

Bilan des actions de production du *Planchonella latihila*

Cette espèce est classée CR selon les critères de l'UICN. Deux localités sont actuellement connues. On dénombre un individu adulte d'environ 15 m et quatre individus juvéniles sur le flanc Sud du bassin versant de la Kué Ouest ainsi qu'un individu adulte dans la réserve du Pic du Grand Kaori dans un sous bassin de Prony. Un nouvel individu de *Planchonella Cf. latihila* a été recensé par l'IRD dans le cadre de l'étude CORIFOR au niveau de la plaine des lacs en 2015. L'identification de cet individu doit encore être confirmée.

Les individus de la forêt S5 sont suivis depuis 2005, l'individu de Pic du Grand Kaori est suivi depuis 2006 et l'individu de la plaine des lacs est suivi depuis 2016. Un programme expérimental de tests par bouturage de *Planchonella latihila* a été lancé en 2006 dans les serres expérimentales de l'IACSRMH. Deux essais expérimentaux de collecte de boutures ont ainsi été réalisés en septembre 2006 en fin de saison fraîche et en avril 2007 en fin de saison chaude. Les résultats de ces deux essais ont mis en évidence des résultats peu concluants avec un taux d'enracinement de 6.3% en 141 jours. Cette espèce est ainsi produite par germination depuis 2008. En 2016, on dénombre 134 individus qui ont été produits par germination et 55 individus qui ont été plantés au Parc Provincial de la Rivière Bleue :

- En 2008, 152.9 g de graines ont été récoltées au Pic du Grand Kaori
- En 2010, 70 individus ont été produits par germination.
- En 2011, 355 g de fruits ont été récoltés et 7 plants ont été produits par germination.
- En 2012, 155,3 g de fruits ont été récoltés à Pic du Grand Kaori, 7 plants produits par germination et 5 individus ont été transférés au Parc Provinciale de la Rivière Bleue
- En 2013, 14 individus ont été produits par germination et 27 individus ont été transférés au PPRB.
- En 2014, 6.4 g de fruits ont été récoltés à pic du Grand Kaori et 23 individus ont été transférés au PPRB
- En 2015, 638,3 g de fruits et 3 graines qui ont été récoltés à Pic du Grand Kaori
- En 2016, 10.7 g de fruits ainsi que 6 graines et 4 fruits qui ont été récoltés à Pic du Grand Kaori et 36 individus qui ont été produits par germination. 3 fruits ont également été récoltés sur l'individu de la plaine des lacs.