



Rhône-Alpes, Loire  
Arthun  
Beauvoir

## **Eolienne du château de Beauvoir**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA42000726  
Date de l'enquête initiale : 2001  
Date(s) de rédaction : 2001  
Cadre de l'étude : inventaire topographique Canton de Boën - Sail-sous-Couzan  
Degré d'étude : étudié  
Référence du dossier Monument Historique : PA00117683

### **Désignation**

Dénomination : éolienne

### **Compléments de localisation**

Milieu d'implantation : isolé  
Références cadastrales : 1987, B1, 248

### **Historique**

L'éolienne a été construite dans la 2e moitié du 19e siècle pour la famille de Neufbourg, afin de pomper l'eau pour l'usage domestique et l'amener jusqu'au logis.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle  
Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Neufbourg Jean-Baptiste Courtin, comte de (commanditaire)

### **Description**

Cette éolienne de grande dimension se compose d'un soubassement maçonné en granite avec une porte haute accessible par une échelle. Il abrite une cuve tapissée de feuilles métalliques avec des tuyaux d'arrivée et de départ de l'eau. Au-dessus de la partie maçonnée se trouve un élément intermédiaire cylindrique recouvert de bois. La partie supérieure de l'éolienne est charpente métallique. Il s'agit d'un modèle de type multipale, avec une orientation par moulinet formant moteur secondaire d'orientation. La roue faisait tourner un axe central vertical qui actionnait la pompe. Les initiales des points cardinaux, en fer forgé découpé, sont fixées au garde-corps de la plateforme de visite.

### **Éléments descriptifs**

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : fonte ; granite ; moellon  
Énergies : énergie éolienne

### **Typologies et état de conservation**

État de conservation : désaffecté

### **Statut, intérêt et protection**

Intérêt de l'oeuvre : à signaler  
Éléments remarquables : éolienne  
Protections : inscrit MH, 1990/09/04, inscrit MH, 2007/07/04

Le château ; le chenil ; la glacière ; l'éolienne (cad. B 248, 264 à 266) : inscription par arrêté du 4 septembre 1990 - Le château en totalité, le parc en totalité avec le mur d'enclos, les communs, le chenil, l'éolienne et les plans d'eau (cad. B 242 à 245, 247, 248, 250, 261, 264 à 274, 1168, 1171, 1173, 1175, 1176, 1178, 1179, 1181, 1333, 1335, 1338, 1339, 1342, 239, 1169, 1170, lieu-dit Beauvoir) : inscription par arrêté du 4 juillet 2007.

Statut de la propriété : propriété privée

## Liens web

- <http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/BOEN/ia42000726/index.htm> : <http://www.patrimoine.rhonealpes.fr/DOSSNUM/BOEN/ia42000726/index.htm>

## Illustrations



Vue de l'éolienne dans le parc, du sud-est.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201611X



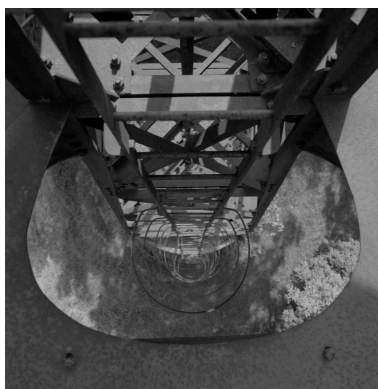
Vue de l'éolienne depuis l'allée ouvrant sur le portail du chemin départemental n°8, du nord-ouest.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201612P



Vue générale de l'éolienne, du sud.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201613P



Vue générale du parc depuis le haut de l'éolienne.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201614X



Vue plongeante à travers les arceaux de protection de l'échelle de l'éolienne.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201615X



Détail de l'hélice à pales de l'éolienne.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201616X



Détail du gouvernail de l'éolienne.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201617X



Vue du parc depuis la plate-  
forme de l'éolienne, du nord-ouest.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201618X



Vue du parc depuis la plate-  
forme de l'éolienne, du nord-ouest.  
Phot. Eric Dessert  
IVR82\_20014201619X

## Dossiers liés

Est partie constituante de : Parc du château de Beauvoir (IA42000723) Rhône-Alpes, Loire, Arthun, Beauvoir

Auteur(s) du dossier : Marie Bardisa

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



Vue de l'éolienne dans le parc, du sud-est.

IVR82\_20014201611X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'éolienne depuis l'allée ouvrant sur le portail du chemin départemental n°8, du nord-ouest.

IVR82\_20014201612P

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de l'éolienne, du sud.

IVR82\_20014201613P

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

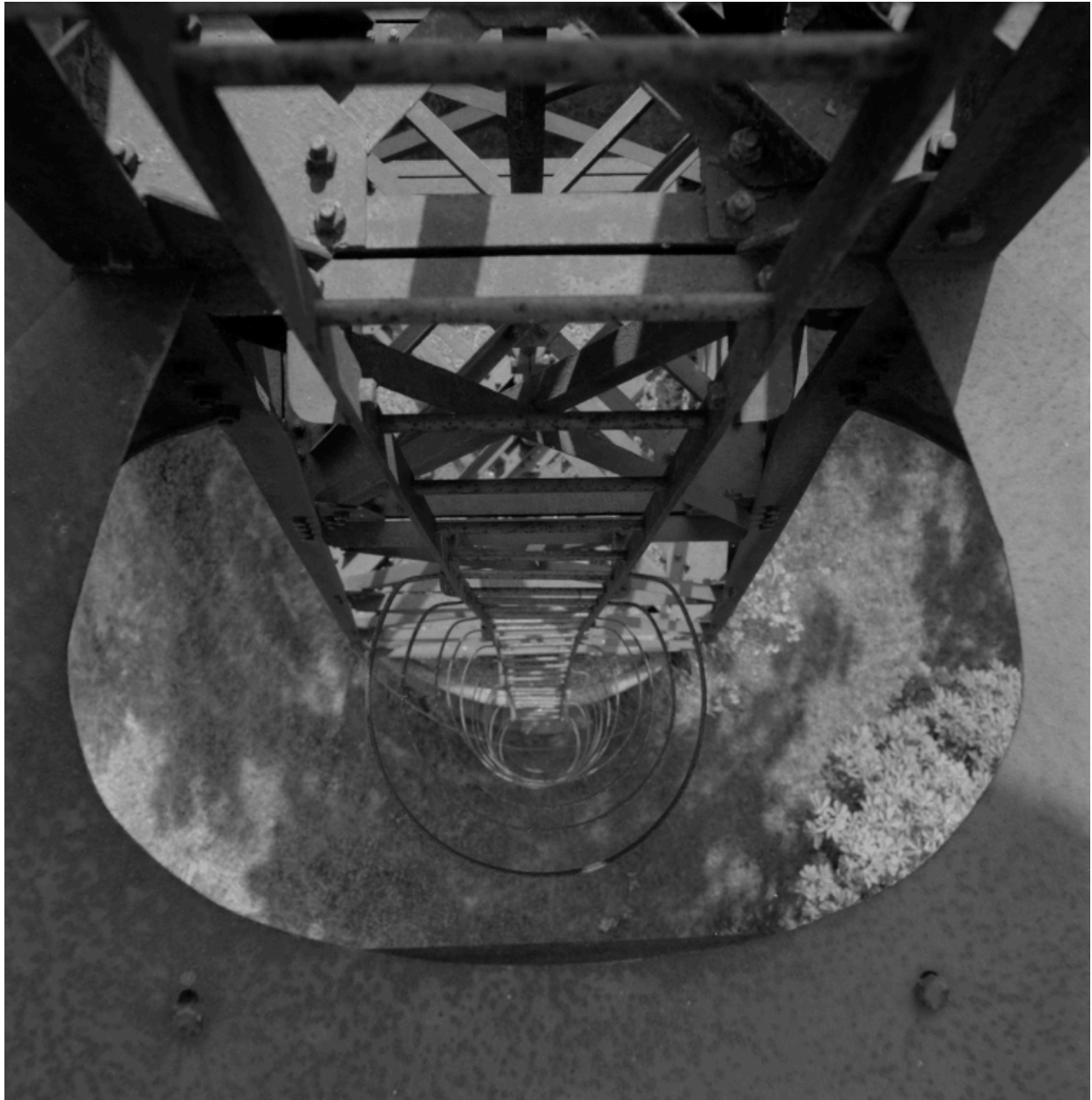


Vue générale du parc depuis le haut de l'éolienne.

IVR82\_20014201614X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue plongeante à travers les arceaux de protection de l'échelle de l'éolienne.

IVR82\_20014201615X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation





Détail de l'hélice à pales de l'éolienne.

IVR82\_20014201616X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du gouvernail de l'éolienne.

IVR82\_20014201617X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du parc depuis la plate-forme de l'éolienne, du nord-ouest.

IVR82\_20014201618X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du parc depuis la plate-forme de l'éolienne, du nord-ouest.

IVR82\_20014201619X

Auteur de l'illustration : Eric Dessert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation