

## Résumé du projet ColNat\_Fourrage+

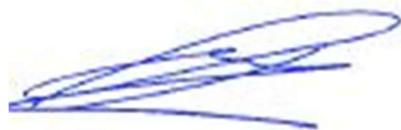
Appel à projets 2018-2 « soutien aux ressources maintenues in situ et aux collections  
Convention AAC RPG 2018-2-036 INRA CRB Fourragères - ColNat\_Fourrage

### Rédacteur :

Jean-Paul Sampoux  
UR P3F, Centre INRAe Nouvelle-Aquitaine-Poitiers  
8600 Lusignan

Le Centre de Ressources Biologiques Prairies hébergé par l'Unité de Recherche Prairies et Plantes Fourragères d'INRAe à Lusignan assure la conservation de collections de ressources génétiques pour les espèces fourragères et à gazon. Ce projet a permis de réaliser trois opérations différentes. En 2014, le CRB Prairies avait réalisé une collecte de 128 populations naturelles de graminées et légumineuses fourragères dans la moitié sud de la France. Le soutien obtenu a permis de régénérer des semences pour l'ensemble de ces populations en 2020 et 2021 et de réaliser une caractérisation phénotypique détaillée d'une grande partie des populations de graminées. Par ailleurs, des semences de variétés historiques de luzerne, parmi les premières inscrites au catalogue national dans les années 1970 et 1980, ont été recherchées. Une production de semences a été réalisée pour douze d'entre elles en 2020 et 2021. Les populations naturelles issues de la collecte de 2014 et les douze variétés historiques de luzerne seront versées dans la Collection nationale espèces fourragères et à gazon en 2021. Enfin, il a été procédé à un travail d'archivage informatique de documents manuscrits relatifs aux collectes réalisées dans les années 1980 et 1990 de populations naturelles de graminées conservées par le CRB Prairies.

Lusignan, le 30 avril 2021



Jean-Paul Sampoux