

Bilan des travaux d'irrigation des collections de *Ribes* dans les jardins du CBN Massif central

Novembre 2018

Résumé

Ce projet visait à doter le Conservatoire de moyens techniques d'irrigation permettant d'assurer la pérennité de la collection de *Ribes* jusqu'alors menacée par des épisodes récurrents de sécheresse. Il s'agissait notamment d'installer un système d'irrigation par pieds (gouttes à gouttes) susceptible de recevoir à l'avenir les eaux pluviales issues des toitures des bâtiments environnants.

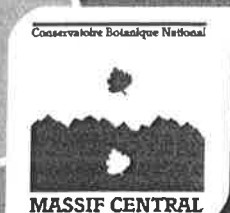
Ce projet a bénéficié des subventions du GEVES à hauteur de 6054,24 € intégralement consacrées à l'acquisition et à l'installation du matériel d'irrigation pour un montant total de 6553,77 €.

Compte-rendu d'exécution du projet

Les travaux d'installation du matériel d'irrigation se sont déroulés du 1^{er} au 3 octobre 2018. Ces derniers ont principalement consisté :

- à la réalisation de tranchées d'enfouissement des canalisations d'eau ;
- au raccordement au réseau d'eau potable ;
- à la mise en attente d'un raccordement éventuel au réseau d'eaux pluviales récupérées ;
- à la pose de regards permettant de contrôler et commander les arrivées d'eau ainsi que d'un compteur afin de suivre la consommation effective relative à l'irrigation des parcelles ;
- à la pose de tuyaux goutte à goutte et de robinets individuels pour chaque ligne ;
- à la pose de systèmes d'automatisation sur chaque parcelle : programmateur et capteur de pluie.

Le matériel a été testé avec succès le 3 octobre 2018 ; il sera véritablement mis en service au cours de la saison de végétation 2019.



Conservatoire botanique national du Massif central

Siège & antenne Auvergne
Le Bourg
43230 CHAVANAC-LAFAYETTE
Téléphone : 04 71 77 55 65
Télécopie : 04 71 77 55 74
Courriel : conservatoire.siege@cbnmc.fr
Site Internet : www.cbnmc.fr

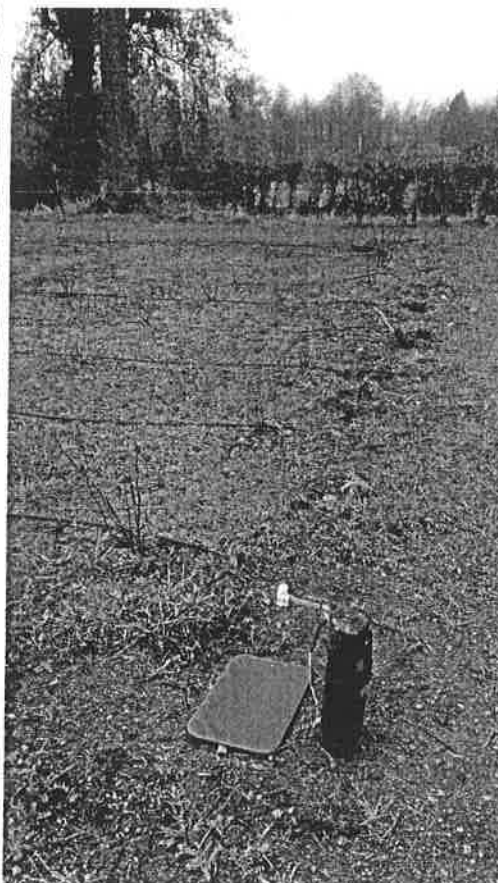
Antenne Limousin
SAFRAN
2, avenue Georges Guingouin
CS80912 - Panazol
87017 LIMOGES Cedex 1
Téléphone : 05 55 77 51 47

Antenne Rhône-Alpes
Maison du Parc
Moulin de Virieu - 2, rue Benay
42410 PÉLUSSIN
Téléphone : 04 74 59 17 93

L'installation du matériel d'irrigation en images :



Regards de contrôle des arrivées d'eau – Novembre 2018



Systèmes d'automatisation (programmateur + capteur de pluie) – Novembre 2018



Tuyaux d'irrigation dans les parcelles de Ribes – novembre 2018