

# Nadir Alvarez

né le 28 mai 1977 à Lausanne,  
Vaud, Suisse

---

## EXPÉRIENCE

---

### Directeur

Naturéum - Muséum cantonal des sciences naturelles de l'Etat de Vaud 2022 - , Lausanne, Suisse

**Professeur titulaire, Département d'Ecologie et Evolution**  
Université de Lausanne

2024 - , Lausanne, Suisse

**Chercheur invité, Département de Génétique et Evolution**  
Université de Genève

2024 - 2025, Genève, Suisse

**Professeur invité, Département d'Ecologie et Evolution**  
Université de Lausanne

2023 - 2024, Lausanne, Suisse

**Professeur invité, Département d'écologie et évolution**  
Université de Lausanne

2022 - 2023, Lausanne, Suisse

**Professeur titulaire, Département de Génétique et Evolution**  
Université de Genève

2020 - 2024, Genève, Suisse

**Professeur invité, Département d'Ecologie et Evolution**  
Université de Lausanne

2019 - 2020, Lausanne, Suisse

**Conservateur en chef,**  
**responsable de l'unité de recherche et collections**  
Musée d'histoire naturelle de Genève

2017 - 2022, Genève, Suisse

**Professeur assistant (Professeure boursier FNS), Département d'Ecologie et Evolution**  
Université de Lausanne

• prolongation de la subvention jusqu'en 2019

2013 - 2017, Lausanne, Suisse

**Maître-assistant (bourse Ambizione du FNS), Département d'écologie et Evolution**  
Université de Lausanne

2010 - 2013, Lausanne, Suisse

**Maître-assistant, Institut de biologie**  
Université de Neuchâtel

2005 - 2010, Neuchâtel, Suisse

**Chercheur postdoctoral, Institut de botanique**  
Université de Neuchâtel

2005 - Neuchâtel, Suisse

---

## PROJETS

---

### **Cachés à la perception humaine : les signaux chimiques comme barrière prézygotique chez les papillons alpins**

Fonds national suisse de la recherche scientifique [FNS Scientific Exchanges IZSEZO\_218818] - 2023

• CHF 8'900

### **CollembolAlp : Identification de la biodiversité cryptique des collemboles de haute altitude dans un futur parc naturel régional alpin en Suisse**

Fondation Alpes Sauvages - 2023 - 2024

• 199 000 EUR

### **Changements génétiques et épigénétiques sur 20 000 ans : quantification des réponses démographiques et adaptatives des populations de mammifères au changement climatique**

Fonds national suisse de la recherche scientifique [310030\_188680] - 2021 - 2025

• 700'000 CHF

### **Effets du réchauffement climatique et conservation des communautés d'insectes de l'hémisphère sud**

Fonds national suisse de la recherche scientifique [SMG2002] - 2020 - 2022

• CHF 23'854

**Dynamique des tailles historiques des populations d'insectes et d'oiseaux grâce à l'analyse génomique des spécimens conservés dans les collections des musées suisses**

Office fédéral de l'environnement [PJ/S282-1072] - 2019 - 2023

• 438'020 CHF

**Exploration de l'impact des changements climatiques passés sur la diversité génétique des forêts de montagne suisses : combinaison des approches paléocéologiques et paléogénétiques**

Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage [SFL-P4] - 2019 - 2022

• CHF 205'000

**Genes along the Anthropocene : a two-scale study of the impacts of human-mediated perturbations on genetic variation in temperate species (en anglais)**

Fonds national suisse de la recherche scientifique [PP00P3\_172896] - 2017 - 2019

• 759'679 CHF

**Écologie et évolution de la signalisation olfactive dans la pollinisation trompeuse d'*Arum maculatum* : mimétisme et adaptation locale**

Fonds national suisse de la recherche scientifique [31003A\_163334] - 2016 - 2019

• 351'780 CHF

---

**ÉDUCATION**

---

**Doctorat en biologie évolutive et écologie**

Université de Montpellier - Montpellier, France - 2001 - 2004

• Ministère français de l'enseignement supérieur et de la recherche) et Université de Neuchâtel

**Master en biologie évolutive et écologie**

Université de Montpellier - Montpellier, France - 2001

**Maturité scientifique**

Collège de Candolle, Genève - 1996

---