

Les accidents en France

Résultats du *Baromètre santé 2010*

Jean-Baptiste RICHARD - Inpes

Bertrand THÉLOT - InVS

François BECK - Inpes

Association des épidémiologistes de langue française -Adelf

Bruxelles, 12-14 septembre 2012

Définition & ontexpte

- Traumatismes non intentionnels
 - Accidents du travail
 - Accidents de la circulation
 - Accidents de la vie courante (AcVC) : accidents domestiques, de sports et loisirs et survenus à l'école
- 4 % de la mortalité totale
 - ~ 20 000 décès par an par AcVC
 - ~ 4 000 décès par an par accidents de la circulation
 - ~ 1 000 décès par accidents du travail
- Morbidité
 - ~ 11 millions d'AcVC avec recours aux soins
 - Entraînant ~ 4,5 millions de recours aux urgences

Outils de surveillance

- Bases de données :
 - Centre d'épidémiologie des causes de décès
 - PMSI
- Collectes continues :
 - Enquête permanente sur les accidents de la vie courante
 - SNOSM...
- Enquêtes thématiques : noyade, défenestration, etc.
- Enquêtes en population :
 - Enquêtes en milieu scolaire
 - ESPS
 - HSM
 - Baromètres santé

Baromètre santé 2010

- Description de l'enquête
 - Enquête transversale répétée depuis 1992, menée par l'Inpes
 - Sondage aléatoire à deux degrés (ménage puis individu)
 - Mode de collecte CATI (enquête téléphonique sur téléphone fixe+mobile)
 - Enquête multithématique
 - 27 653 personnes interrogées
- Avantages
 - Données représentatives de la population générale
 - Analyses par sous-populations
 - Possibilités de croisement et de recherche des facteurs associés
 - Évolutions dans le temps

Le module Accident

- Posé à 1/3 de l'échantillon, soit 9 110 personnes âgées de 15-85 ans
- Survenue d'un accident ayant entraîné une consultation chez un médecin ou dans un hôpital au cours des douze derniers mois
- Description détaillé du dernier accident : catégorie, lieu, mécanisme, limitations consécutives
- Chutes des personnes âgées, port du casque, capacité à nager...

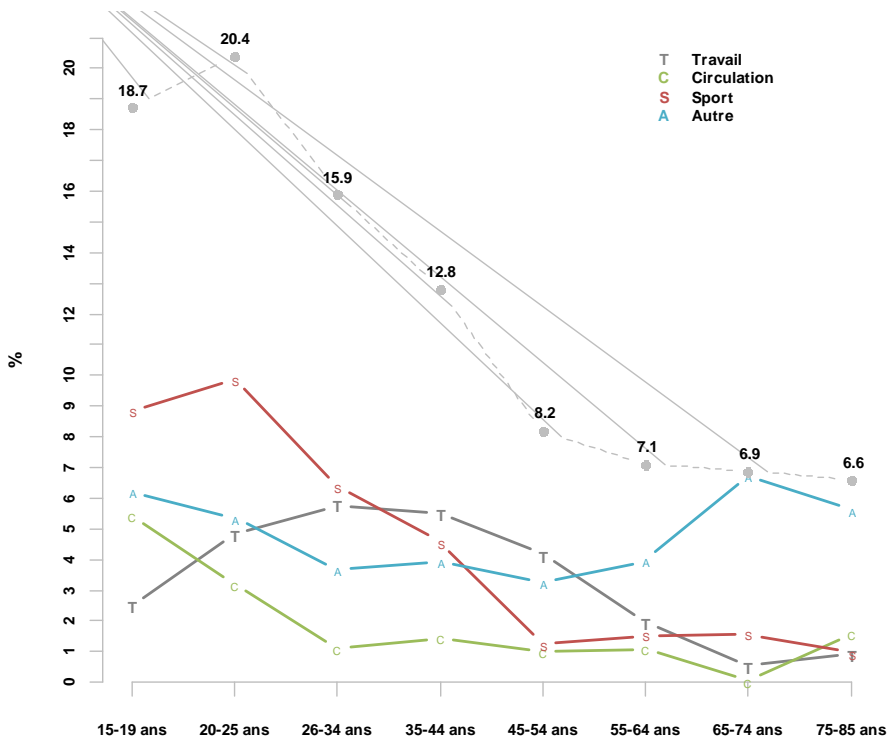
Prévalence année en 2010

- 10,3 % des 15-85 ans (11,7 % des hommes, 9,0 % des femmes)

Type d'accident	Hommes (%)	Femmes (%)	Ensemble (%)
Travail	3,6***	1,9	2,7
Circulation	1,6	1,5	1,5
Vie courante	8,3*	7,0	7,6
<i>dont Sport</i>	4,1***	1,8	2,9
<i>dont Autres</i>	4,5	5,3	4,9

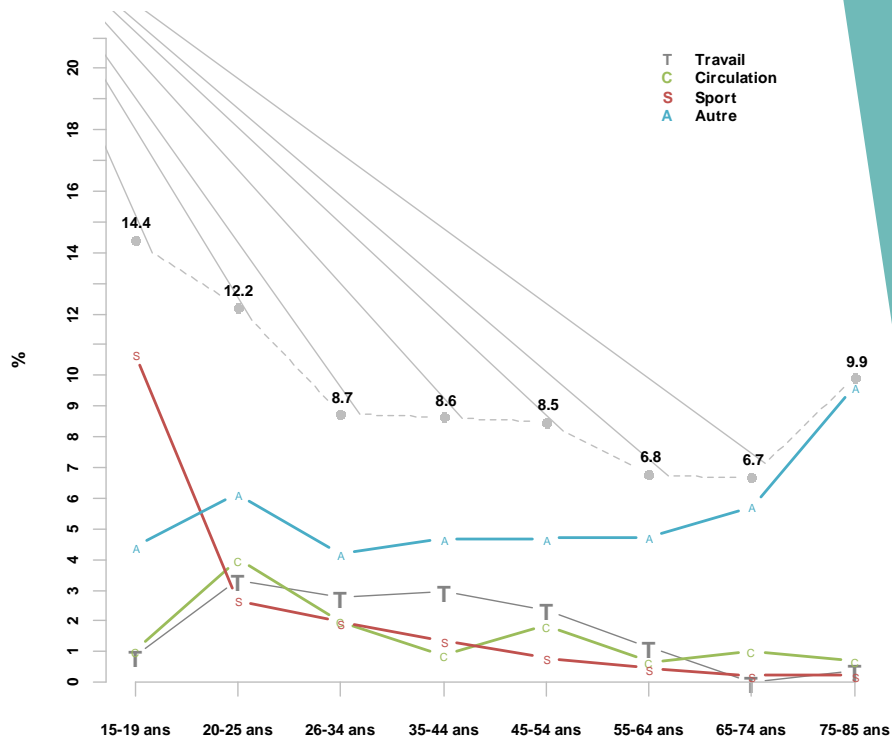
Par sexe et âge

Fréquence de survenue des différents types d'accidents
Hommes



Classes d'âge

Fréquence de survenue des différents types d'accidents
Femmes



Classes d'âge

Évolutions depuis 2005

15-75 ans	Ensemble (%)		Hommes (%)		Femmes (%)	
	2005	2010	2005	2010	2005	2010
Au moins 1 accident	8,9	10,4***	10,9	12,0	7,0	8,9***
Type d'accident						
Travail	2,5	2,9*	3,7	3,8	1,3	2,0***
Circulation	1,4	1,6	1,7	1,6	1,1	1,5*
Vie courante	5,0	7,5***	5,5	8,5***	4,6	6,7***
<i>dont Sport</i>	1,8	3,1***	2,7	4,3***	1,1	1,9***
<i>dont Autre</i>	3,2	4,7***	2,9	4,4***	3,5	4,9***
Gravité		***		***		***
Oui, sévèrement limité	43,4	33,5	42,7	35,1	44,5	31,5
Oui, limité	36,5	43,8	36,2	43,9	36,9	43,7
Non, pas du tout	20,1	22,7	21,2	21,0	18,4	24,9

Facteurs associés (1)

- Accidents de la circulation
 - Modèle ajusté sur : PCS, niveau de diplôme, taille d'agglomération
 - Influence des consommations de SPA, du sommeil

Variables	N	%	OR ajustés	IC
Âge				
15-25 ans	1293	3,4	2,0**	[1,3 - 3,2]
26-44 ans (réf.)	2959	1,3	- 1 -	
45-64 ans	3144	1,2	1,0	[0,6 - 1,6]
Ivresse année				
Non (réf.)	5867	1,3	- 1 -	
Oui	1529	3,1	1,7*	[1,1 - 2,5]
Cannabis année				
Non (réf.)	6878	1,4	- 1 -	
Oui	518	4,5	1,7*	[1,0 - 2,8]
Dette de sommeil				
Non (réf.)	6204	1,5	- 1 -	
Oui	1192	2,7	1,7**	[1,2 - 2,6]

Facteurs associés (2)

- Accidents du travail
 - Sexe
 - PCS
 - Niveau de diplôme
 - Accidents de sport
 - Sexe
 - Ivresses
 - Consommations de cannabis
 - Accidents des aînés
 - Maladie chronique
 - Présence d'un handicap
 - Troubles du sommeil
- Catégorie sociale
- Comportements à risque
- État de santé

Discussion

- Plus d'accidents (hausse portée par les AcVC), moins souvent graves
- Des facteurs associés différents selon le type d'accident
- Des connaissances qui permettent d'identifier les leviers pour améliorer la prévention : risques, lieux et populations
 - Port du casque à vélo,
 - Questionnaires sur la vigilance au volant (INSV),
 - Référentiel de bonnes pratiques pour la prévention des chutes des personnes âgées...
 - <http://www.prevention-maison.fr> (accidents domestiques des enfants)
 - 2 objectifs de LSP de 2004 : AcVC chez les moins de 14 ans (-50 % de la mortalité), chute des personnes âgées (-25 % des chutes annuelles)

Des analyses à venir...

- Accidents de sports
 - Évolution des pratiques (type de sport, organisé ou non,...)
 - Identification des sports accidentogènes
- Lien entre troubles du sommeil et accidents
 - Temps de sommeil
 - Dette de sommeil
 - Insomnie chronique
 - État de somnolence
- Chutes des personnes âgées
 - Importance dans un contexte de vieillissement de la population
 - Exploitation des données jusqu'à 85 ans
 - Suivi de l'indicateurs de la LSP
- Connaissance de la nage