Volvic

La commune est située à 14 km au nord de la préfecture de région, Clermont-Ferrand, et à 6 km au sud-ouest de la sous-préfecture du Puy-de-Dôme, Riom.

La superficie de Volvic est de 27.78 km2 avec une altitude minimum de 392 mètres et un maximum de 998 mètres. Volvic est rattachée à la Communauté de communes « Volvic Sources et Volcans ».

Volvic est composée de 4 743 habitants (recensement 2012), nommés les Volvicois et les Volvicoises pour une densité de 170 personnes par km2.

La commune comprend un centre-bourg d'environ 2600 habitants (blotti contre le puy de la Bannière), trois villages (Crouzol, Moulet-Marcenat et Tourtoule, comprenant environ 1200 personnes), et treize lieux-dits d'environ 500 habitants

Volvic compte des sources d'eaux minérales très pures. Les premiers captages ont été entamés en 1927dans la vallée du Goulet et les premières bouteilles d'eau sont apparues en 1938.

Aujourd'hui, les eaux de Volvic sont internationalement connues et deux usines en assurent la production. La société des eaux de Volvic appartient au groupe agroalimentaire Danone, principal employeur de la commune.

Dès le XIIIème siècle, l'exploitation de l'andésite (ou pierre de Volvic) a commencé dans des mines, dorénavant fermées mais dont l'une peut être visitée (maison de la pierre).

La roche se caractérise par sa dureté, intermédiaire entre le marbre et le granit, et par la couleur gris-noir qu'elle prend lors d'une exposition prolongée au soleil. Elle est composée de nombreuses petites bulles et du feldspath. Elle résiste au gel, aux produits chimiques et présente un faible coefficient de dilatation.

Des carrières de pierre de lave, uniquement à ciel ouvert de nos jours, sont sortis les matériaux utilisés dans l'édification de nombreux bâtiments de Clermont-Ferrand (dont la cathédrale, et dans une bonne partie de l'Auvergne (Riom et même Saint-Flour ou Salers dans le Cantal).

La pierre a été également utilisée en sculpture. Après l'apogée du XIXème siècle et du début du XXème siècle, l'andésite de Volvic sert à présent surtout dans le domaine funéraire, l'embellissement des bâtiments, la sculpture ou encore la lave émaillée. À partir du XXème siècle ces qualités de résistance à la plupart des acides en ont fait un matériau utilisé aussi par l'industrie.

Chaque année au mois de novembre, Volvic accueille un cross international. En 2012, la 55ème édition a rassemblé 1648 participants.

Château de Tournoël

Le château fort médiéval est construit sur une motte, sur un promontoire à mi hauteur du puy de la Bannière.

L'histoire de Tournoël commence vraiment vers 1200. A cette époque le château appartient à la puissante famille d'Auvergne, et Guy II, comte d'Auvergne en est l'occupant. Fier, indépendant et belliqueux, il est en guerre constante avec son frère Robert évêque de Clermont.

Ces querelles se terminent par un siège du Château en 1210 par le Roi Philippe Auguste qui prend prétexte de ces disputes pour attaquer les places fortes de la région.

Par la ruse, car il n'aurait pu être pris autrement, le château devient possession royale et sera conservé par le pouvoir royal jusqu'à ce que Philippe le Bel l'échange contre des possessions en Limousin avec la famille de Maumont. Il devient ensuite propriété des famille d'Apchon, de la Roche, de Montvallat, de Naucaze et Chabrol.

Il est actuellement la propriété de Claude et Bernadette Aguttes qui le restaure sans relâche depuis 2000. En visitant Tournoël, vous participez à l'entreprise de restauration car toutes les sommes perçues par la vente des billets sont entièrement réinvesties en travaux.

Les gorges d'Enval

Les Gorges d'Enval furent fréquentées par Guy de Maupassant, qui les cite dans Mont Oriol, et par George Sand.

Très pittoresques, elles sont classées Zone Naturelle d'Intérêt Écologique Faunistique et Floristique.
Des aménagements permettent de franchir le torrent et d'accéder à la cascade du "Bout du Monde".
Un sentier, ombragé de 5 Km, dit "Sentier de l'APAGE", surplombe la cascade, la plaine de la Limagne puis serpente le long de l'Ambène.

Le puy de la Nugère

Le puy de la Nugère est situé à une vingtaine de kilomètres au nord-ouest de Clermont-Ferrand, dans la partie ouest de la commune de Volvic. C'est le plus septentrional des grands cratères de la chaîne des Puys. Avec 994 mètres d'altitude, le puy de la Nugère est composé de plusieurs cônes emboîtés, dus aux différentes éruptions. Son cratère principal, égueulé vers l'est, a environ 82 mètres de profondeur.

Le puy de la Nugère est à l'origine de deux productions locales : la pierre et l'eau de Volvic.
La première est issue des coulées de trachy-andésite du volcan. Il y a 11000 ans, il a vécu un épisode de type strombolien effusif, donnant ainsi naissance à ces coulées d'où la pierre de Volvic est extraite.

La seconde fut découverte à l'occasion d'un sondage effectué dans une des coulées du volcan permettant ainsi d'atteindre l'eau de l'ancienne vallée à 60 mètres de profondeur. En 1927 fut creusée une galerie de 750 mètres de long afin de capter le cours d'eau souterrain.
Afin d'accroître la production, des forages ont lieu en 1961 au puy de la Nugère conduisant à la découverte de la source Clairvic qui sera classée eau minérale naturelle par le ministère de la santé en 1965.

Le puy de la Louchadière

Le puy de la Louchadière est un volcan de la Chaîne des Puys, au nord du Puy de Dôme, à l'ouest du puy de Jumes.

C'est un cône de scories de type strombolien culminant à 1200m d'altitude. Son diamètre à la base est de 1400 mètres . Le cratère de 150 mètres de profondeur, un des plus profonds de toute la Chaîne, est égueulé vers l'ouest/sud-ouest, emporté par des coulées de lave fluide sorties de la base.

Le cratère et une partie des flancs sont occupés par une magnifique hêtraie. Le sud du volcan a reçu des projections sans doute provenant de la Chopine. Depuis la partie culminante du volcan on a une belle vue sur le Puy de Dôme et le nord de la Chaîne des Puys.

L'ouverture du cratère donne au volcan l'allure d'une chaise, ce qui se dit "*lou chadeira*" en auvergnat et qui explique sans doute son nom. Des coulées de lave trachy-andésitiques se sont donc épanchées à au moins trois reprises.

La deuxième coulée qui s'étend sur 500 mètres à 1 km de large, a atteint Pontgibaud à 7 km de là, où elle rejoint d'ailleurs celle du puy de Côme. Ce n'est qu'après cette deuxième coulée que se construit le cône de scories au cours d'une activité faite d'explosions et de projections variées.

Enfin la troisième coulée de lave remplira le cratère du cône de scories et provoquera son effondrement vers l'ouest, donnant l'égueulement que nous connaissons aujourd'hui.

Le Puy de Lemptégy

VOLCAN DE LEMPTEGY

Le Volcan de Lemptégy :

Au cœur de la Chaîne des Puys (candidate UNESCO), le Volcan de Lemptégy **classé site emblématique de la région Auvergne Rhône-Alpes** et **Destination Touristique Européenne d'Excellence**, vous emmène dans les entrailles d'un volcan 100% naturel.

Votre animateur vous accompagne au cœur de ce géant à ciel ouvert pour **une découverte interactive et ludique**... Observez cette curiosité géologique, prélevez des roches volcaniques, échangez sur les formes et les couleurs… Le site invite petits et grands à percer les secrets de la volcanologie !

La visite comprend :

- La découverte guidée à pied ou en train de l'intérieur du volcan (bombes, scories, cheminées volcaniques, coulée de lave…) et du passé industriel du site (visite des anciennes machines d'extraction),
- Le film succès 4D dynamique "Aux Origines" pour revivre l'histoire du volcan de ses éruptions à nos jours,
- L'attraction ludique « La Mine Explosive »,
- Les espaces exposition.

Durée totale : 2h45

Ouvert des vacances de février aux vacances de la Toussaint pour les individuels et toute l'année pour les groupes sur réservation (sauf vacances de Noël).

Sur place, prenez une pause gourmande au Restaurant du Volcan de Lemptégy qui vous propose la découverte de plats régionaux et traditionnels : saucisse/aligot, truffade…

Coordonnées :
Volcan de Lemptégy
31 Route des Puys
63230 Saint-Ours-Les-Roches

Pour tout renseignement sur les tarifs, horaires et type de visite :
04.73.62.23.25
info@auvergne-volcan.com

www.auvergne-volcan.com

Lien direct billetterie :
http://billeterie.auvergne-volcan.com/cgi-bin/adnnet

Le puy de Jumes

Le Puy de Jumes, d'une superficie d'une centaine d'hectares, est un volcan de type strombolien, c'est à dire que les cônes se sont formés par l'accumulation de produits d'éjection autour d'un cratère.

Ces produit d'éjection sont variés. On retrouve par exemple des scories de quelques millimètres, souvent grises ou noires, dont l'accumulation forme des cinérites (cendres). Plus près du centre du volcan on trouve des scories rougeâtres de quelques centimètres (pouzzolanes), et des paquets de laves plus importants de plusieurs dizaines de centimètres (bombes volcaniques).

Le cratère du puy de Jumes, qui forme un cône presque parfait, ainsi que son flanc sud sont occupés par de la landes à callune et de la pelouse sèche, alors que le versant nord est marqué par une superbe hêtraie à scille lys jacinthe.

Point culminant de l'impluvium de Volvic du haut de ses 1161 mètres, le Puy de Jumes offre des panoramas exceptionnels sur la chaîne des Puys et sur la partie ouest du bassin versant de Volvic (Pulvérières).

Le puy de la Coquille

Depuis le bord sud du cratère du Puy de Jumes on a une vue presque complète du cratère peu profond du puy de la Coquille, également appelé Puy de Toux situé à 880 mètres d'altitude.

Ce cratère est partiellement occupé au sud par des taillis de noisetiers.

Le puy des Gouttes

Il forme, avec le puy Chopine, volcan de type péléen sans cratère, un ensemble original : le puy des Gouttes contient en effet le puy Chopine entièrement à l'intérieur de son cratère, en forme de croissant. C'est un cône des scories basaltiques de type strombolien.

Le Puy de Dôme

Le puy de Dôme est situé sur la commune d'Orcines, à 15 km à l'ouest de Clermont-Ferrand.

Par temps clair, on a une vue générale, depuis son sommet, sur le parc naturel régional des volcans d'Auvergne avec toute la chaîne des Puys, les monts Dore, les monts du Cantal.

On peut apercevoir à l'est toute l'agglomération de Clermont-Ferrand et plus loin les monts du Forez, et, par temps extrêmement clair, le sommet du mont Blanc.

On a également un panorama à l'ouest sur le Limousin, les Combrailles et le plateau de Millevaches.

Comme tous les volcans de la chaîne des Puys, le puy de Dôme repose sur un plateau granitique (socle cristallin) situé à un peu moins de 1000 mètres d'altitude.

Il s'agit d'un ancien dôme de lave de forme grossièrement tronconique. Haut de 550 mètres et large de deux kilomètres à la base, son sommet culmine à 1465 mètres d'altitude.

Ce puy est majoritairement constitué de domite, un trachyte sub-alcalin. Le puy de Dôme est un volcan monogénique (un seul épisode éruptif) explosif de type péléen en sommeil depuis environ 12000 ans. Il est constitué de deux blocs de trachyte emboités, fruits de deux éruptions successives espacées de quelques centaines d'années.

La chaîne des Puys est devenue un site classé en 2000 et début 2008, le puy de Dôme a obtenu le label « Grand site de France ».

Le puy de Dôme est un des lieux les plus visités d'Auvergne avec près de 500 000 visiteurs par an.

C'est notamment un lieu de décollage pour de nombreux adeptes du parapente et du deltaplane.

Il est possible de grimper le puy de Dôme à pied par des sentiers de randonnée.

D'une part, un large chemin pédestre (dit le *sentier des muletiers*) partant du col de Ceyssat (alt. 1078 m) et conduisant par une succession de lacets au temple de Mercure (1450 m). Ce sentier fait 2 km pour un dénivelé de 387 mètres soit une moyenne de 19,35 % de pente.

D'autre part, l'accès pédestre nord par le GR4 qui commence à partir du péage. Peu de temps après, il faut suivre un sentier qui monte jusqu'à la fontaine du Traversin (alt. 1125 m).,C'est une sorte de carrefour allant à la fois vers le puy de Dôme, le puy Pariou et le puy de Côme. En prenant le sentier du puy de Dôme (dit *chemin des chèvres*), d'une longueur de 2 km, on trouve rapidement des marches et pontons de bois installés qui permettent de rejoindre la route à suivre sur 200 mètres le long de la voie ferrée jusqu'au sommet.

En 1956, un pylône TDF, haut de 73 m, a été installé. Destiné à supporter les antennes de diffusion des programmes audiovisuels, il est devenu aujourd'hui un symbole de ce volcan et permet de le reconnaître de très loin.

La route à péage qui mène au sommet est inaugurée le 12 juillet 1926. Elle est désormais définitivement fermée au trafic. Depuis 2012, seule subsiste une voie de secours le long de la voie ferrée sur laquelle circule un funiculaire à crémaillère (le *Panoramique des Dômes*), en service depuis mi-2012.

La Grotte de la Pierre de Volvic

(ouverte exceptionnellement le samedi à l'occasion du Trail)

Grotte de la Pierre de Volvic

La Grotte de la Pierre de Volvic vous plonge durant 1h15 dans l'univers des carriers dans les années 1900. Dès le 13ème siècle, la Pierre de Volvic fut extraite en galerie au cœur d'une coulée de lave. Laissez-vous guider par la voix de Jules Cotte, fidèle contremaître de Jean Legay-Chevalier, un des plus importants carriers des années 1900.

L'Eau et la Pierre de Volvic vous dévoilent leurs secrets au fil de 5 espaces : la carrière à ciel ouvert et son fonctionnement, l'origine géologique de la grotte et la découverte de l'eau, les utilisations de la Pierre de Volvic d'hier au fil des siècles, la vie quotidienne à Volvic.

Succès : « la Pierre Éternelle » : une salle moderne dédiée à la Pierre de Volvic aujourd'hui. La parole est donnée aux artisans et artistes qui taillent, façonnent, sculptent cette pierre…

Durée : env. 1h15

Sur place, prenez une pause gourmande au Restaurant du Volcan de Lemptégy qui vous propose la découverte de plats régionaux et traditionnels : saucisse/aligot, truffade…

Coordonnées :
Grotte de la Pierre de Volvic
2 rte du Pont Jany
63530 Volvic

Pour tout renseignement :
04 73 33 56 92
contact@grotte-pierre-volvic.com

www.grotte-pierre-volvic.fr

Lien direct billetterie :
http://billeterie.auvergne-volcan.com/cgi-bin/adnnet