

Plateforme SRQAI

<https://surveillance.qai-erp.fr/>

Stéphane MOULARAT

30/06/2025



SURVEILLANCE
AIR INTÉRIEUR

Ordre du jour

Animations 2025



5'

Présentations



25'

Echanges



25'

Prises de décisions



5'

Clôture

Programme d'animation 2025

• **30 juin (10h-11h)**

Présentation de l'utilisation de la plateforme

• **09 juillet (10h-11h30)**

Retour d'expérience sur la SRQAI – Focus sur l'utilisation de la plateforme

• **18 septembre (10h-11h30)**

Plan d'action et investigations en cas de dépassements

• **15 octobre (11h-12h30)**

Retour d'expérience sur la SRQAI – Perception par les instituts

• **20 novembre (10h-11h30)**

Retour d'expérience sur la SRQAI – Perspectives d'évolution

CSTB
le futur en construction



Présentation de la plateforme

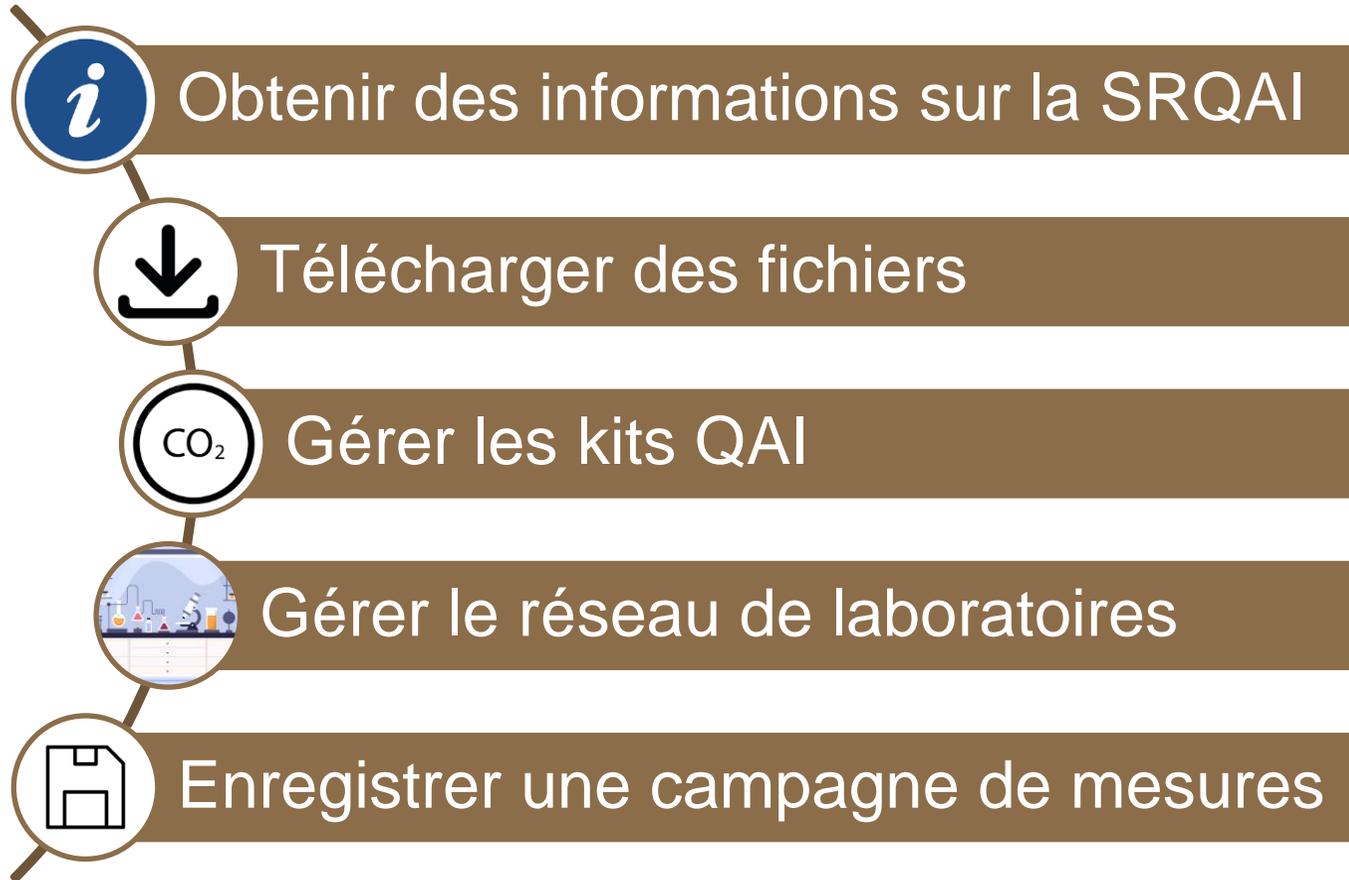
Schéma de principe de la plateforme



Mise à disposition du public

Rapports annuels

Rôle de la plateforme



CSTB
le futur en construction



4 pages accessibles sans
compte

https://surveillance.qai-erp.fr

CSTB le futur en construction

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

SURVEILLANCE
AIR INTÉRIEUR

ACCUEIL | TÉLÉCHARGEMENTS | KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR | RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

CONNEXION UTILISATEUR

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

DEMANDER UN NOUVEAU MOT DE PASSE

SE CONNECTER

CRÉER UN NOUVEAU COMPTE

ACCUEIL

La loi portant engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant un public sensible [articles L. 221-7, L. 221-8 et R. 221-29 et suivants du code de l'environnement]. Les établissements concernés sont notamment ceux accueillant des enfants :

- les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans (crèches, haltes-garderies...);
- les accueils de loisirs mentionnés aux 1° du II de l'article R. 227-1 du code de l'action sociale et des familles (centres de loisirs);
- les établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du premier et du second degré (écoles maternelles, élémentaires, collèges, lycées..., publics ou privés).

Pour les établissements suivants, la surveillance obligatoire de la qualité de l'air intérieur ne s'applique qu'à partir du 1^{er} janvier 2025 :

- Les structures sociales et médico-sociales rattachées aux établissements de santé mentionnés à l'article L. 6111-1 du code de la santé publique ainsi que les structures de soins de longue durée de ces établissements;
- Les établissements mentionnés aux 1, 2, 4, 6, 7 et 12° du I de l'article L. 312-1 du code de l'action sociale et des familles;
- Les établissements pour mineurs mentionnés à l'article R. 124-9 du code de la justice pénale pour mineurs.

Le dispositif réglementaire encadrant la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans ces établissements comporte :

- une **évaluation annuelle des moyens d'aération** qui peut être effectuée par les services techniques de l'établissement;
- un **autodiagnostic de la qualité de l'air intérieur**;
- une **campagne de mesures de polluants** (formaldéhyde, benzène, et CO₂ pour évaluer le confinement) par un organisme accrédité, réalisée à chaque étape clé de la vie du bâtiment;
- un **plan d'actions** visant à améliorer la qualité de l'air intérieur et prenant en compte l'évaluation annuelle des moyens d'aération, l'autodiagnostic et la campagne de mesures.

Dans le cadre de la mise en œuvre d'une **campagne de mesures de polluants**, les concentrations mesurées doivent être saisies dans la présente base de données.

ACCUEIL | TÉLÉCHARGEMENTS | KITS QAI-ÉCOLES-CRÈCHES.FR | RESEAU-LABOS QAI-ÉCOLES-CRÈCHES.FR

CONNEXION UTILISATEUR

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

DEMANDER UN NOUVEAU MOT DE PASSE

SE CONNECTER

CRÉER UN NOUVEAU COMPTE



ACCUEIL

La loi portant engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant un public sensible (articles L. 251-1, L. 251-8 et R. 251-29 du code de l'environnement). Les établissements concernés sont notamment ceux accueillant des enfants.

- les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans (crèches, haltes-garderies...),
- les accueils de loisirs mentionnés aux 1^{er} du II de l'article R. 221-3 du code de l'action sociale et des familles (centres de loisirs),
- les établissements d'enseignement au 1^{er} ou 2nd degré (écoles maternelles, élémentaires, collèges, lycées... publics ou privés).

Pour les établissements :

- Les structures que les ans ;
- Les établissements ;
- Les établissements ;

Le dispositif est :

- une **évaluation** ;
- un **autodiagnostic** ;

CONNEXION UTILISATEUR

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

DEMANDER UN NOUVEAU MOT DE PASSE

SE CONNECTER

CRÉER UN NOUVEAU COMPTE

SECTION TÉLÉCHARGEMENTS

En dehors de la saisie dans le site web, d'autres moyens d'alimenter la base de données de surveillance de la qualité de l'air intérieur sont disponibles :

- un **schéma XML (XSD)** définissant le format de fichier XML, à respecter pour importer la structure bâlimentaire d'un établissement dans le Formulaire Excel. Un export XML de la structure bâlimentaire d'un établissement pour une campagne donnée réalisé depuis le site respecte ce format ;
- un **schéma XML (XSD)** définissant un format de fichier XML importable dans le site pour un établissement donné ;
- un **format Excel** définissant le format de fichier Excel importable dans le site pour un établissement donné ;

CONNEXION UTILISATEUR

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

DEMANDER UN NOUVEAU MOT DE PASSE

SE CONNECTER

CRÉER UN NOUVEAU COMPTE



KITS DE CONFORMITÉ POUR ÉCOLES ET CRÈCHES

Conformité des kits de mesures indicatives de formaldéhyde, de benzène et du dioxyde de carbone dans l'air intérieur d'établissements recevant des enfants

Le dispositif réglementaire de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public, a évolué et a été publié dans son intégralité en décembre 2022. Le dispositif en vigueur au 1^{er} janvier 2023, concerne les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans, les accueils de loisirs, et les établissements d'enseignement du premier et du second degré.

La surveillance, mise en œuvre par le :

- une **évaluation annuelle des moy**
- un **autodiagnostic de la qualité de**
- une **campagne de mesures de poi**
- un **plan d'actions** visant à améliorer campagne de mesures.

Dans ce cadre de la mise en œuvre de l'utilisation d'un kit de mesures indicat

CONNEXION UTILISATEUR

Nom d'utilisateur *

Mot de passe *

DEMANDER UN NOUVEAU MOT DE PASSE

SE CONNECTER

CRÉER UN NOUVEAU COMPTE



RÉSEAUX DE LABORATOIRES POUR ÉCOLES ET CRÈCHES

Réseau de laboratoires pour la conduite d'investigations de second niveau en cas de dépassement des valeurs-limites dans les établissements recevant des enfants

Le dispositif réglementaire de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public, a évolué et est entré en vigueur au 1^{er} janvier 2023, pour les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans, les accueils de loisirs, et les établissements d'enseignement du premier et du second degré.

La surveillance, mise en œuvre par le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement, repose sur :

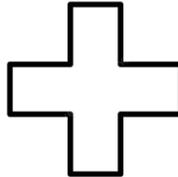
- une **évaluation annuelle des moyens d'aération** qui peut être effectuée par les services techniques de l'établissement ;
- un **autodiagnostic de la qualité de l'air intérieur** ;
- une **campagne de mesures de polluants** (formaldéhyde, benzène, et CO₂ pour évaluer le confinement) par un organisme accrédité, réalisée à chaque étape clé de la vie du bâtiment ;
- un **plan d'actions** visant à améliorer la qualité de l'air intérieur et prenant en compte l'évaluation annuelle des moyens d'aération, l'autodiagnostic et la campagne de mesures.

En cas de dépassement des valeurs limites des substances retenues pour la surveillance, il est important de pouvoir accompagner les établissements, notamment en tenant à leur disposition une **liste d'organismes** ayant la capacité de réaliser des investigations sur les causes des dépassements et d'apporter des recommandations.

Informations générales

Liens

- FAQ du site du CEREMA
- Protocole de mesure en continu du CO₂
- Guide d'application pour la surveillance de l'air
- Guide méthodologique de conduite de mesures de second niveau
- Le site du Ministère



Actualités en cours :

Animations 2025

Dans le cadre du projet SRQAI, **plusieurs sessions d'échange et de présentation sont organisées entre juin et novembre 2025**. Ces rendez-vous visent à favoriser le partage de bonnes pratiques, les retours d'expérience et les réflexions collectives autour de la plateforme SRQAI et de son évolution. Nous vous invitons à participer à ces rendez-vous. Votre retour d'expérience est essentiel pour faire évoluer collectivement les outils de la surveillance réglementaire de la qualité de l'air intérieur.

- 30 juin 2025 – 10h à 11h

Présentation de l'utilisation de la plateforme SRQAI

Cette session introductive permettra de découvrir les principales fonctionnalités de la plateforme SRQAI et d'en faciliter la prise en main.

Lien de connexion : [Rejoignez la réunion maintenant](#)

- 09 juillet 2025 – 10h à 11h30

Retour d'expérience – Focus sur l'usage de la plateforme

Des utilisateurs partageront leur retour sur l'intégration de la plateforme dans leurs pratiques, les bénéfices identifiés, et les pistes d'amélioration.

Lien de connexion : [Rejoignez la réunion maintenant](#)

- 18 septembre 2025 – 10h à 11h30

Plan d'expériences et investigations en cas de désordre

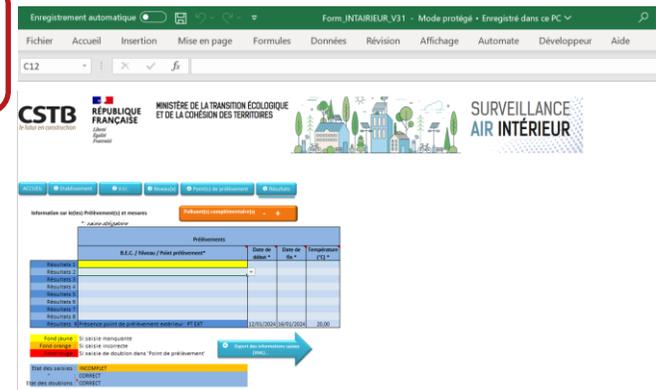
Une session ouverte pour présenter la méthodologie de diagnostic et de résolution en cas de désordre détecté via la SRQAI.

Lien de connexion : [Rejoignez la réunion maintenant](#)

SECTION TÉLÉCHARGEMENTS

En dehors de la saisie dans le site web, d'autres moyens d'alimenter la base de données de surveillance de la qualité de l'air intérieur sont disponibles :

- un **schéma XML** (XSD) définissant le format de fichier XML à respecter pour importer la structure bâimentaire d'un établissement dans le Formulaire Excel. Un export XML de la structure bâimentaire d'un établissement pour une campagne donnée réalisé depuis le site respecte ce format ;
- un **schéma XML** (XSD) définissant un format de fichier XML importable dans le site pour un établissement donné ;
- un **formulaire MS Excel**, utilisable avec les versions de Microsoft Excel supérieures ou égale à 2007 et produisant au final un fichier XML respectant le schéma mentionné juste au-dessus.



ACCUEIL

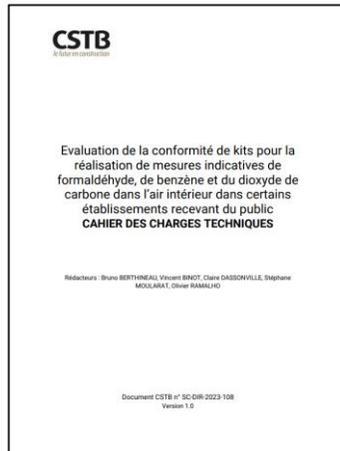
TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR



Règles



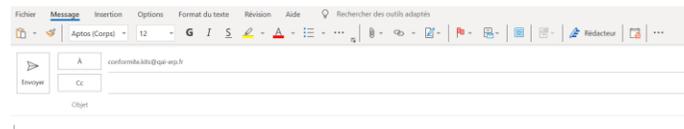
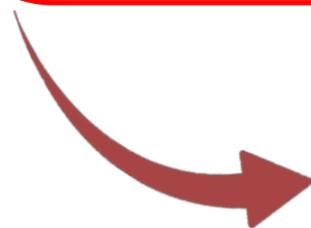
Cahier des charges



Formulaire



Liste



conformite.kits@qai-erp.fr

Page Réseau-Labos.QAI-Ecoles-crèches.fr

Pour être répertorié dans le réseau pour investigations de second niveau



ACCUEIL

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

CHARTRE D'ENGAGEMENT AUX MEILLEURES PRATIQUES POUR LA RECHERCHE DES SOURCES DE POLLUTION DE LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS LE CADRE DE LA SURVEILLANCE OBLIGATOIRE DES ETABLISSEMENTS RECEVANT DES MINEURS

PREAMBULE :

La présence dans l'air intérieur de nombreuses substances, dont certaines sont cancérogènes, ainsi que le temps passé dans des espaces clos en font une préoccupation de santé publique. En particulier, les enfants peuvent être exposés dans les écoles et les lieux d'accueil à plusieurs polluants émis par la mobilier, les produits d'entretien et les fournitures scolaires. Les concentrations en polluants mesurées dans l'air des écoles peuvent être parfois plus élevées par rapport à d'autres lieux de vie, du fait aussi de la densité d'occupation des locaux et d'un renouvellement de l'air souvent insuffisant. La loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement a ainsi introduit une obligation de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public (ERP).

Conformément aux articles R. 221-30 et suivants du code de l'environnement, la surveillance de la qualité de l'air intérieur, mise en oeuvre par le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement, repose désormais sur un dispositif plurimodal (incluant) :

- Une évaluation annuelle des moyens d'aération, incluant la mesure du dioxyde de carbone
- Un auto-diagnostic de la qualité de l'air intérieur tous les quatre ans
- Des campagnes de mesures des polluants réglementés à des étapes clés de la vie du bâtiment
- Un plan d'actions correctives visant à améliorer la qualité de l'air intérieur.

Charte

Formulaire



	Département	Nom de l'organisme	Téléphone fixe	Prélèvements accrédités COFRAC
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Liste

Sans titre - Message (HTML)

Fichier Message Insertion Options Format du texte Révision Aide Rechercher des outils adaptés

Envoyer A reseau-labos.QAI@qai-erp.fr Cc

Objet

reseau-labos.QAI@qai-erp.fr

CSTB
le futur en construction



Enregistrer une campagne
Accessible avec un compte

ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

Etablissement

- Rechercher
- Ajouter

Campagne

- Enregistrement en ligne
- Import par fichier Excel

Données

- Transmettre



CSTB
le futur en construction



2 méthodes pour rechercher un établissement





ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

ETABLISSEMENTS

Export CSV de toutes les campagnes

Établissement SIRET Code Postal Préleveur Type d'établissement

Contient Commence par Commence par Saisissez une liste de noms d'utilisateurs séparés par des virgules - Aucun -

Etat de la campagne

- Aucun -

+ AJOUTER UN ÉTABLISSEMENT

Établissement	Numéro SIRET	Type(s) d'établissement	Campagne(s)	Préleveur(s)	Actions
---------------	--------------	-------------------------	-------------	--------------	---------

CSTB
le futur en construction



Ou



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

ETABLISSEMENTS

Export CSV de toutes les campagnes

Établissement

Contient

SIRET

Commence par

Code Postal

Commence par

Préleveur

Saisissez une liste de noms d'utilisateurs séparés par des virgules

Type d'établissement

Etat de la campagne

FILTRES

RÉINITIALISER

+ AJOUTER UN ÉTABLISSEMENT

Établissement

Numéro SIRET

Type(s) d'établissement

Campagne(s)

Préleveur(s)

Actions

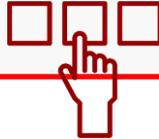


CRÉER ÉTABLISSEMENT

Avant de créer un nouvel établissement, nous allons rechercher si cet établissement n'a pas déjà été créé pour la déclaration d'une campagne antérieure. Pour cela, veuillez saisir le(s) type(s) de l'établissement pour lequel vous souhaitez déclarer une campagne de mesure :

Type *

- Accueil de loisirs
- Crèche collective
- Crèche parentale
- École élémentaire
- École maternelle
- Établissement d'enseignement du second degré
- Établissement de formation professionnelle du second degré
- Halte-garderie
- Jardin d'enfants
- Micro-crèche



SUIVANT





ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

CRÉER ÉTABLISSEMENT

Pour tout établissement scolaire, le code SIRET est obligatoire.
Veuillez préciser le numéro de SIRET de l'établissement :

Numéro SIRET *

21770108500060



PRÉCÉDENT

Selon type d'établissement si SIRET



RECHERCHER





CRÉER ÉTABLISSEMENT

Pour tout établissement scolaire, le code SIRET est obligatoire.
Veuillez préciser le numéro de SIRET de l'établissement :

Numéro SIRET *

21770108500060

Etablissement	Numéro SIRET	Type(s) d'établissement	Campagne(s)	Actions
Ecole élémentaire publique Dr Calmette 30 avenue claude bernard 77500 Chelles	21770108500060 RNE :	École élémentaire	2021-2022 : transmise le 21/10/22 à 11:54	+
Ecole élémentaire publique Dr Calmette 30 avenue claude bernard 77500 Chelles	21770108500060 RNE :	École élémentaire	Aucune campagne	+

Aucun résultat ne correspond à l'établissement que je souhaite créer.

CSTB
le futur en construction



Ajouter un établissement



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

CRÉER ÉTABLISSEMENT

Pour tout établissement scolaire, le code SIRET est obligatoire.
Veuillez préciser le numéro de SIRET de l'établissement :

Numéro SIRET *

21770108500060

Etablissement	Numéro SIRET	Type(s) d'établissement	Campagne(s)	Actions
Ecole élémentaire publique Dr Calmette 30 avenue claude bernard 77500 Chelles	21770108500060 RNE :	École élémentaire	2021-2022 : transmise le 21/10/22 à 11:54	+
Ecole élémentaire publique Dr Calmette 30 avenue claude bernard 77500 Chelles	21770108500060 RNE :	École élémentaire	Aucune campagne	+



Aucun résultat ne correspond à l'établissement que je souhaite créer.

PRÉCÉDENT

RECHERCHER

CRÉER UN ÉTABLISSEMENT

CRÉER ÉTABLISSEMENT

Nom de l'établissement *

Type *

- Accueil de loisirs Crèche collective Crèche parentale École élémentaire École maternelle Établissement d'enseignement du second degré
 Établissement de formation professionnelle du second degré Halte-garderie Jardin d'enfants Micro-crèche

Numéro SIRET

N° et libellé de la voie *

Complément d'adresse

Mentions spéciales de distribution

Code postal *

Ville / bureau de distribution *

Code UAI/RNE 

PRÉCÉDENT

ENREGISTRER

ENREGISTRER ET CRÉER UNE CAMPAGNE

Choix



CSTB
le futur en construction



2 méthodes pour créer une campagne



CSTB
le futur en construction



Méthode 1 : Importer les données en ligne



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES.FR

ETABLISSEMENTS

Export CSV de toutes les campagnes

Etablissement

Contient

SIRET

Commence par

Code Postal

Commence par

Préleveur

Saisissez une liste de noms d'utilisateurs séparés par des virgules

Type d'établissement

Etat de la campagne

FILTRER

RÉINITIALISER

+ AJOUTER UN ÉTABLISSEMENT

Etablissement	Numéro SIRET	Type(s) d'établissement	Campagne(s)	Préleveur(s)	Actions
Test 3 rue essai 77200 Torcy		Accueil de loisirs	Aucune campagne	stephane.moularat@cstb.fr	



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLÉS-CRECHES.FR

CRÉER 'CAMPAGNE DE MESURES'

Etablissement * : Test (77200 Torcy)

Etat de la campagne : en cours de saisie ⓘ

Années *

Situation *

- Choisir une valeur -

Présence d'une route à fort trafic

Non Oui



Nombre de bâtiments dans l'établissement *

Nombre de bâtiments affectés par étape dans l'établissement

PRÉCÉDENT

ENREGISTRER



ETABLISSEMENT TEST

MODIFIER

Pour demander la modification ou la suppression de l'établissement, veuillez envoyer un courriel à surveillance@qai-ero.fr

✓ Campagne de mesures Campagne 2024 : enregistrement créé

Type : Accueil de loisirs

N° et libellé de la voie : 3 rue essai

Complément d'adresse :

Mentions spéciales de distribution :

Ville / bureau de distribution : Torcy

Liste des campagnes

Titre	Année(s)	Etat	Actions
Campagne 2024	2024	en cours de saisie	

PRÉCÉDENT



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLIS-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLIS-CRECHES.FR

TEST (77200 TORCY)

Campagne 2024

BEC

Niveaux

Points de prélèvement

Résultats

Transmission

Export XML

Import XML

MODIFIER CAMPAGNE DE MESURES CAMPAGNE 2024

VOIR

Etablissement * : Test (77200 Torcy)

Etat de la campagne : en cours de saisie

Années *

2024

Situation *

Zone périurbaine

Présence d'une route à fort trafic

Non Oui

Nombre de bâtiments l'établissement *

1

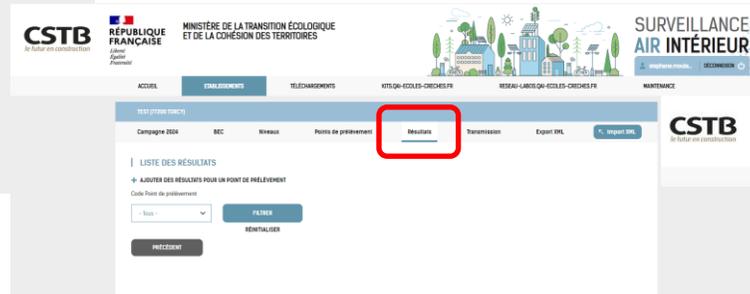
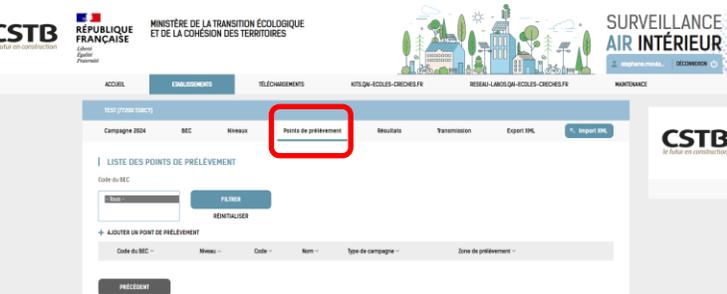
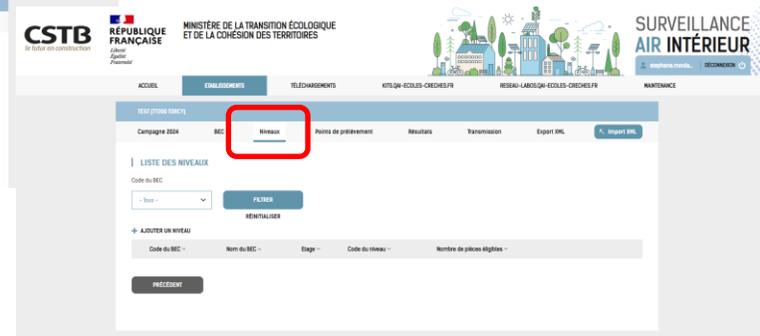
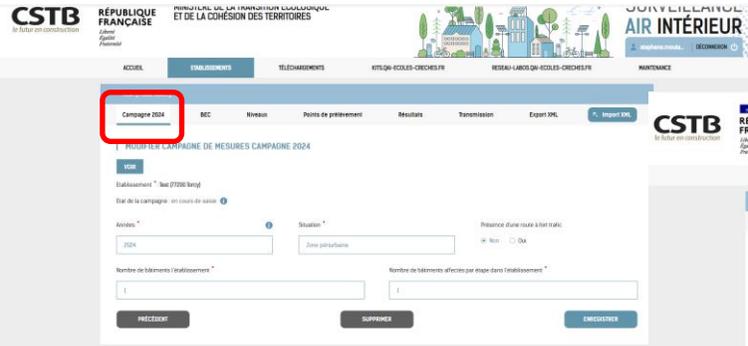
Nombre de bâtiments affectés par étape dans l'établissement *

1

PRÉCÉDENT

SUPPRIMER

ENREGISTRER



CSTB
le futur en construction



Ou

CSTB
le futur en construction



Méthode 2 : Importer les données par Macro Excel

Avantage : Les données peuvent être sauvegardées
par l'utilisateur



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLE-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLE-CRECHES.FR

SECTION TÉLÉCHARGEMENTS

En dehors de la saisie dans le site web, d'autres moyens d'alimenter la base de données de surveillance de la qualité de l'air intérieur sont disponibles :

- un [schéma XML \(DSD\)](#) définissant le format de fichier XML à respecter pour importer la structure bâtiminaire d'un établissement dans le Formulaire Excel. Un export XML de la structure bâtiminaire d'un établissement pour une campagne donnée réalisé depuis le site respecte ce format ;
- un [schéma XML \(DSD\)](#) définissant un format de fichier XML importable dans le site pour un établissement donné ;
- un [formulaire MS Excel](#), utilisable avec les versions de Microsoft Excel supérieures ou égale à 2007 et produisant au final un fichier XML respectant le schéma mentionné juste au-dessus.



FONCTIONNALITÉ D'IMPORT XML

L'import XML dans le site est un moyen d'alimenter la base de données de surveillance air intérieur sans passer par une étape de saisie dans le site.

Avant de l'utiliser, il est important d'en connaître le fonctionnement, notamment concernant la mise à jour systématique des données d'établissement et la création ou mise à jour des autres ensembles de données.

LIRE LA SUITE

Créer/importer une campagne

Form_INTAIREUR_V31 (1)

Nom	Statut	Modifié le	Type	Taille
Form_INTAIREUR_V31.xlsm	✓	06-11-24 17:40	Feuille de calcul Micr...	777 Ko

Propriétés de : Form_INTAIREUR_V31.xlsm

Général Sécurité Détails Versions précédentes

Form_INTAIREUR_V31.xlsm

Type du fichier : Feuille de calcul Microsoft Excel prenant en charge les macros (.xlsm)

S'ouvre avec : Excel

Emplacement : C:\Users\MOULARAT\OneDrive - CSTBGroup\Desktop\Test plate

Taille : 776 Ko (794 790 octets)

Sur disque : 780 Ko (798 720 octets)

Créé le : mercredi 30 octobre 2024, 17:57:02

Modifié le : mercredi 6 novembre 2024, 17:40:55

Dernier accès le : Aujourd'hui 6 novembre 2024, il y a 1 minute

Attributs : Lecture seule Caché

Sécurité : Ce fichier provient d'un autre ordinateur et peut éventuellement être bloqué pour protéger cet ordinateur. Débloquer

Avancé...

OK Annuler Appliquer



Etape à réaliser selon version

Export / import de la structure bâimentaire

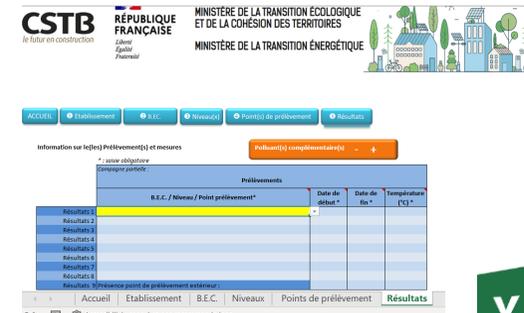
1

Structure bâimentaire



Campagne (Données)

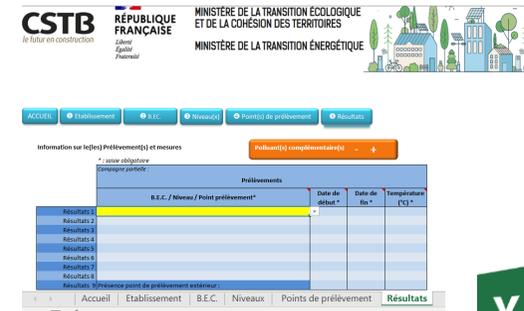
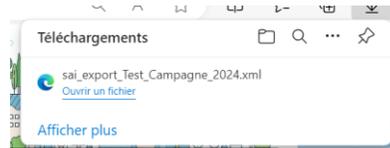
2



Export / import de la structure bâimentaire



Structure bâimentaire



Cette étape garantit la correspondance entre la plateforme et Excel en évitant toute erreur de saisie.

Export de la structure bâtementaire



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLE-S-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLE-S-CRECHES.FR

TEST (77200 TORCY)

Campagne 2024

BEC

Niveaux

Points de prélèvement

Résultats

Transmission

Export XML

Import XML

MODIFIER CAMPAGNE DE MESURES CAMPAGNE 2024

VOIR

Etablissement * : Test (77200 Torcy)

Etat de la campagne : en cours de saisie

Années *

2024

Situation *

Zone périurbaine

Présence d'une route à fort trafic

Non Oui

Nombre de bâtiments l'établissement *

1

Nombre de bâtiments affectés par étape dans l'établissement *

1

PRÉCÉDENT

SUPPRIMER

ENREGISTRER

Export de la structure bâimentaire



ACCUEIL

ÉTABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ÉCOLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ÉCOLES-CRECHES.FR

TEST (77200 TORCY)

Campagne 2024

BEC

Niveaux

Points de prélèvement

Résultats

Transmission

Export XML

Import XML

EXPORTER LA STRUCTURE BÂTIMENTAIRE AU FORMAT XML

Dans le cas où vous avez déjà décrit la structure bâimentaire (un GPR à minima) de votre établissement pour votre campagne, vous pouvez réaliser ici l'export XML de cette structure afin de l'importer dans le formulaire Excel et vous éviter à nouveau cette saisie. Pour cela, cliquez sur le bouton ci-dessous, enregistrez le fichier XML sur votre poste et vous pourrez l'importer ensuite depuis le formulaire Excel.

EXPORTER LA STRUCTURE BÂTIMENTAIRE



Import de la structure bâtementaire

Enregistrement automatique Form_INTAIREUR_... Rechercher

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Automate Développeur

Calibri 11 A⁺ A⁻ G I S Police Alignement Nombre Styles Cellules

F18

CSTB le futur en construction
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
SURVEILLANCE AIR INTÉRIEUR

ACCUEIL 1 Etablissement 2 B.E.C. 3 Niveau(x) 4 Point(s) de prélèvement 5 Résultats

Mesures Air Intérieur dans les Etablissements Receiving du Public (ERP)

Ce formulaire permet de saisir les données d'une série de prélèvements pour une campagne de mesures.

Etat du formulaire

Etat des saisies : **INCOMPLET** Valeurs manquantes dans feuille(s) : '-Etablissement' '-B.E.C' '-Niveaux' '-Points de prélèvement' '-Résultats'

Etat de la validité : CORRECT

Etat de doublons : CORRECT

Version 2.0 du 17/01/2024
Version modifiée de l'outil de l'INERIS /
Copyright CSTB 2024

Import de la structure bâtementaire...

Validation et export des informations saisies...

Une fois votre saisie achevée, le bouton ci-dessus permet de déclencher la mise au format, puis pour la transmission au CSTB des données saisies.

Fond jaune : Si information manquante
Fond orange : Si information incorrecte
Fond rouge : Si présence de doublons



ACCUEIL 1 Etablissement 2 B.E.C. 3 Niveau(x) 4 Point(s) de prélèvement 5 Résultats

Information sur le(les) Prélèvement(s) et mesures

Polluant(s) complémentaire(s) - +

* : saisie obligatoire

Campagne partielle :

Prélèvements			
B.E.C. / Niveau / Point prélèvement*	Date de début *	Date de fin *	Température (°C) *
Résultats 1			
Résultats 2			
Résultats 3			
Résultats 4			
Résultats 5			
Résultats 6			
Résultats 7			
Résultats 8			



Accueil Etablissement B.E.C. Niveaux Points de prélèvement Résultats

Import des données remplies sous Excel vers la plateforme



Campagne (Données)



Import des données remplies sous Excel vers la plateforme

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Form_INTAIRIEUR_...' workbook open. The ribbon is set to 'Accueil'. The main content area displays the CSTB logo and the title 'SURVEILLANCE AIR INTÉRIEUR'. Below the header, there are navigation buttons: ACCUEIL, Etablissement, B.E.C., Niveau(x), Point(s) de prélèvement, and Résultats. The main section is titled 'Mesures Air Intérieur dans les Etablissements Recevant du Public (ERP)'. A text box indicates that the form is used for entering data from a series of samplings. A status box shows 'Etat des saisies : INCOMPLET' (highlighted in yellow), 'Etat de la validité : CORRECT', and 'Etat de doublons : CORRECT'. At the bottom, there are two buttons: 'Import de la structure bâtimentaire...' and 'Validation et export des informations saisies...'. The latter button is highlighted with a red box and a hand cursor. A legend at the bottom left explains the color coding: yellow for missing information, orange for incorrect information, and red for duplicates.

Enregistrement automatique Form_INTAIRIEUR_... Rechercher

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Automate Développeur

Coller Calibri 11 A⁺ A⁻ G I S Police Alignement Nombre Styles Cellules

F18

CSTB le futur en construction
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
SURVEILLANCE AIR INTÉRIEUR

ACCUEIL Etablissement B.E.C. Niveau(x) Point(s) de prélèvement Résultats

Mesures Air Intérieur dans les Etablissements Recevant du Public (ERP)

Ce formulaire permet de saisir les données d'une série de prélèvements pour une campagne de mesures.

Etat du formulaire
Etat des saisies : **INCOMPLET** Valeurs manquantes dans feuille(s) : 'Etablissement' - 'B.E.C.' - 'Niveaux' - 'Points de prélèvement' - 'Résultats'
Etat de la validité : CORRECT
Etat de doublons : CORRECT

Version 2.0 du 17/01/2024
Version modifiée de l'outil de l'INERIS /
Copyright CSTB 2024

Import de la structure bâtimentaire...
Validation et export des informations saisies...

Une fois votre saisie achevée, le bouton ci-dessus permet de déclencher la mise au format, requis pour la transmission au

Fond jaune : Si information manquante
Fond orange : Si information incorrecte
Fond rouge : Si présence de doublons

Importer les données remplies sous Excel

ACCUEIL ETABLISSEMENTS TÉLÉCHARGEMENTS KITS.QAI-ECOLES-CRECHES DEVAL-LABOS.QAI-ECOLES-CRECHES

TEST (77200 TORCY)

Campagne 2024 BEC Niveaux Points de prélèvement Allats Transmission Export XML Import XML

Série de mesure Période

série 1 série 2 Chauffe Hors Chauffe

Une campagne de mesures est réalisée en 2 séries espacées de 5 à 7 mois. Identifier la série correspondante aux résultats saisis.

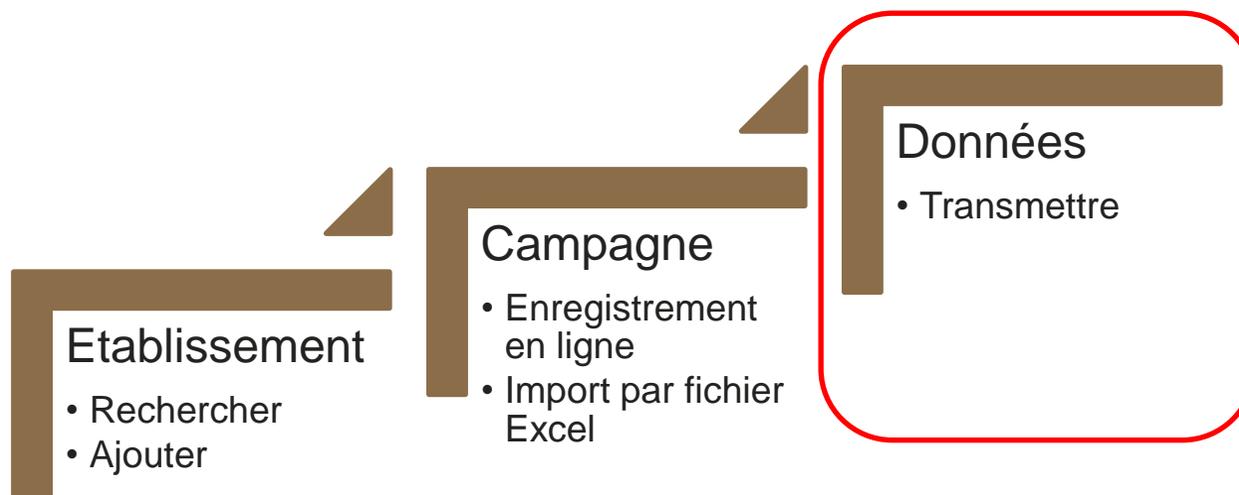
PRÉCÉDENT

Fichier XML

Choisir un fichier Aucun fichier n'a été sélectionné

ENVOYER

1: Import XML button
2: Measurement series and period selection fields
3: File upload area
4: ENVOYER button



CSTB
le futur en construction



Transmission des données d'une campagne

Transmission des campagnes



ACCUEIL

ETABLISSEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS

KITS.QAI-ECOLLES-CRECHES.FR

RESEAU-LABOS.QAI-ECOLLES-CRECHES.FR

TEST (77200 TORCY)

Campagne 2024

BEC

Niveaux

Points de prélèvement

Résultats

Transmission

Export XML

Import XML

TRANSMISSION DES DONNÉES DE CAMPAGNE

Établissement : Test (77200 Torcy)

Campagne : Campagne 2024

Etat de la campagne : En cours de saisie

1-1>1>1-1

	série 1 : Chauffe	série 2 : Hors Chauffe
Formaldehyde	< LQ (0,1 µg/m³)	< LQ (0,1 µg/m³)
Benzène	< LQ (0,1 µg/m³)	< LQ (0,1 µg/m³)
Indice de confinement	1	1

Moyennes des mesures

Les moyennes des deux séries de prélèvements constituant la campagne de prélèvement sont à saisir ici. Elles sont calculées par polluant et par pièce (donc hors point extérieur). Elles peuvent être renseignées dès à présent ou ultérieurement. Toutefois, leur saisie est obligatoire (sauf pour le tétrachloroéthylène) avant transmission des résultats de la campagne.

Formaldehyde *

0.1

µg/m³

Benzène *

0.1

µg/m³

Indice de confinement *

1

PRÉCÉDENT

INFORMER LE DGPR

ENREGISTRER

TRANSMETTRE

En cas de dysfonctionnements



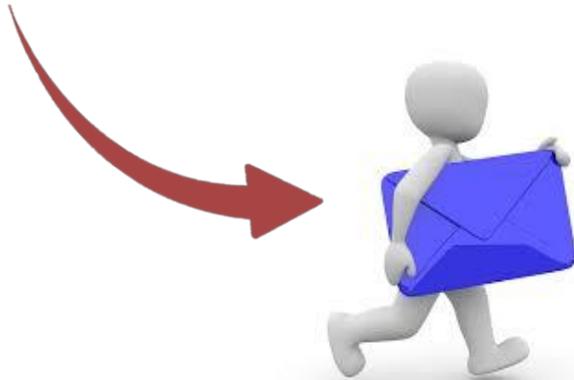
Exemples

- Absence de l'onglet « Etablissement »
- Problème de connexion
- Absence de lien entre les deux campagnes
- ...

Message à : surveillance@qai-erp.fr

Objet : Le problème rencontré

email : - Votre login de connexion
- Etablissements et campagnes concernés
- Description rapide du problème
- Captures d'écran



! Ne jamais envoyer votre mot de passe !
! Vérifier dans vos SPAMS pour les mots de passe !

CSTB
le futur en construction



Questions / Echanges



Merci pour votre attention

Prochaine animation :
09 juillet (10h-11h30)

Retour d'expérience sur la SRQAI – Focus sur l'utilisation de la plateforme