



▲ Inauguration du nouveau stade d'eaux vives de Cesson-Sévigné

STADE D'EAUX VIVES DE CESSON-SEVIGNE

Objectif JO 2024 !

Après moins d'un an de travaux, le stade d'eaux vives de Cesson-Sévigné (35) a été officiellement inauguré en juin dernier. La nouvelle structure de niveau international a accueilli les championnats de France de canoë-kayak en octobre 2023 et la préparation des Jeux Olympiques et paralympiques de Paris 2024.

Centre de préparation des JO 2024

Situé sur la Vilaine, le bassin, construit en 1990, a bénéficié d'importants travaux de rénovation et de modernisation pour répondre aux exigences internationales de la Fédération Internationale de Canoë (FIC).

Le site a doublé sa longueur : une piste noire de compétition de 120 m est venue compléter la piste bleue amateur existante. L'accroissement de la pente, passant de 1 à 1,7%, a permis d'augmenter le dénivelé et la difficulté du parcours. Et grâce à la nouvelle station de pompage, plus économe en énergie, le débit peut être ajusté de 3 m³ à 12 m³ d'eau par

seconde, pour adapter le courant à tous les niveaux et aux différentes activités (rafts, kayak, boudins...), indépendamment des débits de la Vilaine.

Enfin, une attention particulière a été donnée à l'accessibilité du site avec la mise en place d'un tapis roulant pour remonter les kayakistes.

Le bassin de Cesson-Sévigné devient ainsi le quatrième bassin international en France, le seul en Bretagne. Labellisé Terre de Jeux, le nouveau stade a été retenu comme centre de préparation aux Jeux Olympiques de Paris 2024 et accueille depuis cet été des délégations nationales et internationales de canoë-kayak.

Un nouveau dallage béton pour la piste noire

L'entreprise BHR (Béton Hamard René), spécialisée dans la fabrication de béton prêt à l'emploi, a fourni, depuis sa centrale de Rennes, l'ensemble des bétons nécessaires pour la rénovation et l'agrandissement du site.

L'entreprise familiale, bétonnier indépendant depuis 60 ans avec un parc de 26 centrales, a fait appel à MAPEI pour l'accompagnement dans la formulation du béton de classe XS3 C35/45.

C'est le superplastifiant DYNAMON XTEND W333 qui a été retenu pour sa forte réduction d'eau, son très bon maintien en rhéologie et ses très bonnes résistances à 28 jours.

350 m³ de béton ont ainsi été coulés pour la mise en œuvre du dallage béton pour le nouveau couloir de navigation et le tapis roulant ainsi que pour la réalisation de marches sur la partie existante.



▲ Dallage béton de la nouvelle piste de navigation avant sa mise en eau.



▼ La centrale de Rennes située à quelques kilomètres de Cesson-Sévigné a fourni l'ensemble du béton prêt à l'emploi.



▲ Le bassin de Cesson-Sévigné devient ainsi le quatrième bassin international en France. Labellisé Terre de Jeux, le nouveau stade a été retenu comme centre de préparation aux Jeux Olympiques de Paris 2024.

FICHE TECHNIQUE

Bassin d'eaux vives, Cesson-Sévigné (35)

Intervention MAPEI : fourniture des adjuvants pour la formulation des bétons nécessaires à la réalisation du dallage béton

Volume : 350 m³

Période de l'intervention MAPEI : mai-nov 2022

Maitrise d'ouvrage : Mairie de Cesson-Sévigné

Maitrise d'œuvre : Hydrostadium

Entreprise de mise en œuvre : Eiffage

Fabrication des bétons : BHR (Alexandre Delorme, Mickael Geraux, Olivier Leclerc)

Coordination MAPEI : Stéphane Giraudeau

Photos : Stéphane Giraudeau - MAPEI, BHR, Ville de Cesson-Sevigné

PRODUITS MAPEI UTILISÉS

Adjuvant : DYNAMON XTEND W333