



Candide : Relier Centres de Ressources Biologiques et Jardins Partagés ADAS

Michel VERGER, animateur du Groupe Transversal RSE de l'IR RARE
Michel.Verger@inrae.fr

Centres de Ressources biologiques

Les CRB se consacrent à la collecte, à la conservation sur le long terme, à la caractérisation (comportements phénotypiques, caractéristiques génotypiques) et à la distribution de ressources biologiques en biologie, agronomie et environnement. Pour le règne végétal, ces ressources correspondent notamment à des ressources au champ (ex: arbres fruitiers, tubercules...), à des lots de semences conservées en ambiances thermorégulées.

Les centres de ressources biologiques sont coordonnés, animés et challengés par l'infrastructure de recherche RARE (<https://www.agrobrc-rare.org/>).

Les Jardins Partagés ADAS

Les JP sous convention ADAS sont des espaces d'échanges sociaux et agroécologiques qui favorisent les interactions humaines en valorisant des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement. Ils interdisent ainsi l'utilisation de produits phytosanitaires. Ce sont ainsi des vitrines d'innovations agroécologiques. Leur gestion repose sur des échanges de savoir-faire agronomiques et des pratiques collectives (travaux en commun de préparation du sol, gestion de l'irrigation, échanges de graines ou de plants...) dont l'enseignement peut ensuite ruisseler jusqu'aux jardins des particuliers.

CRB

BrACySol (choux, pommes de terre...)

Prunus-Juglans (cerisiers)

Légumes (tomates, poivrons...)

GAMÉT (maïs, sorgho...)

(voir : <https://florilege.arcad-project.org/fr>)

Créer un partenariat entre CRB et JP pour valoriser la biodiversité cultivée

fournissent aux JP des graines/plants, des conseils de culture, valorisent les informations transmises par les JP ...

Jardins Partagés



Mettent en culture des plants / graines, retournent aux CRB des informations de comportements agronomiques (taux de germination, rendement, états sanitaires ...)

Déroulement

1. Été 2022 : prise de contact par le coordinateur du projet, via RARE, avec les CRB susceptibles de distribuer des ressources intéressant les JP. Identification des JP via l'ADAS
2. Automne 2022-hiver 2022/23 : visioconférences entre les CRB et JP pour définir les ressources biologiques à mettre en culture et élaborer des grilles d'observation simplifiées. Création d'une liste de diffusion et d'un espace partagé de travail pour la communication entre CRB et JP
3. Hiver 2022/23-été 2023 : distribution des ressources par les CRB selon les besoins exprimés par les JP et mise en culture par ceux-ci
4. Été 2023-hiver 2023/24 : collecte des observations agronomiques, évaluation des résultats par les CRB et actions de communication de certains JP en local
5. 2024 : Nouveau cycle. Bilan final

Témoignage du CRB BrACySol

La mise en culture sur 3 sites (Versailles, Crouël et La Valette, représentant un intéressant gradient climatique Nord-Sud) a fourni des résultats inédits quant à la résistance au mildiou de géniteurs de pommes de terre porteuses de gènes de résistance à cette maladie

Témoignage du JP de Versailles

Les échanges avec les CRB ont renforcé nos connaissances sur les plantes que nous cultivons communément (tomates, pommes de terre, maïs) et ont permis d'en découvrir une nouvelle (sorgho). Nous avons rendu compte de notre engagement en faveur de la valorisation de la biodiversité cultivée dans le rapport annuel 2023 de l'ADAS locale

Pistes d'amélioration

- organiser une session de formation : pour mieux formaliser les attentes en termes de données
- renforcer la communication entre CRB et JP : site internet, espace d'échange sur les réseaux sociaux pour animer - promouvoir la démarche, mobilisation d'acteurs locaux pour la communication
- promouvoir l'engagement : rédaction d'une charte d'engagement, attribution de badges numériques pour valoriser l'implication des acteurs.



RARE
Ressources agronomiques
pour la recherche