



# Un merlon et des arbres pour stopper les fumées de soudage et les particules métalliques ?

Depuis l'étude de l'ADEME de 2020 nous savons que les enfants des écoles de Méan Penhoët à Saint-Nazaire respirent «des concentrations en benzène élevées, en moyenne de  $2,58 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pour l'école Paul Bert et de  $2,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  pour l'école Ernest Renan». **Le benzène est un cancérigène avéré** et ces valeurs relevées sont supérieures au seuil de qualité ( $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) et deux fois supérieures aux concentrations des écoles Nantaises par exemple. Nous le savons parce que des mesures ponctuelles ont été faites. Ces mesures restent insuffisantes mais ont le mérite d'exister.

Nous subissons hélas d'autres pollutions, tout autant sinon plus dangereuses qui ne sont pas mesurées, quand elles ne sont pas occultées... Par exemple les **émissions de Chrome VI** par des entreprises de traitement de surface comme *Rabas Protec* ou *Stelia Aerospace* mais aussi les **fumées métalliques et les fumées de soudage** émises par les entreprises de la zone industrielle séparée de notre quartier par le seul Boulevard des Apprentis et l'Avenue de Penhoët. Ces fumées de soudage, dans lesquelles on retrouve aussi des particules métalliques (dont le Chrome VI...) sont des cancérigènes notoires induisant aussi des effets respiratoires aigus et chroniques.

Quand les activités de soudage sont faites en extérieur ces fumées se diffusent dans l'air ambiant. En milieu confiné les fumées sont normalement aspirées à la source, de façon à protéger les soudeurs, c'est une bonne chose, mais pour être finalement rejetées elles aussi dans l'air ambiant... Qu'en est-il de l'impact sanitaire de ces fumées pour les autres salariés, les riverains et nos enfants qui fréquenteront la nouvelle aire de jeux du Square des Aviateurs ?

## Ces fumées sont-elles responsables des chiffres de la santé des habitants du bassin Nazairien ?



- 28 % de cancers en plus de la moyenne nationale
- 42% en plus pour les admissions longue durée pour insuffisance respiratoire chronique grave...

**Nous ne sommes pas opposés à la plantation des arbres qui vont border le bd des Apprentis.**

**NOUS EN RÉCLAMONS BEAUCOUP D'AUTRES !**

**Pas seulement sur le pourtour de la zone industrielle, mais le long des rues du quartier qui en sont presque totalement dépourvues. En revanche, nous refusons qu'ils soient le seul bouclier face à la pollution industrielle chronique qui nous entoure.**

Les questions que nous nous posons et auxquelles nous espérons que l'*Étude de zone\** répondra sont les suivantes :

**Qu'en est-il des fumées de soudages ?**

**Restent-elles sagement circonscrites à la zone industrielle ou franchissent-elles allègrement la ligne Maginot qu'est le bd des Apprentis, son merlon et sa plantation d'arbres ?**

\* obtenue en 2020 pour tenter d'expliquer ces chiffres alarmants de la santé des habitants du bassin Nazairien

**REJOIGNEZ** 

ASSOCIATION  
**Vivre à Méan Penhoët**  
RECONNUE D'INTÉRÊT GÉNÉRAL

c/o Maison de Quartier  
1 rue Emile Combes

vivreameanpenhoet@gmail.com  
<http://vamp-stnaz.org/>

adhésion 10€