



DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680 – 2023)

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023

DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680-2023)

MUSÉE D'ART ET D'HISTOIRE
DE MEUDON

18 MARS 2023
9 JUILLET 2023

INFORMATIONS :
musee.meudon.fr
arhyme-asso.over-blog.com

Vernissage : vendredi 17 mars 2023 à 19h

Après trois siècles d'oubli, venez découvrir l'incroyable histoire de vingt ans de redécouverte par l'Association pour la Restauration du Réseau hydraulique de Meudon (ARHYME) d'un ouvrage d'art d'exception : l'immense réseau hydraulique du Domaine de Meudon. Composé d'aqueducs, de rigoles, de réservoirs et de moulins, cet ingénieux système construit en seulement 3 ans (1680-1682) permettait la mise en eau des fontaines et jets d'eau, splendeurs des jardins à la française au Grand Siècle.

Le marquis de Louvois, alors ministre de Louis XIV, achète le château de Meudon en 1679 et confie l'aménagement des jardins à André Le Nôtre. La mode est au jardin paysager dit « à la française », grandiose et théâtral, où l'eau sous toutes ses formes joue un rôle majeur pour rythmer le spectacle naturel. Véritables monuments d'eau, organisés en lances, jets, bouillons, cascades et nappes, ces jeux d'eau rivalisent de beauté et sont autant de prouesses techniques convoitées du monde entier.

Le Domaine de Meudon est un site complexe : nombreux niveaux, alimentation uniquement par l'eau pluviale, multitude de terrasses et jardins hauts rendent la tâche difficile. C'est grâce aux talents des fontainiers qui ont mis au point pour Versailles de nouvelles techniques que les jets d'eau montent pour l'une des premières fois à grande hauteur (plus de 20 m), provoquant surprise et émerveillement du public.

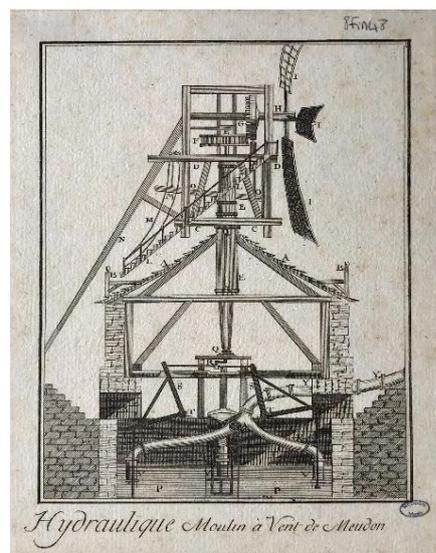


Planche Encyclopédie Diderot et d'Alembert
- Hydraulique - Moulin à vent de Meudon –
eau forte, fin XVIIe s, archives de Meudon



DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680 – 2023)

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023



Invitation

Denis LARGHERO

Maire de Meudon

Vice-Président du Département des Hauts-de-Seine

Sylvie VUCIC

Maire adjointe déléguée à la Culture

le Conseil municipal

et l'association ARHYME

ont le plaisir de vous inviter
au vernissage de l'exposition

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique
du domaine de Meudon (1680 - 2023)

Vendredi 17 mars 2023 à 19h

au Musée d'art et d'histoire

11 rue des Pierres, Meudon

Les moulins de Villabon, estampe, XVIII^e siècle

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023
du mardi au dimanche de 14h à 18h

ARHYME 20 années de restauration. Après trois siècles d'oubli, l'histoire de vingt ans de redécouverte par l'ARHYME (Association pour la restauration du réseau hydraulique du Domaine de Meudon) d'une réalisation d'envergure : l'immense réseau d'aqueducs, rigoles et réservoirs permettant la mise en eau des fontaines du Domaine de Meudon. L'exposition présente un ensemble de dessins, estampes, plans et éléments techniques du XVII^e siècle accompagné de maquettes inédites.



À la mort du marquis de Louvois, Louis XIV acquiert le domaine en 1695, pour y installer son fils aîné le Grand Dauphin. Ce dernier modernise le Domaine en construisant le Château-Neuf en 1705 confié à Jules Hardouin-Mansart et poursuit l'embellissement des jardins qui en font sa fierté. Le Grand Dauphin publie un ouvrage de référence *Manière de montrer Meudon*, un guide indiquant l'itinéraire pour découvrir la richesse des jardins, des points de vue et des jeux d'eau sur le modèle rédigé par son père, Louis XIV, pour Versailles *Manière de montrer les jardins de Versailles*.



Bassin carré [carré] d'un des Bosquets de Meudon , estampe, fin XVIIIe siècle, Musée d'art et d'histoire de Meudon

En trois ans, entre 1680 et 1682, un important réseau de 50 km de rigoles fut creusé pour drainer les eaux pluviales récoltées sur le plateau de Meudon, Vélizy et Villacoublay sur environ 2000 ha. Ce réseau dit « aérien » était complété par un réseau dit « technique » constitué d'aqueducs souterrains d'une longueur cumulée de 5 km. Pour assurer la continuité du fonctionnement en toutes périodes de l'année, les eaux étaient stockées dans 4 grands étangs-réservoirs. L'ensemble de ce réseau hydraulique, très étendu, alimentait les jardins du château pour y créer de nombreux bassins agrémentés de magnifiques jets d'eau.

Pour faire jaillir l'eau sous pression, des techniques nouvelles sont utilisées :

- un château d'eau construit sur un des points culminants du plateau est alimenté par des pompes à pistons, actionnées par deux moulins à vent.
- des canalisations en fonte à collerettes, avec joints d'étanchéité, permettent de supporter de fortes pressions et d'obtenir ainsi la création de jets d'eau de grande hauteur.

L'exposition vous présente une sélection de **plans, d'ouvrages et d'estampes du XVII^e siècle** retraçant cette épopée technique et paysagère. Des prêts exceptionnels de l'**Institut de France** viennent illustrer le raffinement des fontaines, ornées de sculptures et mascarons, qui participent au spectacle des eaux.

Les fameux moulins hydrauliques, dont les ingénieuses innovations techniques sont décrites dans l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert, sont pour la première fois reconstitués en **maquette fonctionnelle**.



Le Château de Villebon et les moulins à vents qui fournissent les eaux du Château de Meudon, estampe, Adam Pérelle, fin XVIII^e siècle, Musée d'art et d'histoire de Meudon



Maquette animée d'un moulin de Villebon, 2022, Association ARYHME



CHÂTEAU DE VERSAILLES

La suite de l'exposition présente le métier de fontainier d'art, grâce à des prêts exceptionnels du Service des Eaux et Fontaines du Château de Versailles et la découverte de ce métier d'art encore exercé par une poignée de professionnels sur le Domaine de Versailles.

A la mort du Grand Dauphin en 1711 à Meudon, le domaine tombe progressivement dans l'oubli. La forêt recouvre partiellement les vestiges des rigoles ; les ouvrages d'art et les aqueducs souterrains disparaissent sous un épais manteau végétal. La qualité de construction étant remarquable, ces vestiges traversent les siècles, protégés par la forêt... pour être redécouverts il y a 20 ans !

Au début des années 2000, Jean Ménard, meudonnais passionné d'histoire, animé par un rêve d'enfant de découvrir le souterrain secret du château de Meudon, identifie les plans du réseau hydraulique dans les archives. Les recherches et sondages sur le terrain se multiplient et c'est aidé de bénévoles que le réseau hydraulique du marquis de Louvois se dévoile petit à petit au milieu de la végétation, dans un surprenant bon état !

En 2003, il crée l'association **ARHYME** (Association pour la Restauration du Réseau Hydraulique du Domaine Royal de Meudon), qui se donne deux objectifs essentiels :

- Restaurer les ouvrages maçonnés et mettre à jour les rigoles et aqueducs souterrains afin de permettre au public de découvrir l'essentiel de ce monument historique.
- Mettre en place une signalétique adaptée.

Il sera appuyé dans ce dessein, tant par l'architecte des bâtiments de France, Christian Bénilan, que par l'Office national des forêts (ONF) qui suivent avec intérêt tous ces travaux de fouilles, de dégagements et de restauration des vestiges, les nouveaux tracés de sentiers de visite... Plus de 20 sites (ponts, aqueducs souterrains), des kilomètres de rigoles ont été dégagés et restaurés, sous la conduite d'un architecte des Monuments historiques. Des sentiers de visite permettent de cheminer le long de toutes les rigoles et les sites restaurés et 21 panneaux explicatifs informent les visiteurs ou les passants. L'association organise régulièrement des visites guidées en forêt pour découvrir ce patrimoine exceptionnel.

Tout au long de l'exposition, des visites guidées en forêt mais également dans le musée, des rencontres, des ateliers seront programmés pour tous les publics.



Pont de la Fosse Renault, photographie ARHYME septembre 2022,



DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680 – 2023)

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023

PROGRAMMATION AUTOUR DE L'EXPOSITION

❖ PRINTEMPS DE LA SCULPTURE

Samedi 26 mars

- À 14h30 et à 16h : atelier de modelage pour enfants « Et toi, quel est ton totem ? » *Durée : 1h15 | Gratuit | Sur réservation enfant à partir de 7 ans*
- À 15h : Départ du parcours vélo-sculptures reliant le musée d'art et d'histoire de Meudon, la fondation Arp et le musée Rodin. *Durée du parcours à vélo : 2h | Sur réservation par Explore Paris*
- À 16h : inauguration de la sculpture monumentale *Hydra I* de François Stahly, déposée par le CNAP au Parc Paumier, puis visite à la découverte des œuvres du sculpteur dans la ville.
Rdv à 15h30 au Parc Paumier 14 Rue de Rushmoor 92190 Meudon Durée : 1h30 | Gratuit | Sans réservation

Dimanche 27 mars

- À 11h : rencontre avec les artistes Valérie et Michel Herzele, à l'occasion de l'installation de la sculpture *Seconde chance* dans le jardin du musée. *Durée : 1h30 | Gratuit | Sans réservation*
- De 14h30 à 17h30 : atelier-sculpture de fabrication de masques grotesques et fantastiques inspirés des mascarons des fontaines du Domaine de Meudon. Animation proposée par Valérie et Michel Herzele *Pour toute la famille, enfants à partir de 5 ans | Ateliers en continu | Gratuit | Sans réservation*
- À 15h : Départ du parcours vélo-sculptures *Durée du parcours à vélo : 2h | Sur réservation par Explore Paris*
- À 16h : visite guidée de l'exposition *Monuments d'eau. L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon.*
Durée : 45 min | Gratuit | Sans réservation

❖ VISITES GUIDÉES DE L'EXPOSITION

- **Dimanche 19 mars à 15h** : visite commentée
- **Jedi 13 avril à 19h** : Apéro-visite
Durée : 1h | 8€/participant | Sur réservation

❖ VISITES CROISÉES

Les réseaux hydrauliques des grands domaines royaux : Meudon, Saint-Cloud, Marly-le-Roi

Domaine National de Meudon



Dimanche 16 avril à 15h

Dimanche 14 mai à 15h

Visite-balade au cœur de la forêt de Meudon à la découverte des vestiges du réseau hydraulique

Une promenade sur les traces du réseau qui subsistent en forêt de Meudon : ponts, ponceaux, rigoles, aqueducs souterrains... et dont certains ouvrages ont été restaurés par l'Association pour la Restauration du Réseau hydraulique de Meudon (ARHYME). La visite est animée par les membres de l'ARHYME.

Rdv à 15h au carrefour de l'Observatoire, route royale en forêt de Meudon., 92190 Meudon

*Pour tout public, enfants à partir de 10 ans
Gratuit | Durée : 2h | Sur réservation auprès du musée (Il est conseillé de venir bien chaussé !)*

Musée du Domaine de Marly



Samedi 3 juin à 14h30 : Visite guidée des collections du musée du Domaine royal de

Marly, sur le thème de la machine de Marly

Pour répondre aux attentes de Louis XIV et alimenter en haut les bassins et les fontaines de sa résidence intime, la machine de Marly est imaginée et Marly devient ainsi le palais des eaux ! Cette visite guidée vous raconte l'histoire et le fonctionnement de la machine de Marly, vous comprendrez en quoi la « huitième merveille du monde », selon les contemporains de Louis XIV, était exceptionnelle.
Durée : 1h30 | Rdv au musée du Domaine royal de Marly Grille Royale, 1, rue du Parc de Marly, 78160 Marly-le-Roi | Payant : 12€, 10 € ou 5€ (à régler au musée du Domaine royal de Marly)

Sur réservation auprès du musée d'art et d'histoire de Meudon



DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680 – 2023)

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023

Domaine National de Saint-Cloud



Dimanche 4 juin à 14h30 :

Les coulisses des jeux d'eau

La présence de l'eau constitue une des richesses essentielles du domaine national de Saint-Cloud, permettant la profusion des fontaines, bassins et cascades, utilisant l'eau de manière ingénieuse. Les jeux d'eau transforment alors le jardin en scène de théâtre éphémère. Au cours d'une promenade, venez découvrir l'envers du décor, l'exploitation de la topographie et les techniques utilisées par les fontainiers pour mettre en scène les eaux jaillissantes.

Rendez-vous au Domaine national de Saint-Cloud, devant le pavillon des 24 jets. Durée : 2h environ | Visite gratuite (parking payant)

Réservation auprès du musée d'art et d'histoire de Meudon

○ **Expositions :**

▪ **19h et 20h** Visites flash de l'exposition « Monuments d'eau. L'étonnante histoire du réseau hydraulique de Meudon »

Durée : 30 min | Sans réservation

▪ **19h30** : Présentation de la nouvelle exposition en plein air « À la rencontre d'Armande Béjart, dite Mademoiselle Molière »

○ **Animations :**

A partir de 16h : « *Les secrets du château de Meudon* », jeu de piste numérique type escape game sur le Domaine national

Activité libre à expérimenter en famille ou entre amis – enfants à partir de 7 ans accompagnés | Gratuit | Prêt de tablette au musée | Sur réservation

A partir de 19h : *Pique-nique sous les étoiles*

Profitez des tables et chaises du jardin en apportant votre pique-nique

❖ NUIT EUROPÉENNE DES MUSÉES

Samedi 13 mai

De 16h à 22h30, le musée vous propose des animations gratuites pour toute la famille : spectacles, expositions, ateliers, animations et même pique-nique dans le jardin sont au rendez-vous !

Entrée libre et gratuite jusqu'à 22h30

○ **Spectacles :**

- 16h : **MUSIQUE** : *Molière, maître de musique*, Les Paladins, direction Jérôme Correas
Jardin du musée d'art et d'histoire | Durée : 45min | Gratuit entrée libre
- 17h30 : **THEATRE** : *Le mariage chez Molière*, classe théâtre du conservatoire
Jardin du musée d'art et d'histoire | Durée : 1h | Gratuit entrée libre

❖ ATELIER JEUNE PUBLIC

▪ **Vacances de Printemps :**

Mardi 25 avril et jeudi 27 avril à 14h30 :

La maquette de mon moulin

Après une visite de l'exposition *Monuments d'eau. L'étonnante histoire du réseau hydraulique de Meudon*, réalise la maquette d'un moulin à partir d'une planche de gravure ancienne.

Durée : 1h30 | A partir de 8 ans | 5€/enfant | Sur réservation

▪ **Rendez-vous aux jardins**

Samedi 3 juin

De 14h30 à 17h30 : ***Comment déplacer l'eau ?***

Animations, jeux, découvertes et expérimentation scientifiques autour de l'eau. Organisée par l'association Beta Pi

En continu de 14h30 à 17h30 | Enfants à partir de 4 ans | Gratuit | Sans réservation



DOSSIER DE PRESSE

MONUMENTS D'EAU

L'étonnante histoire du réseau hydraulique du Domaine de Meudon (1680 – 2023)

Exposition du 18 mars au 9 juillet 2023

COMMISSAIRES DE L'EXPOSITION

Association ARHYME (Association pour la Restauration du Réseau Hydraulique du Domaine Royal de Meudon)

Marianne Lombardi, directrice du Musée d'art et d'histoire de Meudon

MUSEE D'ART ET D'HISTOIRE DE MEUDON

11 rue des Pierres, 92190 Meudon

musee.meudon.fr

Tel : 01 46 23 87 13

Mail : contact.musee@mairie-meudon.fr

Ouvert du mardi au dimanche, de 14H à 18H

Entrée libre et gratuite

Ouverture du jardin de 12h à 18h

Accessible par la ligne N depuis Montparnasse (arrêt Meudon) et par le RER C (arrêt Meudon Val-Fleury)



CONTACT PRESSE :

Estelle Guichard, responsable du service des publics

estelle.guichard@mairie-meudon.fr

01 46 23 92 36

Gérard Lepère, secrétaire de l'ARHYME

arhyme.asso@gmail.com

06 99 62 49 50

En partenariat avec :

