

The image shows the interior of a prison, likely the Maison d'arrêt de Nîmes (MAN). It features a central staircase leading to an upper level. The walls are light-colored with arched doorways. A large, circular skylight is visible at the top, surrounded by a complex metal structure. The overall atmosphere is institutional and somewhat stark.

Bilan & suivi dentaires des arrivants à la MAN

colloque Santé en détention – CRES PACA 19.05.2021
service de Médecine légale, sociale & pénitentiaire CHU NICE

les 3 étapes du suivi médical

- **ENTREE** : bilan de santé, systématique, obligatoire sauf transfert, proposition sérologie VIH, VHB, VHC
- **TEMPS DETENTION** : Cs et soins sur demande écrite
signalement par surveillants / infirmières
- **SORTIE** : compte-rendu écrit, avec orientation si besoin suivi
Sortie de détention = transfert / semi-liberté / bracelet / libération

genèse de l'étude

- Plan d'actions stratégiques 2010-2014 : examen dentaire systématique des arrivants
- Mars 2016, questionnaire SOLEN auprès 174 USMP dresse un bilan sur réalité de cet examen : fait dans 31% des USMP dont à peine la moitié ont répondu...
- Octobre 2016, DGS lance appel à projet sur un réel examen systématique et sur les soins dentaires à la suite. En partenariat UCSA / MA / CHU NICE montent un projet.

arrêté du 18 avril 2017 Ministère ASS

5 Maisons d'Arrêt

- BOIS D'ARCY
- DUNKERQUE
- FLEURY MEROGIS
- **NICE**
- VILLENEUVE les Maguelone

6 Centres pénitentiaires

- BAIE-MAHAULT
- CAYENNE
- LIANCOURT
- LILLE-SEQUEDIN
- LILLE-ANNOUELLIN
- VARENNES-SENNECEY

9 établissements en métropole et 2 outre-mer,
retenus pour l'analyse de la santé dentaire et du suivi

échantillon MAN

- Convocation de tout arrivant du 01.08.2017 au 31.07.2018. Jusqu'à 2 relances
- **Questionnaire, examen, radio panoramique**
- **Contrôle dossier dentaire sortant** avant 01.08.2018

rejet si refus de radio, si communication impossible,
si examen postérieur à 90 jours de l'arrivée
aucun doublon sur la période (plusieurs identités, retour)

693 dossiers validés

échantillon MAN

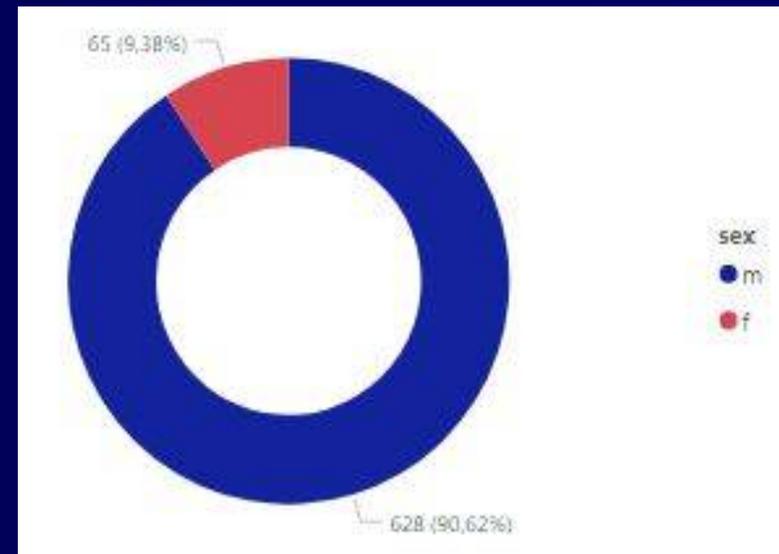
32,92 ans \pm 10,86

≤ 30 ans : 49%

≤ 35 ans : 65%

≤ 40 ans : 78%

≤ 50 ans : 93%



H 90,6%

échantillon MAN

liberté 92%

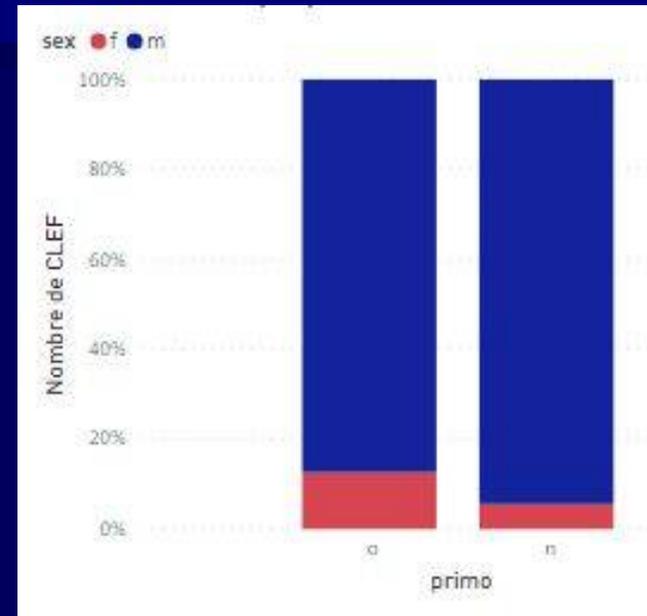
transfert 5%



1^{ère} structure de soins
rencontrée

55% condamnés
45% prévenus

mais chez les femmes :
20% condamnées
80% prévenues



réincarcérés 46%

mais chez les femmes :
25% réincarcérées
75% primaires

échantillon MAN



Enquête santé dentaire Maison d'Arrêt NICE – 2017/18

durée moyenne à la MAN : **113 j ± 77 j**

Entrants

- LIBERTE 92%
- TRANSFERT 5%
- PSE et SL 3%

Sortants

- LIBERTE 49%
- TRANSFERT 45%
- PSE et SL 6%

Femmes : 96 j ± 59 j, ni PSE ni SL lors E/S

délai moyen examen : 22 jours \pm 19
plus de 50% vus à J14

au terme des 12 mois de l'étude,
avaient quitté la MAN

68% des femmes et 62% des hommes
entrés et vus durant cette période

antécédents médicaux

4% diabète tous types



3% asthme



hors PSYCHIATRIE et ADDICTOLOGIE

19% des détenus ont déclaré des **ATCD**

médicaments

44% ont au moins un médicament prescrit



35% des détenus ont traitement à visée PSY

addictions

78% fumeurs réguliers



22% mésusage quotidien



plus de 95% sont fumeurs

80% au moins 1 addiction

addictions

78% fumeurs réguliers



22% mésusage quotidien



35 à 42%

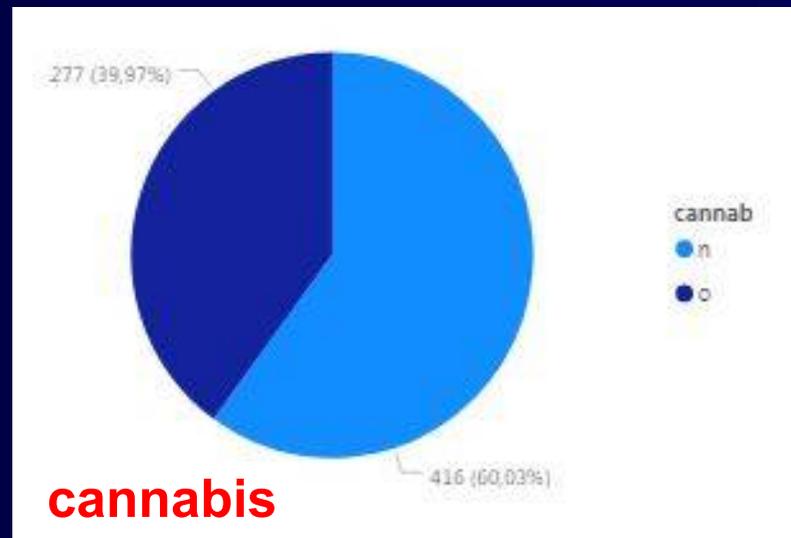
dans pop. générale 18-34 ans

env. 5%

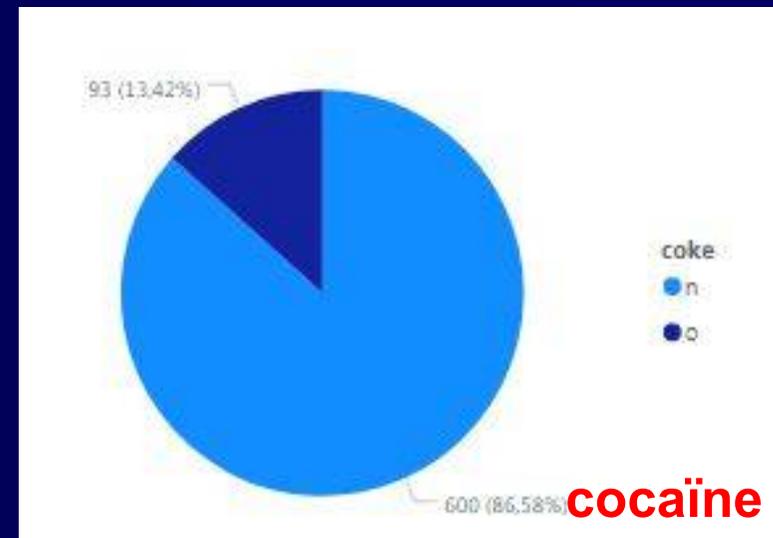
Source : Baromètre santé 2017

addictions

40% usagers réguliers



13% usagers réguliers



6 à 8%

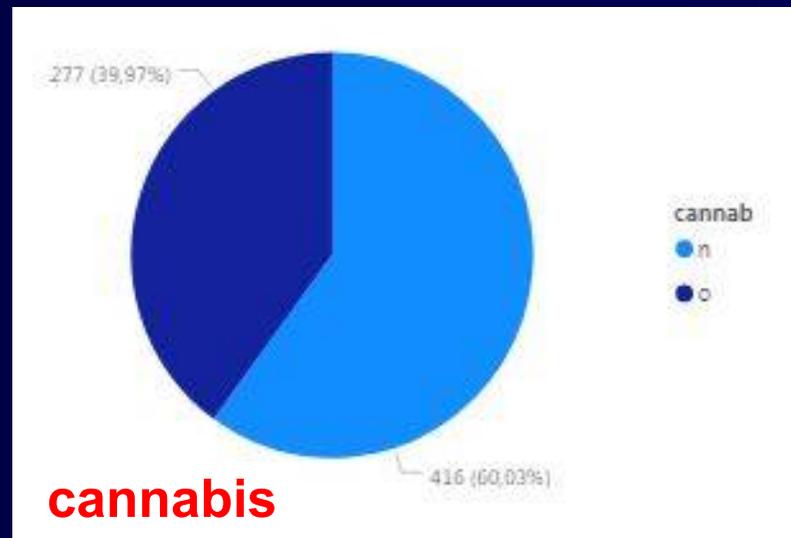
dans pop. générale 18-34 ans

env. 3%

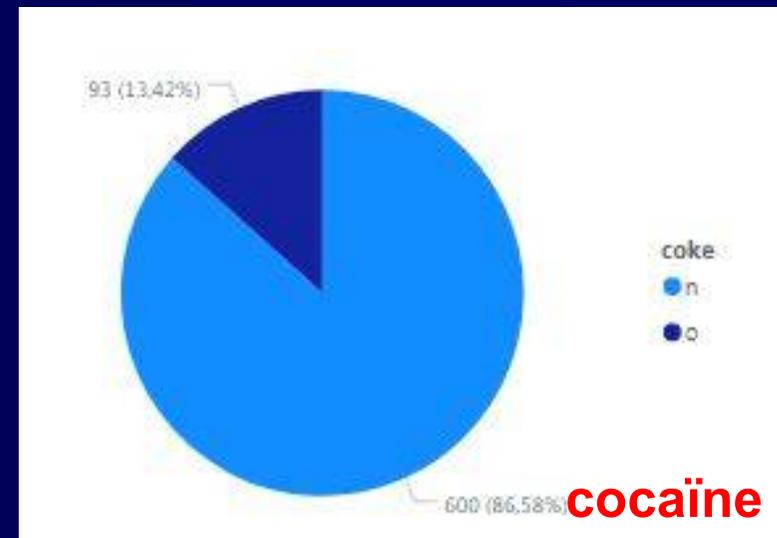
Source : Baromètre santé 2017

addictions

40% usagers réguliers

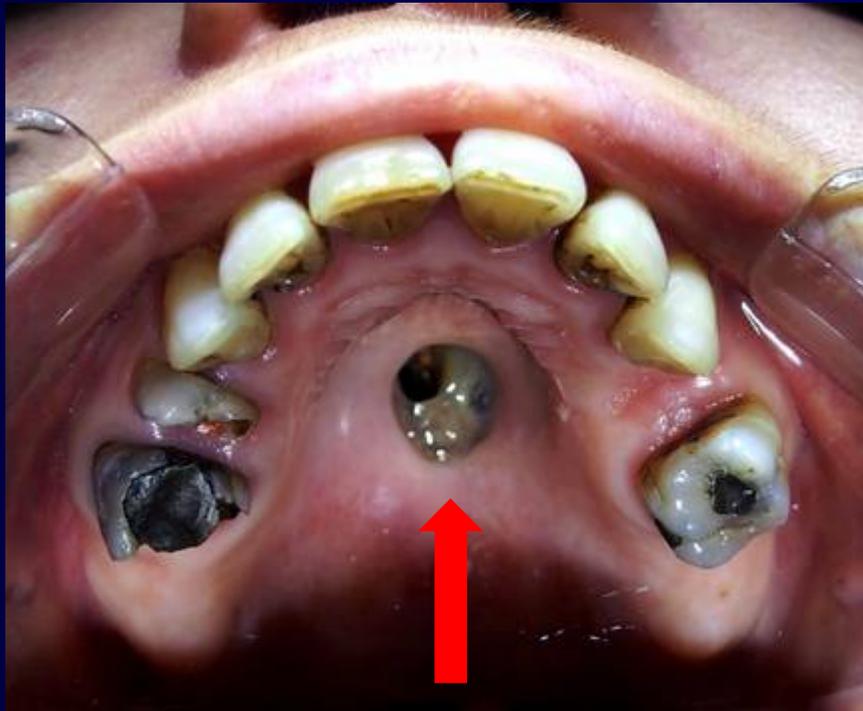


13% usagers réguliers



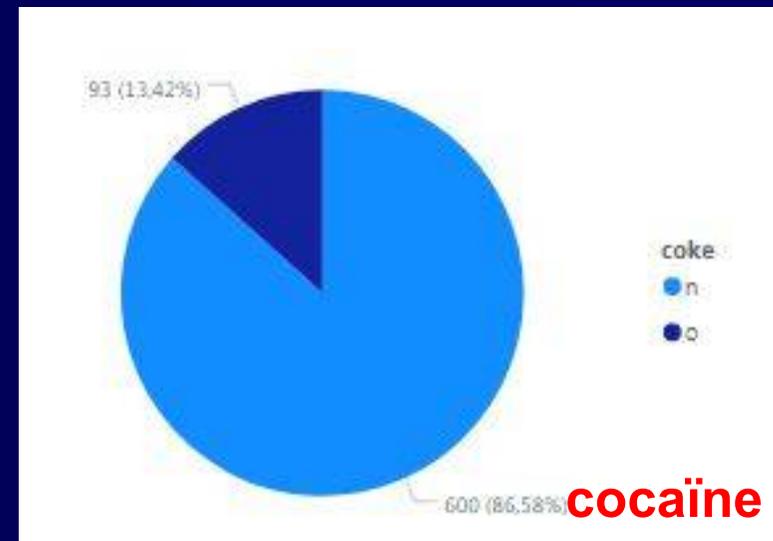
l'usage du cannabis est souvent nié à la 1ère visite, auprès du médecin
nos chiffres sont sûrement inférieurs à la réalité

addictions



**Femme 27 ans
cocaïnomanie**

13% usagers réguliers



indices de santé dentaire

CAO = somme dents **C**ariées **A**bsentes **O**bturées

mais cet indice ne reflète pas les besoins, puisqu'il compte aussi les dents désormais saines qui ont été obturées

L'indice CA est le plus intéressant, il mesure le handicap masticatoire, résultant des caries et des pertes dentaires



H 27 ans

indices de santé dentaire

$$\text{CAO} = 8,47 \pm 6,98$$

$$\text{CA} = 6,11 \pm 6,24$$

HOMMES $\text{CAO} = 8,40 \pm 7,00$

$$\text{CA} = 6,13 \pm 6,33$$

FEMMES $\text{CAO} = 9,22 \pm 6,80$

$$\text{CA} = 5,88 \pm 5,39$$

Les femmes ont reçu davantage de soins
Les hommes ont plus de caries et de dents absentes

indices de santé dentaire

$$\text{CAO} = 8,47 \pm 6,98$$

$$\text{CA} = 6,11 \pm 6,24$$

Nation. Fr $\text{CAO} = 9,05 \pm 7,20$

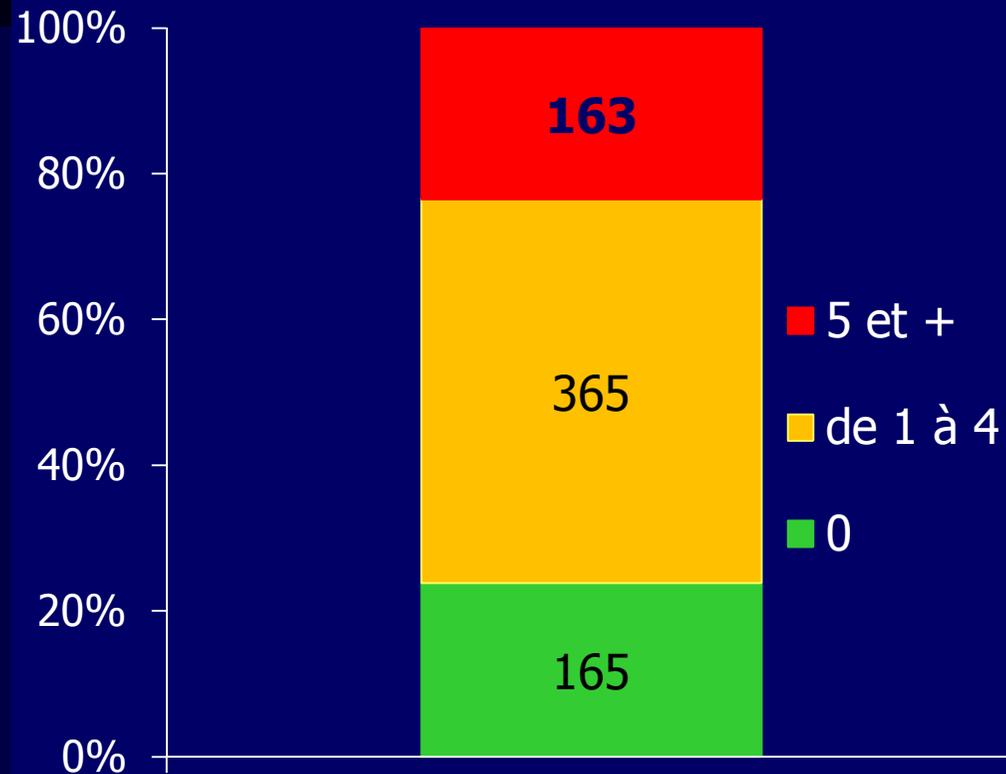
$$\text{CA} = 6,55 \pm 6,72$$

48 Nation. $\text{CAO} = 7,91 \pm 6,71$

$$\text{CA} = 5,68 \pm 5,72$$

Les citoyens français ont à la fois
plus de dents cariées et plus de dents soignées

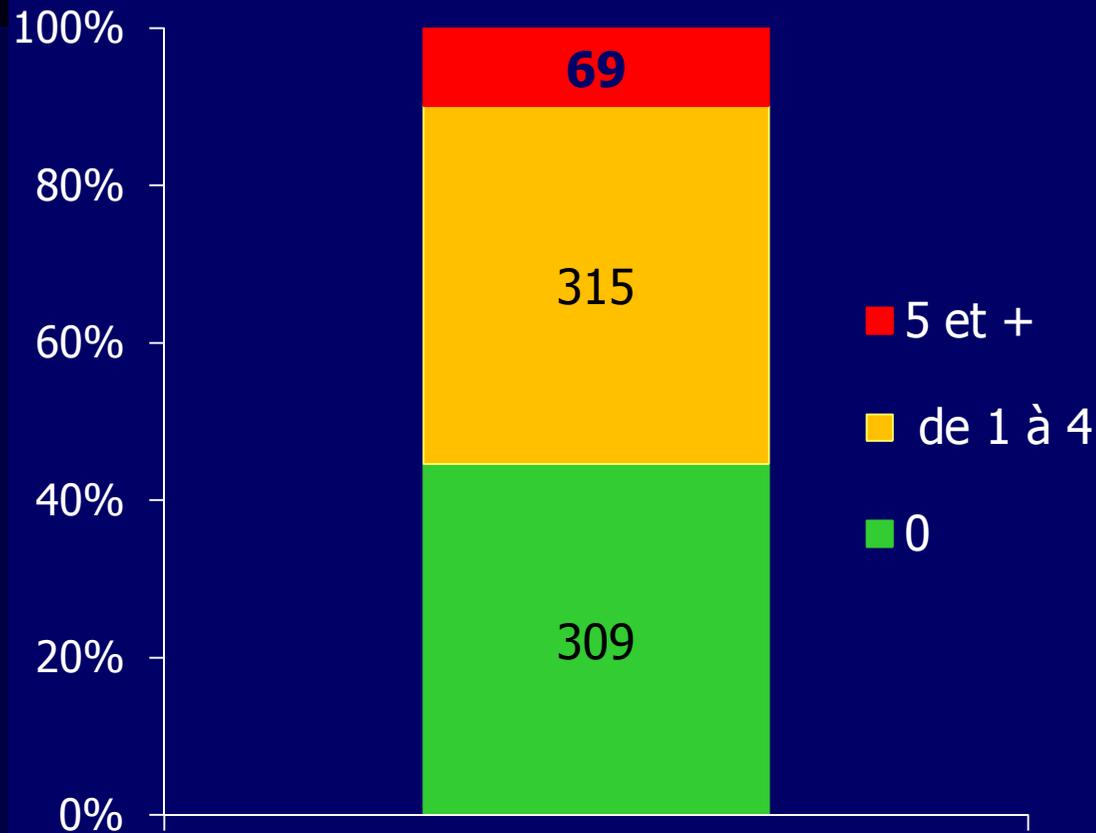
indices de santé dentaire



n=693. dents cariées hors sagesses

un quart a au moins 5 caries
la moitié a de 1 à 4 caries
un quart est indemne

indices de santé dentaire



n=693. dents à extraire

10% au moins 5 dents à ext
45% de 1 à 4 dents à ext
45% dents conservables

- lésions carieuses
- lésions parodontales
- lésions traumatiques
- troubles d'implantation



Les besoins en soins de certaines populations sont si divers et nombreux qu'il est impossible de tous les traiter

indices de santé dentaire

$$\text{CAO} = 8,47 \pm 6,98$$

$$\text{CA} = 6,11 \pm 6,24$$

sujets des Balkans
femmes et hommes

$$\text{CA} = 7,44 \pm 6,43$$

Les besoins en soins de certaines populations sont si nombreux qu'il est impossible de tous les traiter,
y compris leurs soins les plus urgents



775xx Homme 23 ans, Roumanie

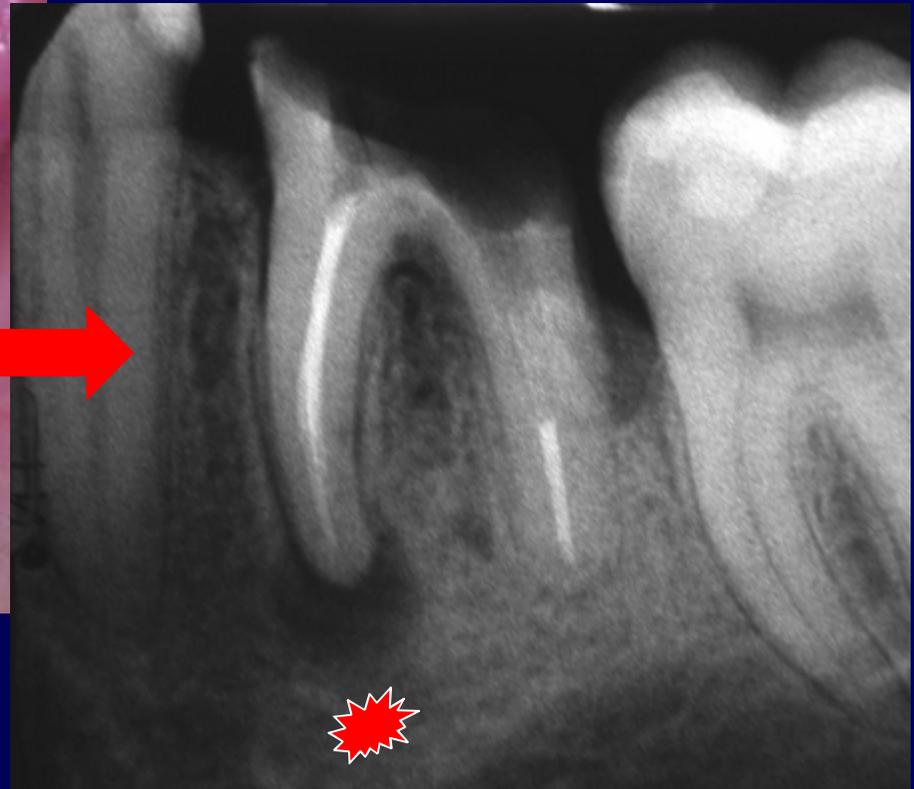
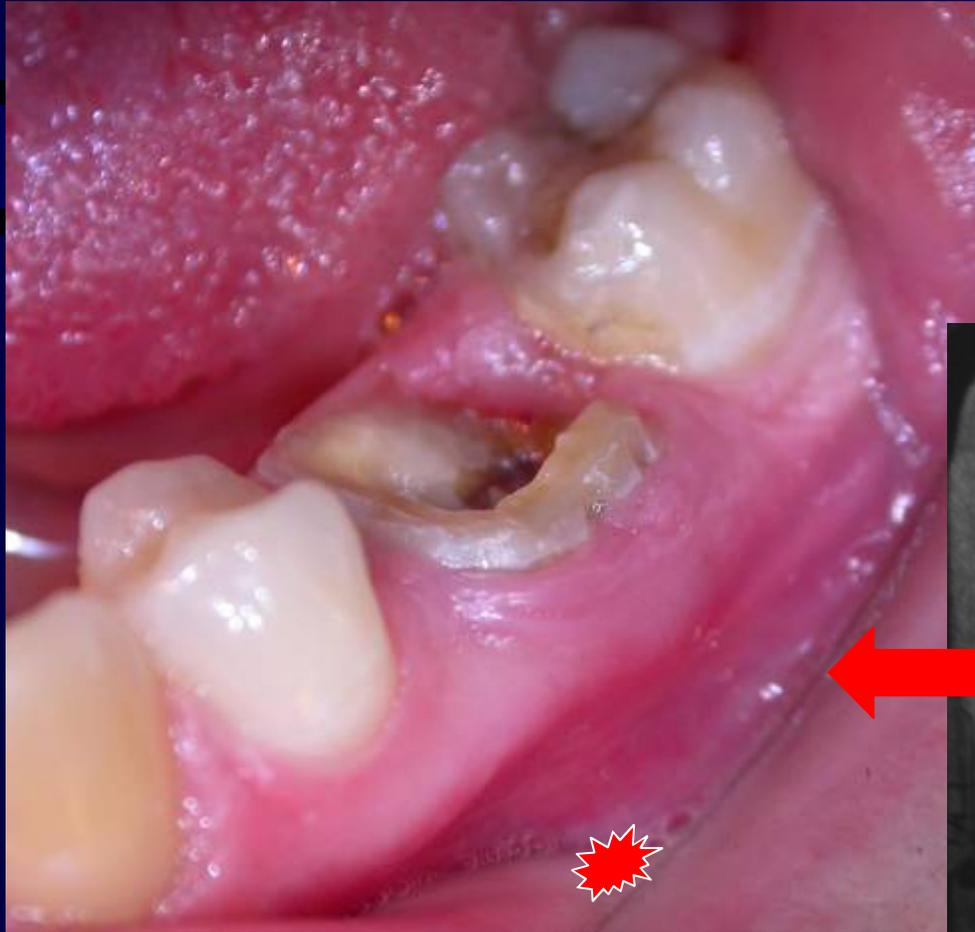
près d'un sujet sur 2 (47%)
présente au moins un **foyer infectieux dentaire**

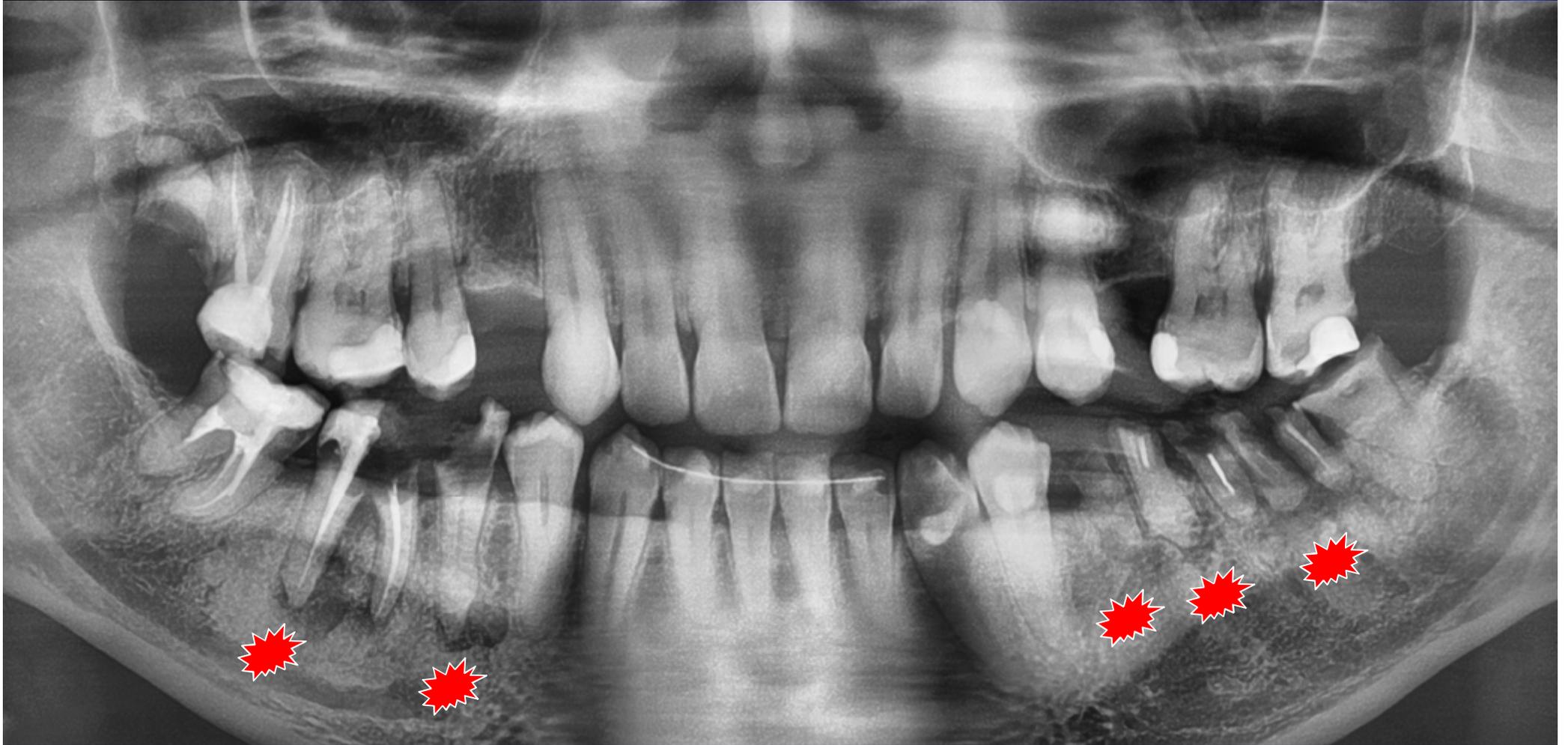
diapo
1/2



JM

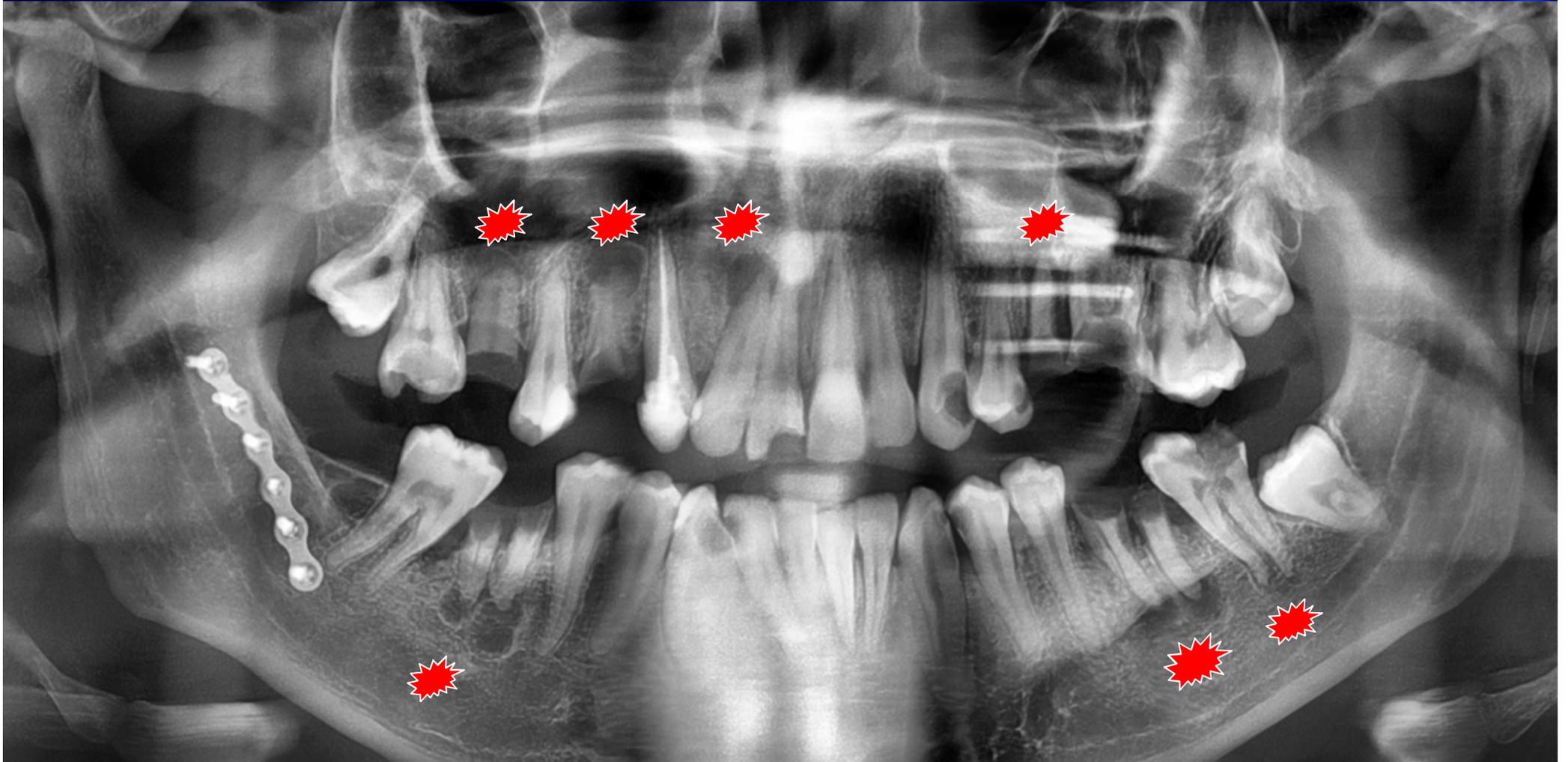
diapo
2/2





776xx Homme 40 ans, France

JM



771xx Homme 19 ans, Tunisie

plus d'un tiers des sujets (36%) présentent
au moins une **dent de sagesse avec trouble avéré**

environ un tiers (32%) ont des
troubles d'alignement modérés à sévères



indices de santé dentaire

tous sujets confondus, ont déjà perdu :

au moins 1 dent

59% des arrivants

au moins 2 dents

39% des arrivants

au moins 5 dents

20% des arrivants

au moins 10 dents

5% des arrivants

dents non remplacées et hors dents de sagesse

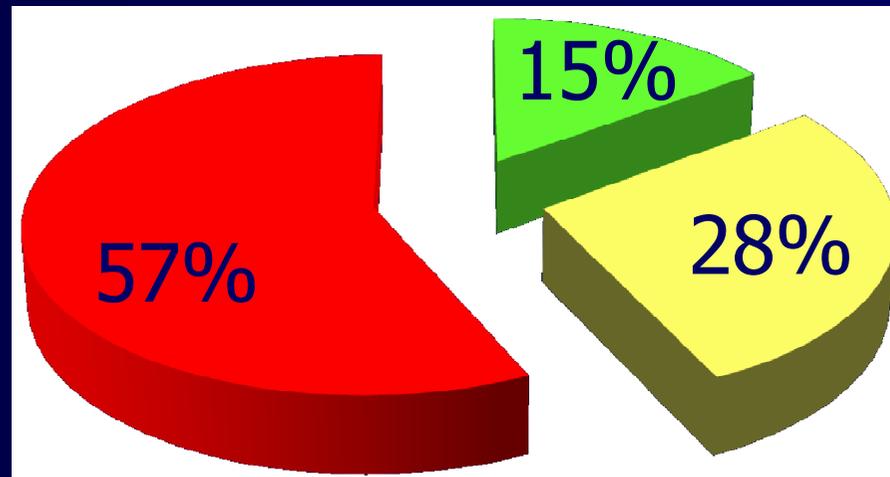
indices de santé dentaire

le parodonte (tissus mous et support osseux)

saignement gingival spontané/provoqué, gonflement, tartre, recul du niveau de la gencive et de l'os, mobilité dentaire



indices de santé dentaire



- 1 bon
- 2 moyen
- 3 mauvais

Parodonte indice qualitatif $2,43 \pm 0,73$

l'élimination du **tartre** est un préalable pour atteindre la **dent**...



Parodontite **stade 2** - benzodiazepines + tabac

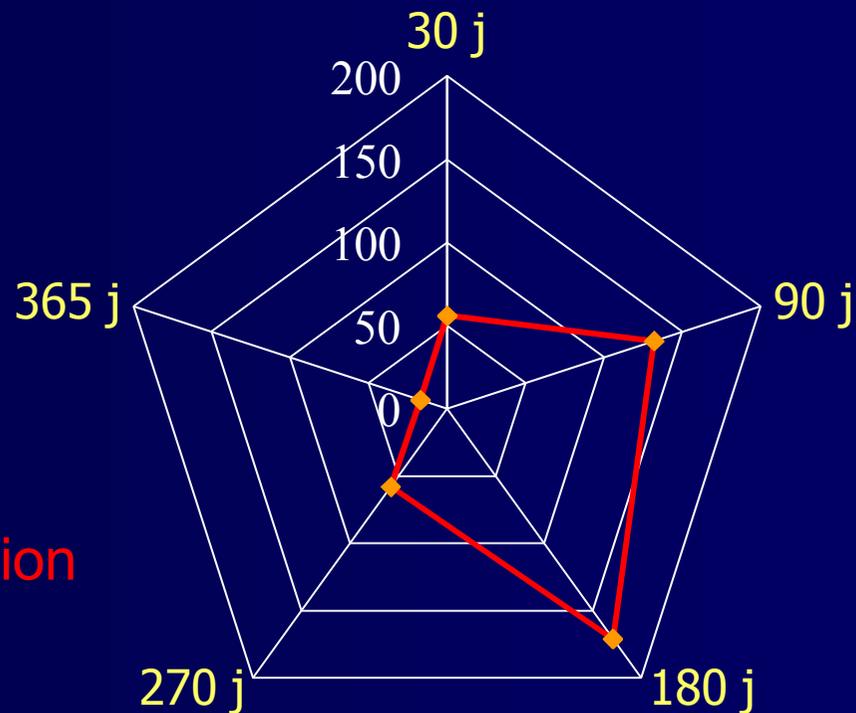


difficultés du suivi

au terme d'une année d'enquête, parmi les 693 détenus recrutés, **431 étaient sortis de la MAN, soit 62%**, après un séjour variable.

70% entre
1 mois et
6 mois

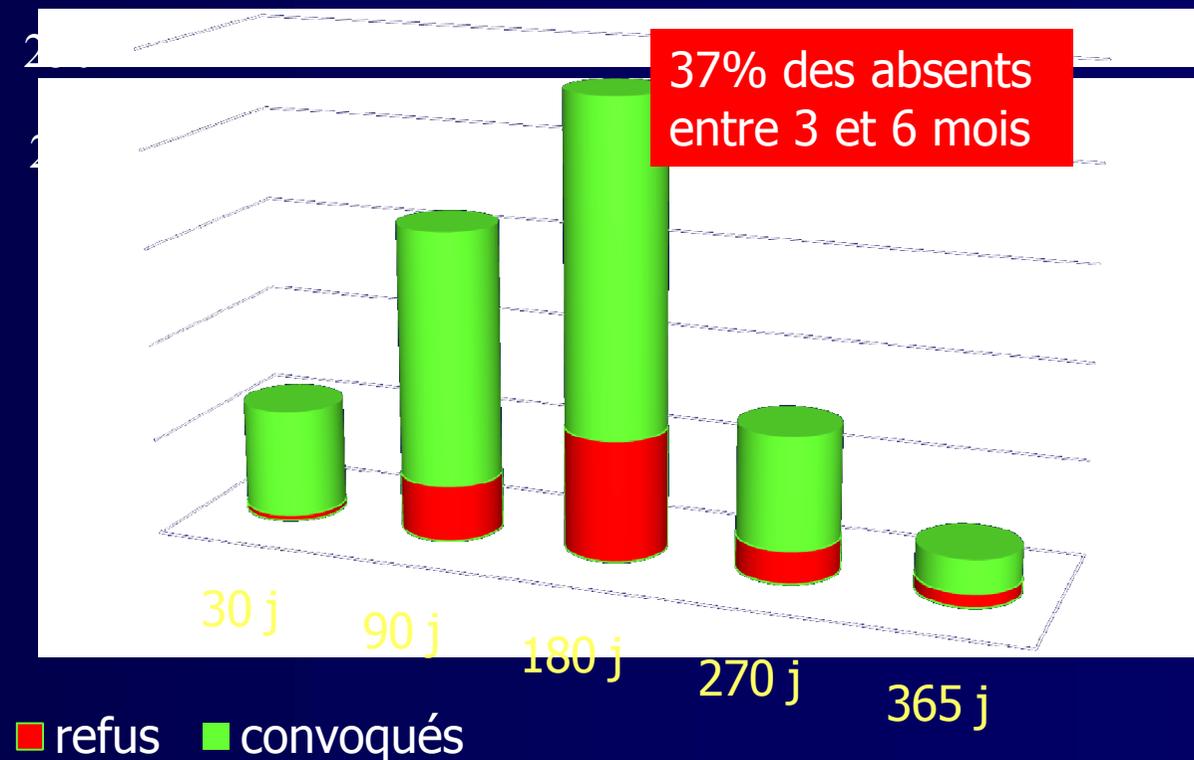
durée incarcération



difficultés du suivi

le refus de soins et l'absentéisme non justifié sont des facteurs essentiels dans les résultats observés

plus d'un détenu
convoqué sur 4
refuse ou ne
vient pas



difficultés du suivi

gratuité des soins

carence éducative

météo → promenade

trafic des médicaments

incidents et dysfonctionnements

RV manqués



PLANNING perturbé

difficultés du suivi

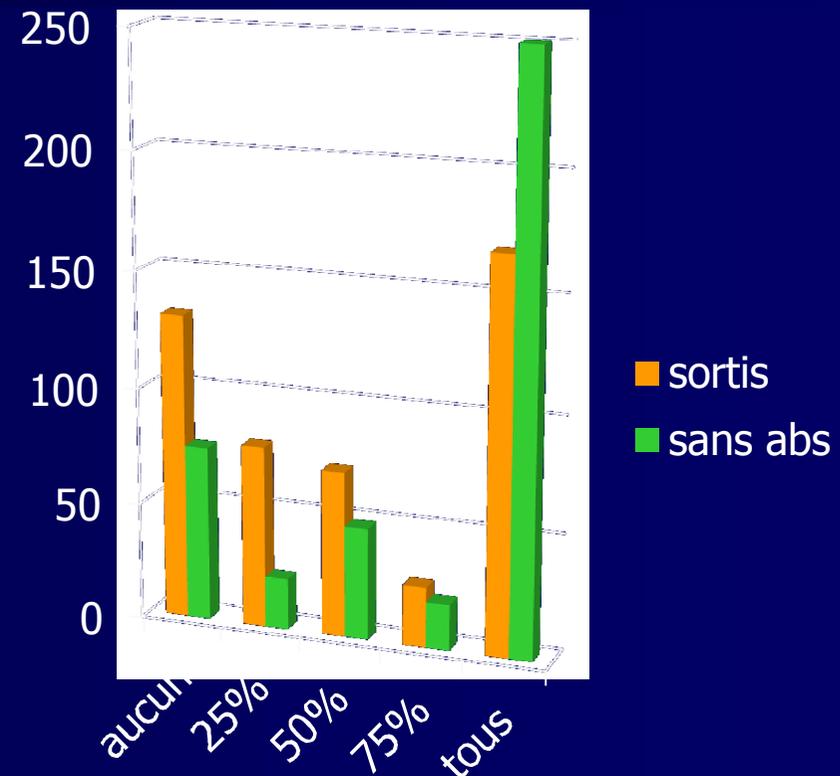
le taux soins effectués/soins nécessaires dépend de plusieurs facteurs :

- Délai d'incarcération
- Taux surpopulation
- Assiduité du détenu
- Logistique pénitentiaire
- ETP praticien(s)
- Matériel existant
- État du matériel
- Logistique médicale

+ tout évènement imprévu : coupure courant, mouvement social, concert...

difficultés du suivi

actes faits	sortis N=434	sortis sans absence N=315
aucun	131	75
25%	78	22
50%	71	48
75%	26	20
tous	168	250



tous soins faits pour 79% détenus assidus, contre 39% pour l'ensemble

bilan indices de santé dentaire

La patientèle en milieu carcéral diffère profondément de la patientèle de ville,

d'où un retentissement sur les actes
nécessaires patient
ou possibles patient / moyens

conclusions de l'étude à la MAN

Sexe F 10% H 90%

- Pop. adulte jeune
- CSP sans/peu qualif
- Toxicomanies +++
- Hygiène buccale ±
- Hygiène alim. ± (sodas)
- Urgence seulement



Besoins en soins +++



Pb dents de sagesse



Besoins en prothèse +



Stop = douleur



Parodontite et caries



Soins inachevés