

CARREFOUR des GESTIONS LOCALES

de l'eau

23^e
ÉDITION

Un événement



MILIEUX
AQUATIQUES



EAU POTABLE
& RESSOURCE



ASSAINISSEMENT
NON COLLECTIF



ASSAINISSEMENT
COLLECTIF
& PLUVIAL



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

@CarrefourEau
#CGLE

Co-organisé avec



Sous le parrainage de



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

La désinfection des réseaux d'eau intérieurs : un double enjeu de sécurité sanitaire et de durabilité des équipements

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

Périmètre : de quel réseau parle-t-on?

- Réseaux privatifs intérieurs d'eau froide et chaude sanitaire
- Réseaux d'eau adoucie
- Des compteurs d'eau aux points d'utilisation dans les bâtiments, VRD privatifs inclus, productions d'eau chaude sanitaire incluses
- Nécessité d'évolution des recommandations techniques
- Intégration des dispositions de la transposition française de la Directive eau potable 2020.

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

Les constats : ils sont nombreux

- Réduire les risques des dégradations, par les désinfectants, des surfaces en contact
- Pas de documents précis pour accompagner les acteurs et éclairer les professionnels.
- Preuve de la désinfection
- Traçabilité des opérations
- Qui désinfecte ?
- Des documents anciens : circulaire de 2002, Guide de l'Eau dans les établissements de santé de 2005
- Quel produit utiliser ?
- Quel impact sur les robinetteries ?
- Quel type de désinfection ?

29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

1^{er} enjeu : connaître ses réseaux

- Les obligations juridiques
- Type et usage de réseaux
- Qualité de l'eau
- Conception et mise en œuvre
- Equilibrage
- Règles de mise en service
- Règles des modifications des réseaux
- Traçabilité des modifications et opérations



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

2^{ème} enjeu : les types de désinfection

Postulats :

- Voie thermique
- Voie chimique
- Pré-requis : audits des installations
- Du compteur aux terminaux
- Thermique curatif et thermique préventif
- Chimique curatif et préventif



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

Désinfections : voie thermique ? Chimique ?

- Quels réseaux concernés ?
- A quels moments
- Quelles températures limites ?
- Combien de temps ?
- Quels produits autorisés ? Quantité ? Concentration
- Compatibilité avec les matériaux



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

-> post-désinfection :

Maintien de la qualité de l'eau jusqu'à réception

Résultats des analyses après 48 heures ... plus ?

Stratégie de prélèvements



29&30
juin
2022

à
RENNES
et en
DIGITAL

CARREFOUR
des GESTIONS
LOCALES de

l'eau

23^e
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

- Groupe de travail
"Réseaux intérieurs"



CSTB
le futur en construction

- UIE / SYPRODEAU présents dans les groupes de travail

- 4 sous-groupes pour 4 objectifs :

- SGT 1 : évaluation des risques sanitaires des réseaux intérieurs
- SGT 2 : protection sanitaire des réseaux
- SGT 3 : désinfection des réseaux d'eau
- SGT 4 : matériaux en contact avec l'eau

