

# Formation Naturaliste 2019



## 1. Ornithologie

**Laurent Vallotton**

10 cours sous forme d'excursions (20 personnes max.)

Ce cours d'ornithologie pratique, destiné à tous, est réparti sur l'année et s'articule essentiellement entre excursions et baguage d'oiseaux. Il se clôturera par une visite des coulisses du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Sauf une excursion vespérale, toutes ces sorties durent la journée.

- Cours 1 :       **Dimanche 31 mars 2019**, 8h30  
Baguage des Chouettes hulottes au pied du Jura vaudois.
- Cours 2 :       **Dimanche 28 avril 2019**, 18h00. Sortie vespérale.  
Recherche du Grand-duc d'Europe à La Balme-de-Sillingy,
- Cours 3 :       **Dimanche 5 mai 2019**, 8h00.  
Migrateurs aux marais de Sionnet GE.
- Cours 4 :       **Dimanche 12 mai 2019**, 8h00.  
Le bassin du Drugeon (Doubs F), Nous nous rendrons en voiture dans la région de Pontarlier (1 heure de route). Sortie exceptionnellement avec les membres du Cercle ornithologique de Lausanne (COL).
- Cours 5 :       **Dimanche 9 juin 2019**, 8h00.  
Oiseaux de montagne au col de la Colombière F.
- Cours 6 :       **Dimanche 13 octobre 2019**, 8h00.  
Baguage des migrateurs au col de Jaman VD.

- Cours 7 : **Dimanche 1er décembre 2019**, 8h00.  
Hivernants à Verbois-l'Étournal-Fort l'Écluse F (Tichodrome).
- Cours 8 : **Dimanche 15 décembre 2019**, 8h00.  
Hivernants à la rade de Genève, à la réserve de la Pointe-à-la-Bise GE et à Excenevex F.
- Cours 9 : **Dimanche 22 décembre 2019**, 10h00. Visite des coulisses du  
Muséum de Genève.

Tarifs pour l'ensemble :

150.- (membres) / 200.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 2. Archéologie préhistorique : art pariétal paléolithique

**Julien Monney**

5 cours + 1 excursion (20 personnes max.)

Que ce soit dans l'obscurité de profondes cavernes, dans des abris-sous-roche ou en plein air, l'art pariétal paléolithique se rencontre dans de nombreux endroits. Les plus connus sont sans conteste les grottes de Lascaux, Chauvet et Altamira, tandis que de nouveaux sites continuent à être découverts chaque année.

Spéléologue averti, étudiant, ou simple passionné projetant de visiter les sites ouverts au public, ce cours se destine à toute personne désireuse d'enrichir son regard sur l'art pariétal paléolithique, et l'art rupestre en général.

Ces six séances alterneront présentations théoriques, mises en situations pratiques au travers de quiz, expérimentations et excursion. Elles seront ainsi l'occasion pour tout un chacun d'apprendre à évaluer l'âge de dessins rupestres sur la base de leur style, de s'essayer à faire du feu sans allumettes, de s'éclairer avec une lampe à graisse préhistorique, mais aussi de se familiariser avec les techniques picturales en usage au Paléolithique supérieur.

Ce cours permettra ainsi d'acquérir des outils afin de mieux comprendre ces images et de procurer une autre dimension à la simple visite d'un site ouvert au public ou à une exploration spéléologique.

A noter que cette année, les séances développeront de nouveaux aspects n'ayant pas été abordés lors du module proposé en 2018.

- Cours 1 : **mercredi 24 avril 2019**, 18h30-20h30.  
Introduction – Le contexte de l’art pariétal paléolithique européen et la petite histoire de sa reconnaissance
- Cours 2 : **mercredi 1er mai 2019**, 18h30-20h30  
Un art naturaliste : la grande faune glaciaire et les apports de l’éthologie animale
- Cours 3 : **mercredi 8 mai 2019**, 18h30-20h30  
Les méthodes de datation de l’art paléolithique
- Cours 4 : **mercredi 15 mai 2019**, 18h30-20h30  
Art pariétal et espace : Relation au site, relation au paysage et structuration des ensembles ornés
- Cours 5 : **mercredi 22 mai 2019**, 18h30-20h30  
Fac-similés et espaces de restitution des grottes ornées
- Excursion 1 : date à définir avec les participants, départ de Genève à 7h00, retour en fin de journée  
**Excursion en Ardèche paléolithique**

Tarifs pour l’ensemble:

100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

### 3. Botanique

**Laurent Burgisser** (et invités)

6 cours et 1 excursions (15 personnes max.)

Introduction à l'identification des plantes à fleurs. Le but de ce cours est la maîtrise des outils qu'utilisent les botanistes, en particulier les ouvrages suivants : le Flora Helvetica et le fameux «Binz». La botanique étant assez vaste, quelques divagations ne sont pas exclues, que ce soit sur le poil dru du bourdon, sur les mécanismes de pollinisation ou sur les organes végétaux de la pizza. Ces cours se déroulent aux Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.S

- Cours 1 : **lundi 29 avril 2019**, 18h30-21h00
- Cours 2 : **lundi 6 mai 2019**, 18h30-21h00
- Cours 3 : **lundi 13 mai 2019**, 18h30-21h00
- Cours 4 : **lundi 20 mai 2019**, 18h30-21h00
- Excursion 1 : **dimanche 26 mai 2019**, 9h30–17h00
- Cours 5 : **lundi 27 mai 2019**, 18h30-21h00
- Cours 6 : **lundi 3 juin 2019**, 18h30-21h00

Tarifs pour l'ensemble des cours :

100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 4. Minéraux et roches (tout un monde sous nos pieds... et autour de nous !)

**Cédric Schnyder**

3 cours et une excursion (12 personnes max.)

Quelles sont les principales roches que l'on trouve en Suisse ? Comment les reconnaît-on sur le terrain ? Quels sont les minéraux qui constituent les roches et comment les déterminer ? Quelles sont les utilisations des roches en Suisse ? Ce sont quelques-uns des thèmes qui seront abordés au cours de ces séances. Une excursion au bord de l'Allondon nous fera découvrir la fabuleuse diversité des roches suisses, leurs diverses provenances, ainsi que les histoires qu'elles nous racontent. Ces cours et cette excursion. Ces cours se déroulent au Musée d'Histoire Naturelle de la Ville de Genève.

Cours 1 : **lundi 2 septembre 2019**, 19h30-21h30  
Le monde fascinant des roches. Les roches, un recyclage sans fin. Histoires géologiques et paysages. Observation de quelques roches courantes en Suisse

Excursion 1 : **samedi 7 septembre 2019**, la journée  
Enquête sur la diversité de roches au bord de l'Allondon, reconnaissance visuelle des roches et observation des minéraux à la loupe. Prélèvement des témoins ! Promenade géologique

Cours 2 : **lundi 9 septembre 2019**, 19h30-21h30  
Les roches (classification des roches, aspect macroscopiques et microscopique). Détermination des roches de l'Allondon.

Cours 3 : **lundi 16 septembre 2019**, 19h30-21h30  
Les minéraux (classification des minéraux, propriétés physiques et chimiques des minéraux les plus courants). Détermination de quelques minéraux courants.

Cours 4 : **lundi 23 septembre 2019**, 19h30-21h30  
Une petite histoire géologique de la Suisse... L'origine des roches les plus fréquemment rencontrées dans nos sublimes contrées, leurs voyages extraordinaires et leur destin impitoyable !

Tarifs pour l'ensemble des cours :

100.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 5. Champignons

### **Jean-Jacques Roth et la société mycologique de Genève**

3 cours et 1 excursion (25 personnes max.)

Destiné aux vrais et faux débutants, ce cours comprend un rappel des notions fondamentales, tout en approfondissant la connaissance de certains genres de champignons. Toutes les séances comprennent une partie pratique d'identification, pendant laquelle les participants pourront s'exercer, en recevant une aide individualisée. Ces cours se déroulent au Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Cours 1 : **mardi 22 octobre 2019**, 20h00-22h00

Cours 2 : **mardi 29 octobre 2019**, 20h00-22h00

Excursion 1 : **samedi 2 novembre 2019**, 14h00-17h00

Cours 3 : **mardi 5 novembre 2019**, 20h00-22h00

Tarifs pour le module : 70.- (membres) / 100.- (non-membres) / 70.- (étudiants)



## Inscription aux cours

Les inscriptions aux cours de cette formation naturaliste se font directement sur le site [www.naturalistes-romands.ch](http://www.naturalistes-romands.ch) (onglet « formation naturaliste », puis « s'inscrire ») ou éventuellement par téléphone, au +41 (0)22 418 51 12. Vous pouvez vous inscrire à l'un ou l'autre des modules de la formation. Le règlement se fait par bulletin de versement que vous recevrez par la poste.

Les tarifs indiqués comprennent l'ensemble des cours de chaque module.

Comme les cours de chaque module, sont des cours qui se suivent, si vous vous inscrivez à un cours, vous vous engagez à venir à tous les cours. Nous avons quelques soucis de tourisme ornithologique.

## Les associations acoquinées

N'hésitez pas à venir lorgner du côté des activités propres que proposent ces trois associations :



[www.pronatura-ge.ch](http://www.pronatura-ge.ch)



[www.aajb-ge.ch](http://www.aajb-ge.ch)



[www.naturalistes-romands.ch](http://www.naturalistes-romands.ch)