

1. Record Nr.	UNINA9910134849203321
Autore	Ouedraogo Sékou
Titolo	L'Agence spatiale africaine : vecteur de développement
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : L'Harmattan, 2015
ISBN	2-336-37375-0 2-336-72386-7
Collana	Diplomatie et stratêgie L'Agence spatiale africaine
Soggetti	Astronautics - Africa Astronautics and state - Africa Mechanical Engineering Engineering & Applied Sciences Aeronautics Engineering & Astronautics
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Ce que l'espace peut apporter au continent africain -- Assurer l'ordre et la securite interieure (police, gendarmerie et securite civile, incluant la prevision et la prevention des catastrophes) -- Lutte contre les inondations -- Lutte contre la desertification -- Lutte contre les feux de forets -- Lutttes contre les epidemies de criquets -- L'appui aux populations lors des tremblements de terre et eruptions volcaniques -- Lutte contre la pollution par hydrocarbures des fonds marins -- Lutte contre la pollution de substances chimiques toxiques ou radioactives dans les fonds marins -- La contribution a la prevention des cyclones -- Garantir la securite exterieure -- Le contexte des conflits et crises politiques en Afrique -- Besoins identifiés auxquels les systemes spatiaux peuvent repondre -- Exemples d'outils specifiques aux combats en zones africaines -- Assurer la securite alimentaire (agriculture, eau et peche) -- L'appui a l'agriculture -- Amelioration de la gestion de l'eau -- L'aide a la peche -- Garantir des conditions de vie decentes avec une perspective de developpement durable -- Contribution a l'amenagement du territoire -- Contribution a la connaissance de la sante vegetative du sol -- Contribution a la mesure de la degradation des sols -- Contribution a la mesure de la pollution

atmosphérique -- Contribution au respect de l'environnement lors de la prospection pétrolière -- Contribution à la gestion des populations des villes -- Veiller à la santé des concitoyens -- Assurer l'éducation des concitoyens -- Favoriser le développement économique -- Contribution au développement des transports -- Contribution au développement du transport terrestre -- Contribution au développement du transport aérien et maritime -- Contribution à la recherche de ressources minérales -- Ce que les structures existantes apportent déjà à l'espace africain -- Moyens nationaux africains -- L'Algérie -- L'ASAL (l'Agence Spatiale Algérienne) -- Les activités de préservation des ressources naturelles -- L'actualisation du réseau hydrographique à partir des images d'ALSATI -- Appui à l'élaboration des cartes géologiques de l'Algérie -- Zones côtières -- Les activités d'aménagement d'infrastructure et d'équipement -- Appui à la création du cadastre -- Appui à la problématique de l'habitat -- Appui à la définition des zones d'expansion touristique -- Prévention et action suite à des risques majeurs de catastrophes naturelles -- Lutte contre les inondations -- Lutte contre les feux de forêts -- Lutte contre la désertification -- Lutte antiacridienne -- L'Institut National de la Cartographie et de la Télédétection (INCT) -- Capacité nationale -- Collectes -- La cartographie -- La recherche et développement -- Le Maroc -- Le Centre Royal de Télédétection Spatiale du Maroc (CRTS) -- L'élaboration de cartes d'occupation des sols -- L'évaluation des impacts de l'urbanisation sur les terres agricoles -- L'élaboration des prévisions de la production agricole -- Le suivi mensuel de l'état des cultures -- Les accords avec les instances internationales -- La Tunisie -- Le Centre National de Cartographie de la Télédétection (CNCT) -- L'agriculture

Amenagement du territoire -- L'environnement -- Milieu littoral et marin -- La désertification et les risques naturels -- Les collaborations internationales -- L'Égypte -- Le NARSS -- La division des applications géologiques et des ressources minérales -- La division des études environnementales et de l'utilisation des terres -- La division de la réception, de l'analyse des données ainsi que de la gestion des stations de réception satellitaires -- La division de l'aviation et des photographies aériennes -- La division des études stratégiques et des sciences spatiales -- La division de la formation scientifique et continue -- La division des applications à l'agriculture, aux sols et à la mer -- La division des applications d'ingénierie et de l'eau -- Les applications satellitaires du NARSS -- Les Cooperations régionales et internationales du NARSS -- L'Afrique du Sud -- Le département "SANSa-Observation de la terre" -- Le département "SANSa ingénierie spatiale" -- Le département des "sciences spatiales" -- Le département "des opérations spatiales" -- Le Nigeria -- NASRDA -- GEOSON -- Les moyens coopératifs régionaux africains -- Le Centre Régional Africain des Sciences et Technologies de l'Espace en Langue Française (CRASTE-LF) -- Le Centre Régional de Télédétection des États d'Afrique du Nord (CRTEAN) -- L'Organisation Africaine de Cartographie et de Télédétection (OACT) -- Le Regional Center for Training in Aerospace Surveys (RECTAS) -- Regional African Satellite Communication Organization (RASCOM) -- African Resource Management Constellation (ARMC) -- L'agence spatiale africaine (ASA) : une ambition légitime pour l'Afrique du XXI^{ème} siècle -- Trois exemples dont on peut s'inspirer : les politiques spatiales indienne, brésilienne et chinoise -- La politique spatiale indienne -- Inde nation émergente, un exemple à suivre pour le continent africain -- Le développement de la politique spatiale indienne -- Les applications du spatial indien utiles au continent africain -- L'Inde, un exemple à suivre pour l'Afrique -- La

politique spatiale bresilienne -- Le Bresil, nation emergente, un exemple a suivre pour le continent africain -- Le developpement de la politique spatiale bresilienne -- Le Bresil, allie de l'Afrique, a une experience du spatial qui peut lui etre profitable -- La politique spatiale chinoise -- L'histoire de la politique spatiale chinoise -- Les ressources industrielles chinoises dans le domaine spatial -- Les objectifs principaux de la politique spatiale-chinoise -- L'ouverture internationale chinoise dans le domaine spatial -- La Chine peut-elle etre un exemple a suivre pour l'Afrique ? -- Un mode-d'organisation dont il faut s'inspirer : l'agence spatiale europeenne (ESA) -- La genese de l'ESA -- Comment fonctionne l'agence spatiale europeenne aujourd'hui ? -- Organisation de l'ESA -- Politique et fonctionnement de l'ESA -- Les programmes de l'ESA -- L'observation de la Terre -- La navigation -- Les lanceurs -- Les sciences -- Les vols habites -- Les Telecommunications (ARTES8) -- Autres programmes -- Des ecueils de la politique spatiale europeenne a eviter pour l'Afrique
Quels atouts de l'ESA peuvent etre transposes au cas africain ? --
L'agence spatiale africaine.
