



# Vulnérabilités, adaptation et transition de l'écosystème touristique des sports de nature

---

Impulsion

**SANTESIH**

Émilie ROLLAND, Olivier OBIN, Nathalie LE ROUX



**KIPPT**  
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

santésih

# CONTEXTE DE L'ÉTUDE

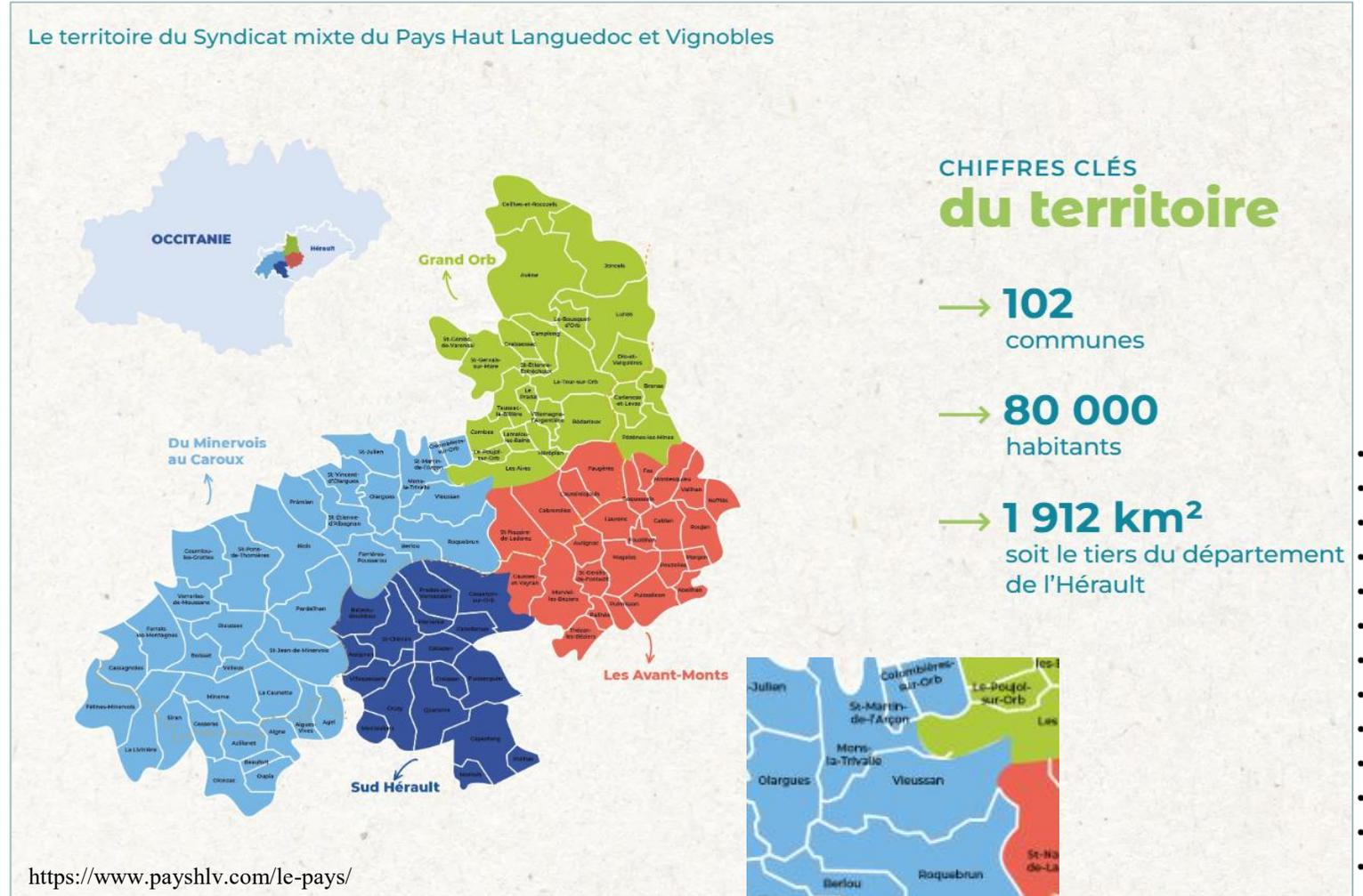
- Projet de recherche de l'équipe SANTESIH
- Financement de l'Université de Montpellier, appel à projet KIPPT
- Territoires choisis: Haut-Languedoc et Sud Cévennes
- Peu de recherches sur ce type de territoire + proximité géographique

## LES SPORTS DE NATURE À L'ÉPREUVE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE - ADAPTATION ET TRANSITION DES TERRITOIRES DE PRATIQUES



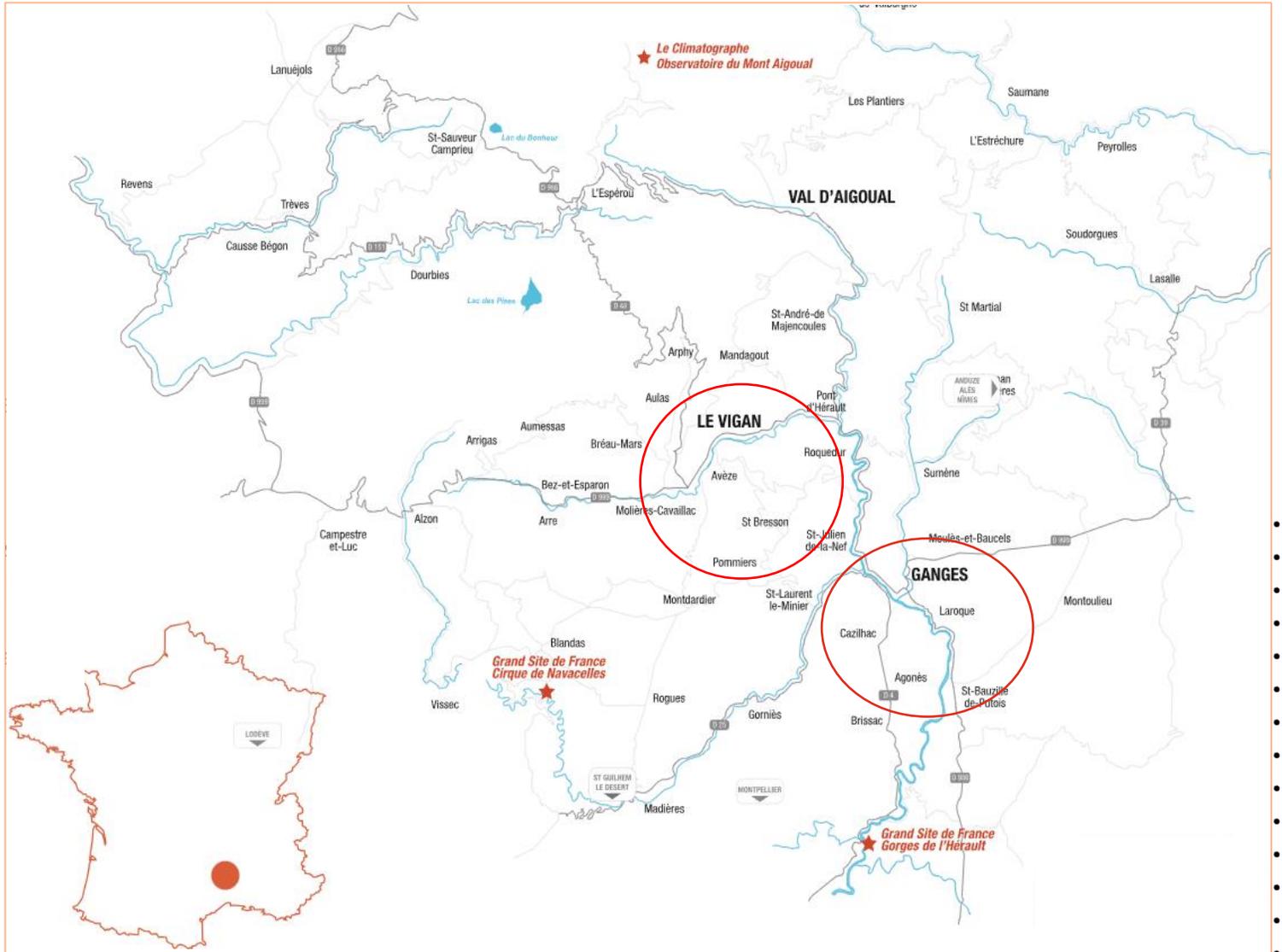
# HAUT-LANGUEDOC

- Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc
- Agriculture, Vignes
- Suivi par l'ADEME - projet TACCT sur les besoins de la population
- Diagnostic des vulnérabilités du territoire présenté le 14 mai 2025



# SUD-CÉVENNES

- Parc National des Cévennes
- Patrimoine UNESCO : Territoire des Causses et des Cévennes
- Forte identité rurale et patrimoniale - agriculture
- 2 grandes sites de France :  
Cirque de Navacelles, Gorges de l'Hérault
- Accompagnement ADEME sur le Grand site de Navacelles – Gestion des flux touristiques



<https://www.sudcevennes.com/>

# MÉTHODE QUALITATIVE

 Entretiens semi-directifs

 guide d'entretien ajusté au fil du terrain

 Questions sur parcours, vie personnelle, famille...

Durée Moyenne 1H30'

5 grands thèmes abordés :

 Histoire du professionnel et de son activité

 Rapport à l'environnement et conscience environnementale

 Perception des changements climatiques / territoire et terrains de pratique

 Activité pro et CC, dans quelle mesure vos activités pro sont impactées par les CC ?

 Adaptations

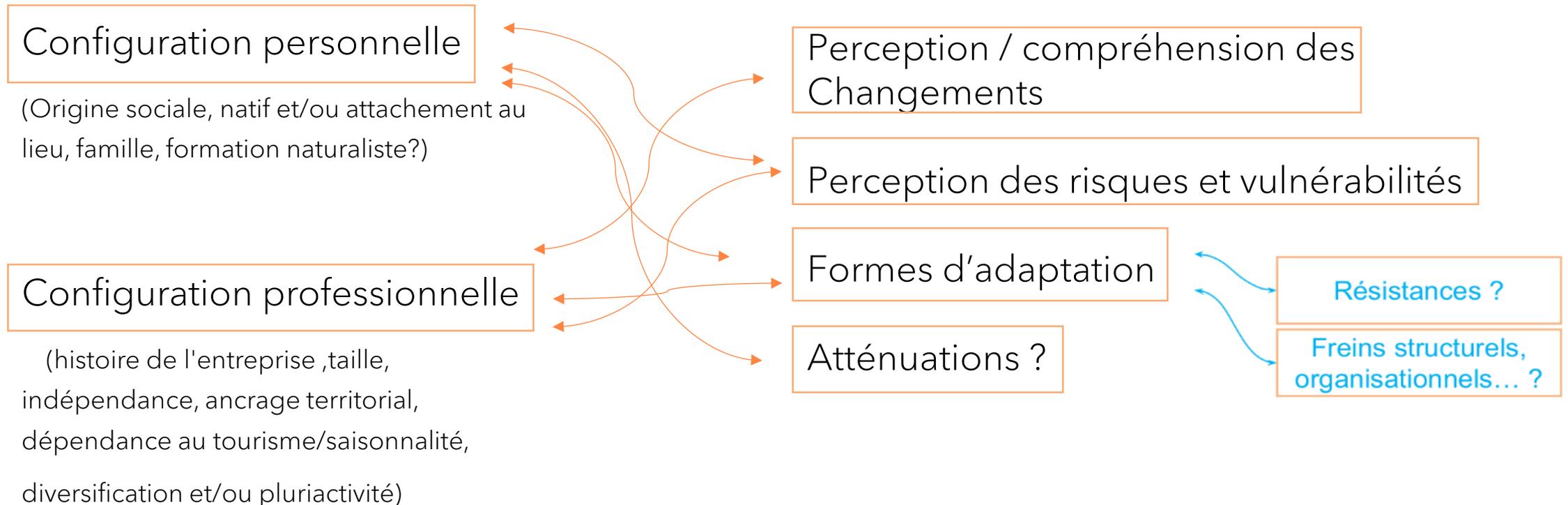


# LES PRESTATAIRES RENCONTRÉS

	Sud-Cévennes	Haut Languedoc	
Canoé-Kayak	2	3	
Escalade/Canyon / Via Ferrata	3	2	
Centres équestres	1	1	
VTT/Vélo	1	1	
Spéléologie	2	0	
Pêche	1	0	
Acc Moyenne Montagne	2	1	
Multi-activités + Support	2	3	
Total	14	11	Total 25 prestataires

**+ 30 heures  
d'enregistrement**

# MODÈLE D'ANALYSE DES ENTRETIENS



Hochedez et Leroux, 2018 ; Eyzaguirre, 2014 ; Simonet, 2016 ;  
Salim et. Al., 2019 ; Mourey et. al, 2020 ; Bonnet et Clarimont, 2025

# CONCLUSIONS ET SUITES DU PROJET

## Bilan

- Deux terrains ; pour l'instant pas de comparaison ; Spécificités géomorphologiques ...

## Limites & Ouvertures

- Ouverture vers pratiques habitantes
- Intérêt pour les enjeux de santé (des pratiquants / des professionnels)

## Suites & Perspectives

- Relations nouées avec les territoires et avec autre équipe de recherche sur sujet proche
- Volonté de pérennisation
- En veille pour de futurs financements

# RÉFÉRENCES

- Anouk, B. (2019). Adaptation aux changements climatiques des stations de sports d'hiver dans les Alpes françaises et suisses : Quel rôle pour les pouvoirs publics ? *Adaptation et Tourisme*, 227 - 234.
- BOUISSET C., CLARIMONT S., DEGREMONT I., 2018, Changements climatiques et vulnérabilité des territoires : regards de montagnards sur l'évolution des risques et l'adaptation dans deux vallées pyrénéennes, *Journal of Alpine Research | Revue de Géographie Alpine* [En ligne], 106-3 | 2018, mis en ligne le 09 janvier 2019. URL : <http://journals.openedition.org/rga/4883> DOI : [10.4000/rga.4883](https://doi.org/10.4000/rga.4883)
- Eyzaguirres J., Warren F.J., 2014, « Adaptation : établir un lien entre la recherche et la pratique » in Warren F.J., Lemmen D.S. (eds.), *Vivre avec les changements climatiques au Canada : perspectives des secteurs relatives aux impacts et à l'adaptation*, Ottawa, gouvernement du Canada, p. 253-286.
- Gaïa Bonnet et Sylvie Clarimont, « Perception de la ressource en eau et adaptation au changement climatique en territoires touristiques ruraux : le cas des vallées de la Dronne et de la Vézère », *Géocarrefour* [En ligne], 96/1 | 2022, mis en ligne le 16 mars 2022, consulté le 27 mai 2025. URL : <http://journals.openedition.org/geocarrefour/18204> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/geocarrefour.18204>
- Gifford R., 2011, « The dragons of inaction: psychological barriers that limit climate change mitigation and adaptation », *American Psychologist*, vol. 66, n° 4, p. 290-302. DOI : [10.1037/a0023566](https://doi.org/10.1037/a0023566)
- Hochedez C. et Leroux B., « Après Xynthia... je ne suis pas inquiet, moi, la mer, ça ne me fait pas [peur]... » Du déni à l'adaptation. Les viticulteurs de l'île de Ré face aux changements environnementaux », *Développement durable et territoires* [En ligne], Vol. 9, n°2 | Juin 2018
- Mourey, Jacques, Clémence Perrin-Malterre, et Ludovic Ravanel. 2020. « Strategies used by French Alpine guides to adapt to the effects of climate change ». *Journal of Outdoor Recreation and Tourism* 29:100278. doi: 10.1016/j.jort.2020.100278.
- Salim, Emmanuel, Jacques Mourey, Ludovic Ravanel, Pietro Picco, et Christophe Gauchon. 2019. « Les guides de haute montagne face aux effets du changement climatique. Quelles perceptions et stratégies d'adaptation au pied du Mont Blanc ? » *Journal of Alpine Research | Revue de géographie alpine* (107-4). doi: 10.4000/rga.5842.
- Simonet, G. (2016). De l'ajustement à la transformation : Vers un essor de l'adaptation ? *Développement durable et territoires*, 1-7.
- SCOLOGIB A., DE MARCHI B., PELLIZZONI L., BIANCHIZZA C., 2010, Alpine hazards, in WACHINGER G, RENN O., 2010, Risk Perception and Natural Hazards, CapHaz-Net WP3 Report, DIALOGIK Non-Profit Institute for Communication and Cooperative Research, Stuttgart, p. 57-65