

Attention à la qualité de l'air !
 → se faire aider à l'école

NIVEAUX D'EMISSION ET LES SEUILS D'ALERTE

Dioxyde d'azote : - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle
 - 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire
 Les seuils d'alerte viennent du fait que l'organisme humain est plus grande que celle annuelle

SANTÉ

Exposition quotidienne à la pollution entraîne des maladies respiratoires, asthme, maladies cardio-vasculaires
 Dioxyde d'azote : - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne annuelle
 - 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en moyenne horaire
 Ce qui entraîne le développement de bronchite chronique chez les sujets asthmatiques

environnement ?

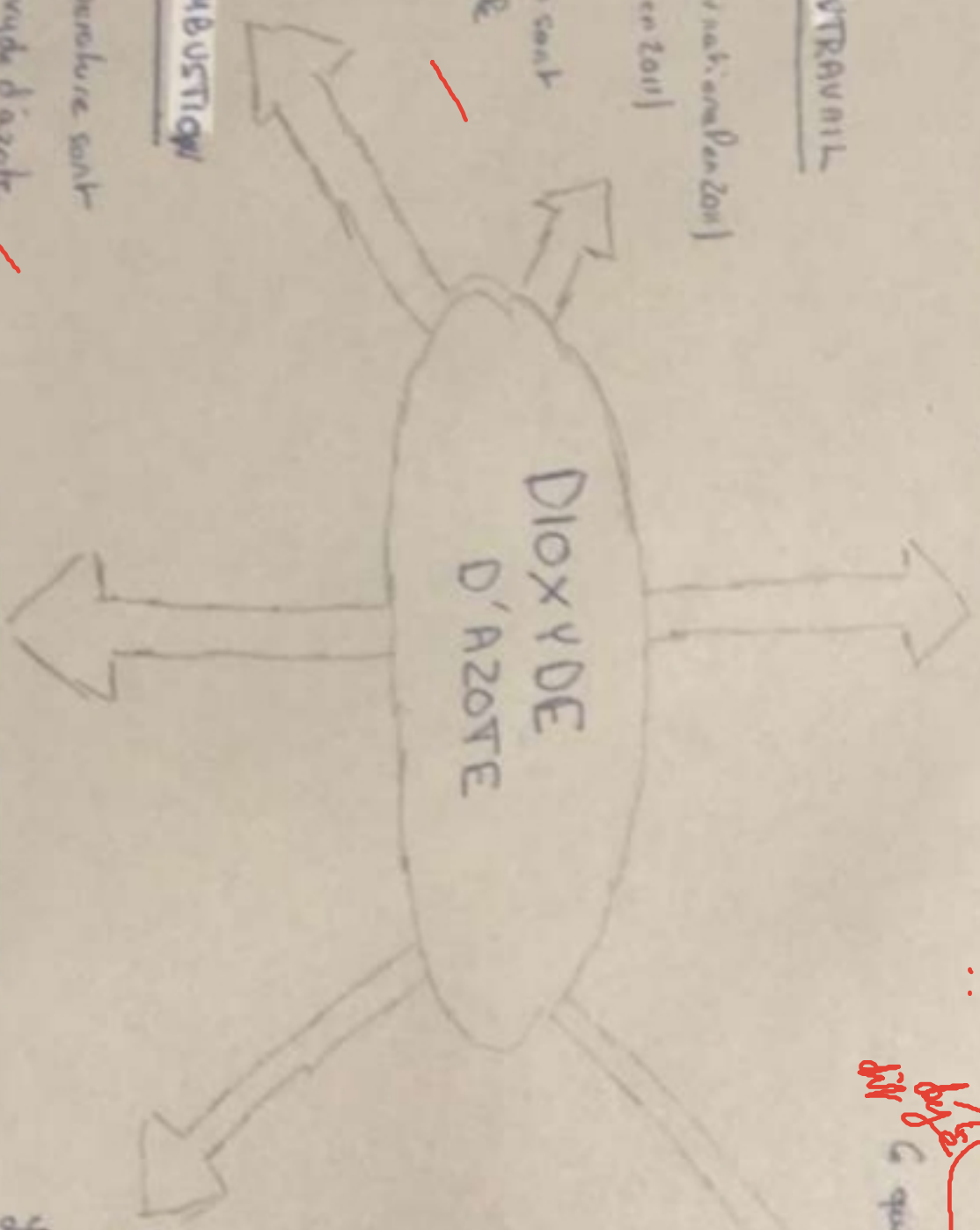
1 scale feuille A4 !

FACTEURS ADJUVANTS

Le secteur routier (56% en 2011)
 industrie manufacturière (16% en 2011)
 agricole (10% en 2011)
 Ce qui montre que les émissions sont importantes et que ça devrait être le seuil d'alerte pour la population

FACTEURS COMBUSTION

- Les combustions à haute température sont les principales de l'émission d'oxyde d'azote
 - Les oxydation de l'azote présent dans le combustible ou alors par fixation d'azote à haute température



REPARTITION SPATIALE

Des axes routiers et les concentrations des déchets industriels impacte la répartition spatiale de pollution

REPARTITION TEMPORELLE

Grâce aux différentes réglementations sur l'environnement ainsi qu'aux évolutions technologiques, les SO_x dernières de pollution a été réduite

et dans la journée ?
 nuit ?