



# INFORMATION SUR LA QUALITÉ DE L'EAU À LA CITÉ SCOLAIRE DE DIGOIN



Conformément aux engagements pris lors des différentes réunions de terrain tenues sur le sujet de qualité de l'eau distribuée à la Cité scolaire de Digoin, le Département de Saône-et-Loire a, par sa vice-présidente en charge des collèges Mathilde Chalumeau, tenu le 6 novembre 2025 une réunion de travail avec la cheffe d'établissement, le conseil d'administration (représentants des enseignants et du personnel, des élèves et parents d'élèves, des agents du Département, des élus), en présence des services de l'État (sous-préfecture, Direction académique des services de l'Éducation nationale, Agence régionale de santé), du Sénateur Fabien Genet et du maire de Digoin, David Bême.

Comme il s'y était engagé, le Département, gestionnaire du site, a, lors de cette réunion, procédé à la restitution du diagnostic global d'évaluation du risque sanitaire relatif à l'eau, étude réalisée par le Département par anticipation de son obligation légale, fixée à 2029.

De ce diagnostic, réalisé et présenté par la société OFIS (filiale de Véolia, prestataire mandaté par le Département), et joint au présent communiqué, il ressort :

1. Une identification des causes des anomalies constatées : juxtaposition de matériaux différents sur les canalisations et stagnation de l'eau liée au surdimensionnement du réseau par rapport à son usage, notamment.

- 2. Une confirmation du caractère très encourageant des analyses, la totalité des valeurs sur le cuivre, le plomb et le nickel étant conforme au seuil réglementaire 2e jet sur l'ensemble des points de prélèvements, prouvant :
  - · l'efficacité du protocole confirmé en lien avec l'ARS,
  - que les travaux réalisés depuis l'été par le Département portent ainsi leurs fruits (cf détail en pj).

### 3. Une présentation du plan d'action permettant d'intervenir sur les différentes anomalies identifiées :

- extension du plan d'échantillonnage,
- suppression des phénomènes de stagnation d'eau,
- suppression de tronçons de canalisations en cuivre,
- identification de l'ensemble des éléments métalliques présents sur le réseau d'eau froide,
- sécurisation des points d'eau par la mise à disposition de fontaines et de bouteilles d'eau,
- mise au point d'un protocole de purge générale à chaque rentrée.

Ce plan d'action, partagé avec les parties prenantes, et confirmé le 16 octobre, a permis d'engager dès les vacances de la Toussaint des travaux complémentaires (détail en annexe).

Une nouvelle campagne d'analyses a comme prévu été réalisée ce 7 novembre, sur un nombre de points de contrôle passant de 14 à 25 afin de renforcer la crédibilité de la démarche. Elle permettra de juger du caractère adapté des travaux réalisés par le Département, permettant ainsi de corriger les anomalies.

Fort de trois nouvelles campagnes d'analyses réalisées d'ici aux vacances de Noël, un cahier des charges sera établi, permettant d'identifier et d'engager les travaux d'ensemble préconisés. Ce cahier des charges, le contenu et le calendrier des travaux seront présentés lors d'une prochaine réunion à la Cité scolaire, dans le même format que celle du 6 novembre, d'ici au mois de janvier 2026.

La question de la légionelle (réseau d'eau chaude sanitaire), a également été évoquée lors de la réunion, avec confirmation par le Département que les travaux sur les douches de l'internat ont d'ores et déjà débuté et qu'ils seront achevés en fin d'année, selon les éléments communiqués par l'entreprise chargée de l'intervention.

Le Département reste mobilisé chaque jour, aux côtés de son prestataire OFIS sur le sujet de la qualité de l'eau de la Cité scolaire de Digoin, afin de continuer à entreprendre toute action prescrite pour lever les problématiques qui viendraient à perdurer, tout en maintenant la démarche de pleine transparence adoptée jusqu'ici, consistant à publier les résultats de chaque analyse à venir. Le Département, le prestataire et les services de l'État travaillent en partenariat pour solutionner la situation.

Un remerciement est adressé aux équipes et aux élèves, qui participent avec engagement et compréhension aux initiatives et travaux visant à améliorer de concert la situation et à revenir à un fonctionnement normalisé de la Cité scolaire.

## HISTORIQUE DES TRAVAUX D'AMÉLIORATION DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'EAU



#### TRAVAUX RÉALISÉS À L'ÉTÉ 2025

- · Pour la zone des dortoirs :
  - Retrait du réseau de distribution en cuivre et pose de robinets temporisés (zones 1 et 2).
  - Modification de l'alimentation en eau chaude sanitaire (zones 3, 4 et 5)
  - Remplacement des mitigeurs de la tisanerie et de la chambre des surveillants
- Pour le gymnase :
  - Isolation thermique des tuyaux en vide sanitaire
  - Modification de l'alimentation du réseau d'eau
  - Mise en place de mitigeurs temporisés pour les lavabos des vestiaires
- Pour la demi-pension : déploiement d'un réseau temporaire de distribution d'eau
- En vide sanitaire : remplacements ponctuels des tuyaux en acier galvanisée percés



#### TRAVAUX RÉALISÉS À LA TOUSSAINT 2025

- Pour la zone de dortoirs (démarche exploratoire sur le bâtiment A) :
  - Mise en place de robinetterie à purge automatique sur les rampes de lavabos du bâtiment A et sur les tisaneries du bâtiment B.
  - Suppression des points d'eau en surnombre du bâtiment A.
  - Suppression des interconnexions eau froide / eau chaude sanitaire dans les dortoirs du bâtiment B et dépose des mitigeurs collectifs.
  - Suppression du point bas en pied de colonne montante eau froide du bâtiment A
  - Pose d'un robinet de prélèvement en inox pour apprécier la qualité de l'eau du bâtiment A



#### TRAVAUX À RÉALISER D'ICI FIN 2025

- Pour la demi-pension : mise en place de purgeurs automatiques sur les fontaines à eau
- · Pour la zone des dortoirs :
  - Poursuite des travaux engagés en septembre permettant de supprimer la problématique liée à la légionnelle (dès à présent neutralisée par un système de filtre mis en place au niveau des douches)
  - À l'issue des résultats des analyses des travaux réalisés à la Toussaint, déploiement massif de purgeurs automatiques sur le circuit de distribution d'eau potable (estimation en cours et mise au point de la documentation technique par OFIS pour la fin d'année, avec travaux au 2º trimestre 2026)
- Dans l'ensemble des bâtiments de la cité scolaire, après conclusions des analyses, études à approfondir permettant de déterminer les travaux d'ampleur à réaliser en 2026 concernant :
  - · La suppression des bras morts et le remplacement des canalisations en acier galvanisé
  - La dépose des points d'eau inutiles
  - La déconnexion hydraulique des ballons d'eau chaude sanitaire (zone de stagnation)
  - La pose de clapets anti-retour au niveau des postes à risque d'interconnexion eau froide / eau chaude sanitaire