

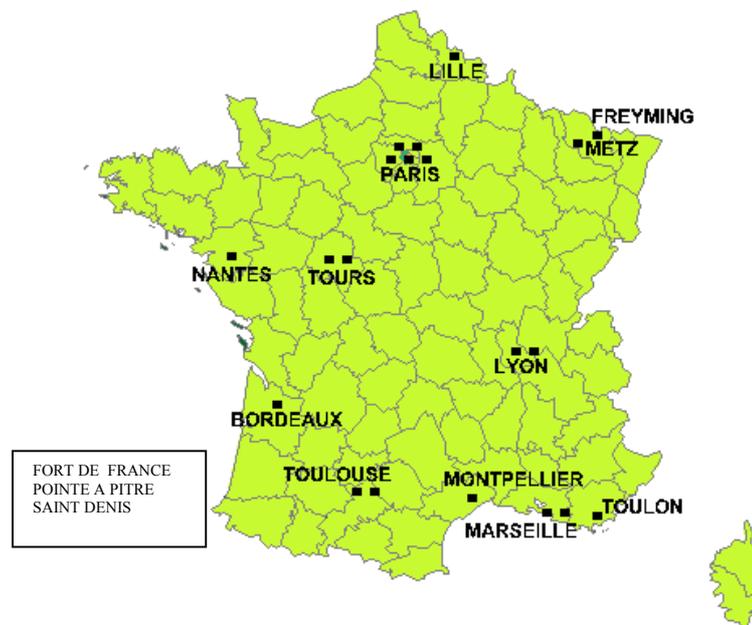
Epidémiologie des brûlures en France

Pr Daniel Wassermann

I - Fréquences annuelles en France

- Brûlures toutes formes : 400.000
- Hospitalisations : 10.000
- Hospitalisations C. de brûlés 3.500
- Décès : 1.000

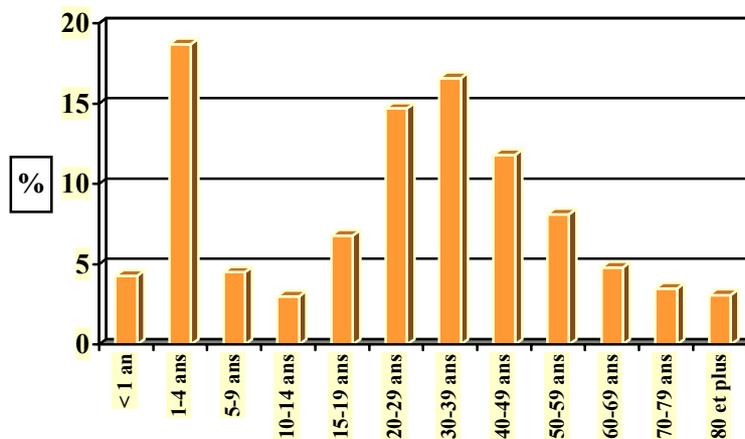
II - Les centres de brûlés



III - Enquêtes épidémiologiques

- Enquête SFETB
 - 1992
 - 19 centres de brûlés
 - 1422 patients
- Enquête EHLASS
 - 1986-1988
 - Urgences dans 8 centres hospitaliers
 - 1156 brûlures

1) Répartition des âges



2) Sexe ratio : Homme = 63,3%, Femme = 36,7 %

3) Type d'accident

Domestiques = 53,8 %, Accidents de travail = 18,5 %, Loisirs = 11 %, Tentatives de suicide = 5,6 %, Circulation = 4,6 %, Incendie = 4,4 %, Agressions = 2,2 %, Inconnu = 6,3 %.

4) Agent vulnérant

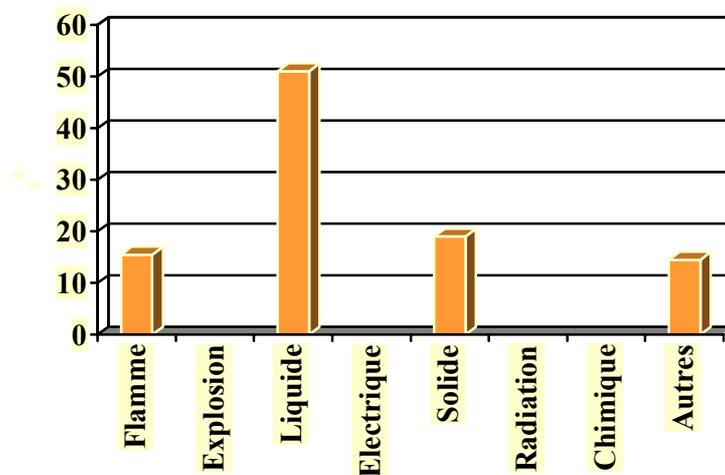
Flamme : 32,9 %, Explosion : 15,3%, Liquide : 31,8 %, Electrique : 9,2 %, Solide : 6,3 %, Radiation : 2,1 %, Chimique : 0,4 %, Autres : 2 %

Chez l'adulte 62 % des brûlures sont dues à des flammes dont 21 % par des liquides inflammables, 20 % lors d'incendie, 11 % par des vêtements enflammés.

Chez les enfants les brûlures se répartissent de la façon suivante : Flammes = 17,6 %, Explosions = 2 %, Liquides = 64 %, Electriques = 7 %, Solides = 9 %, Radiations = 1 %, Chimiques = 1%.

64 % Pour les liquides dont 52 % par projection et 12 % lors du bain.

5) Enquête EHLASS : Agent vulnérant



6) Enquête SFETB : Matériel en cause

Ustensiles de cuisine = 22,5 %, Installation électrique = 6,9 %, eau chaude sanitaire = 6,6 %, Appareil électrique = 5,3 %, Appareil de chauffage = 5,2 %, Automobile = 5,3 %, Cheminée = 3,1 %, Barbecue = 3%.

IV - Conclusions

- Les brûlures sont fréquentes.
- Les brûlures sont graves :
 - en termes de mortalité
 - en termes de souffrances
 - en termes de séquelles.
- Les principales causes sont connues.

⇒ **IMPORTANCE DE LA PREVENTION**

Prévention

- Prévention primaire
- Prévention secondaire
- Prévention active = Campagnes de prévention
- Prévention passive = Réglementation

V - Devenir des patients

= *La chaîne de soin*

En métropole

- 20 Centres de brûlés
 - 260 lits
 - 3.500 patients / an
 - 300 décès / an

- 16 Centres de rééducation
 - 35 % des patients des centres aigus (1225 / an)
 - 215 lits

- 2 centres de cure
 - 3000 cures / an