

Situations de travail et conduites addictives : données actuelles

E. DURAND*, C. DANO**

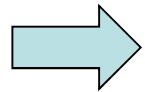
*Département Études et assistance médicales,
INRS

**Service d'Addictologie et Pathologie
professionnelle, CHU Angers



L'INRS en quelques points

- Financé par subvention issue du Fonds national de prévention des AT et MP
- Missions :
 - Identifier les risques professionnels
 - Analyser leurs conséquences
 - Développer et promouvoir les moyens pour maîtriser ces risques



Conduites addictives en milieu professionnel
thématique prioritaire (Cadrage stratégique)

Quelques constats* (1)

- Approche quantitative pour la plupart des travaux
 - Prévalences de consommations et de dépistage en milieu de travail... dans des secteurs variés et des professions identifiées

Leclerc et al. , 1994 ; Haguenoer et al. , 1997 ; Delzenne et Pradeau, 2001 ; Labat et al., 2004 ; Bergeret et al., 2008...
 - Les consommations seraient plus importantes
 - Postes de sécurité et/ou contraintes

Haguenoer et al. 1997, Zins et al. 1999, Labat et al. 2004
 - Professions les plus pénibles et celles en contact avec le public

Expertise collective Alcool INSERM 2003, Becker 2007
- Quelques travaux qualitatifs

Caïta 2000, Maranda et Morisette 2002, Fontaine 2006

* Littérature « grise » (au sens de la HAS) et référencée

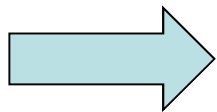
Quelques constats (2)

- Consommation et accidents de la route
 - En population générale
Laumont et al, 2005 (SAM)
 - En entreprise
Pas de donnée publiée
- Deux préoccupations sociales
 - Les risques liés aux consommations en milieu de travail
 - Les déterminants professionnels influençant la consommation

 *Cartographie partielle et incomplète d'une problématique complexe : compléter les données*

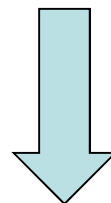
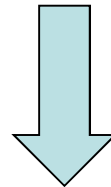
Objectif et outil utilisé

- Objectif : analyse des connaissances en fonction de 5 axes : prévalence, risques, déterminants, repérage et dépistage
- Outil : littérature indexée (hors « addictions comportementales »)
- « *Work in progress* » :



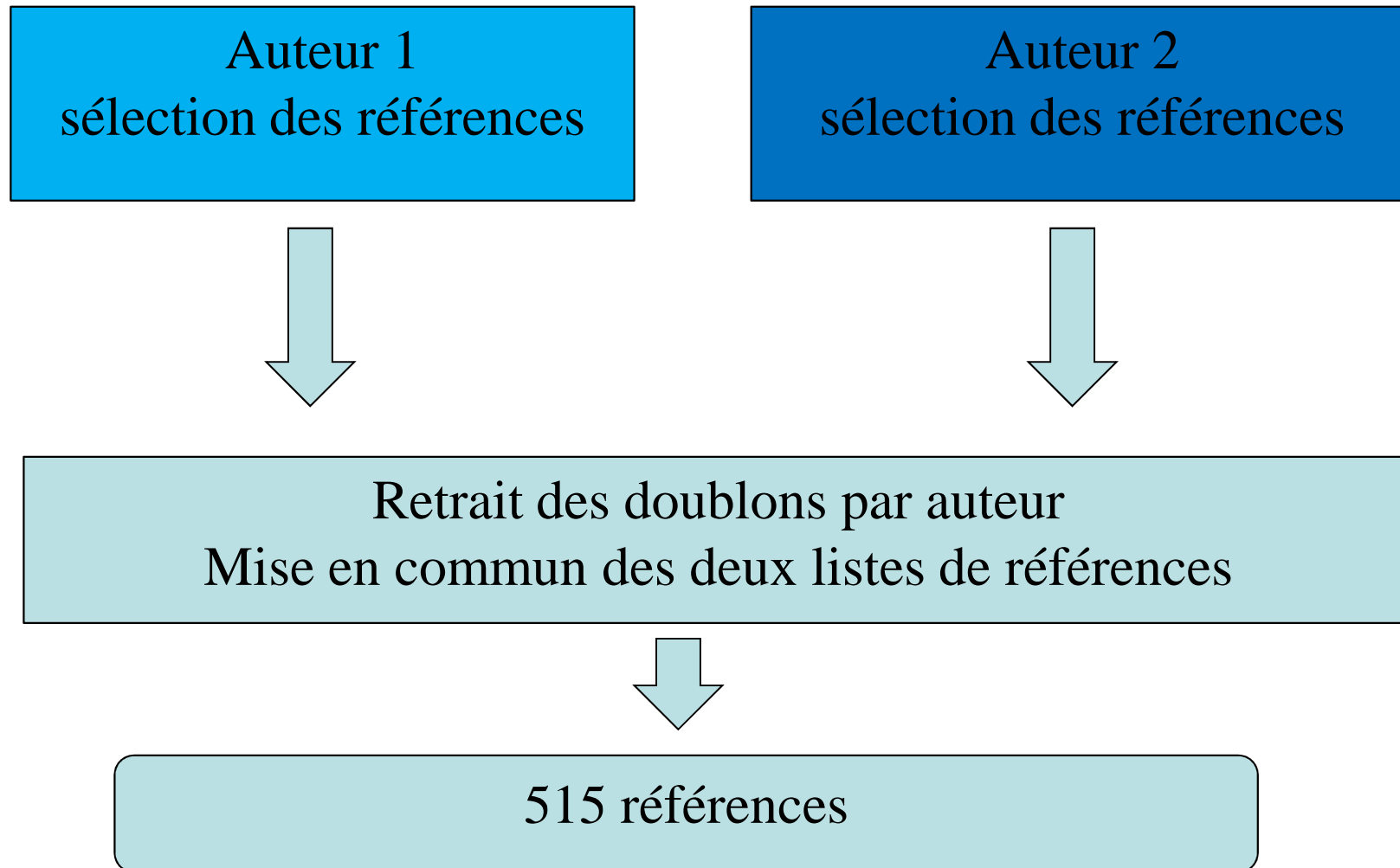
Premiers résultats

Choix de mots clés et de bases de données
Deux recherches séparées
Articles référencés avec abstract sans limitation de date



Sélection des articles par chacun des deux auteurs
Langues : anglais, français, allemand et espagnol...

Méthodologie (2)



Méthodologie (3)

Classement des articles

TYPE DE PUBLICATION

Méta-analyse
Essais
randomisés
Études
épidémiologiques
Études de cas
Revue
Guidelines...

5 AXES

Prévalence
Risques
Déterminants
Repérage
Dépistage

SUBSTANCES PSYCHOACTIVES

Tabac
Alcool
Médicaments
Cannabis
Opiacés
...
+ Approche globale

Résultats : type de publication

(Selon guide HAS, 2000)

Méta-analyse d'essais comparatifs randomisés	1
Essais comparatifs randomisés	15
Études de cohorte	5
Études comparatives	50
Études rétrospectives	7
Séries de cas	11
Études épidémiologiques descriptives (transversales et longitudinales)	263
Revue de la littérature	42
Guidelines	1
Représentations : approche qualitative et/ou quantitative	120

Type d'étude	Exemples d'études
Études descriptives : transversales et longitudinales	<p>Klingner (1998) : structures publiques et privées, globale, prévalences d'expérimentation ou d'usage dans les 30 jours, E-U</p> <p>Baldwin et al (1999) : 183 dentistes, alcool, 44 %, Ecosse</p> <p>Hersch (2002) : 445 salariés, construction, globale, 17 %, E-U</p> <p>Ames et al (2007) : 2 380, Navy, alcool, (28/15 % - 13/8 %), E-U</p> <p>Bery et al (2007) : 13 582 salariés, alcool, Australie</p> <p>Labat et al (2008) : 1 000 chauffeurs routiers, globale, 0,1-8,6 %, F</p> <p>Alti-Muazu et al (2008) : 200 sujets moto-taxi, marijuana, 25 %, Nigéria</p>
Études rétrospectives	<p>Agren et al (1992) : mortalité alcool / métier, Suède</p> <p>Hartford (1992) : mortalité cirrhose / métier, E-U</p>

Type d'étude	Exemples d'études
Méta-analyse	Biggerstaf et al. (1994) : tabagisme passif sur le lieu de travail et risque de cancer pulmonaire
Études de cohorte	Batty et al. (2008) : 576 sujets, association consommation d'alcool avec événements négatifs de vie professionnelle , Ecosse Lipton et al. (2008) : 1 785 sujets, étude de mortalité , tabac et facteurs professionnels, transport ferroviaire, Californie
Études rétrospectives (cas contrôle)	Hegmann et al. (1991) : 86/89 sujets, consommation de médicaments psychotropes et accidents au travail , E-U
Séries de cas	Beckstead (2005) : 120 infirmières, perception du risque , E-U

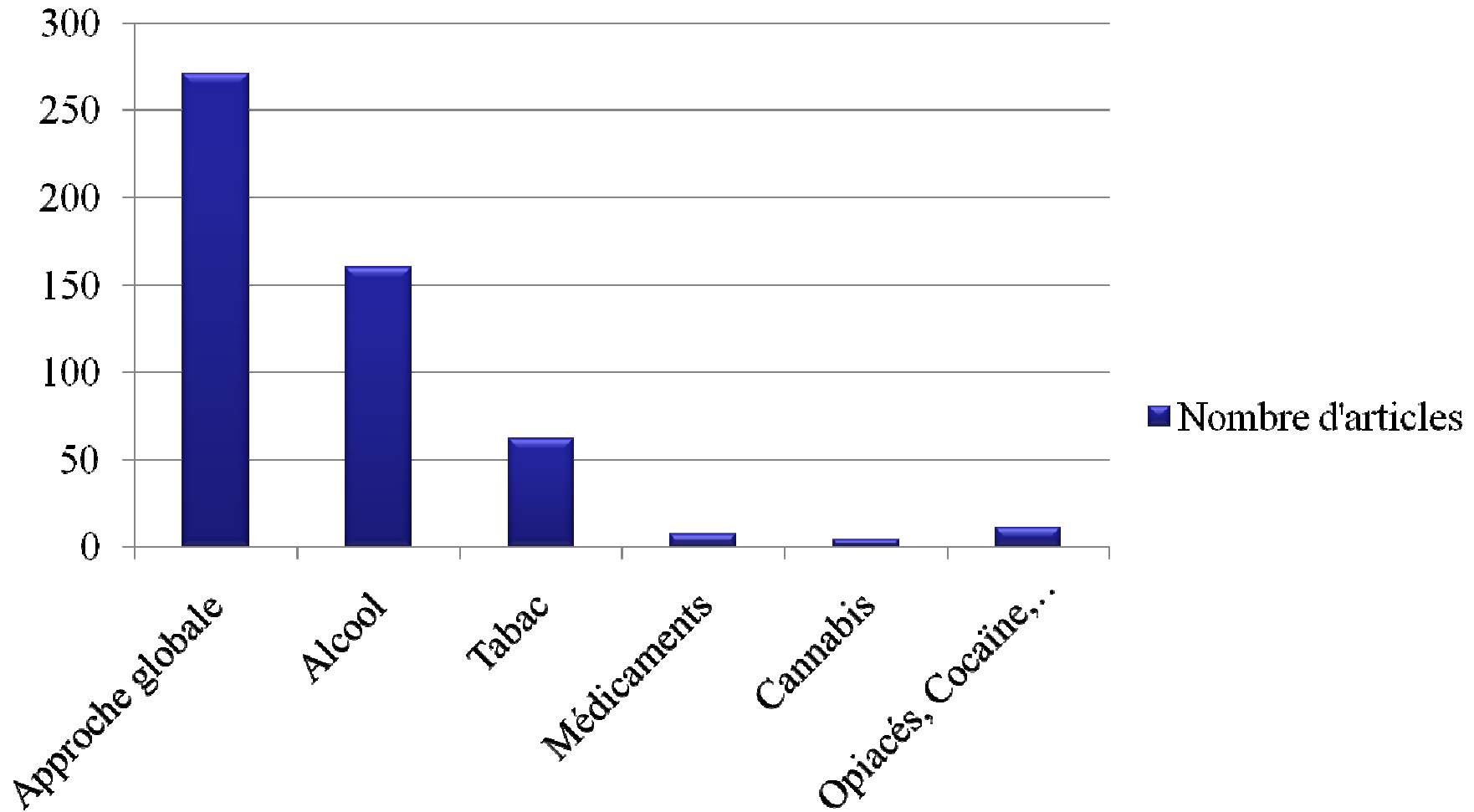
Type d'étude	Exemples d'études
Études contrôlées randomisées	Marchand (2008) : 10 155 sujets , échantillon représentatif, alcool, Canada Fitzsimons et al. (2008) : anesthésistes en formation , impact d'un programme de dépistage, approche globale, E-U
Suivi de cohorte	Gazel (Leclerc et al., 1994; Zins et al. 1999, Guegen et al. 2000) : 20 625 sujets , déterminants socioprofessionnels de la consommation d'alcool
Études comparatives	Hiro et al. (2007) : 17 501 sujets masculins , alcool, Japon

Résultats

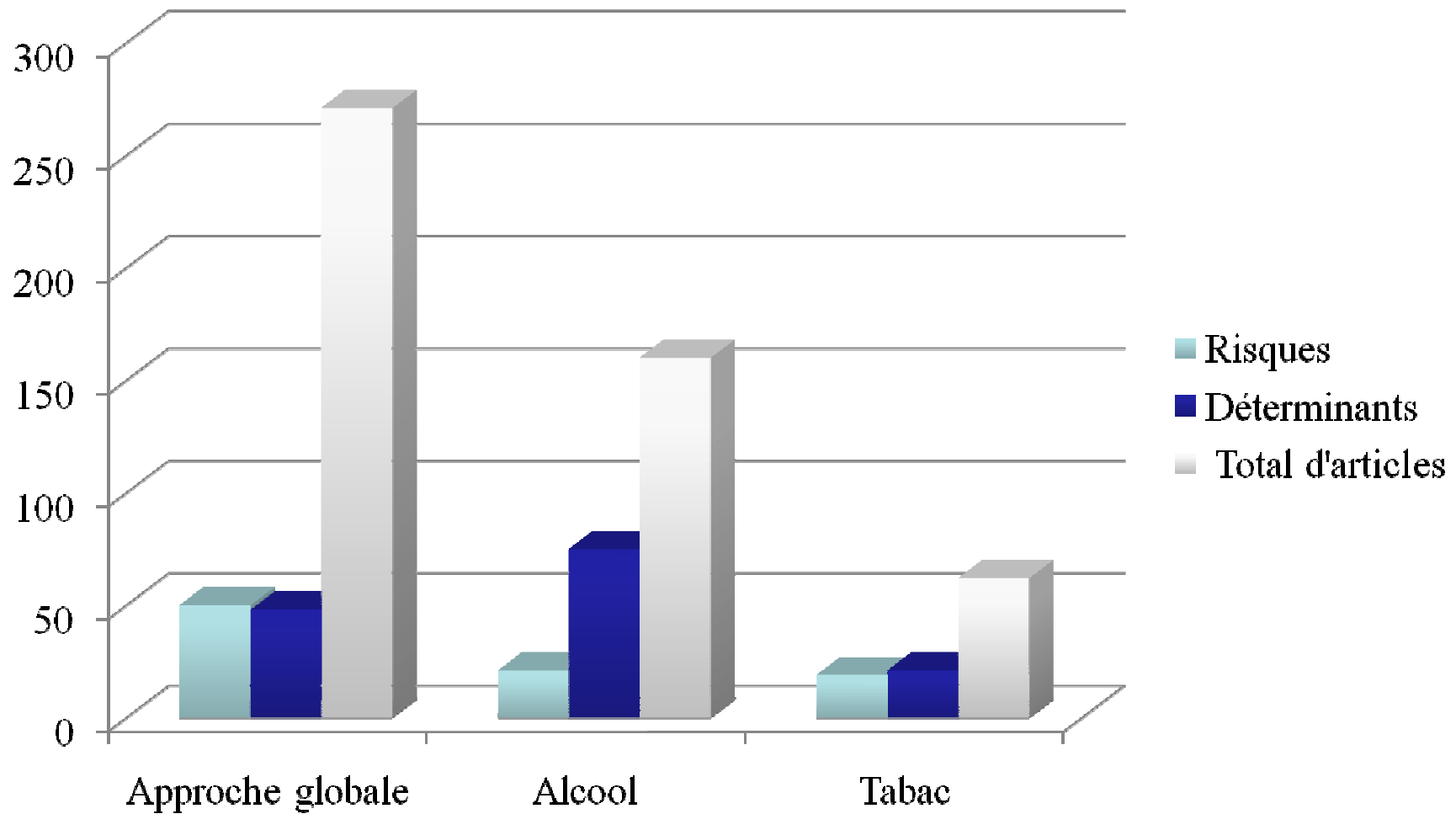
Dépistage biologique / Repérage clinique

- Guidelines : *The U.S Mandatory Guidelines for Federal Workplace Drug Testing Programs : current status and future considerations (2008)*
- Nombreux articles sur :
 - les pratiques (hétérogènes)
 - les aspects éthiques
 - les méthodes de repérage
 - les méthodes de dépistage

Résultats par substance

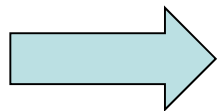


Substances : analyse par axe



Constats et pistes de réflexion

- Prévalence : cartographie incomplète mais de nombreux secteurs étudiés
- Risques : relativement peu d'études
- Déterminants : complexité de la question et nécessité de la prise en compte
 - Des événements de vie, du contexte personnel...
 - Des divers risques professionnels...
- Dépistage et repérage : poursuivre la réflexion sur les bonnes pratiques



Prochaine étape

Analyse complète et méta-synthèse des données