



# SITE CLASSÉ : SOURCE DE LA FONTAINE RONDE À TOUILLON ET LOULETEL

Date de classement : 27/12/1913

Typologie principale : **SYSTÈME HYDRAULIQUE**

Typologie secondaire : **RÉSURGENCE**

Autre nom associé :

**SOURCE INTERMITTENTE DE FONTAINE RONDE**

Surface calculée : 0,75 ha



DOUBS

TOUILLON-ET-LOULETEL

Critères de classement : **ARTISTIQUE**

«Classement parmi les sites et monuments naturels de caractère artistique». La Fontaine Ronde est davantage une spécificité hydraulique, «naturelle» associée à un ouvrage d'art, et un patrimoine légendaire.

A noter : ce site classé est inclus dans un autre site classé : le ruisseau et la Vallée de Fontaine Ronde.

Chronologie : la Vallée du Ruisseau de la Fontaine Ronde a été classée au titre des sites par arrêté du 23 mai 1912, et complétée le 27 Décembre 1913 par celui de la Source de la Fontaine Ronde.

1.Perspective depuis la voie ferrée



Préfecture de la Région  
de Franche Comté



# SITE CLASSÉ : SOURCE DE LA FONTAINE RONDE À TOUILLON ET LOULETEL

## LECTURE DU PAYSAGE

Rare exemple de source intermittente tant en France qu'en Europe, la Fontaine Ronde est située dans un vallon boisé et encaissé au sud de Pontarlier.

2. Vers l'Aval



Protégée par un bassin maçonné semi-circulaire, elle a la particularité d'observer un débit dont les variations sont régulières dans le temps, vraisemblablement liées à la position de certains siphons du réseau souterrain.

De plusieurs dizaines de centimètres jusqu'au début du XX<sup>e</sup> siècle, le battement est réduit aujourd'hui à quelques centimètres. C'est en 1912, lors du creusement du tunnel ferroviaire du Mont d'Or, distant pourtant de plusieurs kilomètres, qu'une poche de la nappe phréatique alimentant toutes les sources du secteur fut rompue, inondant le tunnel et tarissant les sources qu'elle alimentait, dont la Fontaine Ronde.

Le colmatage de la brèche n'a reconstitué que partiellement le phénomène.

3. En contre-bas de la voie ferrée



## LISIBILITE

La source est aménagée d'une vasque en larges pierres calcaires, en courbe élégante. Une borne miliaire en signale l'extrémité.

Niché en fond de vallée humide, l'ouvrage reste confidentiel.

4. Accès piéton



Le site est peu lisible et mal mis en valeur depuis la RN. Il semble réservé aux usagers du train touristique.

## PAYSAGE de LEGENDE

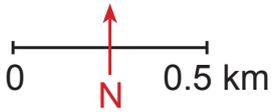
*Auparavant, c'est une légende qui expliquait l'intermittence de la source. Amaury de Joux avait gardé des croisades une passion pour les longues chevauchées. Un jour en sortant du Château, la herse s'abattit brutalement coupant l'animal en deux sans que le cavalier s'en doutât. L'animal partit au grand galop. Mais la jument eut bientôt soif, s'arrêta à la source et but sans discontinuer jusqu'à l'assèchement du point d'eau. Amaury s'aperçut alors que l'eau qu'elle engloutissait sortait par la plaie sanglante. Epouvanté, il s'enfuit. Depuis l'animal est devenu invisible, mais il a toujours aussi soif. C'est lui qui revenant boire, fait baisser le niveau de Fontaine Ronde.*

- Echelle métrique
- Légende : délimitation du site classé
- Sources : © SCAN25 - IGN - Paris 2010 ®  
Protocole MEDDTL-MAP-IGN 2010  
© DREAL FC/SEDAD/DIG/Besançon 2010

5. Vallée en aval



le site n'est pas doté d'un périmètre cartographié



6. Perspective depuis la voie ferrée





# SITE CLASSÉ : SOURCE DE LA FONTAINE RONDE À TOUILLON ET LOULETEL

## DYNAMIQUE

Absence de *document de gestion*

Facteurs de changement :

- L'enfrichement des abords de la source et du thalweg.
- L'appropriation touristique et économique du site.

## DÉVELOPPEMENT LOCAL / Événement particulier

Un tourisme et forte fréquentation du site en période estivale, liés au chemin de fer touristique Pontarlier - Vallorbe.

La signalétique associée à la « gare » de la Fontaine ronde est surtout orientée sur l'évènementiel proposé aux visiteurs.

## BILAN

L'enjeu principal de préservation au TITRE DES PAYSAGES repose bien sur la Fontaine Ronde, son contexte paysager (fond de vallée) et la mise en valeur des perspectives et de la découverte du lieu.

Bilan de la gestion et des actions proposées :

Une étude devrait pouvoir apporter des réponses opérationnelles et fonctionnelles aux dysfonctionnements constatés.

Programme :

- Rédéfinition d'un périmètre de protection pertinent.
- Elaborer un Plan de gestion pour fédérer les actions de valorisations. Mener des actions contre l'enfrichement, pour la préservation des caractéristiques hydrauliques du fond de vallée, et le maintien des perspectives.
- Nuancer la notion d'accueil touristique, avec davantage de sobriété et de qualité et ouvrir le site plus largement aux promeneurs, voire aux visiteurs « de passage » sur la RN 57.

## CREDIT PHOTOS

- photos n° 1 à 9 Yolande GUYOTON HESSOU

- Mise à jour 12/2010

7. Vallée en amont



8. Pierre gravée



9. Détail



Préfecture de la Région  
de Franche Comté