SIGANUS LURIDUS

Noms communs : **Poisson-lapin à queue tronquée, Sigan sombre**
Catégorie : **FAUNE**
Famille : ***Siganidae***
Milieu : **Fonds sableux ou rocheux, et herbiers**
Origine géographique : **Mer Rouge et du golfe d'Aden**
Nom anglais : **Dusky spinefoot, squaretail rabbitfish**
Auteur : **Rüppel, 1829**
Introduction en France : **Métropole**

MODALITÉS DE GESTION

L'espèce ne fait pas l'objet de mesures de gestion particulières.

MODALITÉS D'INTRODUCTION EN FRANCE ET IMPACTS DOCUMENTÉS

Siganus luridus est l'une des deux espèces de poisson-lapin présentes en méditerranée (Otero *et al.*, 2013 ; Sarat, 2016). L'espèce a atteint les côtes françaises en 2008, où deux individus ont été pêchés à Sausset-les-Pins (Marseille, Bouches-du-Rhône) (Daniel *et al.*, 2009). En 2017, l'espèce a été signalée à Cap-Gros (Antibes, Alpes-Maritimes) (OpenObs, 2021).
Siganus luridus fait partie de la liste noire des espèces envahissantes en milieu marin (UICN) dans son aire d'introduction en mer Méditerranée (Otero *et al.*, 2013). Comme *S. rivulatus*, ce poisson-lapin broute intensivement les algues, entraînant une forte diminution des formations algales et dégradent les habitats (Bariche *et al.*, 2004 ; Sala *et al.*, 2011 ; Şekercioğlu *et al.*, 2011). Cela peut même aboutir à des sols sous-marins stériles, composés uniquement de rochers nus et d'algues corallines encroûtantes localisées (Otero *et al.*, 2013). Une compétition pour les ressources alimentaires avec les espèces autochtones de poissons herbivores est également à craindre.
Les épines de *S. luridus* sont venimeuses. Leurs piqûres sont douloureuses, mais non mortelles. Sa consommation est source d'intoxications alimentaires, en raison de la présence de substance ressemblantes à des ciguatoxines (Herzberg, 1973).

Répartitions :

En France
Dans le monde

Contributions : **Cette fiche a été réalisée en collaboration avec l'UMS PatriNat dans le cadre de la Directive-cadre Stratégie pour le milieu marin** – Anne Lizé, relecture par Cécile Massé (UMS PatriNat)
Date de rédaction : 23/03/2021, version 1

PRODUCT DESCRIPTION

Pas de retour d’expérience de gestion disponible actuellementDORIS
Réseau alien Corse
UICN (Fiche p.117)
INPN
BioObs
WoRMS
FishBase

Sarat, E. 2016. Des poissons lapins (sic !) en Méditerranée. GT IBMA.
Otero M., Cebrian E., Francour P., Galil B., Savini D. 2013. *Surveillance des espèces envahissantes marines dans les aires marines protégées (AMP) méditerranéennes : guide pratique et stratégique à l'attention des gestionnaires*. UICN. p. 136.
Goulletquer P. 2016. *Guide des organismes exotiques marins*. Belin, p. 303.
Daniel B., Piro S., Charbonnel E., Francour P., Letourneur Y. 2009. Lessepsian rabbitfish *Siganus luridus* reached the French Mediterranean coasts. *Cybium* 33: 163-164.
Bariche M., Letourneur Y., Harmelin-Vivien M. 2004. Temporal fluctuations and settlement patterns of native and Lessepsian herbivorous fishes on the Lebanese coast (eastern Mediterranean). *Environmental Biology of Fishes* 70: 81–90.
Sala E., Kizilkaya Z., Yildirim D., Ballesteros E. 2011. Alien Marine Fishes Deplete Algal Biomass in the Eastern Mediterranean. *PLoS ONE* 6(2): e17356.
Şekercioğlu Ç.H., Anderson S., Akçay E., Bilgin R., Can Ö.E., Semiz G., Tavşanoğlu Ç., Yokeş M.B., Soyumert A., İpekdal K., Sağlam İ.K., Yücel M., Dalfes H.N. 2011. Turkey’s globally important biodiversity in crisis. *Biological Conservation* 144: 2752–2769.
Herzberg A. 1973. Toxicity of *Siganus luridus* (Rüppell) on the Mediterranean coast of Israel. *Aquaculture* 2: 89-91.
Azzuro E., Maynou F., Belmaker J., Golani D., Crooks J.A. 2016. Lag times in Lessepsian fish invasion. *Biological Invasions* 18: 2761–2772.

Espèce non réglementée.

CITATION

OFB & UICN France. 2021. *Siganus luridus*. Base d’information sur les espèces exotiques envahissantes. Centre de ressources Espèces exotiques envahissantes. UICN France et Office français de la biodiversité.