



REFONTE DU SITE INTERNET DU GIS SOL

En 2013, après de nombreuses années placées sous le signe de l'acquisition et la capitalisation de données, le Gis Sol mobilise ses énergies autour du vaste chantier de leur valorisation.

Au cœur de ces réflexions, la refonte du site web du Gis Sol a été identifiée comme une priorité.

Conception de l'arborescence, contenu des pages, développement informatique, intégration de webservices : les questions sont nombreuses, et rejoignent les contraintes de respect d'un coût global compatible avec les contextes budgétaires actuels.

Le futur site web vise avant tout à rendre plus lisibles et plus accessibles les nombreux produits et documents déjà

disponibles en ligne sur le site actuel.

Ce chantier de refonte du site web s'étendra vraisemblablement au-delà de 2013 ; il représente une étape clé vers une plus grande connaissance partagée et une meilleure valorisation des données sur les sols acquises par le Gis Sol.

DÉPLOIEMENT DE DONESOL 3

Une nouvelle version du système d'information DoneSol, ainsi que de l'interface web de saisie et de consultation DoneSolWeb associée, a été déployée fin 2012. DoneSol regroupe l'ensemble des données ponctuelles et surfaciques issues des programmes IGCS et RMQS. La mise en production de Donesol 3 a apporté des améliorations conséquentes au système d'information, en réponse aux besoins exprimés par les utilisateurs de DoneSol au cours du séminaire "En route vers DoneSol 3" de 2007.

De nouvelles fonctionnalités

- Une gamme étendue de types d'analyses peut désormais être saisie ;
- La procédure d'export des données au format Access a été améliorée ;
- Il est désormais possible d'exporter la description littérale d'un profil dans un format de fichier éditable ;
- L'enregistrement de chacune des modifications apportées à la base de données donne la possibilité de restaurer

une version précédente des données saisies ;

- Des recherches peuvent être effectuées dans la base de données via des formulaires interactifs.

Une Interface plus conviviale

L'ergonomie de l'interface DoneSolWeb a également été considérablement améliorée, avec notamment une personnalisation des formulaires de saisie permettant d'optimiser la saisie des données.

Une amélioration continue

Le SI DoneSol est engagé dans un processus d'amélioration continue. La liste de diffusion donesol-users@listes.inra.fr permet aux utilisateurs de DoneSol de bénéficier d'une "hotline" pour l'utilisation de l'interface DoneSol-Web. Ils peuvent également par ce biais alerter l'unité Infosol sur des dysfonction-

nements (bugs) rencontrés et proposer des améliorations. Au sein d'Infosol, ces remarques sont priorisées. Les bugs bloquants sont traités au plus tôt, tandis que les bugs jugés mineurs et les améliorations sont ajoutés à notre feuille de route.

Pour saisir vos données dans DoneSol, n'hésitez pas à solliciter l'ouverture d'un compte et à vous inscrire à l'une des sessions de formation dispensées gratuitement par l'unité InfoSol auprès de infosol@orleans.inra.fr

Page d'accueil du
site DonesolWeb



- Le conseil scientifique du programme Inventaire, Gestion et Conservation des Sols (IGCS) a décidé de revoir les intitulés des différents niveaux de qualité auxquels les Référentiels Régionaux Pédologiques (RRP) peuvent prétendre : ainsi, les anciens niveaux "minimum", "moyen" et "supérieur" deviennent les niveaux "opérationnel", "avancé" et "optimum", considérés comme plus explicites pour les utilisateurs.
- Début 2013, les RRP de la Vienne et de l'Eure-et-Loir se sont ainsi vu attribuer le niveau de qualité "avancé".
- Implantation du RMQS à La Réunion et Mayotte : Après la Guadeloupe en 2006 et la Martinique en 2007, le Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS) poursuit son installation dans les Régions d'Outre-Mer. En novembre 2012, La Réunion et Mayotte ont été équipées respectivement de 13 et 3 sites par une équipe INRA-Infosol/IRD-Eco&Sols avec l'appui du Cirad à La Réunion et de la DAAF de Mayotte. L'office national des forêts et le Parc national de La Réunion ont aidé les équipes de terrain à accéder aux sites forestiers et d'altitude. Ces îles volcaniques de l'Océan Indien présentent une grande diversité pédologique avec une prédominance de sols à propriétés andiques à la Réunion et de sols ferralitiques à Mayotte. Les sites ont été installés dans des contextes pédologiques et d'usages variés dans les deux îles. Le RMQS outre-mer se poursuivra en 2013-2014 par la Guyane.



Site et profil RMQS à La Réunion (cirque de Salazie et andosol)



© C. Jolivet- Inra - 2012



Site et profil RMQS à Mayotte (verger vivrier et sol ferralitique)



© C. Jolivet- Inra - 2012



- Il reste des places à la prochaine formation "Utilisation de la base de données DoneSol", du **16 au 18 octobre 2013** !
- Colloque GlobalSoilMap.net du **7 au 9 octobre 2013** à Orléans (<https://colloque.inra.fr/globalsoilmap2013>).
- Journées du GEMAS-COMIFER les **20 et 21 novembre 2013** à Poitiers (<http://www.comifer.asso.fr/index.php/qui-sommes-nous/rencontres-de-la-fertilisation.html>).
- Séminaire IGCS 2013 : Agrocampus Ouest a été retenu par le conseil scientifique du programme IGCS pour organiser la version 2013 de ce séminaire bisannuel, qui se déroulera du **11 au 13 décembre 2013**, à Rennes.
- Colloque Bilan GES de l'ADEME à Paris le **8 et 9 octobre 2013** avec un atelier dédié aux secteurs agricoles et forestiers (<http://www.colloque-bilanges.ademe.fr/>)



- Les cartes pédologiques au 1/100 000 de Langon (<http://www.quae.com/fr/r2116-carte-pedologique-de-france-a-1-100-000.html>) et Besançon (<http://www.quae.com/fr/r2115-carte-pedologique-de-france-a-1-100-000.html>) sont disponibles aux éditions Quae.
- Guide d'identification et de délimitation des sols des zones humides. Comprendre et appliquer le critère pédologique de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié, publication MEDDE / Gis Sol / Inra. <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Guide-d-identification-et-de.html>
- Liste des articles de la revue Etude et Gestion des Sols (EGS) s'appuyant sur les programmes du Gis Sol (http://www.gissol.fr/actualite/Articles_EGS/). Ces articles sont en libre accès sur le site de l'Association Française pour l'Etude du Sol (<http://www.afes.fr/egs.php>)
- CGDD-SOeS. Le point sur n° 161 - mai 2013. Les teneurs en nitrates augmentent dans les nappes phréatiques jusqu'en 2004 puis se stabilisent... ..mais de fortes disparités régionales existent. 4 p. <http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/publications/p/2011/1108/teneurs-nitrates-augmentent-nappes-phreatiques-jusqu'en-2004.html>

Equipe de rédaction : Véronique Antoni, Marion Bardy, Michel Brossard, Sandrine Leménager, Thomas Eglin, Françoise Juille, Chantal Gascuel, Stéphanie Wurpillot.

Ont participé à ce numéro : Claudy Jolivet, Anne Richer de Forges, Benoît Toutain.

Conception graphique : Sacha Desbourdes - **Contact :** infosol@orleans.inra.fr - © Gis Sol - 2013