



Déclaration de liens d'intérêt avec les industries de santé en rapport avec le thème de la présentation (loi du 04/03/2002) :

Intervenant : Laure Meurice

Titre : Experimentation de l'étiquetage des passages aux urgences lors des grands rassemblements de population

L'orateur ne souhaite pas répondre.

- Consultant ou membre d'un conseil scientifique
 OUI NON
- Conférencier ou auteur/rédacteur rémunéré d'articles ou documents
 OUI NON
- Prise en charge de frais de voyage, d'hébergement ou d'inscription à des congrès ou autres manifestations
 OUI NON
- Investigateur principal d'une recherche ou d'une étude clinique
 OUI NON

Urgences 2017



Co-Organisateur

MÉDECINS
SOIGNANTS

31 MAI
1-2 JUIN
LE RENDEZ-VOUS DE TOUS
LES URGENTISTES

PARIS
PORTE MAILLOT
PALAIS DES
CONGRÈS



Expérimentation de l'étiquetage des passages aux urgences lors des grands rassemblements de population

Laure Meurice¹, Caroline Ligier², Anne Bernadou¹, Antoine Tignon², Patricia Siguret², Stéphanie Vandentorren¹, Céline Caserio-Schönemann³, Laurent Maillard²

¹Cellule d'intervention en région Nouvelle Aquitaine, Direction des régions, Santé Publique France, ²Observatoire régional des urgences Nouvelle Aquitaine, ³Unité surveillance syndromique, Direction des régions, Santé Publique France



Rassemblements de population :

- Concentration personnes temps/lieu +++
- Nombre de personnes exposées aux agressions environnementales +++
- Risque actions malveillantes
- ▶ Mise en place d'une surveillance par SpFrance (SurSaUD®)

- ▶ En Nouvelle-Aquitaine : expérimentation de l'étiquetage des passages aux urgences par l'ORU et la Cire

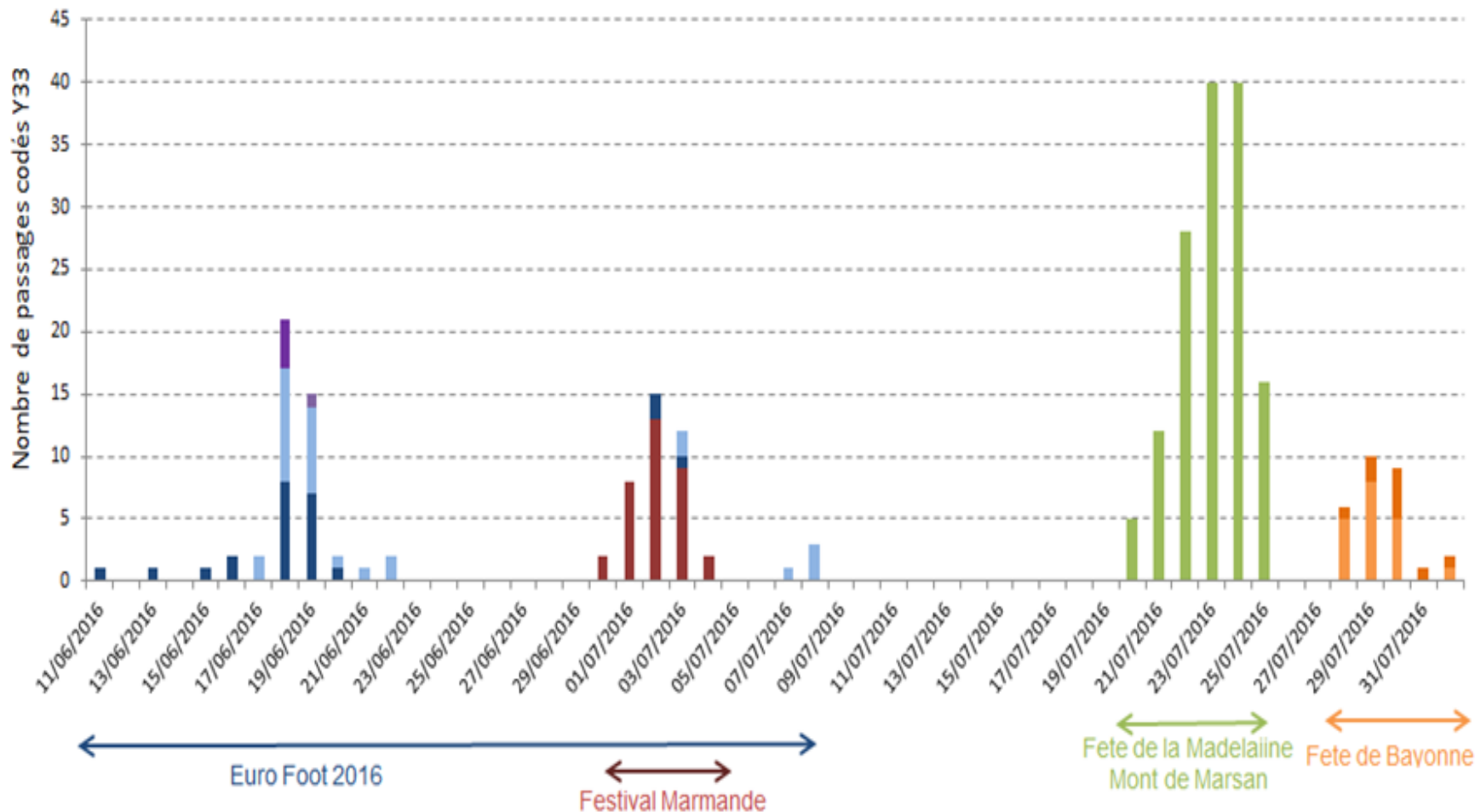
Objectifs :

- *De la surveillance sanitaire : détecter, suivre, mettre en œuvre investigations et mesurer l'impact de l'évènement*
- *De l'expérimentation de l'étiquetage des passages*
 - ▶ Evaluer un éventuel impact sanitaire d'un grand rassemblement en Nouvelle-Aquitaine (NA)
 - ▶ Sensibiliser les urgentistes à la démarche d'étiquetage des passages en NA
 - ▶ Promouvoir le codage du diagnostic associé (DAS) faible en NA

- Période d'étude : juin à septembre 2016
- Grands rassemblements (GR) étudiés (n=7), type festif
- Code Y3388 choisi pour identifier les personnes provenant de ces GR, en diagnostic associé
- Information par l'ORU NA de la procédure à mettre en œuvre :
- Transmission automatique d'un bulletin d'activité quotidien par l'ORU aux SU concernés pendant le GR
- Analyse des données par la Cire en lien avec l'ORU NA
 - ▶ Base SurSaUD®
 - ▶ Stata® 12
- Tous passages codés Y33 (DP , DAS ou motif)

- Pas d'impact inhabituel des évènements sur l'activité globale
- Codage circonstanciel :
 - 8/14 établissements ont utilisé le code Y33(88)
 - pour 4/7 grands rassemblements
 - 260 passages étiquetés Y33(88) pendant la période d'étude

Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences codés Y33(88), par structure d'urgence, Juin à Aout 2016, Nouvelle-Aquitaine



NB : Chaque couleur représente une structure d'urgence différente

- Majorité population jeune : 137 (52,7 %) entre 15-24 ans ; *Moyenne d'âge = 29 ans [9-87]*
- Majorité d'homme : 187 (71,9 %)
- En nuit profonde : 117 (45 %)
- Hospitalisation : 38 (14,6 %)
- Codes postaux : 44 personnes provenant de l'étranger identifiés (17 %)

Parmi les 260 passages identifiés :

- ▶ 10 en DP
- ▶ 250 en DAS : majorité rapportés pour traumatisme (39,2 %) ou alcool (31,2 %)

Tableau 1: Diagnostics principaux identifiés parmi les passages étiquetés Y33(88) en DAS (n=250)

Codage des diagnostics principaux	Nombre de passages	Proportion parmi l'ensemble des passages codés Y33(88) en DAS
Traumatisme	98	39,2%
Alcool	78	31,2%
Malaises	5	2,0%
Autre	69	27,6%

- **Codage circonstanciel permet :**
 - ▶ de repérer et de quantifier le nombre de passages aux urgences liés à un GR
 - ▶ de caractériser la population (hommes jeunes, conso alcool)
- **Limites :**
 - ▶ codage non utilisé par certains SU :
 - codeurs non informés/non formés ? (internes / nuit profonde / WE)
 - pas de patient identifié en lien avec le GR ?
 - problème de logiciel ?
 - ▶ nécessite exhaustivité de la remontée des RPU
- **Poursuite de l'expérimentation sur tout le territoire NA**
 - sensibilisation des professionnels au bon codage des RPU
 - outil adapté aux urgentistes
 - utilité pour l'alerte +++ (événements climatiques, attentats...)
 - évolution du RPU V3 → motif et circonstance de recours