

CA NE MANQUE PAS D'AIR !

- **Découverte de la composition de l'air et du phénomène de la respiration**
- **Découverte du phénomène de la combustion pour la production d'énergie**
- **Découverte du lien entre la qualité de l'air et la santé**

Niveau : cycle 3

Lieu : dans la classe

Durée : une demi-journée

Objectifs pédagogiques :

- ✓ connaître la composition de l'air
- ✓ comprendre le phénomène de la respiration
- ✓ comprendre le phénomène de la combustion
- ✓ comprendre le lien entre ces deux phénomènes et la fabrication d'énergie
- ✓ découvrir le lien entre la combustion et la qualité de l'air
- ✓ découvrir, à travers le quotidien, les causes de pollution de l'air
- ✓ appréhender le lien entre la qualité de l'air et la santé

Déroulement :

A travers des expériences et à l'aide de panneaux pédagogiques réalisés par la DRASS, les élèves découvrent le fonctionnement de la respiration et de la combustion. Ils prennent conscience du lien qui existe entre la consommation d'énergie et la qualité de l'air et ce que cela peut induire pour la santé.