



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

**Inventaire général
du patrimoine culturel**

Rhône-Alpes, Isère
Porcieu-Amblagnieu
38 Porcieu-Amblagnieu, Amblagnieu
R.D. 122

Centrale hydroélectrique dite Usine de Porcieu-Amblagnieu, pont routier

Références du dossier

Numéro de dossier : IA38000882
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique, pont
Précision sur la dénomination : pont routier
Appellation : usine de Porcieu-Amblagnieu
Parties constituantes non étudiées : pont

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rhône; canal de dérivation de Sault-Brénaz
Références cadastrales :

Historique

Construite en 1986, la centrale hydroélectrique de Porcieu-Amblagnieu appartient, avec le barrage de Villebois, à l'aménagement de Sault-Brénaz (constituant le dernier aménagement construit sur le Rhône et le dernier du haut-Rhône ; mis en service en 1987).

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1986 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : Compagnie Nationale du Rhône (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques)

Description

L'usine de Porcieu-Amblagnieu, implantée à l'extrême est de la commune de Porcieu-Amblagnieu, porte la R.D. 122, joignant la R.D.1075-R.N. 75 qui lui est perpendiculaire en rive droite, dans la continuité du pont du Sault. L'ouvrage franchit le canal de fuite de l'usine (bras gauche du Rhône), à moins d'un km en aval du barrage de Villebois (sur le Rhône naturel). La centrale est équipée de deux groupes de type bulbe. Le pont de l'usine en béton armé, long de 75 m (ouverture de 37 m), compte six travées. Le pont sur l'évacuateur des corps flottants est un pont-dalle en béton armé de 11 m de long (ouverture 8,50 m). Ils portent tous deux sur une largeur de 8,80 m, une chaussée de 6,55 m encadrée de deux trottoirs de 1,25 m et 1,10 m bordés de garde-corps en béton. En l'absence d'écluse, un chariot élévateur permet aux bateaux de plaisance de contourner l'usine.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton armé

Typologies et état de conservation

Typologies : centrale hydroélectrique

Statut, intérêt et protection

D'après la Compagnie Nationale du Rhône. Repérage carto.

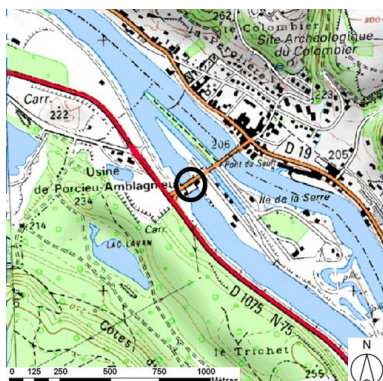
Statut de la propriété : propriété d'une société privée

Références documentaires

Bibliographie

- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base documentaire OASIS.** Répertoire des ouvrages sur le Rhône
n° 0256 et n° 0257
- **Site internet Planète TP. Sault-Brénaz. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
Site internet Planète TP. **Sault-Brénaz.** [en ligne]. Accès internet : <URL : http://www.planete-tp.com/article.php3?id_article=622>
- **Site internet Structurae. Centrale hydroélectrique de Porcieu-Amblagnieu. [en ligne]. Accès**
Site internet Structurae. **Centrale hydroélectrique de Porcieu-Amblagnieu.** [en ligne]. Accès internet :
<URL : <http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0006338>>

Illustrations



Plan de situation (sur fond de
SCAN25(R) (C) IGN-2008
(C) Région Rhône-Alpes
Licence n°2008-CISE27-1010)
Dess. S. Delétoille
IVR82_20103800132NUD



Vue panoramique, face
amont (depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi
IVR82_20103800114NUCAQ



Vue générale de la centrale et
du pont (depuis la rive droite)
Phot. J. Marasi
IVR82_20100100265NUCA



Vue de la centrale, face
amont (depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi



Vue de la centrale, face
aval (depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi



Vue de la chaussée du pont et de
la centrale (depuis la rive gauche)
Phot. J. Marasi

IVR82_20100100266NUCA

IVR82_20100100267NUCA

IVR82_20100100268NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Aménagements du Rhône : barrage ; centrale hydroélectrique ; écluse ; digue (IA00000333)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

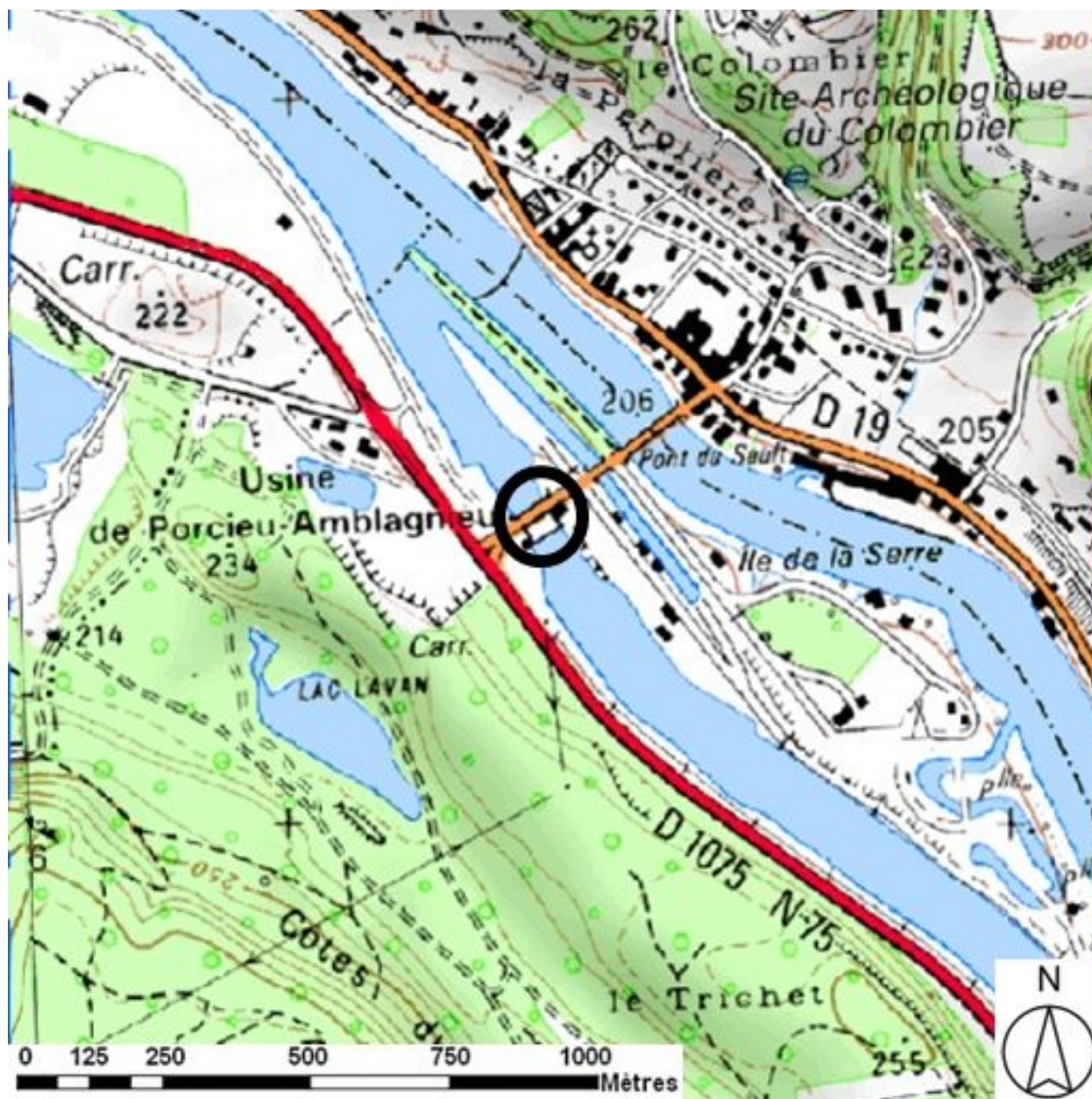
Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

Pont routier (IA38000901) Porcieu-Amblagnieu, 38 Porcieu-Amblagnieu, Amblagnieu, R.D. 122

Pont routier du Sault (IA01000491) Sault-Brénaz, 01 Sault-Brénaz, 38 Porcieu-Amblagnieu, Amblagnieu, R.D. 122, rue du Pont

Auteur(s) du dossier : Isabelle Havard, Bruno Decrock

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



Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)

IVR82_20103800132NUD

Auteur de l'illustration : S. Delétoille

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN
reproduction interdite



Vue panoramique, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20103800114NUCAQ

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Vue générale de la centrale et du pont (depuis la rive droite)

IVR82_20100100265NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Vue de la centrale, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100266NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Vue de la centrale, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100267NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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



Vue de la chaussée du pont et de la centrale (depuis la rive gauche)

IVR82_20100100268NUCA

Auteur de l'illustration : J. Marasi

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