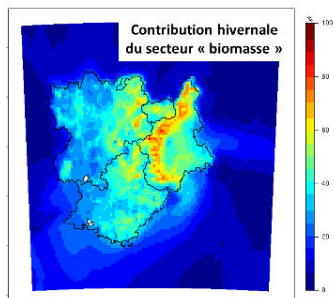


Le projet européen SH'AIR de coopération transfrontalière entre les régions Vallée d'Aoste, Piémont, Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte d'Azur a atteint ses objectifs s'est conclu fin décembre 2015. Les résultats ont été présentés lors du colloque final organisé par Air PACA le 11 décembre à la Villa Valmer à Marseille. Ce projet visait à définir les diverses origines de la pollution particulaire ainsi qu'à sensibiliser les habitants du territoire ALCOTRA.



Dispersion des particules - Des territoires soumis à des dépassements

Deux épisodes, l'un hivernal et l'autre estival, ont été étudiés. L'analyse a permis de mettre en évidence les différences saisonnières en météorologie et en sources d'émissions polluantes.

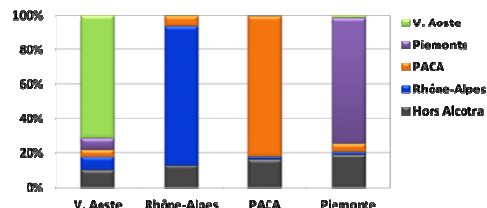
La période hivernale est caractérisée par des concentrations plus élevées de particules fines. Elles sont justifiées soit par la forte contribution du chauffage domestique au bois, soit par les phénomènes d'inversion thermique et de vents calmes limitant la dispersion des particules.

Contributions des sources - De multiples contributions

Durant la période hivernale, le chauffage domestique au bois est le principal contributeur des concentrations en particules fines, principalement dans les territoires préalpins et alpins. La contribution du trafic routier est significative dans les grands centres urbains et les bassins traversés par les axes routiers majeurs. Cette contribution des sources des particules est évaluée afin de faciliter l'établissement de politiques de réduction de la pollution de l'air.

Contributions géographiques - Une pollution d'origine locale

Les concentrations en PM10 dans les régions résultent majoritairement des émissions locales (internes aux régions). Des transferts ponctuels peuvent avoir lieu entre les régions sous certaines conditions météorologiques.



Bilans des contributions par secteur géographique sur les 4 régions au cours de la période estivale

Sensibilisation - Déploiement en région

Plus de 350 enseignants, animateurs, collectivités et infirmiers scolaires ont été formés à la qualité de l'air et aux outils pédagogiques L'Air et Moi en Vallée d'Aoste, Piémont, Rhône-Alpes et PACA.



Suite aux journées de formation, de nombreuses animations auprès d'enfants ont été réalisées dans chaque région partenaire du projet. Au total plus de 1650 enfants d'écoles primaires et de collèges ont été sensibilisés à la qualité de l'air sur l'ensemble du territoire.



Enrichissement des sites lairetmoi.org et noiелaria.it

Le site internet italien de L'Air et Moi, www.noiелaria.it, s'est enrichi de très nombreuses vidéos: pédagogiques, témoignages d'enseignants, d'enfants, d'experts, de membres de nos comités pédagogiques, scientifiques et utilisateurs.

Sur chaque site internet, des rubriques « [L'Air et Moi en région](#) » et « [Esperienze in regione](#) » ont été créées pour informer des activités locales (en Rhône-Alpes ou en PACA et en Vallée d'Aoste ou en Piémont).

Tous les outils proposés sont téléchargeables gratuitement et mis à jour régulièrement, grâce à vos suggestions. N'hésitez donc pas à nous contacter !

Contact : contact@shair-alcotra.eu

Site internet: www.shair-alcotra.eu

