



**Wallonie**  
**environnement**  
**SPW**

**FORMATION CONTINUE À DESTINATION  
DES EXPERTS ET DES LABORATOIRES  
SOLS**

**Moulins de Beez, 1<sup>er</sup> et 7 décembre**

Service public de Wallonie **agriculture ressources naturelles environnement**

## GRER 3.01



*N. Renaud ISAAC*  
*Attaché*









*Direction de l'Assainissement des Sols*  
[nicolas.isaac@spw.wallonie.be](mailto:nicolas.isaac@spw.wallonie.be)

## GRER V3.01

- huit valeurs limites pour la santé humaine (VSH) sont corrigées dans l'annexe B1 et adaptées au sein de l'outil pour les études simplifiées des risques (outil ESR) ;
- des précisions sont apportées dans la partie E quant au type de rapport à produire lorsqu'une étude détaillée des risques pour la santé humaine est réalisée via l'outil S-Risk ;
- le tableau 1 de la partie A présentant les bases d'évaluation des risques est complété afin d'être plus explicite.

# VSH

- 8 VSH :

- usage I : benzène 
- usage II : mercure  , zinc 
- usage III : mercure  , trichlorométhane  ,  
tétrachlorométhane  , trichloroéthène  , tétrachloroéthène 

# Rapport S-Risk

The screenshot shows the S-Risk web application interface. The browser address bar displays 'nulator/Srisk.jsp'. The page title is 'nia)'. The navigation menu includes 'Archives', 'Preferences', and 'DAS3'. The main content area is titled 'Model inputs & outputs' and contains a 'Calculate and report results' button, a 'Last Calculation Time: 2017-11-28 14:37' timestamp, and output format buttons for PDF, Excel, CSV, and HTML. A message states: 'If the summary report doesn't show automatically you can follow [this link](#)'. Below this is a section titled 'S-Risk report - test' with a 'Print' button circled in red. The 'Main results' section contains a table with remediation values for Benzene.

	Lowest RI-based remediation value	Lowest EXCR-based remediation value	Lowest pRI-based remediation value	Lowest CI-based remediation value
Chemical	mg/kg dm	mg/kg dm	mg/kg dm	mg/kg dm
Benzene	6.559e-2	6.111e-2		4.139e-1 (Critical concentration for water CI)

Additional information on the right side of the report includes:

- Main results
- Conceptual site model
- Scenario
- Soil profile & concentrations
- Results per chemical
- Benzene
- List of user-modified parameters

# Tableau bases d'évaluation des risques

OCCUPATION DU TERRAIN	activités en cours	friche / terrain vague sans projet de réaffectation raisonnablement abouti	friche / terrain vague avec projet de réaffectation raisonnablement abouti
	AEC	FSP	FAP
	BASES D'ÉVALUATION À CONSIDÉRER		
CONCLUSIONS OPÉRATIONNELLES			
Nécessité d'assainissement	Actuelle	Générique	Projetée
Urgence d'assainissement	Actuelle	Actuelle	Actuelle
CONCLUSIONS ADDITIONNELLES			
Restriction de types d'usage	Générique	Générique	Générique/Projetée
Restriction d'utilisation	Actuelle	Générique/Actuelle	Générique/Actuelle/Projetée

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**PPT DISPONIBLE SUR  
DPS.ENVIRONNEMENT.WALLONIE.BE**