



## Communiqué de presse

### L'innovation au cœur du groupe DEME : Nodulier 2022 lauréat du Concours Mondial d'Innovation

**Zwijndrecht, le 21 mars 2014** – Hier, le premier ministre français Jean-Marc Ayrault et Anne Lauvergeon, présidente de la commission Innovation 2030, ont présenté à Matignon, Paris, les premiers lauréats du concours mondial d'innovation.

Le 'Nodulier 2022', un partenariat de SDI (Société de Dragage International faisant partie du groupe DEME), OceanfLORE et G-Tec SAS, est un des lauréats de ce prestigieux concours.

En avril 2013, le Président de la République François Hollande a mis en place la Commission Innovation 2030, présidée par Anne Lauvergeon. Cette Commission s'est appropriée les principaux enjeux du monde de 2030 et a identifié un nombre limité d'opportunités.

A l'issue de ces travaux, 7 ambitions ont vu le jour. Elles reposent sur des attentes sociétales fortes, des secteurs en croissance : le stockage de l'énergie; le recyclage des métaux, la valorisation des richesses marines, les protéines végétales et la chimie végétal; la médecine individualisée; la silver économie (l'innovation au service de la longévité), la valorisation des données massives (big data).

Le 'N2022' est un partenariat de SDI (Société de Dragage International faisant parti du groupe DEME), OceanfLORE et G-Tec SAS et a participé à ce concours.

Le groupement a l'intention de mettre sur pied un consortium pour la récolte de nodules polymétalliques en partenariat avec les industries Françaises et Européennes "consommateurs" de ces matières premières.

Pour le développement d'une solution technique et opérationnelle, le groupement a finalisé une étude exploratoire relative à la faisabilité générale de la récolte de nodules en utilisant une technologie certifiée.

En vue d'un test de récolte, le Nodulier 2022 se focalisera dans un premier temps sur la conception et le test en laboratoire du véhicule de récolte, du collecteur, de l'assemblage du manche de raccordement, et sur le système de lancement et de récupération du véhicule

incluant une étude de préfaisabilité relative aux moyens potentiels d'exploiter la récolte en amont.

### **A propos de SDI**

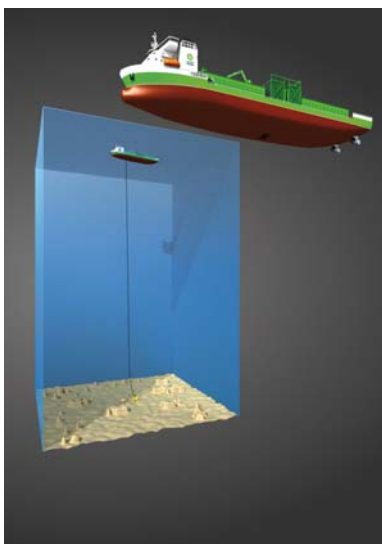
*SDI fait partie du groupe DEME et est historiquement une entreprise de travaux maritimes et fluviaux. Au cours des dernières années SDI a ainsi réalisé en groupement avec les majors du génie civil les projets du nouveau port du Havre (PORT 2000), FOS2XL à Marseille et l'extension du Port Est à La Réunion.*

*SDI intervient aussi lors de travaux plus spécifiques comme la réalisation de fondations sous-marines de ponts et de caissons (fondations du pont Jacques Chaban-Delmas - Bacalan Bastide à Bordeaux), le renforcement de plages comme sur la dune du Pyla ou encore l'approfondissement et l'élargissement de la Seine en 2012 et 2014 (2ième phase) pour le Grand Port Maritime de Rouen.*

*SDI est aussi armateur d'une partie de flotte du groupe DEME dont la Drague Stationnaire à Désagrégateur D'Artagnan. Autour de cet investissement SDI a créé un pôle de compétences à Lambersart (59) avec l'installation d'un simulateur électronique de dragage et la création de 100 emplois spécialisés. Autour du projet d'innovation N2022, SDI a l'intention de renouveler cette initiative autour de la thématique des dragages en grande profondeur.*

### **A propos de DEME**

*Le groupe belge de dragage, de génie hydraulique, maritime et environnemental **DEME** s'est assuré une position de premier plan sur la scène mondiale dans plusieurs disciplines hautement spécialisées et complexes du génie hydraulique. Dans le prolongement de ses activités initiales de dragage et de réhabilitation de terres, le groupe s'est diversifié dans les projets de génie hydraulique en mer, les services aux entreprises pétrolières et gazières, l'aménagement de parcs éoliens offshore, les activités environnementales comme l'assainissement des sols et le recyclage des sédiments, et la réhabilitation de friches industrielles et l'enlèvement d'épaves. Par son savoir-faire pluridisciplinaire, son expérience, sa capacité à créer des synergies opérationnelles et grâce à sa structure d'entreprise intégrée, le groupe DEME est devenu un fournisseur de solutions d'envergure mondiale. Le groupe est propriétaire d'une flotte de navires de dragage et de génie hydraulique parmi les plus modernes, les plus sophistiquées et polyvalentes du monde. DEME emploie 4 500 personnes. En 2013, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 2,53 milliards d'euros.*



*Navire fallpipe 'Flintstone' équipé pour poser des pierres jusque 2.000m de profondeur*

### **Contact de la presse :**

Ann Wittemans - Communications Manager

T +32.3.210.67.94 - M +32.470.88.04.71