



Diagnostic QAI réglementaire

Diagnostic QAI éco nettoyage



■ Quelques chiffres clés

La qualité de l'air extérieur...

« La pollution de l'air est désormais le facteur environnemental le plus important affectant la santé, tout le monde est touché, que ce soit dans les pays riches ou dans les pays pauvres »

Dr Maria Neira, Directrice du département de la santé publique (OMS) - 2014

- En France, chaque année, près de 40 000 décès seraient attribuables aux particules fines (PM2,5), soit 7% de la population^[1].
- Les allergies respiratoires ont été multipliées par 3 en 30 ans : 6 millions de personnes souffrent d'asthme en France en 2022^[2].
- Le coût de la rhinite allergique est estimé à 1 milliard d'euros par an et l'asthme à 0.9 milliard par an^[2].
- 10% des asthmes professionnels sont observés chez le personnel soignant, paramédical ou médical^[3].

Sources :

[1] Impact de pollution de l'air ambiant sur la mortalité en France métropolitaine. Réduction en lien avec le confinement du printemps 2020 et nouvelles données sur le poids total pour la période 2016-2019 (santepubliquefrance.fr)

[2] <https://www.bing.com/ck/a?!&p=6435814a95ba8e08a26f0b37191e13929e63ebbac720ee02dfd1317759d44f8aJmldtHM9MTc1Nj11MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=233a9ff4-7d6f-6125-288c-8acf7c1d60c2&psq=taux+d%27allergie+respiratoire+en+france&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cuYW5zZXMuZnVnZnV3LzZldGVzL0FJUjIwMTY4LnBkZg&ntb=1> p.1

[3] <https://www.bing.com/ck/a?!&p=bac09cc9e9081575e77b85f9b6fcbe46b8bf1d6b661aa6348604be6b6c106b46JmldtHM9MTc1Nj11MjgwMA&ptn=3&ver=2&hsh=4&fclid=233a9ff4-7d6f-6125-288c-8acf7c1d60c2&psq=quelle+est+la+profession+la+plus+touch%C3%A9e+par+l%27asthme+en+france&u=a1aHR0cHM6Ly9zYW50ZS5nb3V2LmZyL0lNRy9wZGYvZmliGvzX2FzdGhtZS5wZGY&ntb=1> p.4

■ Quelques chiffres clés

... impacte la qualité de l'air intérieur



Sources :

[Qualité de l'air intérieur | Ministères Écologie Énergie Territoires \(ecologie.gouv.fr\)](http://ecologie.gouv.fr)

[Qualité de l'air intérieur | Anses - Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail](http://anses.fr)

[Coût socio-économique de la pollution de l'air intérieur \(oqai.fr\)](http://oqai.fr)

■ Quelques chiffres clés

Des enjeux sanitaires pour les professionnels et les patients/résidents

2^{ème}
place

Le secteur des activités hospitalières pour la santé et l'action sociale est le 2^{ème} plus touché par l'asthme professionnel^[2].

16%

des ASH sont concernés par l'asthme et les rhinites professionnelles^[1].

6,2%

Du personnel soignant est concerné par l'asthme et les rhinites professionnelles^[1].

76%

des ESMS* répondants déclarent nettoyer les sols une fois par jour ou plus dans les pièces de vie commune avec des produits liquides ou des lingettes imprégnées principalement^[3].

54%

des ESMS répondants déclarent nettoyer les chambres une fois par jour ou plus avec des produits liquides ou des lingettes imprégnées principalement^[3].

61%

des ESMS répondants déclarent utiliser fréquemment des désodorisants ou parfums d'ambiance, notamment dans les établissements hébergeant des personnes âgées dépendantes^[3].

Sources :

[1] Observatoire national des asthmes professionnels II. Bilan de la phase pilote 2008-2009

[2] Institut de veille sanitaire. Observatoire national des asthmes professionnels II. Juillet 2011. Bilan de la phase pilote 2008-2009. [Internet] [33565_9634-ps \(2\).pdf](#)

[3] Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur. Juillet 2023. Qualité de l'air intérieur dans les établissements sanitaires et médico-sociaux. [Internet]

https://www.oqai.fr/media/download/742/Campagne-OQAI-ESMS_Rapport-final_29092023.pdf p.17

*ESMS = établissements sanitaires et médico sociaux

■ Dispositif QAI réglementaire

Que dit la réglementation ?

Schéma simplifié du calendrier de mise en œuvre de la surveillance de la QAI

Établissements soumis à la réglementation au 1^{er} janvier 2023

- Les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans (crèches, haltes-garderies)
- Les établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du premier et du second degré (écoles maternelles, écoles élémentaires, collèges, lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel)
- Les accueils de loisirs

1^{er} janvier 2023

Date d'entrée en vigueur

Au plus tard
au 31 décembre 2024

1^{ère} évaluation annuelle
des moyens d'aération
à réaliser

Lors d'une étape clé

Campagne de mesures
de polluants réglementés
à réaliser

Au plus tard
au 31 décembre 2026

1^{er} autodiagnostic
et 1^{er} plan d'actions
à réaliser



Les établissements d'activités physiques et sportives couverts dans lesquels sont pratiquées des activités aquatiques, de baignade ou de natation, **ne sont plus concernés par ce dispositif** de surveillance de la QAI. En effet, ces locaux sont considérés comme locaux à pollution spécifique par le code du travail et doivent respecter les exigences en matière d'aération et d'assainissement définies dans cette réglementation.

SANCTIONS

- Contravention de 5^{ème} classe : 1 500€

[Liste ERP concernés en 2023 et 2025](#)

[Article R221-30 - Code de l'environnement - Légifrance](#)

Établissements soumis à la réglementation au 1^{er} janvier 2025

Les structures sociales et médico-sociales et les structures de soins de longue durée rattachées aux établissements de santé

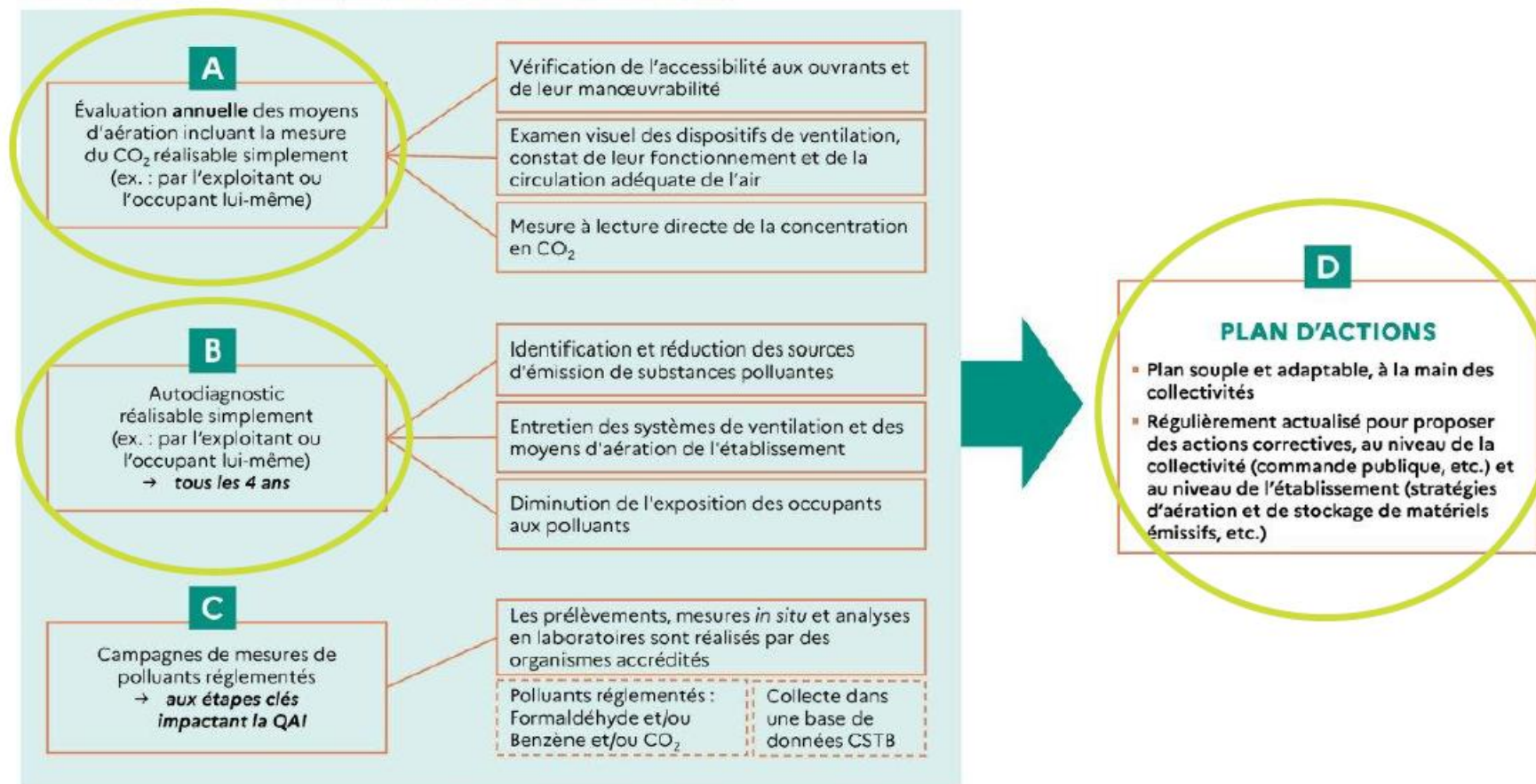
Les établissements pénitentiaires recevant des mineurs

[Guide d'accompagnement à la mise en oeuvre de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public, février 2025 - Cerema](#)

Dispositif QAI réglementaire

Que dit la réglementation ?

Schéma simplifié du dispositif révisé de la surveillance de la QAI



Le résultat de chacune de ces étapes **A B C** alimentera un plan d'actions **D**, ce qui permettra de coordonner les différents acteurs afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur des établissements visés.

[Guide d'accompagnement à la mise en oeuvre de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public, février 2025 - Cerema](#)

■ Dispositif QAI réglementaire

Exemple d'organisation de la prestation

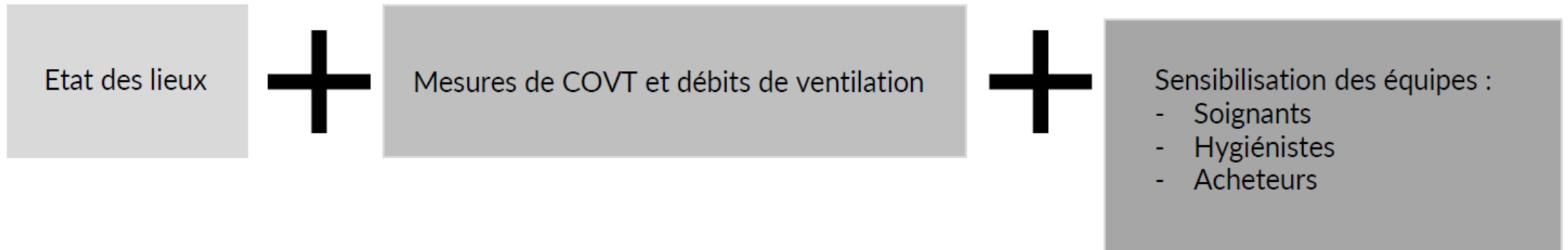
Retroplanning



■ Diagnostique éco nettoyage

Présentation du contenu du diagnostique

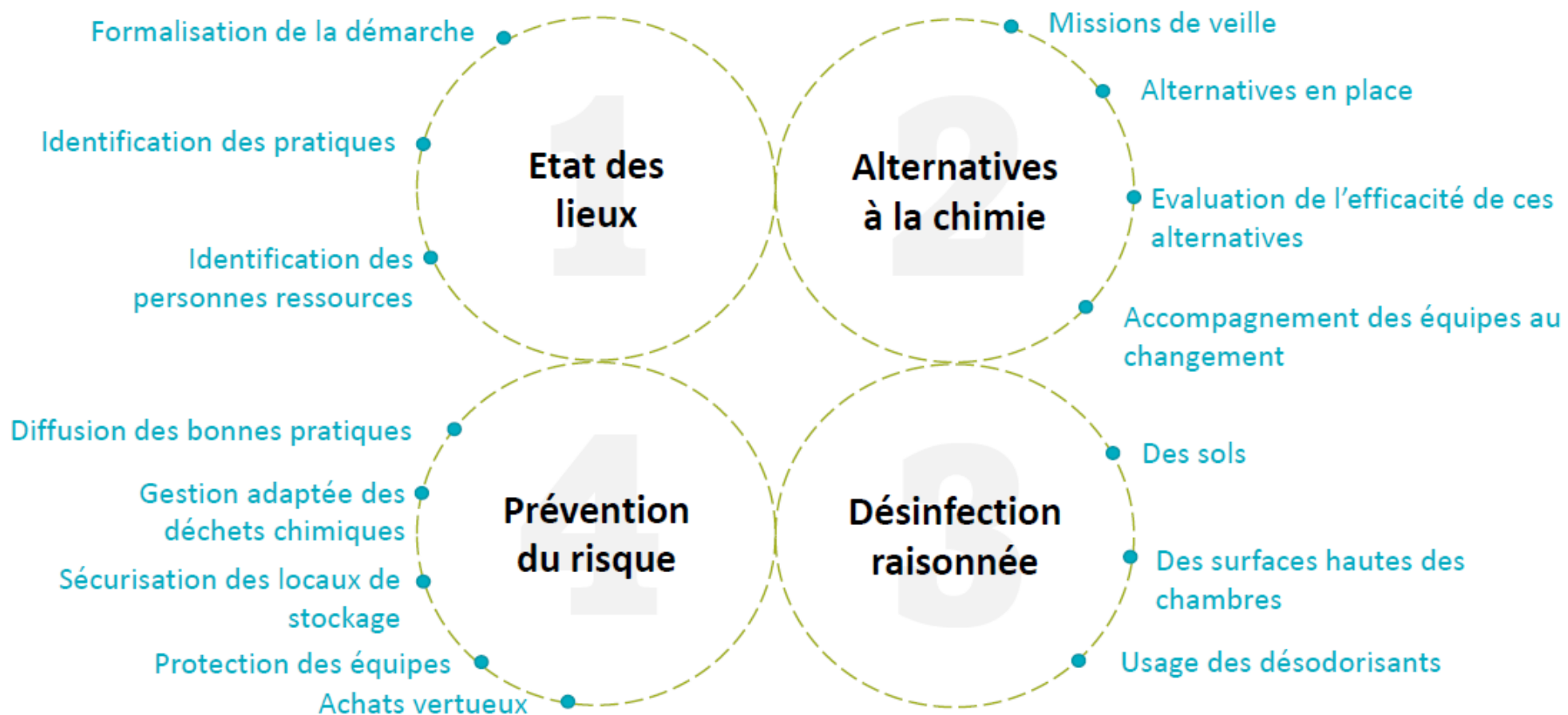
1 JOUR SUR SITE



■ Diagnostique éco nettoyage

Présentation du contenu du diagnostic

Etat des lieux



■ Diagnostique éco nettoyage

Présentation du contenu du diagnostic

Mesures de COVT et débits de ventilation

- Salles de soins
- Locaux de stockage de produits d'entretien
- Chambres d'hospitalisation
- Bureaux
- Locaux intermédiaires de déchets
- Salles de décontamination
- Salles de pause
- Etc.

■ Diagnostique éco nettoyage

Présentation du contenu du diagnostic

Sensibilisation des équipes :

- Soignants
- Hygiénistes
- Acheteurs



1h30 de sensibilisation au risque chimique des équipes + hygiène :

THEORIE :

- Comprendre les enjeux sanitaires (risque chronique) et environnementaux
- Identifier les principales sources d'émission
- Identifier les bonnes pratiques

PRATIQUE :

Atelier de mise en pratique : Identifier les zones prioritaires pour réduire l'exposition au risque chimique



1h30 de sensibilisation des acheteurs au risque chimique :

THEORIE :

- Comprendre les enjeux sanitaires (risque chronique) et environnementaux
- Savoir lire une fiche de données de sécurité pour identifier les produits les plus vertueux
- Identifier les critères clefs à intégrer au marché des produits d'entretien



PRATIQUE :

Atelier de mise en pratique : identification des besoins d'un service et des critères éco responsables à renseigner pour le marché

■ Diagnostique éco nettoyage

Exemple d'organisation de la prestation

Retroplanning

