

L'atténuation des polluants à courte durée de vie :
Avantages pour le développement et intégration dans les stratégies de lutte contre le
changement climatique
Manifestation parallèle, Assemblée du FEM, mai 2014, Cancún, Mexique
Lundi 26 mai 2014, 17h45

Les polluants climatiques de courte durée (SLCP) sont des substances dont la durée de vie dans l'atmosphère est relativement courte (de quelques jours à quelques décennies) par rapport aux gaz à effets de serre (comme le dioxyde de carbone), dont la persistance est nettement plus longue. Les principaux SLCP sont le carbone noir (suie), le méthane, l'ozone troposphérique et de nombreux hydrofluorocarbures (HFC). À l'exception des HFC, il s'agit en outre de polluants atmosphériques dangereux pour la santé humaine, l'agriculture et les écosystèmes.

Mise en œuvre parallèlement à des réductions significatives et durables des émissions de CO₂, une action rapide de réduction des SLCP pourrait ralentir le réchauffement de la planète de 0,5 °C d'ici 2020 et éviter, à court terme, de franchir la barre des 2 °C. Parmi les co-avantages d'une telle action, la réduction de la pollution de l'air à l'intérieur comme à l'extérieur, avec pour résultat une amélioration de la qualité de l'air et de la santé ; la diminution des pertes annuelles de récoltes ; et des gains substantiels sur le plan de la maîtrise de l'énergie, avec les économies qui en découlent.

Le FEM a soutenu un large éventail d'initiatives visant à réduire directement ou indirectement les rejets de SLCP dans l'atmosphère. Ses premières interventions ont concerné des projets de réduction et de valorisation du méthane. Dans le cadre de FEM-5, les émissions de SLCP étaient traitées dans les projets portant sur les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, l'agriculture durable et les modes de transport efficaces. La stratégie pour l'atténuation du changement climatique de FEM-6 étend l'aide disponible pour ce domaine spécifique dans ses programmes.

Face à la nécessité d'une action urgente et collective de lutte contre les SCLP à l'échelle mondiale, la Coalition pour le climat et l'air pur visant à réduire les polluants climatiques à courte durée de vie (CCAC) a vu le jour en 2012 dans le but de traduire les progrès scientifiques en politiques et actions concrètes. La CCAC, qui réunit actuellement plus de 80 partenaires, travaille sur dix initiatives à haut impact, pour prévenir par exemple les émissions de suies des moteurs diesel, des fours à briques, des cuisinières et des chauffages individuels, favoriser l'exploitation du méthane dans les décharges et la production de gaz et de pétrole comme source d'énergie ou encore recourir aux nouvelles technologies pour éviter d'utiliser des HFC ayant un fort potentiel de réchauffement planétaire.

Cette manifestation parallèle discutera des initiatives suivantes pour l'atténuation des SCLP :

- 1) le Mexique rendra compte du premier projet du FEM (FEM-5) consacré au traitement de la question des SCLP de manière intégrée. Le projet prévoit l'examen des principales sources d'émission de SLCP et de leurs impacts ainsi qu'une appréciation de la faisabilité technique et de la pérennité économique des politiques d'atténuation des SCLP ;

- 2) le Mexique montrera comment il intègre la question des SLCP au niveau national et dans sa politique de lutte contre le changement climatique et, plus généralement, comment les efforts d'atténuation des SCLP contribuent également à la réalisation des objectifs de développement. Il fera un tour d'horizon de son engagement dans plusieurs initiatives de la CCAC ;
- 3) la Banque mondiale rendra compte de son engagement dans les efforts d'atténuation des SLCP en s'appuyant sur un rapport, sorti récemment, consacré à l'intégration des activités autour des SLCP dans le développement, ainsi que de ses initiatives dans la réduction du méthane, en présentant notamment les co-avantages découlant d'un projet de développement durable des zones rurales au Mexique ;
- 4) le PNUE, institution hôte du Secrétariat de la CCAC, qui prend part à la mise en œuvre de plusieurs initiatives d'atténuation des SLCP, présentera le travail de la CCAC et mettra en lumière plusieurs activités d'atténuation en cours ainsi que les résultats obtenus à ce jour ;
- 5) le Secrétariat du FEM décrira l'aide que la stratégie pour l'atténuation du changement climatique de FEM-6 peut apporter dans la réduction des SLCP.