

## INONDASTOP

Lutte contre les inondations et coulées boueuses : intérêt du miscanthus en tant que barrière végétale filtrante

### 1. OPÉRATEUR CHEF DE FILE

CIPF (centre indépendant de promotion fourragère)

Code postal : 1348

Ville : Louvain-la-Neuve

Pays : Belgique

### 2. OPÉRATEURS ET BUDGET

OPERATEURS	COUT	RECETTES	FEDER
<b>CIPF (centre indépendant de promotion fourragère)</b>	<b>17 500,00 EUR</b>	<b>0,00 EUR</b>	<b>17 500,00 EUR</b>
<b>Chambre Agriculture Nord Pas de Calais</b>	<b>12 500,00 EUR</b>	<b>0,00 EUR</b>	<b>12 500,00 EUR</b>
<b>TOTAL</b>	<b>30 000,00 EUR</b>	<b>0,00 EUR</b>	<b>30 000,00 EUR</b>

### 3. RÉSUMÉ

Le micro-projet "INONDASTOP" a pour but d'utiliser le miscanthus en tant que barrière végétale filtrante dans le cadre de la lutte contre les inondations et coulées boueuses. Dans des parcelles à risques, l'installation de bandes de miscanthus aux zones de ruissellements concentrés permettra de réduire considérablement les quantités de boues emportées hors des parcelles lors d'orages intenses. Le réseau très dense de tiges formés par les plants de miscanthus permet de filtrer les coulées boueuses. 2 à 3 ans après son installation, un mulch commence à se créer au niveau du sol. Il favorise l'infiltration de l'eau. Le principal avantage du miscanthus est, qu'une

fois installé, il ne demande pratiquement plus d'entretien pendant les 20 à 30 ans de son existence. Il joue donc un rôle similaire à celui d'une fascine mais sans nécessiter des coûts d'entretien élevés et fréquents. De plus, il s'agit d'une barrière végétale vivante qui joue un rôle au niveau du maillage écologique.

#### 4. DATE DE DÉBUT ET DE FIN DU PROJET

Date de début : 01/03/2019

Date de fin : 01/09/2020

#### 5. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR

21 juin 2018