

Île-de-France, Val-d'Oise
Éragny
7 chemin de la Danne

Piscine Tournesol de la Cavée

Références du dossier

Numéro de dossier : IA95000584

Date de l'enquête initiale : 2023

Date(s) de rédaction : 2024

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Architectures du sport en Ile-de-France

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : piscine

Compléments de localisation

Milieu d'implantation :

Références cadastrales : . 2023 BN 22 Informations d'accès en transport en commun : Transilien J - Éragny Neuville / Bus 33, 49, 55 - Pincevents

Historique

Après les mauvaises performances des nageurs français aux Jeux olympiques de Mexico de 1968 et la noyade dramatique de 150 personnes sur le Lac Léman, le président Charles de Gaulle souhaite que l'apprentissage de la natation soit généralisé. Ainsi, dans le cadre de la 3e loi programme, le secrétariat d'Etat à la Jeunesse et aux Sports lance l'opération des « 1000 piscines » afin d'équiper le territoire, sur le modèle de l'opération des « Mille-Clubs ». Afin d'industrialiser la construction de ces piscines, le secrétariat d'Etat organise trois concours d'architecture à partir de 1969 afin de proposer des plans-types économiques aux collectivités. Le premier concours de 1969 est notamment remporté par la piscine Tournesol (Schoeller et Constantinidis) et la piscine Caneton (Charvier, Aigrot, et Charras) dont près de 400 exemplaires ont été construits sur le territoire dans les années 1970. En 1971, le concours dit « Conception-construction » distingue à nouveau la piscine Tournesol mais également quatre nouveaux plans-types : la piscine Iris (Dondel, Lesage et Noir), la piscine Plein-Soleil (Legrand, Rabinel et Debouit), la piscine Plein-Ciel (Charles Le Chevrel) et la piscine Clam (Maillard et Ducamp). Lauréate des deux concours, la piscine Tournesol conçue par l'architecte Bernard Schoeller et l'ingénieur Thémis Constantinidis est construite à plus de 180 reprises sur le territoire national au cours de la décennie, dans un temps record grâce à la préfabrication d'environ 85 % des différentes parties en amont. « Industrielles », il n'en demeure pas moins que ces piscines présentent une architecture audacieuse qui leur vaut un statut d'icône de l'architecture des Trente Glorieuses.

La piscine Tournesol de la Cavée s'inscrit dans ce vaste programme national : elle est édifée en 1973 au coeur d'un nouveau lotissement qui nécessite plusieurs équipements. D'autre part, il s'agit du premier et de l'unique équipement aquatique de la commune. Situé à proximité du boulevard Jacques-Duclos, l'édifice reprend les principes et l'architecture des autres piscines de Schoeller. Par ailleurs, la silhouette courbe de la piscine Tournesol, évitant toute monumentalité, s'intègre harmonieusement avec l'environnement pavillonnaire du quartier et explique le succès de ce plan-type auprès des collectivités. La piscine se compose en effet d'une coupole autoporteuse tenue par une charpente métallique de 36 arcs, évoquant une coquille d'oursin. Six couleurs de tuiles de plastique sont proposées lors de la conception par l'entreprise Matra-Plastique qui oeuvre aux côtés de l'architecte, le beige est choisi pour Éragny. La particularité de cette structure tient dans la possibilité de s'ouvrir partiellement transformant la piscine intérieure en une piscine extérieure par beau temps et permettant son utilisation toute l'année. L'éclairage naturel est également privilégié grâce au percement de 126 hublots dans la coque. Le bassin conserve cependant sa forme rectangulaire « traditionnelle », ménageant de larges plages de part et d'autre et, surtout, des locaux techniques et cabines qui sont disposés sous la partie fixe de la coupole, sur l'un des côtés du bassin. Les aménagements intérieurs sont caractéristiques du goût des années 1970, les cabines de

déshabillage, la caisse et les espaces techniques étant également conçus en coques de polyester, à l'esthétique jugée « futuriste » par les premiers nageurs. Enfin, la particularité de la piscine de la Cavée est la forme à peu près triangulaire de la parcelle qui lui permet d'être environnée d'arbres et d'une pataugeoire extérieure de forme ronde, d'une superficie de 78 m².

A l'heure où de nombreuses piscines Tournesol sont démantelées, la piscine d'Éragny constitue un témoin crucial de l'histoire de l'architecture sportive et de la société des Trente Glorieuses mais également de l'esthétique des années 1970.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Dates : 1973 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Bernard Schoeller (architecte, attribution par source, attribution par source, attribution par source, attribution par source), Thémis Constantinidis (ingénieur, attribution par source), d'Éragny comme (maître d'ouvrage, attribution par source)

Statut, intérêt et protection

Sélection label ACR 2023 ; 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 6

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Vue d'ensemble de l'établissement.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500651NUC2A



Vue d'ensemble de l'intérieur.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500673NUC2A



Détail intérieur vers les vestiaires et accès central.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500677NUC2A



Vue du bassin dans l'axe.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500675NUC2A



Vue de l'entrée et des guichets d'accueil. Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500682NUC2A



Détail extérieur de l'une des travées avec hublots.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500685NUC2A



Détail intérieur : hublot et banc.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500678NUC2A



Détail intérieur : douches du
vestiaire hommes. Piscine
tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500679NUC2A



Détail intérieur : vestiaires.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500680NUC2A



Détail intérieur vers l'accès
aux vestiaires hommes.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500676NUC2A



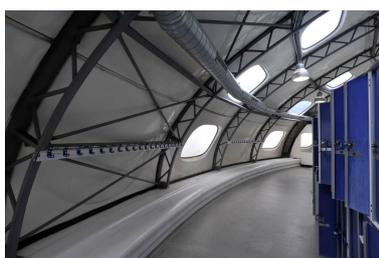
Vue d'ensemble depuis la
plage extérieure. Piscine
tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500683NUC2A



Vue d'ensemble depuis la plage
extérieure avec en premier
plan le bassin pour enfants.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500684NUC2A



Détail de l'ouverture depuis l'espace
du bassin vers la plage extérieure.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500674NUC2A



Détail de la structure de la
piscine au niveau intérieur de
l'espace réservé aux casiers.
Piscine tournesol de la Cavée
Phot. Kruszyk Laurent
IVR11_20119500681NUC2A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Les architectures des sports en Ile-de-France (IA00141472)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Tiphaine Gruson, Stéphanie Guilmeau

Copyright(s) : (c) La Manufacture du Patrimoine ; (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



Vue d'ensemble de l'établissement. Piscine tournesol de la Cavée

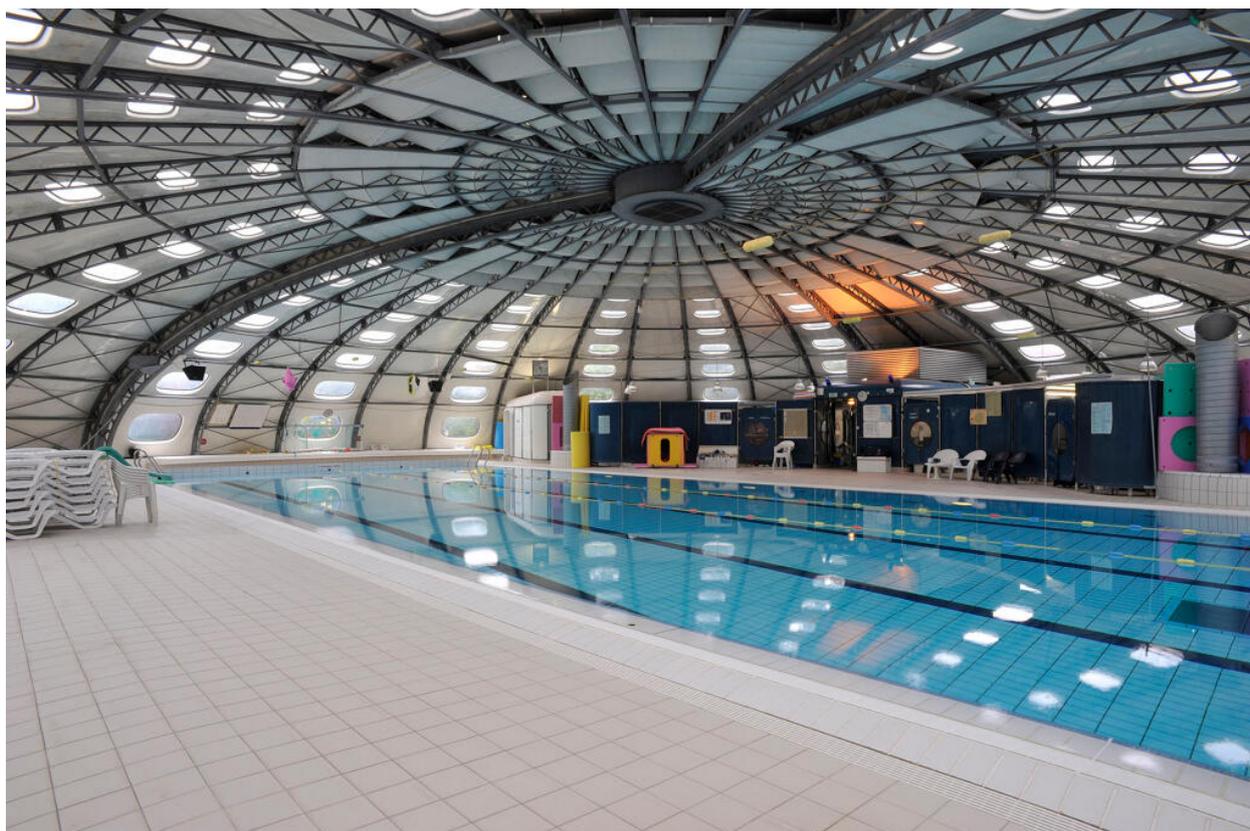
IVR11_20119500651NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France

communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble de l'intérieur. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500673NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



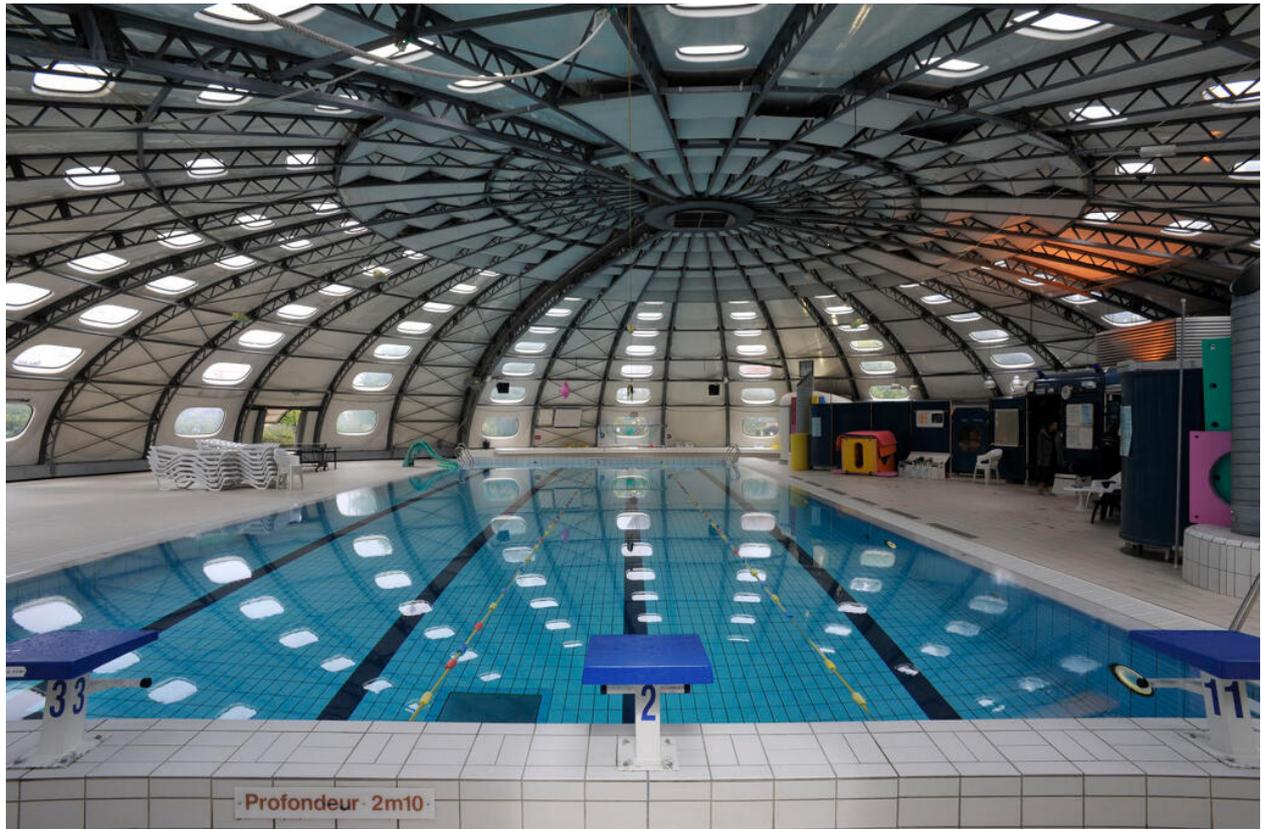
Détail intérieur vers les vestiaires et accès central. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500677NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue du bassin dans l'axe. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500675NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue de l'entrée et des guichets d'accueil. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500682NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail extérieur de l'une des travées avec hublots. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500685NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail intérieur : hublot et banc. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500678NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail intérieur : douches du vestiaire hommes. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500679NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail intérieur : vestiaires. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500680NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail intérieur vers l'accès aux vestiaires hommes. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500676NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble depuis la plage extérieure. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500683NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble depuis la plage extérieure avec en premier plan le bassin pour enfants. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500684NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail de l'ouverture depuis l'espace du bassin vers la plage extérieure. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500674NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Détail de la structure de la piscine au niveau intérieur de l'espace réservé aux casiers. Piscine tournesol de la Cavée

IVR11_20119500681NUC2A

Auteur de l'illustration : Kruszyk Laurent

Date de prise de vue : 2011

(c) Laurent Kruszyk, Région Île-de-France
communication libre, reproduction soumise à autorisation