

## Atelier Géologie :

### Programmes de 2022 à 2008

**BUT : découvrir la richesse extraordinaire et le passé géologique complexe  
mais passionnant des Côtes d'Armor et de la Bretagne et d'ailleurs....**



*Sortie en baie du Mont-St Michel, mai 2009*

## Programme 2021-2022

- **Jeudi 23 septembre - Plougrescant - Plage de Pors Hir**
- **Mercredi 10 novembre : Paimpol - Pointe du Guilben**
- **Mercredi 8 décembre : à Plouha, plage Bonaparte et Gwin Zégal**
- **Mercredi 5 janvier 2022 : Icartien à Plouguiel (Le Palud)**
- **Mercredi 2 février 2022 : pointe du Minard (Plouézec)**
- **Mercredi 16 février 2022 : Trégastel avec Bernard Dalonneau**
- **Mercredi 2 mars 2022 : Baie de Morlaix**
- **Mercredi 30 mars 2022 (avec les ateliers Nature et Histoire) : l'île aux vaches à Kiriec (Trélévern)**
- **Mercredi 4 mai 2022 : les minéraux du métamorphisme dans le Léon avec Joel Rolet**
- **Mercredi 1 juin : l'île aux Moines (avec les ateliers Nature et Histoire) en compagnie de Pascal Provost de la LPO de Pleumeur Bodou**
- **Mercredi 29 juin 2022 : L'île de la Comtesse (sortie annulée)**

## **Programme 2019-2020**

- **Mercredi 2/10/19 : Port Béni**
- **Mercredi 13/11/19 : Ploumanac'h - Le Ranolien**
- **Mercredi 11/12/19 : Tréguier - Les pierres de la cathédrale**
- **Mercredi 15/01/2020 : TP au lycée Savina (structure minéraux)**
- **Mercredi 22/01/2020 : TP au lycée Savina (Lames minces)**
- **Mercredi 05/02/2020 : TP au lycée Savina (Datation des roches)**

Les autres sorties ont été annulées suite à la crise sanitaire liée au Covid19.

## **Programme 2018-2019**

- **Mercredi 10/10/2018 : Bréhec.**
- **Lundi 07/11/2018 : Locquirec**
- **Mercredi 12/12/2018 : Locquémeau.**
- **Mercredi 23/01/2019 : Plourivo.**
- **Mercredi 30/01/2019 : Observation Lames minces en labo**
- **Mercredi 20/03/2019 : Ploubazlanec.**
- **Mercredi 15/05/2019 : Mouettes et Cap Sizun, baie des Trépassés (Sortie commune avec Atelier Nature)**
- **Mercredi 22/05/2019 : Penvénan.**
- **Mercredi 19/06/2019 : Saint Jean du Doigt.**

## **Programme 2017-2018**

- **Du 23 au 26 septembre 2017, sortie " Massif Armoricain" du sud-ouest**
- **le mercredi 8 novembre 2017: L'Ile Grande**
- ***le mardi 21 novembre : réunion photos, résumé de la sortie Sud-Bretagne.***
- **le mercredi 6 décembre 2017 : Guilben - Paimpol**
- **le mercredi 17 janvier 2018 : Formation La Roche-Derrien-Binic**
- **le mercredi 14 février 2018 : Lannion Beg-Hent**
- **le mercredi 21 mars 2018: Faille - Martin- Saint Briec**
- **le mercredi 4 avril 2018 : Louannec**
- **le jeudi 3 mai 2018 : L'Île aux Moines (sortie avec l'Atelier Nature)**
- **le mercredi 16 mai 2018 : Plouguerneau**
- **le jeudi 28 juin 2018 : Ile de Batz**

## **Programme 2016-2017**

**du 24 au 28/09** : Le Cotentin .

**19 octobre** : Trégastel

**mardi 15 novembre 18h** - soirée Cotentin- photos

**mercredi 16 novembre** : Bréhec

**mercredi 7 décembre** : les granites de la vallée des saints à Carnouet

**mercredi 25 janvier 2017** : Lannion-1 (Brélévenez)

**dimanche 5 février** : Festival Vivarmor avec sortie à ERQUY

**mercredi 1 février** : Lannion-2 (Moulin du Duc-Buhulien)

**mercredi 15 mars** : Plougrescant

**mercredi 29 mars** : les cornéennes à l'Ile Millau

**mercredi 26 avril** : Ile Callot (Carantec, 29)

**jeudi 25 mai** : Pointe de l'Armorique (29) : Récif corralien

**mercredi 28 juin** : Lannion-3

**Sortie " Massif Armoricain" du sud-ouest du 23 au 26 septembre 2017**

## **Programme 2015-2016**

*Vendredi 6 novembre : Carrière BGP, à Perros Guirec (La Clarté).*

*Mercredi 9 décembre : LOC ENVEL*

*Mercredi 13 janvier : Migmatites à Mantallot, Brélidy*

*Mercredi 23 mars : Sept Iles*

*En Mars, Participation à la fête Natur'Armor à Pleumeur-Bodou*

*Mercredi 20 avril : Guerlesquin*

*Mercredi 18 mai : Métamorphisme Plouguerneau*

*Mercredi 22 juin : Ploubazlanec , Géologie et Archéologie*

## **Programme 2014-2015**

- Mercredi 24 septembre** : Les traces du volcanisme à Tréguier
- Mercredi 19 novembre** : Initiation à la géologie (Journée chez B. Dalonneau).
- Mercredi 26 novembre** : Le Ranolien (Basse Mer : 16h) avec Marie-Denise
- Mardi 16 décembre** : *Les améthystes au Vieux Marché*
- Samedi 10 janvier** : *La carrière de Calanhel*
- Mercredi 21 janvier** : Locquémeau (Coef 105)
- Mercredi 4 mars** : Lézardrieux
- Mercredi 18 mars** : Port-béni - filons microgranites avec Odile Guérin
- Mercredi 8 avril** : **Plouaret**
- Mercredi 20 mai** : Saint Renan - la cassitérite
- Mercredi 24 juin** : Guitté – Les Faluns

## Programme 2013-2014

Du vendredi 11 octobre au dimanche 13 octobre : Participation à la fête de la Science au Parc du Radome à Pleumeur-Bodou

Le mercredi 16 octobre : "Les laves en coussin" sur le site du Guiben à Paimpol.

Le mercredi 6 novembre : Saint Jean du doigt

Le mercredi 4 décembre : Ile Renote à Trégastel

Le jeudi 12 décembre : retrouvailles de la sortie Groix de septembre

Le mercredi 8 janvier : Plougrescant

Le mercredi 19 février : Les granites de Plouaret

Les mardi 18mars/ mercredi 19 mars : Trégastel

-- Initiation à la géologie & sortie sur le terrain

Le mercredi 16 avril : coef marée 95, Le Conquet (Brest)

Le mardi 13 mai : Ile Millau, Trébeurden

Le mercredi 25 juin : Callac, Gorges du Coron, Lohuec



## **Programme 2012-2013**

**Les 12, 13 et 14 octobre :** Fête de la science au Parc du Radome à Pleumeur-Bodou

**17 octobre 2012 :** Port de Bréhec

**28 novembre 2012 :** Sillon du Talbert – formation-évolution

**12 décembre 2012 :** Morieux (ou Trémuson ou le Quessoy)

**30 janvier 2013 :** gneiss icartiens de Port-Béni (Pleubian)

**13 février 2013 :** Ile Renote à Trégastel (sortie à la journée)

**13 mars 2013 :** Saint-Jean du doigt (sortie à la journée)

**17 avril 2013 :** Erquy, les lacs bleus dans les carrières et la diorite (avant Fréhel) (journée)

**15 mai 2013 :** St Michel en grève

**26 juin 2013 :** Métamorphisme dans la vallée de la Rance et St Jacut-de-la-mer

**Voyage sur l'île de Groix du 16 au 18 septembre 2013**

## **Programme 2011-2012**

**11-12-13 octobre voyage à Crozon**

**Mercredi 23 novembre 2011 : Loquirec-gneiss du moulin de la rive**

**Mercredi 14 décembre 2011 : Toenot + cadran solaire** avec ses 24 pierres différentes.

**Mercredi 25 janvier 2012 : Gabbro de Saint-Jean du doigt ou Erquy**

**Mercredi 29 février 2012 : Grès –andésite rouge –Beauport + Porz Even**

**Mercredi 14 mars 2012- : Buguélès** – cordon de galets- différents granites et vieux gneiss icartiens

**Mercredi 4 avril 2012 : Le Toénot**

**Mercredi 9 mai 2012 : Ile Loaven**

**Mercredi 20 juin 2012 : Kersantite –granite de Logonna-Daoulas 29**

## **Programme 2010-2011**

### **6 octobre 2010**

Trégastel baie de sainte Anne (gabbro) grève rose : les différentes enclaves

**10 novembre 2010** : Plestin –Pors-Mellec

**8 décembre 2010** : Paimpol - pointe du Guilben

**12 janvier 2011** : Gourin –tronjoly-Plussulien

**9 février 2011** : Tourony ou grève de saint –Michel

**20 février 2011** : pors-mabo –Tresmeur-île grande Trégastel-tourony-sainte Anne

**23 mars 2011** : Les îles Canton –fougère-Losquet

### **Les autres évènements**

**18-19-20 février 2011 –festival Vivarmor à Lannion**

**Samedi 19 février 2011** Odile veut bien faire une conférence sur les marées

**Dimanche 20 février** : **Trébeurden**- pors mabo île grande et **Trégastel**–Tourony- baie de sainte-Anne

### ***Conférence de Charles Frankel***

Géologue, spécialiste des volcans dans le système solaire

***Voyage géologique de 3 jours dans le Layon-Angers***

## **Programme 2009-2010**

***Mercredi 7 octobre : Ploumanac'h***

***Mercredi 21 octobre - Etables et St-Quay-Portrieux***

***Mercredi 18 novembre : Trébeurden***

***Mercredi 2 décembre : Plougrescant (île Yvinec)***

***Mercredi 27 janvier*** Introduction à la géologie, par Bernard Dalonneau

***Mercredi 3 février*** : De Paimpol à l'Arcouest

***Mercredi 3 mars*** Lézardrieux- la faille

***Mercredi 17 mars*** : Préparation Normandie

***29, 30, 31 mars*** : Voyage en Normandie sur sédimentaire et fossiles

***Mercredi 5 mai*** : Carhaix carrière romaine, aqueduc, carrières schistes ardoisiers

***Mercredi 26 mai journée*** : St Michel - Le Grand Rocher - Pors Mellec (Pointe d'Armorique)

***Lundi 14 juin*** : Bréhec

## **Programme 2008-2009**

**Jeudi 16 octobre** : Landrellec - Découverte avec Odile de Biguédec

**Mercredi 12 novembre** : Présentation de la géologie de Crozon

**Mercredi 26 novembre**

Visite d'une carrière (Camlez, Pontrieux ou Lanvollon)

**Mercredi 10 décembre** : Lecture de cartes topo et géologiques

**Mercredi 14 janvier** : les cartes Géologiques par Michel Motel

**Mercredi 21 janvier** : les bases de la tectonique des plaques et de la formation des montagnes : exposé réactualisé de Bernard Dalonneau

**Mercredi 28 janvier** : les cartes Géologiques deuxième partie par Michel Motel

**Mardi 3 mars** : Locquémeau

**Mardi 31 mars** : carrière de Kaolin et Huelgoat

**Lundi 27 avril** : Ile de Bréhat

**Mardi 12 et mercredi 13 mai** : Mont St Michel sous la conduite d'Odile Guérin

**Mercredi 10 juin** -l'estran à Etables sur mer – En compagnie de Jacques Bertholet