

**FICHE ARGUMENTAIRE DE PRESELECTION DES SITES
INVENTAIRE DU PATRIMOINE GEOLOGIQUE DE LOIRE ATLANTIQUE**

ID Présélection : IPG44_FA073

Nom du site : ANCIENNES CARRIERES ET FOUR A CHAUX D'ARTHON-EN-RETZ ET DE CHEMERE

Typologie (cf. lexique 1) : Site anthropique de surface (Carrière)

Commune(s) : Arthon-en-Retz, Cheméré

Lieu-dit(s) : Le Four à Chaux, ...

Complément(s) : /

Intérêt géologique principal (cf. lexique 2) :

Ressources naturelles

Autres intérêts géologiques (cf. lexique 2) :

Sédimentologie

Intérêts pédagogiques :

Intérêts complémentaires (cf. lexique 3) :

Faune, flore

Description physique et géologique du site :

Commentaire(s) et références bibliographiques éventuelles :

Site signalé par Jean-Pierre Lebossé (DREAL) par mail du 13/04/2010

- ZNIEFF (identifiant régional : 00001040)

PJ : /

Auteur des renseignements fournis (nom et qualité) :

TOUTAIN Julien, SGR Pays de la Loire

Adresse postale : 1, rue des Saumonières – BP 92342 – 44323 NANTES Cedex 3

Tél : 02-51-86-01-51

Fax : 02-51-86-01-59

Mél : j.toutain@brgm.fr

Date de renseignement de la fiche : 28/04/2010

Fiche à retourner au BRGM Pays de la Loire. 1, rue des Saumonières - BP 92342 44323 NANTES Cedex 3 ; fax : 02 51 86 01 59 ; mél : p.conil@brgm.fr , f.bechennec@brgm.fr , j.toutain@brgm.fr

Lexique 1 (typologie des sites) :

- Site naturel de surface (Affleurement – Site – Point de vue – Source – Autre, à préciser)
- Site naturel souterrain (Grotte – Réseau Karstique – Autre, à préciser)
- Site anthropique de surface (Affleurement – Site – Carrière – Mine – Point de vue – Autre, à préciser)
- Site anthropique souterrain (Cavité – Carrière – Mine – Galerie – Autre, à préciser)
- Site muséographique (Musée – Collection – Site aménagé)

Lexique 2 (intérêt géologique des sites) :

Géomorphologie ; Géochronologie ; Hydrogéologie ; Hydrothermalisme ; Métamorphisme ; Minéralogie ; Paléontologie ; Plutonisme ; Ressources naturelles ; Sédimentologie ; Stratigraphie ; Tectonique ; Volcanisme ; Autre, à préciser

Lexique 3 (intérêt complémentaires) :

Archéologie ; Faune ; Flore ; Histoire ; Pédologie ; Autre, à préciser

- Cartographie

