

QUELS ENSEIGNEMENTS SUR L'ABUS D'ANALGÉSIFIQUES OPIOÏDES ? A TRAVERS L'ENQUÊTE OSIAP

Émilie JOUANJUS
CEIP-Addictovigilance de Toulouse

XXII^{èmes} Rencontres Toulousaines d'Addictovigilance
9 janvier 2018

L'ENQUÊTE OSIAP

- OSIAP : Ordonnances Suspectes Indicateur d'Abus Possible
- Enquête pharmacoépidémiologique transversale nationale
 - Repose sur la vigilance des pharmaciens d'officine
- Modalités
- Données enregistrées
 - Demandeurs
 - Ordonnances
 - Médicaments

L'ENQUÊTE OSIAP

- Utile ++ pour identifier des signaux d'addictovigilance

EXEMPLE 1 : ZOLPIDEM

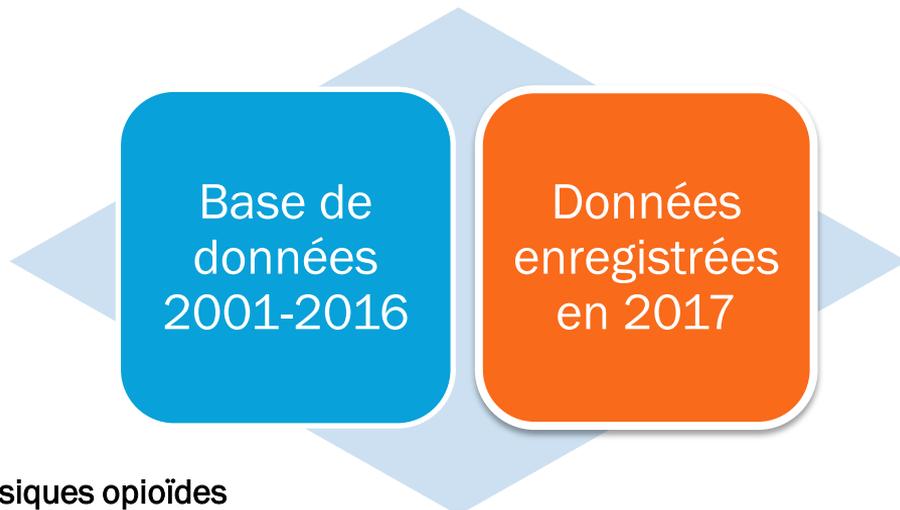


EXEMPLE 2 : TROPICAMIDE



MÉTHODES

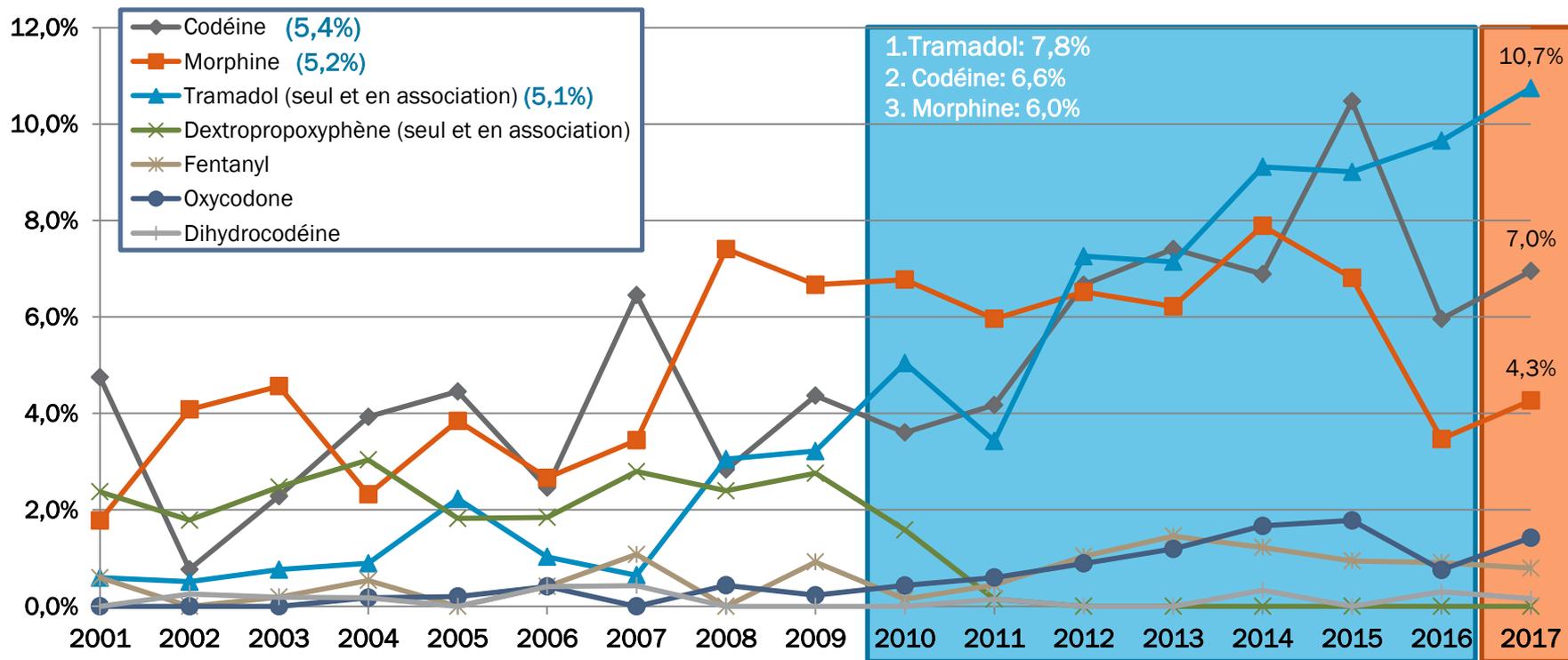
- Requête



- Médicaments analgésiques opioïdes

• N02AA01	Morphine
• N02AA02	Opium
• N02AA03	Hydromorphone
• N02AA05	Oxycodone
• N02AA08	Dihydrocodéine
• N02AA59	Codéine, association
• N02AB03	Fentanyl
• N02AC04, N02AC54	Dextropropoxyphène (seul et en association)
• N02AE01	Buprénorphine
• N02AX02, N02AX52	Tramadol (seul et en association)

RÉSULTATS: ÉVOLUTION DU POURCENTAGE DE CITATION DES ANALGÉSIFIQUES OPIOÏDES



TRAMADOL

A TRAVERS L'ENQUÊTE OSIAP

TRAMADOL : DONNÉES OSIAP 2001-2016

- 2001-2016 : 477 ordonnances

Evolution du pourcentage d'ordonnances mentionnant des spécialités à base de tramadol par rapport au total des OSIAP

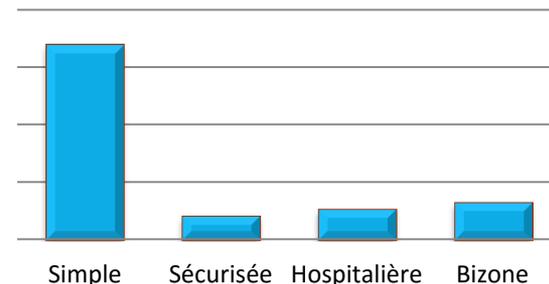


- Femmes (45% vs 41% d'hommes)
- 42 ans (ET: 16), Etendue: [15-94]
- Patients connus de la pharmacie (24% vs 11%)

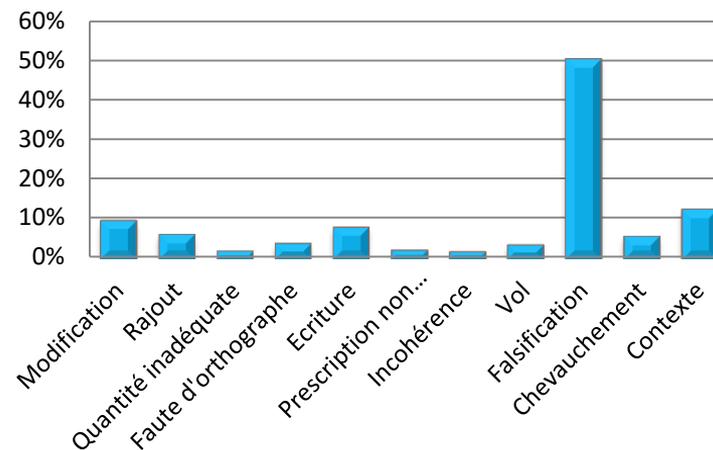
Spécialités (517 citations)

1. Ixprim® (38%)
2. Tramadol® (32%)
3. Topalgic® (12%)

Types d'ordonnances (2010-2016)



Critères de suspicion (2010-2016)



TRAMADOL : DONNÉES OSIAP 2017

- **69 citations de spécialités contenant du tramadol**
 - Tramadol® (n=37)
 - Ixprim® (n=20)
 - Zaldiar® (n=5)
 - Topalgic® (n=5)
- **Sur 64 ordonnances différentes**
 - 30 hommes et 24 femmes
 - 39 ans (ET: 14) Etendue: 21-73 ans

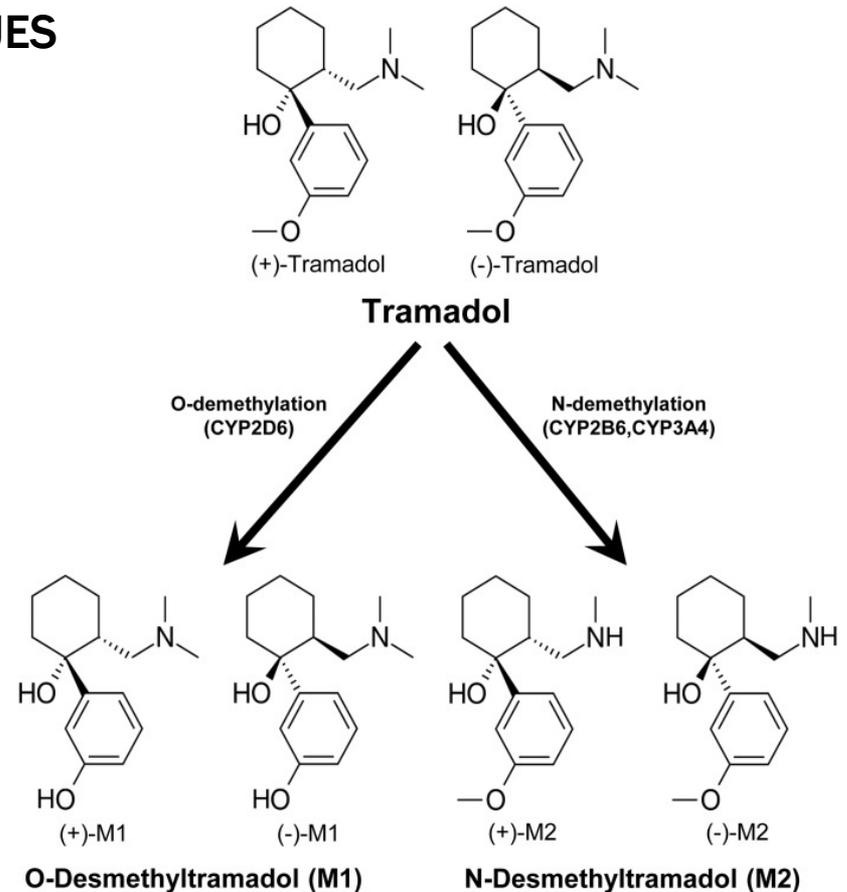
TRAMADOL : PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Pharmacocinétique

- Absorption >90%
- T_{1/2} = 5-7h
- Métabolisme hépatique
 - 5 Métabolites

Pharmacodynamie

- Agoniste opioïde (Récepteurs mu)
- Inhibition de la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline



Perez et al., Drug Metab Dispos. 2016; 44: 1963–1972.

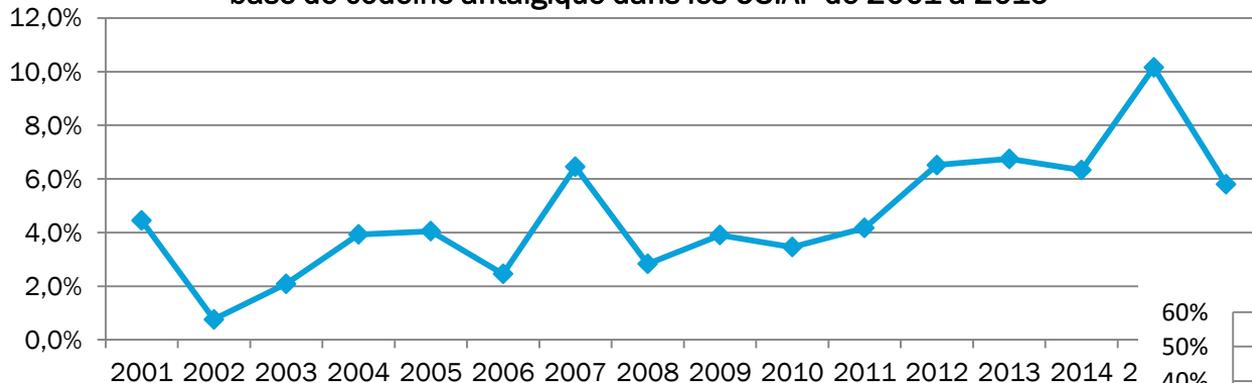
CODÉINE

A TRAVERS L'ENQUÊTE OSIAP

CODÉINE : DONNÉES OSIAP 2001-2016

- 2001-2016 : 521 ordonnances

Evolution du pourcentage d'ordonnances mentionnant des spécialités à base de codéine antalgique dans les OSIAP de 2001 à 2016

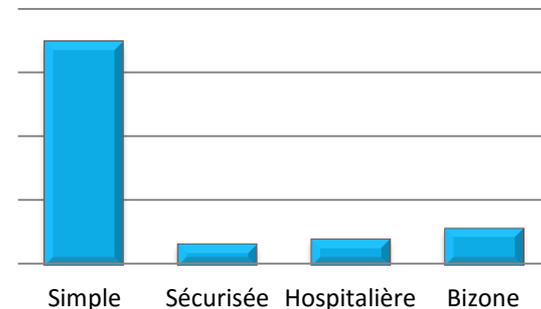


- Femmes (48% vs 38% d'hommes)
- 44 ans (ET: 14), Etendue: [3-95]
- Patients connus de la pharmacie (37% vs 8%)

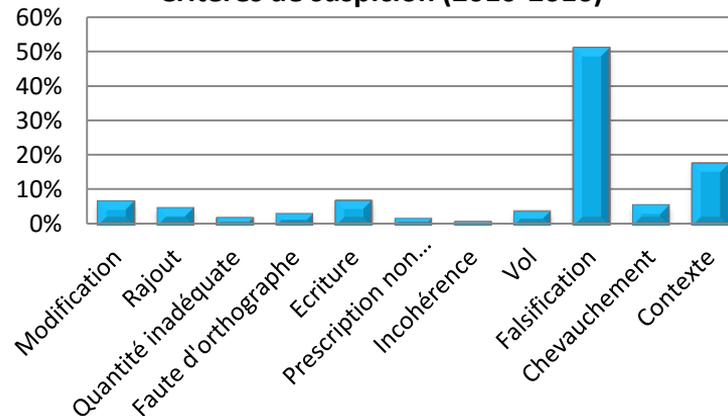
Spécialités (544 citations)

1. Dafalgan codéine® (38%)
2. Efferalgan codéine® (26%)
3. Klipal codéine® (15%)
4. Codoliprane® (13%)

Types d'ordonnances (2010-2016)



Critères de suspicion (2010-2016)



CODÉINE : DONNÉES OSIAP 2017

- **48 citations de spécialités contenant de la codéine**
 - Dafalgan codéine® (n=27)
 - Codoliprane® (n=10)
 - Klipal codéine® (n=6)
 - Paracétamol codéine (n=5)
 - Efferalgan codéine® (n=1)
- **Sur 48 ordonnances différentes**
 - 22 femmes
 - 41 ans (ET: 13) Etendue: 17-71 ans
- **Emergence des formes sirop**
 - 2002-2016 (France): 13 citations au total
 - 2017 (CEIP Toulouse):
 - 16 citations (EUPHON®) dont 13 entre le 1^{er} et le 15/12/17
 - Jeunes hommes
 - 17-18 ans



LA CODÉINE EN 2017...

LE FIGARO · fr

Codéine : 2 décès depuis
janvier

Par Le Figaro.fr | Mis à jour le 09/06/2017 à 14:49 / Publié le 09/06/2017 à 14:46

CNEWS **Matin**

SANTÉ

Tout savoir sur le «purple
drank», cocktail fatal à
base de codéine

Par CNEWS Matin - Mis à jour le 13/07/2017 à 08:08 Publié le 13/07/2017 à 08:04

20
minutes

«Soirées lean»: Déjà deux overdoses à la codéine,
nouvelle drogue à la mode chez les jeunes

DANGER Deux jeunes sont déjà morts d'overdose après avoir utilisé de la codéine, un antidouleur, à des fins récréatives...

20 Minutes avec agence | Publié le 09/06/17 à 15h27 — Mis à jour le 09/06/17 à 15h27

Le Parisien

La mode des soirées «lean», où la codéine est
reine

JIM .fr

Fin de la vente libre pour les médicaments
contenant de la codéine

franceinfo:

Le "Purple Drank", le cocktail codéiné qui
fait rage aux États-Unis

Mélange de sirop codéiné, d'antihistaminique et de soda, le "Purple Drank" fait tourner les
têtes des jeunes qui en boient, des États-Unis jusqu'en France. Une ivresse qui peut mener
à l'overdose et la mort.

« PURPLE DRANK »

▪ Cocktail

- Sirop antitussif : Codéine
- Anti-histaminique H1 sédatif : Prométhazine
- Soda : Sprite
- Bonbons



Avril 2015

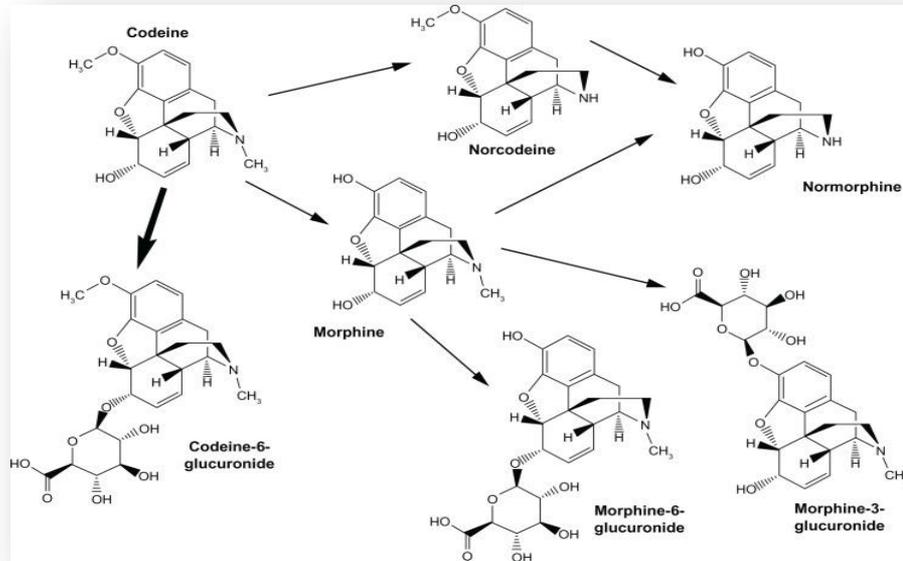


Mars 2016

CODÉINE : PHARMACOLOGIE

Pharmacocinétique

- Absorption 94%
- Emax 1-2h, pendant 4-6h
- Métabolisme hépatique
 - ≈10% de la codéine → Morphine



Pharmacodynamie

- Agoniste opioïde (Récepteurs mu)

Effets cliniques

- Recherchés : Euphorie
- Indésirables (surdosage)
 - Dépression respiratoire
 - Somnolence, stupeur, coma
 - Myosis

Burns and Boyer, Subst Abuse Rehabil.
2013;4:75-82.

CONCLUSION

- OSIAP
 - Détournement d'usage
 - Abus, dépendance
- Identification de signaux d'addictovigilance
- Décisions réglementaires sur les médicaments psychoactifs

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

Merci à tous les pharmaciens pour leur collaboration active.

Emilie JOUANJUS
CEIP-Addictovigilance de Toulouse

XXII^{èmes} Rencontres Toulousaines d'Addictovigilance
9 janvier 2018