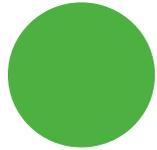


Qualité de l'air en Etablissement de Santé

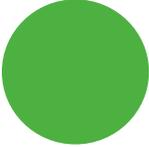




Définition H.A.S

Une bonne qualité de l'air intérieur dans un établissement de santé est définie .

« comme celle qui n'occasionne pas de problème de santé chez toute personne qui y séjourne, notamment le personnel et les intervenants ainsi que la clientèle» .



Enjeux

Les enjeux résultent du risque sanitaire induit par des contaminations aéroportées aussi bien d'ordre infectieux, chimique ou radioactif que lié au bâtiment pouvant générer la présence de polluants



Qualité de l'air intérieur les sources



Sources extérieures

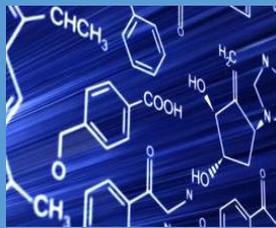
- Les sources extérieures possibles sont extrêmement variées : elles incluent les sources industrielles, la circulation routière, les espèces végétales émettant des pollens, l'épandage de pesticide, les travaux de construction rénovation... (risque aspergillose invasive...)



Sources Intérieures

- Les sources intérieures de contaminants peuvent être les matériaux de construction, l'ameublement, les produits nettoyants, produits thérapeutiques (anticancéreux...), les contaminants microbiologiques (BMR)

La surveillance de la QAI en Etablissement de santé



CONTAMINANTS CHIMIQUES

- Laboratoires (pathologie, cytologie, les URCC...)
- Les salles d'opérations (gaz anesthésiants, désinfectants, anticancéreux...)
- Les services techniques (poussières de bois, fumées de soudage...)



CONTAMINATION BIOLOGIQUES

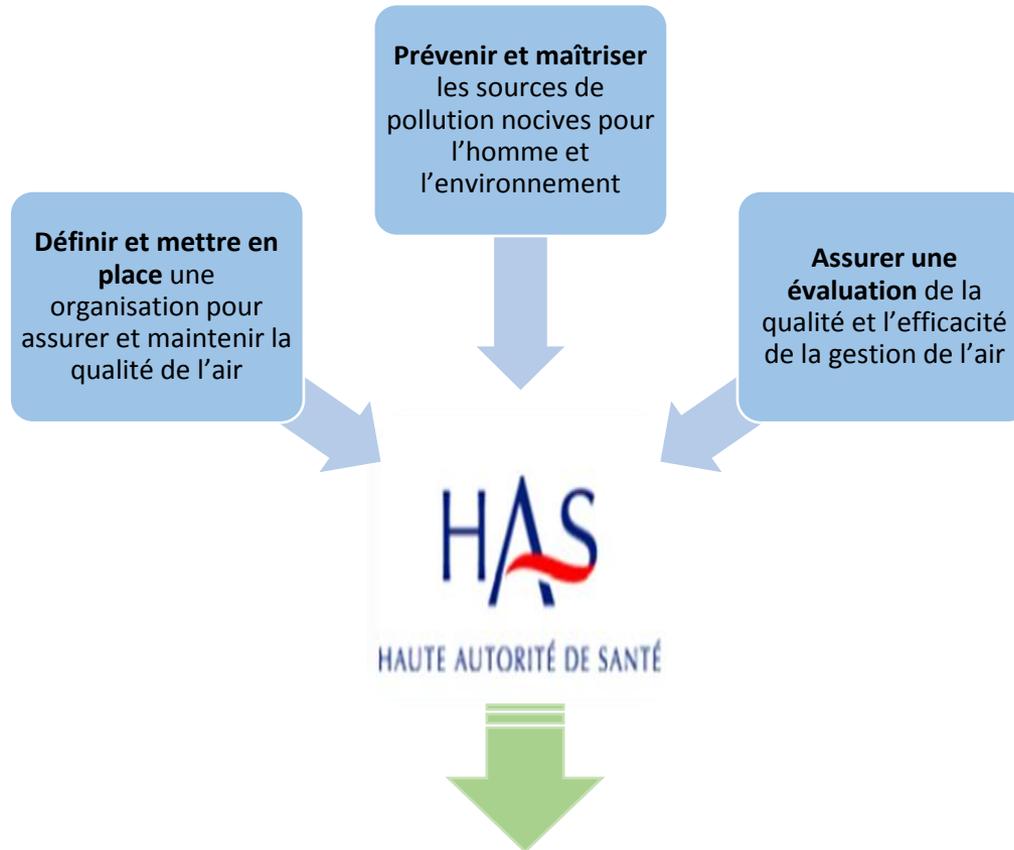
- Prévention des infections nosocomiales (légionellose,
- Zones a risques (salles d'opération, chambre d'hématologie...)
- Travaux (aspergillose...)



CONTAMINATION RADIOACTIVES

- Laboratoires de recherche
- Unité de médecine nucléaire

Objectifs H.A.S



Evaluer la maîtrise du risque infectieux lié à l'air

Evaluer l'existence d'une politique de gestion globale incluant les polluants

Synthèse du contexte réglementaire et normatif

Code du travail /
réglementation
sanitaire

Ensemble des activités

Dans les locaux à pollution spécifique sont fixés : - des valeurs minimales de renouvellement d'air, - des valeurs maximales d'exposition aux poussières, - des obligations concernant l'évacuation des polluants, - l'utilisation du recyclage d'air, - l'entretien des installations.

Contrôle périodique annuel
Contrôle semestriel si recyclage

Code du travail / Règlement sanitaire:
Réglementation relative à l'aération des locaux de travail



Protection des
agents
hospitaliers

Public

Synthèse du contexte réglementaire et normatif

Code du travail

Code du travail : **R. 4412-61 à R. 4412-65**

Ensemble des activités

Laboratoires
URCC
Bloc opératoire
Services techniques
Décontamination endoscopes
....

Démarche réglementaire prioritaire
Evaluation du risque chimique et biologique
Evaluation des expositions



Protection des
agents
hospitaliers

Synthèse du contexte réglementaire et normatif

Normes sur la
qualité de l'air -
BPPH / BPF

Zones à risque

Précise les exigences pour la conception, la construction, l'exploitation, la maintenance, le contrôle des installations de traitement et de maîtrise de l'air dans les établissements de santé. Précise également les procédés d'utilisation de ces installations.

Qualification / Microbiologique –
particulière..

Norme / Recommandations: **NFS 90 351 –**
ISO 14-644 Bonnes pratiques ...
Recommandations CCLIN



Maitrise du
risque
infectieux
patients /
contamination
produits (DM –
médicaments)

Synthèse du contexte réglementaire et normatif



Recommandations: (SF2H) Société Française d'Hygiène Hospitalière

Aspergillose et travaux

Patients à risque

Précise les exigences pour la gestion des travaux

Maitrise des expositions / confinement des zones sensibles

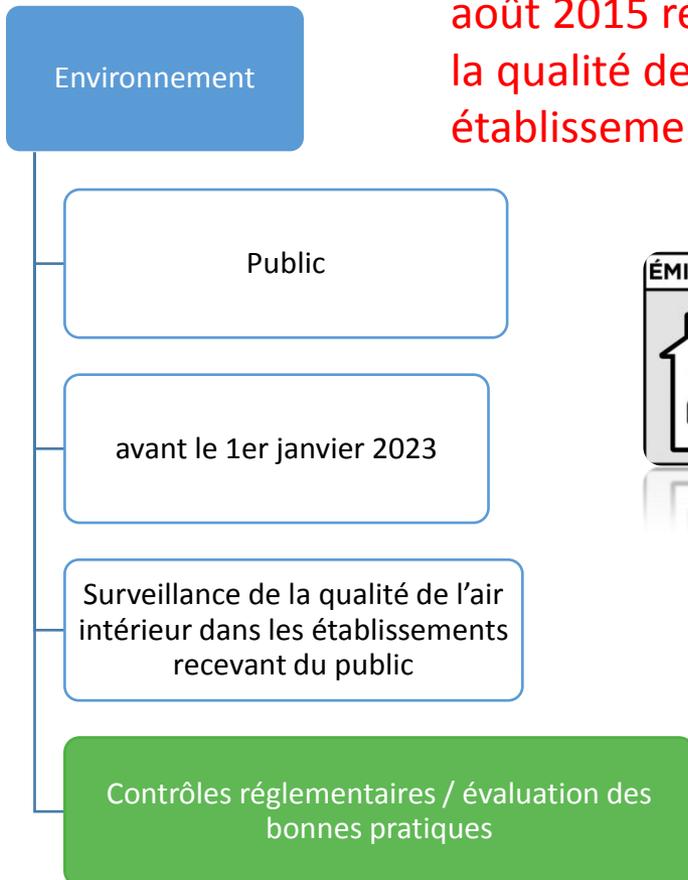


Maitrise du
risque
infectieux
patients

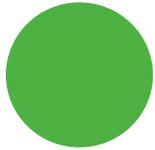
Synthèse du contexte réglementaire et normatif



Recommandations: **Décret n°2015-1000 du 17 août 2015** relatif aux modalités de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public



Maitrise du
risque
d'exposition
Public



Merci de votre attention !

Intervenant :

Alexandre RUIZ : Responsable Animation des Ventes
LABORATOIRES ESSAIS MESURES

