

# Une technologie avancée de contrôle de l'érosion testée, éprouvée et à efficacité garantie



**NAG**  
**SC150BN**  
Bionatte  
biodégradable de  
contrôle de l'érosion

S150BN pour les tapis 100% paille, C125BN pour les tapis de fibres de coco et SC150BN pour les tapis composés d'un mélange de paille et fibres de coco. Ces bionattes sont cousues à un double maillage biodégradable de jute organique à haute résistance.

**SC150BN** est la solution la plus efficace pour tout projet de contrôle de l'érosion dans un **environnement sensible**.

**SC150BN offre un contrôle très efficace de l'érosion et une grande aide à la végétalisation jusqu'à 18 mois sur des pentes à 1/1 et dans des canaux à débit moyen.**

## SC150BN BioNet™

- Écologique
- 100% biodégradable
- Très grande souplesse qui permet d'épouser les irrégularités du sol, maximisant ainsi l'efficacité du contrôle de l'érosion
- Absorbe l'humidité pour une plus rapide végétalisation
- Son filet de jute organique élimine les problèmes causés par l'herbicide résiduel inhibant la végétation
- Aucun résidu synthétique ne demeure une fois la végétation développée.



**Pour obtenir les meilleures performances sur un projet spécifique, contactez notre responsable de zone ou consultez le logiciel North American Green ECMDS (™).**

Technologie de contrôle de l'érosion à efficacité certifiée.



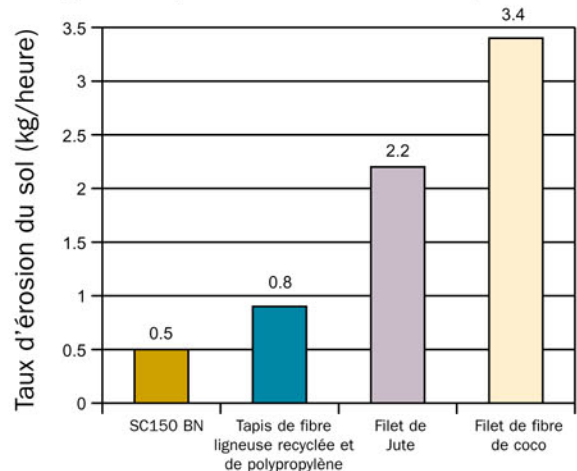
**Spécialiste du contrôle de l'érosion, nous pouvons vous offrir une large gamme de produits (poids, composition -synthétique ou naturel-, durabilité ou résistance différentes) ou complémentaires**

# Bionatte de contrôle de l'érosion BioNet™ 100% biodégradable

**SC150BN** est un tapis composé de 70% de paille et 30% de fibres de coco, contenu par deux filets de jute cousus entre eux.



Comparaison de l'efficacité du SC150BN sur terrain en pente par rapport à d'autres produits biodégradables, sous des conditions de pluie intense



## NAG SC150BN Bionatte biodégradable de contrôle de l'érosion

### ACCESSOIRES

Pour une meilleure et plus rapide installation, nous pouvons vous fournir nos fixations spécifiques qui faciliteront grandement la mise en oeuvre.

**Clous Bio-STAKE™.** Fabriqués à base de maïs, ils sont entièrement biodégradables en 3 ans.  
Longueurs: 10 et 15.2 cm

**Piquets Eco-STAKE™.** En bois dur, sans aucun risque pour l'environnement. Idéals pour les sols tendres et sans cohésion.  
Longueurs: 12.7 et 28 cm

**Cavaliers U en fil de fer.** Une façon fiable, facile et économique pour fixer les bionattes.  
Longueurs: 15.2 x 2.5 x 15.2 cm

**Système DOT.** Repères permettant des économies supplémentaires tout en améliorant la mise en oeuvre grâce à l'élimination de l'installation aléatoire des fixations.

## Technologie avancée de contrôle de l'érosion

Obtenez plus de renseignements sur la gamme de nos produits en consultant notre site internet

## Spécifications

### Résistance à la traction

Sens machine	4,1 kN/m
--------------	----------

### Coefficients de rugosité - Manning

Tirant d'eau (profondeur en m)	'n' effectifs
≤ 0.15	0.050
0.15 - 0.60	0.050 - 0.018
≥ 0.60	0.018

### Tension tangentielle maximale admissible

Non-végétalisé	Vitesse
79.20 N/m <sup>2</sup>	2.44 m/s

### Caractéristiques dimensionnelles\*

Largeur	2.03 m
Longueur	33 m
Surface	67 m <sup>2</sup>
Poids	24 kg ± 10%

\*Ces données sont indicatives (tolérances)

La performance technique au coeur de l'équilibre écologique

**AquaTerra Solutions®**

Les Vincentes - 26270 CLIIOUSCLAT - France

Tél. : +33 (0) 475 638 465 - Fax : +33 (0) 475 638 468

contact@aquaterra-solutions.fr - www.aquaterra-solutions.fr

Pour plus d'informations : www.vmax3.com



Les informations communiquées dans ces pages sont le reflet de nos connaissances du moment. Elles peuvent être modifiées du fait de nouveaux développements ou découvertes. Nous ne saurions donc être engagés par l'utilisation de nos produits et renseignements. Les produits et les offres sont sujets à nos termes et conditions de ventes.