

1. Record Nr.	UNINA9910467687603321
Autore	Barraque Bernard
Titolo	Gestion Durable de l'eau Urbaine : observations et echanges France-Bresil / / Bernard Barraque
Pubbl/distr/stampa	Versailles, : Éditions Quæ, 2018 Versailles : , : Editions Quæ, DL, , 2018
ISBN	2-7592-3028-7 2-7592-2788-X 2-7592-2787-1
Descrizione fisica	1 online resource (244 pages) : illustrations
Collana	Indisciplines
Disciplina	333.91
Soggetti	Water-supply - Social aspects
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Comment faire face à l'enjeu de la gestion durable de l'eau dans les grandes métropoles, que ce soit dans les pays développés ou émergents ? Comment en concilier les quatre dimensions économique, technico-environnementale, sociale et politique, qui ne sont pas forcément compatibles ? À l'accès aux services d'eau et d'assainissement, enjeu sanitaire et social « classique », s'ajoute celui de l'interaction avec la ressource en eau. Les auteurs présentent ici les dimensions institutionnelles, historiques, économiques et sociales de ces enjeux, de façon comparée terme à terme entre la France et un grand pays émergent, le Brésil. D'abord est analysé le sens de l'emploi des notions de « service public », d'« intérêt général » et/ou d'« intérêts publics ou locaux » dans l'histoire contemporaine des deux pays. Est abordée ensuite la nécessaire reconstruction du lien entre les services publics des grandes villes et la ressource. Puis sont traités les thèmes classiques de la modernisation des services : les nouvelles échelles territoriales de gestion des services publics ; la régulation des services sous diverses formes dont la notion de contrôle social au Brésil ; les modes de financement tarifaires et notamment les tarifs sociaux. Enfin, sont explicitées les difficultés du développement de la gestion de la

ressource par des comités de bassin dans les deux pays, l'expérience française ayant inspiré la brésilienne. Cet ouvrage rend compte de plusieurs années de recherches et de discussions entre des universités françaises et brésiliennes, conduites grâce à des financements de la coopération France-Brésil (Capes-Cofecub), et nationaux (ANR). Outre les spécialistes en urbanisme et en aménagement, ce livre espère toucher plus largement les sciences sociales ; et tous les acteurs de l'eau dans la coopération internationale, sans oublier les citoyens soucieux de se saisir des débats sur l'eau, dans leur complexité et des enjeux de la démocratisation de sa gestion.

2. Record Nr.	UNINA9910847583603321
Autore	Berbec Apoloniusz
Titolo	A Century of Interspecific Hybridization and Introgression in Tobacco / / by Apoloniusz Berbe
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer Nature Switzerland : , : Imprint : Springer, , 2024
ISBN	3-031-54964-3
Edizione	[1st ed. 2024.]
Descrizione fisica	1 online resource (300 pages)
Disciplina	631.5233
Soggetti	Botany Plant genetics Plant physiology Plants - Development Plant Science Plant Genetics Plant Physiology Plant Development
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Chapter 1: Introductory Notes -- Chapter 2: Classification Of The Genus nicotiana and Origin Of Nicotiana Species -- Chapter 3: Experimental Interspecific Hybrids In Nicotiana And Barriers To Hybridization -- Chapter 4: Experimental Introgression From nicotiana

species To Cultivated Tobacco -- Chapter 5: species Of nicotiana as The Sources Of Cytoplasmic Male Sterility For cultivated Tobacco -- Chapter 6: Closing Notes On Interspecific Hybridization In Tobacco Improvement -- Chapter 7: Special Supplement – List Of Reported Interspecific Hybrids Within The Genus Nicotiana. .

Sommario/riassunto

This is the first comprehensive monograph dedicated to using Nicotiana species for tobacco genetic improvement. Unlike typical chapters constrained by size and scope, this book offers a detailed species-by-species analysis, with 27 tables providing relevant information. It marks a shift from focusing on specific topics to giving due attention to individual species. The review reflects on a century of exploiting Nicotiana species for usable germplasm and serves as an exhaustive guide to global literature on the subject, citing nearly 1000 literature items. The review delves into the involvement of Nicotiana species in interspecific hybrids with cultivated tobacco, covering sexual and asexual methods, including grafting. It addresses challenges in hybridization, such as cross incompatibility, maternal phenotypes, interspecific incongruity, lethality, and sterility, providing methods to overcome these barriers. Records on disease resistance for each Nicotiana species are compiled, and mechanisms of introgression, barriers, and limitations are discussed. The book lists Nicotiana species as successful donors of cytoplasmic genetic factors leading to cytoplasmic male sterility (CMS) and discusses negative effects of alien cytoplasm, providing a list of agronomically acceptable CMS sources. Controversial issues, including the identity of genetic accessions, are explored. The book concludes with an updated list of all reported interspecific combinations for Nicotiana. Primarily aimed at scholars and students interested in the genus for genetic diversity, this book serves as a historical reference guide to the realized and potential uses of Nicotiana species in tobacco improvement.
