

# L'organisation de manifestations sur le territoire de la commune

Vinça – 13 décembre 2012

## Alcool, stupéfiants et sécurité routière

Didier DELAITRE

*Médecin enquêteur - BEA*

*et*

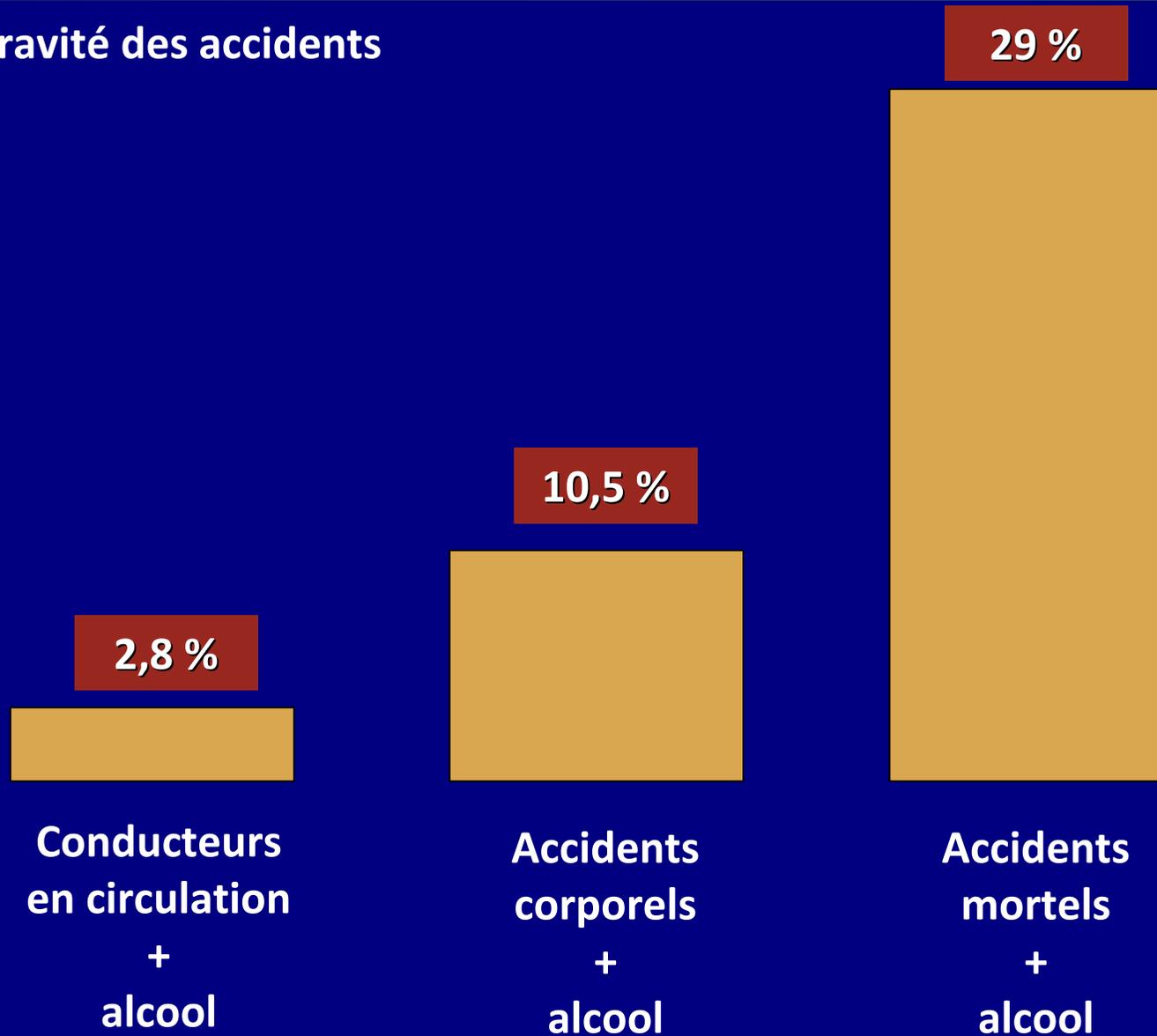
Colonel Bruno MERCIER

*Médecin - SDIS 66*

# Alcool

# Contrôle d'alcoolémie

et gravité des accidents



# Équivalence des verres

10 cl de vin  
à 12,5%

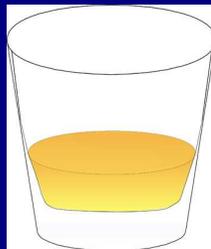


25 cl de bière  
à 5%

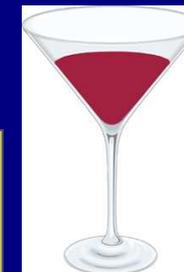


10 g d'alcool pur  
dans chaque verre

3 cl de whisky  
à 40%



8 cl d'apéritif  
à 16%

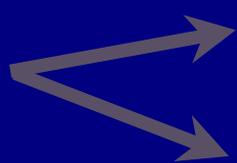


Soit : 0,20 g/l de sang  
ou 0,10 mg/l d'air expiré

# Taux d'alcoolémie à jeun

$$\text{Taux (g/l)} = \frac{\text{quantité de liquide (ml)} \times \% \text{ d'alcool} \times 0,8 \text{ (densité alcool)}}{\text{Poids (kg)} \times 0,7 \text{ (homme)} \times 100 \\ 0,6 \text{ (femme)}}$$

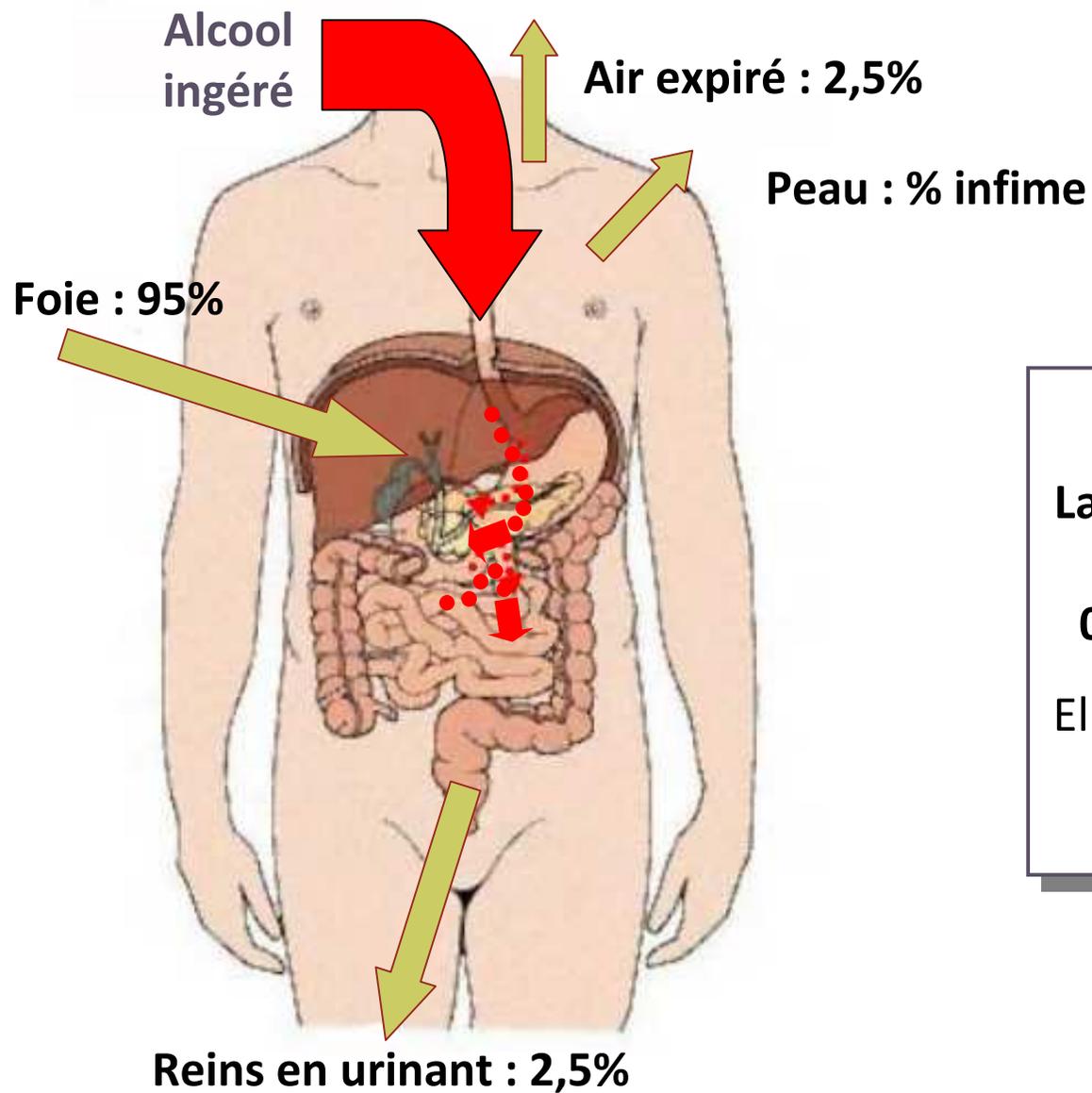
Un verre



Pour un homme de 70 kg  $\longrightarrow$  0,20 g/l

Pour une femme de 50 kg  $\longrightarrow$  0,33 g/l

# Élimination



## Nota :

La vitesse d'élimination  
par le foie est de  
0,10 à 0,15 g/l/heure.

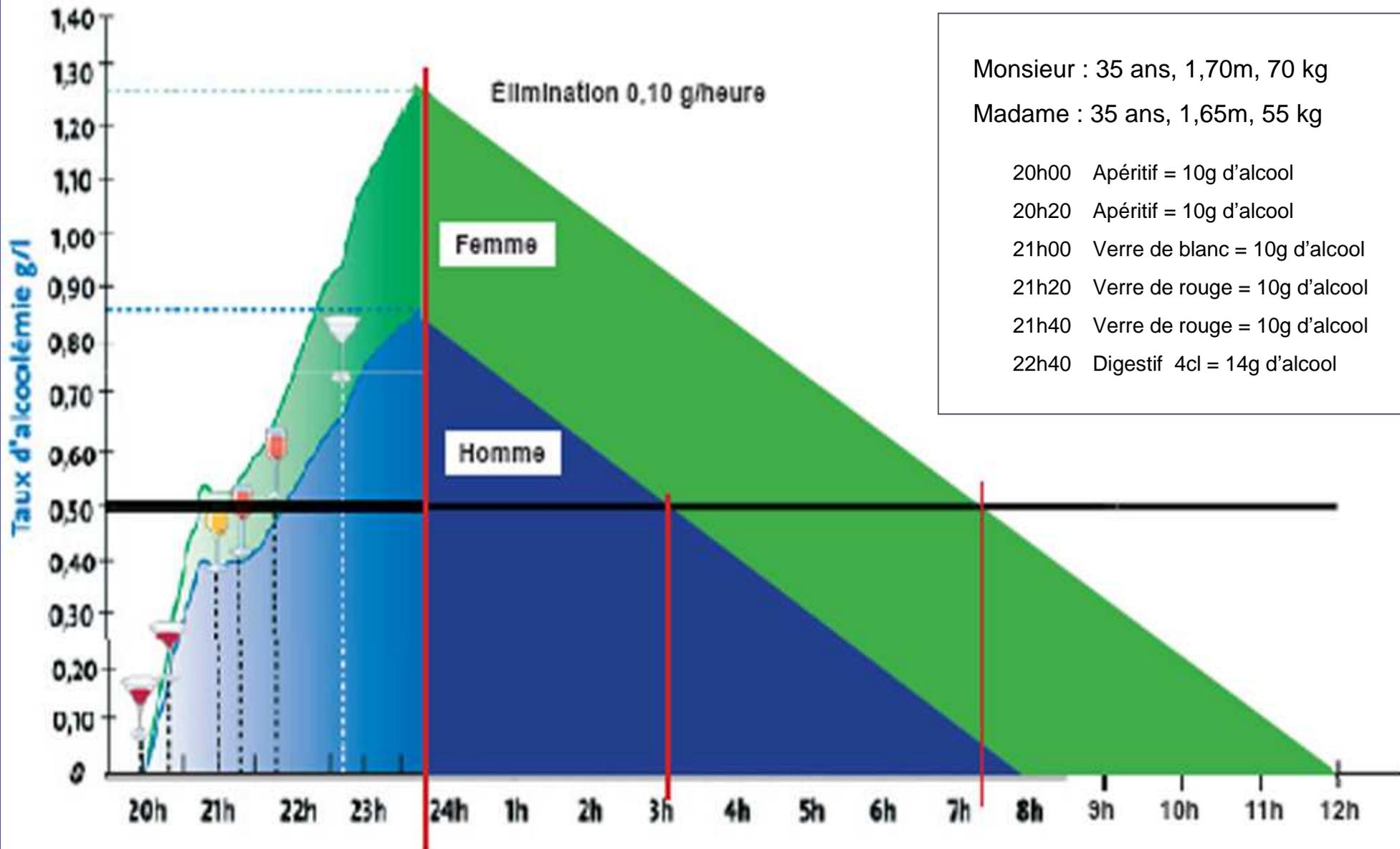
Elle est propre à chaque  
individu

# Élimination

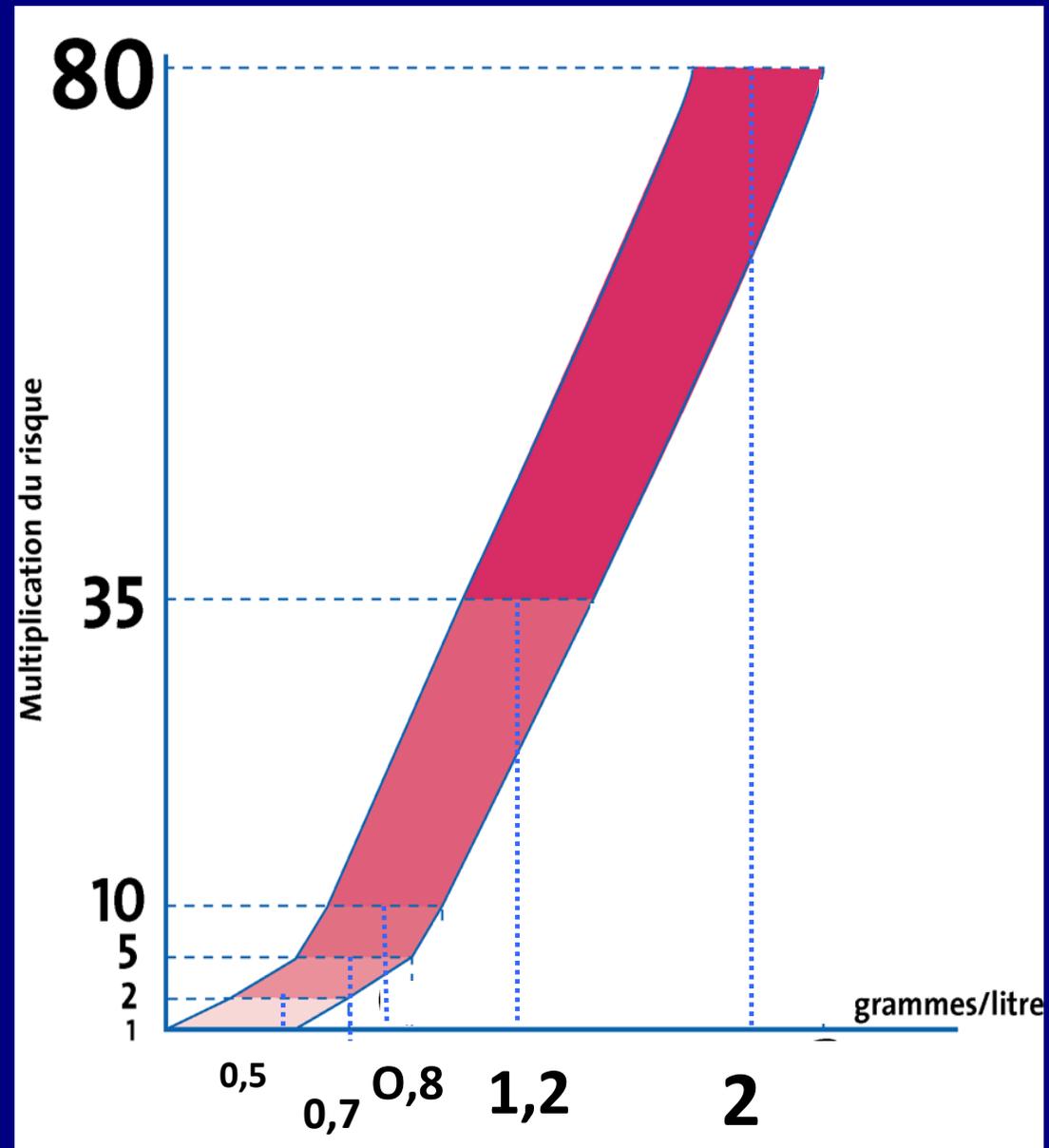


	0,10 g/h	0,15 g/h
4h00	1,5 g/l	1,5 g/l
8h30	1,05 g/l	0,8 g/l
10h30	0,85 g/l	0,5 g/l
14h00	0,5 g/l	0 g/l
19h00	0 g/l	

# Repas entre amis



# Alcool et risque d'accident



# Alcool et conduite

principaux effets indésirables

**Réflexes diminués**

**Prise de risques**

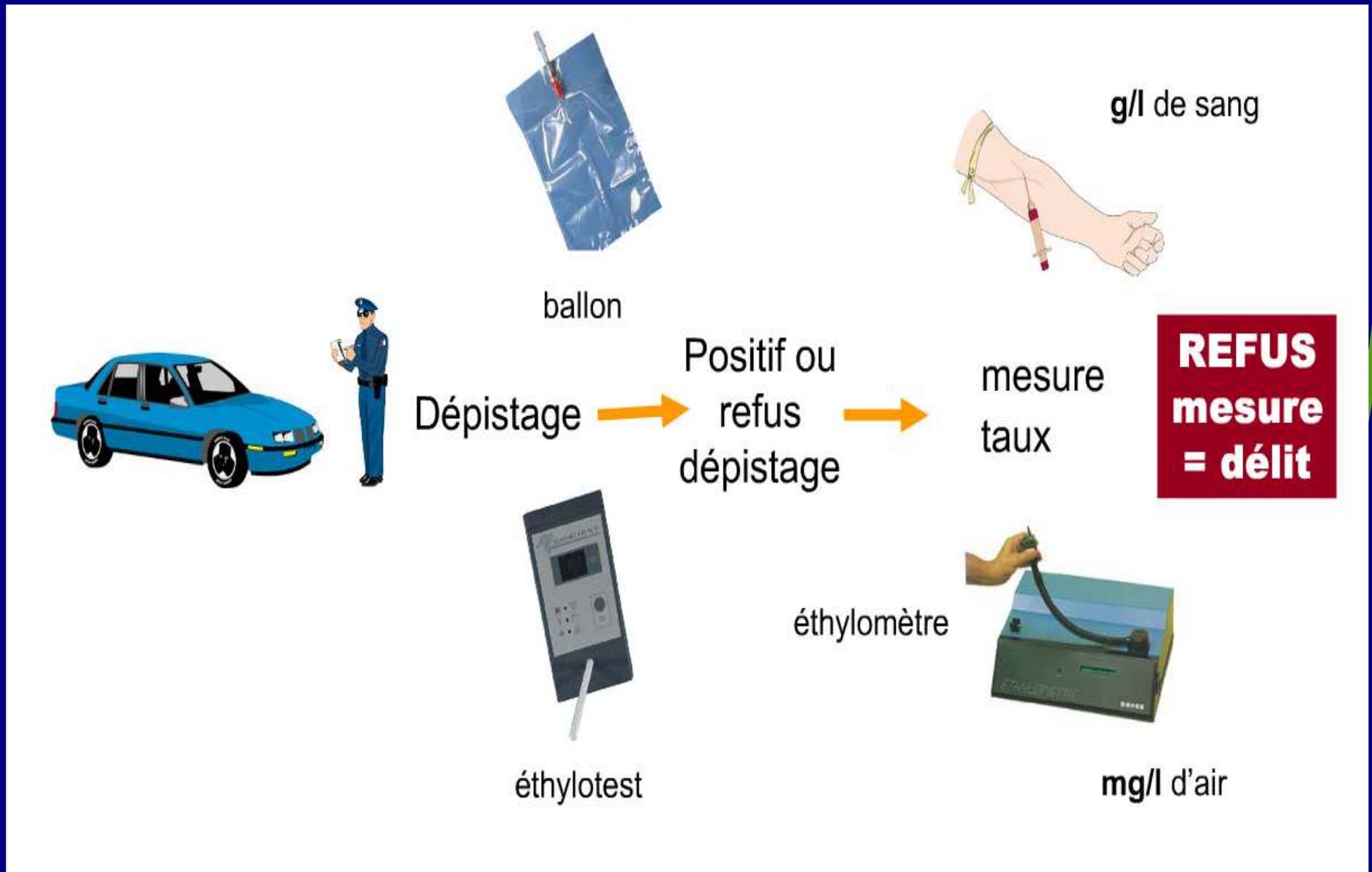
**Diminution de la perception du danger**

**Diminution de la sensibilité à la couleur rouge**

**Inadaptation au changement de lumière**

**Réduction du champ visuel**

# Contrôle d'alcoolémie



# Alcool et sanctions

Taux entre 0,5\* et 0,79 g/l sang  
ou 0,25 et 0,39 mg/l air

## Contravention

- Retrait de 6 points
- Amende forfaitaire de 135 €

Majoration prime assurance +150%  
Pas d'indemnisation de ses dommages

\* 0,2 g/l conducteurs de transport en commun

Taux à partir de 0,8 g/l sang  
ou 0,40 mg/l air

## Délit

- Retrait de 6 points
- Suspension du permis jusqu'à trois ans
- Amende jusqu'à 4 500 €
- Peine de prison jusqu'à deux ans après jugement par le tribunal correctionnel

Sanctions aggravées en cas d'accident provoquant la mort ou des blessures graves

Résiliation du contrat d'assurance  
Pas d'indemnisation de ses dommages

# Stupéfiants

# Cannabis

**Plante : le chanvre**

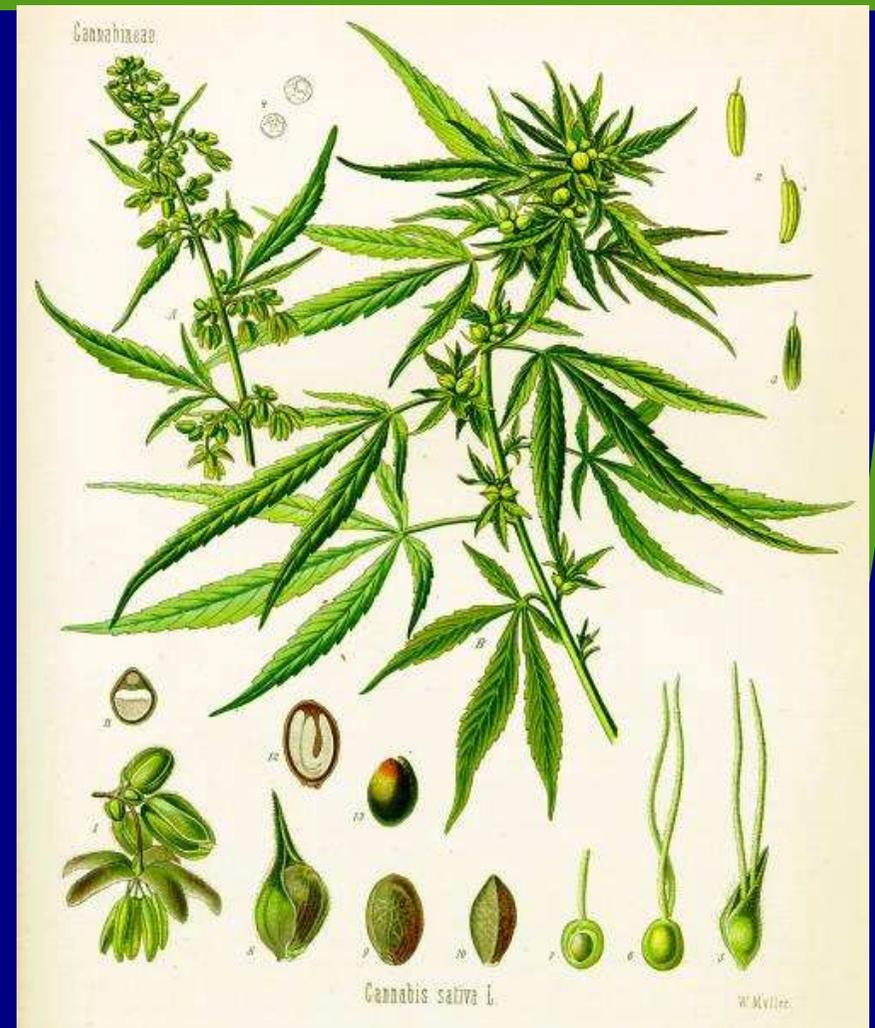
**Marijuana : herbe**

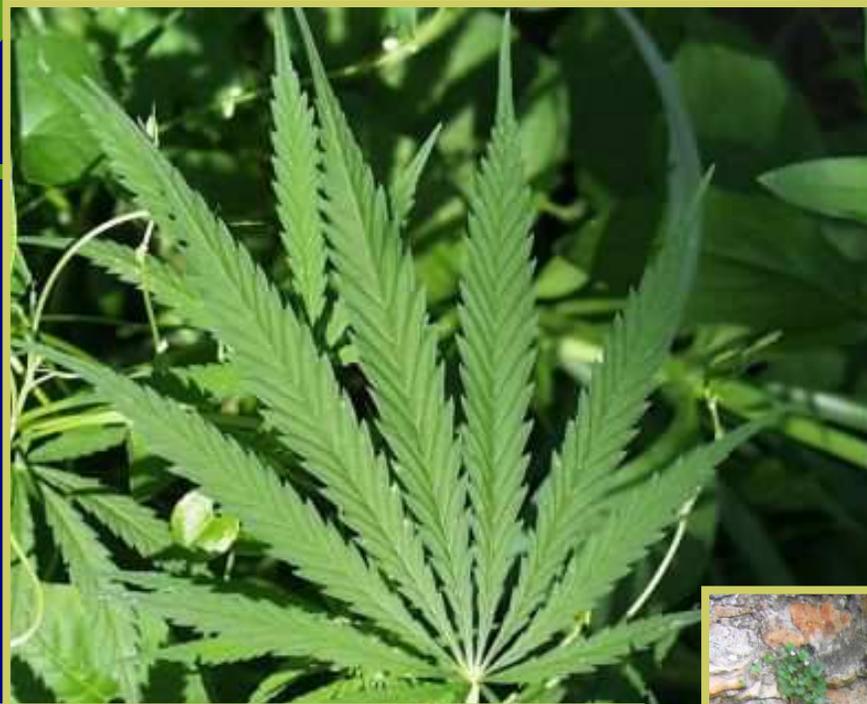
**Haschish : résine**

**Huile,**

**Nombreuses molécules (60)**

**Principe actif :**  
**THC**  
**ou  $\Delta$  9-THC**





# Cannabis : l'herbe (beuh)

Apparence du tabac ou du thé,  
souvent avec des graines



30 derniers cm de la plante séchée



Pourcentage de THC variable :

Normale : 4 à 8 % THC

Sensemilla (jamaïquaine) : 10% de THC grâce à la sélection

Nederweet (hollandaise) : 28 % de THC – « Hydroponique »

Conditionnement :

En gros : Ballots ou sachets plastiques

Au détail : enveloppes ou sachets plastiques

# Cannabis : la résine (shit)

Sécrétion résineuses de la plante,  
récupérées par grattage ou battage.  
Adjonction de substances diverses selon  
les pays (henné, terre, cire, essence,  
colle, caoutchouc, etc.)  
puis compression sous forme de pains  
durs ou de plaquettes



Pourcentage de THC variable :

Maroc : Kaki-verdâtre – 8 à 12 % de THC

Liban : Brun-terre, rougeâtre – 12 à 18 % de THC

Pakistan, Afghanistan ou Népal : Noire – 25 à 28 % de THC

Nouvelles variétés hollandaises : 45% de THC

Conditionnement :

En gros : plaquette, savonnette ou « chaussette »

Au détail : barrettes sous aluminium ou cellophane

# Alcool

Boisson

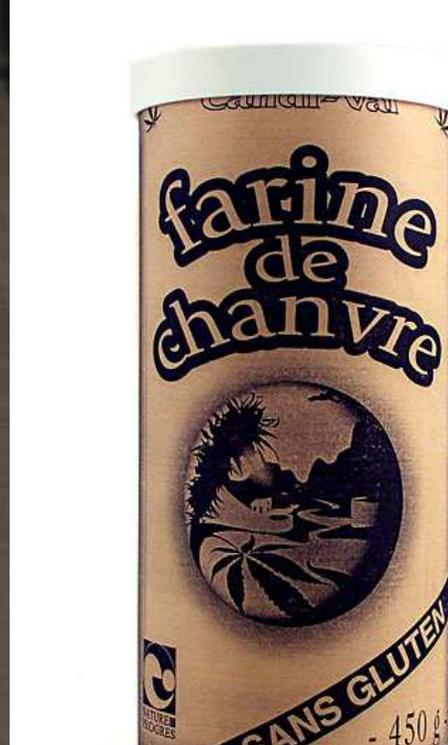


# Cannabis

Inhalation  
(joint, bang)

Ingestion





**Alcool**

**Cannabis**

**Classification OMS**

- A. Usage simple**
- B. Usage nocif ou abus**
- C. Dépendance**

**notions**

**obsolète :** - Hypothèse de l'escalade  
- Ni drogue dure, ni drogue douce

**Actuelle :** - Poly consommation fréquente

# Alcool

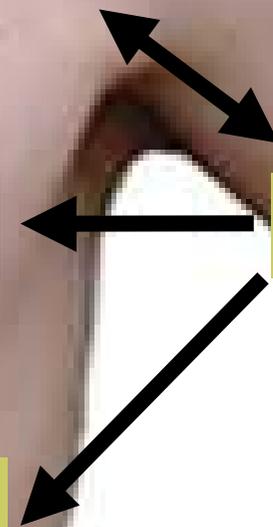
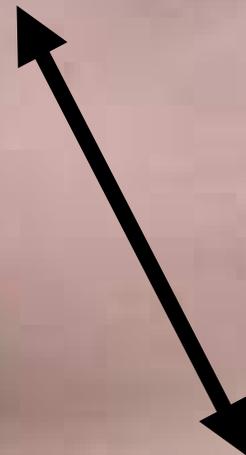
# Cannabis

## Digestif

## Respiratoire

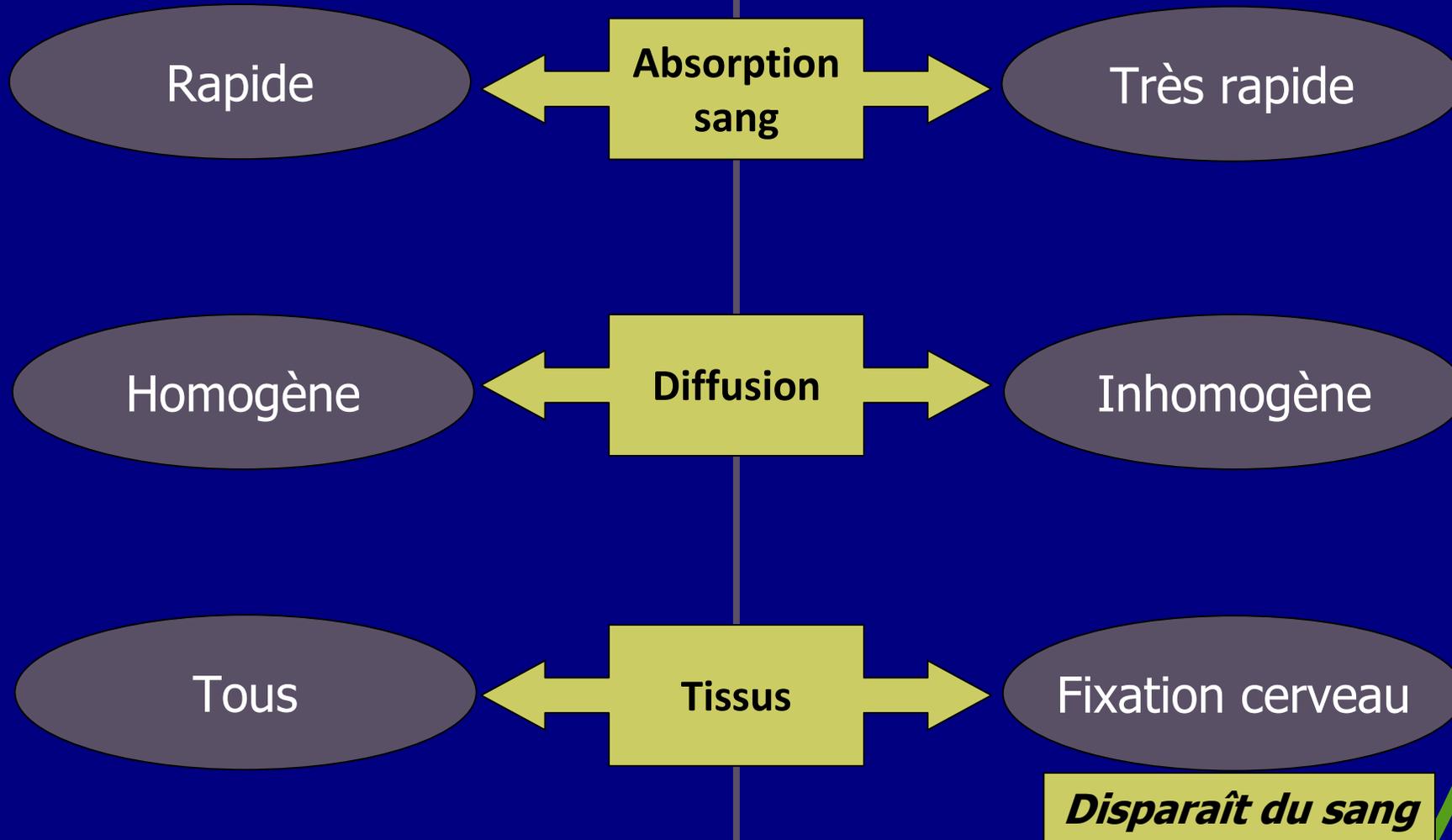
Éthanol  
ou alcool éthylique

60 Cannabinoïdes  
 $\Delta$  9-THC  
(Delta-9- trans – tétrahydrocannabinol )



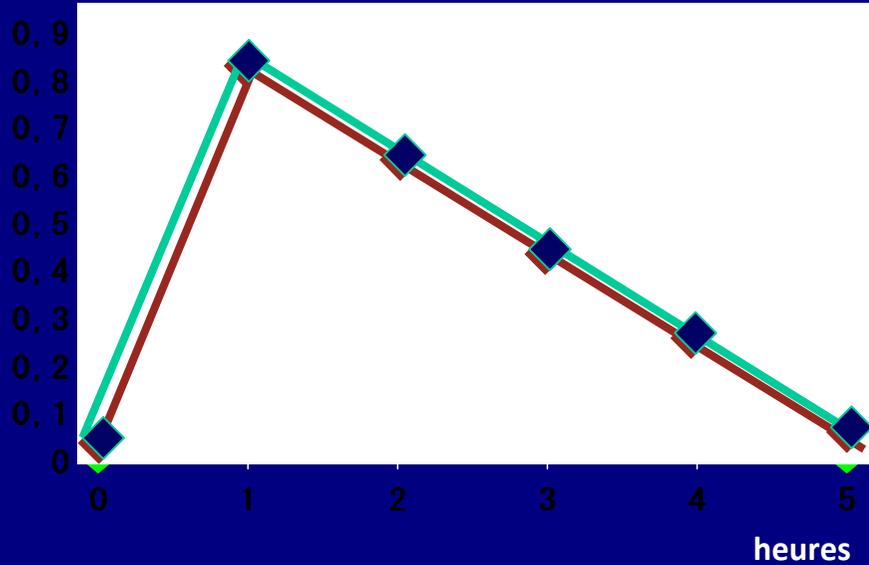
# Alcool

# Cannabis



# Alcool bu

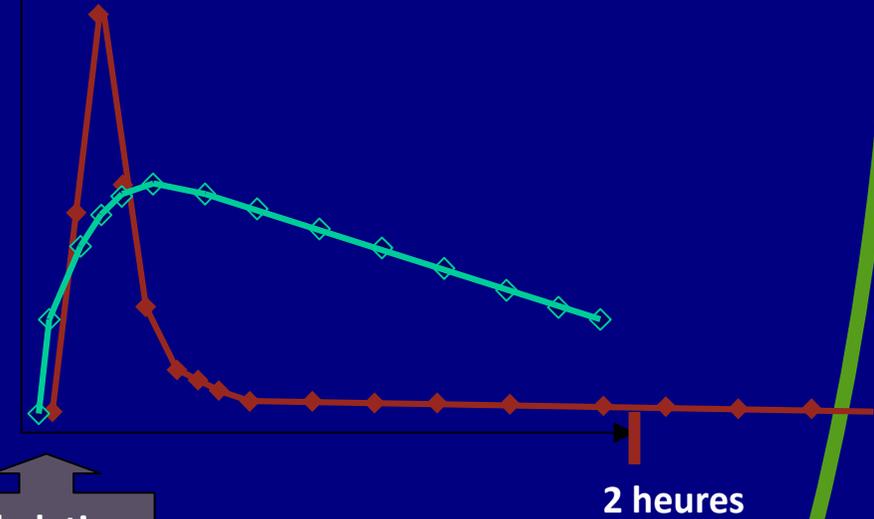
C2H5-OH g/l



◆ Concentration sanguine  
◆ Modifications comportementales

# Cannabis inhalé

THC ng/ml



Inhalation

◆ Concentration sanguine  
◆ Modifications comportementales

**Courbe concentration sanguine**  
**Effets immédiats sur le comportement**

# Conduite sous influence

Loi du 3 février 2003

**C'est un délit au même titre que l'alcool**

**Dépistage suite à un accident, certaines infractions  
ou soupçon de faire usage de stupéfiants**

**Dépistage sur le conducteur et l'accompagnateur  
de l'élève conducteur**

**Test de dépistage urinaire ou salivaire**

**Prise de sang si dépistage positif, refusé  
ou impossible**

# Principaux effets du cannabis

L'apathie

Les vertiges

La somnolence

L'euphorie, le sentiment de supériorité

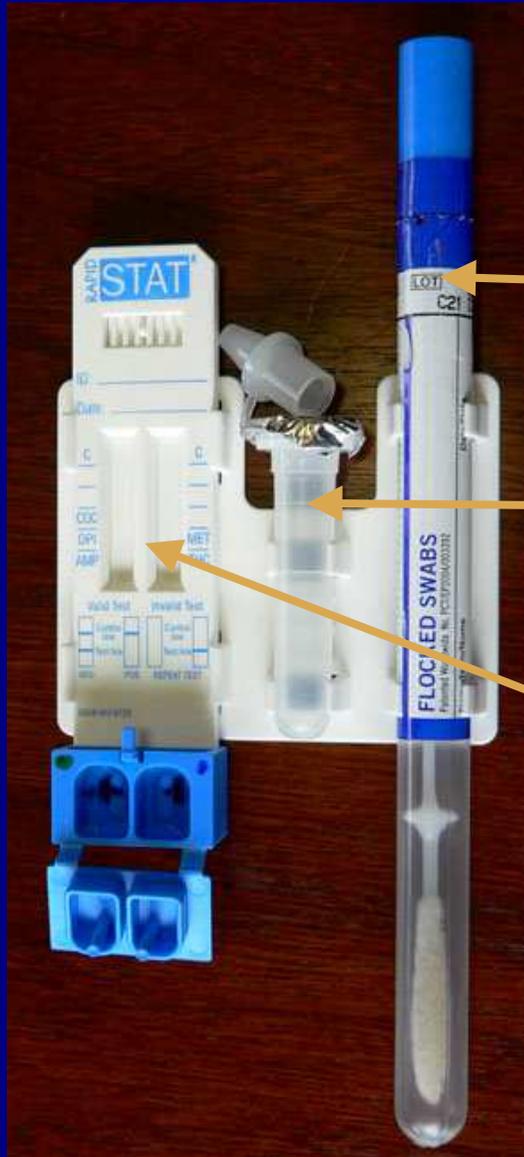
L'altération du sens du risque

La diminution de la capacité de concentration

L'allongement du temps de réaction

La modification de la perception visuelle et auditive

# Le kit « RAPID STAT »



Système de prélèvement

Fiole de solution tampon

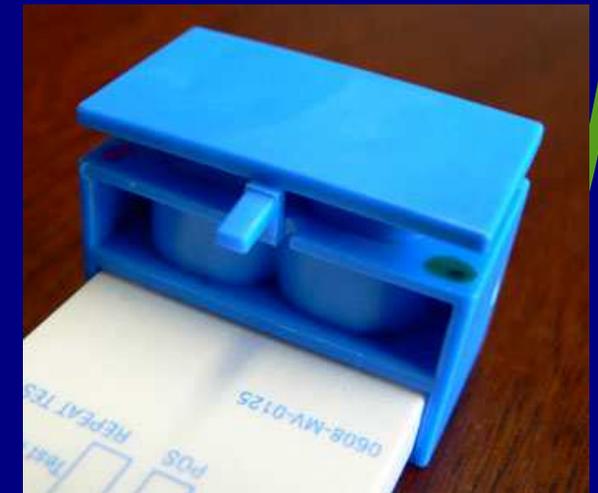
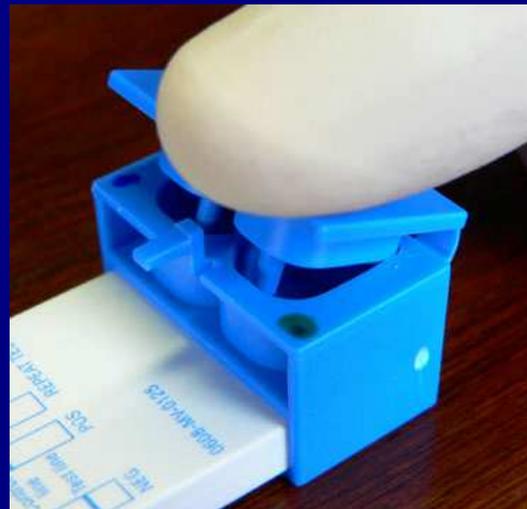
Plaquette de révélation

# Préparation du kit

Déposer 7 gouttes de la solution tampon et salive dans chaque orifice du test



Refermer le couvercle jusqu'au contact de la butée



Attendre 5 minutes pour que les indicateurs s'affichent

# Lecture du kit

Lignes de contrôle

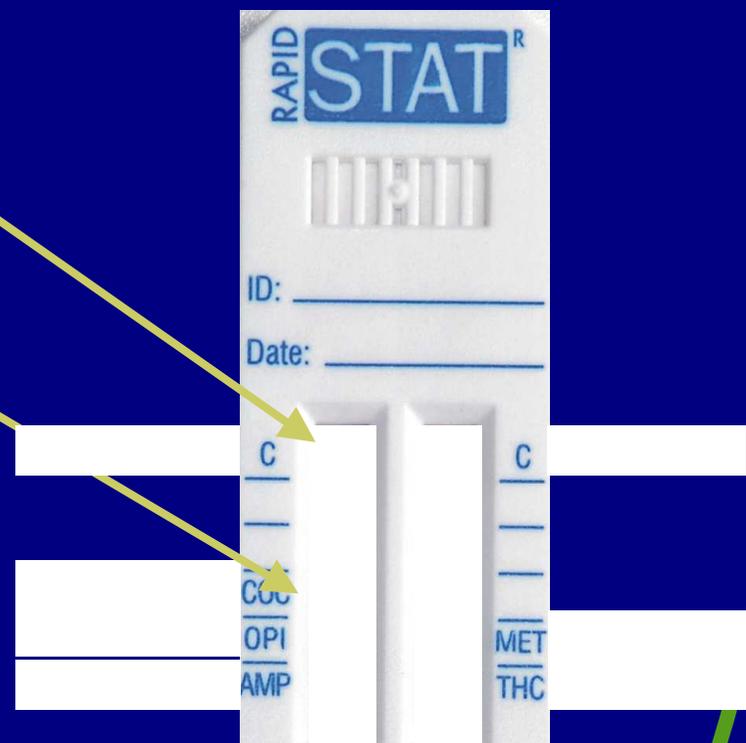
Lignes de drogues

Lignes de couleur rouge :

Test négatif

Pas de ligne :

Test positif



Si une ou plusieurs lignes de drogues ne se sont pas formées, attendre alors que 8 minutes se soient écoulées avant de lire le test

Mais ne pas lire le test au delà de 9 minutes

# Médicaments et conduite

# Médicaments et conduite

Mentions obligatoires sur certains médicaments  
« arrêté du 18 juillet 2005 »



Niveau 1

**Soyez prudent.** Ne pas conduire sans avoir lu la notice.



Niveau 2

**Soyez très prudent.** Ne pas conduire sans l'avis d'un professionnel de santé.



Niveau 3

**Attention, danger : Ne pas conduire.** Pour la reprise de la conduite, demandez l'avis d'un médecin.