

# Le saviez-vous ?



## Que fait-on pour la planète ?

### Chauffage

Un réseau de chauffage assuré en partie par énergie biomasse (bois).

### Panneaux solaires

Les besoins en eau chaude sont en partie assurés par énergie renouvelable grâce à 143 m<sup>2</sup> de panneaux répartis sur les toitures.

### Production d'énergie verte

Les cellules photovoltaïques produisent de l'énergie revendue au réseau électrique.

### Isolation thermique

Limitation de la consommation de chauffage par l'isolation des surfaces vitrées, des parois, des sols et grâce à la toiture végétalisée.

### Économie d'eau

Récupération de l'eau de pluie par la toiture végétalisée, permettant l'arrosage des espaces verts. Recyclage de l'eau des bassins pour les sanitaires et le nettoyage.

### Tri des déchets

La Piscine Olympique du Grand Dijon est entièrement équipée de poubelles de tri sélectif, à destination des usagers et du personnel.

**24h/24**, traitement de l'eau en circuit fermé, filtration, désinfection à l'ozone et adjonction de produits chlorés.

Réglementairement, **30 litres d'eau** minimum par jour et par nageur doivent être renouvelés.

Tous les jours, le réseau de la ville de Dijon apporte en moyenne 50m<sup>3</sup> d'eau. Cela représente environ **44 litres d'eau par baigneur**. En France, la moyenne nationale est de 90 litres d'eau par baigneur.

**1 vidange complète par an** (par obligation réglementaire) Brossage, nettoyage... C'est 5000m<sup>3</sup> d'eau neuve.

## Chiffres clés La qualité de l'eau

**1 lavage** hebdomadaire minimum des 8 filtres à sable et des pré-filtres.

**15 points de prélèvements** par an d'eau du réseau d'Eau Chaude Sanitaires sont réalisés par un laboratoire agréé pour le contrôle de la légionellose.

**1 prélèvement d'eau** par bassin et par mois est effectué par un laboratoire agréé sous l'autorité de l'Agence Régionale de Santé. Les résultats d'analyse bactériologique sont affichés à l'entrée de la piscine.

**3 fois par jour** contrôle des bassins : suivi de la qualité de l'eau, transparence, température, pH et teneur en chlore.

L'eau des bassins est traitée à l'**ozone**, un agent de désinfection qui améliore la qualité de l'eau, sa couleur, son goût et son odeur. Elle comporte peu de chlore, pour un confort optimal des usagers.

**Tous les soirs**, passage des robots subaquatiques automatisés pour nettoyer le fond des bassins.