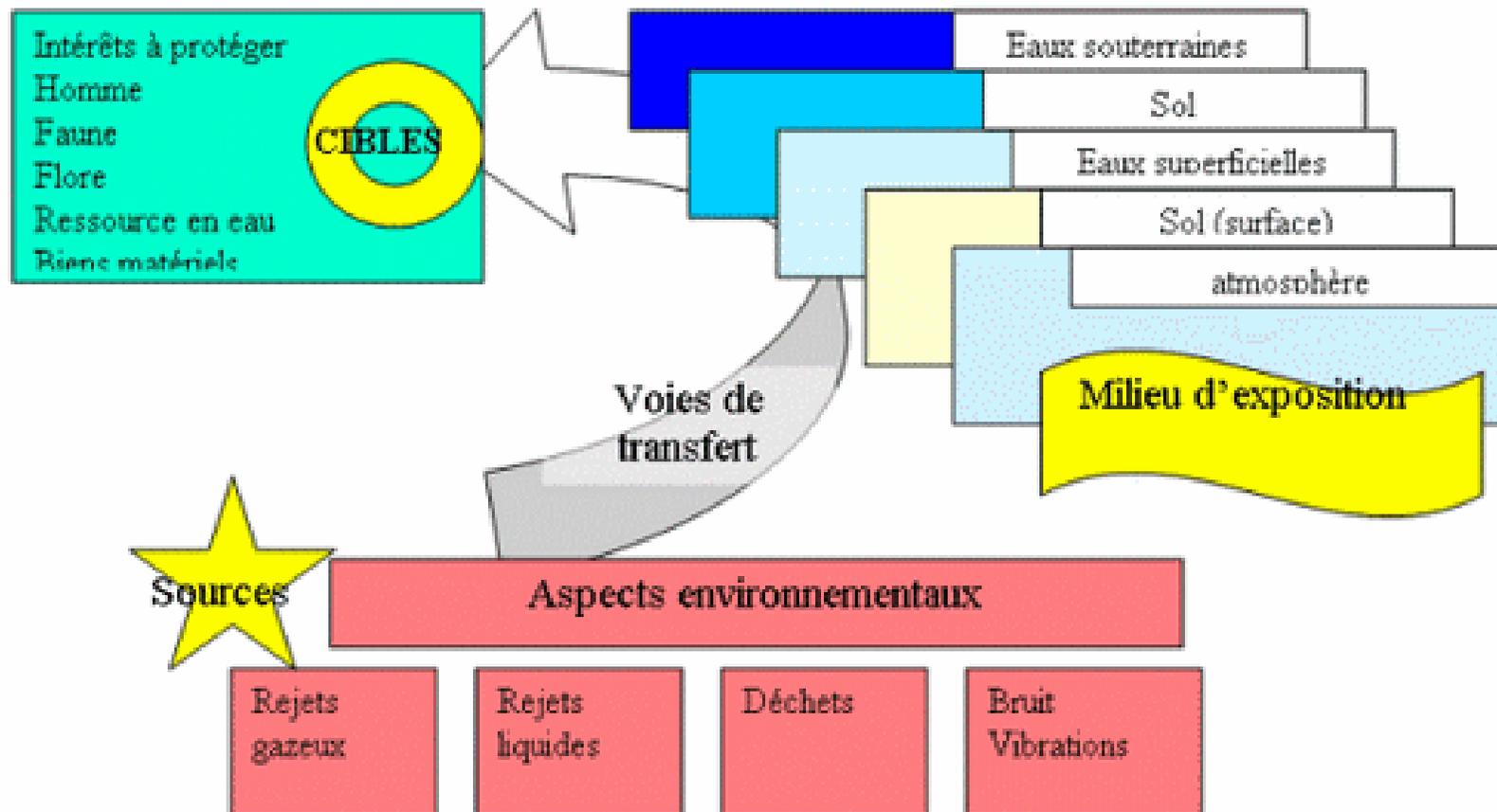
- Air
- Bruit
- Eau
- Sol
- Végétation



Effets sur la santé

- Identification des dangers
- Définition des relations dose-réponse
- Évaluation de l'exposition humaine
- Caractérisation des risques
 - Ampleur et gravité possible des effets (relatifs et absolus)
 - Nombre de personnes atteintes
 - Fréquence et durée des effets ; réversibilité ou non des effets
 - Degré de probabilité que les effets sur la santé se produisent
 - Degré d'incertitude inhérent à l'évaluation des effets sur la santé

Schéma représentant l'approche intégrée devant être mise en œuvre dans les études d'impact pour l'aspect « santé »



NOTE METHODOLOGIQUE SUR L'ÉVALUATION DES EFFETS SUR LA SANTÉ DE LA POLLUTION DE L'AIR DANS LES ÉTUDES D'IMPACT ROUTIÈRES - février 2005

- Zone géographique d'étude
- Niveaux d'études
- Contenu technique des études
 - État initial
 - Inventaire des émissions et modélisation de la dispersion
 - Effets de la pollution atmosphérique sur la santé
 - Évaluation des risques sanitaires liés au projet
 - Mesure de lutte contre la pollution atmosphérique de proximité
 - Appréciation des impacts du projet en phase chantier
 - Monétarisation et analyse des coûts collectifs