

# c-r.b/a\*

\* Centre de Ressources  
de Botanique Appliquée

**CRBA**

Domaine Melchior Philibert  
357, rue de l'Église  
69390 CHARLY  
CRBA +33 (0)6 65 66 31 41  
M : [crba@crba.fr](mailto:crba@crba.fr) // [www.crba.fr](http://www.crba.fr)  
SIRET 488 898 586 00034



Recrutement :  
Agriculteur-Producteur de semences

## FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : Agriculteur-Producteur de semences

Type de contrat : CDD plein temps

Durée d'intervention : 35 heures hebdomadaire, soit 152 heures mensuelles

Dans le respect des valeurs du CRBA et sous la hiérarchie et le contrôle du directeur et de la directrice adjointe, vous assurez les missions et activités suivantes :

L'agriculteur-producteur de semences est placé sous la responsabilité de l'équipe de direction qui lui transmet les consignes élaborées en amont avec les responsables de pôle (gestionnaire des conservatoires, agronome, chef d'exploitation, coordonnateur terrain) et veille à la bonne application de celles-ci. Il assure ses tâches en autonomie dans le cadre des responsabilités de son pôle. Une attention particulière sera alors apportée à la coordination de son travail avec ses collègues.

### MISSIONS PRINCIPALES

Planifier les cultures des porte-graines en fonction des différentes espèces multipliées par le CRBA dans ses conservatoires et les besoins en production de semences (Ferme Melchior et Ferme semencière).

S'assurer de récolter de la semence de qualité et en quantité suffisante.

### Gestion des cultures

- Planifier les cultures des porte-graines en fonction des besoins annuels (sur plan et sur le terrain).
- Contrôler le bon respect des recommandations de plantation (nombre de plants, écartements, parcellaire...).
- Surveiller l'état sanitaire des cultures.
- En cas de besoin et sous le contrôle de la direction et de l'agronome assurer le traitement (biologique) des cultures.
- Sélectionner tout le long de la culture les plants qui deviendront porte-graines.
- Récolter ou protéger in situ les porte-graines.
- Gérer le stockage des porte-graines avant nettoyage et les protéger des ravageurs et des intempéries.
- Extraire les semences (mécaniquement ou manuellement).
- Nettoyer et trier les semences selon les normes prescrites pour chaque type de végétaux. Puis s'assurer du bon séchage.
- Assurer l'acheminement jusqu'aux locaux de traitement (extraction, nettoyage, laboratoire et atelier de conditionnement).
- Contrôler la qualité de la semence par des tests de germination.
- Peser, conditionner et stocker les productions de l'année.
- Gérer les stocks dans une base de données.
- Mettre à disposition auprès des agriculteurs la semence produite.
- Rendre compte des quantités produites dans l'année.
- Encadrer et former les saisonniers, stagiaires, services civiques et bénévoles employés par l'association.

### Utiliser et entretenir les machines

- Conduire le tracteur, atteler et conduire une remorque.
- Maîtriser l'usage et l'entretien courant des micros-batteuses, de la colonne de nettoyage des semences et autres outils de récolte, de nettoyage et de conditionnement des grains. Des formations spécifiques pourront être dispensées en interne ou en externe.
- Respecter et faire respecter les consignes de sécurité.
- Faire le plein de carburant.
- Vérifier les niveaux et l'état des machines et engins avant leurs usages.
- Maîtriser l'environnement, informer les autres salariés et le public des risques.
- Nettoyer les machines, les ranger et assurer leur entretien courant (nettoyage, graissage, etc.).

- Nettoyer les tamis, le matériel de labo, les équipements de l'atelier d'extraction et de conditionnement des semences.

La liste des missions sera priorisée suivant les besoins des projets en cours.

Qualités requises :

- Respect de la hiérarchie.
- Être ouvert à la pluridisciplinarité.
- Être force de proposition.
- Autonomie et capacité d'adaptation.
- Culture du réseau.
- Rigueur professionnelle.
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral souhaité.
- Maîtrise de l'informatique : mailing, tableur, traitement de texte.
- Bonne capacité rédactionnelle.
- S'engager à diffuser fidèlement l'image de l'association.
- Être mobile pour effectuer certaines missions (déplacements ponctuels sur la région Rhône-Alpes - Auvergne).
- Maîtriser les logiciels nécessaires aux projets en cours.
- Permis B.

# CRBA - Centre de Ressources de Botanique appliquée

La mission principale du CRBA consiste à développer des réponses inédites aux problématiques contemporaines de la botanique appliquée.

Par l'intermédiaire de recherches historiques, ethnobotaniques, archéologiques et d'enquêtes de terrain, le CRBA contribue à faire émerger des applications et des valorisations dans des domaines aussi variés que l'horticulture, l'agriculture, la création et la restauration de jardins, l'action culturelle par le biais d'expositions ou de colloques.

Il détermine des notions de patrimoine à travers la création de conservatoires sur la biodiversité domestique.

Le CRBA dispose de compétences scientifiques, techniques, artistiques et s'appuie sur un réseau pour accompagner ses projets.

Sa démarche est de favoriser, par la transversalité des disciplines, le dialogue entre les sciences et les arts afin d'établir des passerelles de complémentarité et de proposer des concepts innovants dans la relation « hommes-plantes ».

Le CRBA – Centre de Ressources de Botanique Appliquée, créé en janvier 2008 par Stéphane Crozat et Sabrina Novak, a notamment pour but, d'appliquer et de valoriser le programme de recherche du CNRS (2003-2008): « Fleurs, fruits, légumes – L'épopée lyonnaise ».

Ce programme a démontré que la région lyonnaise, élargie aux frontières de l'Ain, de l'Isère et de la Loire a été l'un des grands centres d'obtentions horticoles européens, au cours des XIXe et XXe siècles.

Cette situation exceptionnelle a généré la création de milliers de variétés de fruits, de légumes et de fleurs, mais aussi de techniques horticoles particulières, adaptées à leur territoire, au climat local ainsi qu'aux hommes qui y vivent.



# L'EQUIPE DU CRBA

## **Stéphane CROZAT**

Ethnobotaniste et historien d'art des jardins, directeur

## **Sabrina NOVAK**

Responsable projets, directrice adjointe

## **Franck PEY-HUGONIN**

Administrateur

## **Charlotte SUZANNE**

Historienne de l'art, responsable du pôle recherches et documentation

## **Johan COTTREEL**

Responsable du pôle conservatoire

## **Domitille MUKANKUBANA**

Agronome, responsable du pôle Agronomie

## **Camille VINDRAS**

Agronome

## **Yannick MINDEAU**

Coordonateur terrain

## **Sébastien AUBERT**

Responsable cultures-maraichage

## **Clémentine CAUSSE**

Responsable cultures-arbres fruitiers

## **Frédéric MAYEN-BLANC**

Responsable cultures-semences

## **Thierry GUYOT**

Maraîcher - vigneron



## **Personnalités associées**

### **Anne ALLIMANT-VERDILLON**

Chercheur associé - Historienne et archéologue spécialisée en jardins historiques

Conseil en stratégie de restauration

### **Vincent DELPEUX**

Artiste plasticien

### **Blandine BOUCHEIX**

Historienne de l'art, chargée de recherches



# LE FONCTIONNEMENT ET LES OUTILS

## FONCTIONNEMENT

### UN POLE JARDIN

Notre objectif étant de renforcer la dimension scientifique et culturelle des jardins (historiques ou contemporains) en tant que lieux essentiels de la rencontre entre les arts et les sciences, le CRBA développe des contrats privés dans le domaine des jardins, des parcs ou à l'échelle de grands territoires.

### **Nos compétences :**

- . Études et conseils en restauration de jardins historiques
- . Études historiques, ethnobotaniques et conseils pour la requalification de territoires, propositions de valorisations et de conseils en stratégie de restauration et plans de gestion
- . Inventaire botanique
- . Création de palettes végétales thématiques
- . Fouilles archéologiques
- . Conception de scénographies végétales
- . Création de jardins contemporains

Le CRBA est à l'origine d'une approche singulière. Le jardin est une véritable œuvre architecturale souvent méconnue. Considérant le lieu comme un laboratoire scientifique, technique et artistique, le CRBA propose une méthodologie globale et unique.

Du geste du jardinier à la gestion de l'eau, de l'architecture aux techniques de plantation, le jardin se dessine sous le regard croisé de nos yeux d'historien, d'ethnobotaniste et d'archéologue, pour comprendre, apprendre et transmettre.

Notre approche pluridisciplinaire et sensible permet aux acteurs du jardin et des territoires d'enrichir leurs connaissances et d'adapter les technologies actuelles à la lumière des savoirs anciens appliqués au développement durable. Véritable révélateur écologique, notre méthodologie permet de déterminer et d'orienter des préconisations de restauration respectueuses de l'histoire des lieux et de son milieu.



# LE FONCTIONNEMENT ET LES OUTILS

## FONCTIONNEMENT

### UN POLE HORTICOLE

Recherches et innovations pour l'adaptation des variétés domestiques face aux changements climatiques. Constatant que de nombreuses variétés documentées dans le cadre du programme de recherche du CNRS existaient toujours, en France ou à l'étranger, il s'agit pour nous, dès 2008, de les retrouver auprès des professionnels ou amateurs éclairés, sur le terrain, mais aussi par l'intermédiaire des principales banques de semences nationales et/ou mondiales.

#### **Un dispositif scientifique efficient :**

. 5 conservatoires vivants et participatifs de végétaux domestiques en réseau (Roses, Légumes, Fruits, Fleurs autres que les roses, Arbres, arbustes et plantes grim-pantes).

. L'équipe recherche, étudie, expérimente, réintroduit, valorise et diffuse ses collections pour le maintien de la biodiversité horticole avec l'appui de ses partenaires.

Cette méthodologie permet la diversité des pratiques et de replacer les savoir-faire dans une dynamique d'innova-tions.

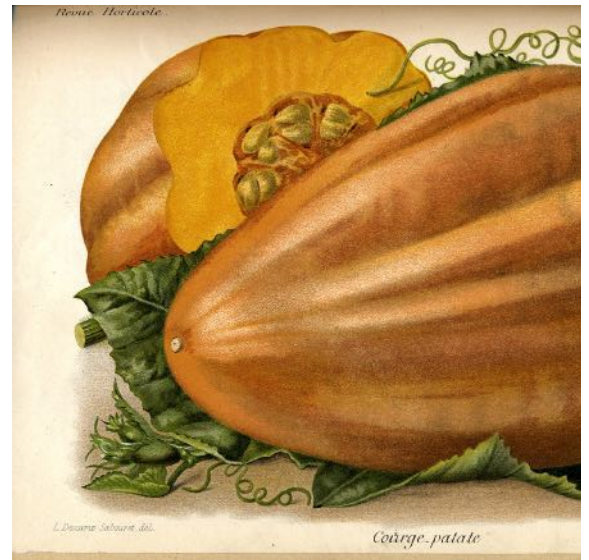
#### **Station Vavilov à Charly**

##### **Le projet Vavilov mobilise un collectif\* et ses partenaires**

Il propose de développer de nouvelles solutions à travers ses recherches et expérimentations pour faire face aux enjeux environnementaux, climatiques, alimentaires et de santé à venir.

Un contrat de coopération entre le Collectif Vavilov et l'Institut russe a été signé en 2014.

Une Station d'expérimentation Nicolai Vavilov sur la Métropole de Lyon propose l'étude de variétés d'origine locale et mondiale, afin de mettre à disposition du plus grand nombre les ressources génétiques nécessaires à notre alimentation et à notre environnement.



\* CRBA - Terideal - Fonds de Dotation De NATura

# LE FONCTIONNEMENT ET LES OUTILS

## OUTILS

### **La ferme Melchior, laboratoire de la biodiversité européenne adaptée aux changements climatiques.**

L'histoire du domaine Melchior Philibert à Charly montre que le site – ancienne maison des champs – a toujours accueilli et expérimenté des plantes d'origine exotique pour l'époque. Souhaitant renouer avec cette tradition qui, sans aucun doute possible est à l'origine de nombreuses créations variétales dans la région lyonnaise au XIXe siècle, permet aujourd'hui la création de collections pour le futur. Il s'agit d'acclimater et d'expérimenter des végétaux a priori peu habitués au climat actuel de la Métropole de Lyon mais qui pourraient, avec le changement climatique, s'adapter ou même remplacer certaines cultures désormais inadaptées.

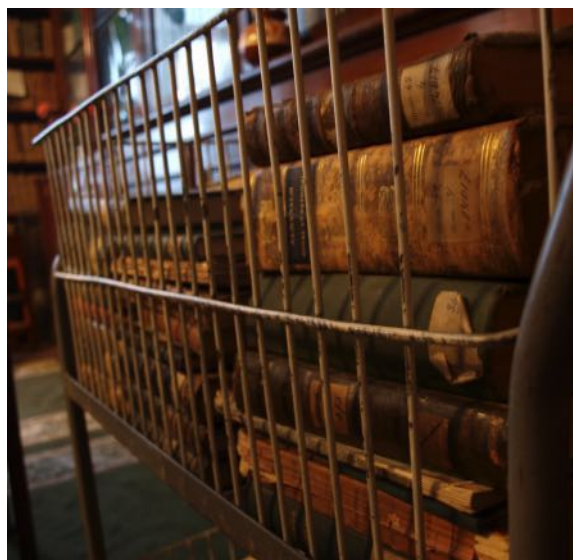
La ferme Melchior, enrichie par les collections des conservatoires du CRBA, son centre de ressources unique et la station d'expérimentation agronomique Vavilov abrite les applications concrètes de tous nos travaux, dans un jardin historique rénové qui intègre les enjeux du futur.

4 espaces scientifiques, culturels et techniques, au domaine Melchior Philibert de Charly (Rhône)

- . LES NOUVEAUX CONSERVATOIRES DU CRBA
- . UNE STATION D'EXPERIMENTATION AGRONOMIQUE NICOLAÏ VAVILOV
- . UN JARDIN ET UN DOMAINE HISTORIQUE : LE DOMAINE MELCHIOR PHILIBERT
- . LA FERME MELCHIOR

Qui regroupent et mettent à disposition de tous les publics des ressources nécessaires à la recherche et l'innovation :

- . Un centre de ressources enrichi (bibliothèque et centre de documentation)
- . Une pépinière
- . Un lieu de créations et de transmission des savoirs (formations, événementiel, édition, publications, médiation)
- . Une boutique





**c-r.b/a\***

**\* Centre de Ressources  
de Botanique Appliquée**

**CRBA**

Domaine Melchior Philibert  
357, rue de l'Église  
69390 CHARLY

CRBA +33 (0)6 65 66 31 41  
M : [crba@crba.fr](mailto:crba@crba.fr) // [www.crba.fr](http://www.crba.fr)  
SIRET 488 898 586 00034