



**HAL**  
open science

## 50 ans de Recherches sur le mouflon dans la RNCFS du Caroux-Espinouse, Principaux thèmes de recherche abordés et exemples de publications

Marchand Pascal, Garel Mathieu, Gilles Bourgoïn, Gibert Philippe, Larue Mélanie, Payne Ariane, Itty Christian

### ► To cite this version:

Marchand Pascal, Garel Mathieu, Gilles Bourgoïn, Gibert Philippe, Larue Mélanie, et al.. 50 ans de Recherches sur le mouflon dans la RNCFS du Caroux-Espinouse, Principaux thèmes de recherche abordés et exemples de publications. 2023. hal-04399825

**HAL Id: hal-04399825**

**<https://ofb.hal.science/hal-04399825v1>**

Submitted on 17 Jan 2024

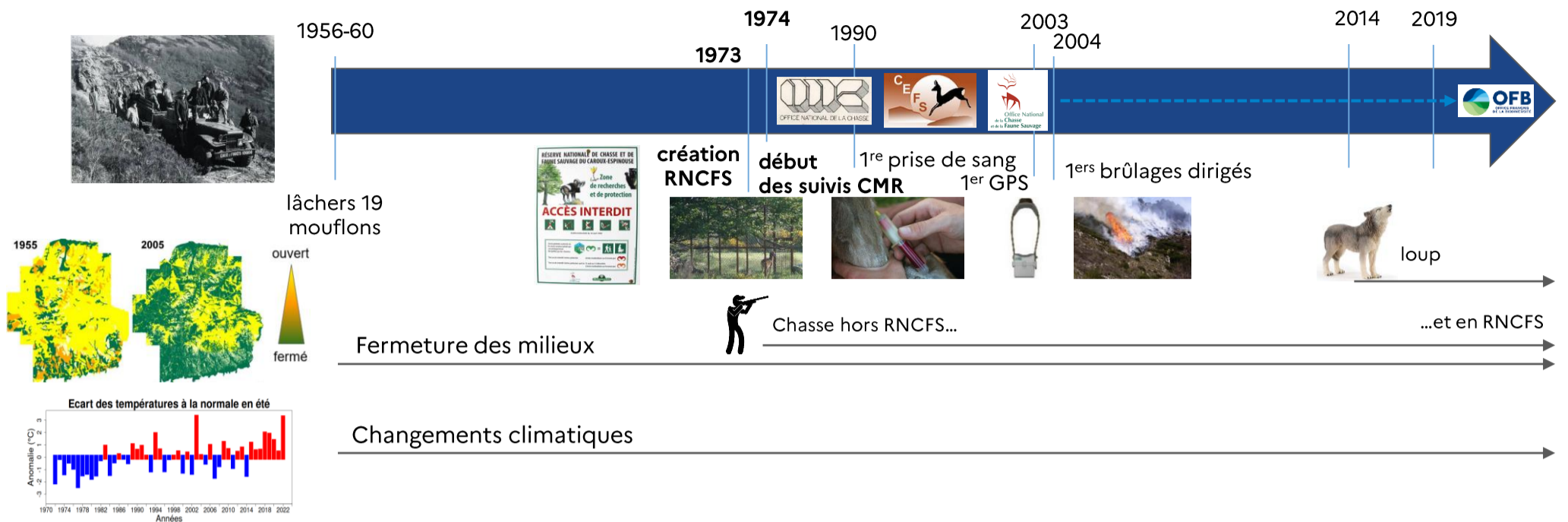
**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

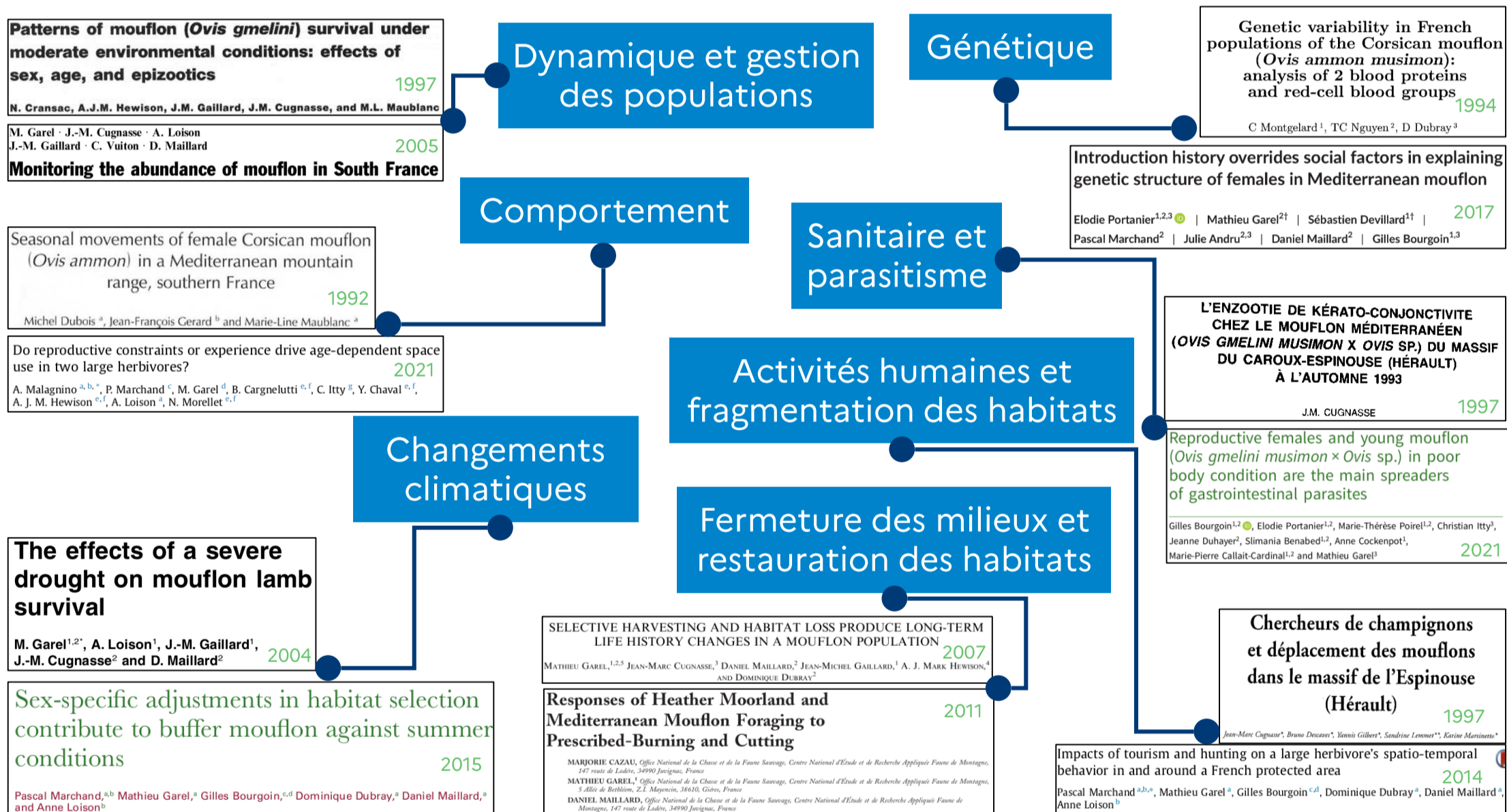
# 50 ans de recherches sur le mouflon dans la RNCFS du Caroux-Espinouse

## Principaux thèmes de recherche abordés et exemples de publications

### Un laboratoire à ciel ouvert soumis à des changements

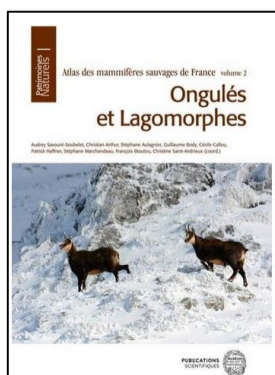


### Des thèmes de recherche variés en lien avec ces changements



### Le site de référence en France, en Europe et dans le monde pour le mouflon

Dans le monde, seules 24 populations de 13 espèces d'ongulés (sur >260) font l'objet d'un suivi à long terme. La RNCFS du Caroux-Espinouse est l'unique site de référence sur le mouflon.



Mouflon *Ovis gmelini* Blyth, 1841

Mathieu Garel, Pascal Marchand, Gilles Bourgoïn, Julián Santiago-Moreno, Elodie Portanier, Holger Piegert, Eleftherios Hadjisterkotis, and Jean-Marc Cugnasse

Contents	
Common Names	2
Taxonomy and Systematics	2
Paleontology	3
Current Distribution	4
Description	5
Size and Morphology	5
Pelage	7
Age Determination	7
Physiology	8
Thermoregulation	8
Horn Growth and Reproductive Activity	8
Reproductive Physiology	9



1973-2023

La Réserve nationale de chasse et de faune sauvage du Caroux-Espinouse fête 50 ans de recherche et de protection de la biodiversité



Office National des Forêts