



SITE CLASSÉ

FONT DE CHAMPDAMOY

Date de classement : 22/07/1913

Typologie principale : **RÉSURGENCE**

Typologies secondaires : **SYSTÈME HYDRAULIQUE**

Surface calculée : 0,75 ha

HAUTE-SAONE

QUINCEY



Critère de classement : **ARTISTIQUE**

Autres protections au titre du paysage :
Pas de protection identifiée au titre du paysage

Zones protégées ou inventoriées au titre de l'environnement :
Pas de protection identifiée au titre de l'environnement



1. Limite Nord du site. Proximité du moulin

FRANCHE-COMTÉ



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Préfecture de la Région
de Franche Comté

SITE CLASSÉ

FONT DE CHAMPDAMOY

LECTURE DU PAYSAGE

Vasque d'eau claire et profonde d'où s'échappent deux cours d'eau qui rejoignent la Colombine en amont de Vesoul, en formant une île.

Protégé par un relief marqué, par un accès difficile et par la clôture de l'usine des eaux, le site est colonisé par une végétation assez dense aux caractéristiques très différentes suivant la pente, le sol, l'exposition et la proximité de l'eau.

Les parois rocheuses sont boisées alors que le fond de vallée s'ouvre sur des prairies où se détache la ripisylve en saules et en aulnes. Cet effet d'ouverture est un peu atténué par de nouvelles plantations.

L'eau de pluie, naturellement acide, attaque la roche calcaire et donne naissance à des fissures par lesquelles elle s'infiltré dans le sous-sol.

L'eau va continuer son travail d'érosion du calcaire et permettre la formation d'un véritable réseau de fissures, grottes et autres cavités de plus ou moins grande taille. Ce réseau « karstique » peut accumuler l'eau et constituer une importante réserve souterraine.

Un peu en amont de ce point, le Frais Puits est un gouffre qui fait partie de ce réseau ; en cas de très fortes pluies, le réseau souterrain est saturé et le frais puits « déborde » sous forme d'une rivière temporaire qui s'écoule le long de la vallée sèche et l'inonde.

Au niveau de la Font de Champdamoy, l'eau provenant du réseau karstique sort sous la forme d'une résurgence et est prélevée, depuis 1967, par l'usine des eaux.

LISIBILITE

La lisibilité du site est très faible car il est protégé par un relief marqué, par un accès difficile et par la clôture de l'usine des eaux.

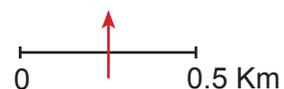


2. Equipements hydrauliques

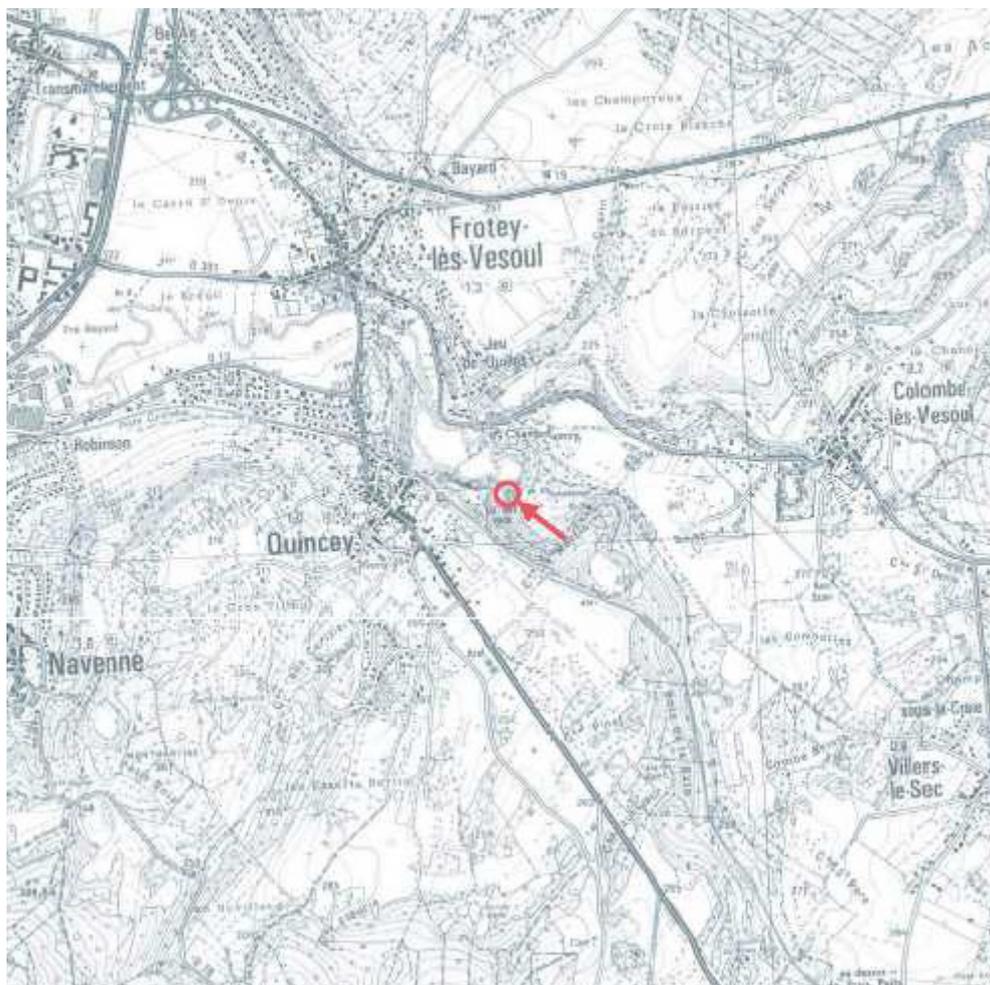


3. Vasque avec usine en arrière plan

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



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

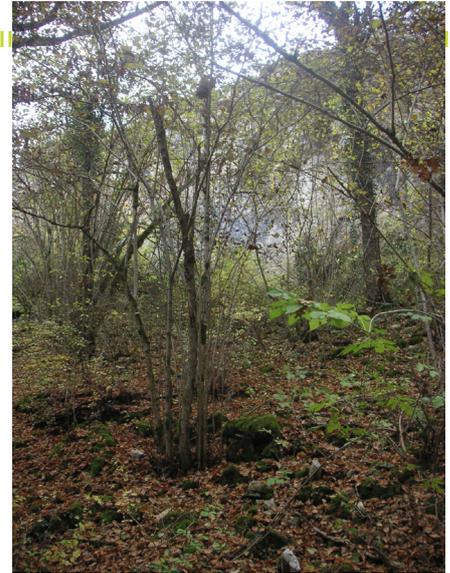




SITE CLASSÉ FONT DE CHAMPDAMOY

DYNAMIQUE :

Zone de captage des eaux. Usine des eaux de l'agglomération de Vesoul. L'exploitation de l'eau protège le site de facto, mais cette exploitation entraîne aussi des travaux pouvant dénaturer le site.



4. Vallée sèche en amont.

BILAN

Les travaux hydrauliques lourds (rehaussement des berges, vannes etc.), des plantations pas forcément appropriées (compte-rendu paysagiste conseil du 16/07/04), un site inaccessible pour des raisons de protection sanitaire. Tout cela ne milite pas en faveur de la conservation en site classé.

Mais le réseau karstique mérite qu'une étude soit menée sur l'ensemble.



5. Colombes-lès-Vesoul au delà de la vallée.

Gouffre du Frais Puits

CREDIT PHOTOS

1, 4, 5 Anne-Claude CHOLEY-FELLMANN

2, 3 DREAL FC

• Mise à jour 12/2010