

1. Record Nr.	UNINA9910293357703321
Autore	Albrecht Alain
Titolo	Restauration de la productivité des sols tropicaux et méditerranéens : Contribution à l'agroécologie // Éric Roose
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : IRD Éditions, 2018
ISBN	2-7099-2278-9
Descrizione fisica	1 online resource (712 p.)
Altri autori (Persone)	AndriamampianinaNicolas AndriambelomangaEdmond AndriamihaminaMparany ArabiMourad AubryChristine AzontondeAnastase BáezAurelio BarthèsBernard BecquerThierry BelchiPaul BenmansourMalika Bernhard-ReversatFrance BilgoAlfonse BisiauxFranck BizimanaMelchior BlanchartÉric BoliZachée Bounmanh-BenoitKhamsouk BourougaaAkhdar BourougaaLakhdar Bouzou-moussalbrahim BrahamiaKhaled BrochetMichel ByizigiroV CécillonLauric Chapuis-LardyLydie ClossySaintil DialloDrissa DíazFrancisco DouzetJean-Marie DubiezÉmilien DuchaufourHervé DuguéPatrick DuponnoisRobin ErktanAmandine

EtcheversJorge D
FarinetJean-Louis
FellerChristian
Forkong NjitiClément
FrancheClaudine
FreyconVincent
GallardoJuan F
GanryFrancis
GbaranehL. D
GuerinHubert
HamoudiAbdelkrim
HarmandJean-Michel
HienEdmond
HinsingerPhilippe
HouotSerge
IkpeFélix
JiménezConception
JouquetPascal
KedaidOum El kir
KhamsoukBenoît
KönigDieter
KouakouaErnest
LilinCharles
Lutumbal
MarienJean-Noël
MasseDominique
MazourMohamed
MededjeI Nadjai
MikokoroCanisius
MoeyersonsJ
MorsliBoutkhil
MrabetRachid
NahimanaL
NdayizigiyeFrançois
NdiénorM
NdourYacine
NgounEmmanuel Seh
NkurunzizaD
NzilaJean de Dieu
OlinaJean-Pierre
OliverRobert
OmokoMichel
PadillaJuliana
PalaciosAlejandro Martínez
ParesysLise
PatrónEduardo Ríos
PeltierRégis
PratChristian
RabeharisoaLilia
RafolisyTovonarivo

RandriamboavonjyJean-Chrysostôme
RatsivalakaSimone
RazafindrakotoMarie Antoinette
Razafindramanana RakotoniainaNorosoa
RétifMarine
ReyFreddy
RishirumuhirwaThéodomir
RooseÉric
RumpelCornelia
SabirMohamed
SahaniW
SeignobosChristian
ShaxsonThomas Francis
SimonSerge
StroosnijderLeo
TchotsouaMichel
TejedorMarisa
ThurièsLaurent
TrefoisPh
ValetSerge
Vandecasteelel
VernumièreNadine
ZobiriMohamed
ZougmoreRobert

Soggetti

Economics
Planning & Development
Algérie
Congo
Cameroun
Nigeria
Maroc
Madagascar
Mali
zone tropicale
zone méditerranéenne
Burundi
Canaries
Martinique

Lingua di pubblicazione

Francese

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Depuis le milieu du xxe siècle, du fait de la forte croissance démographique, les sols et la végétation des zones tropicales et méditerranéennes subissent d'importantes dégradations. Actuellement, plus de 20 % des terres cultivées sont dégradées chimiquement, physiquement et biologiquement. En effet, malgré la mise en œuvre de grands projets tels la conservation de l'eau et des sols (CES), la production agricole ne peut être maintenue à un niveau suffisant pour nourrir une population qui double tous les vingt ans dans les pays du Sud. Cet ouvrage a ainsi pour objectif de présenter les principaux résultats de la recherche dans le domaine de la restauration de la productivité des sols. Les causes de la dégradation des sols des régions chaudes sont présentées dans un premier temps. On évalue ensuite les divers modes de gestion de la biomasse et des nutriments, puis les techniques culturales et les systèmes de gestion de l'eau. Les nombreuses données expérimentales présentées montrent que la restauration durable des systèmes agroécologiques est possible, moyennant le respect de six règles : une bonne maîtrise de l'eau, l'apport de matières organiques, l'utilisation de compléments minéraux, la revitalisation du sol (fumier / compost), la correction du pH du sol et le choix judicieux de cultures à fort développement de biomasse. L'ouvrage, qui présente de nombreuses études de terrain originales, s'adresse tant aux chercheurs qu'aux enseignants, aux étudiants, aux décideurs et aux différents acteurs en charge du développement rural.
