

**ANSM**

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

**OSIAP**

**(Ordonnances Suspectes, Indicateur d'Abus Possible)**

**RESULTATS DE L'ENQUETE 2010**

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 les enquêtes ont lieu pendant les mois de mai et de 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 2010.

En 2010, 2365 et 2450 pharmacies ont été contactées respectivement en mai et novembre, représentant un peu moins de 10,8 % de la totalité des pharmacies françaises.

Les taux de participation des pharmacies diminuent légèrement par rapport à 2009 avec 28,7% en mai 2010 (*versus* 36,7% en mai 2009) et 31,7% en novembre 2009 (*versus* 32% l'année précédente).

Sur l'ensemble de ces pharmacies qui ont participé à cette nouvelle édition, 166 d'entre elles ont observé au moins une ordonnance suspecte sur une période de deux mois.

Au total, 258 ordonnances suspectes mentionnant 410 médicaments ont été recueillies en 2010 contre 225 en 2009 recensant 365 médicaments.

## **Résultats 2010**

### **- Caractéristiques des patients :**

Les patients concernés sont des hommes dans un peu plus de la moitié des cas (53,9%) en 2010, proportion en légère augmentation par rapport à 2009 (50,7%). L'âge moyen de l'ensemble des patients est de 46,0 ± 19,3 ans (femmes : 49,1 ± 19,4 ans ; hommes : 43,6 ± 19,2 ans), en légère baisse par rapport à 2009 (47,9 ans ± 19,2 ans).

Dans 68,6% des cas, le patient est connu de l'équipe officinale qui a recueilli l'ordonnance, pourcentage comparable à l'année précédente (66,2%).

### **- Médicaments identifiés :**

Les principaux médicaments figurant sur ces ordonnances sont les médicaments du système nerveux central (58,8%, pourcentage en diminution par rapport à 2009 : 63,0%), du système cardio-vasculaire (9,3% *versus* 8,0%) puis des voies digestives et du métabolisme (8,5% *versus* 6,9%).

Dans la classe « système nerveux central », les médicaments les plus souvent observés sont hypnotiques et sédatifs (25,3%, équivalent à 25,7% en 2009). Les anxiolytiques (21,6% en diminution par rapport à 2009 : 29,1%) et les antiépileptiques (en augmentation 12,0% contre 7,4% en 2009) se classent respectivement en seconde et troisième position.

Par ailleurs, la part des signalements des analgésiques opioïdes a diminué (11,6% *versus* 13,0% en 2009) comme celle des médicaments de substitution de la pharmacodépendance aux opiacés (8,7% *versus* 7,8%). Les parts des antidépresseurs, des autres analgésiques et antipyrétiques ainsi que celle des psychostimulants ont par contre augmenté.

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

- le zolpidem (14,3% des citations *versus* 16,0% en 2009)
- le clonazépam (9,3% des citations *versus* 5,8% en 2009)
- la buprénorphine (6,6% des citations *versus* 5,8% en 2009)
- le bromazépam (4,7% des citations *versus* 7,1% en 2009)
- le paracétamol (3,9% des citations *versus* 4,0% en 2009)
- le flunitrazépam (3,9% des citations *versus* 3,6% en 2009)
- le zopiclone (3,9% des citations *versus* 3,6% en 2009)
- l'alprazolam (3,5% des citations *versus* 4,4% en 2009)
- la morphine (3,1% des citations *versus* 4,0% en 2009)
- le tramadol (3,1% des citations *versus* 2,2% en 2009)

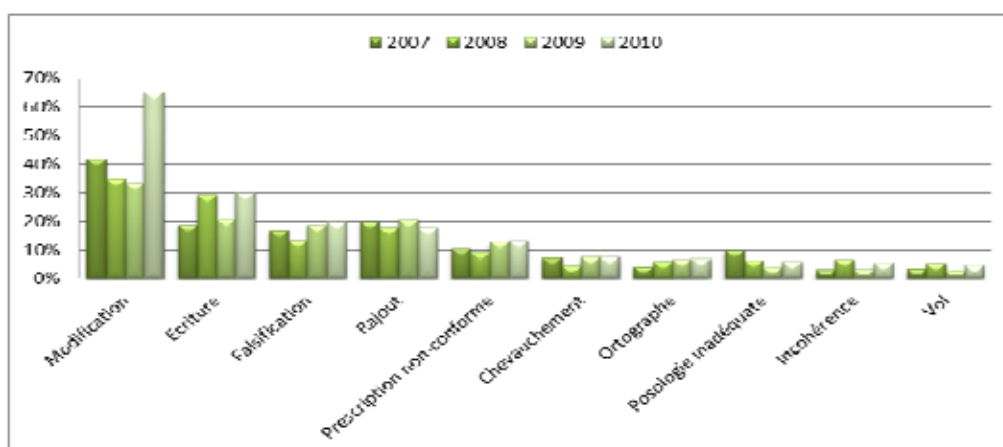
On peut souligner la progression notable de clonazépam par rapport à 2009 avec un grand nombre d'ordonnances étrangères (4 sur 10 pour le mois de mai et 8 sur 14 pour le mois de novembre).

#### - Caractéristiques des ordonnances suspectes :

Les ordonnances suspectes sont, majoritairement des ordonnances simples (57,4%), puis des ordonnances sécurisées (17,1% *versus* 20,9% en 2009), hospitalières (8,1%) ou bizones (17,8%).

La répartition des ordonnances suspectes en fonction des critères de suspicion depuis 2007 (modification de posologie ou de durée de prescription, rajout de médicament, écriture différente, prescription non conforme, posologie inadéquate, chevauchement, ordonnance falsifiée ou photocopiée, 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 ou de durée de prescription apparaît au premier plan (en forte hausse par rapport à l'année dernière). L'écriture différente –en augmentation- et le rajout de médicament restent également des falsifications courantes.

La proportion de fausses ordonnances identifiées par les pharmaciens et le vol d'ordonnances sont en augmentation par rapport à l'année précédente.

#### - Profil des ordonnances :

##### Ordonnances falsifiées

Les ordonnances falsifiées représentent 51 ordonnances (99 médicaments) soit 19,8% des ordonnances recueillies, en augmentation par rapport à 2009 (18,1%). De même, la part des ordonnances sécurisées augmente par rapport à l'année précédente (15,7% *versus* 4,8%), soit 8 ordonnances.

Les patients qui ont présenté ces ordonnances sont plus fréquemment des hommes (54,9%) et ont un âge moyen de 41,5 ± 16,5 ans.

Les substances les plus mentionnées (nombre de citations ≥ 2) sont dans l'ordre décroissant : le zolpidem (n=14), le bromazépam, le zopiclone et le clonazépam (n=5).

##### Ordonnances volées

Les ordonnances volées représentent 12 ordonnances (23 médicaments) soit 4,7% des ordonnances suspectes, en hausse par rapport à 2009 (2,7%). La part des ordonnances sécurisées en 2010 est en baisse par rapport à 2009 (58,3% *versus* 66,7%), soit 7 ordonnances.

Les patients sont des hommes dans 75% des cas. Ils sont significativement plus jeunes que les autres sujets identifiés dans les OSIAP (33,6 ± 9,8 ans).

Les deux substances les plus souvent mentionnées sont le flunitrazépam et la buprénorphine avec 4 citations chacune.

- **OSIAP notifiées hors enquête :**

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

Ainsi, 304 ordonnances suspectes ont été collectées en 2010 dans ce cadre (*versus* 211 en 2009). 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 42,8% des cas, 44,7% de sexe féminin, l'âge moyen est de 38 ,9 ans ( $\pm$  11,9 ans).

**Caractéristiques des ordonnances suspectes**

Les ordonnances falsifiées représentent 46,3% des ordonnances recueillies (*versus* 53,1% en 2009) et les ordonnances volées représentent 12,2% des ordonnances suspectes (*versus* 10,9% en 2009).

**Médicaments retrouvés**

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

- Zolpidem
- Alprazolam
- Clonazépam
- Bromazépam
- Morphine
- Oxazépam
- Zopiclone
- Tramadol
- Clorazépate dipotassique
- Escitalopram

**Conclusion pour l'année 2010**

**Pour la première fois depuis plusieurs années, le nombre d'ordonnances suspectes a augmenté par rapport à l'année précédente, avec cette année 258 ordonnances recueillies dans les 2 périodes d'enquête (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 en hausse cette année avec 19,8 % (*versus* 18,7% en 2009), il en est de même pour les vols avec 4,7% (*versus* 2,7% en 2009).**

**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 (en baisse pour la première fois cette année), devant le clonazépam et la buprénorphine pour les ordonnances recueillies en mai et novembre, ou bien devant l'alprazolam et le clonazépam pour les ordonnances hors-enquête. On peut noter une forte augmentation des citations de clonazépam par rapport à l'an dernier (9,3% en 2010 *versus* 5,8% en 2009) caractérisée par la forte présence d'ordonnances étrangères. Enfin, 5 ordonnances suspectes contenaient un générique à base de buprénorphine (2 en mai/novembre et 3 en hors-enquête) mais aucune de méthadone gélule.**

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