



R. Vincent, N.Bertrand, L. Capitaine, F. Clerc, F. Marc,
S. Malard, F. Lekhchine, N. Schmitt, N.Toulemonde, T. Villamur.

Raymond.vincent@inrs.fr

Institut national de recherche et de sécurité
pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles

- ▶ Début des années 2000, l'INRS a publié une méthodologie d'évaluation simplifiée des risques chimiques visant à aider les entreprises (ND 2233)
- ▶ Suite à la publication de la ND 2233, de nombreux organismes ont développé des outils informatiques dont le principal inconvénient était de produire des résultats divergents (ND 2312-2009)
- ▶ Face à ce constat l'INRS a décidé de développer SEIRICH, outil d'aide à l'évaluation du risque chimique au travail ,en partenariat avec:



- ▶ Développer un outil institutionnel INRS / CNAM-TS / DGT/ OP qui permettra:
 - > **D'évaluer le risque chimique**
 - > **D'informer sur le risque chimique et les moyens de prévention**
 - > **De tracer les risques et les expositions dans l'entreprise**
- ▶ Un outil modulable utilisable par le plus grand nombre d'établissements
- ▶ Mettre en place un accompagnement adapté, notamment aux petites entreprises (Hot line)
- ▶ Mettre à disposition un outil validé avant l'application totale du règlement CLP le 1^{er} juin 2015
- ▶ **Faire de SEIRICH l'outil de référence en France**

■ Trois niveaux d'utilisation

- ▶ Niveau 1: Néophyte sans compétence particulière dans le domaine des risques chimiques
- ▶ Niveau 2 : Initié disposant des connaissances essentielles lui permettant de conduire à bien une démarche d'évaluation des risques chimiques
- ▶ Niveau 3 : Expert confirmé dans le domaine de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques
- ▶ SEIRICH -web dispose d'un module permettant de tester son niveau

Méthodologie d'évaluation

N1	N2	N3
×	×	×
×	×	×
		×
	×	×
	×	×
		×

Inventaire des produits
Dangers, Quantités



Hiérarchisation des risques potentiels



1	17	12	7	2	1
20	15	11	6	3	
23	19	13	9	1	
24	21	16	10	8	
25	22	18	14	5	



Questionnaire Bonnes pratiques



Risque Résiduel/produit/tâche



Risque pondéré
EPI
Expertise



Plan d'actions

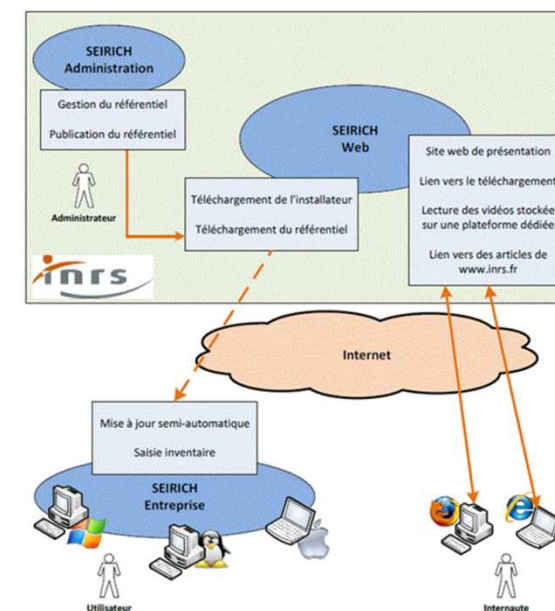


■ Les fonctionnalités

- Conformes aux spécifications et fonctionnalités décrites dans un cahier des charges rédigé en coopération par les représentants de la CNAM-TS, de la DGT, des organisations professionnelles (UIMM, UIC, SIPEV) et l'INRS dans le cadre de la convention nationale CMR (PR 48-2011).

■ Architecture Technique

- SEIRICH web et SEIRICH entreprise
- Données hébergées uniquement sur le poste de l'utilisateur
- Possibilité de protection des inventaires par mot de passe





Nous contacter 



Présentation



Quizz



Tutoriel



Repérage

L'outil pour évaluer les risques chimiques
dans votre entreprise.



[Mentions légales](#) | [À propos](#) | [Partenaires](#) | [Plan du site](#)

Ce site est édité par : 

■ Les Fonctionnalités

- ▶ Présentation de la démarche d'évaluation des risques et de SEIRICH
- ▶ Quizz pour déterminer le niveau de l'utilisateur
- ▶ Tutorial
- ▶ Aide au repérage (Données base COLCHIC)
- ▶ Nombreux liens vers le site web INRS
- ▶ Téléchargement SEIRICH- entreprise
- ▶ Contact Hot line



■ Les Fonctionnalités

- ▶ Saisie et gestion de l'inventaire des produits (reconnaissance OCR FDS-étiquette)
- ▶ Module de Mapping (N2, N3)
- ▶ Module de hiérarchisation des risques potentiels
- ▶ Modules d'évaluation des risques
- ▶ Prise en compte des EPI
- ▶ Pondération du risque par expertise (N3)
- ▶ Elaboration et suivi du plan d'actions
- ▶ Exploitation des données (traçabilité CMR, période, atelier)
- ▶ Edition de documents : fiches de poste, demande de FDS, fiches produits...
- ▶ Edition d'étiquettes en cas de fractionnement des produits
- ▶ Outil de simulation du risque résiduel pour un produit nouveau, ou la modification d'un procédé (santé, Incendie)
- ▶ Edition de fichiers xls
- ▶ Importation d'inventaire ou de listes de produits
- ▶ Outil de modélisation des expositions (IHMOD-N3)
- ▶ Information sur les obligations réglementaires (contrôle VLEP, aéraulique, jeunes travailleurs.....)
- ▶ Accès direct aux documents du site INRS pour les conseils de prévention....



Présentation



Nous contacter 



Qu'est ce que SEIRICH ?

Un outil pour vous aider à évaluer et prévenir les risques chimiques dans votre entreprise.

SEIRICH est une application informatique, mise à disposition gratuitement, développée par l'INRS en partenariat avec la Direction générale du travail, la Direction des risques professionnels (CARSAT) et des organisations professionnelles.

SEIRICH a été conçu pour être employé aussi bien par des experts que par des utilisateurs ne disposant pas de connaissances particulières dans le domaine des risques chimiques. Avant de télécharger SEIRICH nous vous recommandons vivement de tester vos connaissances afin de déterminer le niveau qui vous est le mieux adapté.

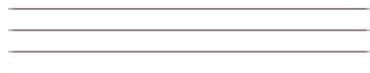
SEIRICH comporte de nombreuses fonctionnalités qui vous permettront de gérer et tracer les produits chimiques dans votre entreprise. SEIRICH vous fournira également des informations et conseils utiles pour la prévention dans votre entreprise.

L'évaluation des risques chimiques est une tâche méticuleuse qui nécessite du temps et de la rigueur: SEIRICH vous apportera cette aide indispensable. Cette évaluation sera réalisée à partir des informations que vous aurez saisies et n'engage donc que votre responsabilité.

L'évaluation des risques professionnels concerne également les risques d'autres natures qui doivent être également pris en compte dans votre entreprise.







■ Rappels

- ▶ SEIRICH est avant tout un outil d'aide à l'évaluation et à la prévention des risques chimiques en milieu professionnel
- ▶ L'évaluation est menée à partir des informations saisies par l'utilisateur dans l'application SEIRICH:
- ▶ L'évaluation des risques ne concerne pas que le risque chimique et relève de la responsabilité du chef d'établissement

Assistance Hot line



The screenshot shows the SEIRiCH website with the following elements:

- Header:** SEIRiCH logo and navigation links: Présentation, Quizz, Démarche, Repérage, Télécharger.
- Main Section:** "Nous contacter" (Contact Us).
- Service Information:** "Des conseillers INRS à votre service" (INRS advisors at your service) with a placeholder text block.
- Contact Details:**
 - Par téléphone :** 03 83 11 22 33, Du lundi au vendredi, De 9h à 12h et de 14h à 18h.
 - Par e-mail :** Cliquez ici.
- Footer:** Mentions légales | Partenaires | Plan du site. Ce site est édité par : INRS.

■ Trois niveaux d'assistance du lundi au vendredi de 9h à 17h

- ▶ **Niveau 1 (INRS/EVAD)**, réception des demandes par téléphone ou mail via le réseau « Ecoute-Assistance de l'INRS. Ce niveau concerne les fonctionnalités du logiciel ;
- ▶ **Niveau 2 (INRS/ECT)**, réponse aux demandes transmises par le niveau 1 pour des questions liées au risque chimique ;
- ▶ **Niveau 3 (ATOS-Origin)**, résolution des problèmes de fonctionnement liés à l'environnement informatique de l'utilisateur suite à des demandes transmises par l'INRS (niveaux 1 et 2).

- ▶ Le site SEIRICH Web devrait être ouvert le 1^{er} juin 2015
- ▶ Campagne de communication à partir d'avril mai
- ▶ Journée nationale le 15 septembre 2015
- ▶ Manifestations régionales à partir d'octobre 2015

Vous voulez essayer SEIRICH, l'équipe de
développement SEIRICH vous attend au Foyer 850
pour une démonstration.

Merci pour votre attention



Chemical Risk Conference 2015