

FD X 46-033 : quels changements par rapport au guide GA X 46-033 ?

Mise en application prévue 2nd semestre 2023

Refonte totale du guide GA-X 46-033 paru en 2012

- Rappel, précision et adaptation de certaines règles d'élaboration des stratégies d'échantillonnage
- Renforcement des règles pour les mesures en extérieur
- Révision de la communication entre le commanditaire (ancien donneur d'ordre), l'entrepreneur principal et le laboratoire d'analyses (Explications détaillées dans l'annexe E)



Les nouveautés du FD X 46-033

4 types de stratégies, basées sur l'analyse de risques :

- La stratégie d'échantillonnage d'espaces (mesures statiques avant ou après travaux)
- La stratégie d'échantillonnage d'interfaces (mesures en cours de travaux)
- La stratégie d'échantillonnage pour opérateurs (NF X 43-269)
- La stratégie d'échantillonnage en air ambiant

Les lettres associées à un objectif disparaissent

D'après le FD X 46-033, en intérieur :

- La définition d'un local et les règles de regroupement des locaux sont précisées (regroupement possible uniquement pour les locaux sanitaires)
- Le commanditaire est responsable de la définition du périmètre d'investigation (informations précises et détaillées à fournir au laboratoire de prélèvement)
- La zone similaire d'échantillonnage (ZSE) remplace la zone homogène et est adaptée à chaque type de stratégie
- Les MPCA sont regroupés par matrice pour la définition des ZSE

- En cours de travaux, la notion de caractérisation d'interface apparait :
 - Le nombre de mesures environnementales est calculé par ZSE et dépend d'un nombre de pièces unitaires
 - La fréquence des mesures en cours de chantier est basée sur une analyse de risques cotée (de 1 fois / quinzaine à 2 fois / semaine)

D'après le FD X 46-033, en extérieur :

- Stratégies basées sur l'identification des sources d'émission de fibres et des cibles (personnes susceptibles d'être exposées)
- Importance donnée à la prise en compte des vents (direction, présence, absence, ...) et des obstacles aux mouvements d'air
- En cas de caractérisation d'espaces (mesures initiales ou fin de chantier par exemple) : procédé identique au contexte intérieur (ZSE, pièces unitaires)
- Fréquence de mesures en cours de chantier : procédé identique au contexte intérieur (analyse de risques)

www.ouest-contrôle-environnement.com



CICEA OCE, le spécialiste des mesures d'empoussièrement depuis plus de 20 ans

79 route du chêne, 72230 Arnage - 02 72 88 03 18
8 rue de l'artisanat, 14500 Vire - 02 85 29 31 75