

Coraux des Galapagos

Liste rouge de l'UICN des espèces menacées



Faits essentiels

- Trois coraux des Galápagos viennent d'être répertoriés dans les Catégories d'espèces menacées de la Liste rouge de l'UICN : deux dans la Catégorie « En danger critique d'extinction » et un dans la Catégorie « Vulnérable ».
- C'est la première fois que les coraux sont inscrits sur la Liste rouge de l'UICN, après que de nouvelles informations aient été transmises par les spécialistes des coraux des Iles Galápagos au Programme global d'évaluation des espèces marines de l'UICN.
- Il est fort probable que d'autres espèces coralliennes viendront s'ajouter à la Liste rouge de l'UICN l'an prochain.
- Les principales menaces sont le phénomène El Niño et le changement climatique.

Mesures de protection

- Ces trois coraux sont inclus à l'Annexe II de la CITES.
- Ils sont également présents dans la Réserve Marine des Galápagos, dans la Zone Particulièrement Sensible de l'Archipel des Galápagos, sur le Site du Patrimoine Mondial de l'Île des Galápagos et dans la Réserve pour la Biosphère de l'Île des Galápagos.

Corail de Floreana

(*Tubastraea floreana*)

- Ce corail entre dans la Catégorie « En danger critique d'extinction ».
- Il s'agit d'une espèce rare endémique à l'Archipel des Galápagos que l'on ne trouve que dans un très faible nombre de sites.
- Il se développe sur les parois supérieures des cavernes, les barres rocheuses et roches inclinées, entre 2 et 46 mètres de profondeur, selon les observations.
- Avant 1984, il avait été observé à Playa Prieta, Caleta Iguana, Punta Vicente Roca, Santiago, sur l'île Gardner et à Pinzón.
- Depuis l'épisode El Niño de 1982-83, on n'en observe plus que quelques colonies à Cousins Rocks et sur l'île Gardner.
- On suppose que cette espèce était vastement répandue et courante avant 1983 ; elle a été observée en six sites à une période de très faible activité d'étude sous-marine.
- Ces colonies ont ensuite disparu de ces six sites identifiés avec l'épisode El Niño de 1982-83 et, malgré d'intenses recherches, l'espèce n'est désormais plus présente que sur deux sites.
- Sur l'un des deux sites où elle avait été observée au cours de la décennie passée, l'espèce n'est plus réapparue depuis 2001. Il ne reste donc plus qu'un site confirmé.
- La réduction de sa population depuis 1982 est estimée à plus de 80%. La menace de El Niño demeure.

Corail solitaire de Wellington

(*Rhizopsammia wellingtoni*)

- Ce corail entre dans la Catégorie « En danger critique d'extinction » ; il est possible que cette espèce soit déjà éteinte.
- Il s'agit d'une espèce endémique de l'Archipel des Galápagos.
- Il se développe sous les barres rocheuses, sur les parois inclinées et supérieures des cavernes à des profondeurs de 2 à 45 mètres.
- Avant l'épisode El Niño de 1982-83, ce corail était très abondant et recouvrait environ 13% de la superficie moyenne de Tagus Cove, Isabela, à 15 mètres de profondeur.
- Après l'épisode El Niño de 1982-83, la plupart des colonies ont été détruites, à l'exception de celles de Cousins et Gordon Rocks.
- L'une d'elles a été observée et photographiée à Cousins et une autre à Gordon Rocks en 1993.
- Toutefois, depuis l'an 2000, ce corail n'a plus été observé à Gordon Rocks, à Cousins ni ailleurs, malgré des recherches très ciblées.
- La réduction de sa population depuis 1982 est estimée à plus de 90%. El Niño menace toujours cette espèce et même si ce corail existe encore, il est probable que le déclin de sa population va se poursuivre.

Polycyathus isabela

- Ce corail entre dans la Catégorie « Vulnérable ».
- Il s'agit d'une espèce endémique à l'Archipel des Galápagos que l'on ne trouve que sur trois sites de l'île Isabela : Punta Albemarle, Punta Vicente Roca et Caleta Iguana.
- Néanmoins, de vastes études sous-marines réalisées aux Galápagos entre 2000 et 2006 n'ont révélé la présence de cette espèce que sur deux sites.
- Ce corail se développe dans des cavités ou cavernes à faible luminosité. Il a été observé à des profondeurs de 10 à 23 mètres.
- Même s'il est qualifié d'espèce Vulnérable compte tenu de sa zone de distribution réduite et de la menace potentielle des effets de El Niño, la diminution des populations de ce corail depuis les dernières décennies est très préoccupante.
- L'état de la population de Punta Albemarle est inconnu. La sous-population de Punta Vicente Roca n'a pas été observée depuis 2003, malgré les études réalisées.
- Et même si cette constatation peut aller dans le sens de l'inscription de l'espèce dans la Catégorie « En danger », la pauvreté des informations sur cette espèce ne permet pas d'établir avec certitude la tendance évolutive de sa population.
- Il est plus indiqué de qualifier ce corail de Vulnérable d'après les informations disponibles.

Pour en savoir plus et organiser des entretiens, veuillez prendre contact avec :

Lynette Lew, Chargée du marketing et communications de l'UICN, Programme sur les espèces,
Tél. : +41 22 999 0153 ; Fax : +41 22 999 0015 ; e-mail : lynette.lew@iucn.org

Sarah Halls, Chargée des relations avec les médias, Communications globales,
Tél. : +41 22 999 0127 ; Fax : +41 22 999 0020 ; e-mail : sarah.halls@iucn.org