

Isoler sans confiner

Pilotes : DREAL - Conseil régional



Références PNSE 2

Qualité de l'air intérieur

Action 8 : construire sainement par la limitation des sources dans le bâti et la maîtrise des installations d'aération, de ventilation et de climatisation

Contexte et état des lieux

L'Etat, l'ADEME, le Conseil régional, les Conseils généraux du Nord et du Pas-de-Calais ont lancé en 2008 le Plan Climat Nord-Pas de Calais, qui vise la réduction des gaz à effet de serre. Un des axes opérationnels de ce plan est l'amélioration de la performance énergétique dans le bâtiment, qui se traduit notamment par la mise en œuvre d'actions de diagnostic et de réhabilitation des bâtiments.

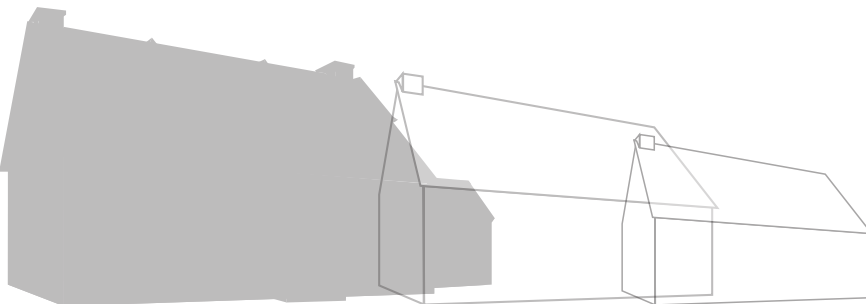
L'amélioration de la qualité de l'air dans les bâtiments économes en énergie ne doit pas être oubliée, afin de concilier des objectifs à la fois sanitaires et écologiques. Les actions entreprises dans

le cadre des économies d'énergie et de la maîtrise des gaz à effet de serre sont à mettre en cohérence avec les efforts d'amélioration de la qualité de l'air intérieur.

L'accompagnement des populations souhaitant bénéficier d'une meilleure efficacité énergétique de leur logement doit intégrer des préconisations en matière de comportement, d'aération et de ventilation domestique. Il y a lieu également d'inciter les opérateurs à prendre en compte le bien-être sanitaire dans les projets de construction ou de rénovation.

Résultats attendus

- promouvoir des actions en faveur de l'aération et de la ventilation intérieure des locaux habités et en direction :
 - des professionnels du bâtiment (BTP, architectes..),
 - des organismes de formation du bâtiment (lycées professionnels, CFA, AFPA etc.)
 - des professionnels et structures relais du domaine sanitaire et social accompagnant les usagers (travailleurs sociaux, personnel de santé, PACT, associations, ...),
 - des bailleurs sociaux,
 - des financeurs publics (ADEME, collectivités) de la maîtrise énergétique.



Opérations

Outils les professionnels et organismes relais pour qu'ils diffusent auprès des particuliers des recommandations pratiques d'aération et de ventilation des lieux d'habitations. Promouvoir les outils existants

Mener des actions de sensibilisation à la qualité de l'air intérieur en direction de l'Education Nationale : sensibilisation des élèves et ciblage des chefs d'établissements et des gestionnaires des bâtiments

Former les collectivités au suivi de la QAI dans le cadre des constructions neuves et des opérations de réhabilitations énergétiques

Intégrer la problématique de la qualité de l'air intérieur aux formations et aux diagnostics en cours sur l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments et envisager la labellisation des bonnes pratiques

Elaborer un guide de préconisations pour un diagnostic de renouvellement d'air intérieur dans les bâtiments et l'expérimenter en direction des populations les plus vulnérables

Adjoindre un critère de prise en compte du renouvellement de l'air intérieur à l'éligibilité des aides pour une meilleure efficacité énergétique des logements

Indicateurs de suivi

Nombre de campagnes de sensibilisation et de communication auprès du public

Nombre d'établissements scolaires touchés par une campagne de sensibilisation

Nombre de professionnels formés à la nécessité de renouvellement de l'air intérieur des bâtiments

Nombre d'opérations de réhabilitation et de construction tenant compte de ce critère de qualité de l'air intérieur (QAI)

Nombre de diagnostics réalisés de renouvellement de l'air intérieur dans les bâtiments

Nombre d'aides financières ayant un critère portant sur la qualité de l'air et son renouvellement