



COMMUNIQUE DE PRESSE

Les enfants apprennent à observer les effets du climat

Plus de 300 élèves de quinze écoles et d'un collège du Parc national, encadrés par leurs enseignants et par 9 gardes-moniteurs du Parc, participent au programme Phénoclim. Objectif : faire mesurer aux élèves l'impact du changement climatique.

Phénoclim est un programme de suivi de l'évolution de la végétation en fonction des changements climatiques. Mené par le Centre de recherches sur les écosystèmes d'altitude (Crea), il est basé sur l'observation phénologique des végétaux en zone de montagne.

La phénologie consiste à étudier le retour annuel des étapes de croissance et de développement des êtres vivants. Par exemple, la floraison ou la chute des feuilles, l'arrivée des oiseaux migrateurs... Les événements phénologiques sont des marqueurs du climat mais aussi des éléments clés de l'adaptation des êtres vivants aux variations climatiques.

Les dates d'occurrence de ces événements sont très fortement modifiées par le changement climatique en cours. Ceci occasionne des modifications profondes du fonctionnement des écosystèmes, voire met en péril la survie de certaines espèces. Dans le contexte actuel de changement climatique, la phénologie revêt donc une importance croissante dans de nombreux domaines de recherche fondamentale et appliquée

Initié dans les Alpes à l'automne 2004, le programme Phénoclim est mis en œuvre dans le Massif central depuis 2008 à l'initiative du Parc national des Cévennes.

Dans le cadre de son partenariat avec l'Education nationale, le Parc a souhaité associer les écoles volontaires pour contribuer à la collecte de données Phénoclim. Celles-ci s'inscrivent sur le site du Crea, téléchargent le dossier pédagogique et choisissent une zone d'étude ainsi que une, deux ou trois espèces sur une liste déterminée : épicéa, bouleau verruqueux et pubescent, frêne, sorbier, lilas, noisetier, primevère et tussilage.

Avec l'aide des gardes-moniteurs du Parc, les élèves notent à l'automne les dates de changement de couleur et de chute des feuilles, et au printemps, les dates d'ouverture des bourgeons et de floraison. Ils réalisent également très régulièrement des observations avec relevés de température et de pluviométrie. Les données sont ensuite transmises par internet, analysées par le Crea et communiquées sur www.crea.hautsavoie.net.

Contact presse

Catherine Dubois

Tél : 04 66 49 53 48

Mob : 06 87 86 85 84

Fax : 04 66 49 53 02

Courriel : catherine.dubois@cevennes-parcnational.fr

Créé en 1970, le Parc national des Cévennes, seul parc national français de moyenne montagne, abrite une population et un patrimoine culturel spécifiques. Le cœur du parc - 91 268 ha - compte 52 communes, l'aire optimale d'adhésion - 230 110 ha - en abrite 65. Une flore riche et diversifiée, 2 410 espèces animales - dont les deux tiers des mammifères que l'on trouve en France -, un territoire chargé d'histoire caractérisent le Parc national des Cévennes. Il est classé réserve de biosphère par l'Unesco depuis 1985.

Parc national des Cévennes - 6 bis, place du Palais - 48 400 Florac

www.cevennes-parcnational.fr