

Erosion, génie végétal et paysage

Naissance d'AquaTerra Solutions.

C'est en avant-première que nous souhaitons la bienvenue à cette nouvelle société dont l'activité démarrera début septembre. AquaTerra Solutions est spécialisée dans les techniques de contrôle de l'érosion, la stabilisation des sols, les aménagements hydrauliques et paysagers mais aussi les gabionnages et les façades minérales. Outre la gamme la plus complète elle proposera de nombreuses innovations.

Dans le domaine du génie végétal, par exemple, et outre les hélrophytes, géotextiles coco et les traditionnels boudins de coco (fascines) bien difficiles à végétaliser, la société proposera ces mêmes boudins mais cette fois-ci

pré-végétalisés en aqua-pépinières (le système racinaire très abondant et bien visible a complètement envahi le substrat - planté avec 8 à 10 plantes/ml), ce qui permet une efficacité immédiate par leur enracinement à la berge et donne d'emblée des résultats esthétiques très intéressants.

En outre leur installation est possible toute l'année. Pour l'épuration des eaux ou les aménagements de lacs, des radeaux végétalisés, dont l'installation ne nécessite pas de moyens de manutention, sont aussi commercialisés.

Maintenant, dans le domaine des gabions, outre les produits traditionnels (boîtes, sacs et matelas, etc), AquaTerra propose la construction avec des panneaux électrosoudés, beaucoup plus résistants, plus faciles et réellement économiques à mettre en œuvre, avec des tolérances précises et faibles et des finitions exceptionnelles.

Cette solution avec des panneaux plus rigides, évite les déformations et le vandalisme, est plus modulaire et permet de supprimer les doubles panneaux



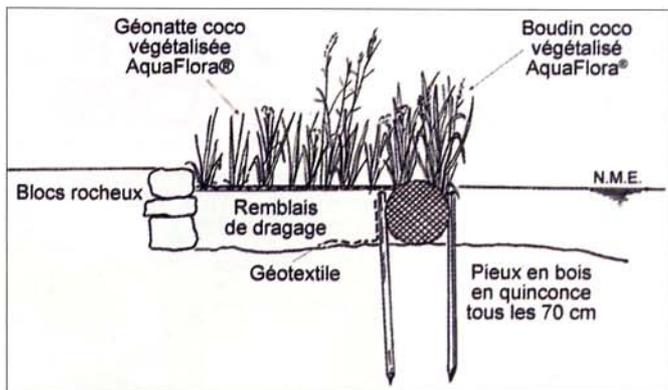
(base sur couvercle et cotés juxtaposés). Grâce à un système de fixation ingénieux, la société peut réaliser des habillages de façades ou d'ouvrages d'art de 20 à 30 cm.

En outre pour des travaux de soutènements ou de défenses de berges, les Easygabs permettent de réaliser des ouvrages très économiques avec l'utilisation de matériaux pulvérulents ou de curage de qualité médiocre mais avec un parement de pierres.

Lutte contre l'érosion

Outre les gabions matelas, géofiles coco, AquaTerra Solutions dispose également d'une offre particulière dans ce domaine : les tapis de contrôle de l'érosion. La conception révolutionnaire des produits de North American Green, proposés par la société, permet d'accepter des tensions tangentielles équivalentes à un enrochement de 82 cm. Cela permet d'enherber de très nombreuses berges en lieu et place des traditionnels blocs rocheux ou béton. Ces produits acceptent des vitesses presque 5 fois supérieures aux protections synthétiques habituelles. D'une mise en œuvre facile, ces protections intégrant des fibres sont immédiatement efficaces et ont en outre l'avantage de





ne pas avoir besoin d'être recouvertes d'une couche de terre (opération toujours fastidieuse, coûteuse et ...mal faite et en outre sensible aux crues ou orages).

Pour les bionattes, afin de faciliter et de garantir la mise en œuvre, AquaTerra Solutions propose même de marquer, en usine, les couvertures de points de peinture de différentes couleurs qui indiquent l'emplacement des fixations en fonction de la pente des talus, du rampant, de l'emplacement, etc.

“Notre souci constant, explique Stéphane Couret, fondateur et gérant d’AquaTerra Solutions, est d’offrir les solutions les plus adéquates et de qualité jusque dans la mise en œuvre. Et justement, pour faciliter celle-ci et supprimer les aléas de chantier, nous proposons aussi des matériels complémentaires tels que des agrafeuses pneumatiques pour les gabions, des cloueuses manuelles ou pneumatiques pour les tapis anti-érosifs et même un palonnier pour la mise en œuvre, en présence d’eau, des matelas de gabions remplis et cela sans déformations ni endommagement du couvercle”.

A noter enfin qu’un site internet, dont l’ouverture est prévue pour fin septembre, offrira aux maîtres

d’œuvre, maîtres d’ouvrages et entrepreneurs, de nombreux renseignements complémentaires et permettra de télécharger outre les plaquettes et cas de chantiers, toutes les fiches techniques et les modes opératoires. ■

■ **Contact :**

AquaTerra Solutions, Stéphane Couret
Les Vincentes, 26270 Cliousclat

Tél. : 04 75 63 84 65

Fax : 04 75 63 84 68

e-mail : info@aquaterra-solutions.fr

web : www.aquaterra-solutions.fr

