

# Formation Naturaliste

## 2016



## 1. Ornithologie

**Laurent Vallotton**

8 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. Une visite des coulisses du Musée d'Histoire Naturelle de Genève est également prévue. Toutes ces sorties durent la journée.

- Cours 1 :       **dimanche 17 avril 2016**  
Baguage des Chouettes hulottes au pied du Jura vaudois
- Cours 2 :       **dimanche 8 mai 2016**  
Migrateurs aux marais de Sionnet (GE)
- Cours 3 :       **dimanche 15 mai 2016**  
Migration à Préverenges (îles aux oiseaux, VD)
- Cours 4 :       **dimanche 26 juin 2016**  
Oiseaux de montagne au col de la Colombière (F)
- Cours 5 :       **dimanche 18 septembre 2016**  
Champagne genevoise (région de Laconnex-Sézegnin-Soral)
- Cours 6 :       **dimanche 9 octobre 2016**  
Baguage des migrateurs au col de Jaman (VD)
- Cours 7 :       **dimanche 20 novembre 2016**  
Visite des coulisses du Muséum de Genève
- Cours 8 :       **dimanche 4 décembre 2016**  
Hivernants à Verbois (GE), l'Etournel (F) et Fort l'Ecluse (F)
- Cours 9 :       **dimanche 18 décembre 2016**  
Hivernants à la rade de Genève, à la réserve de la Pointe-à-la-Bise (GE) et à Excenevex (F)

Tarifs : 120.- (membres) / 150.- (non-membres) / 90.- (étudiants)

## 2. Botanique

**Laurent Burgisser** (et invités)

4 cours et 2 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 deux flores actuelles de Suisse : 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.

Cours 1 : **lundi 18 avril 2016**, 18h30-21h00

Cours 2 : **lundi 25 avril 2016**, 18h30-21h00

Cours 3 : **lundi 2 mai 2016**, 18h30-21h00

Excursion 4 : **dimanche 8 mai 2016**, 10h00-17h00

Cours 5 : **lundi 9 mai 2016**, 18h30-21h00

Excursion 6 : **samedi 9 juillet 2016**, 10h00-17h00

Tarifs : 80.- (membres) / 110.- (non-membres) / 80.- (étudiants)

### 3. Traces et indices d'animaux

#### Jacques Morel

3 cours et 2 excursions  
(12 personnes max.)

Tout animal vivant influence son environnement et y laisse des traces de son existence. Certaines nous échappent, nous pouvons en lire d'autres. Il s'agit en particulier des traces de pattes dans la boue, dans la neige comme des traces d'existence (nids, terriers), des traces laissées quand ils s'alimentent ou après la digestion (crottes, urine, pelotes de réjection). Pour nous familiariser avec ce monde, nous examinerons ensemble des documents (littérature, images, moulages, objets modifiés) et nous irons sur le terrain en été et en hiver ; nous pourrons apprendre à faire des moulages en plâtre et peut-être avec d'autres matériaux. Donc, trois soirées à l'intérieur et deux journées partielles à l'extérieur. Chacun pourra apporter son expérience personnelle et ses questions. Les cours se déroulent au Centre Nature du Vallon de l'Allondon de ProNatura ; un covoiturage entre participants sera organisé.

- Cours 1 : **mercredi 27 avril 2016**, de 18h30-21h00  
Excursion 2 (printemps) : **samedi 7 mai 2016**, la journée  
(ou le 28 mai 2016, si le temps devait nous jouer des tours).
- Cours 3 : **mercredi 15 juin 2016**, 18h30-21h00  
Cours 4 : **mercredi 9 novembre 2016**, 18h30-21h00  
Pelotes de réjection
- Excursion 5 (hiver) : **samedi 28 janvier 2017**, la journée  
(ou le 4 février 2017 si le temps nous devait encore nous jouer des tours)

Tarifs : 80.- (membres) / 110.- (non-membres) / 80.- (étudiants)

## 4. Minéraux et roches - le procès de la géologie de la Suisse

**Cédric Schnyder**

3 cours et une excursion

(12 personnes max)

Sujets jugés difficiles d'accès et donc peu populaires auprès du grand public, les minéraux et les roches sont pourtant des témoins essentiels de la vie et de l'évolution de notre planète ! Ces cours et cette excursion vous permettront de réaliser une enquête digne de Scotland Yard et de résoudre les mystères géologiques de notre beau pays... Ces cours se déroulent au Muséum d'Histoire Naturelle de la Ville de Genève.

- Cours 1 : **lundi 5 septembre 2016**, 19h30-21h30  
L'instruction : la Terre, une histoire naturelle ! (Introduction au système Terre, orogénèse, volcanisme, tectonique des plaques, érosion, formation des roches et des minéraux)
- Cours 2 : **lundi 12 septembre 2016**, 19h30-21h30  
Présentation des témoins I : les minéraux (classification des minéraux, propriétés physiques et chimiques des minéraux les plus courants)
- Cours 3 : **lundi 19 septembre 2016**, 19h30-21h30.  
Présentation des témoins II : les roches (classification des roches, aspect macroscopiques et microscopique)
- Excursion 4 : **samedi 24 septembre 2016**, 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 !
- Cours 5 : **lundi 26 septembre 2016**, 19h30-21h30.  
Histoire géologique de la Suisse. Interrogation des témoins de l'Allondon et établissement de leur culpabilité dans la formation de nos paysages ! Verdict final...

Tarifs : 80.- (membres) / 110.- (non-membres) / 80.- (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 27 septembre 2016**, 20h00-22h00

Cours 2 : **mardi 4 octobre 2016**, 20h00-22h00

Cours 3 : **mardi 11 octobre 2016**, 20h00-22h00

Excursion 4 : **samedi 15 octobre 2016**, 14h00-17h00

Tarifs : 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 au 0041 (0)22 418 51 12. Vous pouvez vous inscrire à l'un ou l'autre des 5 modules suivants. Le règlement se fait durant les cours, par bulletin de versement. **Si, par malheur, vous ne pouvez pas venir à l'un des cours du (ou des) module(s) auquel(s) vous vous êtes inscrit, n'oubliez pas d'avertir les responsables des cours. Merci !**

## Les associations acoquinées

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



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



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



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