

## Mise en place d'un suivi sur les oiseaux et les plantes en relation avec le climat

Vous avez peut être croisé dans la forêt sous Loriaz une ribambelle de drôles de boites suspendues aux arbres. Il s'agit de nichoirs pour mésange ou sitelle. En effet, le CREA, Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude basé à Chamonix, vient de lancer un nouveau programme de recherche nommé PhenoAlp. L'objectif est d'étudier l'influence de l'évolution climatique en montagne sur la reproduction des oiseaux, mais également sur la phénologie des plantes (date de démarrage de la végétation, date de floraison, etc...). Voici quelques questions auxquelles le CREA essaiera de répondre : Est-ce que les espèces se reproduisent de plus en plus tôt ? Quelles espèces avancent leur reproduction ? Est-ce que leur reproduction sera plus affectée en altitude qu'en vallée ?



Avec l'aide de la jument Gaïa, et de ses maîtres Pascal Berguerand et Cécile Ancey, qui ont admirablement soulagé nos épaules, ainsi qu'une dizaine de bonnes volontés, nous venons d'installer ce mois d'avril, 100 nichoirs dans la forêt sous Loriaz. Les nichoirs sont disposés sur trois lignes d'altitude (1350 m, 1650 m, 1900 m) et seront contrôlés toutes les semaines. Donc pas d'inquiétude si vous voyez régulièrement des personnes parcourir la forêt de long en large : ce sont les scientifiques du CREA au travail... Ouf !! Ca va être sportif.

Les espèces d'oiseaux étudiées seront celles qui voudront bien fréquenter les nichoirs. C'est à dire toutes les espèces de mésanges (mésanges charbonnière, bleue, noire, huppée, boréale) et la sitelle torchepot.



En parallèle des oiseaux, des arbres (mélèze, épicéa, bouleau) sont suivis au même endroit pour déterminer chaque année leur date de débourrement, de floraison, de chute des feuilles, etc... Il en sera de même avec les plantes herbacées sur l'alpage de Loriaz où des placettes vont être étudiées tout l'été et ceci sur de nombreuses années. Pour le recueil des données climatiques, vous aurez déjà peut être remarqué les 3 stations de mesure de la température installées depuis plusieurs années au Jorette, au Taltet et à la limite de la forêt sous Loriaz. Elles transmettent les températures toutes les heures à notre serveur et vous pouvez consulter les données sur le site Internet du CREA : [www.crea.hautesavoie.net](http://www.crea.hautesavoie.net)

### Pourquoi à Vallorcine ?

La zone de Loriaz a été choisie pour ses caractéristiques particulières : forêt et alpage avec une orientation Sud-Est constante et une pente plus ou moins régulière s'étendant sur une grande surface pour permettre l'étude le long d'un gradient d'altitude entre 1300 m et 2200 m.

Ce programme financé par des fonds européens s'effectue en collaboration avec des partenaires français et valdotains. Les mêmes relevés vont donc être conduits à Vallorcine, dans le Parc Naturel Régional des Bauges, dans le Parc Naturel du Mont Avic et ses alentours en Val d'Aoste.

Si cela vous intéresse, n'hésitez pas à nous contacter et à participer au suivi. Merci de ne pas manipuler les nichoirs afin de laisser les oiseaux nicher tranquillement. Nous vous tiendrons informés régulièrement de nos travaux sur Vallorcine.

Contacts : Anne Delestrade et Yann Tracol,  
[www.crea.hautesavoie.net](http://www.crea.hautesavoie.net) - 04.50.53.45.16

