

# ABSORPTION ÉCO-DURABLE DES HYDROCARBURES

Référence : DEVDURABLE



La jacinthe d'eau séchée est :

- **un absorbant 100% organique fabriqué au Bénin**
- **capable d'encapsuler jusqu'à 17 fois son poids en hydrocarbures**
- **sans aucune toxicité, au contraire l'utiliser aide à lutter contre les plantes envahissantes**
- **incinérée après son utilisation tout en veillant à respecter la réglementation**
- **testée selon les normes AFNOR et ASTM**
- **Impact de l'homme sur l'environnement**
- **Plante envahissante**
- **Développement durable**

Etude d'une plante envahissante, la jacinthe d'eau, dans un projet de développement durable

### D'un fléau... une opportunité

La jacinthe d'eau est une plante très envahissante qui recouvre très rapidement les surfaces d'eau et ainsi empêche le développement des autres espèces végétales et animales. Green Keeper Africa a découvert que cette jacinthe d'eau séchée et broyée spécifiquement avait la capacité d'absorber jusqu'à 17 fois son poids en hydrocarbures.

Testez avec vos élèves les capacités de cette plante envahissante avec une simulation de marée noire et ouvrez la réflexion sur l'impact des plantes envahissantes sur les écosystèmes ainsi que l'utilisation des hydrocarbures et ses risques sur l'environnement.

#### Composition :

- Sachet de 75 g de jacinthe séchée broyée GKSORB
- Flacon de 200 ml d'hydrocarbures (huile de vidange)
- Notice pédagogique détaillant le cycle de vie de la jacinthe d'eau, et le projet Green Keeper Africa