



## OBSERVATOIRE DU SAHARA ET DU SAHEL SAHARA AND SAHEL OBSERVATORY

### LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES TERRESTRES AU MAGHREB ALGÉRIE, LIBYE, MAURITANIE, MAROC ET TUNISIE

#### LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES TERRESTRES, UNE MENACE POUR LA BIODIVERSITÉ ET SES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES À L'ÉCHELLE MONDIALE.

L'implantation et la propagation des EEE modifie la structure génétique et la taille des populations d'espèces végétales et animales indigènes. Elles sont aussi à l'origine de dommages économiques (baisse des productions halieutique, agricole et sylvicole, affectation de secteurs tels que le tourisme) et peuvent engendrer des effets néfastes sur la santé humaine et animale.

#### QU'EST-CE QUE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ?

*La Convention sur la Diversité Biologique définit « l'espèce exotique » i) comme étant « une espèce, une sous espèce ou un taxon inférieur, introduit hors de son aire de répartition naturelle, passée ou présente; comprend toutes les parties, gamètes, graines, œufs ou propagules d'espèces de ce type qui pourraient survivre et se reproduire » et ii) une espèce exotique envahissante comme étant « espèce dont l'introduction et/ou la propagation menace la diversité biologique ».*



*Solanum elaeagnifolium communément appelée « Morelle jaune » est une plante toxique originaire d'Amérique du Nord*



#### LES PAYS DU MAGHREB PRÉSENTENT UNE DIVERSITÉ D'ÉCOSYSTÈMES CONTINENTAUX ABRITANT UNE GRANDE RICHESSE FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ces écosystèmes, dont les forêts, les agrosystèmes, les zones humides et montagneuses, les oasis, les steppes et les déserts, sont situés, dans leur majeure partie, dans des étages bioclimatiques variant du subhumide à l'hyperaride.

*Au Maghreb, la dégradation des écosystèmes terrestres, associée aux effets du changement climatique favorise la propagation, l'abondance et l'établissement des espèces exotiques envahissantes*

# POUR FAIRE FACE AUX MENACES LIÉES AUX ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES,

Les pays du Maghreb arabe comprennent, selon les pays, entre **84** et **410** espèces exotiques naturalisées qui risquent, avec le changement climatique, de devenir envahissantes.

Les espèces exotiques envahissantes ou potentiellement envahissantes implantées et qui peuvent être considérées comme préoccupantes pour la sous-région comprennent **1 espèce fongique**, **14 espèces d'insectes (y compris des acariens)** et **21 plantes vasculaires**. Parmi les espèces transfrontières végétales, il existe trois plantes : *Opuntia stricta*, *Lantana camara* et *Leucaena leucocephala* qui font partie des **100 espèces exotiques** les plus envahissantes au monde (Lowe et al, 2007).



*Opuntia stricta*



*Lantana camara*



*Leucaena leucocephala*

- ☀ Les mesures de prévention d'introduction, de détection, d'éradication et d'atténuation des impacts des espèces exotiques envahissantes sont peu développées et peu priorisées.
- ☀ Le méconnaissance des espèces exotiques envahissantes et le manque d'analyse de leur risque par des méthodes appropriées, ainsi que l'insuffisance des moyens financiers et de coopération limitent l'efficacité des opérations de lutte contre ces espèces.



*Cultures à étages dans l'oasis de Gabès, Tunisie*

*La limitation des impacts des espèces exotiques envahissantes sur les services écosystémiques, la sécurité alimentaire et l'économie constitue un défi majeur pour la conservation de la biodiversité et le développement durable dans la sous-région. Afin d'assurer une mise en œuvre efficace des activités liées aux EEE, les pays du Maghreb devraient s'inscrire dans les stratégies de l'Union du Maghreb Arabe (UMA), des organisations régionales et/ou sous régionales et internationales ancrées dans la sous-région.*

## LA COOPÉRATION ENTRE LES ÉTATS MEMBRES DE L'UMA EST STRATÉGIQUE

La coopération et la coordination entre les Etats membres de l'UMA empêcheraient de nouvelles introductions d'espèces exotiques envahissantes via les échanges commerciaux, de transport et de tourisme. Elle permettrait, à coup sûr, de renforcer les capacités des Etats en matière d'information et de communication, de production de connaissances scientifiques, de mobilisation des ressources financières, d'amélioration des mesures juridiques et des dispositifs de surveillance et de contrôle pour mettre en œuvre des plans d'action efficaces de lutte contre ces espèces présentes dans les territoires nationaux et/ou communs/transfrontières.

### VERS UNE STRATÉGIE MAGHRÉBINE SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES TERRESTRES

L'Observatoire du Sahara et du Sahel a initié une réflexion visant à asseoir une stratégie sous régionale sur les EEE terrestres, qui s'intègre dans le cadre de la mise en œuvre des stratégies et plans d'action nationaux sur la biodiversité.

*L'objectif de cette stratégie étant la mise en œuvre de mesures incitant à la collaboration et à la coordination entre les Etats membres de l'UMA pour la gestion et le contrôle des EEE afin que des pratiques appropriées puissent permettre de contribuer à l'atteinte de l'Objectif du développement Durable n° 15 (ODD 15)*

**15** VIE  
TERRESTRE



Objectif 15 - Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité



*Paysage montagneux à Oued Draa, Maroc*

## AXES POTENTIELS D'UNE STRATÉGIE SOUS RÉGIONALE SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES TERRESTRES À L'ÉCHELLE DE L'UNION DU MAGHREB ARABE

Les principaux axes de la stratégie sous régionale, prenant en compte les principes directeurs de la Convention sur la Diversité Biologique, pourraient être les suivants :

### AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES ET DES MESURES DE CONTRÔLE AUX FRONTIÈRES

Le risque de propagation d'espèces établies transfrontières ou au sein d'un Etat membre devra être limité. La prévention nécessite le renforcement des capacités en matière de contrôle aux frontières et le développement de connaissances approfondies et mutualisées de ces espèces (caractéristiques biologiques, mécanismes favorisant leur introduction et propagation, évaluation de leurs risques, hiérarchisation de leurs voies d'introduction) et le renforcement des capacités de la recherche scientifique.

### COLLABORATION ET COORDINATION POUR PROMOUVOIR LA GESTION DES EEE

A travers la mise en place de mécanismes de collaboration et de coordination aussi bien aux échelles nationales que régionales et internationales, la coopération à l'échelle maghrébine permettrait le renforcement des capacités de la sous-région pour mettre en commun des informations, des connaissances et de programmes coordonnés de prévention, de contrôle, de surveillance et de lutte contre les EEE.

### DÉTECTION PRÉCOCE ET ATTÉNUATION DES IMPACTS DES EEE

Il s'agit de détecter et d'identifier les nouvelles espèces exotiques envahissantes qui auraient franchi les barrières géographiques, avant qu'elles ne soient présentes sur un territoire ou quand elles commencent à s'installer, sans causer des dommages. La détection précoce s'étend aux espèces nouvellement introduites, espèces émergentes et habitats nouvellement envahis et doit être associée à une analyse de risque pour évaluer le degré de menace de l'EEE.

### SENSIBILISATION, FORMATION ET COMMUNICATION SUR LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

La sensibilisation, la formation et l'information constituent des actions clefs pour améliorer la connaissance sur les EEE, prévenir et réduire leurs risques d'introduction et soutenir les mesures nationales et sous régionales pour leur éradication.

## A PROPOS DE L'OSS

L'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) est une organisation intergouvernementale à caractère international à vocation africaine créée en 1992, dont la mission est de promouvoir les conditions d'une bonne gouvernance environnementale afin de contribuer à la sécurité alimentaire et au développement durable dans sa zone d'action.

Boulevard du Leader Yasser Arafat  
B.P 31 Tunis Carthage - 1080 - Tunisie  
Tél : + 216 71 206 633/634  
Fax : + 216 71 206 636

### Suivez nous :

 @OSS\_Comms

 @OSSCommunity

 [company/observatoire-du-sahara-et-du-sahel-oss-sahara-and-sahel-observatory](https://www.linkedin.com/company/observatoire-du-sahara-et-du-sahel-oss-sahara-and-sahel-observatory)



OSS, juin 2020

[www.oss-online.org](http://www.oss-online.org)