



Évolution temporelle de la diversité génétique de *Chaerophyllum bulbosum* : conséquences sur la gestion des ressources génétiques

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 02/12/2015 - 13:21

Titre	Évolution temporelle de la diversité génétique de <i>Chaerophyllum bulbosum</i> : conséquences sur la gestion des ressources génétiques
Type de publication	Article de revue
Auteur	Le Clerc, Valérie [1], Suel, Anita [2], Geoffriau, Emmanuel [3], Huet, Sébastien [4], Briard, Mathilde [5]
Editeur	Elsevier Masson
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2014
Langue	Français
Date	2014/05
Numéro	5
Pagination	352 - 359
Volume	337
Titre de la revue	Comptes Rendus Biologies
ISSN	1631-0691
Mots-clés	<i>Chaerophyllum bulbosum</i> [6], Dispersion de semences [7], Dominant markers [8], Genetic resources [9], Gestion in situ [10], In situ management [11], Marqueurs dominants [12], Ressources génétiques [13], Seed dispersal [14]
Résumé en anglais	Afin d'accroître le pool génétique nécessaire à l'amélioration variétale du cerfeuil tubéreux, apiacée alimentaire en pleine expansion, des prospections de populations sauvages sur deux campagnes successives ont été réalisées dans les bassins du Rhin et de la Weser, en Allemagne. Ces populations, principalement ripariennes, sont susceptibles d'être façonnées par les évolutions des réseaux hydrographiques qui caractérisent leur biotope. L'étude moléculaire de la diversité génétique des populations montre une structuration forte entre ces populations sauvages (GST ~ 32 %), mais ne met pas en évidence d'effet structurant des réseaux hydrographiques sur cette diversité, ni de phénomène d'érosion génétique global. Une discussion sur la stratégie de maintien de la diversité de cette espèce à long terme est proposée.
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua7952 [15]
DOI	10.1016/j.crv.2014.03.008 [16]
Lien vers le document	http://dx.doi.org/10.1016/j.crv.2014.03.008 [16]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=167](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=167)
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=13097](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=13097)
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/geoffriau/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16063](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16063)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=166](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=166)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12411](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12411)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12412](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12412)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12413](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12413)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12414](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12414)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12415](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12415)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12416](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12416)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12417](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12417)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12418](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12418)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=12419](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=12419)
- [15] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua7952>
- [16] <http://dx.doi.org/10.1016/j.crv.2014.03.008>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)