

La centrale hydroélectrique du Teich

Mise en service en 1942, la centrale du Teich turbine les eaux de l'Oriège retenues par le barrage de Campauleil - Caractéristiques : hauteur de chute de 93 m, puissance de 6,3 MW et production annuelle de 32 GWh.

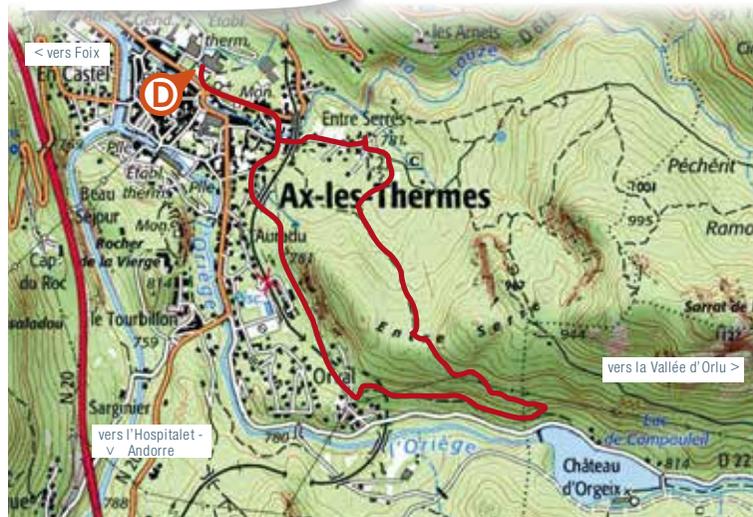
Le saviez-vous ? 1888 une grande année

- Ax est la première ville électrifiée d'Ariège – Une dynamo est adjointe à la scierie communale installée sur l'Oriège, à proximité de l'établissement thermal du Teich. L'électricité produite profite à l'éclairage public et quelques maisons. En 1903 pour l'ouverture du casino, une deuxième centrale électrique est installée sur l'Ariège près du hameau de la première Bazerque.

- Ax devient officiellement Ax-les-Thermes

- Le train entre en gare d'Ax les Thermes. En 1929, la ligne est prolongée jusqu'à la Tour de Carol pour réaliser la liaison Toulouse - Barcelone.

Carte de situation



Le Barrage de Campauleil

La construction du barrage est à l'origine du lac artificiel. Mis en service en 1941 il est rénové en 2013 avec un nouveau système dit en « touches de piano » pour absorber les crues extrêmes. Il alimente la centrale du Teich située à Ax.

L'hydroélectricité au cœur de la vallée de l'Oriège, l'eau, source d'énergie renouvelable : Barrages, canaux, conduites forcées, usines électriques et lignes électriques forment le système de production électrique. Ouvrages d'exception, le barrage de Naguilhes et la centrale d'Orlu sont entrés en service en 1907 et entièrement reconstruits en 1958. Caractéristiques : hauteur de chute de 950 m, puissance de 90 MW et production annuelle de 116 GWh.

Téléchargez l'itinéraire



Document réalisé par l'association Les Amis des Chemins d'Ax et du Patrimoine avec la collaboration de :



Ax-les-Thermes / Lac de Campauleil

La Boucle Bleue

Le patrimoine hydraulique



Randonnée

Niveau > Moyen

Carte IGN N°2148 ET
Ax-les-Thermes



Saint Udaut

Né en Italie en 405, ce saint est martyrisé à Ax par un chef Wisigoth. On le fit rouler, dit-on, dans un tonneau hérissé de clous. Achievé d'un coup de poignard, il meurt le 11 mai 452.

(photo ci-contre la colonne Saint Udaut)



Balade de la BOUCLE BLEUE

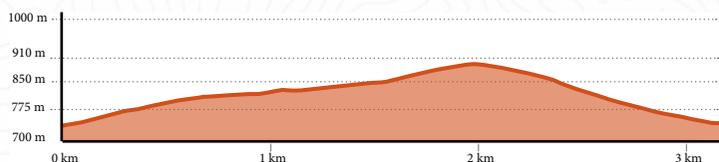
Un itinéraire de découverte du patrimoine local d'hier et d'aujourd'hui, de la centrale hydroélectrique du Teich au barrage du lac de Campauleil.

Les chemins choisis forment une boucle offrant un parcours nature très agréable. Il a été conçu par l'association des Amis des Chemins d'Ax et du Patrimoine après avoir restauré entre 2015 et 2017 deux anciens chemins muletiers d'Ax à Orgeix.

Le travail pour les rendre praticables a été réalisé avec la participation des mairies d'Ax-les-Thermes et d'Orgeix, l'EDF dans le cadre d'une action de mécénat et le travail des bénévoles de l'association.

Cette action s'inscrit dans le projet « Vallées ingénieuses » de valorisation de l'offre de la découverte scientifique et technique des vallées d'Ax.

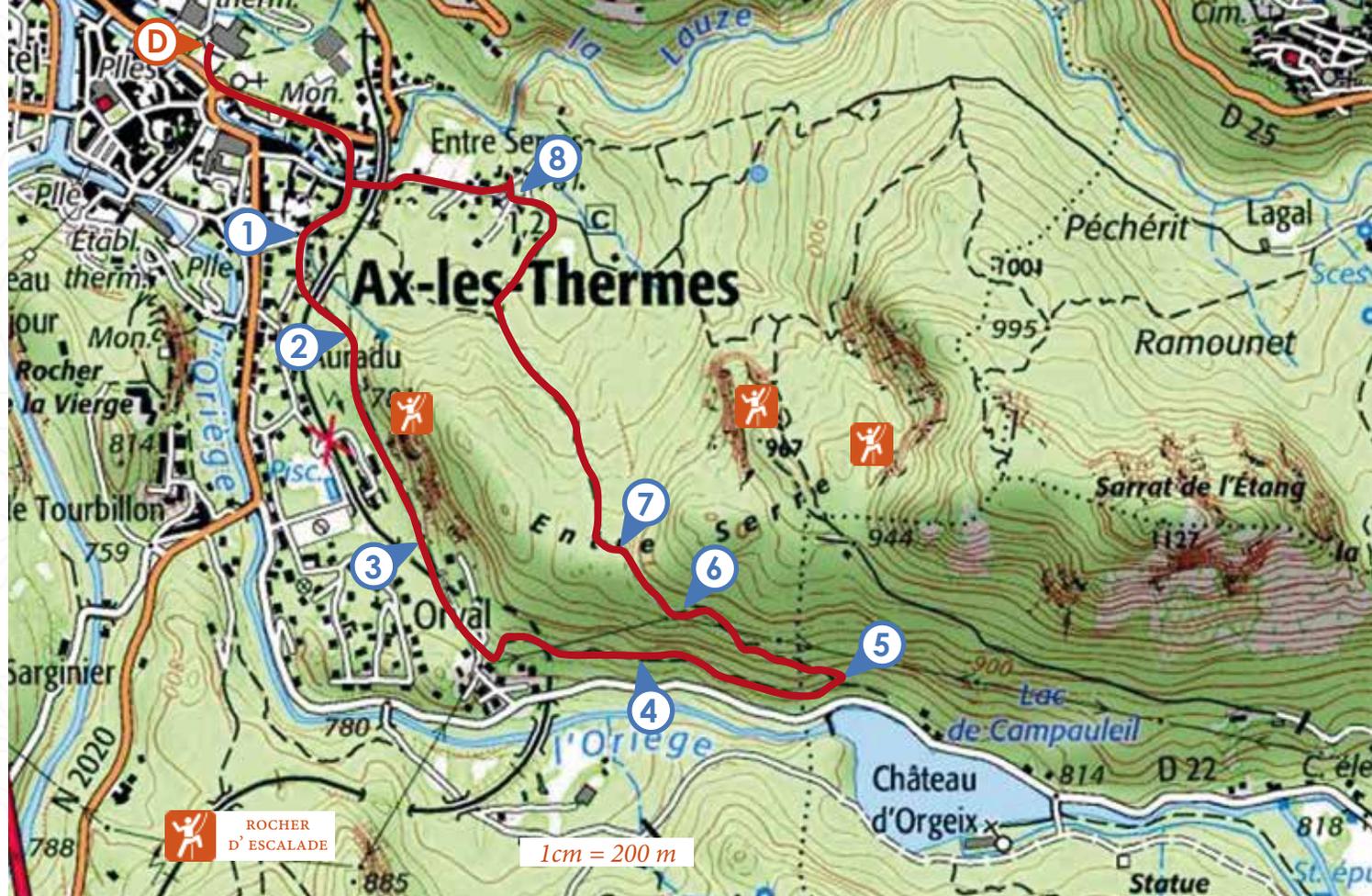
Profil altimétrique



8 points d'arrêt pour découvrir le patrimoine

Au cours du parcours, on suit d'anciens chemins muletiers bordés de murs en pierres sèches. On découvrira des éléments variés et caractéristiques du patrimoine d'hier et d'aujourd'hui sur 8 sites sélectionnés.

- 1- Centrale hydroélectrique du Teich.
- 2- Viaduc du transpyrénéen et Croix de Saint Udaut.
- 3- Le parc d'Espagne et espace de loisirs.
- 4- Les chemins muletiers et la culture en terrasse.
- 5- Manoir d'Orgeix et Barrage de Campauleil.
- 6- L'hydroélectricité au cœur de la vallée de l'Oriège, l'eau, source d'énergie renouvelable.
- 7- Entresserre, reprise d'une forêt naturelle.
- 8- Croix d'Entresserre (oratoire).



D **Départ de l'Office de Tourisme :** remonter l'avenue Delcassé vers l'église, puis tout droit l'avenue Adolphe Authier sur 200 m. Tourner à droite, rue Saint Udaut, vers le pont noir (sur la Lauze) et continuer jusqu'à la centrale hydroélectrique du Teich qui est le départ de la Boucle Bleue.

1 En face de la centrale prendre l'impasse Saint-Udaut sur 100 mètres, et à gauche les escaliers, puis suivre la direction d'Orval sous le viaduc de chemin de fer et découvrir la colonne dédiée à Saint Udaut.

2 Poursuivre en vue du Parc d'Espagne et de l'espace de loisir (tennis, piscine...) en suivant le chemin sous la ligne électrique. Ne pas prendre à droite le chemin vers le parc d'Espagne.

3 Continuer vers le lotissement d'Orval. Au niveau d'une borne à incendie, légèrement à gauche longer la ruelle sur 50m et monter à gauche par le chemin de Loubisaüt sur 600m.

4 Suivre jusqu'au lac de Campauleil et au point de vue sur le château et le barrage.

5 Prendre à gauche par le chemin du plana, qui débute avec une montée un peu raide pour arriver à un pylône électrique, point haut de la balade (alt. 880 m).

6 Vue magnifique sur la Vallée de l'Oriège. 150 m après, quitter le chemin du Plana pour prendre à gauche le chemin de la Fount aux Pigeons.

7 Le chemin va serpenter en descente dans les anciens champs maintenant couverts de forêt pour rejoindre le chemin d'Entresserre. Prendre à gauche une rue goudronnée pour arriver à la croix d'Entresserre belle vue sur Ax.

8 Continuer la forte descente pour passer près d'une fontaine avec une ancienne baignoire des Thermes, en marbre rouge. On retrouve la rue saint Udaut et le chemin de l'aller : à gauche la centrale électrique, à droite retour sur Ax.