

AGIR ENSEMBLE en prévention des risques professionnels

SEIRICH

Systeme d'Evaluation et d'information sur le Risque CHimique

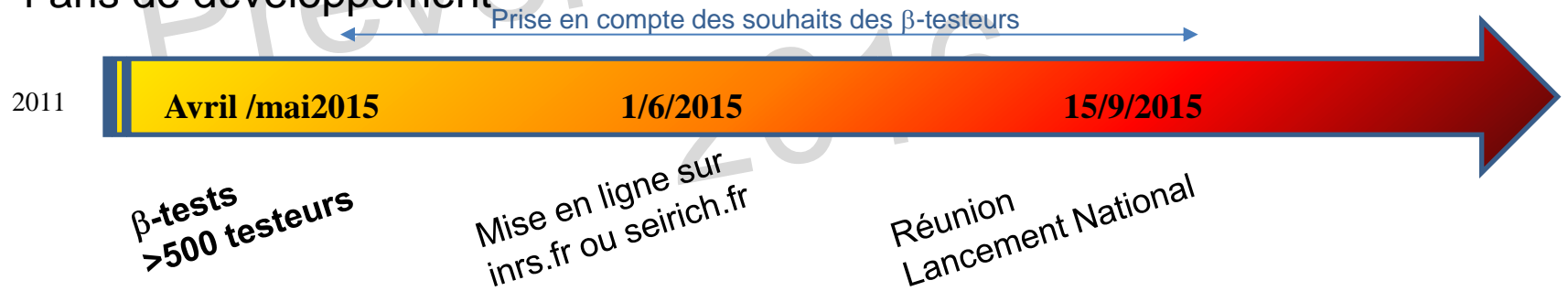
PRESENTATION DE L'OUTIL

Emmanuel Jouve et Vincent Clamagirand - Carsat Bretagne

Préventica Rennes
2016

Origine et déroulement du projet

- ▶ Début des années 2000 : Obligations réglementaires d'EvRC
- ▶ De nombreuses méthodes d'EvRC développées : par les Carsat, recommandation CNAMTS R309, méthode INRS ND2233 et organismes ayant développé des outils informatiques **inspirés** de la ND2233
- ▶ mais : des méthodes pas adaptées à tous niveaux
des résultats \pm 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 la DGT, la CNAMTS et les Carsat, l'UIC, l'UIMM, le CNPA et le SIPEV
- ▶ 4 ans de développement



Objectifs

- Développer un outil institutionnel INRS / CNAM-TS / DGT / OP qui permette :
 - > **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**

- Méthodologie et fonctionnalités validées par le groupe d'experts INRS / CARSAT / DGT / Organisations professionnelles



- Un outil modulable utilisable par le plus grand nombre d'établissements : 3 niveaux (N1 : néophyte, N2 : initié et N3 : expert)

- ▶ **Faire de SEIRICH l'outil de référence en matière d'évaluation du risque chimique, en France**

A qui s'adresse SEIRICH ?

Entreprises de toutes tailles (tous niveaux de compétence)

Notamment :

- Celles qui n'ont pas encore réalisé leur EvRC !
- Aux anciens utilisateurs de Clarice, Colibrisk et autres outils basés sur tableur
- Celles ne disposant pas des moyens/ressources pour développer des outils spécifiques
- ...

Préventica Rennes
2016

SEIRICH – Remarques importantes

SEIRICH n'est pas :

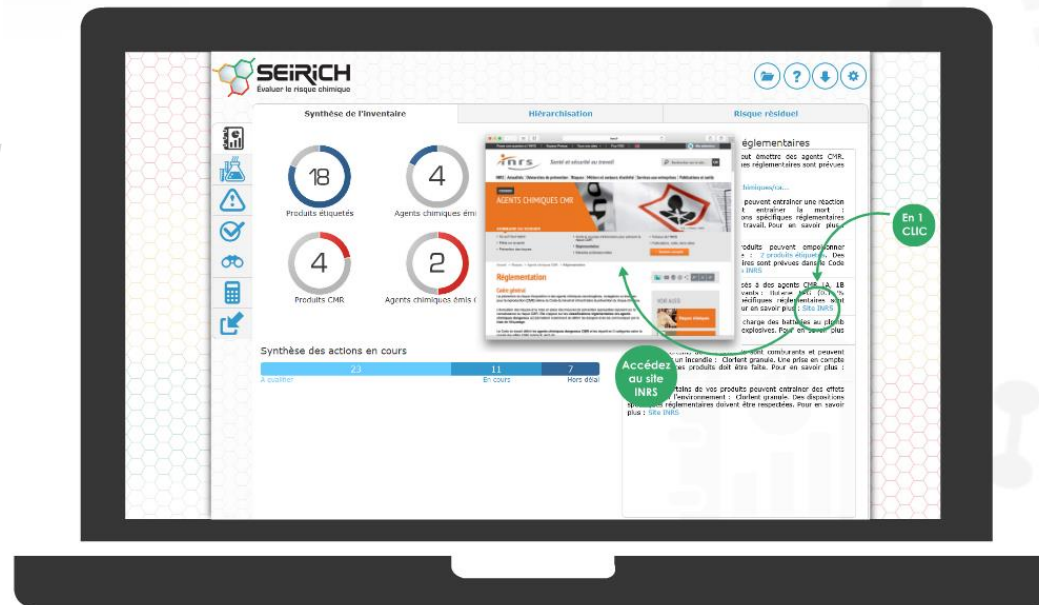
- L'outil de la pénibilité
- L'outil qui permet de caractériser le risque faible pour les mesures de VLEP
- L'outil officiel recommandé par un texte réglementaire

Préventica Rennes
2016

3 grandes fonctionnalités

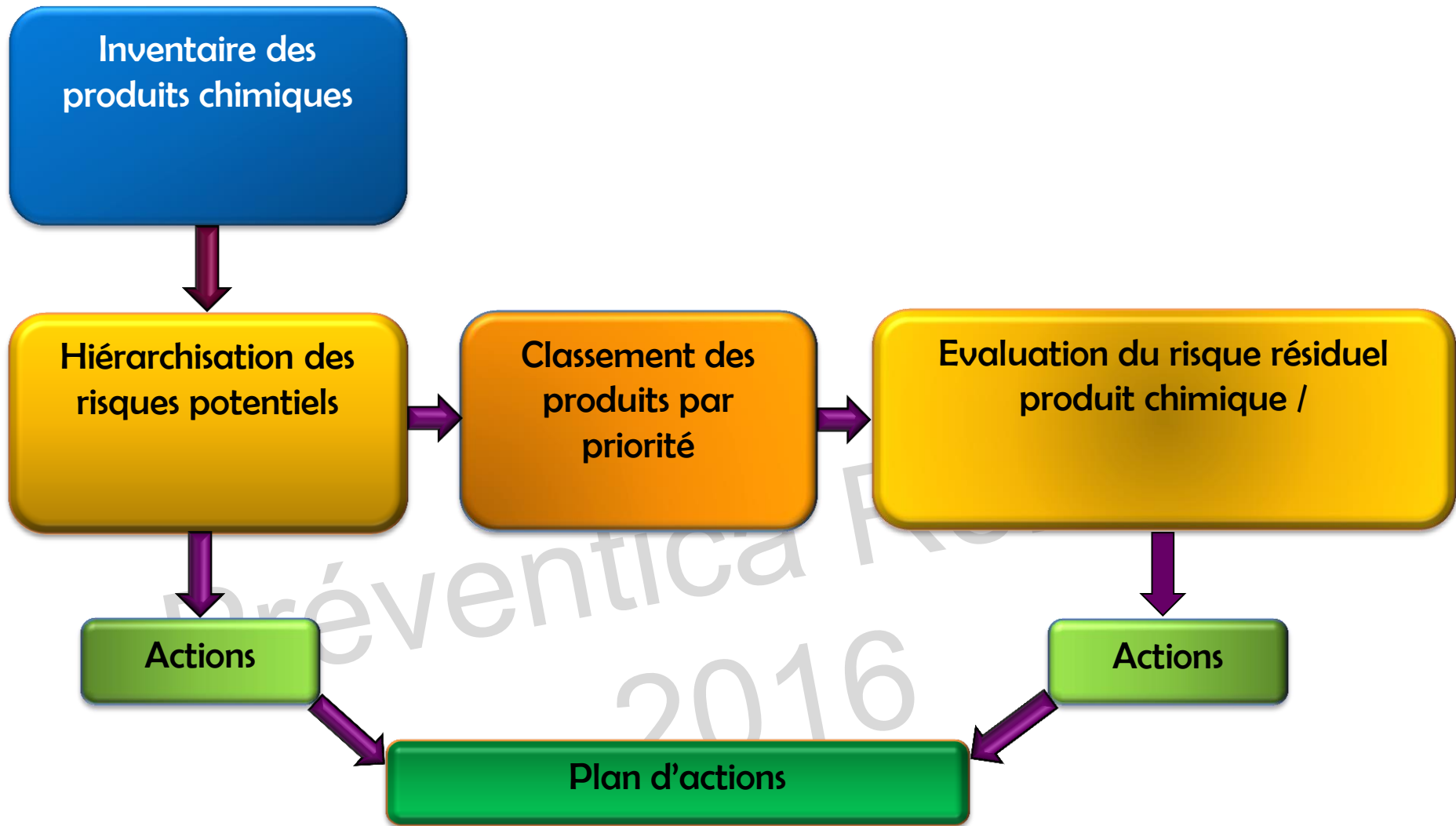
- Inventaire
- Evaluation des risques
- Plan d'actions

+ informations tout au long de la démarche issues du site INRS



Prév

Méthodologie d'évaluation



L'inventaire des produits chimiques

Informations collectées	N1	N2	N3
Nom du produit *	X	X	X
Mentions de danger *	X	X	X
Quantités annuelles consommées *	X	X	X
Propriétés physico-chimiques		X	X
Composition du produit		X	X
Consommation par Zone de travail...		X	X

← + produits émis →

Evaluation du risque résiduel

Niveau 1

- Evaluation simplifiée, via un questionnaire sur les bonnes pratiques relatives à l'utilisation de produits dangereux :
 - Protection collective
 - Stockage
 - Hygiène sur les lieux de travail
 - Traitement des déchets ...
- → Résultat de l'évaluation du risque résiduel sous forme de liste des points forts et faibles (d'où découle le plan d'actions)

Préventica Rennes
2016

Evaluation du risque résiduel

Niveaux 2 et 3

- Evaluation du risque « santé (voie inhalatoire, voie cutanée) et évaluation du risque incendie-explosion :
Prise en compte:
 - Risque potentiel
 - Propriétés physico-chimiques
 - Conditions d'utilisation des produits
- Evaluation du risque environnemental : potentiel uniquement

Préventica Rennes
2016

Pondération du risque résiduel

Niveaux 2 et 3

- Prise en compte possible des EPI (niveau 2/3) ou avis d'expert justifié (niveau 3)
- **Dans tous les cas le risque résiduel non pondéré est conservé en mémoire dans SEIRICH**

Pondération du risque résiduel



Aide à l'élaboration du plan d'actions

- Le plan d'actions est élaboré à partir des informations et résultats des différentes évaluations :
 - **Substitution**
 - **VLEP**
 - **Maintenance des installations de ventilation**
 - **FDS ...**

Préventica Rennes
2016

SEIRICH

Démonstration niveaux 1 et 3

Préventica Rennes
2016

SEIRICH : Conclusion

- ▶ Outil d'évaluation du risque chimique assez complet, avec de nombreuses fonctionnalités
- ▶ Informatisé
- ▶ Adapté au niveau de l'entreprise, avec possibilité de changement
- ▶ Mis à disposition gratuitement
- ▶ Issu d'un travail associant différents partenaires (et gratuit), favorisant sa promotion en tant que nouvel outil de référence
- ▶ Accompagné dans son déploiement (information, tutoriels, hotline ...)
- ▶ Evolutif et prenant en compte le retour/ les besoins des utilisateurs

Préventica Rennes
2016

SEIRICH : Conclusion

Merci pour votre attention

- ▶ Et
- ▶ RDV sur le stand INRS/CARSAT pour démonstration/utilisation et réponses à vos questions
- ▶ Avec la participation de :
 - ▶ - Anne-Marie Frocaut, Carsat Normandie
 - ▶ - Rodolphe Lebreton, Carsat Pays de la Loire