



Rhône-Alpes, Savoie
Tours-en-Savoie
Au désert
montée du Nant Varin

Microcentrale hydroélectrique de Tours-en-Savoie

Références du dossier

Numéro de dossier : IA73003862

Date de l'enquête initiale : 2015

Date(s) de rédaction : 2015, 2017

Cadre de l'étude : enquête thématique départementale Patrimoine hydraulique des Pays de Savoie

Degré d'étude : recensé

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Réseau hydrographique : Le Grand Ruisseau ; bassin-versant Isère moyenne

Références cadastrales : 2014, C, 592

Historique

Le 5 février 1982, la Régie municipale de Tours-en-Savoie dépose une demande de construction d'une microcentrale. Elle est autorisée par arrêté préfectoral du 6 février 1984 pour une période de vingt ans. Elle est exploitée par la commune jusqu'en 1993 puis par la Société Hydrowatt. Une campagne de travaux est réalisée en 2015-2016 pour augmenter la puissance de la centrale. A cette occasion, le bâtiment est agrandi. Actuellement, la centrale est toujours en activité. Le courant est vendu à EDF.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle ()

Dates : 1984 (daté par source), 2015 (daté par source)

Description

La centrale est alimentée par deux prises d'eau. La plus importante se trouve au lieu-dit les Chapogères, dans le canal de fuite d'une autre microcentrale située en amont (IA73003863). La prise d'eau secondaire se trouve sur le ruisseau de Mappaz. Les deux dérivations se rejoignent dans la chambre de mise en charge d'où part la conduite forcée enterrée qui alimente la centrale. Le bâtiment de la centrale se trouve en rive droite du ruisseau du Grand Ruisseau. Il est de plan rectangulaire sur un niveau. Il est construit en béton et couvert d'un toit terrasse.

Éléments descriptifs

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

Plan : plan rectangulaire régulier

Étage(s) ou vaisseau(x) : rez-de-chaussée

Type(s) de couverture : terrasse

Énergies : énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : bon état

Statut, intérêt et protection

La centrale est construite sur une plate-forme aménagée au bord du Grand Ruisseau, un peu à l'écart du village de Tours-en-Savoie.

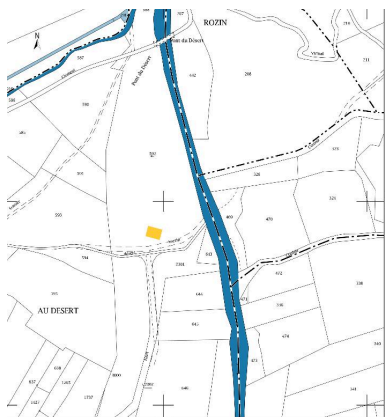
Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Bibliographie

- **F.Drouet, Tours-en-Savoie, 2001.**
F.Drouet, *Tours-en-Savoie*, Cahiers du Vieux Conflans, n°162, Société des Amis du Vieux Conflans, Albertville, 2001.
AD Savoie

Illustrations



Cadastré actuel, 2015.
IVR84_20167301823NUCA



Microcentrale de Tours-en-Savoie, 2015.
Phot. Clara Bérelle
IVR84_20167301824NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de l'étude du patrimoine hydraulique du département de la Savoie (IA00141274)

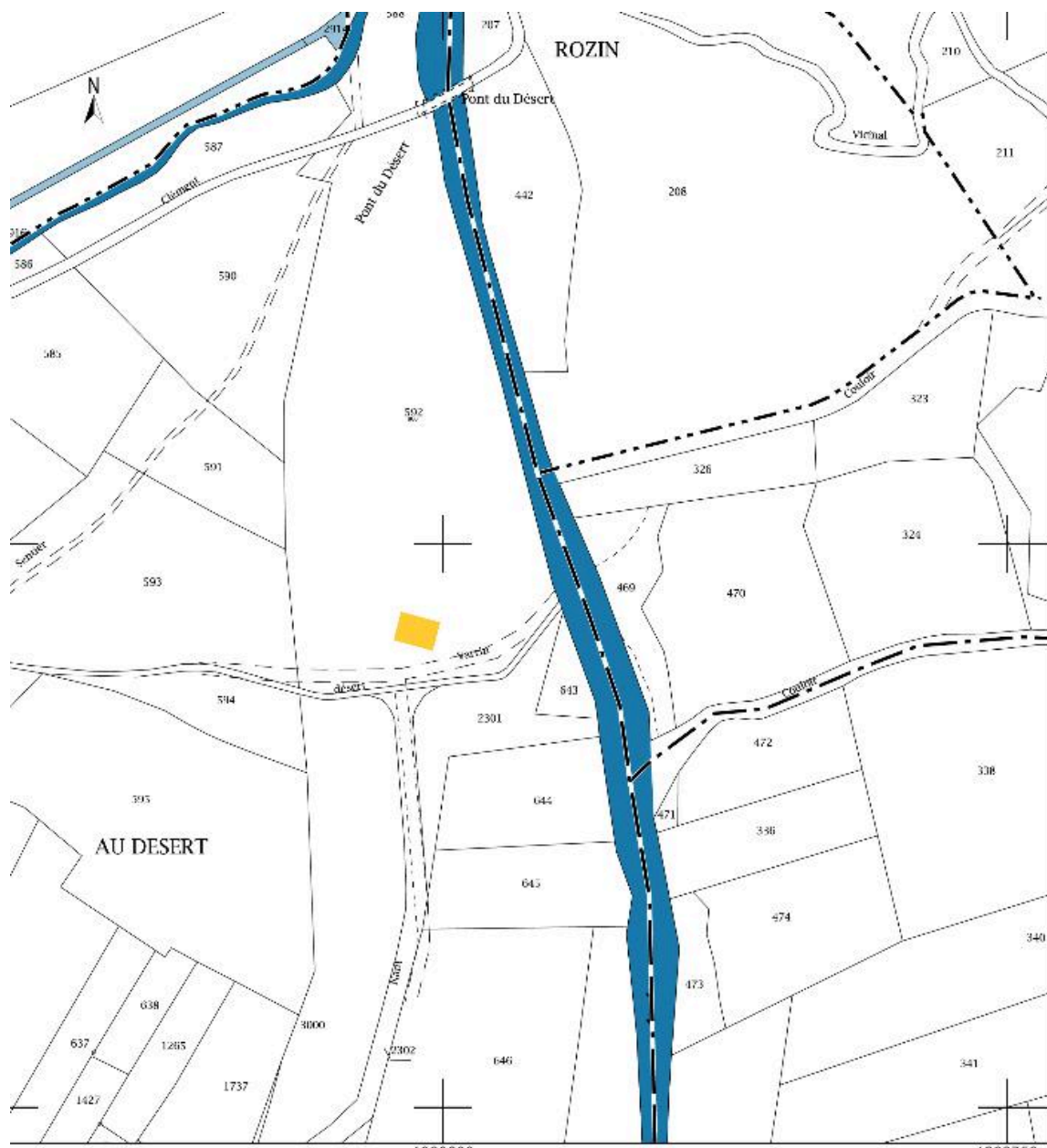
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Paysage du bassin-versant de l'Isère moyenne (IA73003620)

Auteur(s) du dossier : Clara Bérelle

Copyright(s) : © Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie



Cadastre actuel, 2015.

IVR84_20167301823NUCA

© Ministère des finances, CIDF, Service du cadastre

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Microcentrale de Tours-en-Savoie, 2015.

IVR84_20167301824NUCA

Auteur de l'illustration : Clara Bérelle

© Région Auvergne-Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Assemblée des Pays de Savoie
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation