

**PROGRAMME DES CONFERENCES****Février, mars, avril 2010****Nous vous rappelons que, les conférences ont lieu, à 20h30, à l'Amphithéâtre A,  
UFR Sciences et Techniques, La Bouloie, 16 route de Gray - BESANCON****Conférence : Mardi 23 février 2010 - Les Canaries - Voyage naturaliste aux  
Canaries : Lanzarote et Tenerife,**

par **Jean-Yves Cretin**, naturaliste, "retraité de l'Université, assistant au Laboratoire de Biologie de l'Environnement

L'archipel des Canaries est constitué de 7 îles, dont la faune et la flore se distinguent par leur originalité, avec un taux d'endémicité qui approche 40%. Nous en verrons quelques aspects. L'île de Lanzarote, proche des côtes africaines, est remarquablement aride. Avec Fuerteventura, c'est une des plus anciennes (19 millions d'années). Un tiers de sa surface a été recouvert par la gigantesque éruption des années 1730-36. Les paysages sont faits de centaines de volcans, de coulées basaltiques inouïes dans une végétation rabougrie, de villages aux maisons blanches dans un univers minéral noir... Les 5 autres îles sont verdoyantes, plus accidentées, et nettement plus jeunes. Tenerife est la plus grande, dominée par le Teide (3718 m), un stratovolcan dominant l'immense caldeira de las Canadas. Le volcan est en sommeil, mais des fumeroles s'en échappent encore. La Cordillère dorsale arrête les nuages et la pluviométrie est élevée au nord : végétation luxuriante sur la façade aux alizés, anciennes forêts de lauriers, immense étendues de pin des Canaries sur les hauteurs ; au sud et à l'est le climat est au contraire plus sec, voir sub-aride, et aux altitudes du Teide il est de type alpin.

**Conférence : Mardi 16 mars 2010 - Explosions volcaniques, cendres et  
modifications de l'environnement,**

par **Anne-Véronique Walter**, Maître de Conférences à l'UFR Sciences et Techniques, en Chrono-environnement

Les éruptions volcaniques font partie des manifestations les plus visibles de l'activité interne de notre planète. Au cours des milliards d'années écoulées depuis sa formation jusqu'à nos jours, la Terre a subi de très nombreuses éruptions volcaniques. La plupart d'entre elles ont marqué de diverses manières l'environnement, la plus perceptible a posteriori étant les dépôts de cendres. Cette conférence exposera certaines éruptions, dont certaines ont intéressé le Jura il y a 13000 ans, en mettant l'accent sur les effets et les conséquences de chacune, et sur leurs apports dans la compréhension de l'évolution de notre planète.

Société d'Histoire Naturelle du Doubs (<http://www.shnd.fr>)  
UFR Sciences et Techniques, Bâtiment propédeutique  
La Bouloie, route de Gray, 25030 Besançon cedex

Les conférences ont lieu à 20 h 30 à l'amphi A de la Faculté des Sciences de la Bouloie, route de Gray.

## **Conférence : Mardi 20 avril 2010 : L'Apron du Rhône,**

par **Mickaël BÉJEAN**, Responsable Aquariologie au Muséum de Besançon

Ce petit poisson endémique de la vallée du Rhône à toujours été entouré de mythes et de mystères à tel point qu'à la fin du siècle dernier les connaissances scientifiques le concernant représentaient peu de chose. Aujourd'hui il est menacé d'extinction et est considéré comme un bon indicateur de la qualité des cours d'eau. En mars 2010, se termine le Programme Life Apron II qui avait pour but de mettre hors de danger d'extinction ce percidé. De nombreuses études et actions de terrains ont été menées pour essayer d'atteindre cet objectif et elles ont permis de lever un peu le voile qui entourait ses mœurs. Cette conférence abordera les dernières connaissances acquises dans le cadre de ce programme et notamment sur la reproduction de ce poisson en captivité au Muséum de Besançon...

## **Bulletin 2008-2009, n° 92 :**

La publication du dernier bulletin date de décembre 2009. Sa distribution aux sociétaires, a lieu lors des conférences.

## **Paiement des cotisations :**

1 - La cotisation, de 15 €, à l'ordre de la SHND, est à adresser, le plus rapidement possible, à l'adresse de la SHND.

2 – Rappel à ceux qui auraient « oublié » de régler celle de 2009, de le faire par la même occasion.

## **Contacts :**

1 - Pour toute correspondance, veuillez utiliser la nouvelle adresse (la Bouloie) indiquée sur tous nos courriers.

2 – Afin de mettre à jour nos contacts de messagerie et pour ceux qui ont un doute, n'hésitez pas à envoyer un message à la secrétaire : [secrtaire@shnd.fr](mailto:secrtaire@shnd.fr)

Société d'Histoire Naturelle du Doubs (<http://www.shnd.fr>)  
UFR Sciences et Techniques, Bâtiment propédeutique  
La Bouloie, route de Gray, 25030 Besançon cedex

Les conférences ont lieu à 20 h 30 à l'amphi A de la Faculté des Sciences de la Bouloie, route de Gray.