BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA

(CIENCIAS AMBIENTALES)



Sevilla - Grenoble - La Rochelle - Cáceres

Julia Guerra, 2022

2011/ 2012



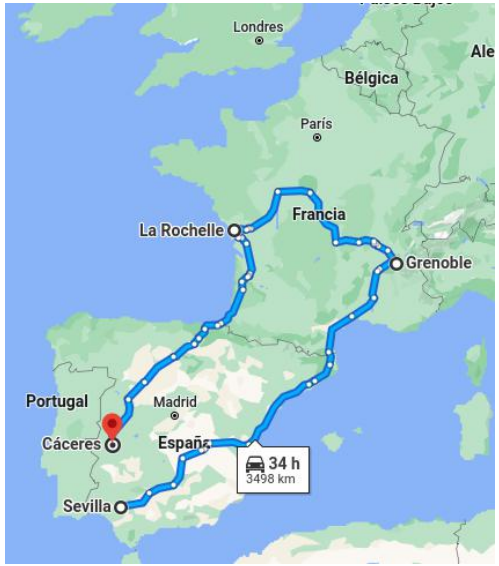
I. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA

1. Grado en Biología (2013-2018)
   - Estancia Erasmus en **Grenoble** (Rhône-Alpes)
2. Máster "BEE" (2018-2020)
   - Prácticas M1 en **Grenoble**
   - Prácticas M2 en **La Rochelle** (Charente-Maritime)
3. Service civique (2020-2021)
   - LPO, RNN Moëze - Oléron

II. MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (**Cáceres,** 2021)

CONCLUSIONES



I. FORMACIÓN Y EXPERIENCIA

1. Grado en Biología (2013-2018)
   - Estancia Erasmus en **Grenoble** (Rhône-Alpes)
2. Máster "BEE" (2018-2020)
   - Prácticas M1 en **Grenoble**
   - Prácticas M2 en **La Rochelle** (Charente-Maritime)
3. Service civique (2020-2021)
   - LPO, RNN Moëze - Oléron

II. MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (**Cáceres,** 2021)

CONCLUSIONES

2013-2018

Grado en biología (US) 

2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (Estación Biológica Doñana)



Lechuza común

2013-2018

Grado en biología (US) 

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (Estación Biológica Doñana)
- 2015: Erasmus...?

  Francia: Bordeaux, Brest, Nantes,
  Lyon, Montpellier, Grenoble...

2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (voluntariado en la EBD)
- 2015: Erasmus…?

  Francia: Bordeaux, Brest, Nantes, Lyon, Montpellier, **Grenoble**…



2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (voluntariado en la EBD)
- 2015: Erasmus…?

  Francia: Bordeaux, Brest, Nantes, Lyon, Montpellier, **Grenoble**…





2013-2018

Erasmus en Grenoble (UGA) 2016-2017



2013-2018

Erasmus en Grenoble (UGA) 2016-2017

2ª o 3ª univ. más reconocida **Ecología**
- **Ecología alpina,** ecotoxicología

2º en I+D+I → **bioinformática**



2013-2018

Erasmus en Grenoble (UGA) 2016-2017

2ª o 3ª univ. más reconocida **Ecología**
- **Ecología alpina,** ecotoxicología

2º en I+D+I → **bioinformática**





2013-2018

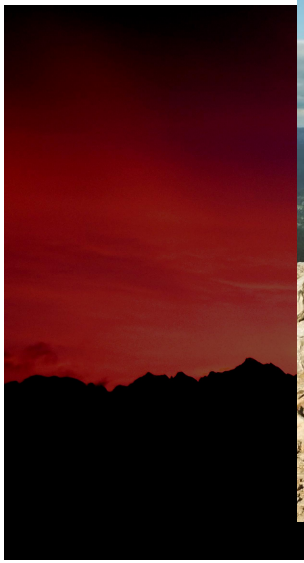
Erasmus en Grenoble (UGA) 2016-2017

2ª o 3ª univ. más reconocida **Ecología**

- **Ecología alpina,** ecotoxicología

2º en I+D+I → **bioinformática**







2013-2018

Erasmus en Grenoble (UGA) 2016-2017

2ª o 3ª univ. más reconocida **Ecología**
- **Ecología alpina,** ecotoxicología

2º en I+D+I → **bioinformática**





2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (voluntariado en la EBD)
- **2016 - 2017**: Erasmus en **Grenoble**



2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (voluntariado en la EBD)
- **2016 - 2017**: Erasmus en **Grenoble**
- **2018**: Trabajo Fin de Grado - análisis **bioinformáticos !**



2013-2018

Grado en biología (US)

- Zoología, Ecología, Informática
- Aprendiz anilladora (voluntariado en la EBD)
- **2016 - 2017**: Erasmus en **Grenoble**
- **2018**: Trabajo Fin de Grado
  candidatura a **máster "Biodiversité, Ecologie, Evolution" (UGA)**



2018-2020

UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización





2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**







Col du Lautaret

2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

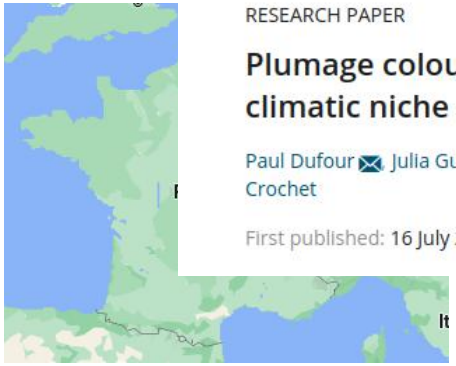
- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**
- **Prácticas M1 (2019)** : LECA Grenoble



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**
- **Prácticas M1 (2019)** : LECA Grenoble



Global Ecology and Biogeography — A Journal of Macroecology

RESEARCH PAPER

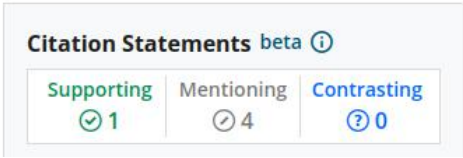
Plumage colouration in gulls responds to their non-breeding climatic niche

Paul Dufour, Julia Guerra Carande, Julien Renaud, Julien P. Renoult, Sébastien Lavergne, Pierre-André Crochet

First published: 16 July 2020 | https://doi.org/10.1111/geb.13142 | Citations: 1



Volume 29, Issue 10
October 2020
Pages 1704-1715



LECA Laboratoire d'Ecologie Alpine

2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**
- Prácticas M1 (2019) : LECA Grenoble



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**

• Prácticas M1 (2019) : LECA Grenoble
• **Prácticas M2 (2020)**: LIENSs La Rochelle

LIENSs
UMR 7266
LIttoral ENvironnement et Sociétés

cnrs

LPO



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**

- Prácticas M1 (2019) : LECA Grenoble
- **Prácticas M2 (2020)**: LIENSs La Rochelle

LIENSs
UMR 7266
LIttoral ENvironnement et Sociétés

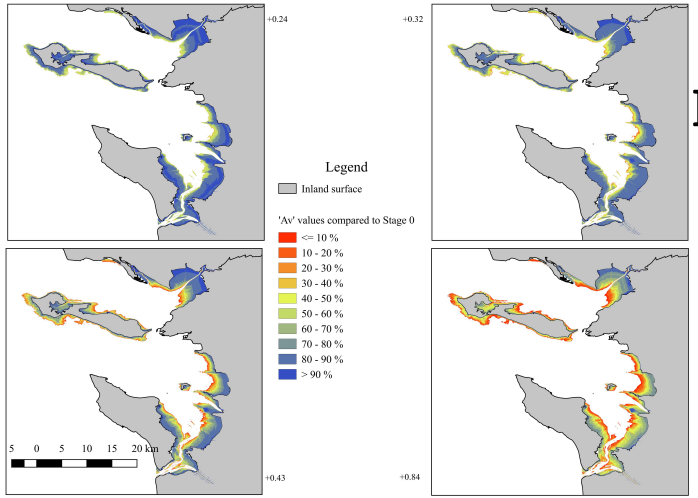
cnrs

LPO





Zarapito real



2018-2020

Master Biodiversité, Ecologie, Evolution (UGA)

- **Bioinformática** : estadística, modelización
- Prácticas de campo en **ecosistemas alpinos**
- Formación orientada a la **investigación**

- Prácticas M1 (2019) : LECA Grenoble
- **Prácticas M2 (2020)**: LIENSs La Rochelle





2020

LIENSs
UMR 7266
LIttoral ENvironnement et Sociétés

cnrs

LPO



- **Prácticas M2 (2020)**: LIENSs La Rochelle
  - septiembre 2020 : **Service civique** LPO**?**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

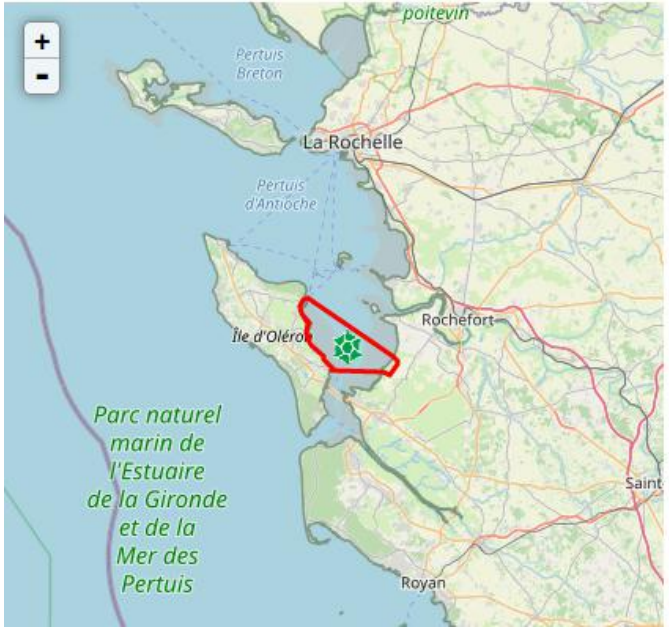
SERVICE CIVIQUE
Une mission pour chacun au service de tous

2020-2021

Service civique (LPO France)

- Réserve Naturelle Moëze-Oléron





2020-2021

Service civique (LPO France)

- Réserve Naturelle Moëze-Oléron



2020-2021

Service civique (LPO France)

- Réserve Naturelle Moëze-Oléron





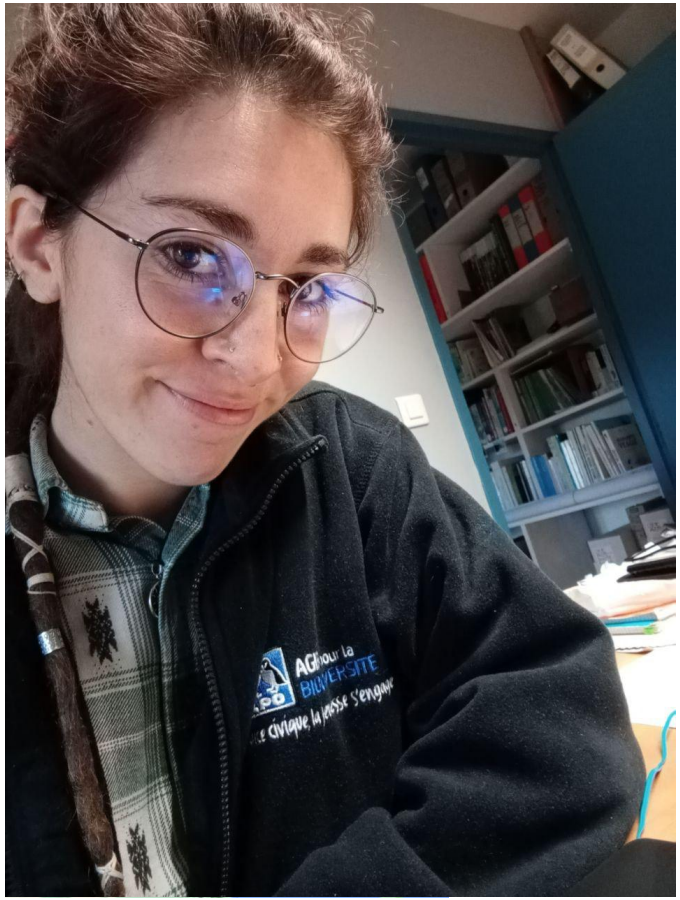
Víbora áspid



Sapo de espuelas



Lavandera boyera



2020-2021

Service civique (LPO France)

- **Réserve Naturelle Moëze-Oléron**
  - Rol principal : **bioinformática**
    (análisis de datos de anillamiento)

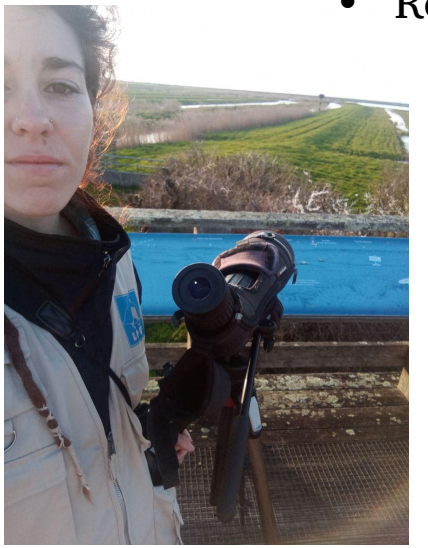


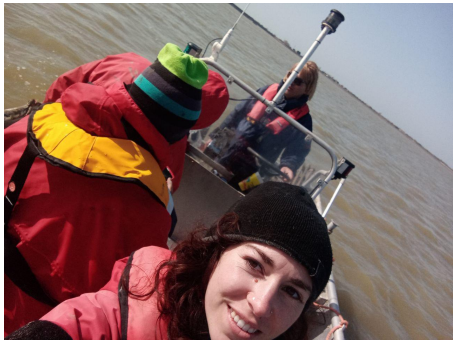
2020-2021

Service civique (LPO France)

- **Réserve Naturelle Moëze-Oléron**
  - Rol principal : **bioinformática**
    (análisis de datos de anillamiento)
  - Rol secundario: **muestreos de campo**
    (capturas, conteos, anillamientos)









2021 : MI TRABAJO ACTUAL

2021 : MI TRABAJO ACTUAL



- **5 junio 2021:** vuelta a Sevilla

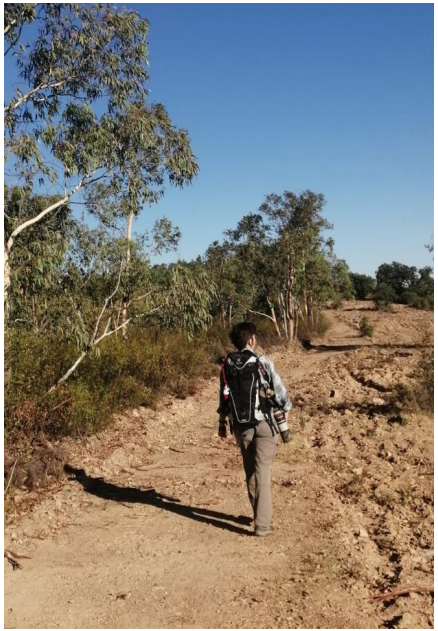
2021 : MI TRABAJO ACTUAL

- 5 junio 2021: vuelta a Sevilla
- 5 julio 2021: comienzo contrato

2021 : MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (Cáceres)











Alcaudón común

2021 : MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (consultoría ambiental)

- Censos de **avifauna**
  - aves esteparias



Avutarda euroasiática



Ganga ibérica





Buitre negro

2021 : MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (consultoría ambiental)

- Censos de **avifauna**
  - aves esteparias
  - aves planeadoras / rapaces



Milano negro



2021 : MI TRABAJO ACTUAL

Técnico de campo (consultoría ambiental)

- Censos de **avifauna**
  - aves esteparias
  - aves planeadoras / rapaces
- **Análisis de datos** y redacción de informes



Conclusiones

CONCLUSIONES

Qué me ha aportado:

Censos fauna (RNN Moëze)

Bioinformática, estadística (UGA)

Técnico de campo (consultoría ambiental)

- Censos de **avifauna**
  - aves esteparias
  - aves planeadoras / rapaces
- **Análisis de datos** y redacción de informes



CONCLUSIONES

Qué me ha aportado:

Censos fauna (RNN Moëze)

Bioinformática, estadística (UGA)

Idiomas

CV investigación

Técnico de campo (consultoría ambiental)

- Censos de **avifauna**
  - aves esteparias
  - aves planeadoras / rapaces
- **Análisis de datos** y redacción de informes

- Además: **guía de naturaleza** (ESP , FR)

+ Lo siguiente… PhD ?

Conclusiones

...pero no todo es fácil...

Conclusiones

...pero no todo es fácil...

- Equivalencia planes de estudios
- Burocracia (Erasmus, Francia)
- Diferencias culturales / formación
- **$$$**

Conclusiones

...sin ayuda:

en biología:

- Medioambiental:

  CV ⇎ salario, "trabajo gratis"
  condiciones "extrañas" (horarios, etc)

- Investigación:

  financiación :(
  condiciones "extrañas" (horarios, etc)

- Bioinformática (-estadística):

  matemáticas, estadística
  falta de aire :)

CONCLUSIONES

...sin ayuda:

en biología:

- Medioambiental:

  CV ⇔ salario, "trabajo gratis"
  condiciones "extrañas" (horarios, etc)

- Investigación:

  financiación :(
  condiciones "extrañas" (horarios, etc)

- Bioinformática (-estadística):

  matemáticas, estadística
  falta de aire :)

Voluntariados, ONGs...

Currículum y esfuerzo!

Matemáticas y estadística

Mon avis

Mon avis

Malgré tout...



Mon avis

Malgré tout…

Ça vaut le coup!





Mon avis

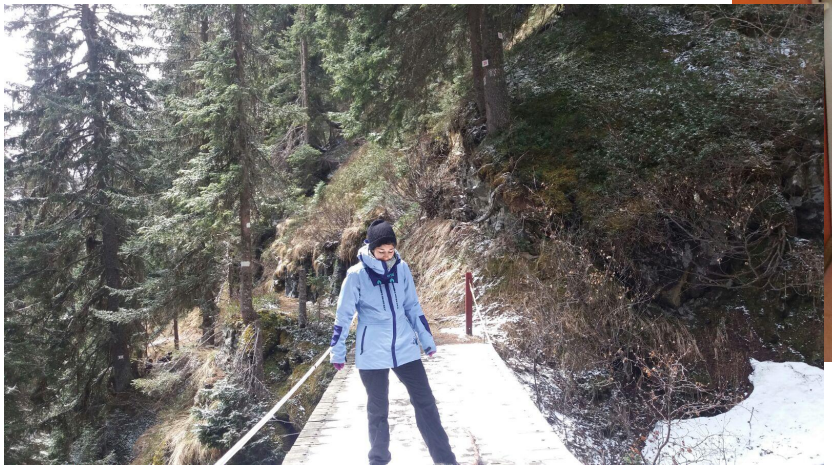
Malgré tout...



Ça vaut le coup!







Merci



jguerra_1995@hotmail.es
Julia Guerra Carande (Facebook, LinkedIN)

Mon avis



Biología:

- Medioambiental:
  Voluntariados, ONGs…

- Investigación:
  Currículum y esfuerzo!

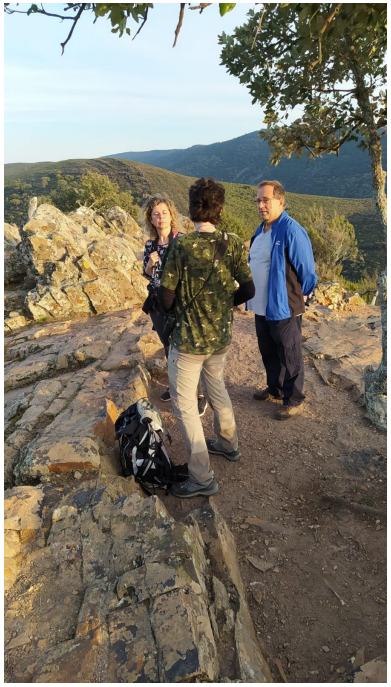
- Bioinformática (-estadística):
  Matemáticas, estadística

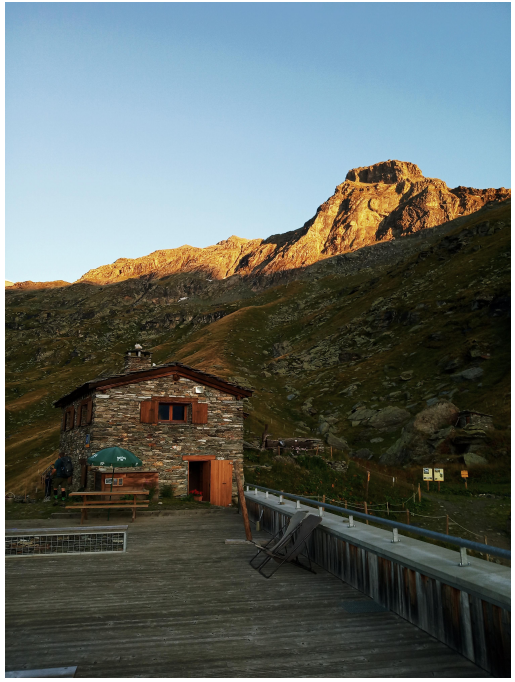
EXTRAS





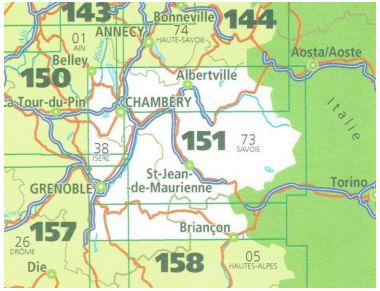




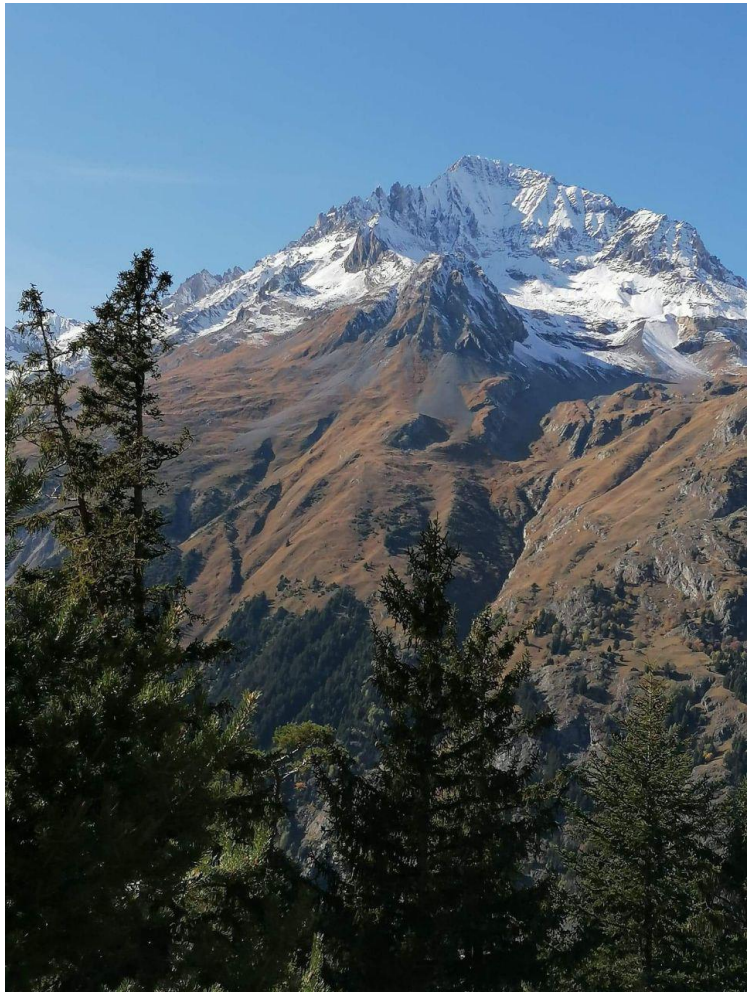


VERANO 2019

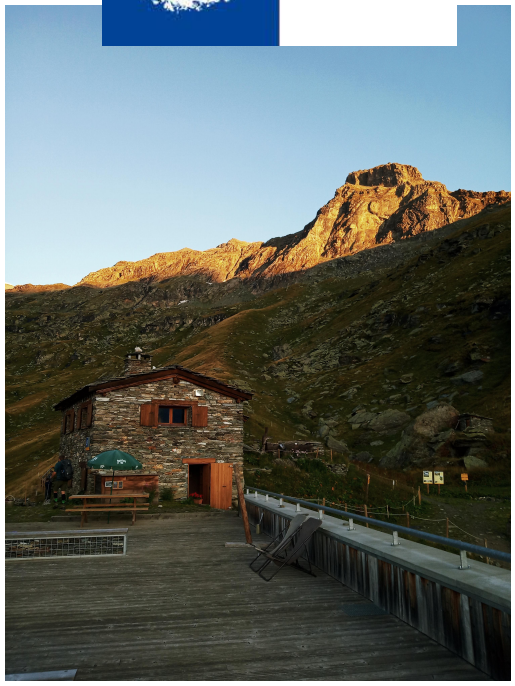








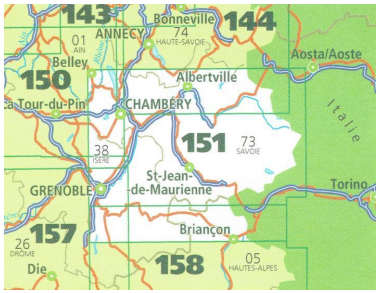
Parc national de la Vanoise



Refuge de l'Arpont

VERANO 2019

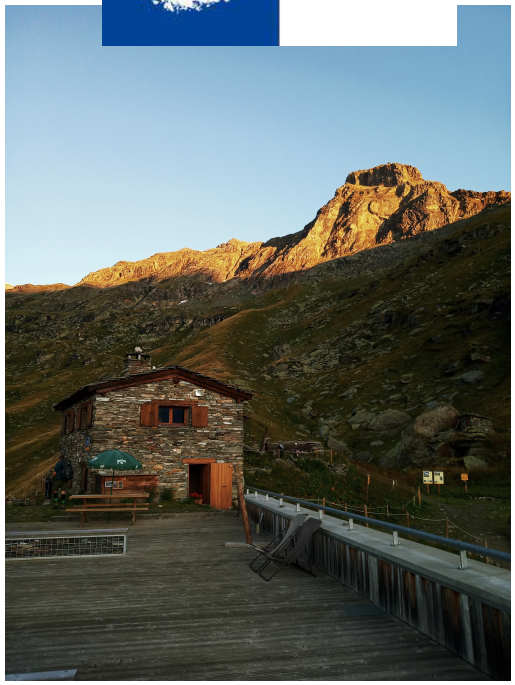








Parc national de la Vanoise



Refuge de l'Arpont

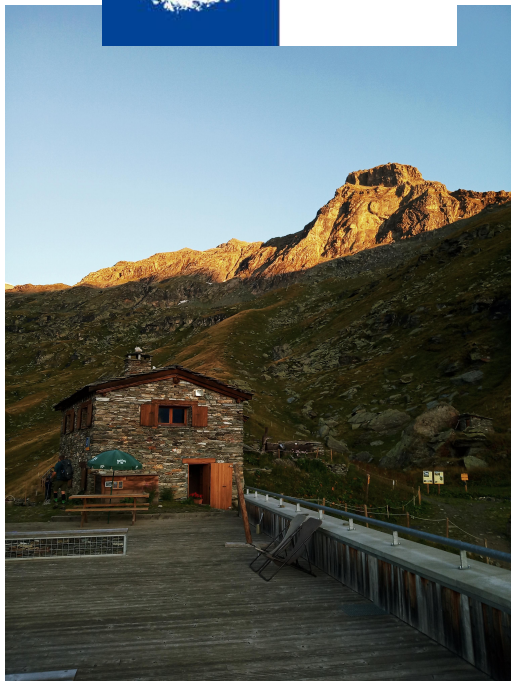
VERANO 2019





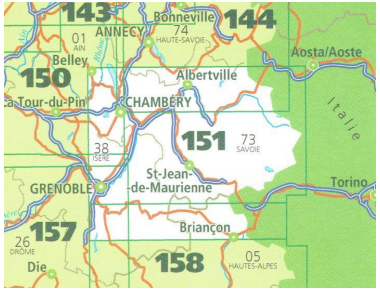


Parc national de la Vanoise



Refuge de l'Arpont





Lac de l'Arpont

VERANO 2019

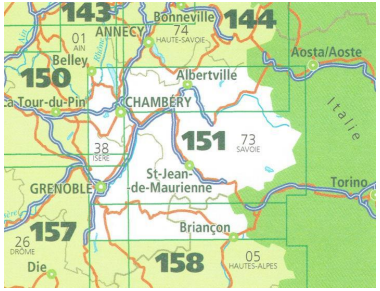
Parc national de la Vanoise



VERANO 2019

Quebrantahuesos







Parc national de la Vanoise