

## Communiqué de presse

Créteil, le 7 février 2017

---

### Le projet QI<sup>2</sup> « Qualité de l'air, Impacts sanitaires et Innovations technologiques et politiques » labellisé DIM émergent par la Région Ile-de-France

*La Région Ile-de-France a labellisé le 15 décembre 2016 ses nouveaux Domaines d'intérêt majeur (DIM) pour la période 2017-2020. Le projet coordonné par le Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques (LISA- UMR 7583) est l'un des quatre projets retenus comme « DIM émergent ».*

---

#### Une recherche de grand intérêt régional

La pollution de l'air représente le 4<sup>e</sup> facteur de risque de mortalité dans le monde, et le 3<sup>e</sup> en France. Respirer un air pollué favorise en outre le développement de multiples pathologies respiratoires, cérébro et cardio-vasculaires, dont le lien avec la mortalité est établi.

Pour l'Ile-de-France et ses 12 millions d'habitants, la qualité de l'air extérieur et intérieur constitue une préoccupation majeure. En dépit d'efforts constants pour limiter les émissions de polluants et améliorer la qualité de l'air extérieur, les seuils réglementaires définis pour la protection de la santé sont encore régulièrement dépassés pour certains polluants majeurs (dioxyde d'azote, particules, ozone). Pour l'air intérieur (habitat, lieux d'enseignement, de travail, de loisirs ou de transport), moins réglementé et surveillé, la situation est largement aussi préoccupante.

Mieux contrôler la qualité de l'air exige de mieux connaître la nature, les sources et les processus de propagation de la pollution mais aussi de mieux en caractériser les impacts sur la santé et la qualité de vie. Améliorer la connaissance sur ces différents aspects clés permettrait de mettre en œuvre des politiques de protection de la population plus ciblées, plus applicables et efficaces.

#### Un réseau de recherche décloisonnée

L'ambition du projet DIM QI<sup>2</sup> « Qualité de l'air, Impacts sanitaires et Innovations technologiques et politiques » est de créer un réseau francilien dans le domaine de la

---

#### Contact

Bénédicte RAY – LE CORRE

Direction de la communication - Relations Presse

benedicte.ray@u-pec.fr – 01.45.17.44.95 – 06.13.02.55.98

[www.u-pec.fr](http://www.u-pec.fr)

qualité de l'air (intérieur et extérieur) et de ses impacts sanitaires, intégrant également des aspects de politiques publiques en matière d'aménagement du territoire, de transport et de sensibilisation des citoyens.

En s'appuyant sur une approche transdisciplinaire (chimie et physique de l'atmosphère, biologie et médecine, géographie, urbanisme, sociologie, transports), ce réseau a pour ambition de faire émerger des connaissances et des outils novateurs dans le domaine de la qualité de l'air.

L'objectif est également de favoriser les innovations technologiques, politiques et citoyennes, qui pourraient permettre d'améliorer la qualité de l'air des franciliens. D'autres régions polluées pourraient ensuite bénéficier de la diffusion de ces innovations, du savoir-faire et des connaissances scientifiques développées localement par ce réseau de recherche.

### **La mise en commun de compétences transverses**

Pluridisciplinaire, le consortium qui porte le DIM QI<sup>2</sup> regroupe une trentaine de laboratoires académiques franciliens, dont les tutelles universitaires appartiennent à quatre COMUE franciliennes.

Il regroupe des organismes de recherche comme l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM), le Centre national de la recherche scientifique (CNRS), le Commissariat à l'énergie atomique (CEA), le Centre national d'études spatiales (CNES), l'Ecole des ponts Paristech (ENPC), l'Ecole des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP), l'Ecole d'urbanisme de Paris (EUP), l'Institut de recherche pour le développement (IRD), l'Ecole normale supérieure de Paris (ENS), l'Ecole polytechnique (X), différents ministères, les Universités Paris Diderot, Paris 13, Paris 1, Versailles Saint Quentin en Yvelines, Pierre et Marie Curie, l'UPEC.

D'autres institutions sont associées, comme l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME), l'Association de surveillance de la qualité de l'air en IDF (AIRPARIF), l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), l'Institut national de l'environnement et des risques (INERIS), l'Institut d'aménagement et d'urbanisme d'Ile de France (IAU IDF).

### **Un « Domaine d'Intérêt Majeur émergent »**

Le projet QI<sup>2</sup> a le statut de « DIM émergent », un statut qui vise à accompagner le DIM vers une labellisation à l'échelle de 2 ans. Ces deux années doivent être l'opportunité pour les acteurs du réseau de démontrer leur capacité à se structurer.

<https://www.iledefrance.fr/fil-presidence/labellisation-domaines-interet-majeur-region-ile-france>



## **À propos de l'UPEC**

Avec 7 facultés, 4 instituts, 3 écoles, 1 observatoire et 32 laboratoires de recherche, l'Université Paris-Est Créteil est présente dans tous les domaines de la connaissance depuis 1971. Les enseignants-chercheurs et les enseignants forment chaque année plus de 30 000 étudiants et actifs de tous les âges. Acteur majeur de la diffusion de la culture académique, scientifique et technologique, l'université dispense un large éventail de formations dans plus de 300 disciplines, de la licence au doctorat. Elle offre ainsi un accompagnement personnalisé de toutes les réussites, grâce à des parcours de formation initiale, des validations d'acquis et la formation continue, ou encore par le biais de l'apprentissage.

