

EarthSoft propose des solutions pour gérer les contaminants environnementaux à l'atelier de printemps NICOLE

EQulS : des outils intelligents pour gérer les contaminants industriels via le suivi, la modélisation et l'analyse des risques.

FRANKFURT, GERMANY, May 13, 2025 /EINPresswire.com/ -- Dan Alexander, Chief Commercial

“

Nous voulions montrer non seulement la puissance de cette technologie, mais aussi comment elle simplifie le travail avec des données environnementales complexes.”

*Dan Alexander, Chief
Commercial Officer, EarthSoft
Inc.*

Officer chez EarthSoft, a présenté un poster à l'atelier de printemps de NICOLE à Francfort sur la façon dont la plateforme EQulS™ aide les organisations à mieux gérer les contaminants industriels dans l'environnement. Alors que les polluants industriels se répandent de plus en plus dans les sols, les sédiments et les eaux, le besoin de solutions intelligentes et évolutives n'a jamais été aussi pressant.

EQulS est le logiciel centralisé de gestion des données environnementales développé par EarthSoft. Il permet aux utilisateurs de collecter, organiser et exploiter efficacement de grandes quantités de données. Le cœur

de la présentation portait sur des cas d'usage concrets : comment utiliser EQulS pour le suivi, la modélisation et l'évaluation des risques dans une optique de gestion durable des sites contaminés.

Points clés de la présentation :

- Suivi : EQulS regroupe les données provenant de l'eau, du sol et de l'air dans un système centralisé et sécurisé, permettant des analyses plus rapides et plus fiables.
- Modélisation : Les outils logiciels intégrés permettent de prévoir des tendances, de simuler des scénarios environnementaux et de soutenir la prise de décision pour la gestion ou la dépollution des sites.
- Évaluation des risques : Le module Risk3T compare les données aux seuils réglementaires,

réalise des calculs personnalisés et génère des rapports détaillés dans un espace de travail interactif.

EQulS contribue à une économie circulaire plus durable en améliorant la qualité et la réutilisabilité des données. Il joue également un rôle essentiel dans le respect des normes réglementaires, la résilience environnementale et la reconversion des sites pollués.

Le poster a également souligné l'importance d'une collaboration basée sur les données entre toutes les parties prenantes—autorités publiques, industrie, consultants—pour relever efficacement les défis liés à la contamination environnementale.

Pour en savoir plus sur EQulS ou demander une démonstration, visitez www.earthsoft.com

Mitch Beard
EarthSoft Inc.
+1 800-649-8855
[email us here](#)

NICOLE Conference 27-28 March 2025

EQulS™
Environmental Data Management
Monitoring, Modelling, and Risk Assessment with EQulS for Sustainable Management of Industrial Contaminants

Learn more!


Managing emerging, persistent mobile industrial contaminants within the soil-sediment-water system presents a critical challenge. Delving into the intricacies of environmental data management, specifically through EQulS, can be quite rewarding and effective. Let's break down some key features of EQulS that make it a suitable platform for monitoring, modelling, and risk assessment.

Monitoring
EQulS excels in data centralization; it efficiently gathers data from various environmental sources, such as water, soil, and air. This centralized database ensures that data storage is standardized and secure, paving the way for detailed analysis and comprehensive management of environmental datasets.

Modelling
EQulS offers powerful analytical tools to facilitate complex environmental modelling, predict trends, and analyze different scenarios. Various models help users assess environmental impacts and support effective data-driven decision-making processes.

Risk Assessment
The Risk3T module stands out in EQulS, which significantly helps in performing thorough risk assessments. Here's what you can achieve with it:

Calculate Summary Statistics: Generate precise summary statistics relevant to your environmental data.

Screening Level Comparisons: Compare your data findings with regulatory screening levels to identify areas of concern.

Detailed Reports: Generate detailed risk assessment reports tailored to your specific needs.

Interactive Workspace: Use the interactive workspace to manage your project-specific calculations and regulatory levels with ease.

Advantages

An advanced centralized data management system is essential for managing emerging, persistent mobile industrial contaminants in the soil-sediment-water system. It promotes a sustainable, circular economy by improving data quality, securing data as a reusable asset, and offering effective and efficient tools for monitoring, modeling, and risk assessment.

Additionally, an advanced and centralized data management system enables environmental resilience, regulatory compliance, and supports the sustainable redevelopment of contaminated sites.

Knowledge development and transfer are furthered through effective data management as it drives understanding and promotes data-driven decision-making by all stakeholders, including industry, government agencies, consultants, and communities.



earthsoft
Over 30 Years of Innovation
www.earthsoft.com

EarthSoft Partners
 
Microsoft Partner

EarthSoft Certifications
 

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/811899403>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.