

## Le compartiment sauvage de la carotte en France : des ressources génétiques importantes et pourtant méconnues

Submitted by Séverine Gagné on Tue, 03/24/2015 - 17:37

Titre	Le compartiment sauvage de la carotte en France : des ressources génétiques importantes et pourtant méconnues
Type de publication	Communication
Type	Communication par affiche dans un congrès
Année	2011
Langue	Français
Date du colloque	20-22/09/2011
Titre du colloque	Colloque FRB
Auteur	Geoffriau, Emmanuel [1], Chapat-Bardy, Audrey [2], Huet, Sébastien [3], Dubois-Laurent, Cécile [4], Reduron, Jean-Pierre [5], Simon, G. [6], Barrot, Laure [7], Sacré, J. [8], Prieur, Robert [9], Marandel, G. [10], Helot, F. [11], Chaniet, F. [12], Boulineau, F. [13], Bechelli, P. [14], Perus, M. [15], Villeneuve, F. [16]
Pays	France
Ville	Montpellier
Résumé en français	<p>La France est considérée comme centre secondaire de diversification de la carotte, du fait de l'activité importante de sélection (par des maraîchers ou semenciers), ce qui justifie les actions de conservation et connaissance des variétés anciennes menées par le réseau de ressources génétiques « Carotte et autres Daucus ». Par contre, le compartiment sauvage est méconnu et sous-exploité, alors qu'il s'agit d'une espèce pour laquelle de nombreuses populations existent sur le territoire français, avec une situation très contrastée. Si la carotte sauvage <i>D. carota</i> spp <i>carota</i> n'est pas en danger, d'autres sous espèces sont protégées (ssp <i>gadecaei</i>) ou menacées du fait de la dégradation de leur milieux naturels notamment en zone littorale ou de possibles introgressions avec la sous-espèce <i>carota</i>.</p> <p>Le travail présenté porte donc sur : i/ la sauvegarde et la mise à disposition des ressources génétiques sauvages, à travers l'inventaire de populations in situ et la constitution de collections ex-situ ; ii/ l'approfondissement de la connaissance et de l'identification taxonomique des sous-espèces sauvages ; iii/ la connaissance de la diversité au sein du compartiment sauvage (marqueurs SSR et données écologiques) ; et iv/ l'évaluation des ressources génétiques sauvages de carotte pour permettre leur exploitation (fertilité, croisements avec le compartiment cultivé, tolérance à différents bioagresseurs).</p> <p>Ce programme fait l'objet du soutien d'un contrat de branche du ministère de l'agriculture et implique les membres du réseau « Carotte et autres Daucus ».</p>
URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9134">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9134</a> [17]

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/geoffriau/publications>
- [2] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16061](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16061)
- [3] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16063](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16063)
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16064](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16064)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16058](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16058)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21487](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21487)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=23292](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=23292)
- [8] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21489](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21489)
- [9] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=23293](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=23293)
- [10] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21491](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21491)
- [11] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21492](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21492)
- [12] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21493](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21493)
- [13] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16074](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16074)
- [14] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21495](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21495)
- [15] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=21496](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=21496)
- [16] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=16093](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=16093)
- [17] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua9134>

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