

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Lons-le-Saunier
avenue Camille Prost, rue de Pavigny

parc thermal dit parc des Bains ou parc Édouard Guénon

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00015611

Date de l'enquête initiale : 1983

Date(s) de rédaction : 1983, 2021

Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale thermalisme en Bourgogne-Franche-Comté (le)

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00125405

Désignation

Dénomination : parc

Précision sur la dénomination : parc thermal

Appellation : Parc des Bains, Parc Édouard Guénon

Parties constituantes non étudiées : kiosque, allée régulière, allée irrégulière, bassin, rivière artificielle, jardin

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Réseau hydrographique : la Vallière ; canal du Moulin

Références cadastrales : 2022, AD, 159, 24 ; 1973, AD, 22

Historique

L'histoire du "parc des Bains" ou "parc Édouard Guénon" est liée à celle de l'[établissement thermal](#). Dans sa délibération du 19 novembre 1892, la Ville décide de céder une partie de la propriété Moreau (environ 3 hectares) à la Société des Eaux minérales, et de conserver l'autre partie (environ 4 hectares). La cession du terrain et les obligations de la société font l'objet d'une convention présentée le 26 décembre 1892. Grâce à la grille à établir aux frais de la société, la partie du parc de cette dernière peut être fermée et réservée aux seuls curistes pendant la saison thermale, du 15 mai au 1er octobre. Le reste de l'année, les deux parties forment un parc ouvert au public. En novembre 1893, il est question d'un échange de terrain, appartenant à M. Trouillot, situé dans la partie orientale "pour permettre d'avoir au nord et au sud des limites naturelles, telles que la Vallière et le canal des Moulins, et de donner aux allées du parc une forme plus régulière". En juillet-août 1892, Henri Michel établit un premier projet ("avant-projet B") pour le parc. À la place de la grille divisant le parc, il imagine un grand lac. Sans que l'on sache pourquoi, ce premier projet est rejeté. Dans le projet finalement adopté, le lac occupe une place moins importante. Le 4 novembre 1893, Henri Michel écrit une lettre à André Sire, ingénieur de la Ville, accompagnée d'un plan de nivellement. Le 3 mars 1895, André Sire commande des arbres à Lutrin Trémoin, horticulteur à Bourg-en-Bresse. Le parc est un "exemple typique des réalisations paysagères créées à la fin du 19e siècle en accompagnement d'un établissement thermal" (Dominique Bonnet). La partie gérée par la Ville est principalement composée d'un lac entouré d'une allée circulaire et dominé par un kiosque rustique, et d'une pièce de gazon cernée d'un chemin de ceinture. Dans les années 1910-1920, deux terrains de tennis existent à l'ouest du lac. En 1929, la Ville rachète la partie occidentale du parc, ce qui entraîne la suppression de la grille. Des travaux sont engagés dans ce secteur. Le canal des Moulins est l'objet de travaux entre 1943 et 1950, conduits par l'ingénieur municipal Mermet, puis il est asséché lors des travaux d'extension de l'établissement thermal en 1983. Vers 1950-1960, un bassin circulaire est construit dans l'axe de l'établissement thermal, côté nord. Il est orné d'une statue représentant un cygne (forges de Baudin) provenant d'une fontaine de la ville (aujourd'hui fontaine de la place du 11-novembre en 1997). En 1961-1964, l'aspect du lac change : un jet d'eau est installé et les rives sont ornées de rocaillie. De nouveaux courts de tennis en terre battue sont créés à l'emplacement qu'ils occupent encore aujourd'hui : les deux premiers datent des années 1940, le troisième de 1959 et le

quatrième de 1963. Les abords du parc sont également transformés. À l'ouest, le lavoir communal est détruit dans les années 1940, puis le casino en 1951. Un centre d'action social est construit du côté du carrefour de la Libération, à l'entrée de la rue de Pavigny. En 2013, un jardin coréen est créé sur une nouvelle parcelle à l'extrémité orientale du parc. Le parc des Bains porte aujourd'hui le nom d'Édouard Guénon, maire de Lons-le-Saunier de 1929 à 1936.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle ()

Dates : 1895 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Henri Michel (architecte paysagiste, attribution par source, attribution par travaux historiques), André Sire (architecte voyer, attribution par source, attribution par travaux historiques)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Camille Prost (commanditaire, attribution par travaux historiques)

Description

Le parc s'étend sur 7 hectares. Il est bordé par la Vallière (au nord) et par le canal des Moulins ou des Usines (au sud). Les bords de la rivière et du lac sont ornés de rocaille. La grande pièce de gazon est entourée d'une allée.

Éléments descriptifs

Plan : jardin mixte

Jardins : parterre, rocaille de jardin, pièce de gazon, arbre isolé, bosquet

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Protections : inscrit MH, 1993/04/20

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents d'archive

- **Archives départementales du Jura. Cadastre de la commune de Montaigu. [1814-1964].**
Archives départementales du Jura. Cadastre de la commune de Montaigu. [1814-1964].
 - Atlas parcellaire, cadastre ancien dit napoléonien (1814) : 3 Pplan 3865-3870
 - État de sections, cadastre ancien dit napoléonien (1818) : 3 P 2515
 - Matrices cadastrales des propriétés bâties et non bâties (1820-milieu du 19e siècle) : 3 P 2516-2518
 - Matrice cadastrale des propriétés bâties (à partir de 1882) : 3 P 2519-2520
 - Matrice cadastrale des propriétés non bâties (à partir de 1913) : 3 P 2521-2524Section A, parcelles 1, 7.
Archives départementales du Jura, Montmorot

Documents figurés

- **Ville de Lons-le-Saunier. Avant-projet B d'un parc des bains et parc public. Juillet-août 1892.**
Ville de Lons-le-Saunier. Avant-projet B d'un parc des bains et parc public / Henri Michel. Juillet-août 1892. Dessin. 76 x 42 cm. Échelle 1/1000. Le document a été consulté par Dominique Bonnet (1992) et reproduit par Patrick Blandin (1993). Il n'est aujourd'hui plus localisé.
Ville de Lons-le-Saunier, Services techniques
- **[Plan de nivellement du parc des bains, partie orientale]. 4 novembre 1893.**
[Plan de nivellement du parc des bains, partie orientale] / Henri Michel. 4 novembre 1893. Dessin. 46 x 38 cm. Sans échelle. Le document a été consulté par Dominique Bonnet (1992) et reproduit par Patrick Blandin (1993). Il n'est aujourd'hui plus localisé.
Ville de Lons-le-Saunier, Services techniques
- **Ville de Lons-le-Saunier. Plan du parc et des abords. [Milieu du 20e siècle].**

Ville de Lons-le-Saunier. Plan du parc et des abords / [auteur inconnu]. [Milieu du 20e siècle]. Dessin. Échelle 1/1 000. Le document a été publié par Jean-Michel Bonjean (1992). Il n'est aujourd'hui plus localisé.
Établissement thermal, Lons-le-Saunier

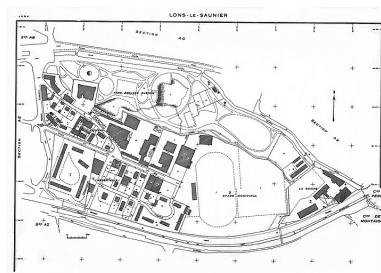
Bibliographie

- **BRELOT, Jean, DUHEM, Gustave. Histoire de Lons-le-Saunier. 1957.**
BRELOT, Jean, DUHEM, Gustave. **Histoire de Lons-le-Saunier.** Lons-le-Saunier : Société d'émulation du Jura, 1957.
P. 345.
- **Brevent, Jacques. Girod, Gilbert. Lons-le-Saunier. 1972.**
Brevent, Jacques. Girod, Gilbert. *Lons-le-Saunier.* 1972. Colmar-Ingersheim, 1972.
P. 45, 58, 69, 98.
- **BONJEAN, Jean-Michel. Lons-le-Saunier, station thermale aux XIXe et XXe siècles. 1988.**
BONJEAN, Jean-Michel. **Lons-le-Saunier, station thermale aux XIXe et XXe siècles.** In : Cercle Girardot, section d'archéologie de la Société d'émulation du Jura. *Lons, ville d'eaux.* Dir. Marie-Jeanne Roulière-Lambert, Jean-Luc Mordefroid. Lons-le-Saunier : impr. Billot, 1988, p. 87-95.
- **Bonnet, Dominique. Le parc Edouard-Guénon à Lons-le-Saunier. 1992.**
Bonnet, Dominique. Le parc Edouard-Guénon à Lons-le-Saunier. In : *Monuments historiques*, n°183, septembre-octobre 1992. p. 102-104.
- **Blandin, Patrick. Parc Édouard Guénon. 1993.**
Blandin, Patrick. *Parc Édouard Guénon.* Dossier de protection des monuments historiques. 1993.
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon
- **BONNET, Dominique. Brice Michel (1822-1889) et Henri Michel (1854-1930) : deux architectes-paysagistes franc-comtois. 1995.**
BONNET, Dominique. **Brice Michel (1822-1889) et Henri Michel (1854-1930) : deux architectes-paysagistes franc-comtois.** Th. de doctorat : Art et archéologie : Besançon : 1995. 3 vol. (409, 368, 219 f.).
T. 2, p. 210-216, t. 3, p. 70-72.
Bibliothèque d'étude et de conservation, Besançon : 76312 1/2/3
- **Monnier, Yves. Le Parc des Bains de Lons-le-Saunier, lieu patrimonial. 2019.**
Monnier, Yves. *Le Parc des Bains de Lons-le-Saunier, lieu patrimonial.* Lons-le-Saunier : [s.n.], 2019.

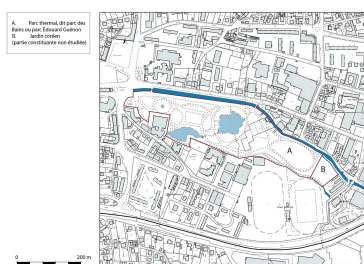
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00015611/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation,
extrait du plan cadastral (1983).
Phot. Yves Sancey



Plan-masse et de situation,
extrait du plan cadastral (2021).
Dess. Pierre-Marie Barbe-Richaud



Vue aérienne en 1958.
Phot. Roger Henrard
IVR43_19563900158N

IVR43_19833900781V



Vue aérienne en 1958.
Phot. Roger Henrard
IVR43_19563900159N

IVR43_20213900148NUDA



Vue aérienne en 1958.
Phot. Roger Henrard
IVR43_19563900160N



Abords de l'établissement thermal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20223900736NUC4A



Abords de l'établissement thermal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900208NUC4A



Abords de l'établissement thermal.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900186NUC4A



Allée bordant la zone gravillonnée
(anciens terrains de tennis).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900189NUC4A



Allée bordant la zone gravillonnée
(anciens terrains de tennis).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900190NUC4A



Allée entre le lac et la
zone gravillonnée (anciens
terrains de tennis).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900191NUC4A



Allée ceinturant le lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900192NUC4A



Allée ceinturant le lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900193NUC4A



Lac.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19833900540X



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900202NUC4A



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900196NUC4A



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900194NUC4A



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900197NUC4A



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900198NUC4A



Lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900204NUC4A



Jet d'eau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900203NUC4A



Jet d'eau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900205NUC4A



Rigole sud du lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900199NUC4A



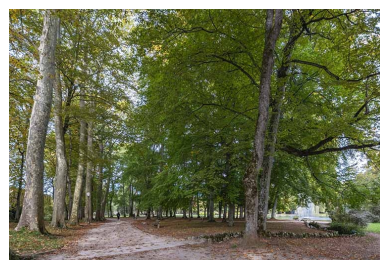
Rigole sud du lac.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900200NUC4A



Arbres et décor de rocaille.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900195NUC4A



Allée et bouquet d'arbres.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900183NUC4A



Allée périphérique.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900201NUC4A



Grande allée.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900206NUC4A



Grande allée.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900207NUC4A



Bassin devant l'établissement thermal.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19833900423X



Bassin devant l'établissement thermal.
 Phot. Yves Sancey
 IVR43_19833900422X



Bassin devant l'établissement thermal.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20223900739NUC4A



Bassin devant l'établissement thermal.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20213900209NUC4A



Bassin devant l'établissement thermal. Bassin devant l'établissement thermal.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900185NUC4A



Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20213900187NUC4A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : kiosque à musique (IA39002055) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Lons-le-Saunier, avenue Camille Prost, rue de Pavigny

Dossiers de synthèse :

patrimoine du thermalisme en Bourgogne-Franche-Comté (le) (aire d'étude) (IA00141432)

thermalisme dans la commune de Lons-le-Saunier (le) (IA39002032) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Lons-le-Saunier

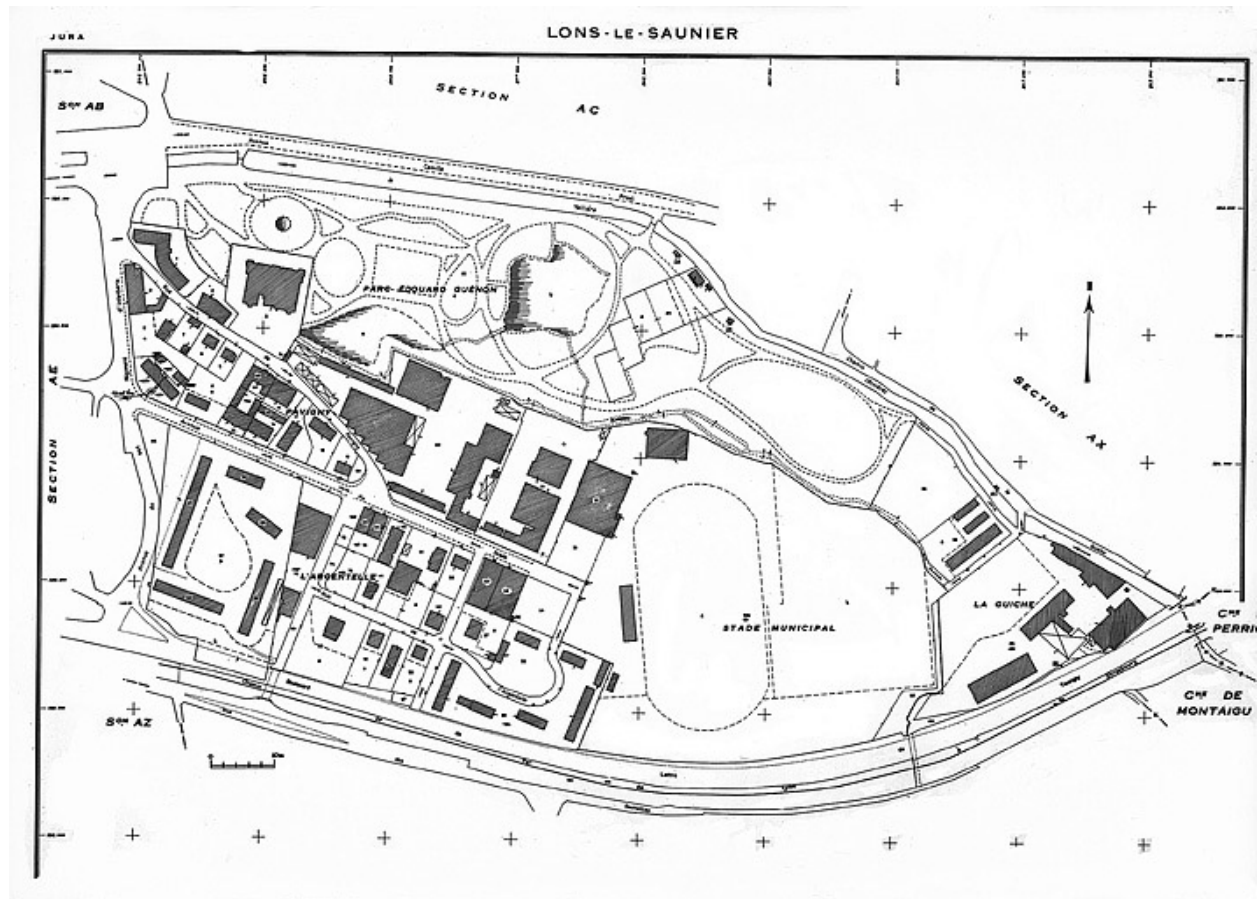
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

ville (IA00015604) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Lons-le-Saunier

Auteur(s) du dossier : Eric Coutureau, Fabien Dufoulon

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



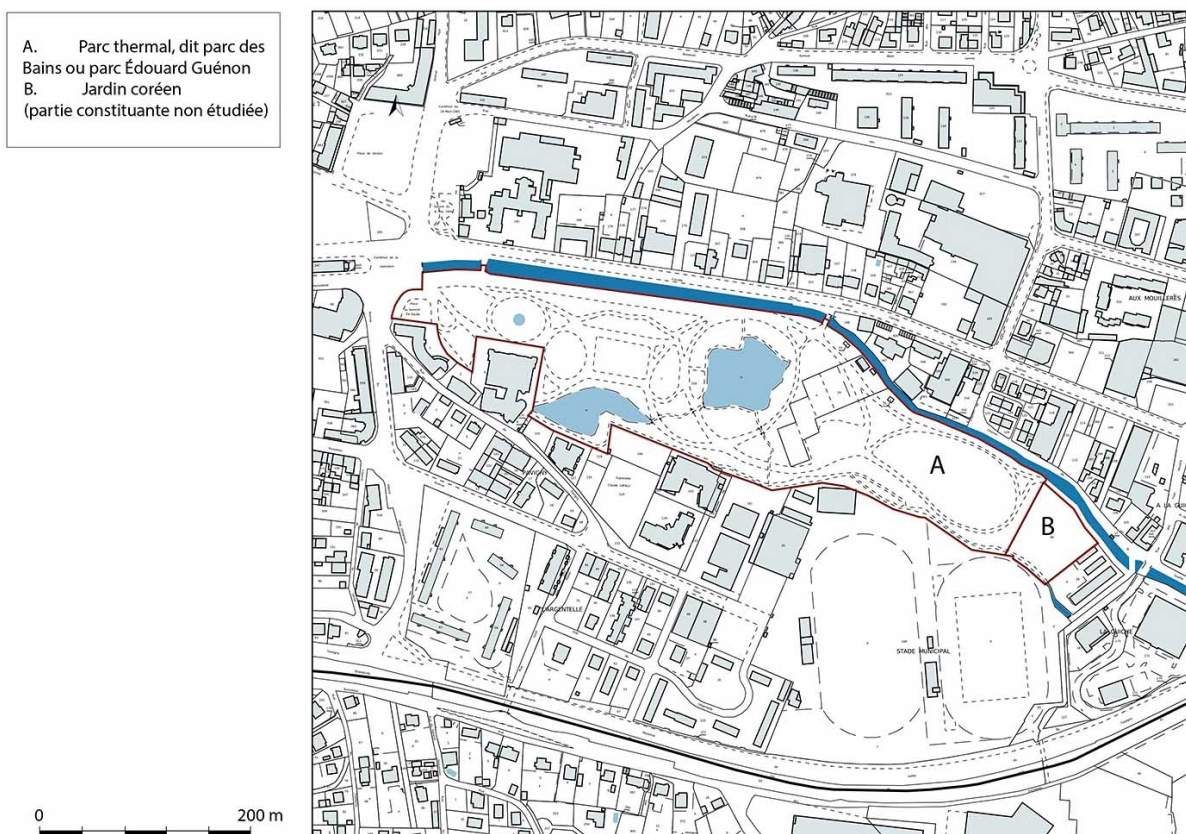
Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral (1983).

IVR43_19833900781V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1983

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral (2021).

IVR43_20213900148NUDA

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne en 1958.

IVR43_19563900158N

Auteur de l'illustration : Roger Henrard

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne en 1958.

IVR43_19563900159N

Auteur de l'illustration : Roger Henrard

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne en 1958.

IVR43_19563900160N

Auteur de l'illustration : Roger Henrard

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Abords de l'établissement thermal.

IVR43_20223900736NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2022

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Abords de l'établissement thermal.

IVR43_20213900208NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Abords de l'établissement thermal.

IVR43_20213900186NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



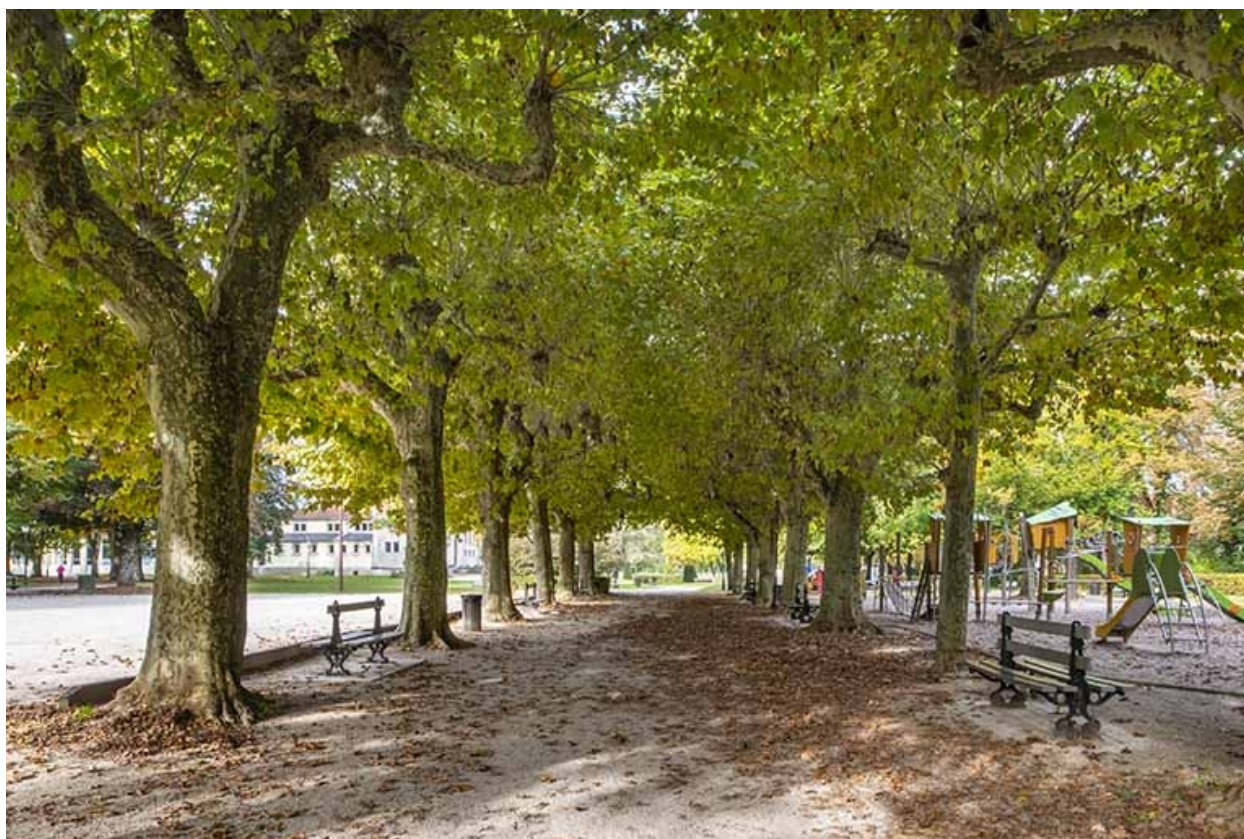
Allée bordant la zone gravillonnée (anciens terrains de tennis).

IVR43_20213900189NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée bordant la zone gravillonnée (anciens terrains de tennis).

IVR43_20213900190NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée entre le lac et la zone gravillonnée (anciens terrains de tennis).

IVR43_20213900191NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée ceinturant le lac.

IVR43_20213900192NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée ceinturant le lac.

IVR43_20213900193NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_19833900540X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1983

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900202NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900196NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900194NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900197NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900198NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lac.

IVR43_20213900204NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Jet d'eau.

IVR43_20213900203NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Jet d'eau.

IVR43_20213900205NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rigole sud du lac.

IVR43_20213900199NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rigole sud du lac.

IVR43_20213900200NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Arbres et décor de rocaille.

IVR43_20213900195NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée et bouquet d'arbres.

IVR43_20213900183NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Allée périphérique.

IVR43_20213900201NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grande allée.

IVR43_20213900206NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Grande allée.

IVR43_20213900207NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_19833900423X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1983

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_19833900422X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1983

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_20223900739NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2022

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_20213900209NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_20213900185NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bassin devant l'établissement thermal.

IVR43_20213900187NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation