Auvergne-Rhône-Alpes, Ain
Fareins
167 chemin du Colomban

Éolienne

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000722
Date de l'enquête initiale : 2020
Date(s) de rédaction : 2021
Cadre de l'étude : inventaire topographique Pays d'art et d'histoire de Trévoux Dombes Saône Vallée
Degré d'étude : monographié

Désignation

Dénomination : éolienne

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 2017, AK, 76

Historique

L'éolienne date de la construction de l'actuel château, soit 1867 : son style s'apparente à celui de la maison du gardien, édifiée à la même époque à l'entrée de la propriété, à l'emplacement d'anciens bâtiments.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle

Description

L'éolienne prend la forme d'une tour carrée, s'étrécissant légèrement vers le haut. La moitié inférieure de l'édifice est construite en moellons et pierres de taille pour les chaînes, la moitié supérieure en briques jusqu'au sommet. Cette partie est éclairée sur les faces Ouest et Nord par une grande baie cintrée valorisée par des briques en saillie, dessinant des bossages sur l'arc. L'accès à l'intérieur se faisait par la face Sud (actuellement condamnée), face également éclairée en partie haute par deux petites baies cintrées. Sur la plateforme de la toiture se dresse le vestige du système de pompage : arbre horizontal fixé sur un court mât vertical, le tout en acier. L'eau pompée devait être acheminée dans une réserve et dans la fausse rivière du parc par les aqueducs souterrains existant autour du château ; elle assurait les besoins domestiques de la maison.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon ; brique
Matériau(x) de couverture : brique en couverture
Type(s) de couverture : terrasse
Énergies : énergie éolienne : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état, désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Illustrations

Face ouest.
Phot. Elisabeth Dandel
IVR84_20210100294NUCA

Face nord.
Phot. Elisabeth Dandel
IVR84_20210100295NUCA

Face est.
Phot. Elisabeth Dandel
IVR84_20210100296NUCA

Face sud.
Phot. Elisabeth Dandel
IVR84_20210100297NUCA

Mécanisme de pompe aérien.
Phot. Elisabeth Dandel
IVR84_20210100298NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Demeure, dite château Bouchet (IA01000721) Rhône-Alpes, Ain, Fareins, 42 place de la Bascule

Auteur(s) du dossier : Elisabeth Dandel
Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Communauté de communes Dombes Saône Vallée

Face ouest.

IVR84_20210100294NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2021
© Communauté de communes Dombes Saône Vallée
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Face nord.

IVR84_20210100295NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2021
© Communauté de communes Dombes Saône Vallée
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Face est.

IVR84_20210100296NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2021
© Communauté de communes Dombes Saône Vallée
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Face sud.

IVR84_20210100297NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2021
© Communauté de communes Dombes Saône Vallée
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Mécanisme de pompe aérien.

IVR84_20210100298NUCA
Auteur de l'illustration : Elisabeth Dandel
Date de prise de vue : 2021
© Communauté de communes Dombes Saône Vallée
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation