**Template appel à thèmes – Think Tank North Sea**

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et prénom\* | Devriese Lisa |
| Affiliation | VLIZ |
| Titre du thème | **Déchets marins** |
| Thème proposé\* | *max. 100 mots**Les déchets marins constituent un problème mondial qui ne cesse de croître, dans toutes les mers et tous les océans, et donc aussi chez nous, en mer du Nord. Sur les fonds marins et les plages, les déchets sont composés à plus de 90 % de plastique. Ces déchets plastiques peuvent entrainer la mort de nombreux animaux marins, par asphyxie ou parce qu’ils se retrouvent empêtrés dedans. Les déchets plastiques microscopiques (microplastiques) sont également ingérés par un grand nombre d’organismes et constituent une menace pour l’écosystème aquatique.*  |
| Éléments de discussion / points concrets du thème proposé qui pourraient être traités par le groupe de travail\* | (*Liste par points, max. 200 mots*)* **Comment extraire ces déchets des mers ?**

Les scientifiques ont-ils déjà développé des solutions ou technologies que nous pouvons utiliser ? L’industrie en mer peut-elle apporter sa pierre à l’édifice (en plus de Fishing for Litter, par ex.) ? Quelles sont les possibilités en termes de science participative ou d’initiatives citoyennes (par ex. Proper Strand Lopers) ? * **Comment éviter que les déchets ne finissent dans la mer ?**

De quoi avons-nous besoin pour éviter que les déchets ne fissent dans la mer ? Quelles actions pouvons-nous entreprendre nous-mêmes ? Et comment pouvons-nous encourager les autorités à en faire plus ? Nous devons ici nous concentrer sur l’origine des déchets en mer et la façon dont ils y arrivent (par ex. rivières et ports).* **Comment extraire les déchets microscopiques de la mer ?**

Existe-t-il des techniques pour extraire les microplastiques des sédiments et de l’eau de mer ? Des projets pilotes ont-ils déjà été menés en la matière ? L’industrie peut-elle y contribuer ?  |
| Motivation du choix (valeur ajoutée du traitement dans un think tank du thème proposé, en accordant de l’attention aux critères repris dans la liste ci-dessous)\* | (*max. 200 mots*)Beaucoup d’attention est actuellement accordée aux déchets matins, aux microplastiques et aux emballages plastiques en tous genres. Nous devons en tirer parti pour aborder cette problématique avec efficacité. Nous savons déjà que les déchets marins ont des impacts négatifs sur l’écosystème marin, et qu’ils finissent même dans notre assiette. Il est grand temps de passer à l’action !La recherche de solutions au problème des déchets marins exige la collaboration de la communauté scientifique, de l’industrie et du monde politique. Ensemble, nous pouvons trouver des solutions qui peuvent avoir un impact positif direct sur l’environnement. Dans le cadre de ce thème, nous attendons :* le retrait de quantités considérables de déchets des mers, des ports et/ou des rivières ;
* le lancement de mesures qui pourraient réduire efficacement la quantité de déchets qui finissent dans la mer.

Ces solutions et actions auront sans aucun doute des points communs avec les plans d’action existants concernant les déchets marins (par ex. le Plan d’action fédéral déchets marins et le Plan d’action intégral flamand déchets marins (OVAM)). Ce thème peut renforcer et/ou mettre en pratique les mesures proposées dans ces plans d’action.  |
| Disposition à expliquer le thème devant le groupe de pilotage si nécessaire | OUI ~~/NON~~ |
| Le Think Tank North Sea 2050 respecte le nouveau règlement général sur la protection des données. Vous avez à tout moment le droit de retirer votre consentement, sans que cela ne compromette la licéité du traitement fondé sur le consentement effectué avant ce retrait. Vous avez légalement le droit de demander l’accès à vos données personnelles (photos et vidéos comprises), leur rectification ou leur effacement. Vous avez aussi le droit de limiter le traitement de vos informations personnelles.\*  | * J’autorise le Think Tank North Sea 2050 à conserver les données de ce formulaire dans sa base de données. Ces données peuvent être utilisées pour me tenir au courant des événements et activités du think tank.
* ~~Je ne veux pas que mes données soient conservées à l’issue de cet événement.~~
 |

\*Champs obligatoires

NOTE :

Les thèmes proposés sont examinés par le groupe de pilotage sur la base des critères suivants :

* Intérêt général ;
* Caractère multisectoriel ;
* Caractère multidisciplinaire ;
* Impact escompté ;
* Valeur ajoutée démontrable si le thème se rapporte à des processus en cours.