Écosystèmes des rivages rocailleux

Traduction automatique

|  |  |
| --- | --- |
| Résumé du risque évalué :Les écosystèmes des côtes rocheuses couvrent les zones intertidales et subtidales peu profondes des côtes tempérées du monde entier et sont généralement dominés par des moules calcaires ou des algues marines (macroalgues). La grande sensibilité des organismes sessiles (fixés à un endroit, par exemple les balanes, les moules) aux températures extrêmes (par exemple la mortalité massive et la perte radicale de biodiversité des bancs de moules) et à l'acidification permet d'affirmer avec certitude que les espèces des côtes rocheuses risquent fort de voir leur répartition et leur abondance changer. Plus généralement, la biodiversité, la structure et le fonctionnement des écosystèmes des côtes rocheuses sont menacés par le réchauffement, l'acidification, l'élévation du niveau de la mer et les événements extrêmes. [Tableau SM5.8a, 5.3.5]Database id: 68 ([link](https://climrisk.org/cree/ember/68)).Cette braise se retrouve dans la (les) figure(s) suivante(s) :Figure 5-16 of SROCC-Chapter5; (en règle générale, les résumés ne sont pas répertoriés ici)The ember diagram included in this document is based on the assessment provided in the IPCC report and supplementary material listed below, but it does not come from the IPCC; all additional information is provided in view of helping to understand this diagram and is also based on, or reproduced from, the same IPCC sources. Please read the disclaimer notice at the end of this document. |  |

# Transitions: undetectable to moderate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 0.8 | *medium confidence* |
| max | 1.3 |

Les extinctions locales à la limite équatoriale ou chaude des aires de répartition des espèces sont de plus en plus souvent attribuées aux changements climatiques. Les écosystèmes des côtes rocheuses intertidales sont actuellement exposés à un risque modéré. [5.3.5]

# Transitions: moderate to high

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 1.8 | *medium confidence* |
| max | 2.7 |

(L'information sur cette transition n'est pas encore disponible)

# Transitions: high to very high

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| min | 2.9 | *low confidence* |
| max | 3.4 |

Les rivages rocailleux font partie des écosystèmes côtiers qui devraient atteindre un niveau de risque très élevé dans le cadre de scénarios de changements climatiques importants. [5.3.7]

# Informations complémentaires

Le chapitre 5 (en particulier 5.3.5) fournit beaucoup plus d'informations sur les écosystèmes des rivages rocailleux que nous ne pourrions résumer ici dans le texte ; ces risques semblent bien étudiés.

# Référence spécifiques

5.3.5, 5.3.7, Table SM5.8a

# Référence pour les données sources :

Bindoff, N.L., W.W.L. Cheung, J.G. Kairo, J. Arístegui, V.A. Guinder, R. Hallberg, N. Hilmi, N. Jiao, M.S. Karim, L. Levin, S. O’Donoghue, S.R. Purca Cuicapusa, B. Rinkevich, T. Suga, A. Tagliabue, and P. Williamson, 2019: Changing Ocean, Marine Ecosystems, and Dependent Communities.. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, pp. 447-587. <https://doi.org/10.1017/9781009157964.007>
Alternative direct download: [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/07\_SROCC\_Ch05\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/07_SROCC_Ch05_FINAL.pdf)

Bindoff, N.L., W.W.L. Cheung, J.G. Kairo, J. Arístegui, V.A. Guinder, R. Hallberg, N. Hilmi, N. Jiao, M.S. Karim, L. Levin, S. O’Donoghue, S.R. Purca Cuicapusa, B. Rinkevich, T. Suga, A. Tagliabue, and P. Williamson, 2019: Changing Ocean, Marine Ecosystems, and Dependent Communities. Supplementary Material. In: *IPCC Special Report on the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate* [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, V. Masson-Delmotte, P. Zhai, M. Tignor, E. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Nicolai, A. Okem, J. Petzold, B. Rama, N.M. Weyer (eds.)], url: [www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/SROCC\_Ch05-SM\_FINAL.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/3/2022/03/SROCC_Ch05-SM_FINAL.pdf)

# Avis de non-responsabilité :

Le projet Embers Explorer n'est pas affilié au GIEC, n'est pas approuvé ou autorisé par le GIEC et n'est pas un produit du GIEC. Les figures présentées ici ne sont pas des figures du GIEC, n'ont pas été soumises aux processus formels d'examen du GIEC et n'ont pas été approuvées par le GIEC. Le GIEC n'assume aucune responsabilité quant à leur exactitude.

Cependant, tous les efforts sont faits pour s'assurer que les données résultant des évaluations du GIEC sont représentées avec précision dans ce document, en faisant dûment référence aux sources.

Une archive de la base de données sur laquelle cette application est basée est disponible sur Zenodo ([doi.org/10.5281/zenodo.12626977](https://doi.org/10.5281/zenodo.12626977)) sous la licence CC-BY 4.0. Nous avons confirmé avec le GIEC que ces données peuvent être distribuées de cette manière.

[This file was generated by the Embers Explorer 1.4.0 on 2025-08-05.]