

À l'affût des impacts du changement climatique

Voilà douze ans que l'Observatoire pyrénéen du changement climatique étudie le climat et ses impacts sur le massif pour aider ses habitants à s'y adapter. Prêtez-vous au jeu en partageant vos coups d'œil.

Randonneurs réguliers en Pyrénées, peut-être avez-vous déjà ressenti un réchauffement du massif ou l'évolution paysagère qui en découle ? Vous n'êtes pas fous, les chiffres corroborent ces impressions. Ces cinquante dernières années, le thermomètre a grimpé d'1,2 °C, les précipitations ont diminué de 2,5 % par décennie et la moitié des glaciers a disparu du territoire ! Nous devons ce constat à l'Observatoire pyrénéen du changement climatique (OPCC). Créé en 2010 à l'initiative de la Communauté du travail des

Pyrénées, ce réseau transfrontalier d'institutions scientifiques travaille avec les collectivités territoriales et secteurs socio-économiques. Son objectif : « co-construire » une stratégie pyrénéenne de mesures d'adaptation (dont une réduction des gaz à effet de serre) en se basant sur l'étude du climat et ses impacts. Sont ainsi établis des indicateurs de suivi à la fois socio-économiques (axés sur le tourisme, l'agriculture, etc.) et biophysiques (température, enneigement, ressources hydriques, effectifs d'espèces animales ou végétales...) alimentés en données par les chercheurs... mais aussi par le grand public ! Vous-mêmes, en chemin, pouvez donc gonfler le flot d'observations – précieux complément permettant des analyses plus approfondies – en participant à deux programmes de sciences citoyennes. Phénoclim s'intéresse à l'impact du climat sur la phénologie, c'est-à-dire l'apparition d'évènements saisonniers chez les plantes (premières feuilles, fleurs, etc.), et Replim à ses effets sur les lacs et tourbières de haute montagne. Un troisième sur les glaciers est en cours de développement. Gardez les yeux grands ouverts ! ■