

# Les richesses de la carrière de Châteaupanne



Carrière de Châteaupanne

## 3 Le plus vieux bois du monde

Dans la carrière de Châteaupanne ont été découverts, en 2006, deux fossiles de plantes dénommés "Armoriphyton chateaupannense" dont les tiges étaient faites de bois. L'importance de cette découverte : elle recule de 10 millions d'années la date d'apparition du bois, soit 407 millions d'années. La plante ne mesure que de 10 à 20 cm de hauteur. Cependant elle prouverait que le bois est apparu avant les feuilles et les graines.

Source : Université d'Angers

## Lentille calcaire

Vue du ciel, la carrière de Châteaupanne donne l'impression d'un œil, avec du calcaire pour pupille. La première mention de l'activité d'extraction est datée du XVII<sup>ème</sup> siècle, mais elle existait sans doute au Moyen Âge. À la fin du XVIII<sup>ème</sup> siècle, une demi-douzaine de fours à chaux verticaux produisaient de la chaux obtenue par la combustion du calcaire par le charbon. L'extraction industrielle a commencé au début du XX<sup>ème</sup> siècle. L'actuelle carrière de Châteaupanne produit 300 000 tonnes de granulats par an. En France, on consomme encore beaucoup de chaux, pour affiner l'acier, amender les terres, dépolluer les fumées d'usines, pour les papeteries, pour les constructions anciennes ou "écologiques", ...

Source : Wikipédia et www.caploire.fr



## À découvrir autour

### • Cap Loire à Montjean-sur-Loire (à 3km)

Entre parc et musée, Cap Loire est un site de visite qui permet une véritable immersion dans la culture ligérienne. L'exposition permanente propose de découvrir l'évolution des bateaux de Loire. Ensuite, la visite du chaland Cap Vert présente la vie des mariners et de leurs familles. En plus, 11 000 m<sup>2</sup> de jardins thématiques offrent des lieux de balade et de découverte !

Tél. 02 41 39 07 10 - www.caploire.fr

### • Un sentier proche : Des moulins à la vigne



3h00



11.3 Km



40% goudron



Parking derrière la mairie du Mesnil-en-Vallée

Parcourez vignes et coteaux en profitant du panorama sur la vallée de la Thou.

Pour découvrir d'autres itinéraires, rendez-vous sur [uneautreloire.fr](http://uneautreloire.fr), rubrique randonnées !



Le sentier vous a plu... faites-le savoir !

Vous avez remarqué un problème sur le parcours, ça nous intéresse également !!!

Flashez-moi pour répondre au questionnaire

ou écrivez-nous à [ot@uneautreloire.fr](mailto:ot@uneautreloire.fr)

Bonne direction Mauvaise direction Tourner à gauche Tourner à droite



Office de tourisme Une autre Loire  
4 accueils : Montjean-sur-Loire, Saint Florent-le-Vieil, Le Fuillet et Champtoceaux.

Accueil le plus proche :  
20 rue d'Anjou, 49570 MONTJEAN SUR LOIRE  
02 41 39 07 07 - [montjeansurloire@uneautreloire.fr](mailto:montjeansurloire@uneautreloire.fr)



Crédits photographiques : Dominique Drouet et l'Office de Tourisme Une autre Loire.

# DES FOURS AUX MOULINS

La Pommeraye, Montjean-sur-Loire



3h50



14.2 km



29% goudron

Difficulté : MOYEN



Entre Angers et Nantes  
[uneautreloire.fr](http://uneautreloire.fr)

La Pommeraye Une autre Loire Anjou Val de Loire

[uneautreloire.fr](http://uneautreloire.fr)



## Légende :

 Départ :  
Complexe sportif  
P. De Coubertin à La  
Pommeraye

 Balisage jaune

Variantes au départ de La Pommeraye :  
11.4 km = 

Variantes au départ de Montjean-sur-Loire : 16.6 km =   
et 21 km = 

 Aire de pique-nique

 Risque d'inondation



Flashez-moi pour  
télécharger la trace GPS

Echelle : 1/35000

0 600m 1200m

## 1 Pincourt

L'élevateur-bluterie, d'allure abbatiale permettait de hisser la pierre à chaux (accès par un tunnel visible en eau basse) et le charbon au niveau du four. La pierre à chaux calcinée dans le four Sainte Barbe était ensuite acheminée par voie ferrée jusqu'aux bateaux de transports situés sur les quais de la Loire.

## 2 Les chauves-souris

L'ancienne cantine et la maison du contremaître accueillent désormais en moyenne 600 chauves-souris. Parmi ces individus, on recense le grand Rhinolophe et le Murin à oreilles échanquées, deux espèces remarquables, protégées en France.



Chauves-souris - Murin

## 3 Le complexe chaufournier de Châteaupanne

Le plus important complexe chaufournier de la Basse Loire comprenait une carrière exploitée depuis 1666, 5 fours, des bureaux, entrepôts, ateliers, écuries, une forge et la maison du contremaître. 150 bateaux se succédaient sur le quai du canal de la Guesse pour transporter jusqu'à 40 000 tonnes de chaux par an.

## 4 Les moulins

Les propriétaires de moulins possédaient la plupart du temps 2 moulins. Le premier à eau fonctionnait principalement l'hiver et le second, à vent, perché sur le promontoire, tournait toute l'année. Une partie des moulins ont cessé d'écraser le grain après la 1<sup>ère</sup> Guerre Mondiale suite à l'arrivée de l'électricité dans les campagnes. Ils se sont néanmoins remis à tourner pendant la guerre 39-45 afin de pouvoir subvenir aux besoins de la population.



Pincourt