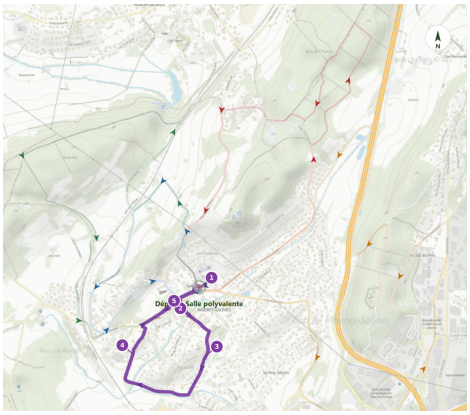
PR4 - Puits à Sel

Grand Besançon Métropole · Randonnée pédestre





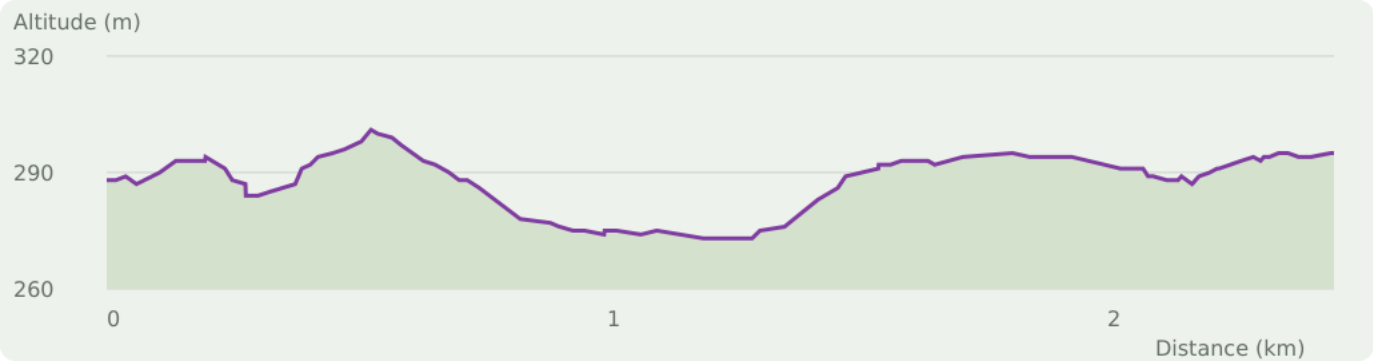
Le château et le village · Photo : site communal. Carte : fond IGN - Géoportail.

Sur les traces de l'« Or Blanc » : entre passé minier et eaux vives

La commune de Miserey-Salines vous invite à une promenade originale où la force de l'eau rencontre les secrets de la terre. Préparez-vous pour un périple entre géologie et passé industriel : en moins de 3 kilomètres au cœur du village, vous marcherez sur un trésor vieux de 200 millions d'années — un océan de sel caché sous vos pieds !

Commune	Miserey-Salines (25480), Grand Besançon Métropole
Type d'itinéraire	Boucle
Distance	Environ 2,5 km
Durée	1 h 00 environ (plus si l'on prend le temps des explications)
Dénivelé positif	Environ 60 m
Altitude min. / max.	273 m / 301 m
Point de départ	Salle polyvalente de Miserey-Salines
Balisage	Balisage jaune PR (Promenade et Randonnée)
Difficulté	Facile — cheminement essentiellement urbain, idéal en toute saison

Itinéraire



GPX fourni : 2,45 km · D+ 61 m · altitudes 273 à 301 m

1. Départ — salle polyvalente. Empruntez la rue d'École, qui vous plonge d'emblée dans la vie du village.

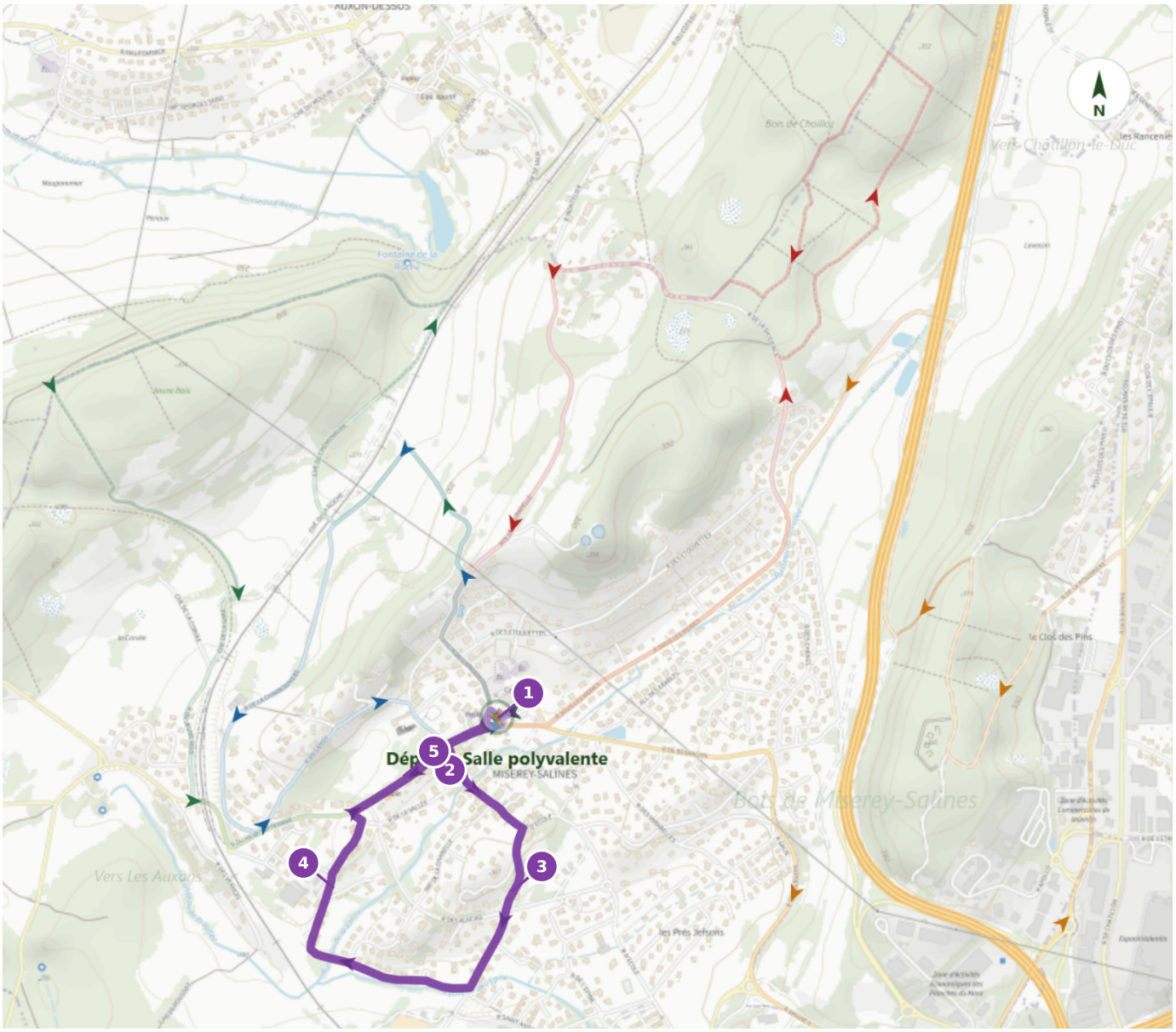
2. Rue de Saint-Étienne. Repérez les tours de pompage, vestiges des installations salines.

3. Rue des Sondes. Longez le ruisseau de l'Épine jusqu'aux jardins familiaux ; vous enjamberez le ruisseau de la Vallée en chemin. C'est ici que furent entreprises les campagnes de sondages du XIX^{e} siècle.

4. Rue des Saulniers. La remontée révèle la cheminée des anciens fours d'évaporation.

5. Rue du 9 Septembre. Le retour s'effectue par cette artère paisible jusqu'à la salle polyvalente.

La carte du parcours



Fond de plan : Cartes IGN - Géoportail (IGN, géoportail.fr).

Circuit PR4 en violet. Les flèches du plan indiquent le sens du parcours. Repères indicatifs correspondant aux étapes du descriptif. Départ et retour : salle polyvalente.

Informations pratiques

Géographie

Miserey-Salines se situe dans le nord-ouest du Doubs, à 7 km de Besançon. Le village s'est développé sur un replat drainé par deux ruisseaux : le ruisseau de l'Épine, qui descend du nord au sud, et le ruisseau de la Vallée, qui le traverse d'ouest en est depuis Châtillon-le-Duc. Leurs eaux ont longtemps irrigué les terres agricoles du village — et, mystère géologique, le ruisseau de la Vallée disparaît à la sortie du village dans une perte karstique (une doline), avant de ressurgir plus bas à la source de la Roche, sur la commune des Auxons !

C'est ici aussi, dans le sous-sol, que dort le trésor de Miserey : un banc de sel gemme de 56 mètres d'épaisseur, découvert par sondage à 156 mètres de profondeur. Ce sel est le vestige d'une mer disparue il y a 200 millions d'années, qui couvrait la Franche-Comté et une partie de la Suisse.

A noter

Alors, pourquoi choisir le parcours PR4 ?

Pour l'histoire d'abord, en cheminant sur ce que furent les salines qui produisaient le sel ;

Pour la nature ensuite, pour apprécier la quiétude du village et sa qualité de vie ;

Pour l'intégration du passé minier au village d'aujourd'hui.

TOUT-TERRAIN : parcours essentiellement urbain, praticable par tous les temps et en toute saison.

FAMILLE & ÉCOLE : itinéraire idéal pour une sortie « patrimoine » avec les enfants (sondages, saumure, doline : de quoi raconter de belles histoires !).

PENSEZ À : de bonnes chaussures, de l'eau

Accès et cartographie

Accès bus : Réseau Ginko, ligne 66, arrêt « Miserey-Salines Fontaine »

Carte IGN : Top 25 — feuilles 3324ET / 3424OT

Lieu de renseignement

Mairie de Miserey-Salines · 13 rue du 9 septembre · 25480 Miserey-Salines 03 81 58 76 76 · mairie@miserey-salines.fr

Sur votre route…

Le Secret des Profondeurs : le Sel.

Votre parcours vous mènera devant les anciens puits de sel de Miserey, témoins d'une histoire commencée en 1866 et qui changera le nom du village de Miserey en Miserey-Salines, par décret du 24 janvier 1922. Deux ingénieurs du XIX^{e} siècle, Boyer et Résal, remarquent près de certaines sources des oiseaux qui semblent les affectionner tout particulièrement — et des plantes étrangement semblables à des algues marines, perdues au milieu de la campagne comtoise. Des sondages réalisés pour compléter les cartes géologiques descendent jusqu'à -250 mètres et révèlent le gisement.

Un sel d'exception.

L'eau salée de Miserey — la saumure — est si riche qu'elle est réputée 27 fois plus concentrée en oligoéléments que l'eau de mer des marais salants. Ce « sel d'or blanc » rayonne dans toute la région, et ses vertus médicales donnent même l'idée d'une station balnéaire à Besançon : Besançon-les-Bains naît quelques années plus tard, utilisant la saumure de Miserey pour soigner ses curistes. Les thermes fermeront en 1913 ; aujourd'hui, un centre de kinésithérapie utilise encore cette eau en piscine.

Les tours de pompage et la rue de Saint-Étienne.

Pour extraire le sel, on injectait de l'eau sous pression dans la couche saline, puis on remontait la saumure par pompage. Les pompes étaient installées dans des tours, encore visibles notamment rue de Saint- Étienne.

La cheminée des fours — rue des Saulniers.

Pour extraire le sel de la saumure, on la chauffait dans des fours jusqu'à cristallisation. En remontant la rue des Saulniers (du nom des ouvriers qui récoltaient le sel), on aperçoit une cheminée qui témoigne de cette activité. La saline a produit jusqu'à 30 000 tonnes de sel par an, avant de décliner (13 000 tonnes en 1963) et de fermer en 1964.

Au fil des ruisseaux : la Vallée et l'Épine.

Après le sel, laissez-vous guider par le murmure des eaux. Le ruisseau de l'Épine serpente depuis les Nuelles le long de la rue des Sondes ; le ruisseau de la Vallée, lui, s'enfonce dans sa doline à la sortie du village — un tour de magie géologique à raconter aux enfants.

Sources et crédits

Textes : fiche communale fournie, repris intégralement. Carte : plan fourni. Profil : GPX fourni. Logo et photographies : site officiel de Miserey-Salines.

Fond de plan : Cartes IGN - Géoportail (IGN, géoportail.fr).

miserey-salines.fr/galerie-photos/ · miserey-salines.fr/votre-mairie/un-peu-dhistoire/