

Qualité de l'air intérieur dans les ERP : programme d'accompagnement « Aère toî »

Commission S3PI HCD – 5 septembre 2019

Claudie Dryjanski – Coordinatrice territoriale



Sommaire

» **Atmo Hauts de France**

» **Introduction**

» **Le programme d'accompagnement « Aère toî »**

▣ Contexte

▣ Propositions d'accompagnement d'Atmo

Qui sommes nous ?

Association régionale agréée pour la surveillance et l'évaluation de l'atmosphère (Loi 1901)

Surveiller



- Étudier et comprendre les phénomènes de pollution atmosphérique
- Mesurer et évaluer les polluants atmosphériques

Inform

en permanence sur nos résultats



- Alerter immédiatement
- Sensibiliser aux enjeux de la pollution atmosphérique

Accompagner



- Conseiller, aider et former nos partenaires pour faciliter leurs décisions (simulation, indicateurs, évaluation des actions...)



air



santé



climat



énergie

La qualité de l'air

Quels enjeux pour la santé ?

Le saviez-vous ?

Nous respirons
15 000
litres d'air par jour.



L'air un élément vital !

- ★ On choisit ce que l'on mange, ce que l'on boit, pas ce que l'on respire
- ★ Plus notre activité est intense, plus nous inhalons d'air..

Les personnes les plus sensibles à la pollution de l'air :

- ★ Jeunes enfants, personnes âgées, personnes en déficience respiratoire, femmes enceintes, fumeurs

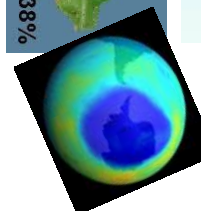
Quelles conséquences

★ sur la santé

- Essoufflements, irritations
- Pathologies respiratoires, cardiovasculaires, cancers, ...

★ sur l'environnement

- Acidification des sols et des cours d'eau
- Noircissement, érosion, corrosion
- Perte de rendements agricoles,
- Couche d'ozone et effet de serre



Source Airparif

Exposition : L'Air intérieur, pollué ?

Nous passons en moyenne **80% de notre temps quotidien**, toutes activités confondues, **en environnements intérieurs** (écoles, crèches, transports, lieux de travail, ERP, accueil de loisirs...) **et 20% en extérieur....**

Les jeunes enfants, les personnes âgées, passent quant à elles **90 % de leurs temps quotidien en environnements intérieurs.**



La qualité de l'air intérieur



tous concernés, quelques chiffres !

A la maison, dans les bureaux ou à l'école, nous nous sentons en sécurité, nous **fermons les fenêtres** pour éviter les déperditions de chaleur, **nous isolons** pour nous protéger de la pollution et des courants d'air. Pourtant, ces gestes sont défavorables à la qualité de l'air intérieur.

Pour information : zoom sur les allergies qui progressent depuis quelques années.



- 1 français sur 5 est allergique
- 2 fois plus d'allergiques en 10 ans
- 3 millions de français sont asthmatiques
- 2 000 décès par an à cause de l'asthme
- 10% des enfants sont asthmatiques

Contexte réglementaire (1/2)

→ **Loi du 12/07/2010 → obligation de surveiller périodiquement la QAI dans certains ERP**

→ **Pour rappel :**

24/09/2014 : annonce de simplification du dispositif → suppression de 2 obligations

- ❑ Obligation 1 de réaliser des mesures systématiques → remplacée par un guide pratique
- ❑ Obligation 2 d'accréditation des organismes chargés de procéder à l'évaluation des systèmes d'aération → autodiagnostic possible

❑ **Décret n°2015-1000 du 17 août 2015 relatif aux modalités de surveillance de la QAI dans certains ERP**

- ✓ Modifie le décret n°2011-1728 du 2/12/2011
- ✓ Surveillance à charge du propriétaire ou de l'exploitant
- ✓ Report de la mise en application au 1^{er}/01/2018 pour les premiers ERP
- ✓ Mesure du perchloréthylène obligatoire pour les établissements contigus à une installation de nettoyage à sec

Contexte réglementaire (2/2)

❑ **Décret n°2015-1926 du 30 décembre 2015** modifiant le décret n°2012-14 du 5 janvier 2012 relatif à l'évaluation des moyens d'aération et à la mesure des polluants effectuées au titre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur de certains établissements recevant du public

→ **Arrêté du 1^{er} juin 2016**

❑ Relatif aux modalités de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public

→ **Arrêté du 1^{er} juin 2016**

❑ Relatif aux modalités de présentation du rapport d'évaluation des moyens d'aération

Calendrier de mise en œuvre

- Articles R221-30 et R221-37 du Code de l'environnement
- Sont exclus les locaux à pollution spécifique (Art. R4222-3 du Code du travail)

Accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans
Ecoles maternelles et élémentaires
Avant le 1^{er} janvier 2018



Source : nouveau dispositif réglementaire 2018-2023

Second degré
Accueils de loisirs (1 du II de Art. R227-1 du Code de l'action sociale et des familles)
Avant le 1^{er} janvier 2020

Collèges
Lycées

Accueils sans hébergement
(loisirs extrascolaire ou périscolaire)

Autres établissements
Avant le 1^{er} janvier 2023

Structures sociales et médico-sociales (Art. L6111-1 du CSP) et structures de soins de longue durée
Les établissements mentionnés aux 1, 2, 4, 6, 7, 12 du I de l'article L312-1 du Code de l'action sociale et des familles
Etablissements pénitentiaires pour mineurs
Piscines couvertes

Les obligations de mise en œuvre 1/2

→ Evaluation des moyens d'aération

- ❑ Intervention extérieure accréditée
- ❑ Autodiagnostic via une grille :

afnor
GROUPE

Rapport d'évaluation des moyens d'aération

Rapport établi conformément à l'arrêté du 1er juin 2016 relatif aux modalités de présentation du rapport d'évaluation des moyens d'aération

Date de l'évaluation :

ETABLISSEMENT

Nom :

Type :

Casche, halte-gaîterie, école maternelle, école élémentaire, collège, lycée, autre - à préciser :

Adresse :

Nom du directeur d'école ou du chef d'établissement :

Numéro de SIRET :

PROPRIÉTAIRE / EXPLOITANT DE L'ETABLISSEMENT

Personne morale :

Adresse :

Qualité : ☐ Propriétaire → ☐ Exploitant

Service concerné :

Nom de la personne référent, coordonnées téléphoniques et courriel :

ORGANISME CHARGE DE L'EVALUATION DES MOYENS D'AERATION

Nom de l'organisme :

Adresse :

Qualité :

Nom de la personne ayant effectué l'évaluation des moyens d'aération :

Numéro de SIRET :

1. L'évaluation des moyens d'aération du bâtiment est effectuée par les services techniques de la collectivité publique ou de la personne morale propriétaire ou exploitant du bâtiment, par un architecte soumis à l'article 2 de la loi n° 77-2 du 3 janvier 1977 sur l'architecture, par un contrôleur technique au sens de l'article L. 111-23 du code de la construction et de l'habitation, titulaire d'un agrément l'autorisant à intervenir sur les bâtiments, par un bureau d'études ou par un ingénieur-conseil intervenant dans le domaine du bâtiment, ou par un organisme effectuant les prélèvements ou analyses mentionnés à l'article L. 221-8 du code de l'environnement.

Remplissage :

- Services techniques
- OU
- Organisme extérieur

Les obligations de mise en œuvre 2/2

→ Mesures de QAI **OU** plan d'actions

☐ Mesures par un organisme accrédité : LAB REF 30

afnor
GROUPE

OU

☐ Evaluation interne (grilles) + plan d'actions

- ✓ Organisation du site
- ✓ Équipements
- ✓ Matériaux (construction, revêtements, mobiliers)
- ✓ Activités (pédagogiques, ménage, travaux, ...)
- ✓ Aération / Ventilation
- ✓ Observations

+/- utilisation de kits d'autodiagnostic : information : contrôle, suivi...

Thématiques	Catégories d'intervenants			
	Equipe de gestion	Services techniques	Personnel d'entretien	Responsable d'activités
	Organisation du site	X	X	
	Équipements		X	X
	Matériaux (construction, revêtements, mobiliers)	X	X	
	Activités (pédagogiques, ménage, travaux,...)	X	X	X
	Aération/Ventilation	X	X	X
	Observations		X	X

Rq : Ne peut pas remplacer

QAI dans les ERP : comment Atmo peut vous accompagner ?

Gratuit pour les communes intéressées grâce à l'adhésion de l'intercommunalité (utilisation de 2j de services annuels aux adhérents)

→ Proposition aux EPCI adhérents : **objectifs**

- ❑ Construire ensemble un **programme d'actions clé en main au bénéfice des communes adhérentes** dans le cadre du pacte associatif.
- ❑ **Respecter la réglementation**
- ❑ **Homogénéiser les pratiques et les actions** mises en œuvre à l'échelle d'un territoire et même au-delà
- ❑ **Améliorer la qualité de vie** des citoyens en **réduisant l'exposition** à la pollution intérieure.

Programme « Aère toî »

Objectif(s) :

- Informer et sensibiliser les EPCI et leurs collectivités à l'obligation réglementaire de surveillance de la QAI dans les ERP
- Déclinaison échéances : 2018, puis 2020 et 2023

Les travaux communs 2018

- Création d'une **fiche explicative** disponible sur Internet et personnalisée avec contacts EPCI et Atmo
- **7 EPCI engagées et sensibilisées en 2018** (CGTM, CCHF, CAPH, MEL, CCFI, CAVM, CAPSO) avec :
 - Réunion de présentation aux Elus des territoires
 - 1 session d'information spécifique aux référents du territoire : de la réglementation jusqu'à la visite d'établissement et au remplissage de diagnostics
 - Réunion « RETEX » avec 7 EPCI le 3/12/18
- Préparation des **travaux avec les Conseils Départementaux adhérents** (Aisne, Nord, Pas de Calais) pour l'année 2019 et l'échéance 2020 (collèges)



Fiche explicative
Qualité de l'air intérieur

Évaluation de l'air intérieur dans les lieux accueillant du public :
le Programme Aère toî d'Atmo Hauts-de-France
(Collectivités Répondant à la Surveillance de la qualité de l'Air Intérieur)

Le rôle des collectivités locales et des gestionnaires de structure
Le constat



Pourquoi évaluer la qualité de l'air intérieur ?

Dans les écoles et autres lieux d'accueil, les enfants peuvent être exposés à plusieurs polluants émis notamment par :

- le mobilier,
- les produits d'entretien,
- les fournitures scolaires,

ou encore à cause :

- de la vétusté du bâtiment,
- de la densité d'occupation des locaux,
- d'un renouvellement de l'air insuffisant.



Atmo Hauts-de-France - Page 1
Fiche explicative - Qualité de l'air intérieur



Programme 2019



Les travaux communs 2019 :

- **Intégrer 5 nouveaux EPCI adhérents** dans le programme et relancer la **phase 1** avec : ACSO, CAB, CAVM, CUA, CCFI
- **Proposer une phase 2 aux EPCI engagées et sensibilisées en 2018** : CGTM, CCHF, CAPH, MEL, CCCO selon écoute des besoins : **proposition d'un plan d'actions**
- Construire les **travaux avec les Conseils Départementaux adhérents** (Aisne, Nord, Pas de Calais) **durant l'année 2019** : obligation de suivi en collèges à partir de 2020

La proposition en détails

- **Information spécifique et technique « qualité de l'air intérieur » des référents :**
 - ❑ Connaissances générales + Conseils + RETEX sur des expériences de mesures in situ (surveillances nationale et régionales +/- recherche de sources)
 - ❑ Présentation en détail de la réglementation
 - ❑ Présentation des outils disponibles
 - ❑ Visite d'un cas pratique terrain

- **Aide au remplissage des grilles d'autodiagnostic**
 - ❑ Découpage des 4 grilles par référent et service(s) concerné(s) (remplissage)
 - ❑ Fourniture de données « air ambiant »
 - ✓ Trafic, industries classées, stations services, parkings, gares routières, pressings,...

- **Accompagnement dans la construction du plan d'actions**
 - ❑ Mise en place de dispositions de prévention en faveur de la QAI
 - ❑ Valorisation par la communication + sur le plan pédagogique

- **Hotline Atmo pour les référents et l'EPCI**
 - ❑ Accompagnement dans la mise en œuvre du plan d'action

La proposition d'accompagnement en étapes



EPCI



communes



Atmo - EPCI

Programme « Aère toî »

Phase 1 : 2018

Réunions locales



Merci de votre attention...des questions ? Et pour nous contacter :

c.dryjanski@atmo-hdf.fr

RETROUVEZ-NOUS SUR :



www.atmo-hdf.fr

POUR S'INFORMER :



SMS/email



Newsletter



Panneaux urbains



Widgets

Sites partenaires

CONTACT

Atmo Hauts-de-France
55 place Rihour - 59044 Lille Cedex
Tel. : 03 59 08 37 30
contact@atmo-hdf.fr
www.atmo-hdf.fr