



## LES NOTIONS DE BASE EN ADDICTOLOGIE

Jeudi 04 mai 2017

Dr Annie QUANTIN & Joël FlARDET Groupement Addictions Franche-Comté

#### Plan

- → HORAIRES : 9 h à 12h30 13h30 à 16h30
- Les substances psychoactives & Données épidémiologiques
- Le concept d'addictologie
- **■** DÉJEUNER
- L'approche bio-psycho-sociale des addictions
- Le dispositif de soins en addictologie
- Evaluation

### **Présentations**

Prénom

Service

Métier

Attentes



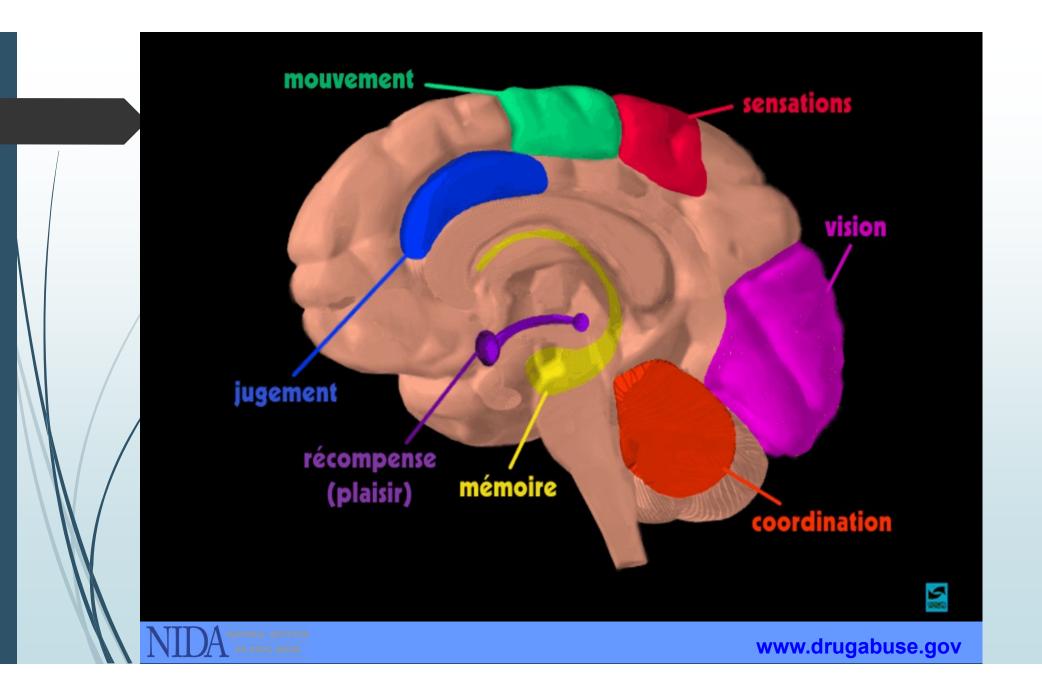
## Estimation du nombre de consommateurs de substances psychoactives en France métropolitaine parmi les 11-75 ans (2011)

Source: OFDT

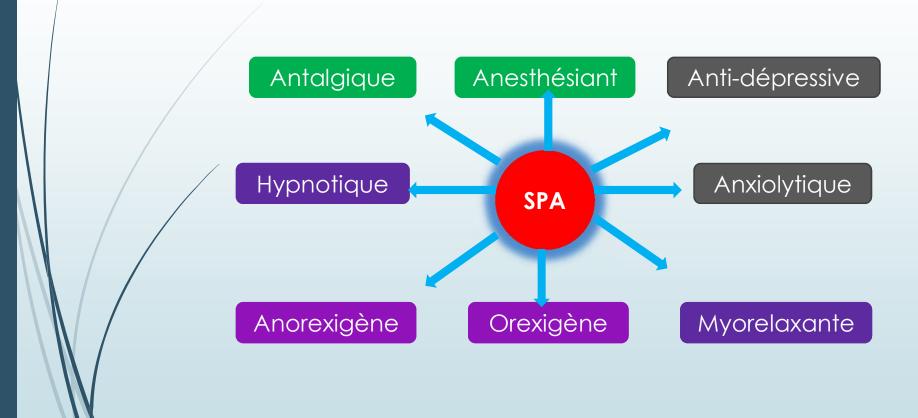
	Expérimentateurs	Dont usagers dans l'année		Dont <b>quotidiens</b>
Alcool	44,4 M	41,2 M	8,8 M	5,0 M
Tabac	35,5 M	15,8 M	13,4 M	13,4 M
Cannabis	13,4 M	3,8 M	1,2 M	550 000
Cocaïne	1,5 M	400 000	//	//
Ecstasy	1,1 M	150 000	//	//
Héroïne	500 000	//	//	//

### Définition d'une drogue OFDT

► Produit psychoactif naturel ou synthétique utilisé par une personne en vue de modifier son état de conscience ou d'améliorer ses performances, ayant un potentiel d'usage nocif, d'abus ou de dépendance et dont l'usage peut être légal ou non.



### Propriétés des substances psychoactives



## Classification des substances psychoactives

#### **STIMULANTS**

Caféine Nicotine Cocaïne (crack) Amphétamines

> -Ecstasy -Speed -Ritaline

-kitaline -etc...

Méthamphétamines Andidépresseurs

Poppers Khat Etc...

#### **DEPRESSEURS**

Alcool Opiacées :

-Morphine

-Codéine

- Héroïne

-Méthadone -buprénorphine

**Tranquillisants** 

-Benzodiazépines

-Barbituriques etc..

Solvants volatiles Anesthésiants:

-GHB

-Kétamine \_\_\_-Etc... **PERTURBATEURS** 

Cannabis (THC)

-Herbe

-Haschich

-Huile

Hallucinogènes

-LSD

-Psylocibine

-Datura

-Etc....

**Artane** 

Etc...

#### Bénéfices

- Primaires: les effets recherchés ou attendus (euphorisants, désinhibiteurs, stimulants, sédatifs....)
- Secondaires: ça permet d'améliorer les performances, ça calme, ça permet de ne pas penser, ça modifie la perception du temps, ça permet de trouver le sommeil....
- Tertiaires: identification communautaire, expériences collectives, argent facile, gestion des conflits....

#### Quizz: Tabac, Alcool, Cannabis

	Questions	Réponse 1	Réponse 2	Réponse 3
	1. Parmi ces trois substances : quelle est la plus addictogène ?	Tabac	Alcool	Cannabis
/	2. Parmi ces trois substances : quelle est la plus délétère au niveau somatique ?	Tabac	Alcool	Cannabis
/	3. Parmi ces trois substances : quelle est celle qui occasionne le plus de conséquences sociales ?	Tabac	Alcool	Cannabis
	4. Parmi ces trois substances : quelle est celle qui entraîne le plus rapidement un syndrome amotivationnel ?	Tabac	Alcool	Cannabis
	5. Parmi ces trois substances : quelle est celle qui est la plus neurotoxique ?	Tabac	Alcool	Cannabis

#### Le tabac en France



Coût social: 120 milliards € 1



La première des causes identifiées du cancer pulmonaire

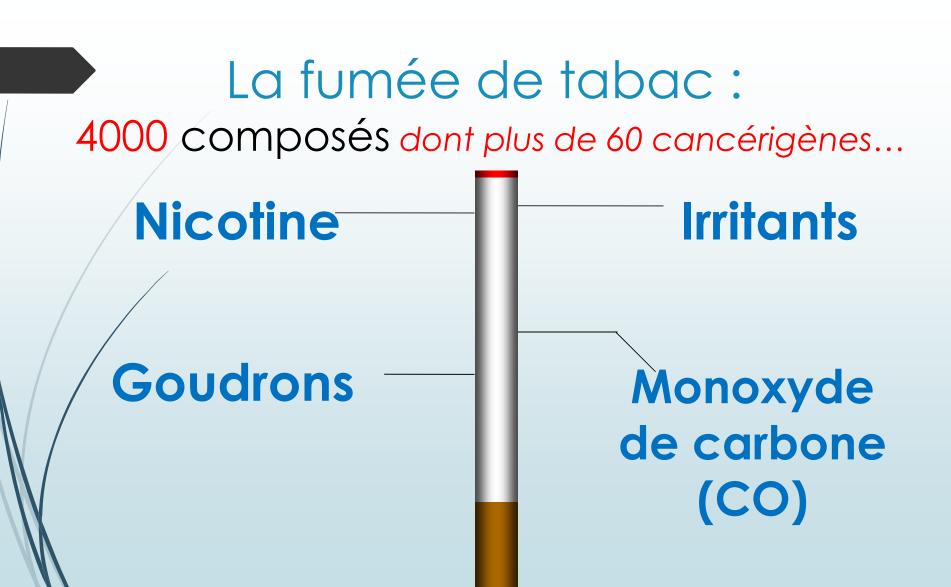


79 000 décès 3

- 1. Kopp P. Le coût social des drogues en France. OFDT septembre 2015.
- 2. . BEH, 2013 : Numéro thématique Journée mondiale sans tabac
- 3. Guérin S. Mortalité attribuable à l'alcool en France en 2009 BEH 16-17-18 / 7 mai 2013.

## **Tabac**: Rapport Roques 1998 (Pharmacologiste, Professeur émérite à l'université René Descartes)

- Le tabac est une des substances les plus addictogènes (comparable à l'héroïne)
- Avec une dépendance physique forte +++ et une dépendance psychique très forte +++++
- ➤Sa toxicité générale est très forte ++++
- >Sa neurotoxicité est nulle



#### L'alcool en France



Coût social: 120 milliards € 1



Une des premières causes d'hospitalisation <sup>2</sup>



49 000 décès 3

- 1. Kopp P. Le coût social des drogues en France. OFDT septembre 2015.
- 2. Paille F, Reynaud M. L'alcool, une des toutes premières causes d'hospitalisation en France. Bull Epidémiol Hebd. 2015 ; (24-25) : 440-9.
- 3. Guérin S. Mortalité attribuable à l'alcool en France en 2009 BEH 16-17-18 / 7 mai 2013.

#### Consommation d'alcool en France

## 42,3 millions de consommateurs

5 millions de consommateurs à risque

# 2 millions de dépendants à l'alcool

(# 3 % de la population)

#### ■ En France:

- Environ 4 fois plus de consommateurs à risque ou à problèmes que d'alcoolodépendants
- Environ la moitié des décès liées à la consommation d'alcool sont observés chez des malades NON Alcoolodépendants
- En cas d'AlcooloDépendance, prise en charge thérapeutique lourde, au mieux multidisciplinaire avec 10 à 12% de bons résultats
- En cas de Consommation à Risque ou à Problème, efficacité de l'Intervention Brève avec environ 30% de bons résultats

#### Alcool: (Rapport Roques 1998)

- ➤L'alcool peut entraîner une dépendance physique très forte ++++ et une dépendance psychique très forte ++++
- ➤Sa toxicité générale est forte +++
- >Sa neurotoxicité est forte +++
- ➤Sa dangerosité sociale est forte +++

### Les propriétés de l'alcool éthylique

- Alcool produit toxique : responsable des alcoolopathies, poison de la membrane cellulaire, perturbateur de nombreux métabolismes (troubles glycémiques et lipidiques...)
- Alcool produit psychotrope: L'alcool est une SPA (euphorisant, désinhibiteur, sédatif, dépresseur ou antidépresseur...)

Responsable de la dépendance



## Trop c'est combien ?



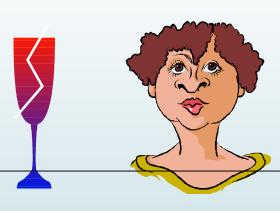




A partir de quelles quantités d'alcool met-on sa santé en danger ?







Cons. à risque si > 3

verres/jour

ou > 21 verres/ semaine > 14

et/ou

Cons. à risque si > 5

verres/ occasion >4

#### Le cannabis en France



Coût de la répression : 523 millions € 1



13,7 millions d'expérimentateurs <sup>2</sup>



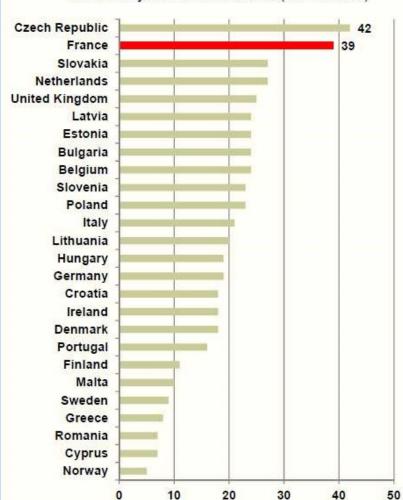
Une dépendance chez 10 à 15% des utilisateurs <sup>3</sup>

- 1. Ben Lakhdar C. (2007). « Le coût social du cannabis en France », in Costes J.-M. (éd), Cannabis, données essentielles, OFDT, Saint-Denis, p. 146-149..
- 2. Beck F., Guignard R., Richard J.-B. (2014), Usages de drogues et pratiques addictives en France, La Documentation française, Paris..
- 3. Ivana Obradovic, « Le cannabis en France . État des lieux et réponses publiques », La Vie des idées , 15 avril 2015. ISSN : 2105-3030

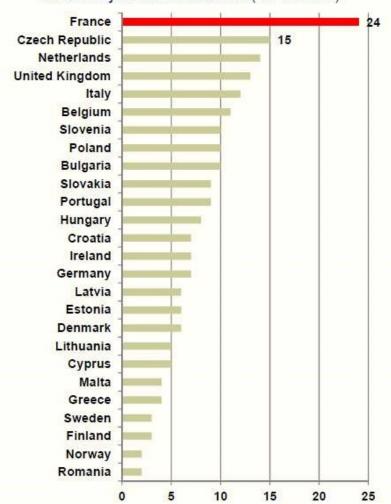


### La place du cannabis chez les jeunes : une exception française ? A 15-16 ans, 1 jeune Français sur 4 a fumé du cannabis au cours du dernier mois

Part d'expérimentateurs de cannabis chez les jeunes scolarisés (15-16 ans)



Part d'<u>usagers récents</u> de cannabis (dernier mois) chez les jeunes scolarisés (15-16 ans)



#### En France, le « socle » de la loi de 1970

- Depuis 1916, en France seul l'usage de drogue en société est pénalisé
- L'histoire moderne de « la drogue commence dans un contexte de l'après « 68 »
- ► Loi du 31/12/1970 promeut une approche répressive
- ► Article L.628 : l'usage illicite de stupéfiants est punissable d'un emprisonnement de deux mois à un an et/ou d'une amende de 500 à 15000 francs.
- Inscrite au code de santé publique.

#### **CANNABIS: PHARMACOLOGIE**

Résine  $\rightarrow \triangle 9THC$ , principe actif psychotrope (1964)

- varie selon l'origine géographique du produit

- maximale dans les sommités fleuries

→ CBD (cannabidiol)module les effets du THC

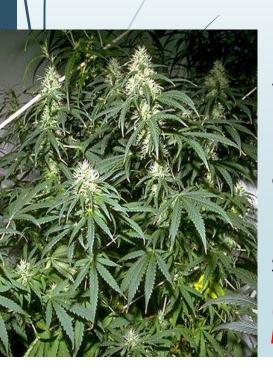
#### Métabolisme complexe

- Ingestion / inhalation + (activité 3 à 4 fois plus importante)

- Forte lipophilie = stockage dans les tissus adipeux et le cerveau

- Élimination lente par les voies digestives rénales et sudorales

(consommateur occasionnel : présence dans les urines, 7 à 14 j après le dernière consommation. 21 à 30 j consommation régulière)



#### LES DIFFERENTES PREPARATIONS DE CANNABIS

- ✓ 1g d' herbe = « la beuh » 1 à 5% ( $\triangle$  9 THC)
  - 15 kg de la plante fraîche = 200g de haschich
    - Conditionné en savonnettes de 1 kg
    - Transformées en plaquettes de 100 g
    - Prêtes à découper en barrettes de 5 g environ



✓ 1g d'huile 40% à 60% (Δ9 THC)

(Depuis les années 2000, la teneur en  $\Delta$ 9 THC x 2)

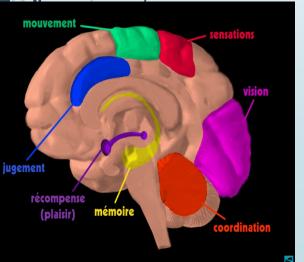


#### Coût de la consommation

- Prix du gramme = 7 € en moyenne
- Prix d'une barrette de cannabis de 3g = 20 €
- Quantité de cannabis (herbe ou résine) dans un joint = 0,33g mélangés à du tabac (le contenu d'une cigarette)
- Une barrette de shit = 9 à 10 joints
- Consommateur occasionnel: 1 à 2 joints par weekend = 20 €
- Consommateur régulier : 1 joint par jour = 60 €/mois
- Consommation importante : 6 joints = 360 €/mois

### Les effets neuropsychiques du cannabis Récepteurs cannabinoïdes CB1

- ▶ Le cervelet : atteinte de la coordination et de la notion du temps
- L'hippocampe : modification de la sensation, des émotions, perte de mémoire
- ► L'hypothalamus : augmentation de l'appétit
- ► La zone de la récompense : craving au cannabis
- **Le cortex frontal** : prise de risque
  - ► Le cortex pariétal : distorsion des perceptions sensorielles



#### Cannabis et santé mentale

- Problèmes de mémoire = difficulté d'apprentissage
- Syndrome amotivationnel (envie de rien faire)
- Apparition d'une dépendance psychologique
- Troubles de l'humeur : anxiété +++ dépression +++
- Attaques de paniques, réactions paranoïaques
- Apparition de réactions psychotiques voire entrée dans la psychose chez des personnes fragiles.

#### CANNABIS EFFETS SOMATIQUES

#### **CONSOMMATION CHRONIQUE**



- Quantité de goudrons /cannabis (environ 60 mg) tabac (environ 12 mg)
- Effet broncho-dilatateur du Δ9THC favorise la rétention des goudrons
- Respiratoire: bronchite chronique, cancers
- Dépendance physique (5% des consommateurs) (irritabilité, anxiété, tension physique, baisse de l'humeur et de l'appétit, troubles du sommeil)

### Quizz: Tabac, Alcool, Cannabis

	Questions	Réponse 1	Réponse 2	Réponse 3
	1. Parmi ces trois substances : quelle est la plus addictogène ?	Tabac	Alcool	Cannabis
/	2. Parmi ces trois substances : quelle est la plus délétère au niveau somatique ?	Tabac	Alcool	Cannabis
/	3. Parmi ces trois substances : quelle est celle qui occasionne le plus de conséquences sociales ?	Tabac (	Alcool	Cannabis
	<b>4.</b> Parmi ces trois substances : quelle est celle qui entraîne le plus rapidement un syndrome amotivationnel ?	Tabac	Alcool	Cannabis
	5. Parmi ces trois substances : quelle est celle qui est la plus neurotoxique ?	Tabac (	Alcool	Cannabis

## Dangerosité des substances psychoactives (Rapport Roques 1998)

- Toxicité système nerveux central : Alcool>amphétamines>crack
- Toxicité générale ou somatique : Tabac>alcool>cocaïne>ecstasy
- Dangerosité sociale :
  Alcool > héroïne > crack
- Potentiel addictif : Tabac>héroïne>alcool>cocaïne>cannabis
- Dangerosité selon le mode de consommation : Injection>sniff>fumette>orale





## LE CONCEPT D'ADDICTOLOGIE

## C'est à vous!



Travail à deux (5 mn)

Donner une définition de l'addiction

#### QU'EST-CE QUE L'ADDICTOLOGIE ?

#### ■ Une approche nouvelle

- -/ Des rapprochements depuis 2012
- Des polydépendances
- Des avancées neurobiologiques

#### Des bases cliniques

- Une réalité universelle entre recherche de plaisir et souffrance
- Le triptyque Individu-Produit-Environnement

#### **■** Un effort de définitions

- L'addiction
- L'addictologie

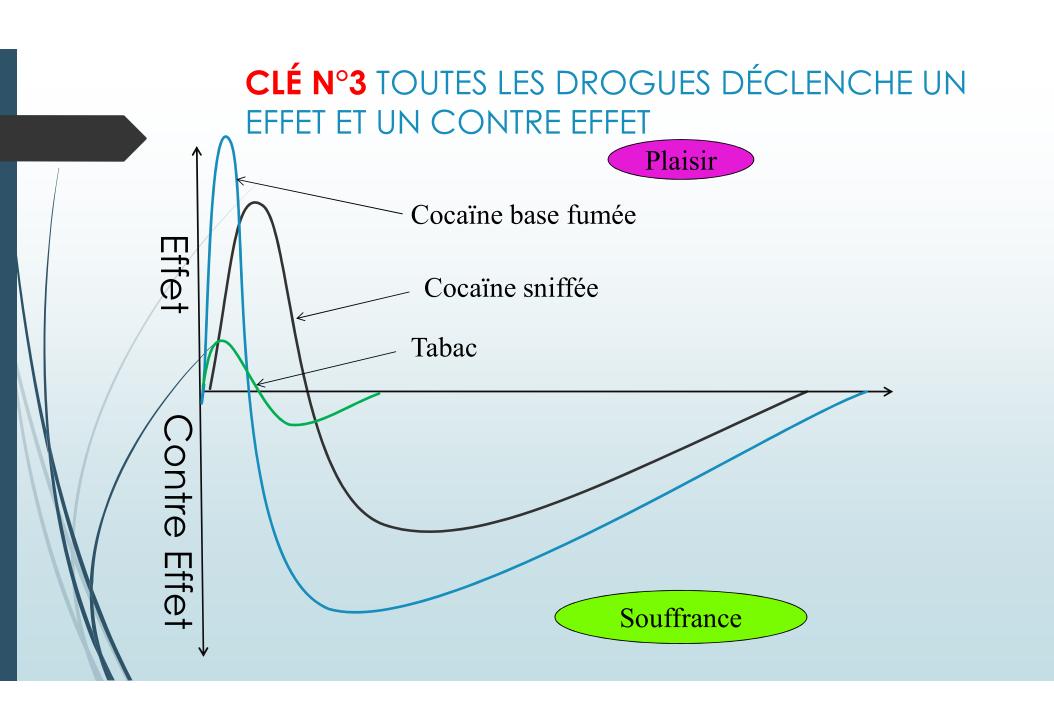
#### 7 CLÉS DE COMPRÉHENSION DES DROGUES

#### ■1ère clé:

Nous avons tous, en tout lieu à toute époque, recours à des agents externes – tels que les drogues mais pas seulement – qui nous apportent des satisfactions dans nos besoins vitaux et dans notre confrontation à notre environnement.

#### Clé n° 2

- Toutes les substances psychoactives nous apportent des satisfactions mais aucune ne le fait sans risque et sans provoquer des complications.
- ►Les drogues sont pourvoyeuses de bienfaits et de souffrance, facteurs de problèmes comme de solutions

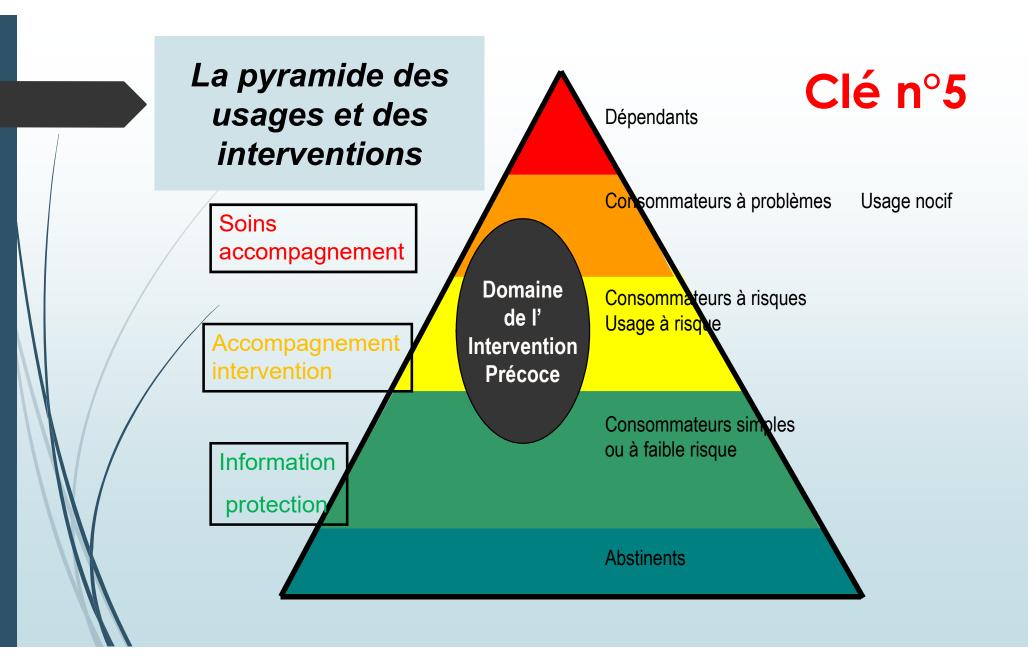


#### Clé n°4

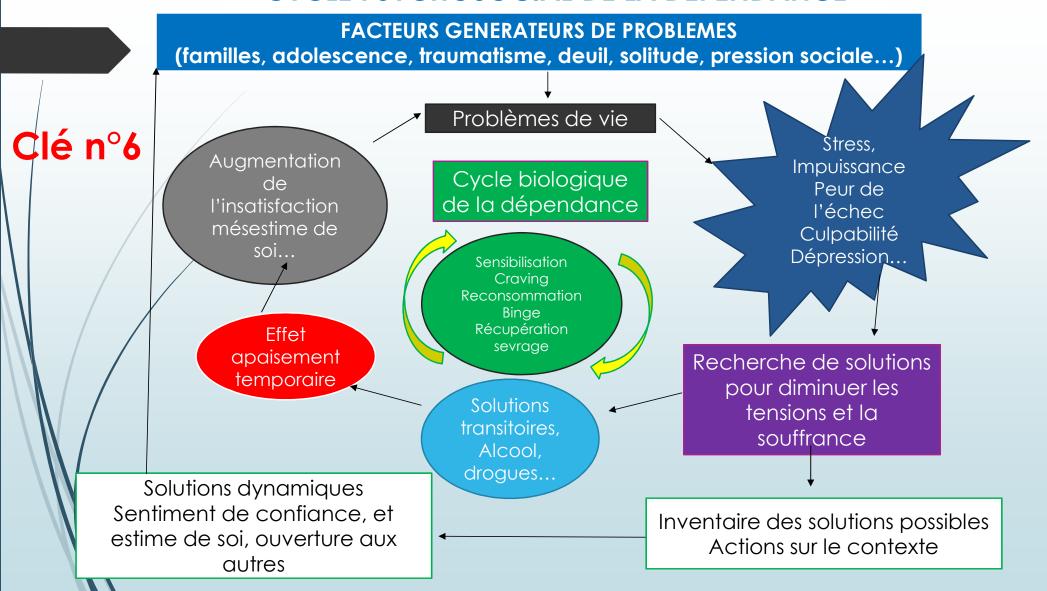
L'EFFET PRODUIT PAR UNE DROGUE NE SE LIMITE PAS À SON ACTION NEUROBILOGIQUE

- L'effet vécu par l'individu a des dimensions biologiques, sociales et psychologiques.
- Cet ensemble complexe représente autant de facteurs qui influent sur l'effet pour créer une expérience psychotrope.

E = SIC



#### CYCLE PSYCHOSOCIAL DE LA DEPENDANCE



### CLÉ N°7

L'ADDICTION SE DÉFINIT COMME LE PASSAGE DU PLAISIR À LA SOUFFRANCE ET L'ÉCHEC DE LA SATISFACTION

Cette souffrance peut se définir par deux types de problème : la perte de contrôle du comportement (compulsion) et la focalisation de l'existence sur l'objet addictif (la centration)

### Le concept d'addictologie

#### Usage:

- Englobe un spectre allant de la non-consommation à la consommation
- Consommation sans complication ni dommage

#### Usage à risque :

- Tous les adolescents (moins de 17 ans)
- Risques situationnels

#### Usage nocif ou abusif :

- Risque, +/- assumé, concrétisé par la survenue d'un dommage physique, psychique ou social
- Notions d'abus, de répétition...

#### Dépendance :

- Besoin psychique, parfois physique, de consommer la substance pour ne pas ressentir le « manque »
- Tolérance (consommation ++++)
- Perte de contrôle
- Craving (envie irrépressible de consommer)
- Maintenue ou alternée

# APPROCHE BIO-PSYCHO-SOCIALE DES ADDICTIONS

### C'est à vous!



Travail à quatre (10 mn)

Répondre à la question : qu'est-ce que soigner en addictologie ?

### Les premiers pas de la réduction des risques en France

- 1987 : libéralisation provisoire de la vente des seringues.
- 1994 : autorisation de la prescription de la méthadone dans les centres de soins spécialisés aux toxicomanes
- ► Février1996 : mise sur le marché du subutex® (BHD) que tous les médecins généralistes peuvent prescrire.
- ► La loi de santé publique du 9 août 2004 reconnait l'existence de la Réduction Des Risques (RDR)
- Mars 2014 : RTU baclofène
- Royaume-Uni une prescription légale de la morphine et de l'héroïne par des médecins habilités.

Commission de 1926

	APPROCHE "MALADIE	APPROCHE BIO-PSYCHOSOCIALE
	1. L'addiction est une réalité neurobiologique (génétique, physiologique).	1. L'addiction est une stratégie d'adaptation, un moyen de négocier avec la vie, surtout avec le stress.
	2. Un même traitement s'applique à tous selon la substance.	2. L'intervention respecte les choix personnels quant aux buts (abstinence, modération) et aux moyens adaptés à la réalité de chacun.
/	3. La personne intervenante et non celle qui consomme des psychotropes, décide du plan d'intervention	3. La personne définit elle-même son plan d'intervention
	4.On donne peu de pouvoir à la personne pour maîtriser sa consommation de psychotropes (abstinence incontournable).	4. On donne à l'individu le pouvoir de modifier son modèle de consommation de psychotropes (choix de l'abstinence ou de la modération).
	5. Toxicomane un jour, toxicomane toujours.	5. Une fois libérée de son addiction, la personne ne se définit plus comme "toxicomane".

#### QUELS SONT LES OBJECTIFS DES SOINS ?

#### **5 OBJECTIFS SUCCESSIFS OU CONCOMMITANTS**

- → Réduire les dommages
- Traiter les complications et les co-morbidités
- Aider la personne à se libérer de sa dépendance
- Aider la personne à se protéger de sa propre vulnérabilité
- Aider la personne à trouver une meilleure qualité de vie

### QUELLES SONT LES MODALITÉS DE SOINS ?

#### 1 - L'intervention médicale :

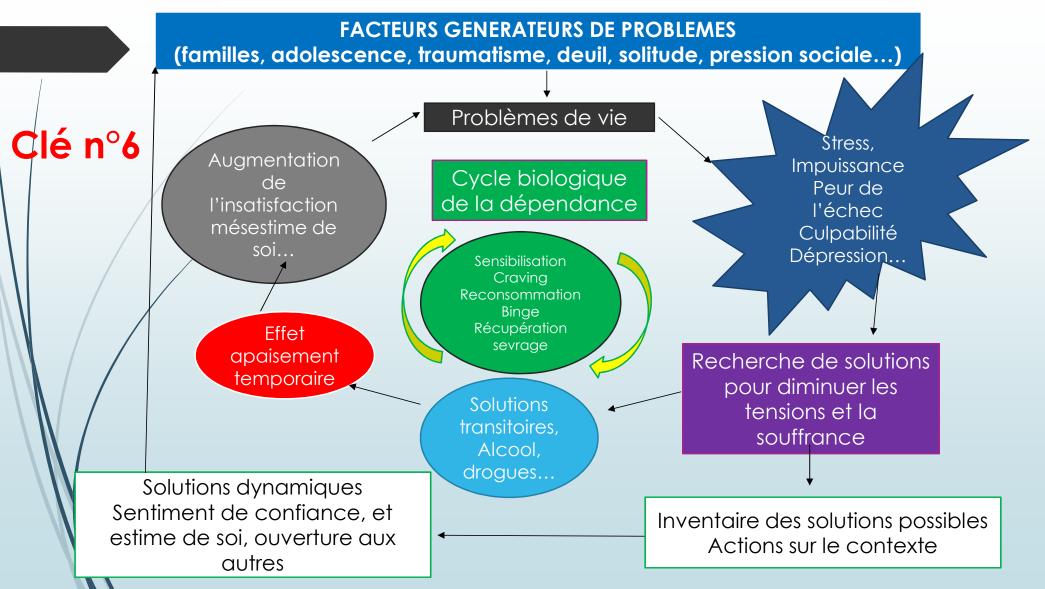
- « Desserrer l'étau du besoin » pour permettre de penser et d'agir plus librement
- Les complications somatiques et psychiques
- La dépendance biologique (sevrage ou substitution)
- Peu de médicaments spécifiques, mais quelques outils (substitution, antagonistes...)

### QUELLES SONT LES MODALITÉS DE SOINS ?

### **►**L'intervention psychosociale

- Améliorer la qualité de vie
- Restaurer la capacité de penser et d'agir sur son existence
- Comprendre et modifier les facteurs qui participent à l'usage et qui empêchent le changement

#### CYCLE PSYCHOSOCIAL DE LA DEPENDANCE





### Aider au sevrage tabagique

# TRAITEMENTS NICOTINIQUES DE SUBSTITUTION (TNS) PATCH: 21 mg / 14mg / 7mg

FUME à 30 cg/j	10 à 19 cig/J	20 à 30	cig/J >
Pas le matin	Rien ou F-O	F-O	Grand timbre
< 60 mn après le lever	F-O	Grand timbre	Grand timbre <u>+</u> F-0
< 30 mn après le lever	Grand timbre	Grand timbre <u>+</u> F-0	Grand timbre
< 5 mn après le lever	Grand timbre <u>+</u> F-0	Grand timbre + F-0	Grand timbre + Moyen <u>+</u> F-0

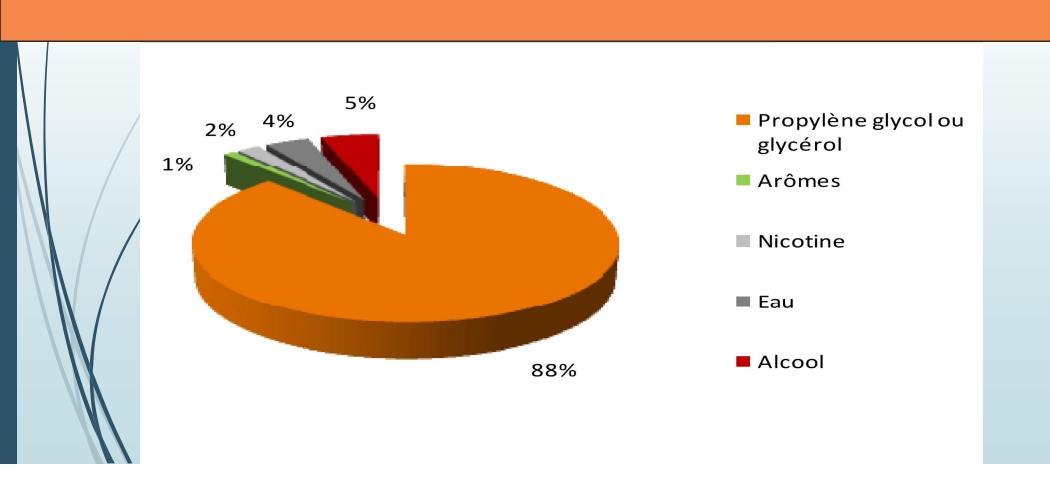
Les <u>signes de surdosage</u> sont faciles à reconnaître : diarrhée, nausées, bouche pâteuse, insomnie, impression d'avoir trop fumé

### RDR en Tabacologie

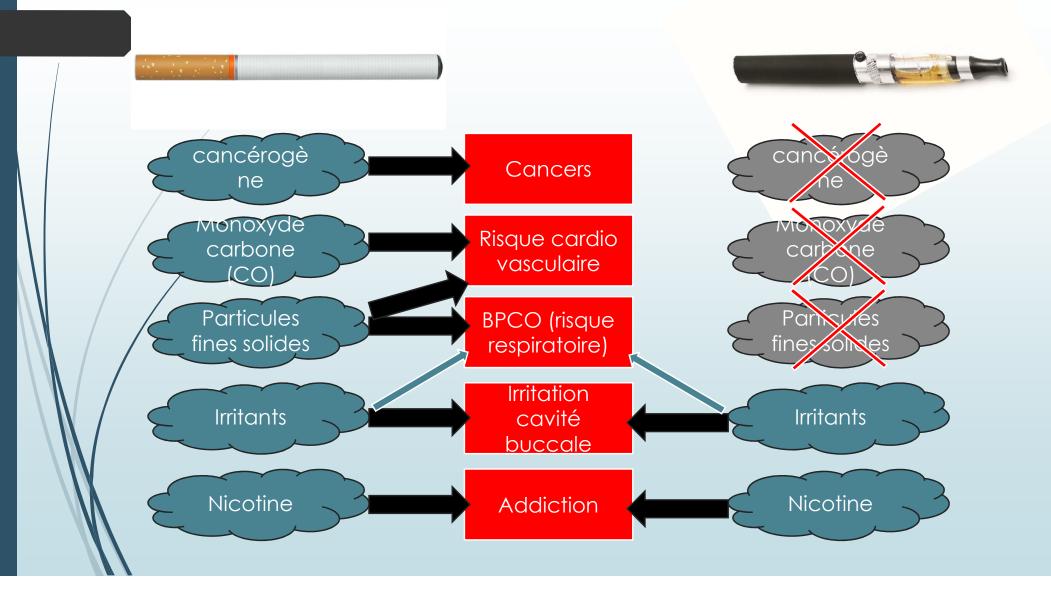
### CIGARETTE ELECTRONIQUE



# Composition du E-liquide



### Comparaison aérosol e-cigarette / fumée de tabac



### A proposer dans quelles situations?

- Public jeune : Avantages +++ / Inconvénients (peu) = motivation \
- ▶ Patients en échec après plusieurs sevrages : démotivation malgré des problèmes de santé émergents
- Patients ayant des comorbidités psychiatriques associées : schizophrénie, psychoses...échec après plusieurs sevrages
- Patients dépendants du cannabis : consommation chronique (supérieur à 5 joints/j) avec BPCO, baisse importante de l'appétit...
- Patients avec des **problèmes de santé sévères** : AVC, BPCO, Infarctus, cancers...

### **EN FRANCE**

Seulement 10% des alcoolodépendants accèdent à des soins.

### Ce que l'on sait

Comment cela évolue-t-il dans le cadre d'un accompagnement classique ?

■ Abstinence ou amélioration stable 20-30 %

■ Pas d'amélioration 30-40 %

■ Alternance abstinence/consommation 30-40 %

Taux de rémission = 4% /an

### Hypothèse du Dr Ameisen

- Si on supprime les symptômes de l'addiction on supprime l'addiction
- Si on supprime le craving (au lieu de le réduire) on va éradiquer la perte de contrôle de la consommation
- ► Le baclofène est le seul agent connu à ce jour capable de supprimer le craving chez le rat alcoolo-préférant



Médecin, alcoolique, guéri

Dans « le Dernier Verre », le Dr Olivie Ameisen raconte l'alcoolisme, qui a brisé sa brillante carrière, et la guérison, grâce un myorelaxant, le badofène, dont il d'autres malades bénéficier.

PRANCE PERMILE

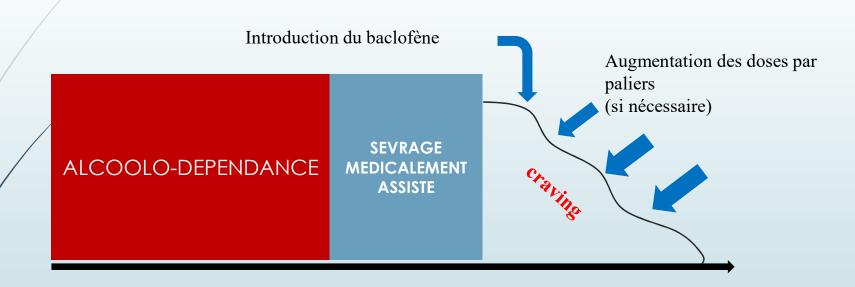
### Baclofène : ce que l'on sait

- Agoniste puissant du récepteur GABA(b)
- Effet myorelaxant et anxiolytique
- Anti-spastique utilisé par les neurologues (certaines fois à hautes doses) depuis environ 40 ans
- Profil pharmacologique bien connu y compris pour des doses prolongées et/ou supra-thérapeutiques (>120mg/)



### Après le sevrage

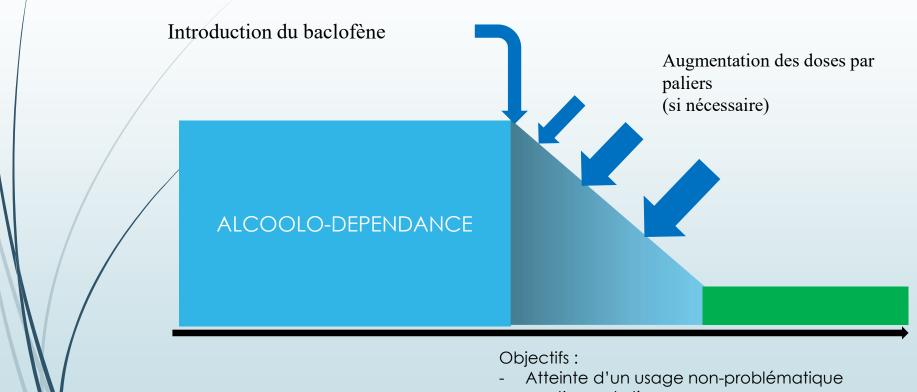
STRATEGIE 1: AIDE AU MAINTIEN D'ABSTINENCE APRES UN SEVRAGE



#### Objectifs:

- Maintien de l'abstinence (ou ultérieurement usage non problématique
- Diminution satisfaisante du craving

#### STRATEGIE 2: AIDE A LA REDUCTION PROGRESSIVE DE CONSOMMATION



- ou d'une abstinence
- Diminution satisfaisante du craving

### Intérêts du traitement

- Le baclofène supprime le craving
- Lorsqu'une personne sous baclofène boit de l'alcool, le baclofène inhibe l'activation du système de récompense
- La perte de contrôle n'a pas lieu
- Les personnes sous baclofène ne sont plus –ou beaucoup moins intéressées par l'alcool

### Craving définition

- Envie irrépressible de consommer de façon compulsive
- Pensée obsédante
- Pulsion incontrôlable de très forte intensité, comparable à la soif ou la faim
- Traduisant la vulnérabilité et les inégalités des individus face au produit

### Effets secondaires potentiels du baclofène

- Très fréquents = sédation (fatigue). Le plus souvent modérée, parfois sévère
- **► Fréquents** = insomnies, vertiges, euphorie, tremblements
- Rares = paresthésies, arthralgies, acouphènes, oedèmes des membres inférieurs
- Très rares (mais graves) = confusion, coma, crises convulsives, syndrome de sevrage spécifique, hallucinations, état maniaque



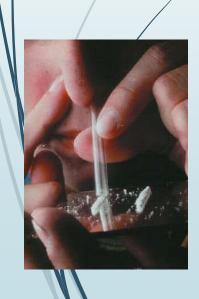


### Médiçaments de substitution aux opiacés



# EVOLUTION consommation de l'héroïne

- 1990 contamination importante des toxicomanes par le VIH
- Changement des modes de consommation de l'héroïne (l'injection est remplacée par le sniff et l'inhalation)
- 1990 mouvement techno (consommation des drogues de synthèse, l'héroïne est utilisée comme régulateur)

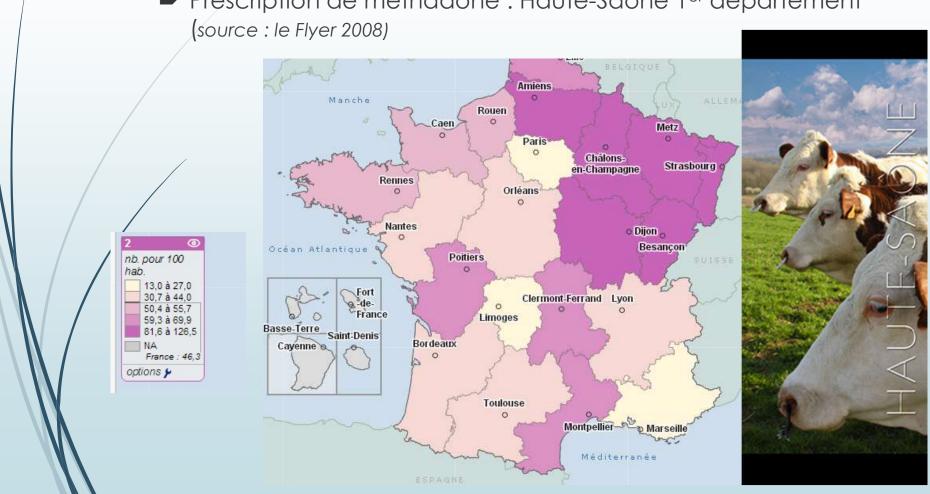


### Les différents modes d'usage de l'héroïne aujourd'hui



#### Consommation d'héroine en milieu rural

■ Prescription de méthadone : Haute-Saône 1<sup>er</sup> département



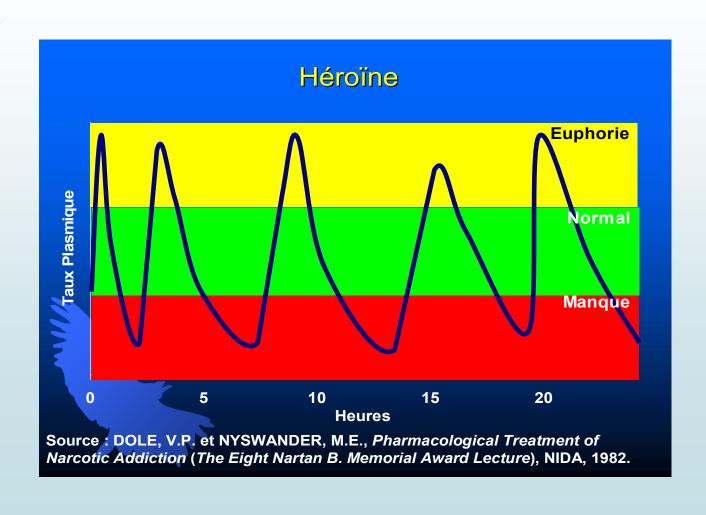
# Le profil pharmaco-clinique propre aux opiacés

- Leur toxicité cellulaire est nulle ou très faible jusqu'à de très hautes concentrations.
- ▶ Leur potentiel psychodysleptique est au contraire parmi les plus élevés, sur un versant sédatif et « narcotique », antalgique et anxiolytique, apportant un sentiment d'apaisement et d'euphorie, de « facilitation de soi ».
- ▶ Le potentiel addictif des opiacés est le plus élevé parmi les substances connues, ce qui constitue leur dangerosité principale.

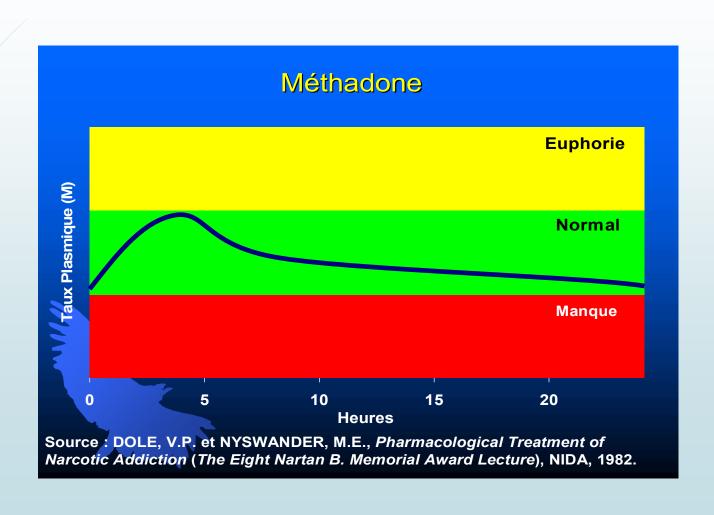
### Qu'est ce qu'un MSO ?

- MSO : Médicaments de Substitution des Opiacés.
- Les médicaments ayant une AMM pour la dépendance aux opiacés sont :
  - Méthadone, à prendre par voie orale.
  - Buprénorphine haut dosage (BHD), à prendre par voie sub-linguale.
  - Suboxone, à prendre par voie sub-linguale.
- Ces molécules présentent une longue durée d'action, avec une absence d'effet pic. Elles suppriment ou préviennent les risques de manque et sont dénuées d'effets renforçateurs.

### Effet de l'héroine



### Intérêt des MSO



# Quels sont les effets bénéfiques de l'introduction d'un MSO ?

#### **Du côté du patient** :

- Réduction des manifestations aiguës du sevrage et du besoin irrépressible de consommer, sans effet comparable à la prise d'héroïne.
- Rupture du cycle manque -recherche d'argent- prise de produit.
- Rupture de l'isolement familial, social, professionnel.
- Prise en charge des co-morbidités.

# Quels sont les effets bénéfiques de l'introduction d'un MSO ?

### **Du côté de la société** :

- Augmentation du nombre de personnes prises en charge.
- Réduction nette des décès par overdose dus aux opiacés.
- Réduction de la consommation d'héroïne et de l'usage de la voie intraveineuse.
- Réduction des mauvaises utilisations de codéine.
- → Amélioration de l'insertion des personnes et réduction des dommages sociaux.



RESEAU d'addictologie : Formations Échanges de pratique Coordination des soins

Secteur SANITAIRE
ELSA
Lits de sevrage
Cure
HDJ...

Secteur

MEDICO-SOCIAL

CSAPA

CARRUD

CJC

Appartements
Thérapeutiques...



#### SECTEUR MEDICO-SOCIAL

#### ►ANPAA 70

Adresse: 27 avenue Aristide Briand 70000 Vesoul Tél: 03 84 76 75 75

CSAPA L'ESCALE - CARRUD 70 - CJC

#### Permanences ANPAA 70:

- CMP de Lure, 4 rue Parmentier 70200 Lure Tél : 03 84 76 75 75 (sur rendez-vous)

- CHI de Luxeuil-Les-Bains, 5 avenue Jean Mouin 70300 Luxeuil-Les-Bains Tél : 03 84 76 75 75 (sur rendez-vous)



#### **SECTEUR SANITAIRE**

# SERVICE D'ADDICTOLOGIE DU GROUPE HOSPITALIER 70

- Hospitalisation
- HDJ d'addictologie (hospitalisation de jour)
- **▼**Consultations d'addictologie
- ► ELSA (équipe de liaison et de soins en addictologie)

Adresse: 37, Rue Carnot - 70200 LURE

Téléphone : 03 84 62 43 82

#### **SECTEUR SANITAIRE**

### Association Hospitalière Bourgogne Franche-Comté PAVILLON VERLAINE

→ Hospitalisation (séjour de 4 semaines)

Adresse: 70210 POLAINCOURT

Téléphone: 03 84 97 22 23





## EVALUATION de la journée





## Merci de votre attention