

Le projet "Le patrimoine de l'eau : systèmes d'irrigation traditionnels et usages de l'eau en montagne" (Starting Grant UNITA 2025-2026) réunit des chercheurs de différentes disciplines en sciences humaines et en sciences de l'environnement (archéologie, hydrologie, anthropologie, histoire, géographie, sociologie, linguistique, droit), afin d'analyser et de valoriser des pratiques anciennes d'irrigation gravitaire, qui reposent sur une organisation collective et ont permis, pendant des siècles, une gestion équilibrée et durable de l'eau en zones de montagne.

The project "Water Heritage: Traditional Irrigation Systems and Water Use in Mountain Regions" (Starting Grant UNITA 2025-2026) brings together researchers from various disciplines in the humanities and environmental sciences (archaeology, hydrology, anthropology, history, geography, sociology, linguistics, law) to analyze and highlight ancient gravity-fed irrigation practices, which rely on collective organization and have enabled balanced and sustainable water management in mountain areas for centuries.

- 9 avril : workshop entre partenaires UNITA
- 10 avril : Symposium international
- 11 avril : Sortie sur le terrain avec les partenaires UNITA

#### Contacts

[mathilde.lamothe@univ-pau.fr](mailto:mathilde.lamothe@univ-pau.fr)  
[julien.marchesi@univ-pau.fr](mailto:julien.marchesi@univ-pau.fr)

Moulin et nasses à poisson: Psautier de Luttrell, 1335, Morgan Pierpont Library



Ce projet a été soutenu par l'Alliance UNITA et le financement Erasmus+

# Water Heritage in Mountainous Areas

## Symposium international

Starting Grant UNITA "Water Heritage"

Coord. locale : P. Heiniger-Castéret, M. Lamothe, M. Le Couédic, J. Marchesi

10 avril  
2026

Université de Pau  
& des Pays de l'Adour

Bâtiment DEG  
Amphithéâtre 600



Co-funded by  
the European Union



COLLÈGE SSH  
SCIENCES SOCIALES  
ET HUMANITÉS  
EA 3002  
ITEM



Università  
di Brescia



Photos: Mathilde Lamothe

## VENDREDI 10 AVRIL : INTERNATIONAL SYMPOSIUM

## Water Heritage in Mountainous Areas

Bâtiment Droit Eco Gestion, amphi 600

**9h** : Accueil**9h15** : Introduction**Laurence Roussillon-Constanty** (Université de Pau et des Pays de l'Adour), référente du hub "patrimoine culturel" (UNITA) / "Cultural Heritage" director**Laurent Jalabert** (Université de Pau et des Pays de l'Adour), directeur du laboratoire ITEM UR 3002, UPPA**Mathilde Lamothe** (Université de Pau et des Pays de l'Adour), Starting Grant UNITA "Water Heritage : Traditional Irrigation Systems and Uses of Water in the Mountains"*Introduction à un voyage du versant sud au versant nord des Pyrénées puis vers les Alpes / An introduction to a journey from the southern to the northern slopes of the Pyrenees and on to the Alps***9h45** : **Alazne Ciarra, Alex Arzelus, Villar Arellano et Alfredo Asiáin** (Universidad Pública de Navarra)*Patrimoine de l'eau dans les régions montagneuses de Navarre / Patrimonio hídrico en áreas montañosas de Navarra / Water Heritage in Mountainous Areas of Navarra***10h10** : **Íñigo Mugueta** (Universidad Pública de Navarra)*Forges médiévales de Navarre / Ferrerías medievales de Navarra / Medieval forges of Navarre***10h45** : Pause**11h** : **José Antonio Perales** (Universidad Pública de Navarra)*Culture de l'eau et ouvrages hydrauliques en Navarre : ponts, moulins, foulons, stations thermales / Cultura del agua y construcciones asociadas al agua en Navarra : puentes, molinos, batanes, balnearios / Water culture and water-related constructions in Navarre: bridges, mills, fulling mills, spas***11h25** : **Julien Marchesi** (Université de Pau et des Pays de l'Adour)*L'hydroélectricité, l'agriculture et le pastoralisme dans les Pyrénées, conflit ou harmonie (fin XIX<sup>e</sup> siècle - 1939) / Hydroelectricity, Agriculture, and Pastoralism in the Pyrenees: Conflict or Harmony (Late 19th Century–1939)***12h** : Déjeuner**14h** : **Patricia Heiniger-Castéret** (Université de Pau et des Pays de l'Adour)*Les êtres fantastiques et l'eau / Fantastic Creatures and Water***14h25** : **Manon Suddards Jalabert** (Université de Pau et des Pays de l'Adour)*Gérer les communs en haute montagne : la consécration juridique de la Commission syndicale de la vallée de Barèges (1839) et les enjeux contemporains de gouvernance de l'eau / Managing common land in the high mountains: the legal consecration of the Barèges Valley Trade Union Commission (1839)***15h** : Pause**15h15** : **Marco Peli, Stefano Barontini, Barbara Bettoni** (Università degli Studi di Brescia)*Proposta di una metodologia agroclimatica di stima della sostenibilità idrologica dell'irrigazione ancestrale: Applicazione al caso di studio delle limonaie del Garda / Proposal of an agroclimatic methodology to assess the hydrological sustainability of ancestral irrigation: Application to the case study of lake garda lemon houses***15h40** : **Bruno Berthier et Julia Ambrosio** (Université Savoie Mont-Blanc)*Un patrimoine alpin aussi ancestral que méconnu : les réseaux d'irrigation traditionnels à proximité du Mont-Blanc / An ancient yet little-known part of the Alpine heritage: traditional irrigation systems near Mont Blanc***16h15** : Présentation de posters scientifiques des étudiants du Master Histoire Civilisations Patrimoine**16h30** : Conclusion

(c) B. Berthier - Ancien Canal des Chapelles ou Bief mort (Haute Tarentaise)



(c) B. Berthier - Canal du Nant Blanc (Haute Tarentaise)