

ASSURER LA CONTINUITÉ DU SERVICE EN TEMPS DE CRISE ÉNERGÉTIQUE

Malgré la crise énergétique, les élus ont décidé de maintenir l'ouverture de la piscine communautaire à Cosne. De nouvelles mesures, sources d'économies d'énergie, ont été mises en place afin d'assurer le maintien du service public et l'apprentissage de la natation pour les enfants. Cette décision marque la volonté des élus de lutter contre le phénomène des noyades, qui est en France la deuxième cause d'accidents mortels chez les enfants de 1 à 14 ans.



RÉPONDRE À UN ENJEU ÉDUCATIF ET DE SÉCURITÉ

L'apprentissage de la natation est au cœur des missions de notre établissement aquatique : devenue grande cause nationale, véritable enjeu de société, cet apprentissage est un « impératif de sécurité individuelle et collective pour lutter contre le phénomène des noyades », qui est en France la deuxième cause d'accident mortel chez les enfants de 1 à 14 ans.

Suite aux confinements successifs, les besoins de mise à niveau sont importants. **Pour atteindre l'objectif national du plan « savoir nager »**, qui permet aux enfants d'acquérir les compétences nécessaires pour évoluer dans l'eau en toute sécurité, la piscine de Cœur de Loire accorde aux écoles et collèges qui le demandent un créneau d'apprentissage supplémentaire pour combler le retard pris.

Aujourd'hui le choix des élus communautaires est très clair. Ils réaffirment leur volonté de maintenir le service en adaptant sa gestion quotidienne aux nouvelles contraintes imposées par le contexte international.

UNE RÉHABILITATION QUI PREND TOUT SON SENS

De 2016 à 2018, sous l'impulsion du conseil communautaire **de grands travaux, déjà tournés vers la maîtrise des dépenses énergétiques**, ont été réalisés à la piscine de Cosne. Ils concernaient en grande partie l'isolation et le système de chauffage qui permettent aujourd'hui de pouvoir faire face au contexte national extrêmement tendu.

▶ **À Cosne**, le bâtiment est ainsi relié à un réseau de chaleur collectif, alimenté au bois et au gaz. Les travaux ont également permis de renforcer le système d'isolation par l'extérieur et de remplacer l'ensemble des huisseries et des baies vitrées.

Enfin, le nouveau système de traitement de l'eau et de l'air a été complètement revu et permet aujourd'hui une parfaite régulation au plus près des besoins et une consommation en énergie maîtrisée.

▶ **À Donzy**, l'intégralité de l'eau des bassins est chauffée grâce une moquette solaire d'une surface de 400 m², installée en 2019. L'eau des douches est quant à elle chauffée par un chauffe-eau équipé de panneaux solaires.

DE NOUVELLES MESURES CIBLÉES

Outre les économies d'énergie engendrées par cette vague de travaux, l'équipe technique a également mis en place de nouvelles mesures grâce à un logiciel permettant de réguler les températures de l'air ambiant et de l'eau des bassins.

Deux agents veillent au quotidien à la conformité des différents seuils réglementaires et adaptent les consignes aux problématiques environnementales et de crise de l'énergie.

Une réduction de l'apport d'air extérieur

L'apport d'air neuf venant de l'extérieur, nécessaire au renouvellement de l'air, occasionne une baisse de la température ambiante qui oblige à plus chauffer le bâtiment. L'équipe technique a donc décidé de diminuer le pourcentage de cet apport qui était de 60% (imposée par la période COVID) à 10%, qui est le taux recommandé. Par conséquent, cette diminution engendre automatiquement une première source d'économie d'énergie.

Une baisse des températures de 1°C

Afin de maîtriser la consommation énergétique et de maintenir un bon niveau de confort pour tous les usagers, la température de l'air ambiant est passée de 27°C à 26°C. Le ratio entre température de l'eau et de l'air, recommandé par les professionnels, devant être de 3°C maximum, l'eau du petit bassin a ainsi été réajustée de 30°C à 29°C et celle du grand bain de 29°C à 28°C.

Des vidanges adaptées aux conditions climatiques

Les vidanges imposées par la réglementation garantissent le bon entretien des bassins, des plages et la sécurité des usagers. Cependant face à la sécheresse qui s'est imposée cet été, de nouvelles mesures ont été prises afin d'assurer la réutilisation de l'eau pour d'autres usages ou pour repousser les vidanges à des périodes où l'eau ne manque pas. Ainsi la vidange du grand bassin a été repoussée en fin d'année. Seule celle du petit bassin a été réalisée afin d'effectuer des travaux d'entretien nécessaires. Après 4 jours de repos pour éliminer le chlore, l'eau de vidange du petit bassin, soit 150 m³ a été réutilisée par les espaces verts des villes de Cosne et de Pougny.

DES HORAIRES D'OUVERTURE MAXIMALES POUR ACCUEILLIR TOUS LES PUBLICS

► **La piscine à Cosne** est ouverte 7 jours sur 7. Le planning a été étudié afin de répondre au mieux aux besoins des écoles, des collèges, des associations, aux pratiques des activités et aux particuliers.

Accueil en période scolaire

- Les lundis, mardis, jeudis et vendredis
8h45 à 20h30 : Accueil des scolaires, associations et activités
12h à 13h30 et 17h15 à 20h : Ouverture au public
- Les mercredis
9h00 à 21h15 : Accueil des scolaires, associations et activités
14h30 à 18h : Ouverture au public
- Les samedis
9h00 à 18h30 : Accueil associations et activités
10h15 à 12h30 et 14h30 à 18h30 : Ouverture au public
- Les dimanches
9h00 à 13h00 : Ouverture au public

► **La piscine en plein air à Donzy** est ouverte au public tout l'été.

Pour tout renseignement le Réseau des piscines Cœur de Loire est à votre disposition au **03 86 26 60 73 - coeurdeloire.fr**



Interview



Danielle ROY,
Vice-Présidente
de Cœur de Loire
en charge de
l'Action Culturelle
et Sportive

UN OUTIL PÉDAGOGIQUE ESSENTIEL QUE NOUS NOUS DEVONS DE MAINTENIR

Quel est le rôle de notre piscine ?

D.R. Nous avons toujours privilégié l'apprentissage de la natation. La réhabilitation de 2016-2018 allait dans ce sens. Chaque année, la piscine accueille près de 2200 enfants dans le cadre scolaire, issus d'une centaine de classes de Cœur de Loire mais aussi du Cher, de l'Yonne ou du Loiret.

Cette année, nous ouvrons un nouveau créneau pour les écoles maternelles, afin que les enfants puissent se familiariser avec l'eau et être à l'aise, même avant de savoir nager. Plusieurs classes sont déjà inscrites.

Comment peut-on faire face à la crise de l'énergie ?

D.R. Nous prenons de nouvelles mesures : nous faisons attention à notre consommation et nous allons pérenniser des pratiques comme par exemple la récupération de l'eau des vidanges par les communes. Nous étudions des pistes pour ouvrir les créneaux les plus pertinents et maximiser l'utilisation de la piscine.

Le maintien du service répond-il à d'autres enjeux ?

D.R. Aujourd'hui nos activités ont beaucoup de succès : aquagym, aquabike, aquatonic, natation adultes, natation enfants, jardin aquatique et bébés à l'eau. Notre volonté est de continuer à proposer de nouvelles activités.

Nous souhaitons développer un programme bien-être. Ce sont de nouvelles pratiques qui nous paraissent bénéfiques pour tous.

