

Mortalité massive des sardines en Afrique du Sud : Synthèse de la situation et plan d'intervention



1. Contexte et Détection du Virus (PHV)

Le ministère des Forêts, de la Pêche et de l'Environnement de l'Afrique du Sud a confirmé la présence de matériel génétique de l'herpèsvirus de la sardine (PHV) dans des échantillons de sardines analysés, tandis que les investigations se poursuivent sur les causes des récentes mortalités de sardines le long de la côte ouest de l'Afrique du Sud.

Le PHV est spécifique aux sardines (*pilchards*). Jamais signalé auparavant en Afrique du Sud, il a été associé à deux épisodes de mortalité massive en Australasie dans les années 1990. Il a ensuite persisté chez des populations australiennes apparemment saines sans provoquer de mortalité continue.

Le virus a été détecté chez des sardines mortes, mais aussi à de plus faibles concentrations chez des sardines saines de la côte ouest de l'Afrique du Sud. La présence seule du virus ne semble donc pas suffire à déclencher une telle mortalité.

2. Hypothèses et Enquêtes Environnementales

Les scientifiques cherchent à déterminer si un facteur de stress environnemental a agi comme déclencheur ou amplificateur (ex. prolifération d'algues nuisibles, faible concentration d'oxygène ou anomalies océanographiques).

- **Analyses de biotoxines** : Des prélèvements effectués au large de la baie de Saldanha, du canyon du Cap, de Gansbaai et de la baie de Sainte-Hélène ont montré l'absence de toxines paralysantes.
- **Autres toxines** : L'acide domoïque et la yessotoxine ont été détectés à de faibles concentrations (les plus élevées ayant été observées dans l'échantillon témoin sain).

Les toxines recherchées ne sont probablement pas la cause principale, bien qu'un stress environnemental sous-jacent ne puisse être totalement exclu.

3. Évolution de la Situation et Propagation Régionale

- **Chronologie des signalements** :
 - Jusqu'au 16 août 2026 : Épisode principal de mortalité dans la province du Cap-Occidental.
 - Après le 16 août 2026 : Observations isolées à Bakoven et au large de Tsitsikamma.
 - 27 août 2026 : Échouages généralisés signalés autour de Gqeberha (port et mer). Le lien avec l'événement du Cap-Occidental est jugé très probable.
- **Extension géographique & sites spécifiques** :
 - Des échouages ont également été signalés le long des côtes namibiennes ; les autorités namibiennes ont accepté de fournir des échantillons aux fins de tests.
 - Des sardines ont été observées dans le bassin de prise d'eau de refroidissement de la centrale de Koeberg. Eskom gère la situation et le DFFE y a prélevé un échantillon.

4. Mesures Prises et Plan d'Intervention

- **Coordination et Task Force :**

- Une équipe spéciale intergouvernementale a structuré le plan d'intervention (surveillance, tests, élimination des cadavres, communication et évaluation des stocks).
- Le ministère a convoqué une réunion d'information urgente avec les acteurs de la pêche des petits pélagiques pour assurer une réponse coordonnée.

- **Surveillance et Évaluation des stocks :**

- Extension de la surveillance sanitaire le long des côtes ouest, sud et est.
- Le relevé hydroacoustique de biomasse prévu en octobre/novembre permettra d'évaluer l'impact global sur les populations de sardines.

5. Sécurité Sanitaire et Recommandations au Public

- **Santé Humaine et Animale :**

- Le virus PHV ne présente aucun risque pour l'être humain ni pour les autres animaux.
- Il est interdit au public de ramasser, consommer ou donner aux animaux domestiques des poissons morts ou mourants trouvés sur les plages ou en mer, en raison des risques liés à leur décomposition.

- **Consommation Commerciale et Pêche :**

- Une déclaration conjointe du DFFE et du *National Regulator for Compulsory Specifications* (NRCS) confirme que la consommation des conserves de sardines produites commercialement sous le contrôle du NRCS est sans danger.
- La situation ne justifie pas, à ce jour, de suspension générale des activités de pêche commerciale ni de la mise en conserve. Les contrôles habituels de sécurité alimentaire restent maintenus.

Sources

- <https://www.dffe.gov.za/mediarelease/dffeinvestigatessardinedeaths>



FENIP

الجامعة الوطنية لصناعات تحويل و تثمين السمك
FÉDÉRATION NATIONALE DES INDUSTRIES DE TRANSFORMATION
ET DE VALORISATION DES PRODUITS DE LA PÊCHE

