

CAS DE MORTALITES MASSIVES EN MER MEDITERRANEE

Les températures des eaux de surface enregistrées en Méditerranée durant l'année 2018, sont les plus hautes températures jamais enregistrées dans de nombreuses zones géographiques. Des plongeurs ont reporté plusieurs zones touchées par des mortalités d'espèces de macro invertébrés comme des gorgones, des éponges et des bivalves. Ces mortalités ne cessent d'augmenter.

Sur ces dernières années, des évènements de mortalités massives similaires ont été reportés, affectant alors de larges zones géographiques et de nombreuses espèces. Ces évènements étaient liés, comme cette année, à des stress thermiques..

Gorgones, éponges et bivalves sont touchés par des cas de mortalités massives causés par des stress thermiques

L'objectif de ce document est d'encourager les clubs de plongée et les plongeurs dans l'observation des effets de la mortalité dans l'ensemble de la Mer Méditerranée.

Pour cela, nous demandons aux clubs de plongée et aux plongeurs de différentes zones géographiques de la Méditerranée de reporter chaque observation de mortalité massive sur leurs sites de plongée.

Pour collecter les informations, nous avons préparé un formulaire qui peut être rempli numériquement ou imprimé et rempli à la main. Pour appuyer vos observations, une série d'images d'espèces non-affectées et affectées est fournie en dernière page de ce document. De plus, des ressources visuelles supplémentaires sont disponibles sur un site internet dédié aux évènements de mortalités massives ayant eu lieu en 2018 **mme2018.medrecover.org**.

Le formulaire rempli doit être envoyé à **mme2018.med@gmail.com**.

De même, merci de télécharger et de transmettre vos images de mortalités massives dans ce dossier partagé si vous en avez:

bit.ly/mme2018-folder

Nous vous recommandons de télécharger vos fichiers soit en format zip, soit de copier directement un dossier comprenant plusieurs images. Merci de toujours indiquer votre nom et la date dans le fichier ou dans le dossier afin de pouvoir classer et accéder facilement aux fichiers. Exemple d'un nom de fichier/dossier : 20181021_John_Smith

L'objectif final de cette action est de collecter toutes les informations disponibles sur les évènements de mortalités massives en cours en 2018

Ceci est une initiative d'un groupe international d'experts scientifiques travaillant sur les effets du changement climatique en Méditerranée.

Coordinateurs de la zone géographique:

WEB · mme2018.medrecover.org

EMAIL · mme2018.med@gmail.com

DOSSIER PARTAGE · bit.ly/mme2018-folder

OBSERVATIONS DE MORTALITÉS MASSIVES

Informations de contact:

Nom:	Téléphone/E-mail:
Organisation/Structure de plongée:	Site internet

Période d'observation:
Pays:

Gorgones

Eponges



Site de plongée	Rouge	Blanche	Jaune	<i>Leptogorgia</i>	<i>Cladocora</i>	Grises	Violettes	Autres espèces	Algues filamenteuses
<i>Ej: Medes islands</i>	A (25-40m)	A (30-40m)	NO	NO	NO	NO	NO		++

Ceci est une initiative d'un groupe international d'experts scientifiques travaillant sur les effets du changement climatique en Méditerranée.

Le formulaire rempli doit être envoyé à mme2018.med@gmail.com

Code de remplissage:

- A** Affectée – Indiquer la tranche de profondeur de l'affectation
- NA** Pas affectée (espèce présente mais en bonne santé)
- NO** Absent du site de plongée/Non observé

Abondance:

- Aucune
- + Faible
- ++ Elevée