

## Description complète de l'appel

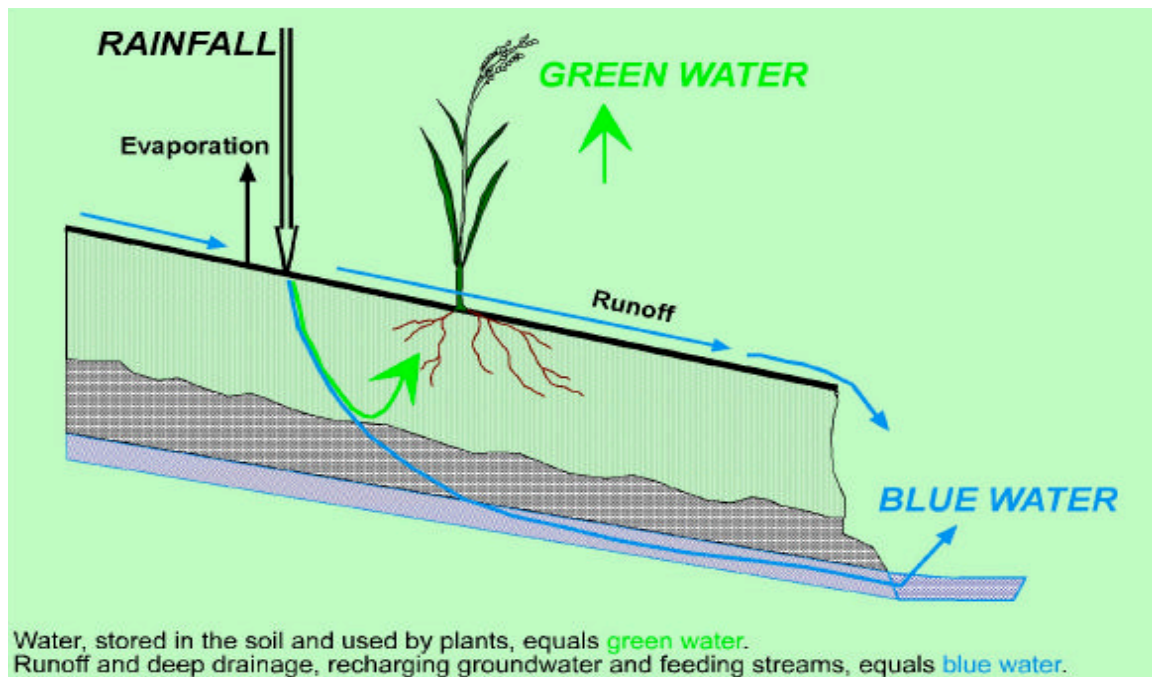
**Appel à propositions de recherche sur l'Eau Verte- Eau disponible dans le sol pour la production alimentaire pour l'Agriculture Eau disponible dans le sol pour la production alimentaire et un environnement durable.**

### Un programme spécifique sur l'eau verte à l'IFS- Années 2008-2009

En plus de son programme ordinaire, la fondation gère actuellement un programme spécial de soutien à la recherche sur l'eau verte, l'eau dans le sol qui est disponible pour les plantes pour les productions alimentaires et biologiques. Dans le cadre de cette initiative, la fondation fera 3 appels à propositions de recherche. Ce programme spécial se terminera le 31 Décembre 2009.

### Définition de l'eau verte

L'eau verte est l'eau qui est stockée dans le sol, dans la zone racinaire et qui est à la disposition des plantes pour leur développement. Elle provient de l'eau de pluie qui s'infiltre dans le sol, elle est absorbée par les plantes pour la photosynthèse et la transpiration.



Adapté de Rockström (1997) par Jacqueline Ringersma et al (2003)

Traduction des légendes:

Rainfall: eau de pluie, runoff: eau de ruissellement, green water: eau verte, blue water: eau bleue.

L'eau stockée dans le sol et utilisé par les plantes donne l'eau verte

Le ruissellement et le drainage profond, alimentant les nappes phréatiques, les cours d'eau et réserves hydriques de surface constituent l'eau bleue.



- La réduction de l'érosion du sol et avoir un impact sur l'infiltration de l'eau.
- La récolte de l'eau de pluie pour accroître l'infiltration de l'eau, pour augmenter la conservation de l'eau sur le terrain exploité.
- La gestion de la fertilité des sols et l'efficacité de l'utilisation de l'eau pour accroître la production alimentaire.
- L'impact de la gestion des plantes sur l'efficacité de l'utilisation de l'eau, effets des densités des plantes sur l'efficacité de l'utilisation de l'eau, de pluie, la relation entre le système de plantes intercalaires et le ruissellement,
- L'identification, l'utilisation et le développement de plantes qui sont tolérantes à la sécheresse et de là avoir un impact sur le bilan de la demande globale en eau pour la production alimentaire, en préservant l'équilibre environnemental durable.
- Les aspects socio—économiques de la recherche sur l'eau verte sont aussi éligibles pour cette initiative eau verte.

### **Qui est éligible?**

Les candidats doivent être au début de leur carrière, âgés de moins de 40 ans (ou jusqu'à 45 ans à condition que l'année d'obtention de leur plus haut diplôme date de moins de cinq ans au moment de la soumission de projet à la fondation), ils doivent être titulaires d'un diplôme de 3<sup>e</sup> cycle (DEA ou DESS) au moins ou équivalent. Ils doivent être citoyens d'un pays en développement, effectuer leur recherche dans une institution de recherche nationale, un centre de recherche nationale, ou une ONG nationale orientée vers la recherche dans un pays en développement

### **Comment peut-on soumettre une demande de bourse de recherche?**

Les propositions pour cette initiative sont à soumettre à la fondation en utilisant le formulaire de demande de première bourse de l'IFS. Ce formulaire peut être téléchargé sur notre site [www.ifs.se](http://www.ifs.se).

**Indiquez dans la case 2 du formulaire, "eau verte" comme un de vos mots clés.** Cela nous permettra de comprendre que votre demande se rapporte à l'Initiative eau verte.

### **Télécharger ici le formulaire**

Votre formulaire rempli doit être envoyé par courrier électronique à l'adresse: [applications@ifs.se](mailto:applications@ifs.se)

### **Quand peut-on soumettre les projets de recherche?**

Cette initiative comprend 3 appels à propositions dont les dates limites de soumission suivent: 31 Décembre 2008, 30 Juin 2009 et 31 Décembre 2009

**Quand saura-t-on les résultats?**

Les demandes seront évaluées selon les procédures normales de l' IFS.

Les résultats des demandes qui ont été soumises jusqu'au 31 Décembre 2008 seront connus en Juillet 2009.

Les résultats des demandes qui seront soumises entre le 1er Janvier 2009 et le 30 Juin 2009 seront connus en Janvier 2010

Les résultats des demandes qui seront soumises entre le 1er Juillet 2009 et le 31 Décembre 2009 seront connus en Juillet 2010