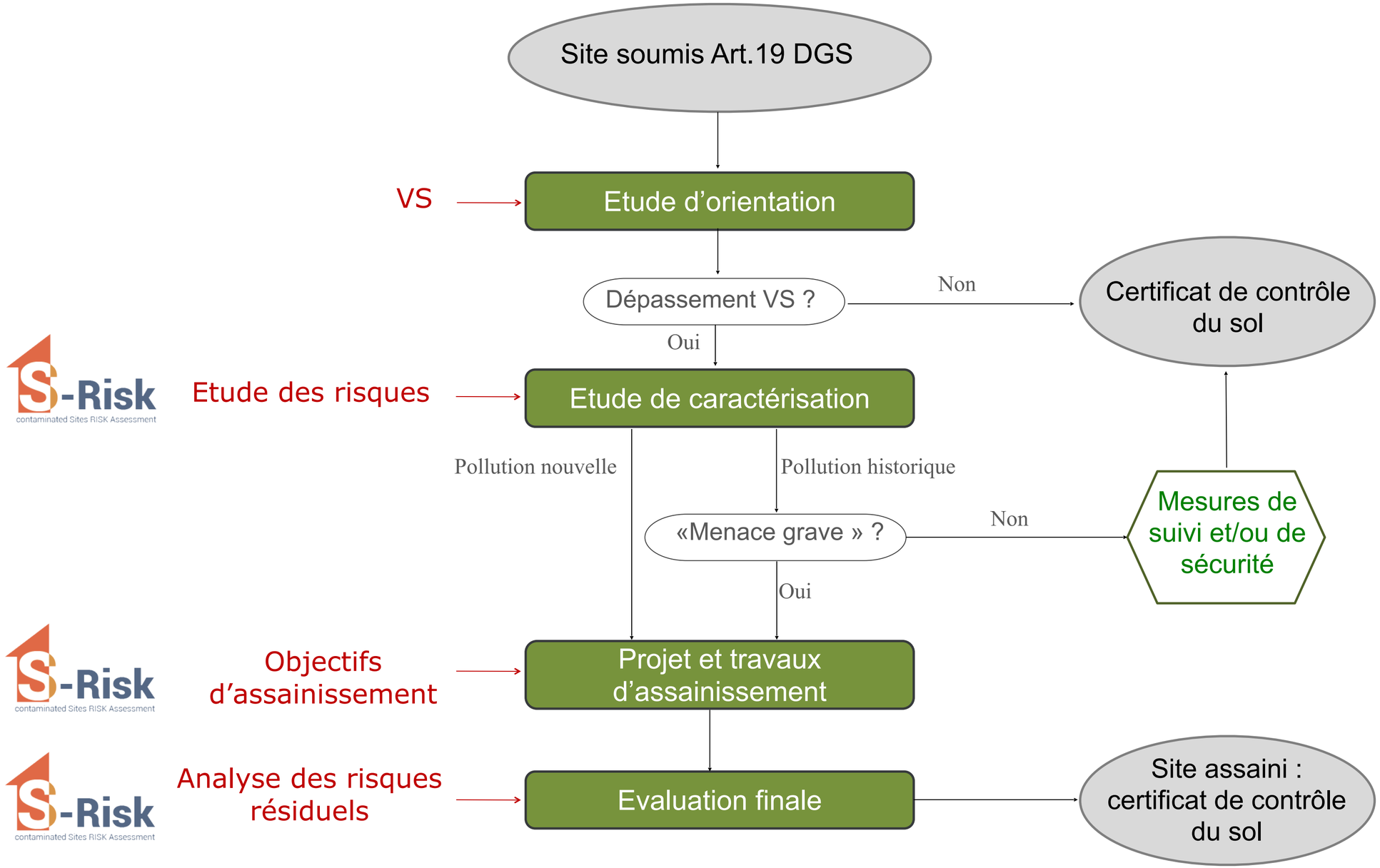
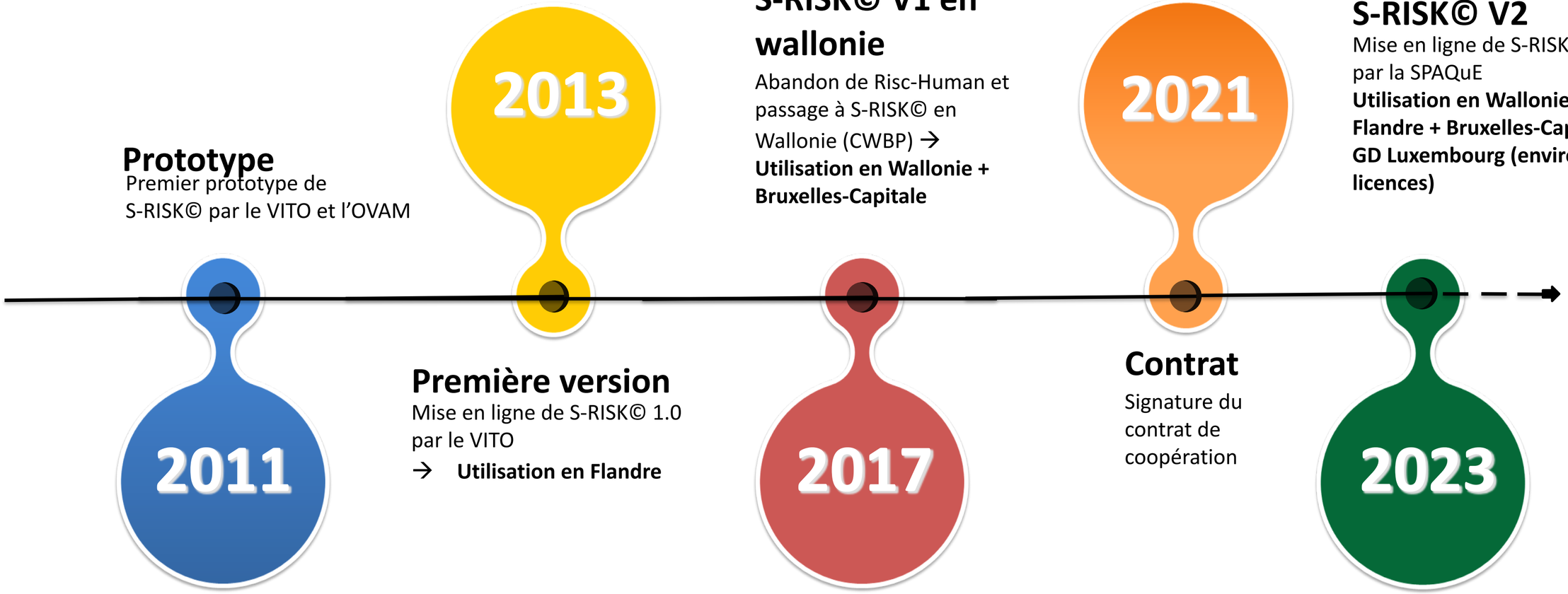
assainir · valoriser les sols

spaque


S-Risk
contaminated Sites RISK Assessment


Site soumis Art.19 DGS
VS
Etude d'orientation
Dépassement VS ?
Non
Certificat de contrôle du sol
Oui
Etude des risques
Etude de caractérisation
Pollution nouvelle
Pollution historique
«Menace grave » ?
Non
Mesures de suivi et/ou de sécurité
Oui
Objectifs d'assainissement
Projet et travaux d'assainissement
Analyse des risques résiduels
Evaluation finale
Site assaini : certificat de contrôle du sol


2011
Prototype
Premier prototype de S-RISK© par le VITO et l'OVAM
2013
Première version
Mise en ligne de S-RISK© 1.0 par le VITO
→ Utilisation en Flandre
2017
S-RISK© V1 en wallonie
Abandon de Risc-Human et passage à S-RISK© en Wallonie (CWBP) →
Utilisation en Wallonie + Bruxelles-Capitale
2021
Contrat
Signature du contrat de coopération
2023
S-RISK© V2
Mise en ligne de S-RISK© 2.0 par la SPAQuE
Utilisation en Wallonie + Flandre + Bruxelles-Capitale + GD Luxembourg (environ 200 licences)

Comité de décision S-Risk

Composition

4 co-propriétaires (Wallonie + Flandre + Bruxelles-Capitale + GD Luxembourg)

Organe de décision

- Approbation des modifications techniques/scientifiques proposées par le comité scientifique
- Toute décision modifiant l'orientation de l'outil et la collaboration entre propriétaires

Comité scientifique S-Risk

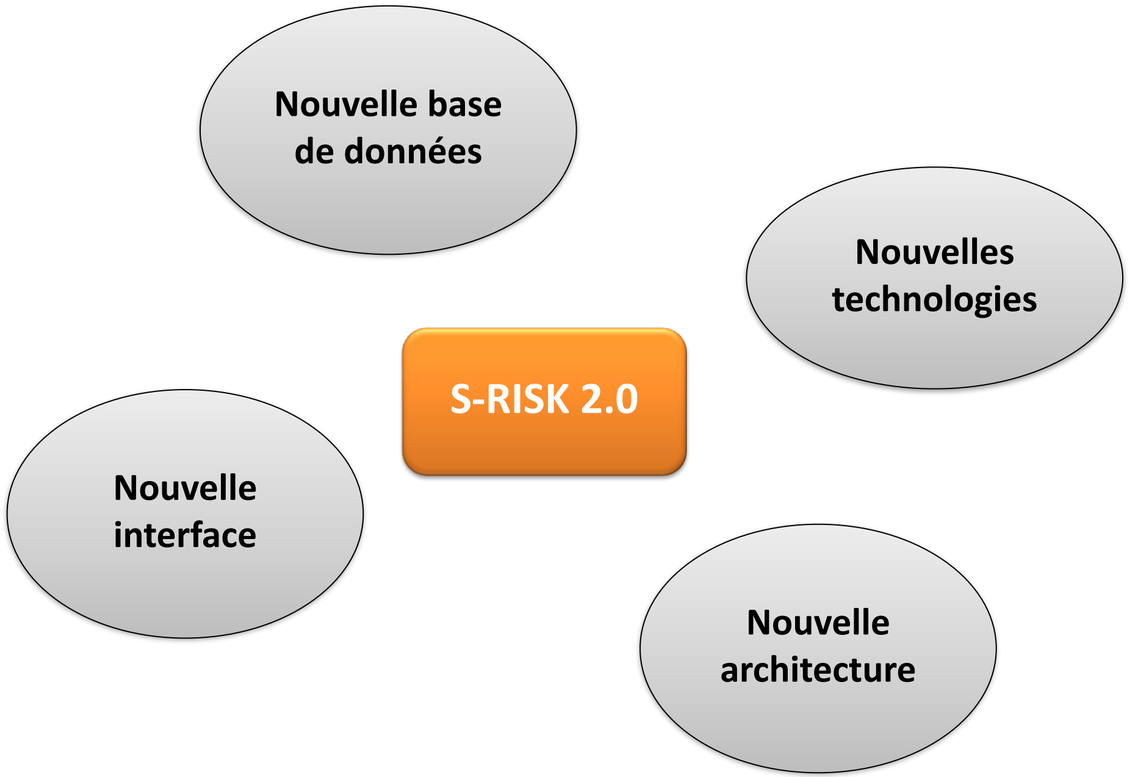
Composition

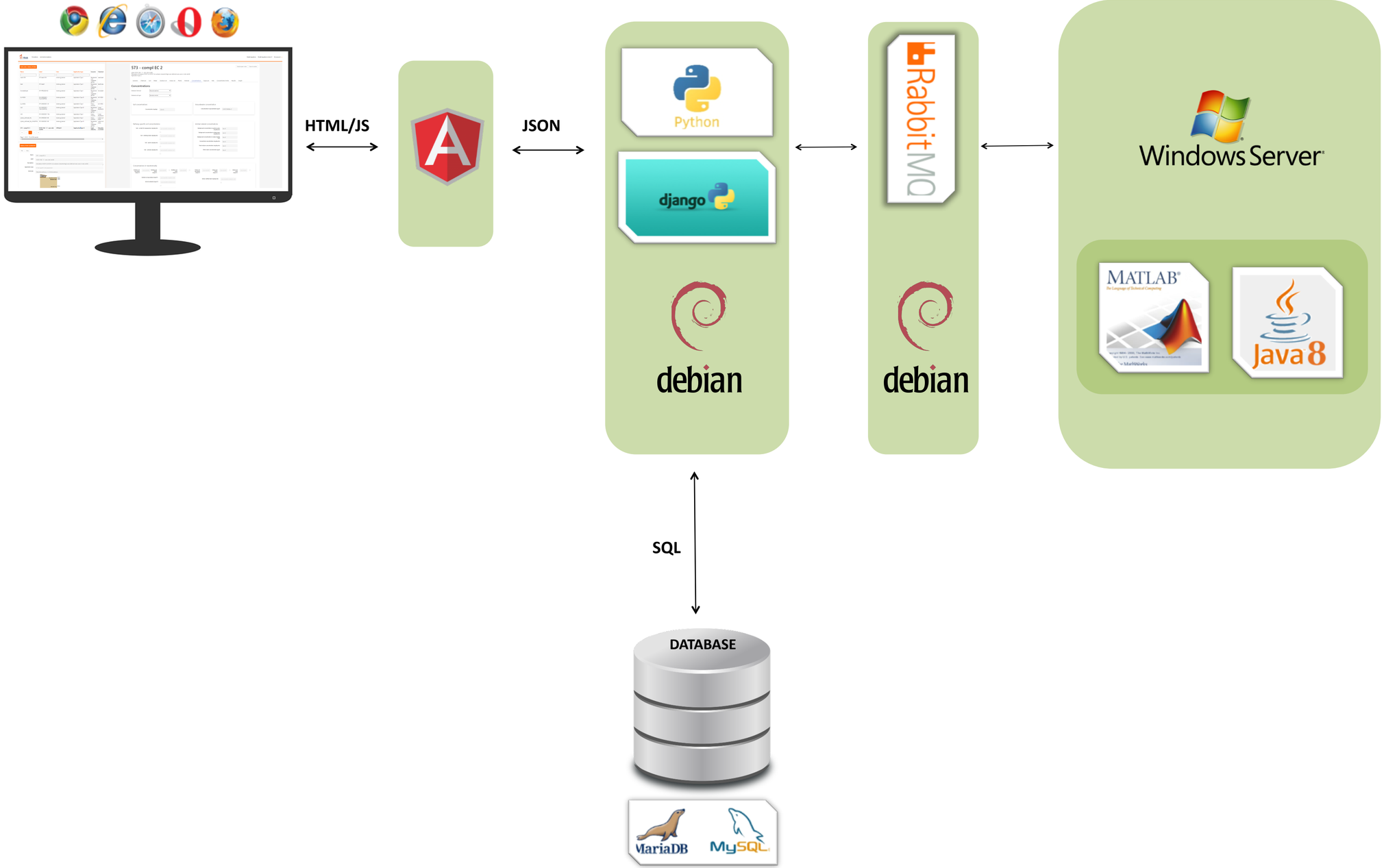
- 4 co-propriétaires
- SPAQuE
- Max. 2 experts par co-propriétaire
- Experts supplémentaires ponctuels

Organe de proposition

- Analyse des améliorations scientifiques et/ou techniques possibles
- Rédaction des propositions destinées au comité de décision

Base du fonctionnement = accord de co-propriété signé en 2021 entre les 4 co-propriétaires


Nouvelle base de données
Nouvelles technologies
S-RISK 2.0
Nouvelle interface
Nouvelle architecture


HTML/JS
JSON
Python
django
debian
RabbitMQ
debian
Windows Server
MATLAB
Java 8
SQL
DATABASE
MariaDB
MySQL

AVAILABLE SIMULATIONS

Name	Label	User	Application type	Scenario	Chemicals
Lead-VSH	JFH-lead-VSH	leclercqj_testwal	Application Type I	Residential with vegetable garden	Lead,Lead
lead	JFH-lead2	leclercqj_testwal	Application Type I	Residential with vegetable garden	lead2,Leac
formaldehyde	JFH-PRG2020-02	leclercqj_testwal	Application Type I	Residential with vegetable garden	formaldeh
4_4-MDA	JFH-DMD2021-18_VLNAPVOL	leclercqj_testwal	Application Type III	Residential with vegetable garden	4,4'-MDA
4_4-MDA	JFH-DMD2021-18	leclercqj_testwal	Application Type I	Heavy industry	4,4'-MDA
LAS	JFH-DMD2021-15bVLNAPVOL	leclercqj_testwal	Application Type III	Residential with vegetable garden	Linear alkylbenze
LAS	JFH-DMD2021-15b	leclercqj_testwal	Application Type I	Heavy industry	Linear alkylbenze
xylene_sulfonate_Na	JFH-DMD2021-06	leclercqj_testwal	Application Type I	Heavy industry	xylene sulf sodiu
xylene_sulfonate_Na_VLNAPVOL	JFH-DMD2021-06	leclercqj_testwal	Application Type III	Residential with vegetable garden	xylene sulf sodiu
573 - compl EC 2	**HCOV 1&3 - V - sans vide ventilé**	**SPAQuE1**	**Application Type II**	**Light industry**	**Tetrachlor 1,2-Dichl**

« ‹ 1 › »

Page 1 / 34 (1 - 10 of 336 results)

SIMULATION SUMMARY

New | Copy

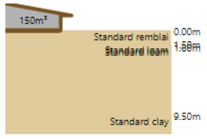
Name 573 - compl EC 2

Label HCOV 1&3 - V - sans vide ventilé

Description Simulation HCOV1 et HCOV 3 en scénario industriel léger avec bâtiment sans cave ni vide ventilé

Application type II: Soil specific risk assessment

Chemicals Tetrachloroethene,c-1,2-Dichloroethene



573 - compl EC 2

Enable expert mode | Close simulation

Label: HCOV 1&3 - V - sans vide ventilé
Description: Simulation HCOV1 et HCOV 3 en scénario industriel léger avec bâtiment sans cave ni vide ventilé
Application type: 2

Scenario | Chemical | Soil | Water | Outdoor air | Indoor air | Plants | Animals | Concentrations | Exposure | Risk | Concentration limits | Results | Graph

Concentrations

Selected chemical: Tetrachloroethene

Selected soil layer: Standard remblai

Soil concentrations

Concentration (mg/kg) 2.3e+0

Groundwater concentration

Concentration in groundwater (µg/l) 8.342154648e+2

Pathway-specific soil concentrations

Soil - contact & resuspension (mg/kg dm) use scientific notation wit

Soil - drinking water (mg/kg dm) use scientific notation wit

Soil - plants (mg/kg dm) use scientific notation wit

Soil - animals (mg/kg dm) use scientific notation wit

Animal-related concentrations

Background concentration in pasture grass (mg/kg dm) 0e+0

Background concentration in silage grass (mg/kg dm) 0e+0

Background concentration in maize (mg/kg dm) 0e+0

Concentrate concentration (mg/kg dm) 0e+0

Feed mixture concentration (mg/kg dm) 0e+0

Other water concentration (µg/l) 0e+0

Concentrations in transfermedia

Outdoor air gas phase (mg/m³) use scientific | **Outdoor air PM10 (mg/m³)** use scientif | **Outdoor air total (mg/m³)** use scientif

Indoor air gas phase (mg/m³) use scientific | **Indoor air PM10 (mg/m³)** use scientif | **Indoor air total (mg/m³)** use scienti

Outdoor air gas phase (mg/m³) use scientific notation witl

Soil air ambient (mg/m³) use scientific notation wit

Indoor settled dust (mg/kg dm) use scientific notation witl

assainir · valoriser les sols

spaque