

# Prévention et épidémiologie des brûlures

**Lausanne, 09.10.2013**

Christian Wyssmüller, Conseiller prévention ANP en entreprise  
c.wyssmueller@bpa.ch – www.bpa.ch



Schweizerischer Verein von Brandschutz- und Sicherheitsfachleuten  
Société Suisse des spécialistes en protection- incendie et en sécurité  
Società Svizzera specialisti per la protezione antincendio e per la sicurezza

---

## Objets

- Portrait du bpa
- Champ d'activité
- Bases juridiques
- Situation des ANP en Suisse
- Réseau préventif en Suisse « brûlures »
- Questions-réponses

# La prévention des accidents

## Circulation routière



## Sport



## Habitat et loisirs



---

## bpa - Bureau de prévention des accidents

- **Mandat**
  - Prévenir les accidents non professionnels dans les domaines de la circulation routière, du sport, du ménage, du jardin et des loisirs
  - coordonner les efforts de même nature
  
- **Pouvoir décisionnel**      Aucun

## Historique

**Depuis 1938**  
**Fondation de droit privé**



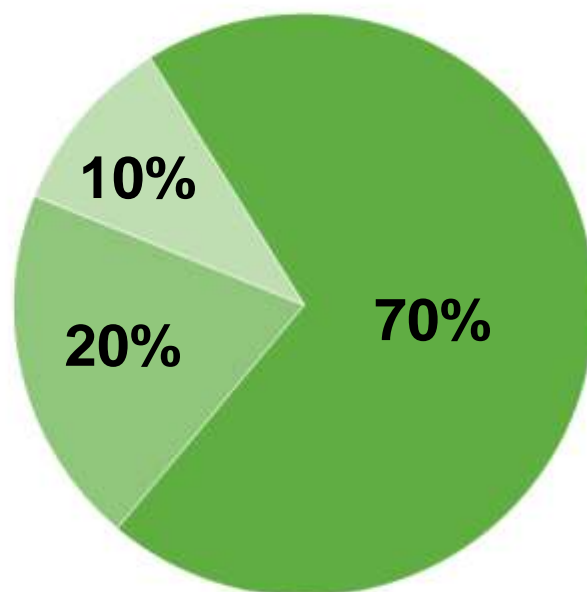
**Supplément de prime (LAA 1981)**  
**Fonds de sécurité routière**



110 collaborateurs  
1200 délégués-bpa  
4000 entreprises



## Financement: 27 millions de francs



- Supplément prélevé sur la prime AANP
- Fonds de sécurité routière
- Autres (mandats de recherche, campagnes sur mandat, expertises, etc.)

---

## Mandats légaux

**LAA:** prévention des accidents

- circulation routière
- sport
- habitat et loisirs

**LSPro:** sécurité des produits

---

## Bases juridiques LAA

**LAA, article 88 et OPA, article 59,  
relatives à la prévention des accidents  
non professionnels**



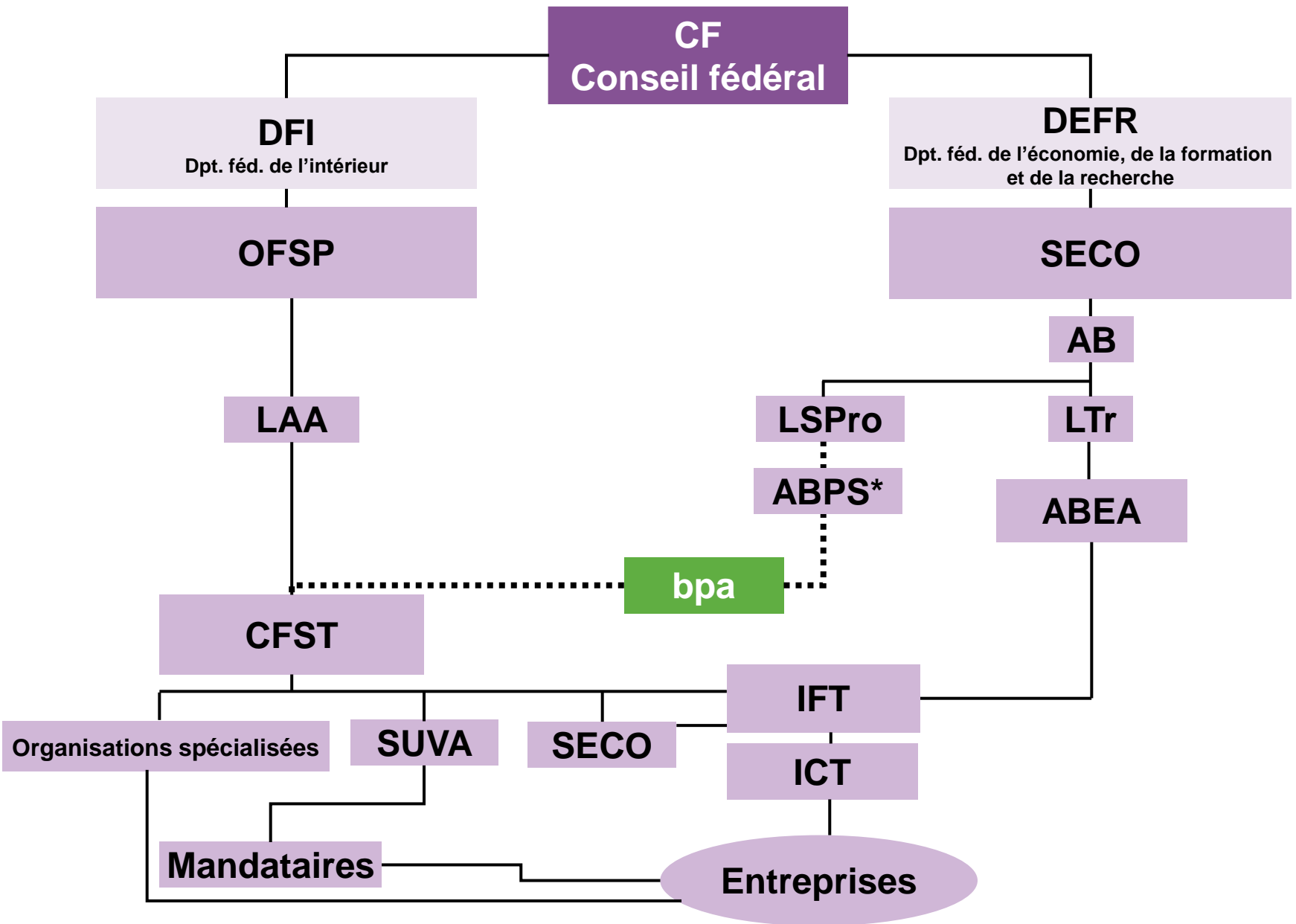
## Bases juridiques en matière professionnelle

**LAA art.82.1/82.3** (Obligation des employeurs et des travailleurs)

**OPA art.5 / 11.1 /38** (équipements individuels de protection)

**LT art.6** (l'employeur est tenu de prendre toutes les mesures pour protéger la santé du travailleur)

**MSST 6508** (relative à l'appel des spécialistes de la sécurité au travail)



---

## Distinction AP et ANP

### Accidents professionnels (AP)

*« dont est victime l'assuré lorsqu'il exécute des travaux sur ordre de son employeur ou dans son intérêt »*

LAA, Art.7

### Accidents non professionnels (ANP)

*« tous les accidents qui ne sont pas des accidents professionnels »*

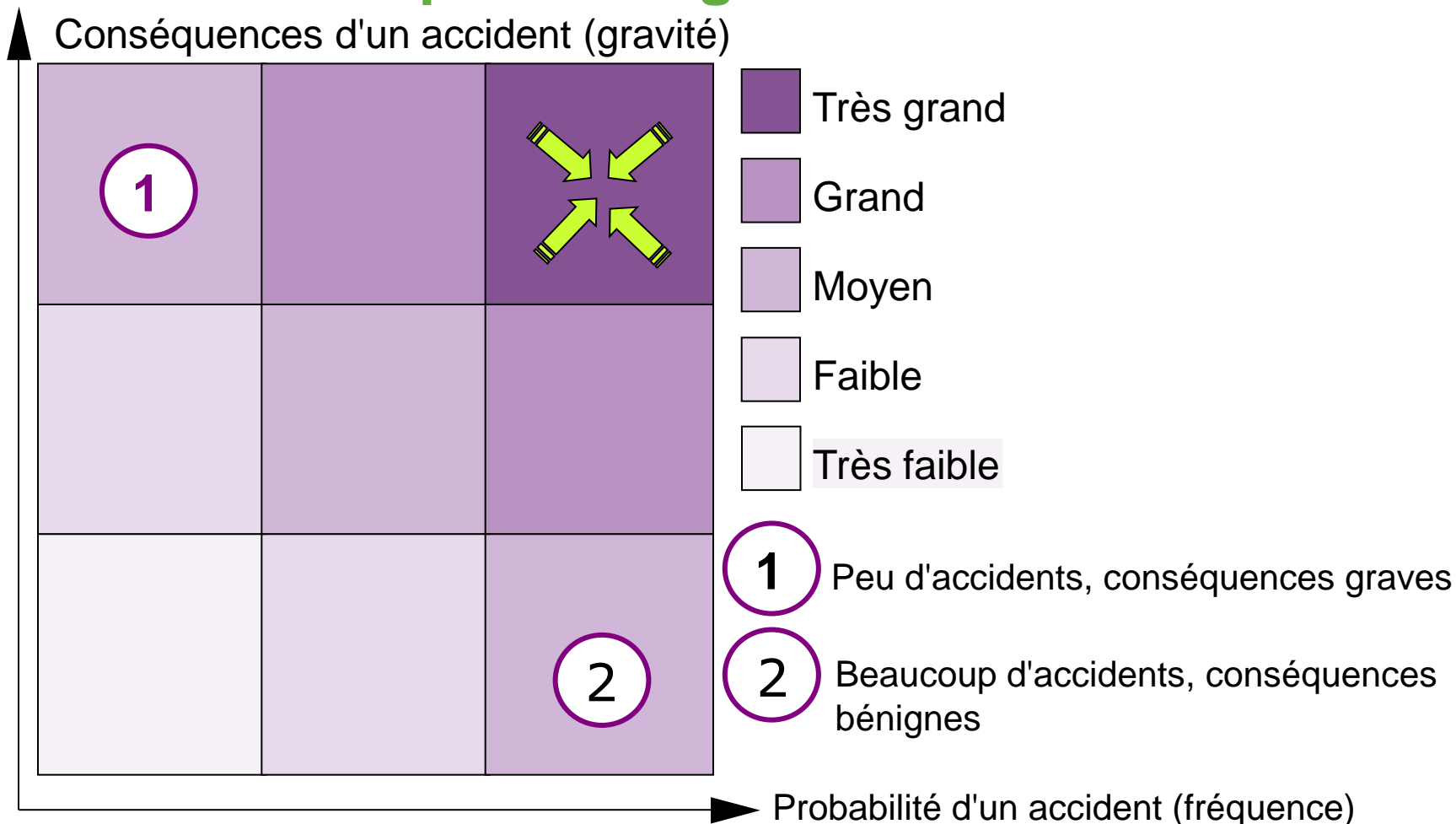
LAA, Art. 8

## Définitions

Degré = profondeur	SC = Surface corporelle	Anamnèse	Traitement
1er	n'est pas considéré comme SC brûlée	12 à 70 ans, patients jusqu'ici en bonne santé	ambulatoire
II ème	< 10% sur - tronc - bras - jambes	pas de lésions associées	généraliste soins intensifs
II ème ou III ème	< 0,5%	pas de lésions associées	généraliste soins intensifs

Source: Centres suisses pour brûlés, Lausanne, Zürich. © MEMO Brûlures

# Accidents: fréquence et gravité



---

## Prévention des accidents réussie: les 5 E

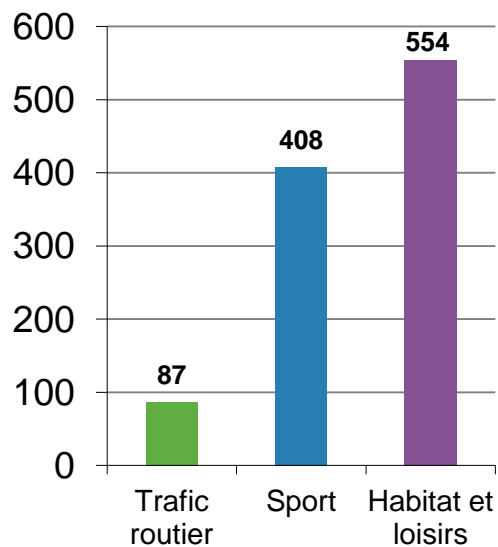
<b>E</b> ducation	Comportement, formation
<b>E</b> ngineering	Infrastructure, sécurité des produits
<b>E</b> nforcement	Législation et son application
<b>E</b> conomy	Incitations économiques
<b>E</b> mergency	Sauvetage

## Un million d'accidents de loisirs par an (2010)

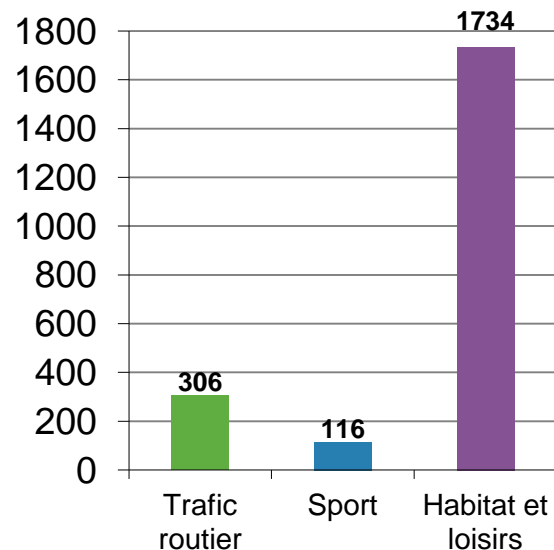
	Blessés	Tués	Invalides
Accidents non professionnels (ANP)	1 049 000	2 156	1 798
Accidents professionnels (AP)	260 000	100	1100

# ANP de la population résidente suisse, 2010

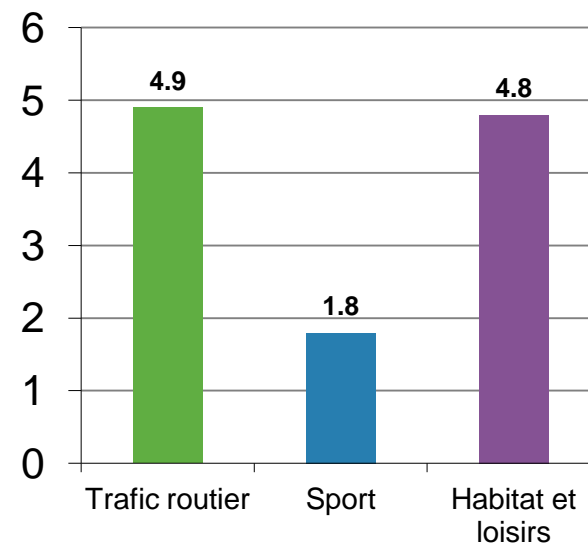
**Blessés  
(en milliers)**



**Tués**

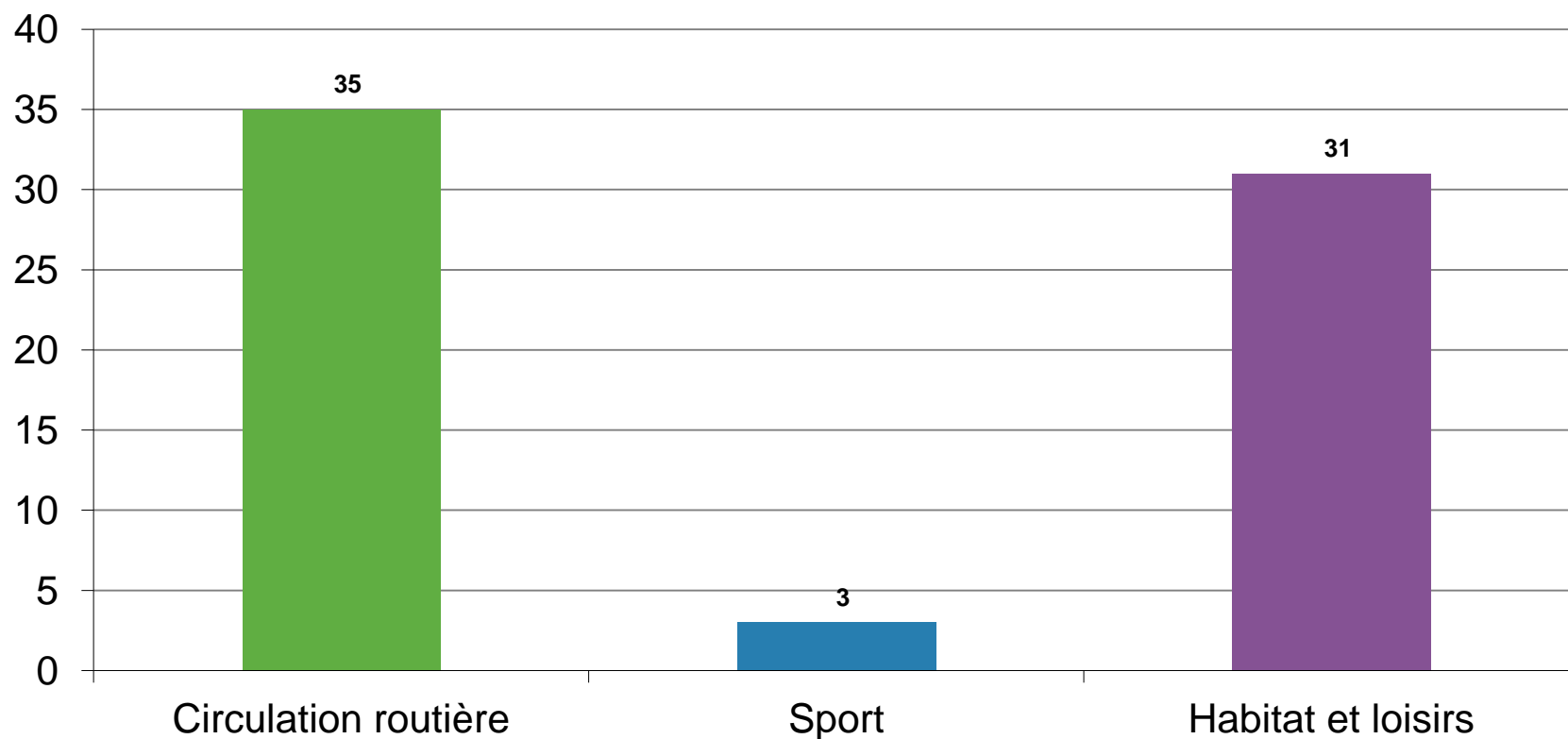


**Coûts matériels  
(en milliards de CHF)**

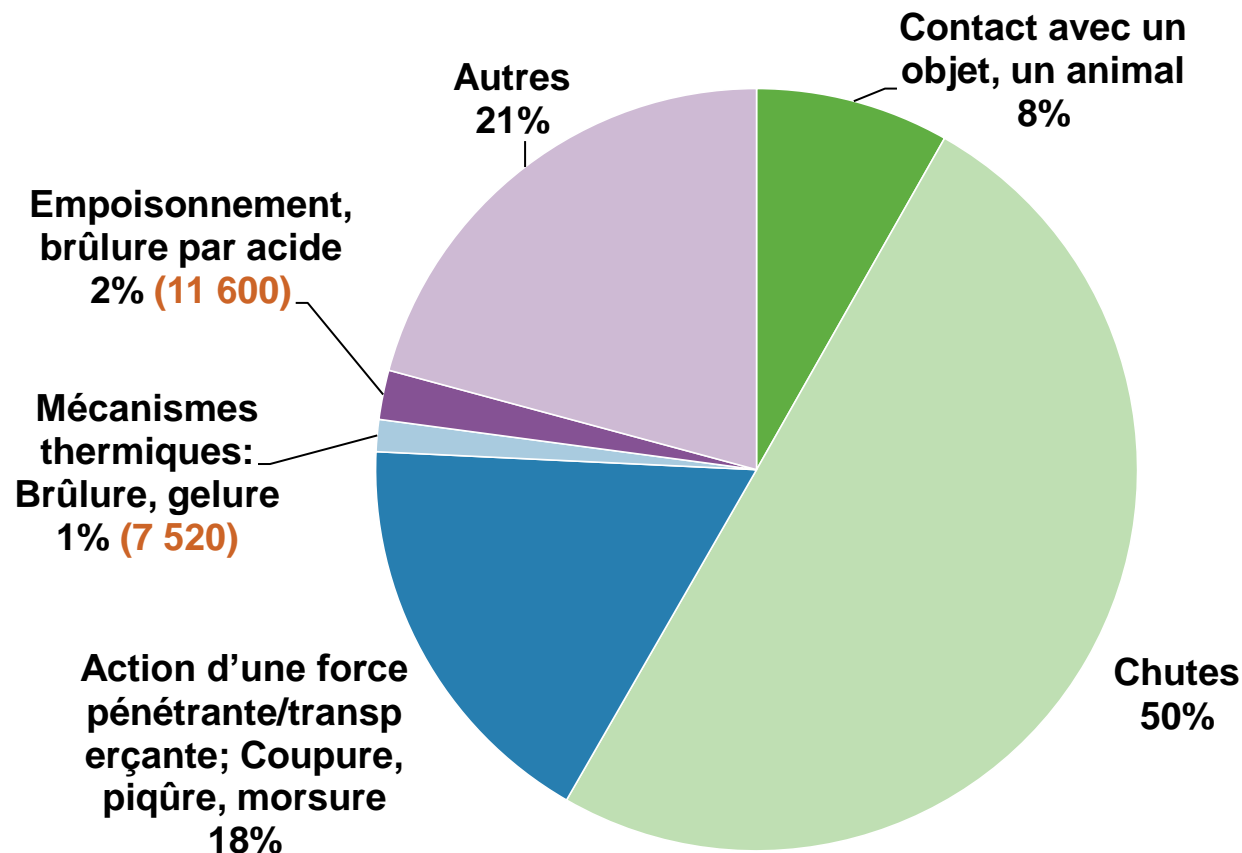




## Létalité – Indicateur de la dangerosité des accidents ANP (Tués pour 10 000 personnes ayant subi des dommages corporels)

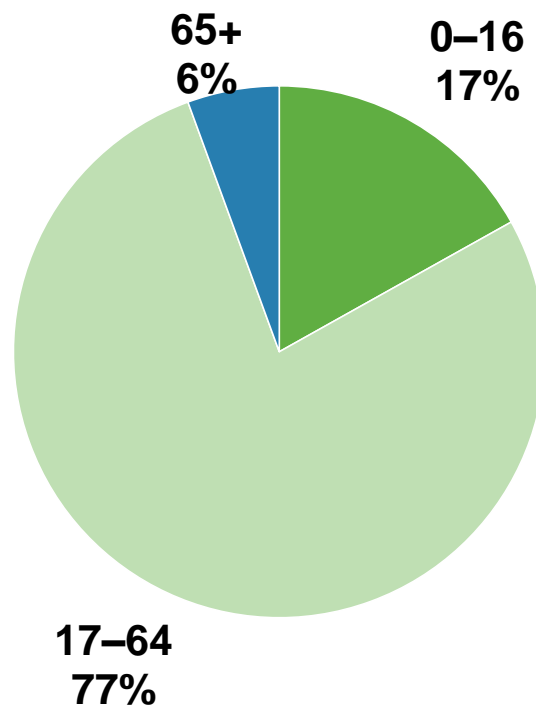


## Blessés Habitat et loisirs (2010)



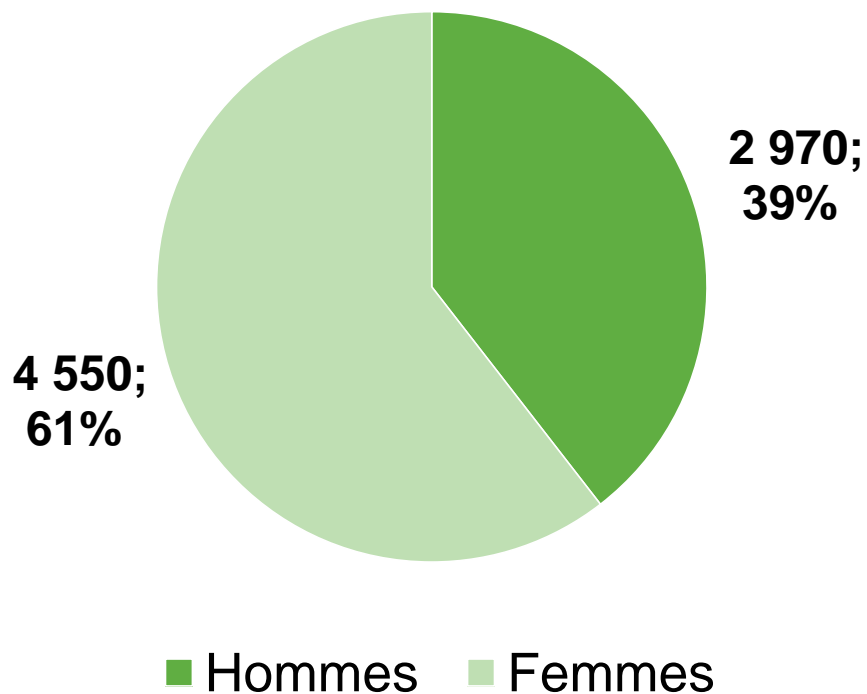
Total: 553 990

## Brûlures, brûlures par acides (2010) Blessées selon la classe d'âge



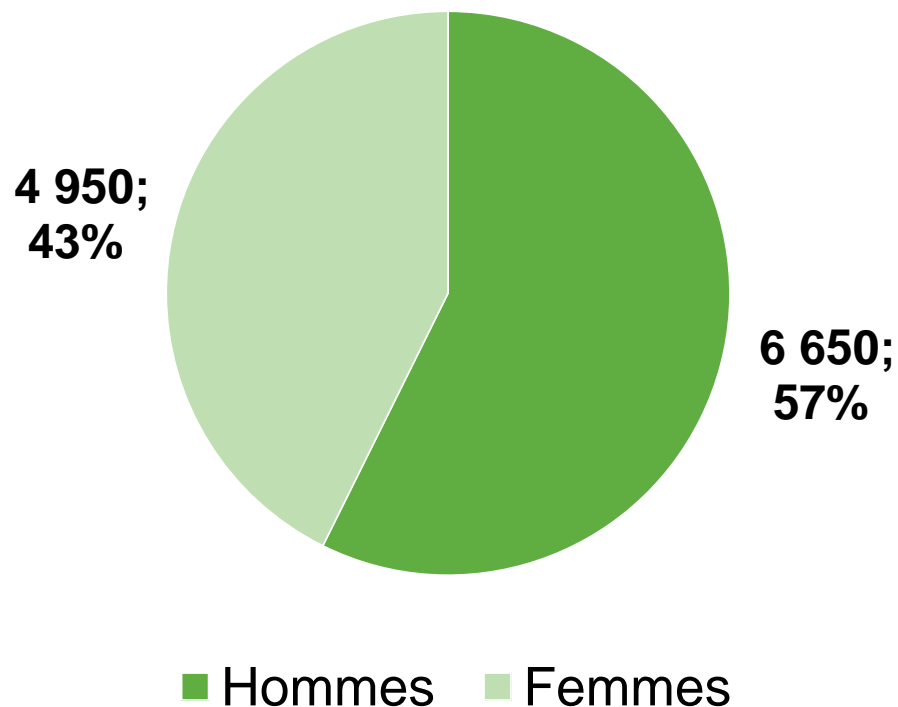
Source: extrapolation bpa 2010

## Mécanismes thermiques: Brûlure, gelure (2010) Blessés selon la classe d'âge



Source: extrapolation bpa 2010

## Empoisonnement, brûlure par acide (2010) Blessés selon la classe d'âge



Source: extrapolation bpa 2010

---

## Causes des blessures dues aux effets thermiques

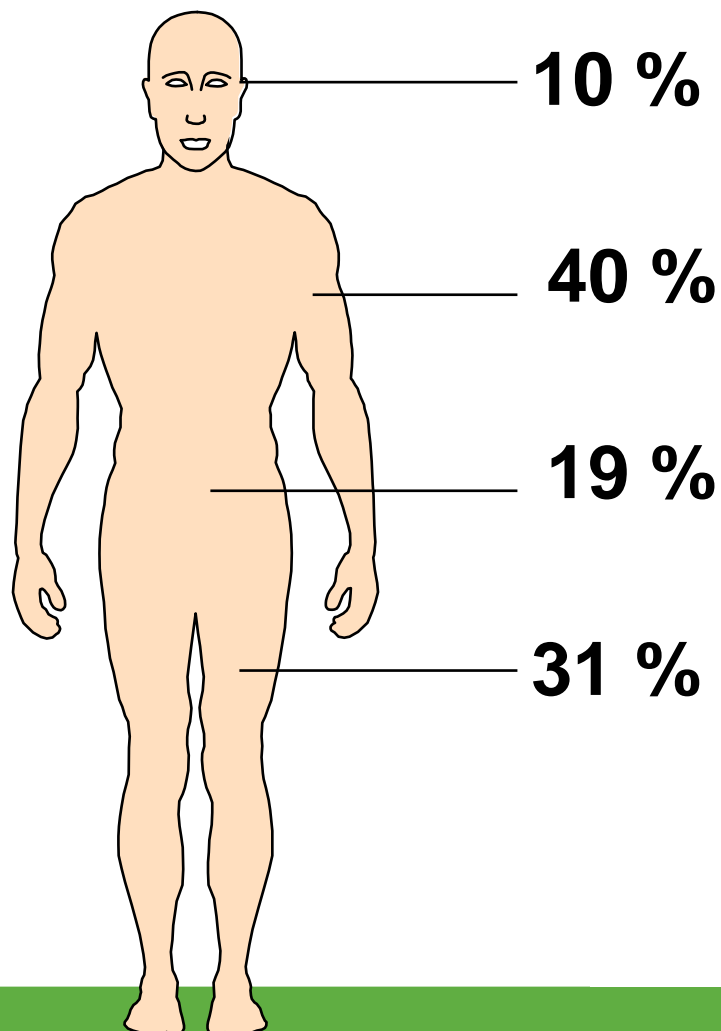
- Plaques de cuisson
- Faire tomber des casseroles/récipients contenant un liquide bouillant
- Renverser des liquides chauds au cours des repas
- Renverser des récipients
- Bain/douche
- Barbecue ( alcool à brûler, pétrole)
- Articles pyrotechniques

---

## Causes des blessures dues aux effets thermiques

- Feu ouvert et flammes
- Petites explosions
- Robinets sans limitation de température
- Cigarettes
- Conduite d'eau sans isolation
- Chauffage d'appoint

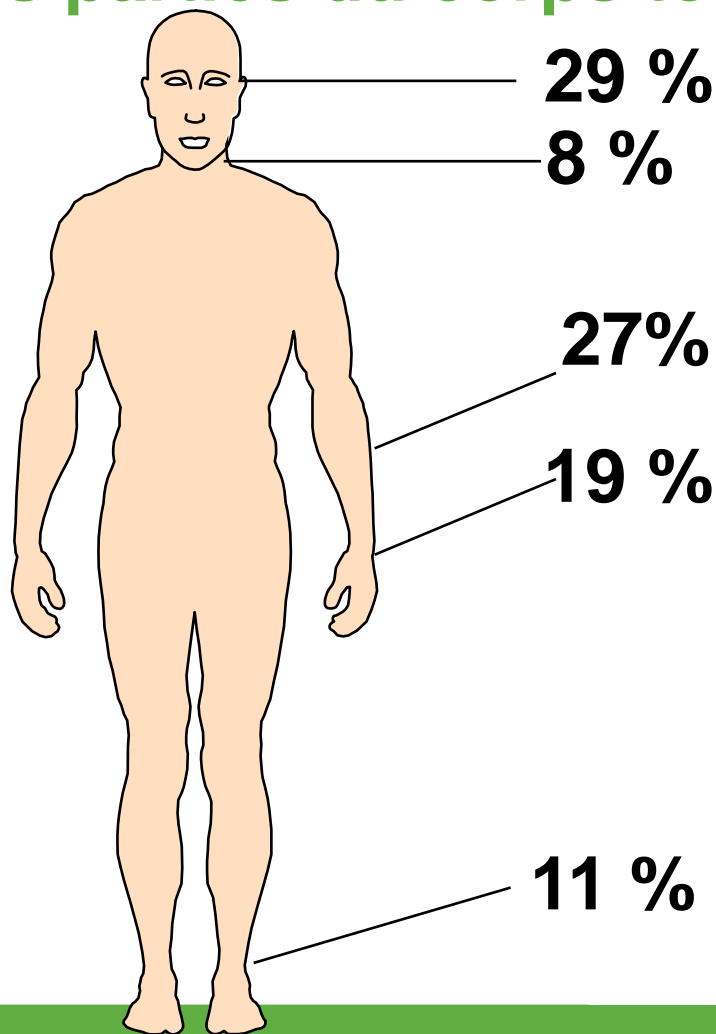
## Brûlures selon les parties du corps touchées



Source: LAA 2003-2007



## Brûlures selon les parties du corps touchées



**6200 cas d'AP**

**6% non précisés**

Source: LAA 2003-2007

---

# Organismes en lien avec la prévention des brûlures, la promotion de la santé

# Prévention des accidents, promotion de la santé au travail

## suva



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE  
**Secrétariat d'Etat à l'économie SECO**

## Prévention contre les incendies



Cipi  
Centre d'information pour  
la prévention des incendies

[www.bfb-cipi.ch](http://www.bfb-cipi.ch)

---

## Etablissements cantonaux d'assurance



Assurance, règlement  
des sinistres, prévention  
incendie, intervention

[www.kgvonline.ch](http://www.kgvonline.ch)

# FLAVIE



## Collaboration entre le bpa et FLAVIE



Association Suisse Romande pour les victimes de brûlures

<http://www.flavie.ch/f/prevention-contre-brulure/caisse-de-prevention.asp>

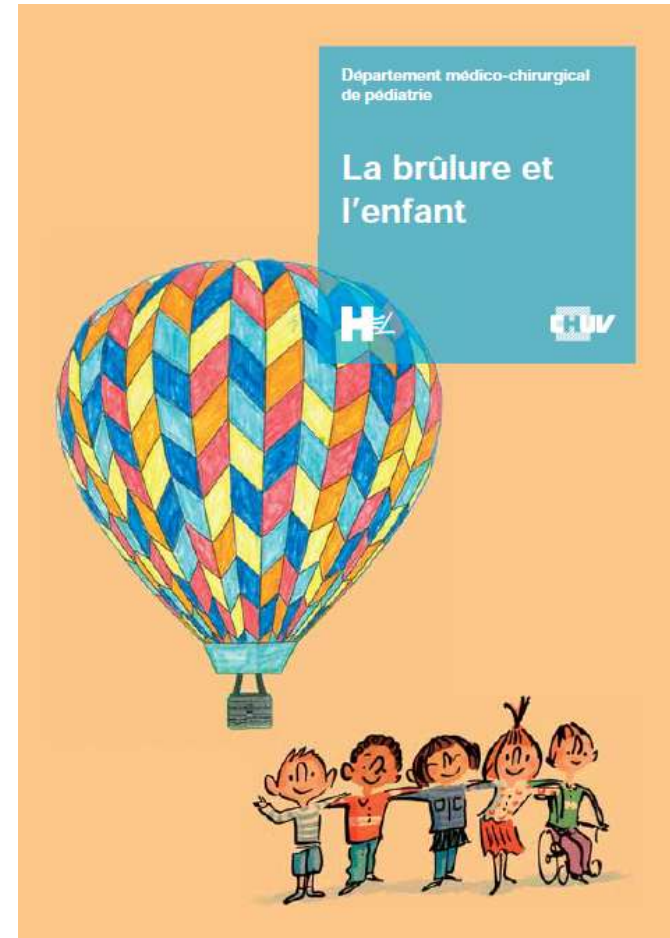
**Responsable de la prévention** : Nicolas Mory, Rte des 3 sapins 1, 1680 Romont 079.632.19.35

**Soutenir FLAVIE:** <http://www.flavie.ch/f/victime-brulure/contact.asp>

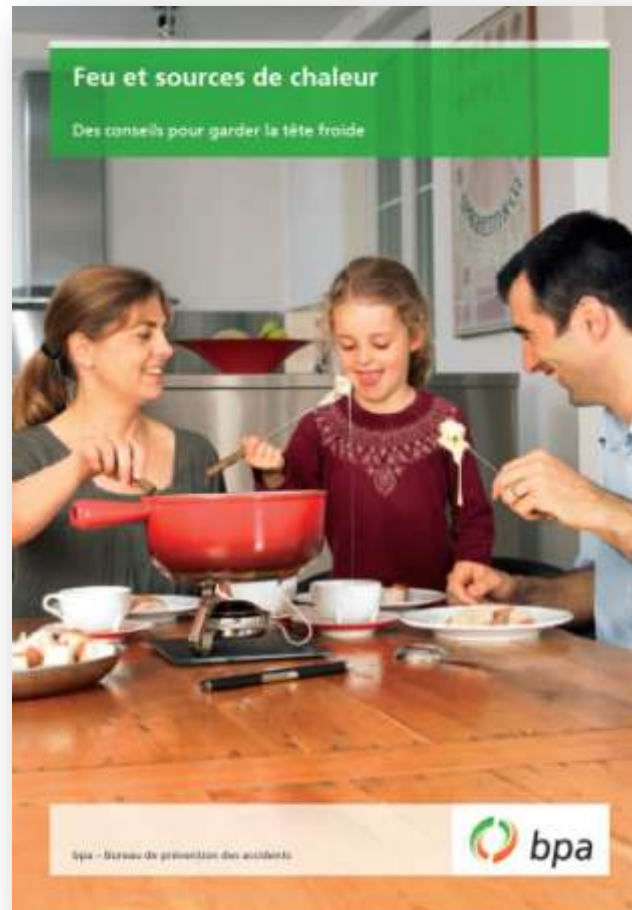
## Bibliographie



Brochure pour les patients, les familles et leur entourage a été réalisée en collaboration avec le CHUV. Dr. Anthony De Buys Roessingh,







[http://www.bpa.ch/PDFLib/993\\_42.pdf](http://www.bpa.ch/PDFLib/993_42.pdf)

**Merci de votre attention**



[www.bpa.ch](http://www.bpa.ch)

