

Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*: Les écotypes du Phylotype II Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le modèle étudié est l'agent phytopathogène vasculaire *Ralstonia solanacearum*, d'origine tellurique et très diversifié, tant au plan génétique que phénotypique. Sa classification en constante évolution témoigne d'une volonté de clarifier cette biodiversité inhabituellement forte, tout en cherchant à reconnaître les écotypes structurant ce complexe d'espèces. L'adaptation de souches aussi diverses à un hôte donné ou pour la tolérance au froid nous a conduit à dresser un bilan de la situation *R. solanacearum* en Europe et, in extenso, dans le bassin méditerranéen. Notre approche en génomique comparative nous a donné l'opportunité de décrire le premier pangénome chez cet agent pathogène et les approches bio-informatiques permettent de concevoir une refonte pertinente du complexe d'espèces *R. solanacearum* en trois nouvelles espèces génomiques. La densité des données expérimentales accumulées par le biais d'une puce à ADN pangénomique a permis une démarche vers l'écologie moléculaire, et de reconstituer certains pans du passé évolutif des principaux écotypes du phylotype II: les souches Brown Rot, Moko et émergentes.

. the Structure of Illusion - Gwendolynne Reid · Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*: Les éctotypes du Phylotype II - Gilles.
Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*: Les éctotypes du Phylotype II. Gilles Cellier. 59,00 €. 56,06 €. Dcto 2,95 € (5%).
Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*. Les éctotypes du Phylotype II. Microbiology · Presses Académiques Francophones.
Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*: Les éctotypes du Phylotype II. Gilles Cellier. \$ 71.200. \$ 64.080. Dcto \$ 7.120 (10%).
Buy Diversité & évolution de l'agent phytopathogène *Ralstonia solanacearum*: Les éctotypes du Phylotype II (French Edition) on Amazon.com ✓ FREE.