

ORHANE : Lancement du nouvel outil régional de l'exposition du territoire aux nuisances air et bruit



A l'occasion de la journée nationale de la qualité de l'air, Acoucité, ATMO Auvergne-Rhône-Alpes et le Cerema, soutenus par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et la DREAL Auvergne-Rhône-Alpes présentent ORHANE, l'Observatoire Régional Harmonisé Auvergne-Rhône-Alpes des Nuisances Environnementales. Il s'agit de la première plateforme régionale d'identification et de hiérarchisation de l'exposition du territoire aux nuisances air et bruit, développée en France et en Europe.

La plateforme, consultable par le grand public et les décideurs locaux à l'adresse www.orhane.fr, fournit des cartes d'état des lieux et de l'exposition de la population à la pollution atmosphérique et aux nuisances sonores.

Cette initiative répond à l'un des enjeux majeurs du 2^{ème} Plan Régional Santé Environnement, puisqu'elle permet d'identifier les zones à enjeux Air et Bruit.

Une plateforme innovante au service des collectivités

Grâce à une base de données homogénéisée à l'échelle régionale (Rhône-Alpes dès 2016, étendue à l'Auvergne en 2017) intégrant en particulier les trafics sur les réseaux routiers, ferroviaires et aériens (sources communes de bruit et de pollution de l'air), la plateforme offre une vision cartographique combinée du bruit et de la qualité de l'air.

ORHANE permet ainsi de valoriser les territoires non ou peu altérés à préserver, ou de repérer les zones à enjeux sur lesquelles il conviendrait d'agir en priorité.

La plateforme offre la possibilité :

- **aux acteurs du territoire**, qu'il s'agisse de collectivités territoriales, des services de l'Etat ou de gestionnaires d'infrastructures, de bénéficier d'un diagnostic environnemental,
- **aux citoyens** de consulter des cartographies et des données d'expositions annuelles Air-Bruit en tout point du territoire rhônalpin.

L'outil pourra ainsi accompagner l'élaboration et le suivi de plans réglementaires régionaux et locaux (SRADETT*, PPBE*, PPA*, PCAET*, PDU*, PLU(i)*) dans leurs objectifs d'urbanisation et d'aménagement du territoire, ou contribuer aux études d'impact des projets d'infrastructures routières et également accompagner de futures études sanitaires.

ORHANE permet aux collectivités de répondre plus facilement aux exigences européennes, en particulier pour les cartes stratégiques du bruit (Directive 2002/49/CE).

* Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire, Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement, Plan de Protection de l'Atmosphère, Plans Climat Air Énergie Territoriaux, Plans de Déplacement Urbain, Plans Locaux d'Urbanisme (Intercommunal)

Une plateforme à enrichir pour aller plus loin dans la réduction des inégalités environnementales

A terme, la plateforme régionale pourra mutualiser d'autres données environnementales sur les activités industrielles, les pollens, les rayonnements électromagnétiques, des indicateurs socio-économiques, etc.

La plateforme s'inscrit dans le 3^{ème} Plan National Santé Environnement (PNSE 3), décliné prochainement en région. Elle apporte un nouvel éclairage sur les enjeux prioritaires et pourra servir d'outil de diagnostic dans la réduction des inégalités territoriales environnementales et sociales de santé, visée par le PNSE 3. Le projet ORHANE fait également l'objet d'un suivi attentif de la part du Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer et sert de référence au développement d'initiatives similaires.



Air et Bruit, des thématiques convergentes

- **CONSÉQUENCES SANITAIRES** : impacts directs sur les tissus récepteurs (oreilles, poumons, yeux, ...), perturbation du sommeil, des systèmes endocriniens et immunitaires, du système cardio-vasculaire, de la santé mentale, stress.
- **IMPACT FINANCIER** : leur effet représente un coût social pour l'individu et la société non négligeable.
- **RÉGLEMENTATIONS SIMILAIRES** : plans d'actions, seuils réglementaires, cartographies, mesures.
- **SOURCES DE MÊME NATURE** (transports, industrie, activités humaines) et donc l'utilisation de données identiques.
- **SURVEILLANCE** reposant sur les modalités identiques (mesures, modélisation)

ORHANE est le fruit d'une collaboration entre les pôles d'expertise régionaux Air et Bruit de la région Auvergne-Rhône-Alpes.



AUVERGNE – Rhône-Alpes*



acoucity

ATMO AUVERGNE - RHÔNE - ALPES

Cerema

CONTACTS PRESSE :

Agence Bonne Réponse

Magali Desongins / Isabelle Charconnet

m.desongins@bonne-reponse.fr

i.charconnet@bonne-reponse.fr

Té debate. 04 72 40 54 10 / 06 16 54 55 08