

LES OPÉRATIONS DE RESTAURATION DE L'ENVIRONNEMENT

Mesures proposées et effectivement mises en
oeuvre dans le contexte de pollutions pétrolières

Clément Lavigne

The International Tanker Owners Pollution Federation Ltd.

ITOPF

CONTENU DE LA PRÉSENTATION

- Qu'appelle-t-on restauration?
- Exemples de projets de restauration proposés
- Exemples de projets de restauration entrepris
- Le contexte légal français et les projets envisageables dans le cadre des conventions internationales

QU 'APPELLE-T-ON RESTAURATION ?

- La restauration d'un système biologique passe par le rétablissement d'une communauté naturelle dans laquelle les plantes et animaux caractéristiques sont présents et vivent normalement.
- Cette restauration peut se produire naturellement
- Elle peut aussi faire l'objet d'opérations spécifiques pour accélérer les processus naturels

LES OPÉRATIONS DE RESTAURATION

- Ont pour objectif de minimiser les effets négatifs de la pollution sur l'environnement
- Doivent être conjuguées avec la restauration naturelle qui commence dès que le gros de la pollution a été retiré
- Doivent être ciblées sur les effets de la pollution, ou du nettoyage, qui risquent d'être les plus longs à disparaître

LES OPÉRATIONS DE RESTAURATION

- Problèmes de mise en oeuvre:
 - Souvent difficile de détecter, de manière certaine, les effets d'un incident par rapport aux variations naturelles de l'environnement
 - Parfois contre-indiqué d'entreprendre des mesures quand la restauration naturelle est déjà en cours
 - En pratique opérations ne vont pas s'intéresser aux individus mais plutôt à l'écosystème

ITOPF

OPÉRATIONS DE RESTAURATION PROPOSÉES LORS D'INCIDENTS

- Demandes de fonds au nom de la restauration mais sans projet pratique concret pour leur utilisation
- Projets de remplacement direct de populations de coquillages, d'oiseaux ou d'invertébrés marins
 - Problème de la disponibilité de nombreuses espèces marines et de l'impossibilité d'acheter des oiseaux ou des amphipodes
- Problème de la remise en place naturelle des espèces dès que les conditions sont propices

ITOPF

OPÉRATIONS DE RESTAURATION ENTREPRISES LORS D'INCIDENTS

- Projets ayant été mis en oeuvre lors d'incidents réels:
 - Nettoyage des côtes
 - Restauration de mangroves (forêts de palétuviers)
 - *Cas du Zoe Colocotroni; Panama*
 - Restauration de prés salés et marécages côtiers
 - *Raffinerie Esso de Fawley, RU; Projet en Amérique du Sud*
 - Restauration de conditions favorisant une reproduction à fort taux de réussite
 - *Cas du Nestucca, Canada; Cas du New Carissa, USA*

ITOPF

OPÉRATIONS DE RESTAURATION ENTREPRISES LORS D'INCIDENTS

- Projets visant l'écosystème et non les individus
 - La remise en place de l'environnement physique permet une recolonisation par les organismes marins et évite la destruction de l'habitat
 - Le rétablissement de conditions favorables augmente le succès reproductif

LE CONTEXTE LÉGAL EN FRANCE ET L'APPLICATION DES CONVENTIONS

- Les opérations acceptables dans le cadre des conventions
 - parmi les projets décrits auparavant, on peut considérer que certains seraient indemnisés, cependant:
 - *nécessité de démontrer de bonnes chances de réussite*
 - *coût en proportion avec les effets escomptés*
 - *travail dans le sens de la nature*
- Autres choses peut-être acceptables:
 - *projets bien définis ayant pour objectif de déterminer l'étendue des dommages en vue d'entreprendre des travaux de restauration*

ITOPF

CONCLUSIONS

- Mesures de restauration existent et leur indemnisation est assurée dans certains cas.
- Moyens existants limités et effets du pétrole souvent de courte durée, d'où le peu d'exemples de restauration disponibles.
- En France, le contexte existe pour indemniser des opérations effectivement entreprises mais peu ou pas d'exemples connus à ce jour.