

Les brûlures accidentelles aux urgences France métropolitaine, 2010

Adelf-Epiter Bruxelles, septembre 2012

Maryline Bouilly, Bertrand Thélot



Introduction - Brûlures

- 500 000/an ? = victimes de brûlures nécessitant des soins médicaux chaque année en France
 - ✓ 50 000 à 100 000 recours aux urgences
 - ✓ 10 000 hospitalisations
 - ✓ Environ 500 décès
- Epidémiologie des brûlures encore peu documentée en France
- Conséquences individuelles importantes et coût économique élevé
- Brûlures le plus souvent d'origine accidentelle



Objectif

**Décrire les circonstances des brûlures
ayant entraîné un recours aux urgences
en France métropolitaine, en 2010**

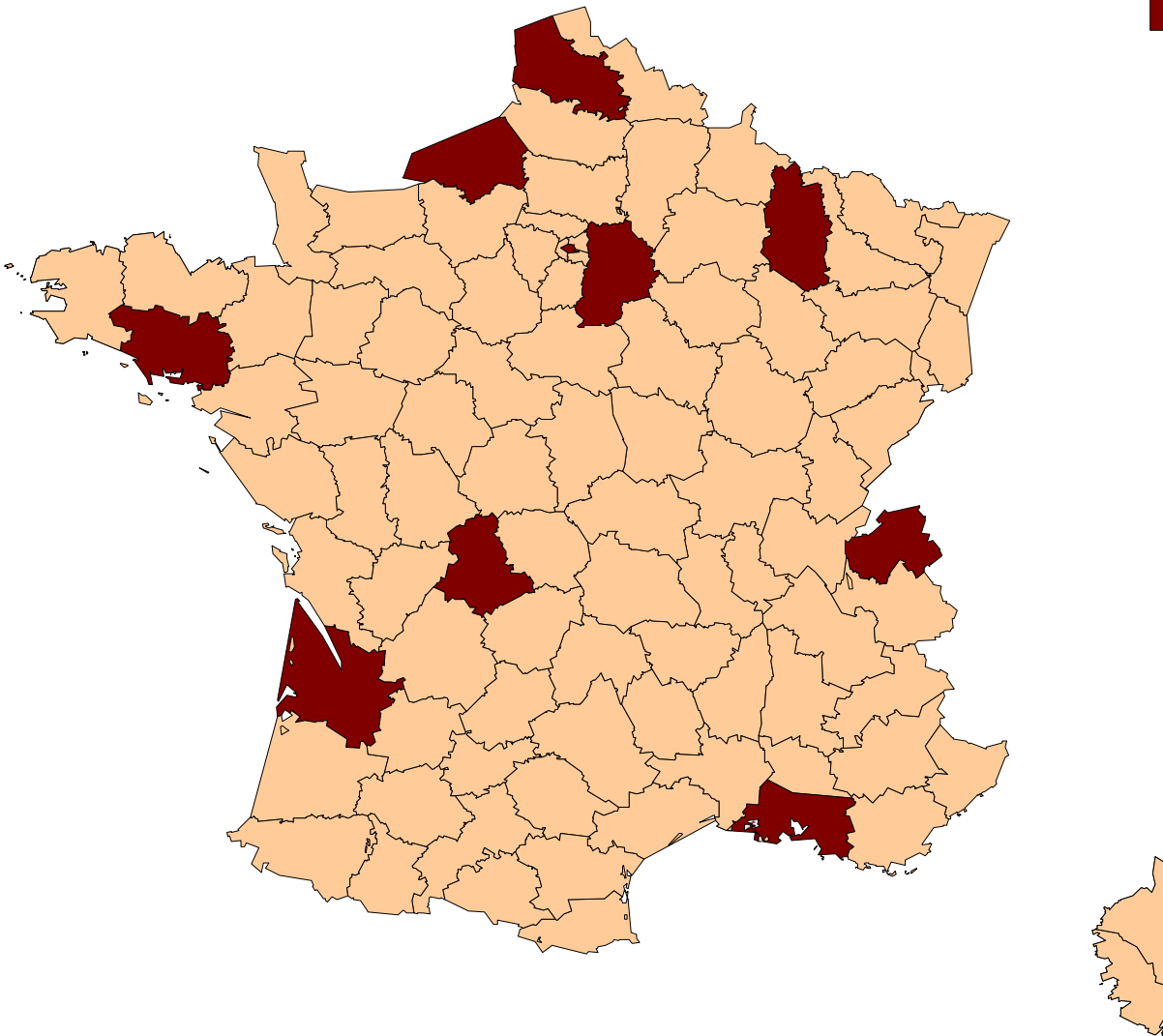


Méthode – Enquête permanente sur les accidents de la vie courante (EPAC)

- Enregistrement **exhaustif permanent** des recours aux urgences pour accident de la vie courante (AcVC) dans dix hôpitaux en France métropolitaine (sur 650)
- Âge, sexe, **produit, activité, lieu, mécanisme**, lésion, partie lésée, prise en charge.
- Guide de référence : règles d'inclusion et de codage
- Analyses de qualité annuelles : exhaustivité / exactitude

Méthode - Hôpitaux EPAC en France métropolitaine 2010

 Départements d'implantation



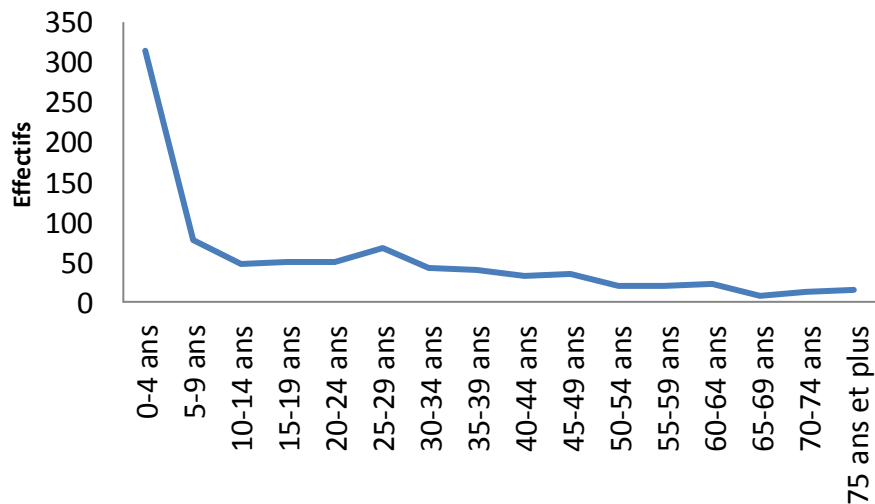


Méthode - Sélection des brûlures

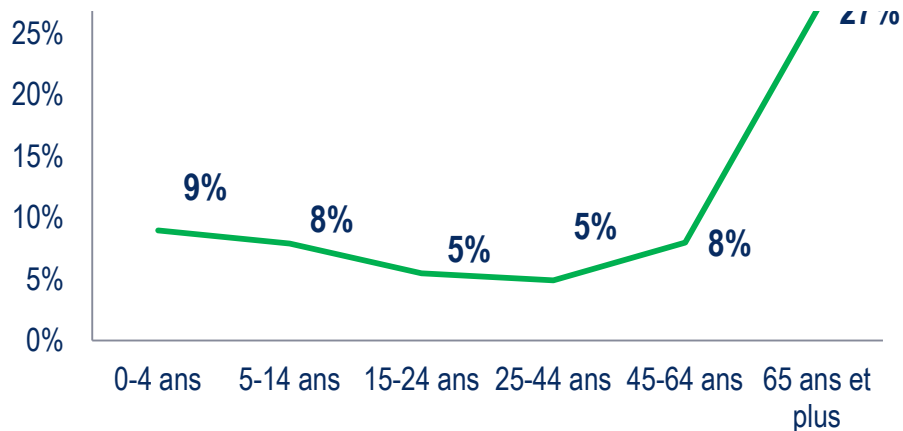
- Brûlures
 - Par **feu/flamme**
 - Par **objet/vapeur/liquide chauds**
 - Par **corrosion chimique**
 - Par **courant électrique**
- Exclusion des brûlures par le soleil

Résultats - Sexe et âge

- En 2010 dans EPAC, 114 322 AcVC, dont **1656 brûlures**



- 1/3 entre 0 et 4 ans
- Sex ratio de 1,1
 - ✓ 1,4 chez les <15 ans



- Taux d'hospitalisation (n=131)
 - ✓ brûlure **8%**
 - ✓ 27% chez les 65 ans et plus
- Durée moyenne d'hospitalisation:
6 jours

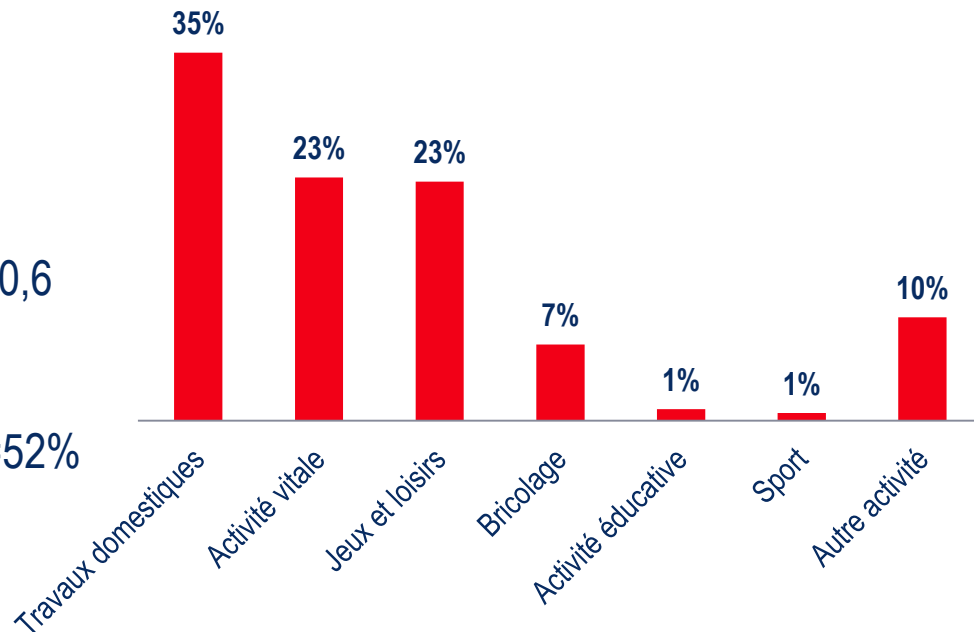
Taux d'hospitalisation

Résultats - Lieu et activité

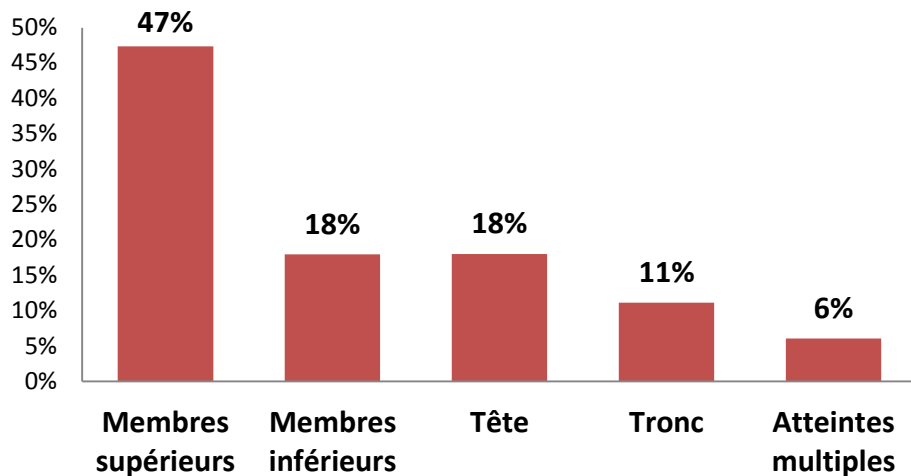
- **Lieu Habitat = 90 %**
 - Intérieur = 93 % (<5 ans : 97 %)
 - Cuisine 45 %
 - Séjour/chambre 9%
 - Salle de bains 5 %

- **Activité**

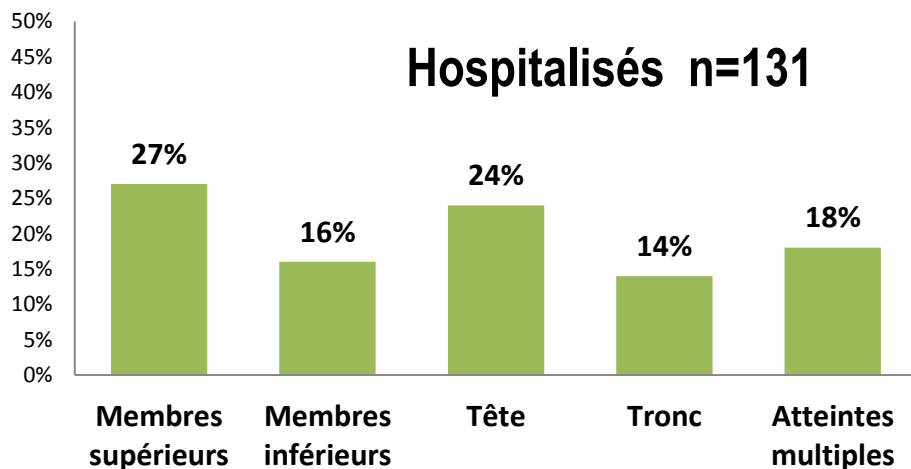
- Travaux domestiques : sex ratio = 0,6
- Bricolage : sex ratio = 9
- <15 ans : jeux et loisirs = 46%
- >=15 ans : travaux domestiques =52%



Résultats - Partie lésée

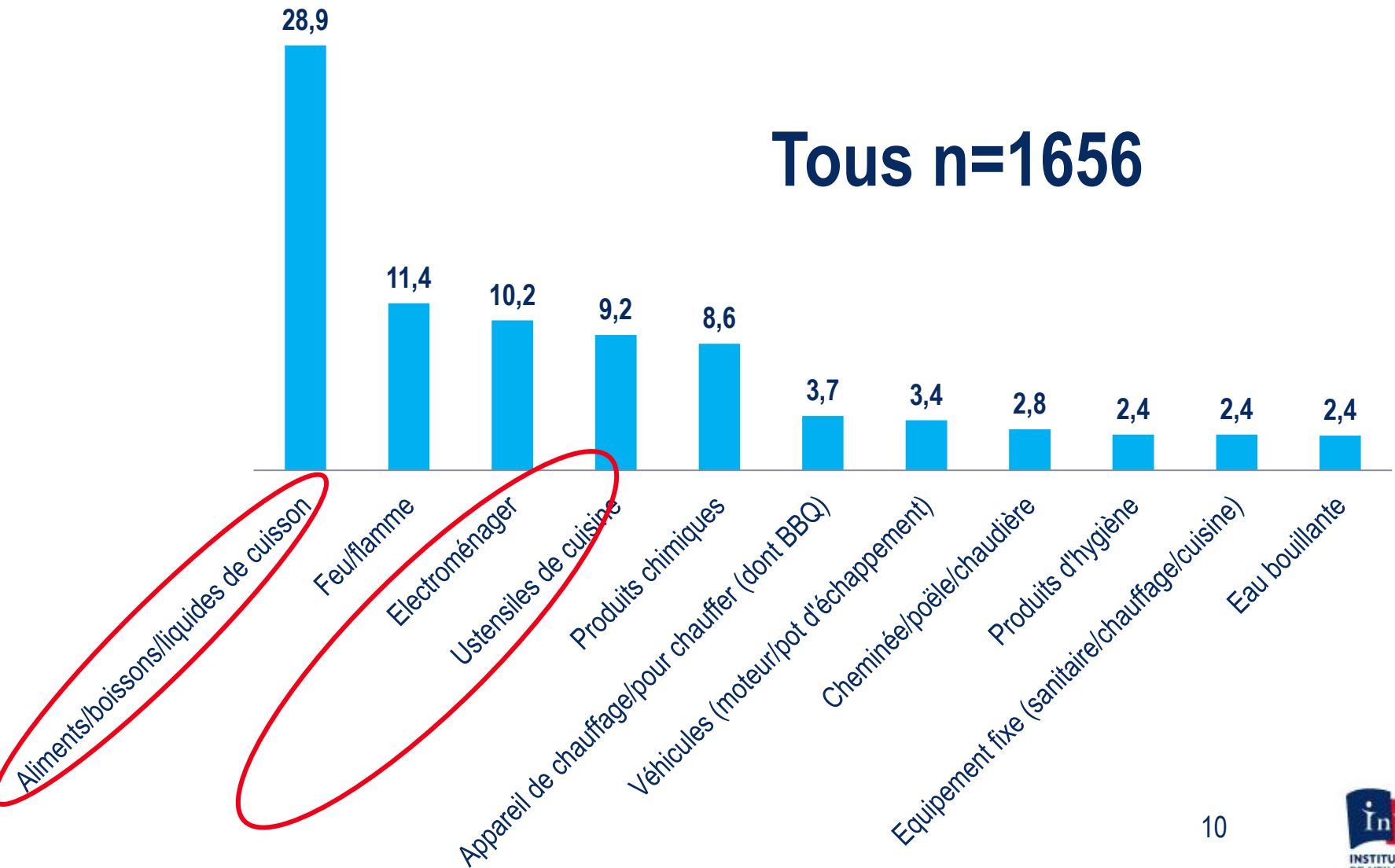


- Globe oculaire 7%
- Main et doigts 33%



- Atteintes multiples 18%
- Main et doigts 16%

Résultats - Produits

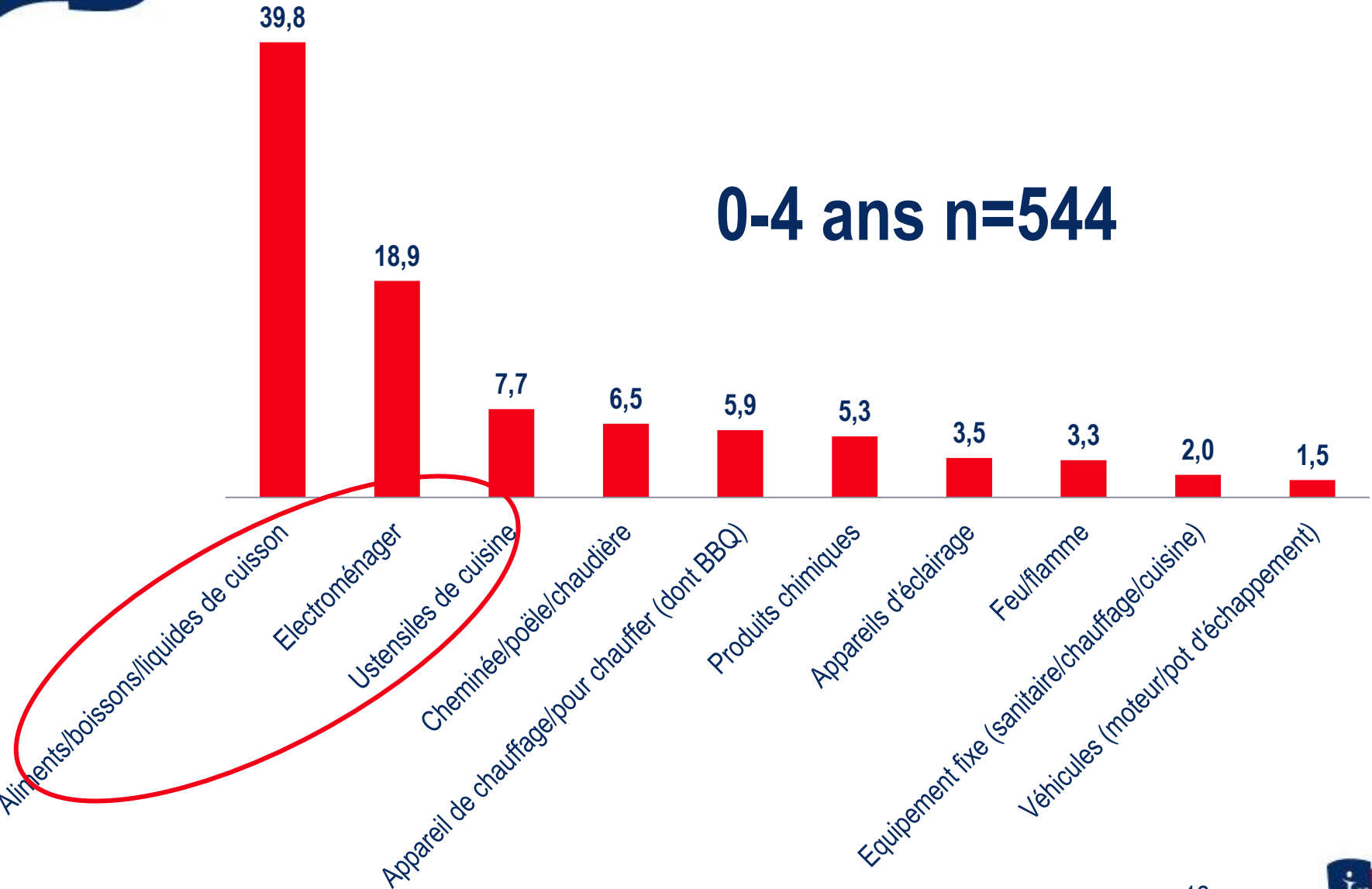


Résultats - Produits



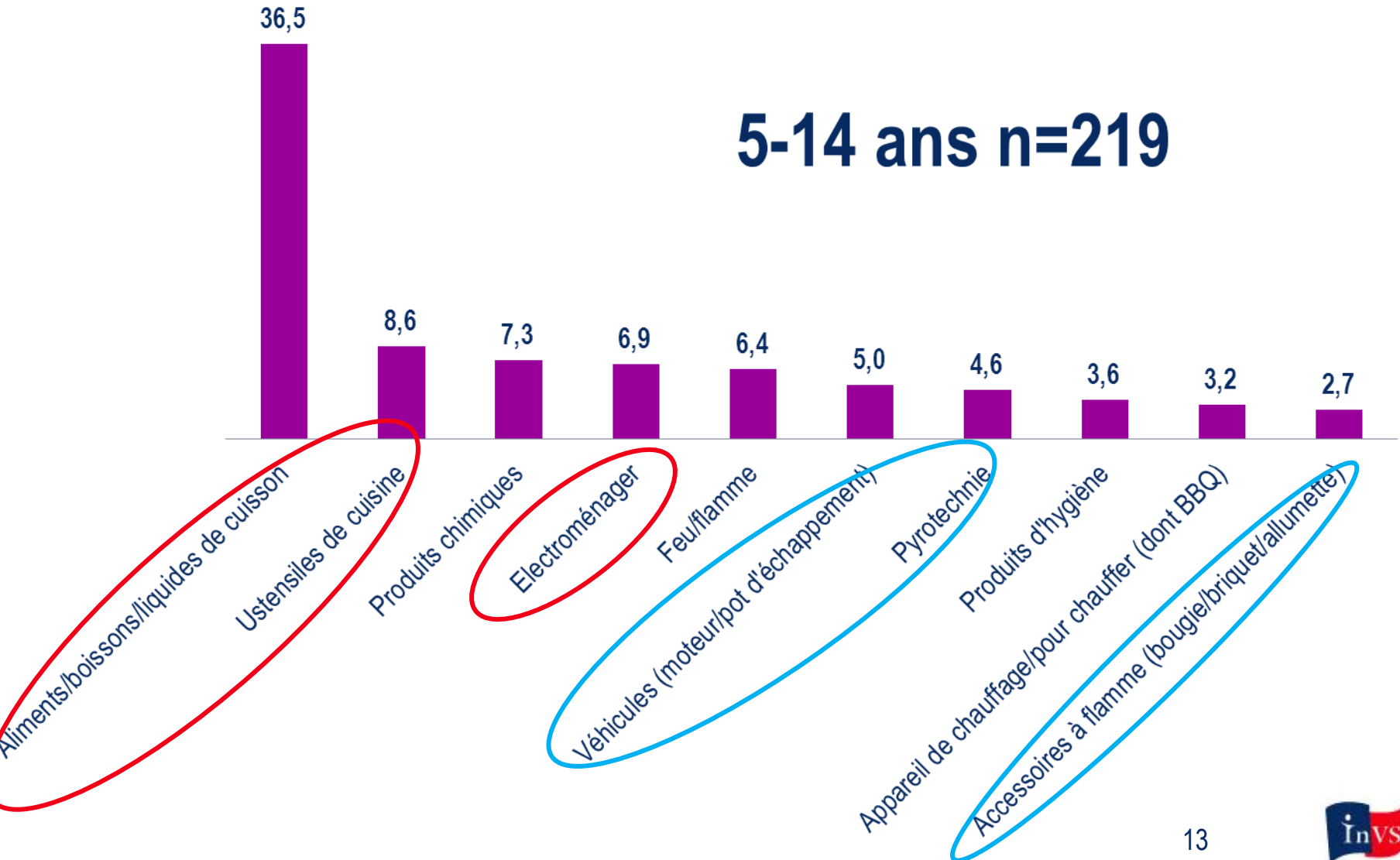
Résultats - Produits

0-4 ans n=544

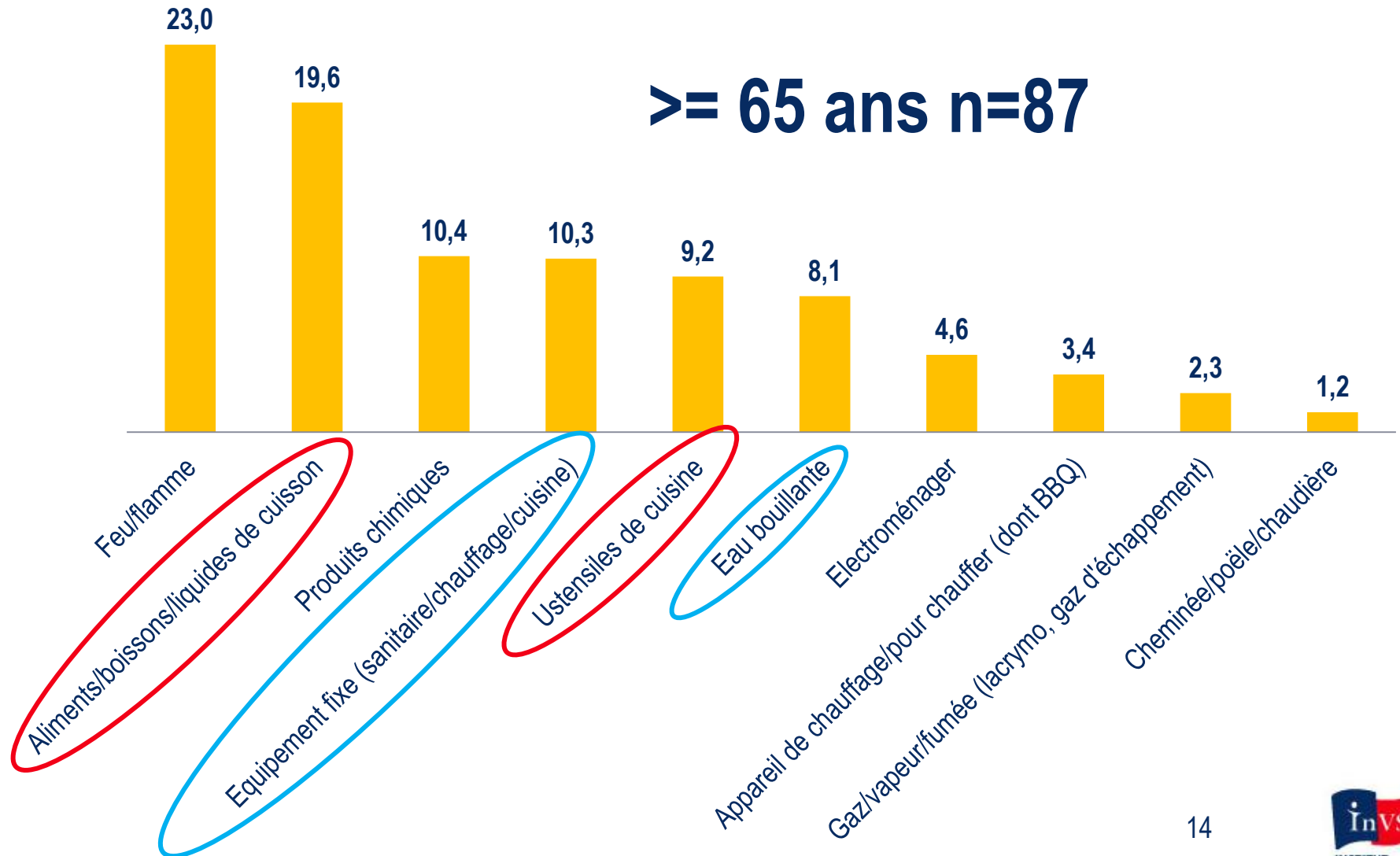


Résultats - Produits

5-14 ans n=219



Résultats - Produits



Discussion

- Peu d'hôpitaux, collecte en routine, déclaratif
Ni décès hors hôpital, ni hospitalisations directes
- Résultats de ce type **uniques** sur les produits et autres facteurs de survenue des brûlures
- Complétés / confirmés par **d'autres sources**
PMSI+++, autres sources santé / intérieur, enquêtes thématiques/études détaillées de cas
- Essentiels pour renforcer et cibler les **actions de prévention**
 - Selon le lieu : **Cuisine +++**
 - Des incendies : **DAAF**
 - Par l'**eau bouillante** : limitation de la température de l'eau domestique



Merci de votre attention

Espace Internet : <http://www.invs.sante.fr> cliquer sur "dossiers thématiques"
puis sur "Maladies chroniques et traumatismes" puis sur "accidents de la vie courante"
Portail Internet : www.stopauxaccidentsquotidiens.fr