



# Parc du Vercors

## Observatoire éco-climatique

### ■ RÉSUMÉ DE L'ACTION

Au carrefour de plusieurs influences climatiques, le Vercors possède une biodiversité très riche avec notamment la présence d'espèces considérées comme reliques glacières. Son climat est en forte évolution ; les scientifiques veulent surveiller les changements climatiques locaux et leurs conséquences sur la biodiversité et les milieux.

Le territoire a été pourvu d'une instrumentation conséquente (réseau de stations météorologiques avec de longues séries, enregistreurs de température et d'humidité,...). Le suivi des espèces est réalisé avec le conservatoire botanique. Certains de ces suivis permettent également de mesurer les impacts de changement de pratiques agricoles et/ou forestières. L'observatoire éco-climatique est doublé d'une dimension hydrologique, puisque les enjeux autour de la ressource en eau sont forts et les changements climatiques vont accentuer les menaces qui pèsent sur elle.

Les premiers résultats montrent que l'influence méditerranéenne est de plus en plus forte. Les scientifiques ont pu constater les prémices de la disparition et de l'apparition d'espèces animales et végétales. Les analyses ont également permis de mettre en évidence les grandes évolutions du passé.

### ■ CONTRIBUTION CLIMAT

- Apport de connaissances sur le changement climatique

### ■ POINTS FORTS / ORIGINALITÉ

- Mise en relation des chercheurs de différents laboratoires
- Labellisation « Zone Atelier Alpes » du CNRS

### ■ PERSPECTIVES / LIMITES

- Prolongement incertain des investissements financiers, techniques et humains mis en place pour cet observatoire
- Pérenniser l'observatoire

### ■ DATES / DURÉE

Lancement : 2 mai 2004

### ■ DONNÉES

- 11 ans de données collectées
- 3 programmes de recherche par an

### ■ RÔLE DU PARC

Maître d'ouvrage sur les stations météorologiques

### ■ CONTACT

Benoît BETTON et Pierre-Eymard BIRON  
04.76.94.38.26  
<http://www.parc-du-vercors.fr/>

