

ANSM

**Centres d'Evaluation et d'Information sur la
Pharmacodépendance (CEIP)**

OSIAP

(Ordonnances Suspectes, Indicateur d'Abus Possible)

RESULTATS DE L'ENQUETE 2011

L'enquête OSIAP est un système de recueil permettant d'identifier les médicaments détournés à partir d'ordonnances falsifiées présentées en pharmacie d'officine. Elle permet aussi de classer les médicaments les plus détournés au niveau régional et national par rapport aux chiffres de vente.

Gérée par le CEIP de Toulouse, elle est alimentée par les réseaux sentinelles de pharmaciens d'officine, animés localement par les CEIP et leurs centres correspondants. Chaque année, la surveillance des ordonnances suspectes se déroule au cours de deux périodes annuelles de 4 semaines chacune en mai et novembre.

Treize réseaux de pharmacies d'officine (Bordeaux, Caen, Clermont-Ferrand, Grenoble, Lille, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Paris, Poitiers et Toulouse) ont participé à cette édition 2011.

En 2011, 2553 et 2338 pharmacies ont été contactées respectivement en mai et novembre, représentant 10,9 % de la totalité des pharmacies françaises (22486 répertoriées en 2011). Le taux de participation des pharmacies a légèrement diminué par rapport à 2010 avec 33,5% en mai 2011 et 27,2% en novembre 2011

Sur l'ensemble des pharmacies qui ont participé à cette nouvelle édition, 162 ont observé au moins une ordonnance suspecte sur une période de deux mois (*versus* 166 en 2010).

Au total, en mai et novembre 2011, 293 ordonnances suspectes ont été recueillies et comptent 471 médicaments.

Résultats 2011

- Caractéristiques des patients :

Les patients concernés sont des hommes à 48,5%, proportion en baisse par rapport à 2010 (53,9%). L'âge moyen de l'ensemble des patients est de 47,0 ± 18,2 ans (femmes : 49,4 ± 18,6 ans ; hommes : 44,4 ± 17,4 ans), chiffres sensiblement identiques par rapport à 2010.

Dans 61,1% des cas, le patient est connu de l'équipe officinale qui a recueilli l'ordonnance (68,6% en 2010).

- Médicaments identifiés :

Les principaux médicaments figurant sur ces ordonnances sont les médicaments du système nerveux central (63,9%, pourcentage en augmentation par rapport à 2010), du système cardio-vasculaire (9,3%) puis des voies digestives et du métabolisme (8,3%).

Dans la classe « système nerveux central », les médicaments les plus souvent observés sont les hypnotiques et sédatifs (33,6%) et les anxiolytiques (29,6%).

Par ailleurs, la part des signalements des analgésiques opioïdes a diminué (8,3%), de même que les antiépileptiques (7,6%). Les parts des antidépresseurs, des autres analgésiques et antipyrétiques, des médicaments de substitution aux opiacés ainsi que celle des psychostimulants ont aussi diminué par rapport à 2010.

Les 10 premières substances actives citées sont listées ci-dessous :

- le zolpidem (23,5% des citations *versus* 14,3% en 2010)
- le bromazépam (8,2% des citations *versus* 4,7% en 2010)
- l'alprazolam (7,8% des citations *versus* 3,5% en 2010)
- la zopiclone (6,8% des citations *versus* 3,9% en 2010)
- le clonazépam (6,5% des citations *versus* 9,3% en 2010)
- le paracétamol (4,8% des citations *versus* 3,9% en 2010)
- le clorazépate (3,4% des citations *versus* 0,4% en 2010)
- la buprénorphine (3,4% des citations *versus* 6,6% en 2010)
- le flunitrazépam (3,1% des citations *versus* 3,9% en 2010)
- l'oxazépam (2,7% des citations *versus* 2,3% en 2010)

On peut souligner la progression notable du zolpidem, du bromazépam, de l'alprazolam, de la zopiclone et du clorazépate par rapport à 2010. En revanche, le clonazépam est en diminution par

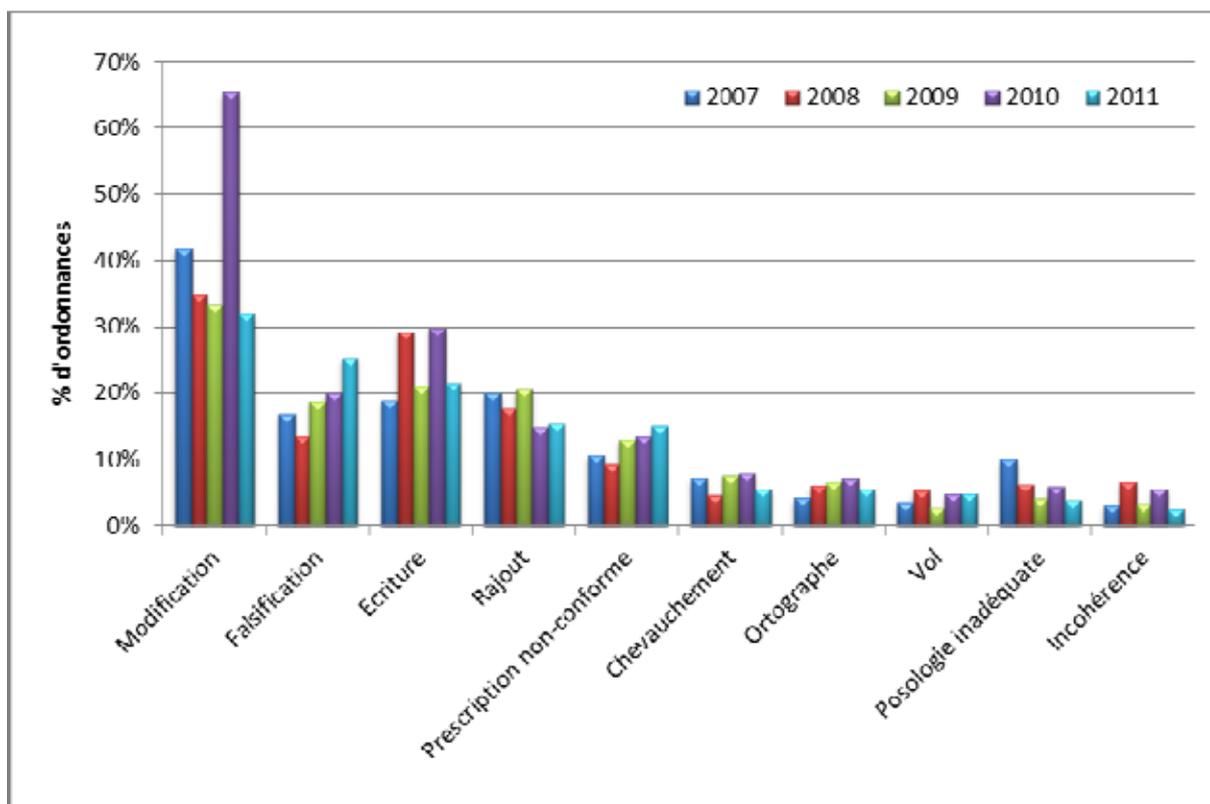
rapport à 2010. Dans ce « top 10 » et par rapport à 2010, le tramadol et la morphine ont cédé leur place au clorzébate et à l'oxazépam.

- **Caractéristiques des ordonnances suspectes :**

Les ordonnances suspectes sont, majoritairement des ordonnances simples (64,7% *versus* 59,2% en 2010), puis des ordonnances bizones (16,9%), sécurisées (13,2%) ou hospitalières (6,0%).

La répartition des ordonnances suspectes en fonction des critères de suspicion depuis 2007 (modification de posologie, du nombre de boîtes ou de la durée de prescription, rajout de médicament, écriture différente, prescription non conforme, posologie inadéquate, chevauchement, incohérence, vol et faute d'orthographe) est présentée dans l'histogramme ci-dessous.

Répartition des ordonnances suspectes en fonction des critères de suspicion en % d'OSIAP



En termes de critères de suspicion, et comme pour les années précédentes, la modification de posologie, du nombre de boîtes ou de la durée de prescription apparaît au premier plan (mais en forte baisse par rapport à l'année dernière). Les ordonnances avec une calligraphie suspecte, les rajouts de médicaments et les prescriptions non conformes restent des falsifications courantes.

- **Profil d'ordonnances particulières :**

Ordonnances falsifiées

Les *ordonnances* falsifiées représentent 74 ordonnances (119 médicaments) soit 25,3% des ordonnances recueillies, en augmentation par rapport à 2010 (19,8%). La part des ordonnances sécurisées diminue nettement par rapport à l'année précédente (2,7% *versus* 15,7%), soit 2 ordonnances.

Les patients qui ont présenté ces ordonnances sont plus fréquemment des hommes (56,7%) et ont un âge moyen de 35,9 ± 11,9 ans. Ils sont plus jeunes que l'année précédente (41,5 ± 16,5 ans).

Les substances les plus mentionnées (nombre de citations ≥ 2) sont dans l'ordre décroissant : le zolpidem (n=30 *versus* 14 en 2010), le bromazépam (n=12), le zopiclone (n=11) et l'alprazolam (n=7).

Ordonnances volées

Les ordonnances volées représentent 14 ordonnances (20 médicaments) soit 4,8% des ordonnances suspectes (comme en 2010). La part des ordonnances sécurisées en 2011 est en nette baisse (21,4% *versus* 58,3% en 2010, *versus* 66,7% en 2009), soit 3 ordonnances.

Les patients sont des hommes dans 57% des cas, ils ont un âge moyen de $40,6 \pm 11,4$ ans.

Les trois substances les plus souvent mentionnées sont le zolpidem (n=6), le flunitrazépam (n=3) et l'alprazolam (n=2).

- OSIAP notifiées hors enquête :

Chaque année, les CEIP adressent au CEIP de Toulouse les ordonnances suspectes recueillies en dehors des périodes d'enquête.

Ainsi, 383 ordonnances suspectes ont été collectées en 2011 dans ce cadre. Elles ont été transmises par les pharmaciens (enquête ou notification) ou par les Conseils régionaux de l'Ordre des pharmaciens.

Caractéristiques des patients

Les patients sont de sexe masculin dans 35,8% des cas, et féminin dans 34,2% ; l'âge moyen est de $39,2 \text{ ans} \pm 12,7 \text{ ans}$.

Caractéristiques des ordonnances suspectes

Les critères de suspicion des ordonnances hors enquête sont le plus souvent les falsifications (n=261 ordonnances, soit 68,1%).

Médicaments retrouvés

Les 630 citations de médicaments, correspondent à 135 spécialités différentes. Parmi ces citations, 16,7% concernent des médicaments stupéfiants ou assimilés (n=105), et 23,5% des ordonnances en contiennent au moins un (n=90).

Les 10 premières substances actives sont citées par ordre décroissant de leur fréquence de citations :

- Zolpidem
- Clonazepam
- Bromazepam
- Alprazolam
- Morphine
- Buprenorphine
- Zopiclone
- Paracetamol en association
- Diazepam
- Tianeptine

Conclusion pour l'année 2011

Pour la deuxième année consécutive, le nombre d'ordonnances suspectes a augmenté par rapport à l'année précédente, avec cette année 293 ordonnances recueillies pendant les périodes d'enquête (258 en 2010, 225 en 2009, 270 en 2008, 292 en 2007, 329 en 2006, 415 en 2005 et 517 en 2004) avec en parallèle une augmentation des médicaments retrouvés.

Les modifications d'ordonnances, les écritures différentes et les rajouts de médicaments restent les critères de suspicion les plus fréquemment cités. Les falsifications d'ordonnances sont encore en hausse cette année avec 25,9% (*versus* 19,8 % en 2010), il en est de même pour les vols avec 5,0% (*versus* 4,7% en 2010).

Les benzodiazépines (et apparentées) restent les substances les plus fréquemment retrouvées dans le palmarès des spécialités citées. Les spécialités renfermant du zolpidem se placent en première position (23,5%, en forte hausse par rapport à 2010 : 14,3%), devant le bromazépam, l'alprazolam pour les ordonnances recueillies en mai et novembre, ou bien devant le clonazépam, l'alprazolam et le bromazépam pour les ordonnances hors-enquête.

On peut noter une forte augmentation des citations de bromazépam par rapport à l'an dernier (8,2% en 2011 *versus* 4,7% en 2010), d'alprazolam (7,8% *versus* 3,1% en 2010) et de zopiclone (6,8% *versus* 3,9% en 2010). De plus, on remarque l'apparition du clorazépate (3,4% *versus* 0,4% en 2010). En revanche, on peut noter une diminution du clonazépam (6,5% *versus* 9,3% en 2010).

Enfin, 3,4% (n=10) des ordonnances suspectes renfermaient de la buprénorphine (*versus* 6,6% en 2010) et 0,34% (n=1) de la méthadone.

**Le réseau des CEIP et l'Ansm remercient très chaleureusement tous les pharmaciens
qui ont participé à l'enquête OSIAP.**