



HAL
open science

Projet SECUR-MFR “ Floraison et fructification des arbres forestiers : développement d’outils pour une meilleure caractérisation de leur phénologie, abondance et qualité ” - Rapport final

Luc E. Pâques, Frédéric Jean, Caroline Teyssier, Christian Pichot

► To cite this version:

Luc E. Pâques, Frédéric Jean, Caroline Teyssier, Christian Pichot. Projet SECUR-MFR “ Floraison et fructification des arbres forestiers : développement d’outils pour une meilleure caractérisation de leur phénologie, abondance et qualité ” - Rapport final. [Rapport de recherche] INRAE; FCBA; ONF; GIE Semences Forestières Améliorées (GIE SFA); NIR Industry Brimrose. 2021. <hal-03580310>

HAL Id: hal-03580310

<https://hal.inrae.fr/hal-03580310v1>

Submitted on 18 Feb 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Appel à Projets 2017
Innovation et Investissements pour l'amont forestier
du Ministère de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt

Projet SECUR-MFR

**« Floraison et fructification des arbres forestiers : développement d'outils
pour une meilleure caractérisation de leur phénologie, abondance et qualité »**

Convention A5-03/2017

2017- 2021 (42 mois + 6 mois avenant)

RAPPORT FINAL

Coordination INRAE : Luc E. Pâques (luc.paques@inrae.fr)

Coordination de tâches :

Tâche 1. F.Jean (INRAE UEFM Avignon)

Tâche 2. C.Teyssier (INRAE BioFora Orléans)

Tâche 3. C. Pichot (INRAE URFM Avignon)

Partenaires :

INRAE BioFora (Orléans) avec l'aide de l'UE GBFor, URFM (Avignon) avec l'aide de l'UE UEFM,
INRAE (ex IRSTEA) EFNO (Nogent/Vernisson)

FCBA (Bordeaux)

ONF PNRGF-VG, ONF PNRGF Peyrat-Le-Château

GIE « Graines forestières (ONF – Vilmorin)

NIR Industry Brimrose