



methoxetamine | Research Chemical |  
Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



I-TREND Team  
30/06/2015

# I-TREND, RÉSULTATS

Programme DPIIP  
Appel d'offre JUST/DPIP/2011-2012/AG

Avril 2012- juin 2015

# Rappel du cadre

## ■ Finalité du projet

- Développer des **outils d'observation sur Internet** adaptés au suivi du phénomène **NPS** : offre, intérêts des usagers, profils et pratiques... en complément des outils existant

## ■ Enjeux

- Meilleure connaissance du phénomène
- pour mieux en comprendre les enjeux et les risques
- et adapter les mesures de prévention

## ■ Coordination française

- + Pays-Bas, Pologne, République Tchèque, Royaume-Uni

# 5 volets inter-dépendants

- WS 1**  
**Forums** Construire une **méthode** pour **extraire** et **analyser** sur un plan **quantitatif** et **qualitatif** des données des **forums d'usagers** sur les NPS
- 
- WS 2**  
**Offre** Elaborer des **outils** pour **surveiller** la **disponibilité des substances**, la **structuration de l'offre** en ligne à travers les sites de ventes de surface, et les **stratégies commerciales** mises en œuvre ;
- 
- WS 3**  
**Survey** Construire une **enquête en ligne** sans base de sondage (**questionnaire, publicité**) auprès **d'usagers de NPS** permettant de mieux cerner les **motivations profils et pratiques** de ces derniers ;
- 
- WS 4**  
**Substances** -Analyse du **contenu** des substances vendues en ligne (**achat, analyses chimique, interprétations**).
- 
- WS 5**  
**Top List**  
**+ Fiches** - Elaborer un **processus reproductible** permettant de déterminer quelles sont les **substances « circulant » le plus** à partir de l'ensemble des **sources disponibles**  
- Construire des **fiches techniques d'information** les concernant;



methoxetamine | Research Chemical |  
Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



# WS 1 Forums

Magali Martinez

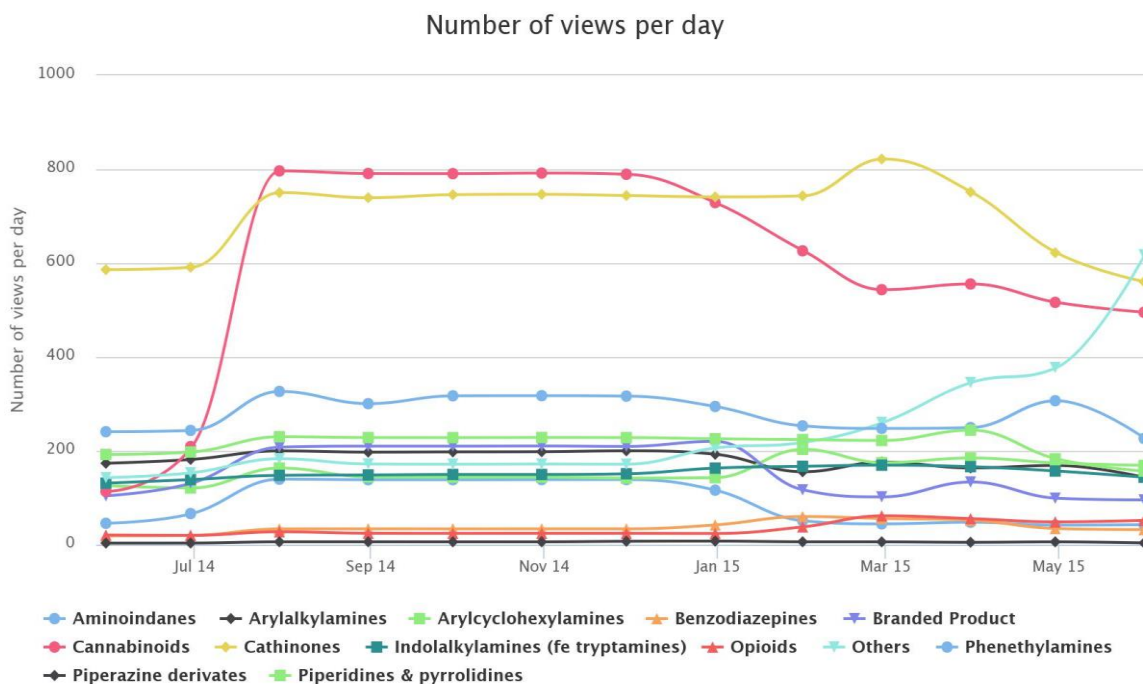
30/06/2015



# Activité n° 1 du projet d'I-TREND

- 3 forums francophones
- 902 discussions suivies sur 2 ans
- Collecte manuelle et mensuelle du nombre de nouvelles vues

- Réparties sur
  - 184 substances
  - 13 Familles



# Comment fonctionne-t-elle ?



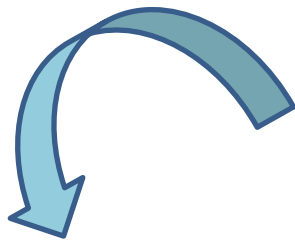
methoxetamine | Research Chemical |  
Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



Extra Threads Checking

Management Creation Local Filters Filters

No	Monthly views	Rf	Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat. Date
3655	7652	00		Présentations					04/09/2009
3656	3150	00		Les photos des psychos qui sont low (à l'extérieur)					17/08/2008
3632	2549	00		Les absurdités sur la drogue					27/11/2008
5816	2145	00		1-propionyl-L-tyrosine Acide Diethylamide (1P-LSD)					13/01/2015
5855	2062	00		3-FMP - des retours ?					30/11/1899
174	1563	00		COMMENT FUMER DE LA COCAINE					25/01/2007
599	1362	00		Tout sur la MDMA					22/04/2013
5938	1325	00		Je ne sais pas raconter et pourtant...					28/05/2015
3658	1311	00		(SOS modo bams) VS (Solidarité drogue réjeune)					30/09/2010



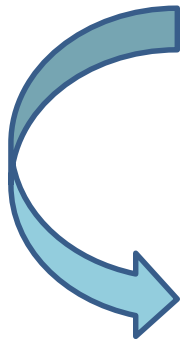
Legal Highs - General

Introduce yourself  
Come and say hi and tell us a bit about yourself if you've just signed up!

Old boys section  
You can only contribute in this section if you are a member with 100 posts or more together with at least 20 "Thank you"s received. If you have less than this, you will still be able to read the posts, but you cannot post there.

TOPICS IN CATEGORY: STIMULANTS

6	Important Information for Members and Vendors regarding Sourcing	5076	1856
14	List of Chemicals affected by the UK temporary ban	4228	67
1	Ethylphenidate + 3-Fluorophenmetrazine combo.	369	15
22	You had to choose two, what is the most euphoric stims IYO	12	271
18	Ethylphenidate (EPH) - Post your Research & Questions here	163	21
8	3pm IV	83	18
3	NIopp	68	52
5	2-phenyl-2,6-dimethylmorpholine or 36 dronem	169	172

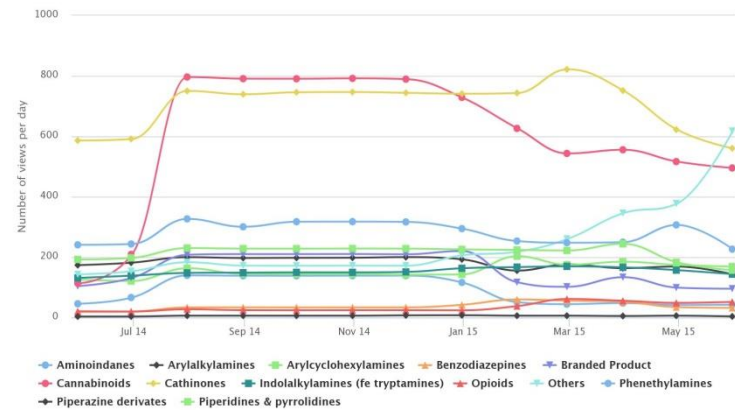


No	Monthly views	Rf	Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat. Date
7100	10074	01031		Quelques questions sur le DXM...	DXM		Dissociative	Dissociative	29/06/2013
717	5294	0907		El liquide cannabis avec 5F-AKB48 et AB-FUB	5F-AKB-48		Synthetic Cannabin	SC	04/04/2014
5859	4060	01023		Drogues à faire soi même	Fridge		Fridge	Fridge	14/05/2004
713	2828	0902		bubba blue ou liquide 5f akb48 pour cigarette électronique	5F-AKB-48		Synthetic Cannabin	SC	14/04/2014
80	2496	094		Ce nouveau RC, mais qu'est ce que ?	Fridge		Fridge	Fridge	15/03/2011
7102	2145	01033		1-propionyl-L-tyrosine Acide Diethylamide (1P-LSD)	1p-LSD		Psychodelic	Other Psychodelic	13/01/2015
7101	2062	01032		3-FMP - des retours ?	3-FMP		Stimulant	Other Stim	30/11/1899
390	1903	0443		La DMT, suspensé, puissant et inquiétant	DMT		Psychodelic	Others tryptamines	21/08/2013
890	1836	0988		Tryptophane - La molécule du bonheur ?	Tryptophane				20/10/2013
715	1719	0905		Comment faire son e-liquide avec des cannabinoïdes de synthèse	Mixed SC		Synthetic Cannabin	Mixed SC	17/04/2014
388	1588	0451		La 3-MethylD,6AcCathinone (alias 3-M,6C), très bon mais très a	3-M,6C		Cathinones	Cathinones	03/10/2012
318	1579	0373		Ethylphenidate, la grosse discussion	Ethylphenidate		Stimulant	Other Stim	27/05/2013
37	1557	041		Internet, supermarché des drogues de synthèse	Fridge		Fridge	Fridge	11/06/2013
291	1554	0324		Methoxetamine	Methoxetamine		Dissociative	Dissociative	06/01/2011
88	1451	0102		Les combos a ne surtout pas faire... danger.	Fridge		Fridge	Fridge	10/10/2012
347	1450	0403		Synthacaine ???	Synthacaine		Stimulant	Other Stim	08/01/2013
7103	1282	01034		DéCouverte 3-M,6C: besoin d'avis et conseils	3-M,6C		Stimulant	Cathinones	30/11/1899
7094	1149	01025		Mab-clonidine	MDMB-CHM1CA		Synthetic Cannabin	SC	30/11/1899
7108	954	01039		Le 2-FMC, thoroencéphalotone, sucus unÀChÀÀ...	2-FMC		Stimulant	Substituted amphetamin	30/11/1899
720	947	0910		Fumer des cannabinoïdes synthétiques ab-fubnaca	AB-FUBINACA		Synthetic Cannabin	SC	23/04/2014

Displaying 1 to 20 of 909 items



Number of views per day



highcharts.com



methoxetamine | Research Chemical | Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



Extra Threads Checking

Management Creation Local Filters Filters

No	Monthly views	Rf Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat. Date
5655	7652	00	Présentations					04/09/2009
5656	3150	00	Les photos des psychos qui sont low (à l'intérieur)					17/08/2008
5652	2549	00	Les absurdités sur la drogue					27/11/2008
5816	2145	00	1-propionyl-Lysergic Acid Diethylamide (1P-LSD)					
5855	2062	00	3-FMP : des retours ?					
174	1565	00	COMMENT FUMER DE LA COCAINE					
599	1362	00	Tout sur la MDMA					
5958	1325	00	Je ne sais pas raconter et pourtant...					28/05/2015
5658	1311	00	(SOS modo team) VS (Solidarité drogue réprimé)					30/09/2010

Legal Highs - General

Introduce yourself  
Come and say hi and tell us a bit about yourself if you've just signed up!

Old boys section  
You can only contribute in this section if you are a member with 100 posts or more together with at least 20 "Thank you"s received. If you have less than this, you will still be able to read the posts, but you cannot post in this section.

TOPICS IN CATEGORY: STIMULANTS

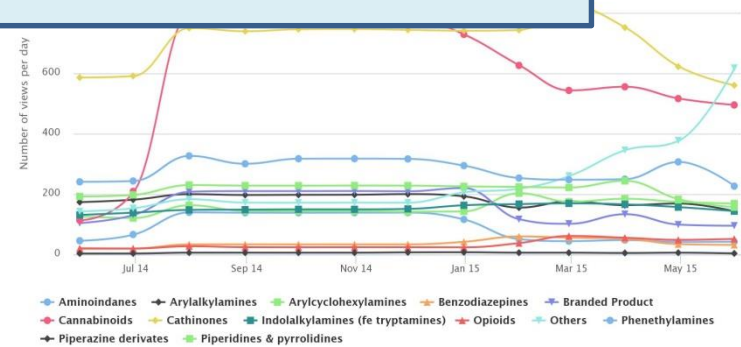
6	Important information for Members and Vendors regarding Sourcing	5876	12	Important information for Members and Vendors regarding Sourcing	1856	19	44	659
14	List of Chemicals affected by the UK temporary ban	4226	12	List of Chemicals affected by the UK temporary ban	67	1234	67	1234
1	Ethylphenidate + 3-Fluorophenmetrazine combo.	365	12	Ethylphenidate + 3-Fluorophenmetrazine combo.	15	313	15	313
22	You had to choose two, what are the most euphoric stims IYO	365	12	You had to choose two, what are the most euphoric stims IYO	271	2434	271	2434
18	Ethylphenidate (EPH) - Post your Research & Questions here	163	12	Ethylphenidate (EPH) - Post your Research & Questions here	18	225	18	225
8	3pm IV	83	12	3pm IV	52	855	52	855
3	NIOPPP	68	12	NIOPPP	172	1097	172	1097
5	2-phenyl-2-(dimethylmorpholine) or 36 drings	169	12	2-phenyl-2-(dimethylmorpholine) or 36 drings				

- 5920 discussions à disposition
- Obtention rétrospective des données si intégration dans base exploitée

No	Monthly views	Rf Org	Title	Substance 1	Substance 2
7100	10074	O1031	Quelques questions sur le DXM...	DXM	
717	5294	O907	El liquide cannabis avec 5F-AKB48 et AB-FUB	5F-AKB-48	
5859	4060	O1023	Drogues à faire soi même	Fridge	
713	2828	O902	bubba blue ou liquide 5f akb48 pour cigarette électronique	5F-AKB-48	
80	2496	O94	Ce nouveau RC, mais qu'est ce que ?	Fridge	
7102	2145	O1033	1-propionyl-Lysergic Acid Diethylamide (1P-LSD)	1p-LSD	
7101	2062	O1032	3-FMP : des retours ?	3-FMP	
590	1903	O443	La DMT, suprenant, puissant et inquiétant	DMT	
890	1836	O988	Tryptophane : La molécule du bonheur ?	Tryptophane	
715	1719	O905	Comment faire son e-liquide avec des cannabinoïdes de synthèse	Mixed SC	
588	1588	O451	La 3-Methyl-Delta-Cathinone (alias 3-MDMC), très bon mais très a	3-MDMC	
318	1579	O373	Ethylphenidate, la grosse discussion	Ethylphenidate	
37	1557	O41	Internet, supermarché des drogues de synthèse	Fridge	
291	1554	O324	Methoxetamine	Methoxetamine	
88	1451	O102	Les combos a ne surtout pas faire... danger.	Fridge	
347	1450	O403	Synthacaine ???	Synthacaine	
7103	1282	O1034	DéSocouverte 3-MDMC besoin d'avis et conseils	3-MDMC	
7094	1149	O1025	Mash-clonidine	MDMB-CHM1CA	
7108	954	O1039	Le 2-FMC, thoroencathinone, succus unAcAc...	2-FMC	
720	947	O910	Fumer des cannabinoïdes synthétiques ab-fubnaka	AB-FUBINACA	

Page 1 of 46

Displaying 1 to 20 of 909 items





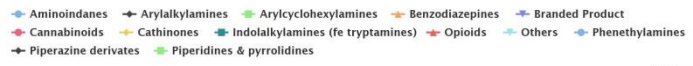
Extra Threads Checking

No	Monthly views	RT	Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat. Date
5655	7652	00		Présentation					04/09/2009
5656	3150	00		Les phobos des psychos qui sont bon (à l'inséner)					17/08/2008
5632	2549	00		Les absurdités sur la drogue					27/11/2008
5816	2145	00		1-propionyl-L-lysargy-Acid Diethylamide (1P-LSD)					13/01/2015
5855	2062	00		3-FMP - des retours ?					30/11/1899
174	1563	00		COMMENT FUMER DE LA COCAINE					25/01/2007
599	1362	00		Tout sur la MDMA					22/04/2013
5938	1325	00		Je ne suis pas raciste et pourtant...					28/05/2015
5658	1311	00		(SOS modo bsm) VS (Solidarité drogue régnée)					30/09/2010

7107	5294									
5859	4060	O1023		Drogues						
713	2828	O902		bubtha blue ou liquide ?						
80	2496	O94		Ce nouveau RC,mais qu'est ce que ?						
7102	2145	O1033		1-propionyl-L-lysargy-Acid Diethylamide (1P-LSD)						
7101	2062	O1032		3-FMP - des retours ?				3-FMP		
390	1903	O443		Le DMET, surprenant, puissant et inquiétant				DMET		
890	1836	O988		Tryptophane - La molécule du bonheur ?				Tryptophane		
715	1719	O905		Comment faire son e-liquide avec des cannabinoïdes de synthèse				Mixed SC		
388	1588	O451		La 3-MethylD,6AcCathinone (alias 3-M,6C), très bon mais très a				3-M,6C		
318	1579	O373		Ethylphenidate, la grosse discussion				Ethylphenidate		
37	1557	O41		Internet, supermarché des drogues de synthèse				Fridge		
291	1554	O324		Methoxetamine				Methoxetamine		
88	1451	O102		Les combos a ne surtout pas faire...danger.				Fridge		
347	1450	O403		Synthacaine ???				Synthacaine		
7103	1282	O1034		DéCouverte 3-M,6C: besoin d'avis et conseils				3-M,6C	Stimulant	Other Stim
7094	1149	O1025		Mab-chimica				MEDM, CHMICA	Synthetic Cannabis	SC
7108	954	O1039		Le 2-FMC, thoroencathinone, succus unAcAcAc...				2-FMC	Stimulant	Substituted amphetamine
720	947	O910		Fumer des cannabinoïdes synthétiques ab-fubnaca				AB-FUBINACA	Synthetic Cannabis	SC

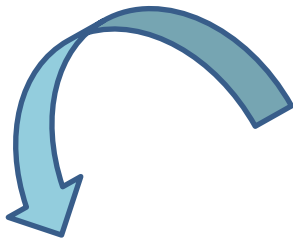
Page 1 of 46  
Displaying 1 to 20 of 909 items

- Script permettant
  - Saisie harmonisée des noms de substances
  - Catégorisation automatique par Familles (Effets ou chimiques)
  - Gestion de 579 noms de substances et 1270 synonymes



methoxetamine | Research Chemical | Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV





No	Monthly views	Rf Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat Date
3655	7652	00	Présentations					04/09/2009
3656	3150	00	Les phétos des psychos qui sont low (à l'extérieur)					17/08/2008
3632	2549	00	Les absurdités sur la drogue					27/11/2008
5816	2145	00	1-propionyl-L-tyrosine Acide Diethylamide (1P-LSD)					13/01/2015
5855	2062	00	3-FMP - des retours ?					30/11/1899
174	1565	00	COMMENT FUMER DE LA COCAINE					25/01/2007
599	1362	00	Tout sur la MDMA					22/04/2013
5958	1325	00	Je ne sais pas raconter et pourtant...					28/05/2015
3658	1311	00	(SOS modo bams) VS (Solidarité drogue réjéme)					30/09/2010

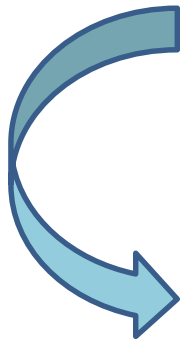
Legal Highs - General

Introduce yourself  
Come and say hi and tell us a bit about yourself if you've just signed up!

Old boys section  
You can only contribute in this section if you are a member with 100 posts or more together with at least 20 "Thank you"s received. If you have less than this, you will still be able to read the posts, but you cannot post there.

TOPICS IN CATEGORY: STIMULANTS

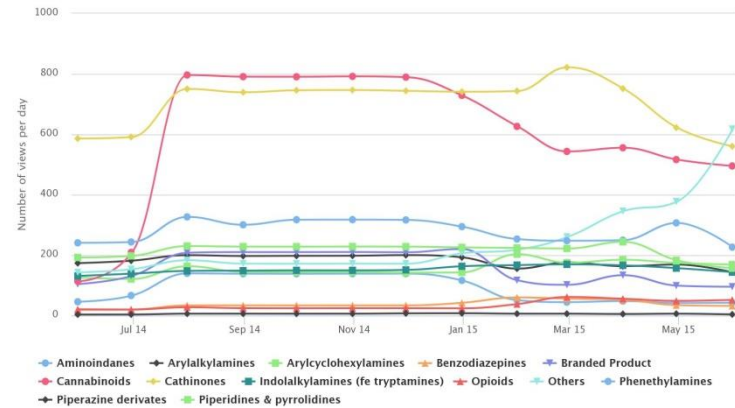
6	Important Information for Members and Vendors regarding Sourcing	5876	1856
14	List of Chemicals affected by the UK temporary ban	4228	67
1	Ethylphenidate + 3-Fluorophenmetazone combo.	12	15
22	You had to choose two, what is the most euphoric stims IYO	369	15
18	Ethylphenidate (EPH) - Post your Research & Questions here	163	271
8	3pm IV	83	18
3	NIopp	68	52
5	2-phenyl-2,6-dimethylmorpholine or 36 dronem	169	172



No	Monthly views	Rf Org	Title	Substance 1	Substance 2	Family	Sub-Family	Creat Date
7100	10074	O1031	Quelques questions sur le DXM...	DXM		Dissociative	Dissociative	29/06/2013
717	5294	O907	El liquide cannabis avec 5F-AKB48 et AB-FUB	5F-AKB-48		Synthetic Cannabin	SC	04/04/2014
5859	4060	O1023	Drogues à faire soi même	Fridge		Fridge	Fridge	14/05/2004
713	2828	O902	bubba blue ou liquide 5f akb48 pour cigarette électronique	5F-AKB-48		Synthetic Cannabin	SC	14/04/2014
80	2496	O94	Ce nouveau RC, mais qu'est ce que ?	Fridge		Fridge	Fridge	15/03/2011
7102	2145	O1033	1-propionyl-L-tyrosine Acide Diethylamide (1P-LSD)	1p-LSD		Psychodelic	Other Psychodelic	13/01/2015
7101	2062	O1032	3-FMP - des retours ?	3-FMP		Stimulant	Other Stim	30/11/1899
390	1903	O443	Le DMT, suspensé, puissant et inquiétant	DMT		Psychodelic	Others tryptamines	21/08/2013
890	1836	O988	Tryptophane - La molécule du bonheur ?	Tryptophane				20/10/2013
715	1719	O905	Comment faire son e-liquide avec des cannabinoïdes de synthèse	Mixed SC		Synthetic Cannabin	Mixed SC	17/04/2014
388	1588	O451	La 3-MethylD,6-ethCathinone (alias 3-M,6C), très bon mais très a	3-M,6C		Cathinones	Cathinones	03/10/2012
318	1579	O373	Ethylphenidate, la grosse discussion	Ethylphenidate		Stimulant	Other Stim	27/05/2013
37	1557	O41	Internet, supermarché des drogues de synthèse	Fridge		Fridge	Fridge	11/06/2013
291	1554	O324	Methoxetamine	Methoxetamine		Dissociative	Dissociative	06/01/2011
88	1451	O102	Les combos a ne surtout pas faire... danger.	Fridge		Fridge	Fridge	10/10/2012
347	1450	O403	Synthacaine ???	Synthacaine		Stimulant	Other Stim	08/01/2013
7103	1282	O1034	DéCouverte 3-M,6C: besoin d'avis et conseils	3-M,6C		Stimulant	Cathinones	30/11/1899
7094	1149	O1025	Mab-clonidine	MDMB-CHM1CA		Synthetic Cannabin	SC	30/11/1899
7108	954	O1039	Le 2-FMC, thoroencathinone, succus unÀChÀÀ...	2-FMC		Stimulant	Substituted amphetamin	30/11/1899
720	947	O910	Fumer des cannabinoïdes synthétiques ab-fubnaka	AB-FUBINACA		Synthetic Cannabin	SC	23/04/2014



Number of views per day

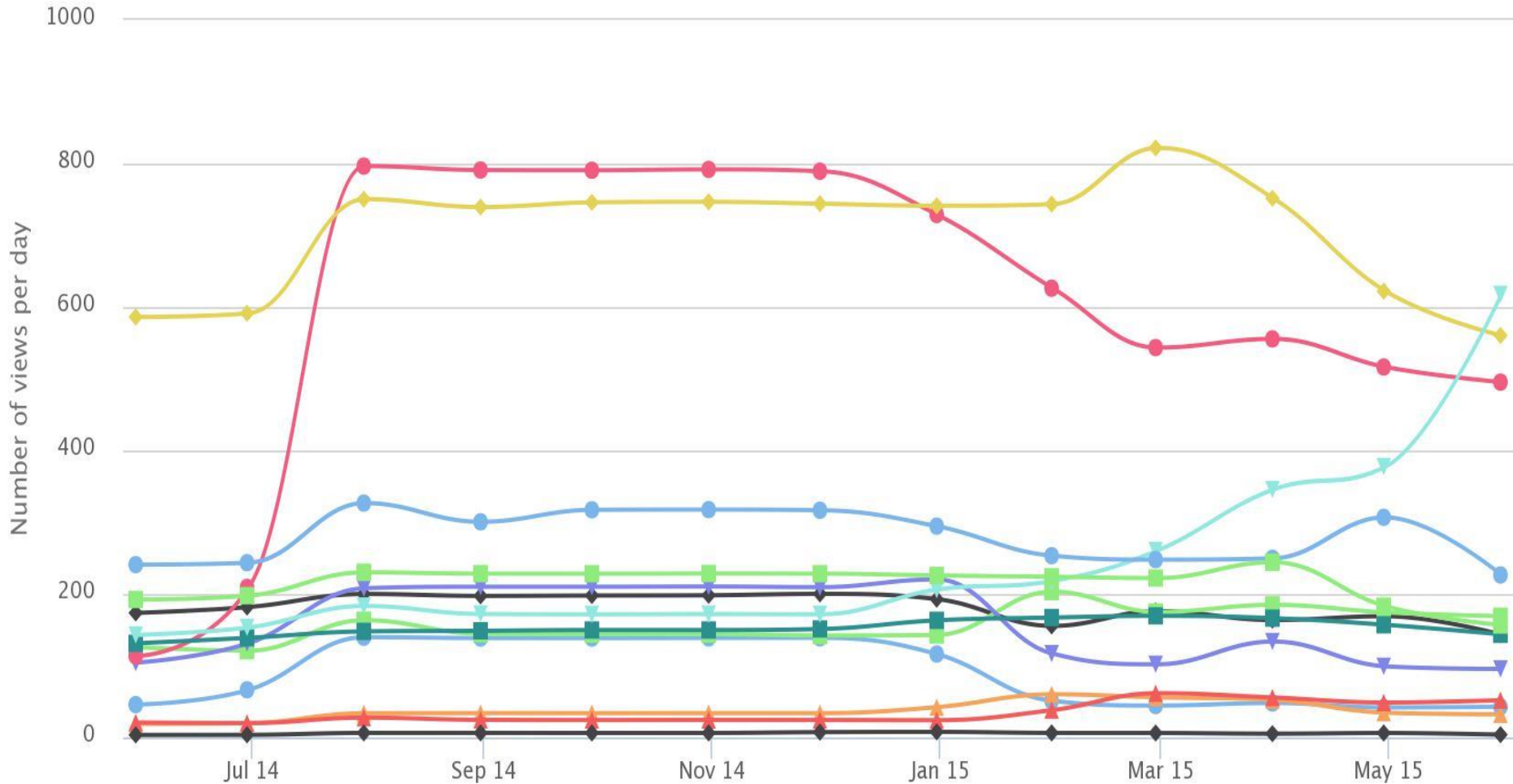


highcharts.com



methoxetamine | Research Chemical | Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV

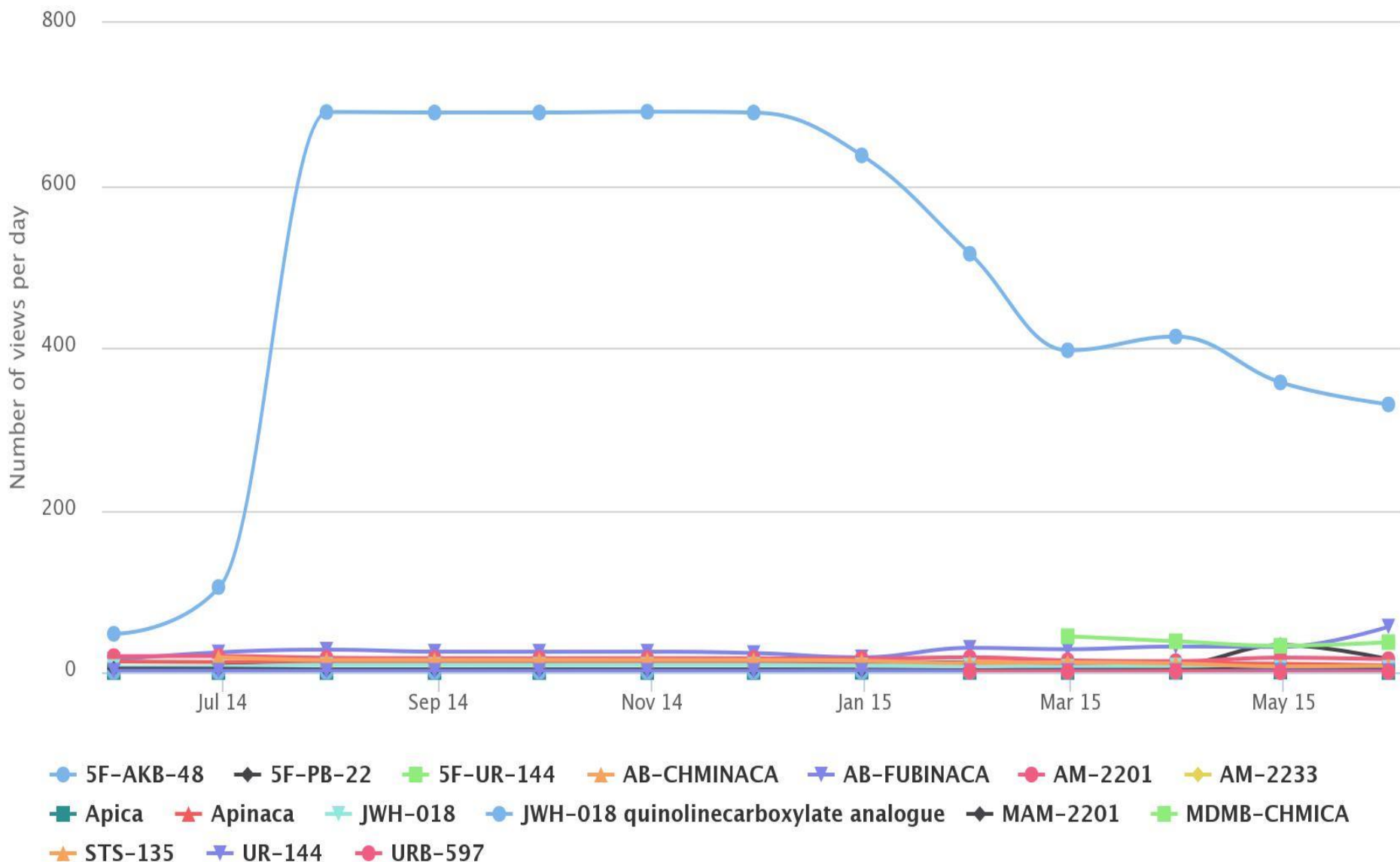
# Répartition des discussions selon les familles européennes



- Aminoindanes
- ◆ Arylalkylamines
- Arylcyclohexylamines
- ▲ Benzodiazepines
- ▼ Branded Product
- Cannabinoids
- ◆ Cathinones
- Indolalkylamines (fe tryptamines)
- ▲ Opioids
- ▼ Others
- Phenethylamines
- ◆ Piperazine derivates
- Piperidines & pyrrolidines

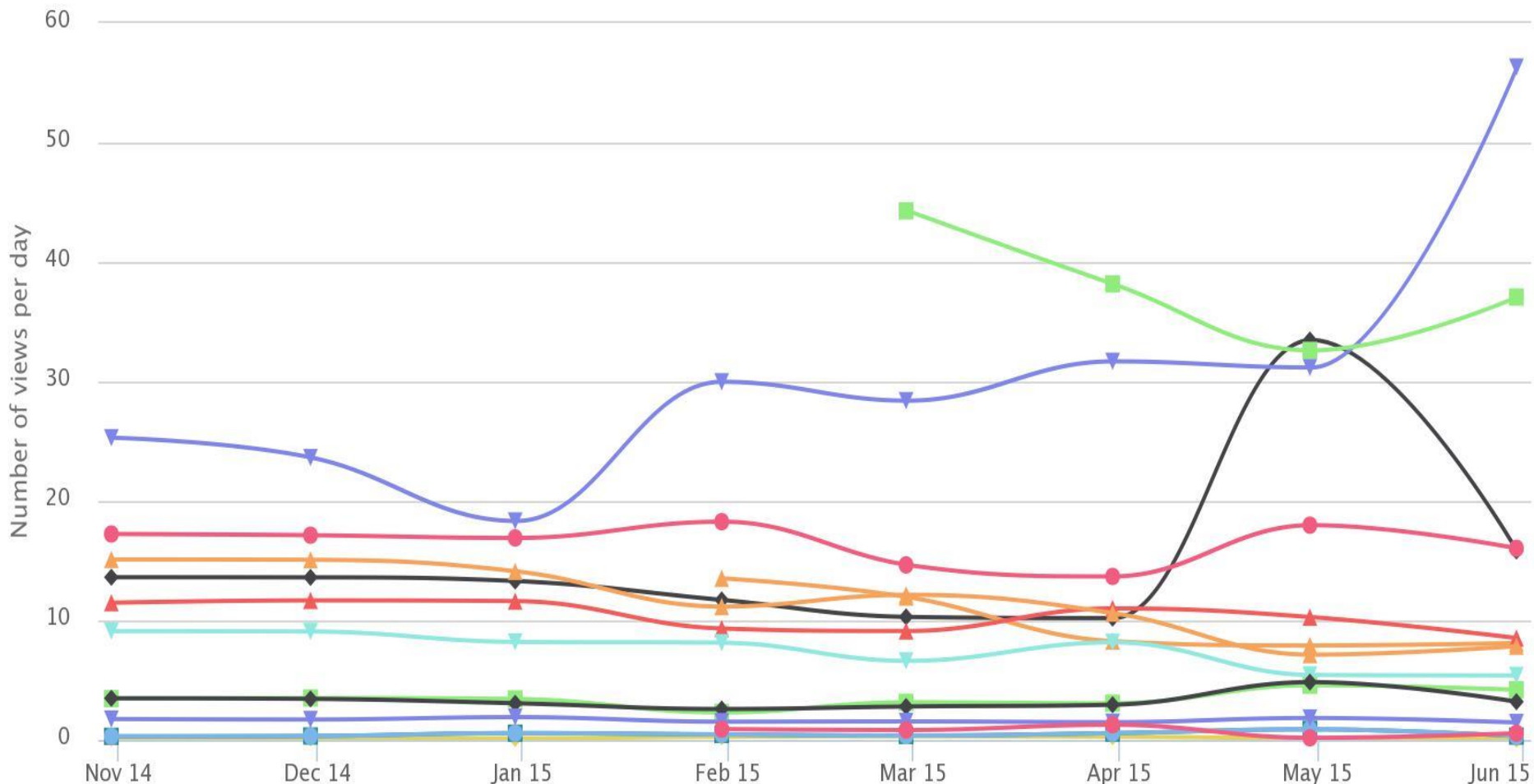
# Famille Cannabinoïdes Synthétiques

Number of views per day



# Famille Canna. Synth. Sans AKB-48

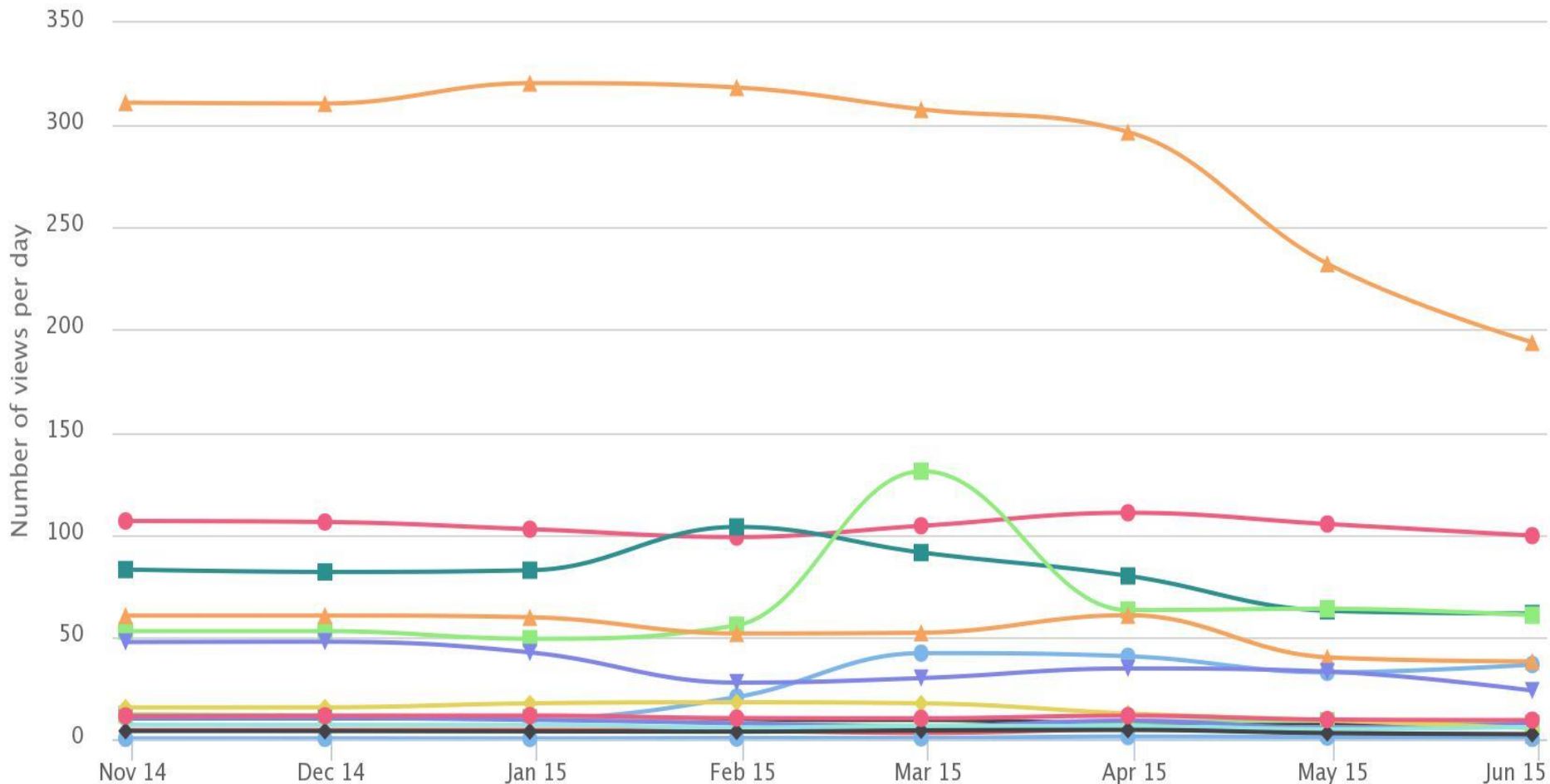
Number of views per day



- 5F-AKB-48
- 5F-PB-22
- 5F-UR-144
- AB-CHMINACA
- AB-FUBINACA
- AM-2201
- AM-2233
- Apica
- Apinaca
- JWH-018
- JWH-018 quinolinecarboxylate analogue
- MAM-2201
- MDMB-CHMICA
- STS-135
- UR-144
- URB-597

# Famille Cathinones

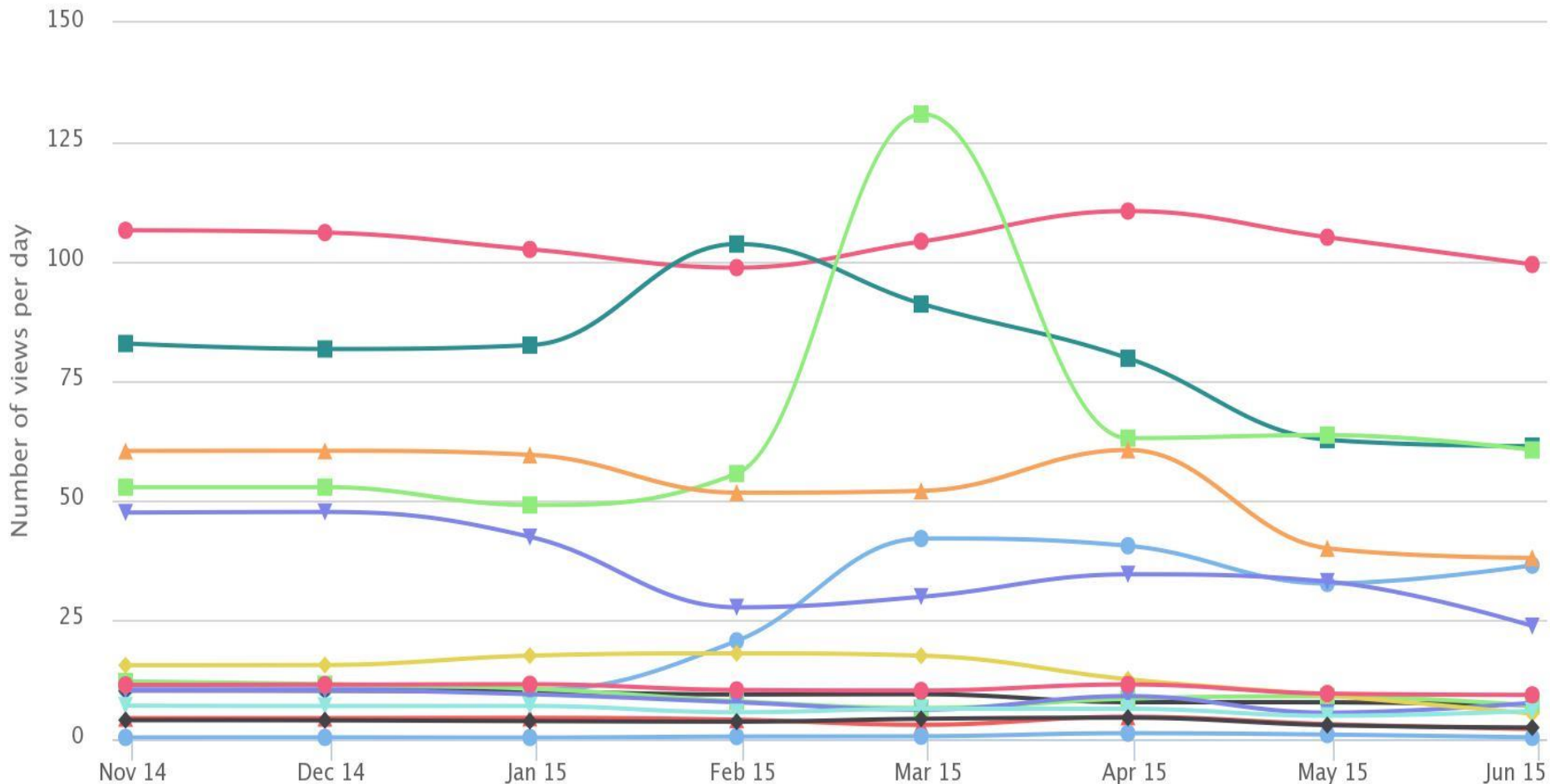
Number of views per day



- 2-FMC
- 3,4 DMMC
- 3-FMC
- 3-MMC
- 4-Fluorocathinone
- 4-MEC
- alpha-PVP
- Bk-2C-B
- Butylone
- Ethylcathinone
- Ethylone
- Flephedrone
- MDPV
- Mephedrone
- Methylone
- Naphyrone

# Famille Cathinones sans 3-MMC

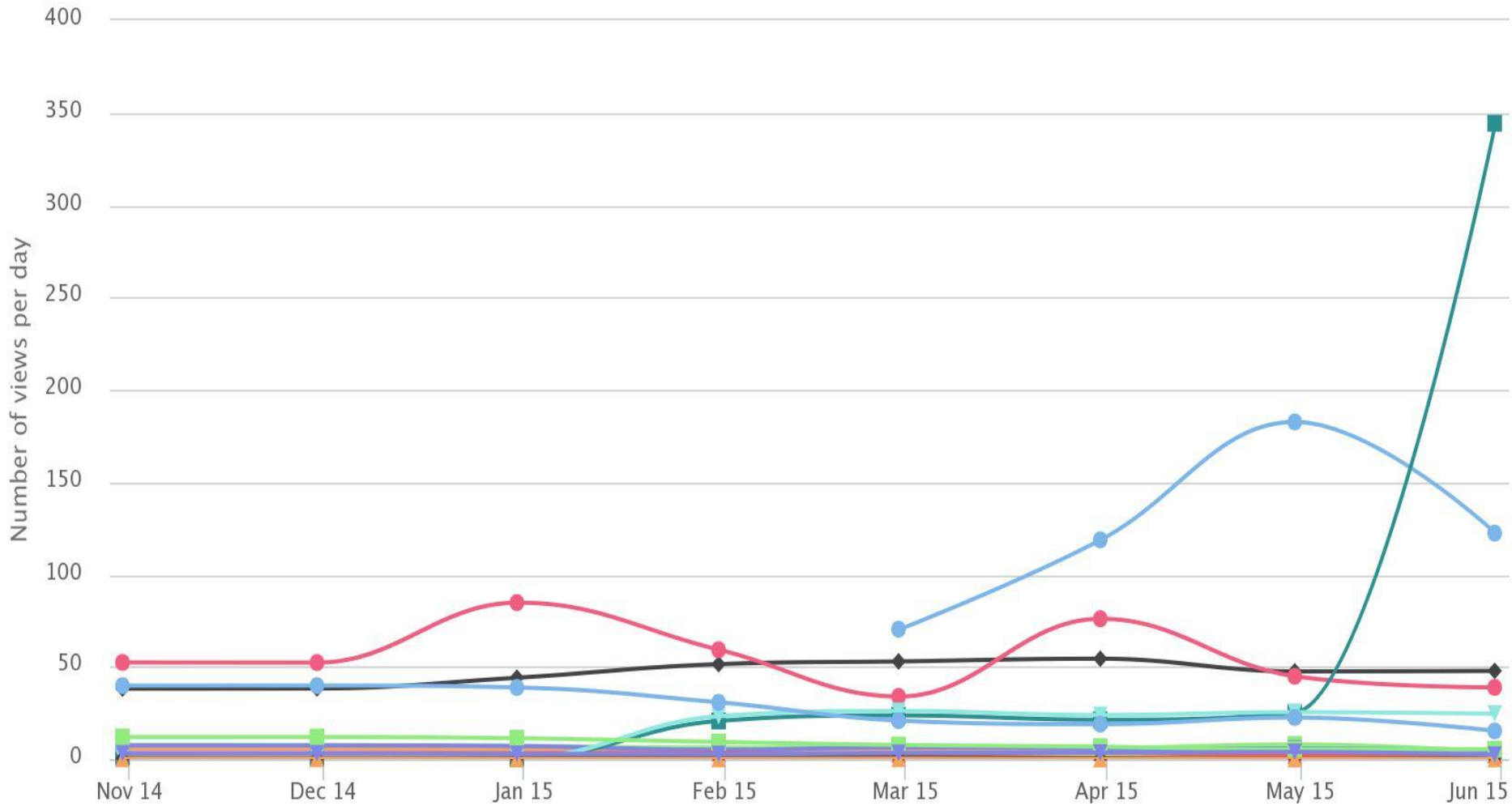
Number of views per day



- 2-FMC
- 3,4 DMMC
- 3-FMC
- 3-MMC
- 4-Fluorocathinone
- 4-MEC
- alpha-PVP
- Bk-2C-B
- Butylone
- Ethylcathinone
- Ethylone
- Flephedrone
- MDPV
- Mephedrone
- Methylone
- Naphyrone

# Famille "Autres"

Number of views per day



● 1p-LSD    ◆ 2-MeO-diphenidine    ■ 4,4'DMAR    ▲ Camfetamine    ▼ Dimethocaine    ● Diphenidine    ◆ DMAA  
■ DXM    ▲ Etaqualone    ▼ GHB    ● LSZ    ◆ methylmethaqualone    ■ Nitracaine    ▲ pFBT    ▼ Phenibut



# Limites et intérêts



## Augmentation de l'intérêt n'est pas équivalent de l'augmentation des consommations

- DXM – impact médiatique
- Produits « fantasmés »

- Petits groupes de consommateurs qui ne reflètent pas la population générale



# Limites et intérêts

+ Informe sur les substances qui ont réellement un intérêt pour les consommateurs,

- à court terme
- à long terme



- Le savoir numérique reste disponible en continu
- Hype Circle

+ Monitoring et production graphique en continu sur un volume important de données

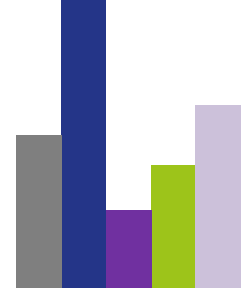
+ Extensible à d'autres produits que les NSP

# Résultats pour l'UE et la France

- **Dissémination d'un outil indirect permettant d'harmoniser l'écriture des noms de substances**
  - Gestion de 579 noms de substances et 1270 synonymes
  
- **Proposition d'utilisation collaborative de la plateforme avec d'autres Points Focaux**

# Résultats pour l'UE et la France

- Un outil sur-mesure à faible coût
- Projets similaires en sanitaire
- Epidémiologie des effets indésirables des médicaments déclarés sur le web communautaire
  - Vigi4MED – Financement ANSM 2013 ( 500K€)
  - AD-PRISM – Financement 16<sup>ème</sup> Fond Unique Interministériel (2,52 Mk€ )



Agnès Cadet-Tairou

30/06/2015



## WS 3 Enquête en ligne

**607**  
réponses conservées

- 358 usagers de NPS certains
- 99 : pas de preuve réelle d'un usage de NPS
- 140 : probablement non usagers de NPS

# WS 3 Publicité

## Nombre de questionnaires remplis par jour

- Campagne de communication (e-mails) **professionnels et auto-support** (relais)
- - Contacts avec les **modérateurs de forums**

- Sortie du rapport de l'EMCDDA
- Interviews sur les NPS**
- Relais sur les **sites d'ASUD et de Techno +**

- Article **Inrockuptibles**, papier
- + Info enquête sur **web site**

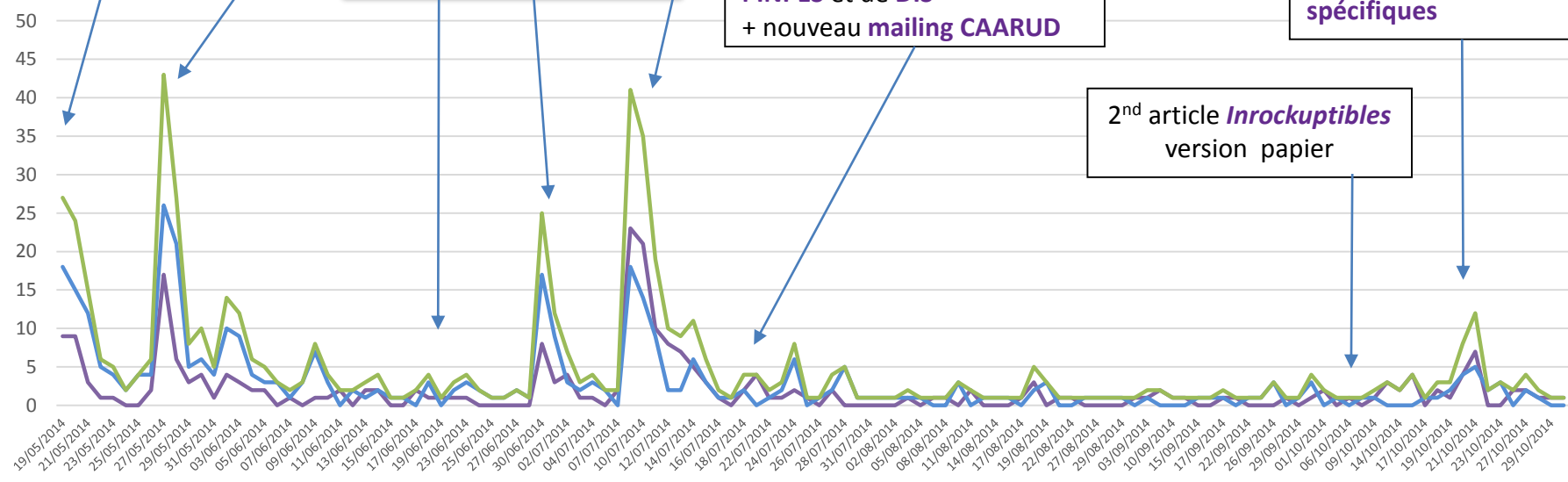
- Lancement**
- **Communiqué de presse**
  - **Lettre Actu**
  - **Tweet + Facebook**
  - **Forums** (accès Q)

- Tweet de l'OFDT**
- Retweeté jusqu'au 4 juillet

- Info enquête sur site de **l'INPES** et de **DIS**
- + nouveau **mailing CAARUD**

- Publicités Facebook**
- spécifiques**

- 2<sup>nd</sup> article **Inrockuptibles**
- version papier



19/05/2014

— No evidence of NPS use — NPS user — Total

29/10/2014



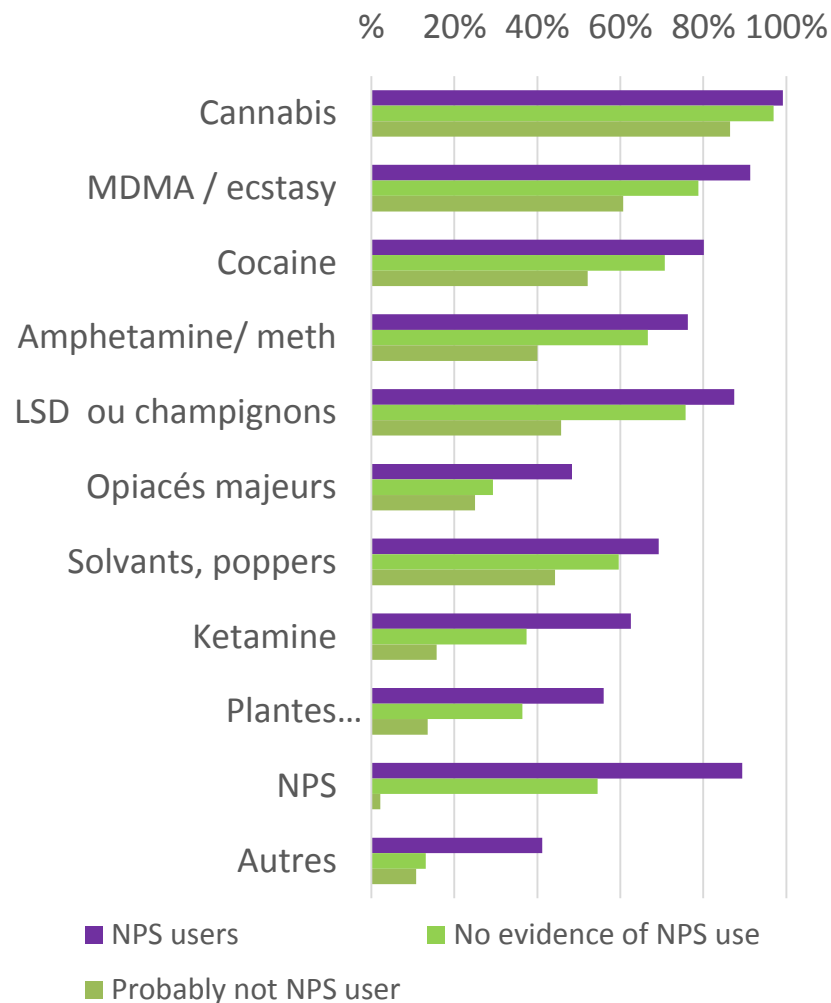
methoxetamine | Research Chemical | Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



# Quelques résultats (1)

- D'abord des usagers de drogues
- La moitié a moins de 25 ans
- Urbains
- Eduqués (mais ...1/5 au chômage chez les 25-34 ans)
- Toutes catégories de revenus

## Expérimentations de drogues déclarées par les répondants

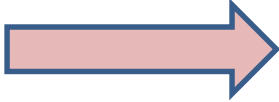


# Quelques résultats (2)

- 2 cadres majeurs d'usage
  - Exploration / psychonautisme / curiosité
  - Convivialité/ opportunité...don
- Au moins 70 NPS différents cités (dernier NPS consommé / 265)
  - TOP: 2C-X (20 %) / MXE (14%) / 25X NBOMEs (7,2%) / Ethylphénidate (6,4%)
  - Cannabinoïdes de synthèse ???
- Peu d'injection déclarée : dernière prise :15/370
  - Ingestion (50 %), sniff (35 %), voie fumée (12 %)...
- Effets indésirables fréquents (44 %), non anodins (paranoïa, angoisse, tachycardie...),
  - mais moins de 4% médicalisés



# Quelques résultats (3)

- 1 usager sur 2 environ achète lui-même sur Internet
  - RC shop plébiscités (77 %)
  - Deep-web chez les plus jeunes (< 25 ans, 32 %)
- Choix du site = critères d'expérience (sites d'éval ++)
- Besoins d'info : la santé d'abord
  - Risques pour la santé (63 %)
  - Doses à ne pas dépasser (44 %)
- Première source d'information : les forums online
  - Surtout pour les « usagers certains d'NPS » (77 %)
  - Plus on s'éloigne du noyau  Informations de seconde main
- Représentations
  - Pas de « qualités/propriétés » globales des NPS
  - Mais des différences entre substances
    - En filigrane : le choix permet d'accéder à des substances moins dangereuses

# Limites et intérêt

- **Qui répond ?**
  - Elargir encore
  - Mieux caractériser les profils éloignés de la culture psychonaute
- **Comparabilité si plusieurs éditions ?**
- **Effet publicité de l'enquête ?**
- **Une source supplémentaire d'information**
- **Peu onéreux**
- **Reproductible**
  - si utilisation non agressive



methoxetamine | Research Chemical |  
Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV



# WS4 – Analyse de substances

Thomas Néfau

30/06/2015



# Liste des sites de vente en ligne

- 6 E-shops testés
  - 1 E-shop commercial néerlandais
  - 5 E-shops spécialisés dans les RC

- **Sélectionnés sur la base**

- De requêtes contenant des NPS top listés
- Rang mondial donné par Google
- Ancienneté
- Qualité d'interface en Français

**OBJECTIF**



**Tester les sites susceptibles de concerner le plus grand nombre d'utilisateurs**



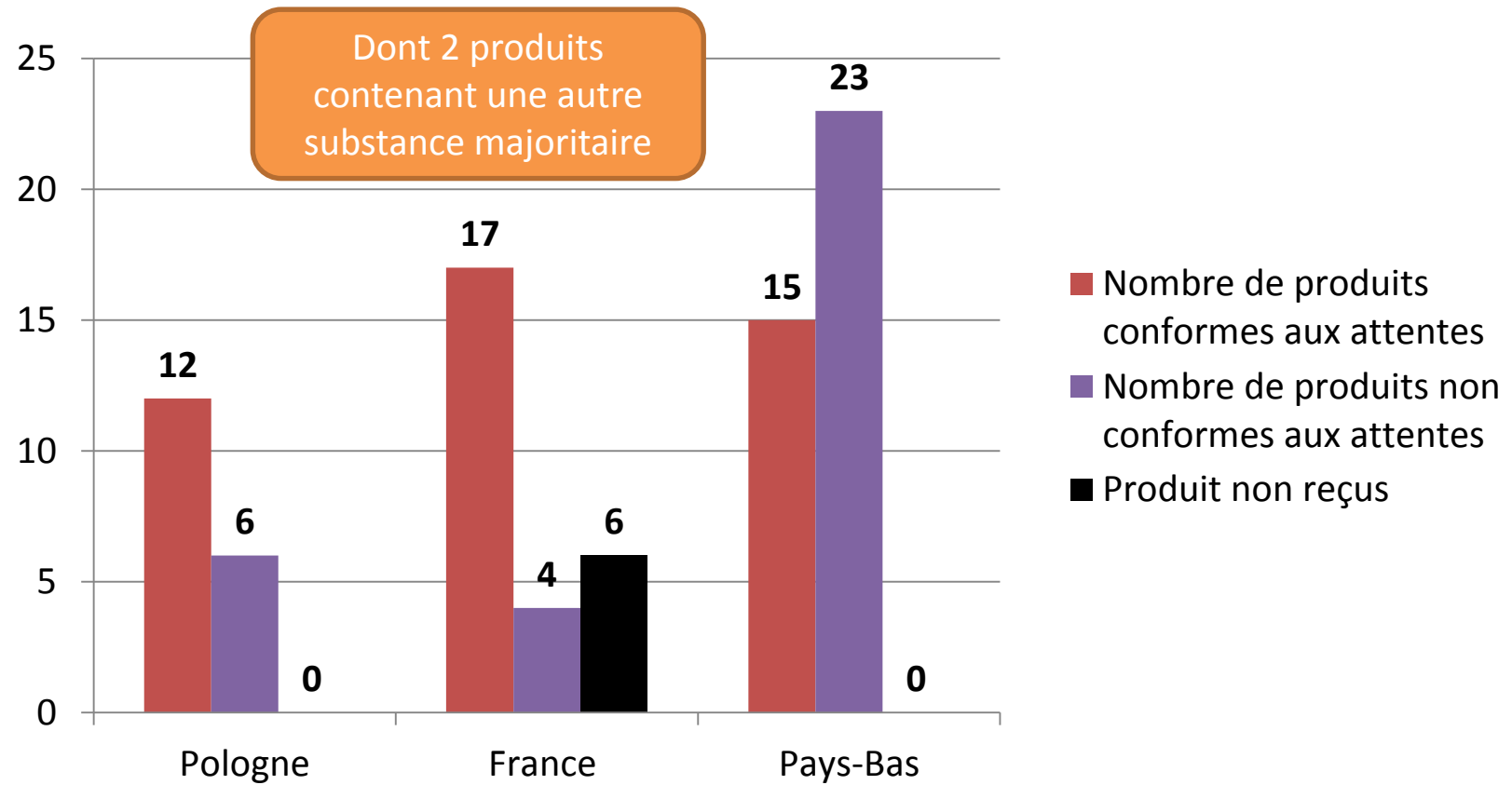
# Liste des sites de vente en ligne

- **Présentation professionnelle quelque soit le type d'E-shop**
  - Compte personnel
  - Reconnaissance historique d'achat
  - Variété des modes de paiement
- **Nombreuses techniques commerciales pour fidéliser**
  - Code promotion
  - Réductions
  - Envoi de cadeaux (papier à rouler + filtres ou autocollants)
  - Envoi d'échantillons de NPS non commandés
  - Conseils de consommation

# Achat de substances

À ce jour, 34 substances commandées par l'OFDT

## ■ Conformité des produits reçus par rapport aux commandes



# Liste des substances commandées

## Pourcentage de pureté minimal/maximal

### ■ Cannabinoïdes de synthèse

- AM-2201 34 %
- UR-144 36 %
- Barium (herbes) JWH-122 (5F) + JWH-122 (5Ch)
- Orange Dutch (herbes) JWH-122 + JWH-081 + JWH-210

1 seul achat car disparition des molécules suite à un classement au Royaume-Uni

Contiennent des CS de la famille des JWH, classés récemment  
→ toujours en vente

### ■ Phénéthylamines

- 25I-NBOMe (buvard) 5 µg / 16 µg  
+ 25C-NBOMe (majoritaire, non quantifié)

# Liste des substances commandées

## Pourcentage de pureté minimal/maximal

### ■ Tryptamines

— 5-MeO-DALT 35 % / 100 %

### ■ Autres

— 5-EAPB

— 5-MeO-DALT

— Éthylphenidat 2 % / 100 %

— Synthacaïne Non analysés ce jour

Grandes variations dans  
les taux de pureté  
→ source de danger pour  
l'utilisateur



# Difficultés rencontrées

- **Restriction aux produits non classés**
  - Moins de risques (toujours risque de saisie)
  - Plus facile d'obtenir des standards pour l'analyse
  
- **Obligation d'utiliser ou de créer des comptes personnels pour passer les commandes sur les sites de vente en ligne**
  - 3 cartes différentes (2 prépayées, 1 CB classique)
    - 2 cartes ont été piratées – prélèvement de petites sommes
  
- **Utilisation de pseudos / livraison au domicile**
  - Impossible de créer une boîte postale
  - Problème pour récupérer un envoi contre signature
  
- **Organisation des envois de substances et échanges de standards entre les labos**



methoxetamine | Research Chemical |  
Legal Highs | 2CE | AM 2201 | MDPV

# WS 5 Top list



# Principe

5 à 6 sources

Toxicovigilance

Saisies police

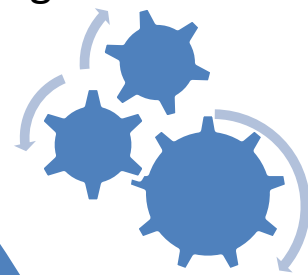
Saisies douanes

Sintès

Forums

Enquête

## Processus d'agrégation



Substance	Nb of cases	Source	Nb of cases	Source	Nb of cases	Source	Nb of cases	Source	
25C-NBOMe	6	x-MEC	79	Methoxetamine	10	3-MMC	164	Methoxetamine	15,1
25I-NBOMe	5	4-FA	78	3-MMC	9	Methylone	95	Ethylphenidate	7,3
2C-B-FLY	4	DMT	69	2C-B	3	Ethylphenidate	94	2C-B	5,2
2C-C	2	Methylone	63	2C-P	3	4-MEC	90	2C-P	4,3
2C-D	2	3-MMC	60	25C-NBOMe	2	Methoxetamine	85	3-MMC	3,9
2C-E	2	x-EAPB	44	4-MEC	2	BK-2CB	70	25I-NBOMe	3,4
2C-I	2	4-MEC	17	ALPHA-PVP	2	MDPV	67	2C-D	3,0
2C-P	2	Ethylphenidate	14	DOC	2	Synthacaine	65	2C-E	3,0
2C-T-7	1	MPA	14	Ethylphenidate	2	MPA	60	4-MEC	3,0
3,4-CTMP	1	JWH-073	12	MDPV	2	Mephedrone	60	4-MMC	3,0
3-MMC	1	2C-D	10	25B-NBOMe	1	6-APB	52	25C-NBOMe	2,6
4,4'DMAR	1	2C-P	10	Éthylcathinone	10	AMT	48	2C-I	1,7
4-ACO-DIPT	1	AB FUBINACA	1	Harmine	10	2C-E	1	25I-NBOMe	47
4-FMA	1	AM-2201 JWH-122	1	x-MAPB	10	4,4'DMAR	1	LSZ	46
4-HO-DET	1	BB-22 or QUCHIC	1	ALPHA-PVP	9	5-APB	1	Pentadrone	43
4-HO-MET	1	DMT	1	MAM-2201	9	5F-AKB-48	1	Diphenidine	41
4-HO-MIPT	1	JWH018	1	MDPV	9	5-MAPB	1	5-EAPB	41
4-MEC	1	m-CPP	1	Pentadrone	9	5-MEO-DALT	1	Branded Product	37
4-MMC	1	STS-135	1	5F-AKB-48	7	ALPHA-PBP	1	5-MAPB	36
5-APB	1	UR-144	1	DOC	7	DMT	1		
5-EAPB	1	x-phénéthylamine	1	x-APDB	7	Étizolam	1	BK-2CB	1,3
5F-AKB-48	1			x-FA	7	FLUBROMAZEPAL	1	DOB	1,3
5-MAPB	1			25C-NBOMe	6	JWH-073	1	x-JWH	1,3
6-APB	1			4-MMC	6	LSA	1	2C-T-7	0,9
ALPHA-PVP	1			Éthylone	6	METHYLONE	1	4-Aco-DMT	0,9
AM-2201	1			JWH-073	6	MPA	1	4-MeO-DMT	0,9
AMT	1			JWH-081	6	PHENIBUT	1	5-APB	0,9
DMT	1			25I-NBOMe	5	PMMA	1	5-MeO-MIPT	0,9
DOC	1			bk-MPA	5	PRIMIDONE	1	5F-AKB-48	0,9
ETHYLPHENIDATE	1			JWH-210	5	x-APB	1	6-APB	0,9
Hawaïen Baby	1								
Woodrose	1			x-APB	5	x-EAPB	1		
MBDB	1			4-MA	4	x-MEO-PCP	1		
MDAI	1			Étizolam	4	2-MEO-KETAMIN	1		
MDEA	1			m-CPP	4				

Top List	Statut	Date du classement
2ème sem. 2014		
Methoxetamine	Classé	5 August 2013
3-MMC	Classé	27 July 2012
4-MEC	Classé	27 July 2012
Ethylphenidate	En cours*	
ALPHA-PVP	Classé	27 July 2012
MDPV	Classé	27 July 2012
METHYLONE	Classé	27 July 2012
2C-E	N	
MPA	N	
5F-AKB-48	En cours*	
25C-NBOMe	N	

Source: I-Trend, OFDT





**Merci de votre attention**

*OFDT.fr*

