





FIGURE 5.2 Distribution géographique de l'état et tendances temporelles de la contamination par le cadmium, le mercure, le plomb, les HAP et les PCB dans le milieu vivant (poisson et mollusques) et les sédiments, basées sur le Programme coordonné de surveillance continue de l'environnement d'OSPAR. L'état est indiqué pour la dernière année de surveillance entre 2003 et 2007. Les teneurs plus élevées en métaux lourds dans le milieu vivant et relevées autour de l'Islande sont dues à des facteurs naturels. La couverture géographique de l'évaluation est limitée, en particulier pour les sédiments, du fait que les données ne sont pas notifiées ou car les programmes nationaux de surveillance sont conçus pour tenir compte des conditions locales. Aucune donnée OSPAR n'a été notifiée pour la Région V. Le rapport d'évaluation «Tendances et teneurs dans les sédiments et le milieu vivant marins» explique dans le détail la couverture des données et les méthodes d'évaluation.

Les données spatiales sont classées, selon des critères d'évaluation définis par OSPAR et le CIEM, comme suit:

- L'état est inacceptable: les teneurs des substances sont telles qu'elles présentent un risque inacceptable d'effets chroniques sur les espèces marines, y compris les espèces les plus sensibles (HAP et PCB dans le milieu vivant; HAP, PCB et métaux dans les sédiments), ou sont supérieures aux limites qu'impose l'UE pour la consommation des poissons et des mollusques, mais l'ampleur des risques d'effets de pollution est incertaine (métaux dans le milieu vivant).
- L'état est incertain: les teneurs des substances dans le milieu vivant sont inférieures aux limites qu'impose l'UE pour la consommation des poissons et des mollusques et supérieures aux teneurs ambiantes, mais l'ampleur des risques d'effets de pollution est incertaine.
- L'état est acceptable: les teneurs des substances sont telles que l'on peut présumer qu'elles présentent peu ou pas de risques pour l'environnement et ses ressources vivantes au niveau de la population ou de la communauté.
- L'état est acceptable: les teneurs sont proches des teneurs ambiantes dans le cas des substances présentes à l'état naturel (cadmium, mercure, plomb, HAP) ou proches de zéro, dans le cas des substances de synthèse (PCB), c'est-à-dire que l'objectif ultime de la Stratégie substances dangereuses d'OSPAR a été atteint.

Les résultats de l'analyse des tendances des séries temporelles comportant des données couvrant au moins cinq ans pour la période 1998-2007 sont indiqués dans les tableaux de chacune des cartes. Ils indiquent le pourcentage des «tendances à la baisse» (↓), «aucune tendance» (↔) et «tendances à la hausse» (↑) dans les séries temporelles évaluées. «Aucune tendance» signifie que l'analyse n'a pas détecté de tendance statistiquement significative. «Absence de données» signifie que les séries temporelles disponibles ne permettent pas d'analyser les tendances.

