



**CHU**  
Hôpitaux de  
**Bordeaux**

# Chemsex

## Regard du pharmacologue

Amélie Daveluy  
Centre d'addictovigilance, Bordeaux  
Service de Pharmacologie médicale et clinique, CHU de Bordeaux  
[ceip.addictovigilance@u-bordeaux.fr](mailto:ceip.addictovigilance@u-bordeaux.fr)

1 février 2019



**CHU**  
Hôpitaux de  
**Bordeaux**

# Chemsex

## Regard du pharmacologue (addictovigilant)

**Aucun lien  
ni conflit  
d'intérêt**

Amélie Daveluy  
Centre d'addictovigilance, Bordeaux  
Service de Pharmacologie médicale et clinique  
[ceip.addictovigilance@u-bordeaux.fr](mailto:ceip.addictovigilance@u-bordeaux.fr)

1 février 2019

# Addictovigilance

---

- L'**addictovigilance** a pour objet la surveillance, l'évaluation, la prévention et la gestion des cas d'**abus**, d'**usage détourné**, de **pharmacodépendance** et de **complications somatiques** liés à la consommation de substances psychoactives (médicaments, « drogues », plantes, autres...)
- **À l'exclusion** de l'alcool éthylique et du tabac

Évaluation du **risque pour la Santé Publique** lié à cette consommation

# Addictovigilance

---

- Mission de sécurité sanitaire de l'Ansm
- Existant depuis 1990
- Reposant sur le réseau des centres d'addictovigilance (13 centres), piloté par l'Ansm
  - Notifications spontanées des professionnels de santé
  - Enquêtes pharmacoépidémiologiques
    - Experts Toxicologues Médico-Légaux
    - Structures spécialisées en addictologie
    - Pharmaciens d'officine

# Addictovigilance

---

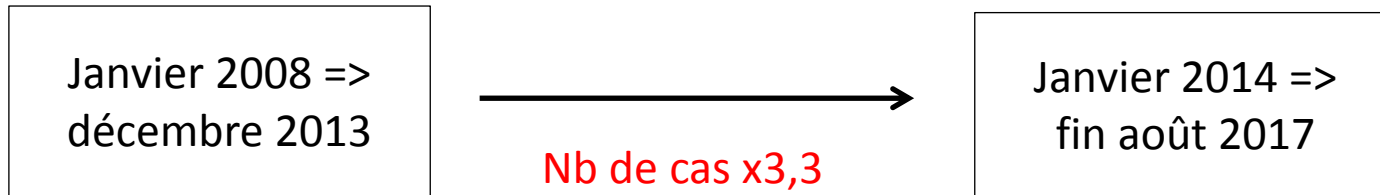
- Mission de sécurité sanitaire de l'Ansm
- Existant depuis 1990
- Reposant sur le réseau des centres d'addictovigilance (13 centres), piloté par l'Ansm
  - Notifications spontanées des professionnels de santé
  - Enquêtes pharmacoépidémiologiques
    - Experts Toxicologues Médico-Légaux
    - Structures spécialisées en addictologie
    - Pharmaciens d'officine

**2013 : Enquête Chemsex, quels risques pour la Santé Publique ?**

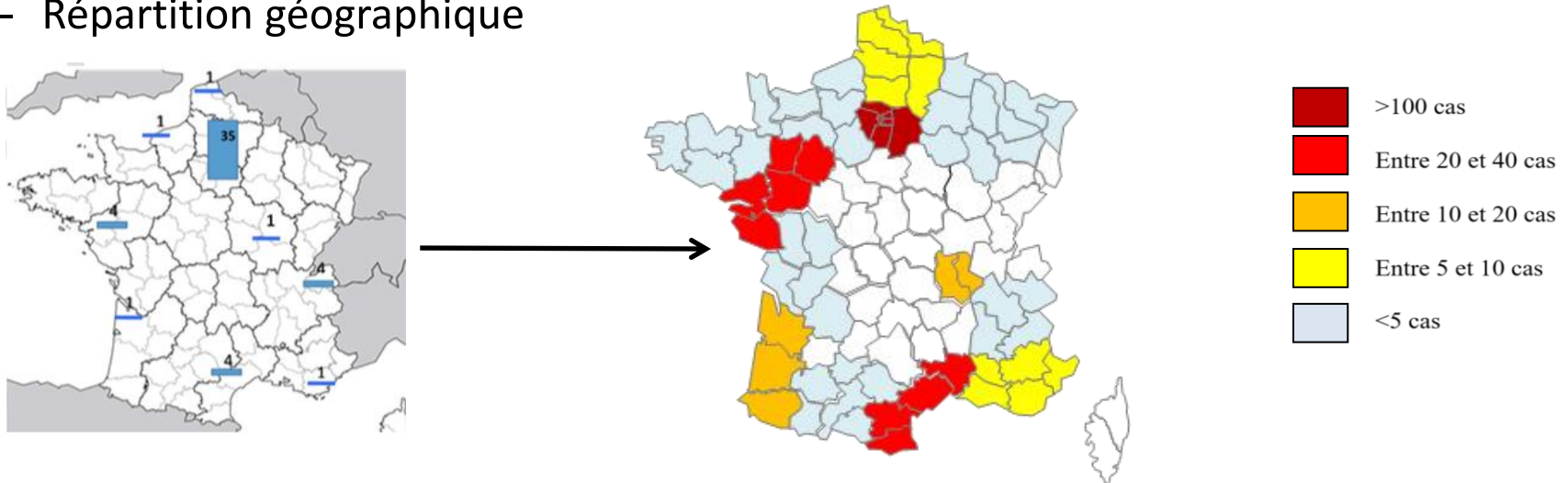
# Enquête d'addictovigilance : Chemsex

- Données d'addictovigilance :

- Notifications spontanées + Enquêtes spécifiques d'addictovigilance (Décès)

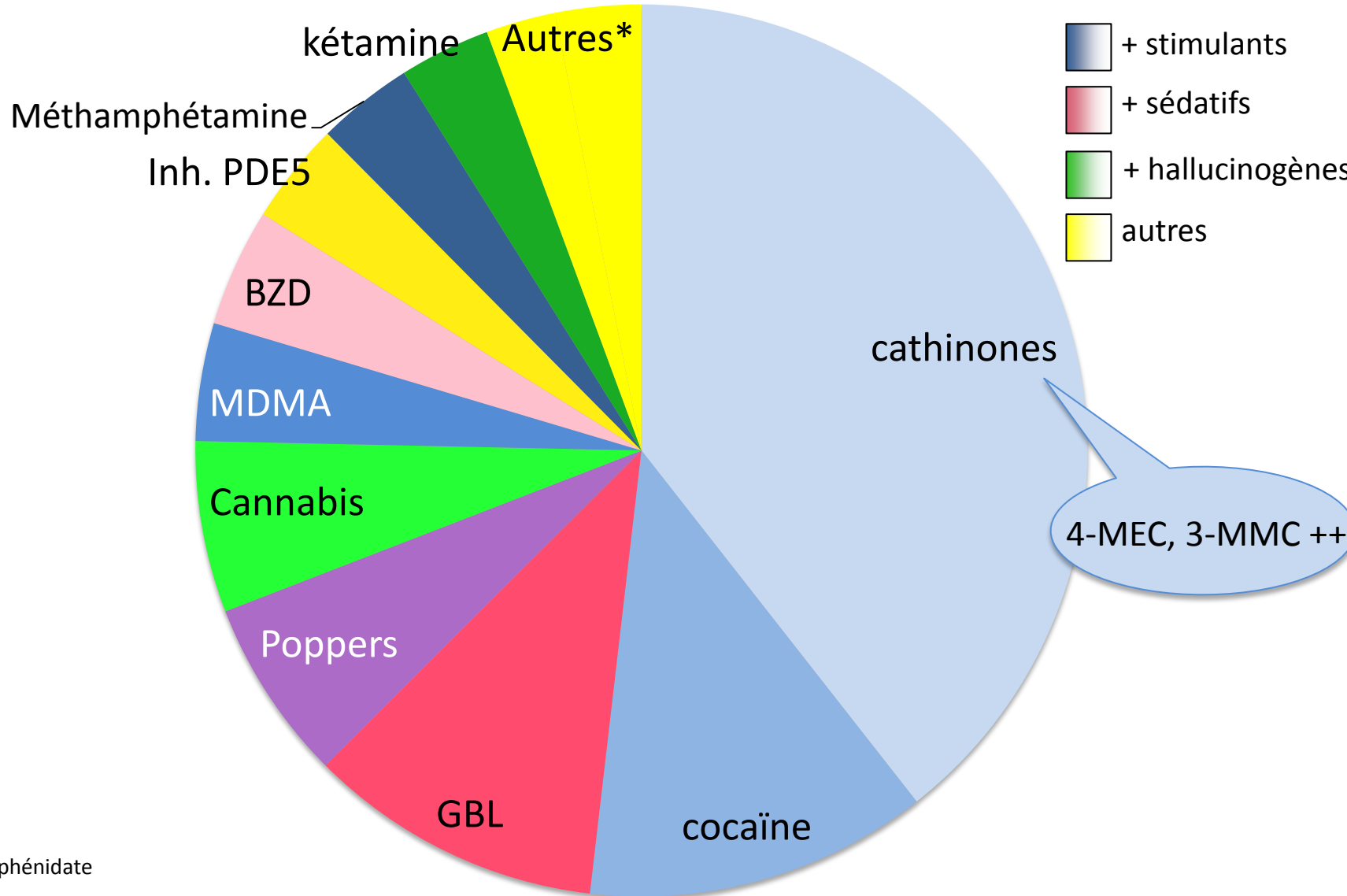


- Hommes exclusivement, âge : 39 ans (20 à 73 ans)
- Répartition géographique

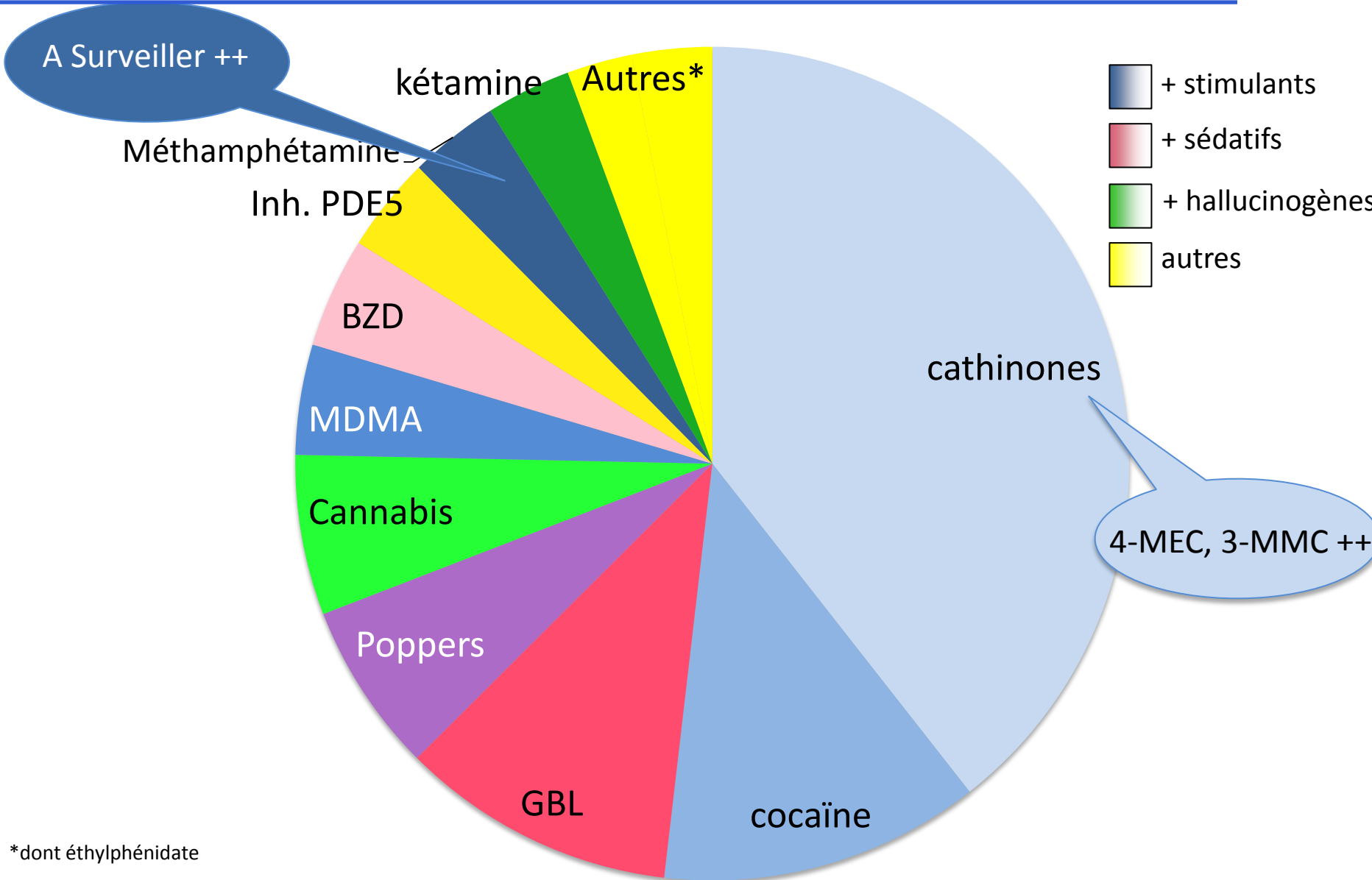


- Terrain : période 2 => ↘ séropositivité VIH, VHC mais ↗ IST

# Quelles substances ?



# Quelles substances ?



\*dont éthylphénidate



# Substances

---

- Voie IV (90 % vs. 60 %), voie rectale (8 %)
- Durée > 1 an (66 % vs. 30 %) « chronicité »
- Polyconsommation dans 75 % des cas  
=> Interactions, augmentation toxicité
- Principales complications
  - Troubles liés à l'usage de substance
  - Intoxications aiguës
    - neurologiques (coma, agitation, insomnie, confusion)
    - cardiovasculaires (tachycardie, SCA, myocardite)
    - autres (rhabdomyolyse, cytolysse hépatique, douleurs articulaires...)
  - Troubles psychiatriques (dont conduites suicidaires)
  - Infections (VIH, VHC, abcès, hypodermite, nécroses, etc.) dont recontamination (spirale chemsex – prise de risque)

# Décès

---

- 10 % des notifications aux centres d'addictovigilance
  - x4 entre les deux périodes (5 --> 19)
  - H, âge : 43,8 ans (ext : 22-55)
- Augmentation exponentielle
  - Augmentation de la pratique du ChemSex ?
  - Dangerosité des NPS / polyconsommation ?
    - Cathinones ++ > cocaïne > GBL
    - Souvent > 3 produits
    - Médicaments favorisant l'érection, poppers
- Causes
  - 11 arrêts cardiaques
  - 5 cas de suicide (descente)
  - 2 décès liés à pratiques SM
  - 1 cas de détresse respiratoire

# Rôle du pharmacologue addictovigilant

## – Santé Publique

- Recueil des cas/évaluation pharmacologique  
=>surveillances nationale &régionale

## – Information médicale

- Tina ? Kamagra ? Flakka ?
- Pharmacopsychose et psychostimulants ?
- Poppers et trouble oculaire ?
- Coma et GBL
- Interactions cobicistat & méthamphétamine, BZD, sildénafil

## – Liens avec les différents acteurs => notamment laboratoires de pharmacologie-toxicologie

- Faciliter l'analyse de produits
- Expliquer un effet inattendu
- Mieux connaître ce qui circule



**Nouvelle-Aquitaine**  
2 Centres d'addictovigilance

**BORDEAUX**  
**Aquitaine & DOM**

**POITIERS**  
**Limousin & Poitou-Charentes**

Pour **poser une question (sur une substance, analyse)**  
Pour **signaler un cas**  
Pour **s'inscrire au bulletin d'information sur l'addictovigilance**

**Merci de votre attention**