

du mardi 7 au jeudi 9 juin 2016
Lille Grand Palais



Lille

et l'interrégion Nord-Pas-de-Calais-Picardie

Migrants, situation sanitaire à Calais:

M. Elmouden, F. Battist1; K. Wyndels, G. Leduc, P. Chaud2 ; N. Simon3.

1 Centre hospitalier de Calais, 2 Santé Publique France (anciennement Institut de Veille Sanitaire (InVS)), 3 Santé Publique France (anciennement Etablissement de préparation et de réponse aux urgences sanitaires (EPRUS)).





2002 Sangatte...

1600401



2009 Jungle



2009 Jungle



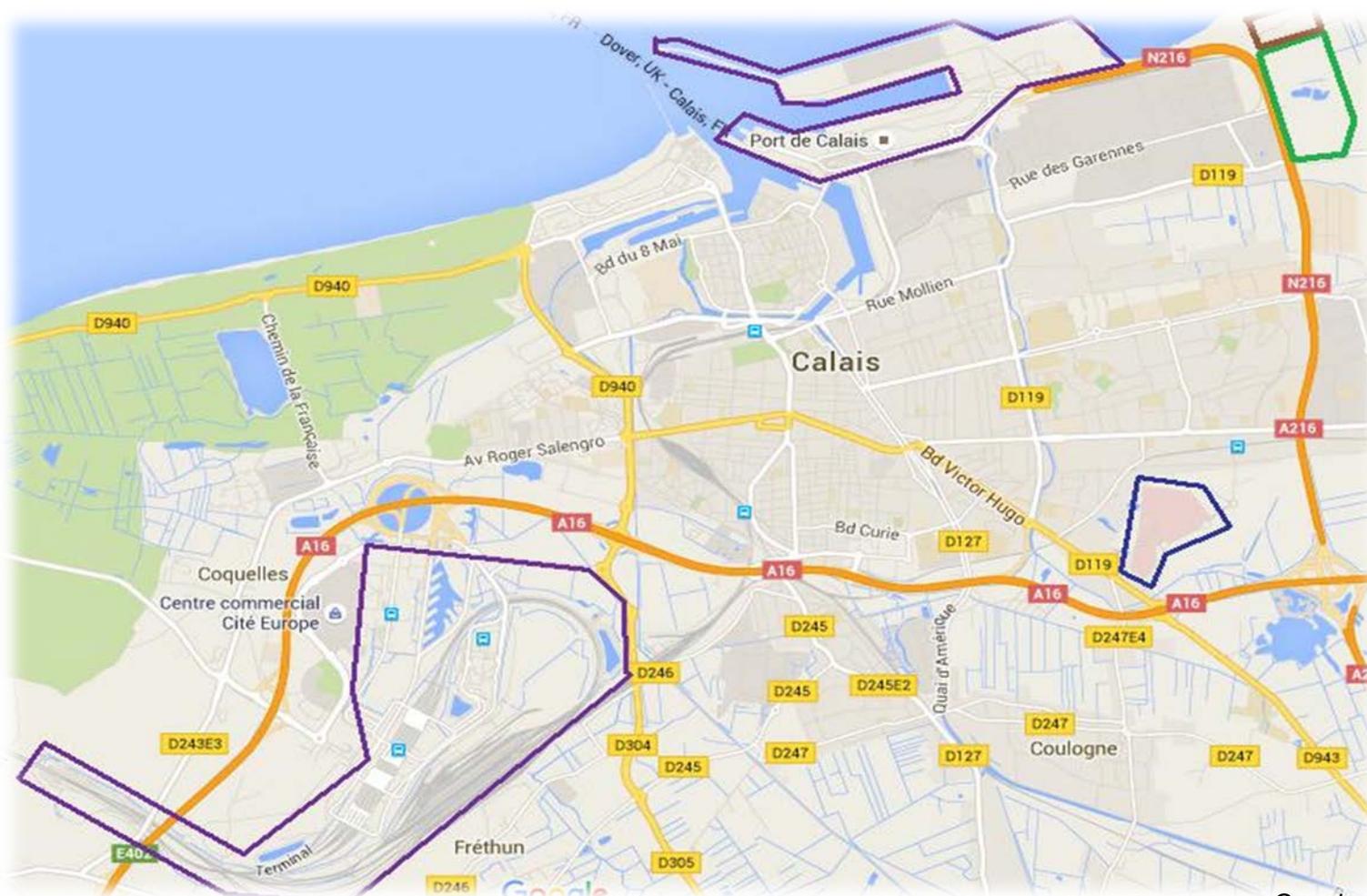
2014 Calais ville...



2014 Calais ville...



Photo La Voix du Nord



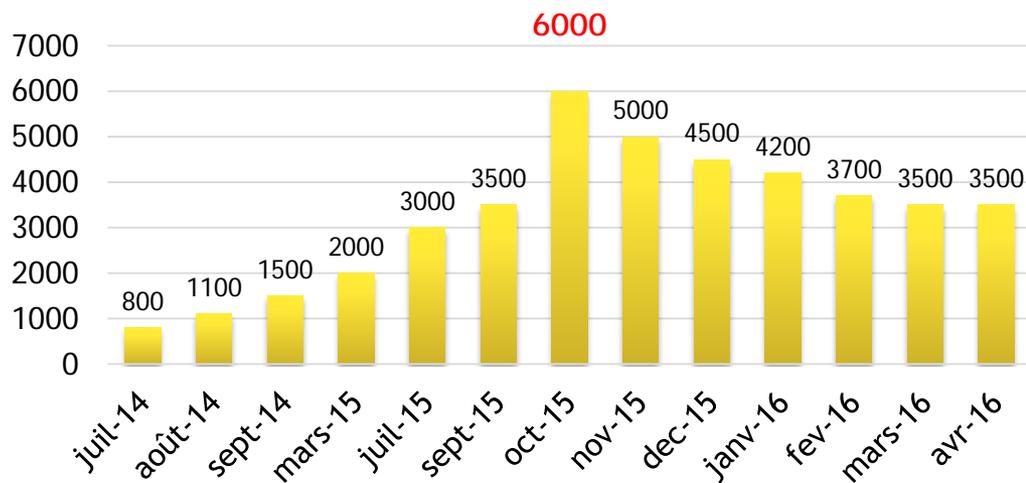
Google maps



Données démographiques

Evolution du nombre de migrants dans le Calaisis

Nombre de migrants



? ? ?

Temps

Sous préfecture de Calais

Offre de soins:

PASS « Jules Ferry »

- 1 zone de tri
- 1 salle de soins (2-3 IDE)
- 2 salles de consultation médicale (2 médecins)
- 1 pharmacie
- 1 psychologue

Lits SSH: zone de répit post hospitalisation (16 lits)

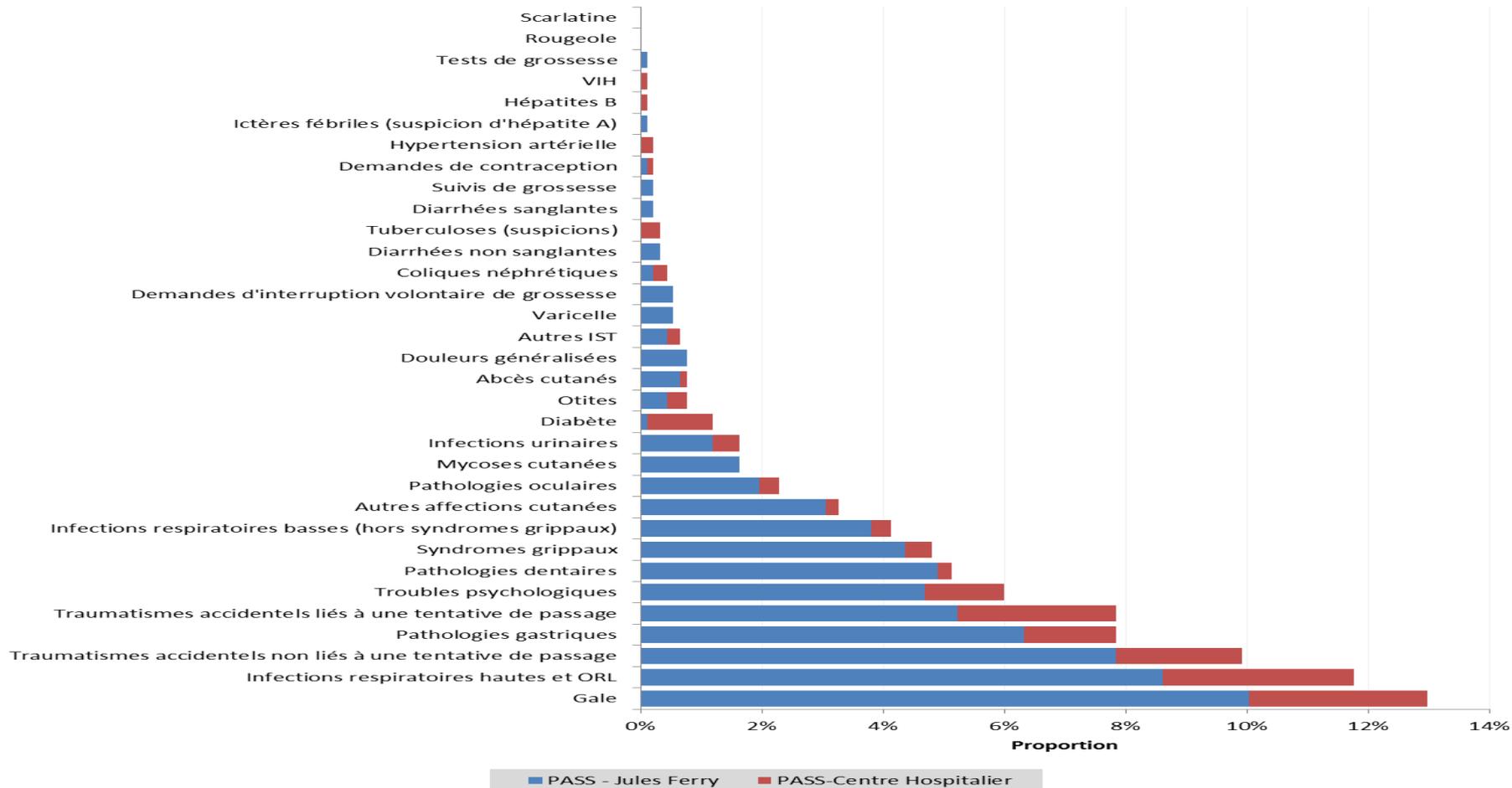
PASS « CH »

- Médecin, IDE, traducteur, dentiste, AS
-
- 100 à 120 consultations / jour
 - 25 000 passages en 2015...

- **Activité de la PASS en 2015:**
 - 13 902 passages au total
 - PASS locale CHC= 8080
 - Antenne PASS JF= 5821

Principaux motifs de recours de soins des populations migrantes sur la PASS de Calais:

Part des typologies des recours aux soins dans les PASS (CH - Jules Ferry), en pourcentage, ces 2 dernières semaines



Impact sur le SAU

Etude rétrospective observationnelle

Critères d'inclusion : patient migrant PEC au SAU

Au cours de l'année 2014

Objectif principal : connaître les pathologies des patients migrants

Nombre de cas:1462

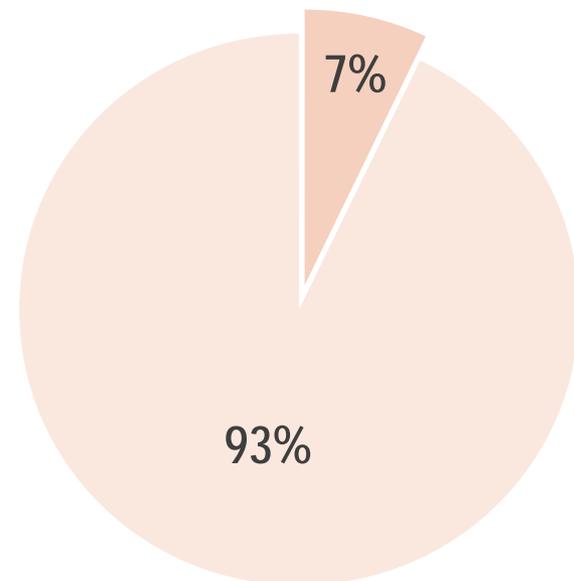
Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A.Hendricks

Impact sur le SAU

	Effectif	Pourcentage	IC à 95%
Féminin	104	7	[5.87-8.58]
Masculin	1358	93	[91.42-94.13]
Total	1462	100	-

Sexe

femmes hommes

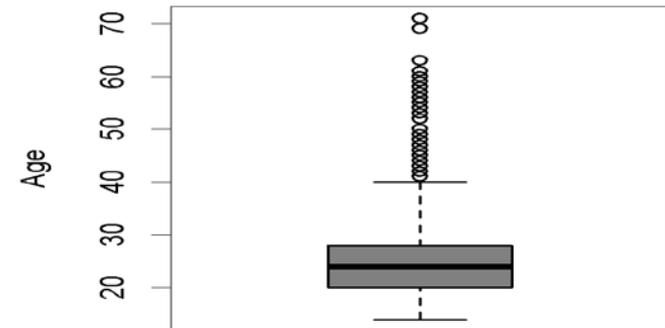


Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A.Hendricks

Impact sur le SAU

- Age moyen : **25,3 ans**
- 75 % des patients < 28 ans
- Age minimum : 14 ans
- Age maximum : 71 ans

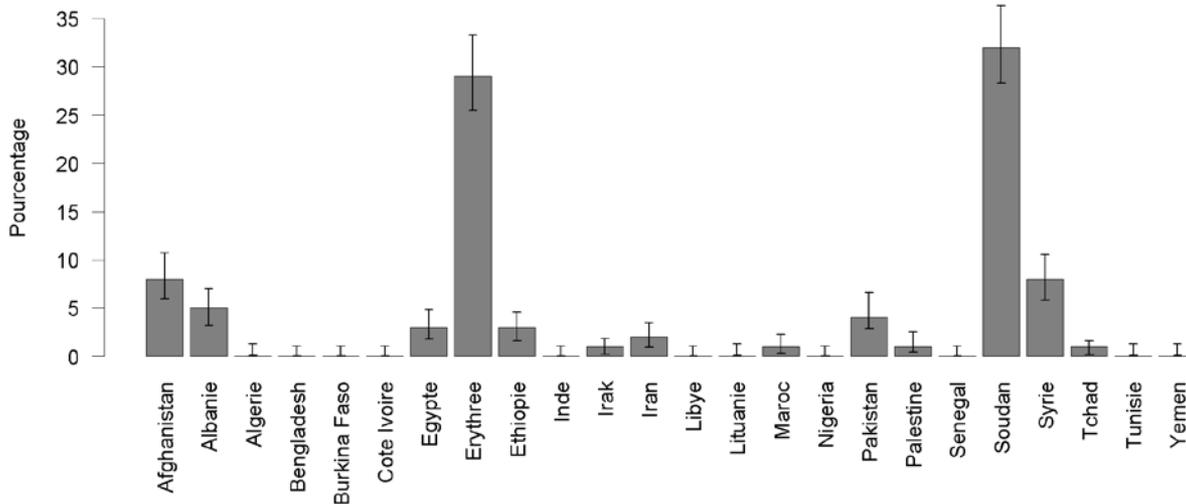
Age



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

Provenance



Soudan 32%
Erythrée 29%
Afghanistan 8%
Syrie 8%
Albanie 5%
Pakistan 4%
Egypte 3%

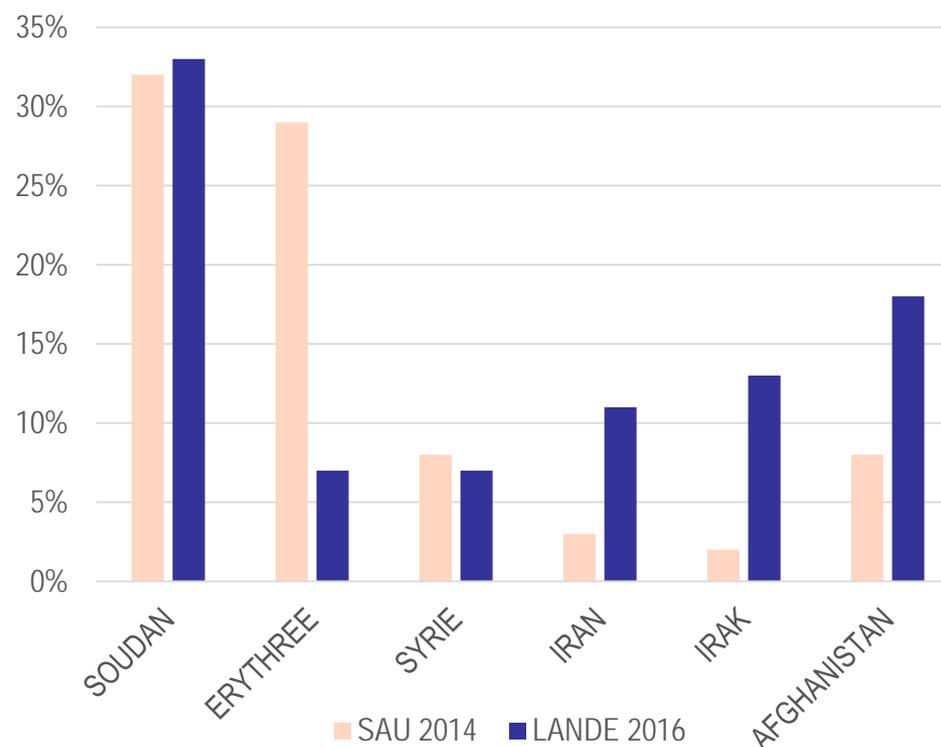
Afrique de l'Est (65%) et Moyen-Orient (24%).

Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Provenance ...

Inversion du rapport Afrique / Moyen-Orient

	Age		Total
	<25 ans	≥25 ans	
Femmes, % (IC)	7,8 (4,5-13,1)	3,1 (1,5-6,2)	5,0 (3,2-7,7)
Pays d'origine, % (IC)			
Soudan	22,2 (15,9-30,1)	40,9 (33,5-48,1)	33,3(27,9-39,1)
Afghanistan	33,9 (26,5-42,1)	7,4 (4,6-11,7)	18,2 (14,5-22,7)
Irak	12,0 (7,3-19,2)	13,3 (9,0-19,4)	12,8 (9,4-17,2)
Iran	7,4 (4,2-12,8)	13,0 (8,5-19,4)	10,7 (7,6-14,9)
Syrie	6,1 (3,3-11,0)	8,1 (5,0-12,7)	7,3 (4,9-10,7)
Erythée	8,8 (5,4-14,1)	5,5 (2,3-10,0)	6,9 (4,6-10,0)
Pakistan	3,4 (1,7-9,3)	2,6 (1,2-5,2)	3,0 (1,5-5,4)
Koweït	2,8 (0,8-9,2)	4,9 (2,5-9,1)	4,0 (2,2-7,1)
Ethiopie	1,6 (0,5-4,9)	1,5 (0,5-4,6)	1,6 (0,7-3,4)
Autre	1,6 (0,6-4,6)	2,7 (1,3-5,7)	2,3 (1,2-4,2)
Statut marital % (IC)			
Célibataire	89,9 (84,4-93,6)	52,5 (45,4-59,5)	67,8 (62,6-72,6)
Marié	10,1 (6,4-15,5)	46,1 (39,2-53,3)	31,4 (26,7-36,5)
Divorcé	-	0,9 (0,2-3,8)	0,5 (0,1-2,2)
Veuf	-	0,3 (0,5-2,6)	0,3 (0,0-1,6)
Nombre d'enfants, %(IC)			
0	99,8 (87,6-95,8)	58,4 (51,2-65,3)	72,5 (67,4-77,1)
1-2	3,1 (1,2-7,5)	24,6 (18,8-31,4)	15,8 (12,1-20,4)
>2	4,1 (2,0-8,3)	17,0 (12,4-22,8)	11,7 (8,8-15,5)
Nombre d'enfants présents à Calais, %(IC)			
0	97,3 (90,8-99,2)	93,4 (88,9-96,2)	95,1 (91,8-97,1)
1-2	0,7 (1,1-3,3)	5,0 (2,6-9,7)	3,3 (1,7-6,1)
>2	1,9 (0,4-9,6)	1,4 (0,6-3,5)	1,6 (0,6-4,1)
Profession dans le pays d'origine, %(IC)			
Etudiant	31,9 (24,8-40,1)	10,4 (6,8-15,9)	19,2 (15,4-23,8)
Commerçant	11,2 (7,1-17,1)	19,0 (14,0-25,2)	15,7 (12,3-20,0)
Agriculture	10,4 (6,2-17,0)	15,2 (10,7-21,3)	13,3 (9,9-17,6)
Construction	7,7 (4,1-14,0)	11 (7,1-16,7)	9,6 (6,7-13,6)
Ingénierie/informatique	3,3 (1,1-9,4)	4,6 (2,4-8,9)	4,1 (2,3-7,2)
Enseignement	1,6 (0,4-6,3)	3,4 (1,8-6,5)	2,7 (1,5-4,9)
Soldat/policier	2,3 (0,9-6,0)	2,7 (1,3-5,7)	2,6 (1,4-4,6)
Profession médicale	0	1,1 (0,4-3,5)	0,7 (0,2-2,0)
Aucun	19,9 (13,8-27,2)	11,7 (7,6-17,4)	15,0 (11,4-19,6)
Autre	11,5 (7,4-17,4)	20,8 (15,6-27,1)	17,0 (13,3-21,3)
Niveau d'éducation, %(IC)			
Aucun	24,4 (17,6-32,8)	16,0 (11,6-21,6)	19,4 (15,4-24,2)
Primaire	23,5 (17,6-30,7)	18,8 (13,1-26,1)	20,7 (16,4-25,7)
Secondaire	34,5 (27,1-42,8)	35,3 (28,7-42,5)	35,0 (30,0-40,3)
Tertiaire	17,6 (11,9-25,3)	29,9 (23,8-36,8)	24,9 (20,5-29,9)

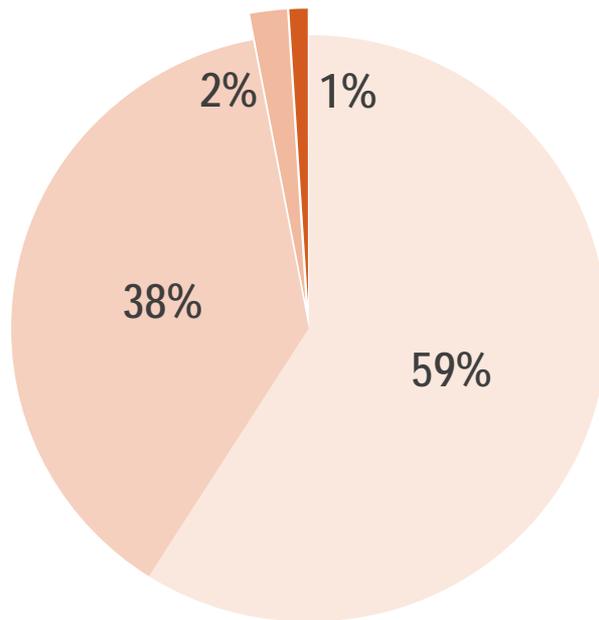


Cire npdc 2016

Impact sur le SAU

Langue

Arabe Anglais Albanais Français



Recours à un **interprète**
dans 19,2% des cas

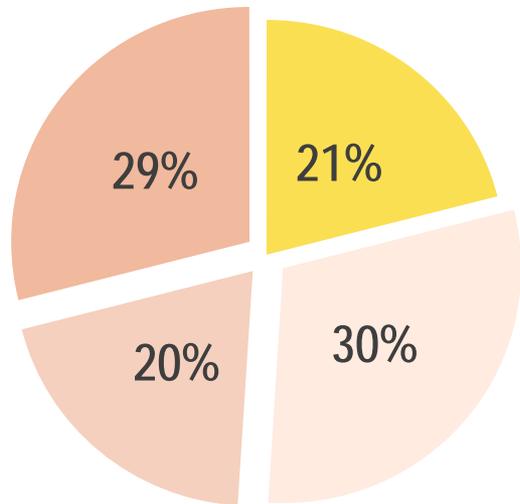
ressource externe 42%
ressource interne 58%

Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

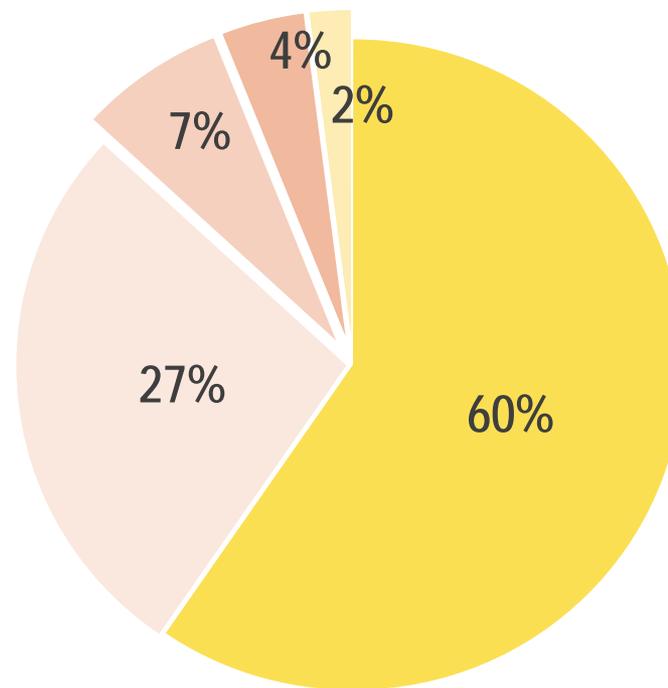
Heures d'admission

■ matin ■ après-midi ■ soir ■ nuit



Moyens d'admission

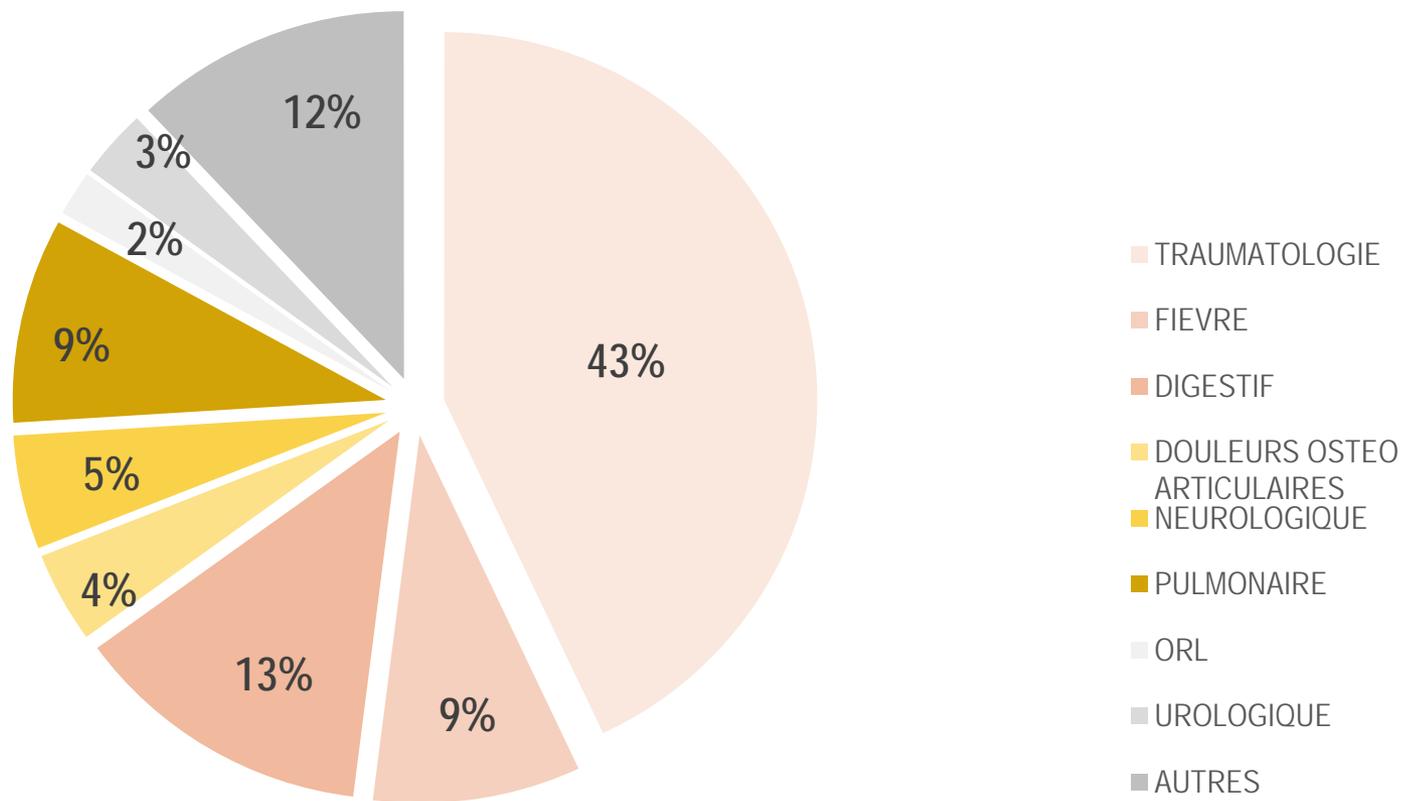
■ SP ■ propres moyens ■ Forces de l'ordre ■ PASS ■ SMUR



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

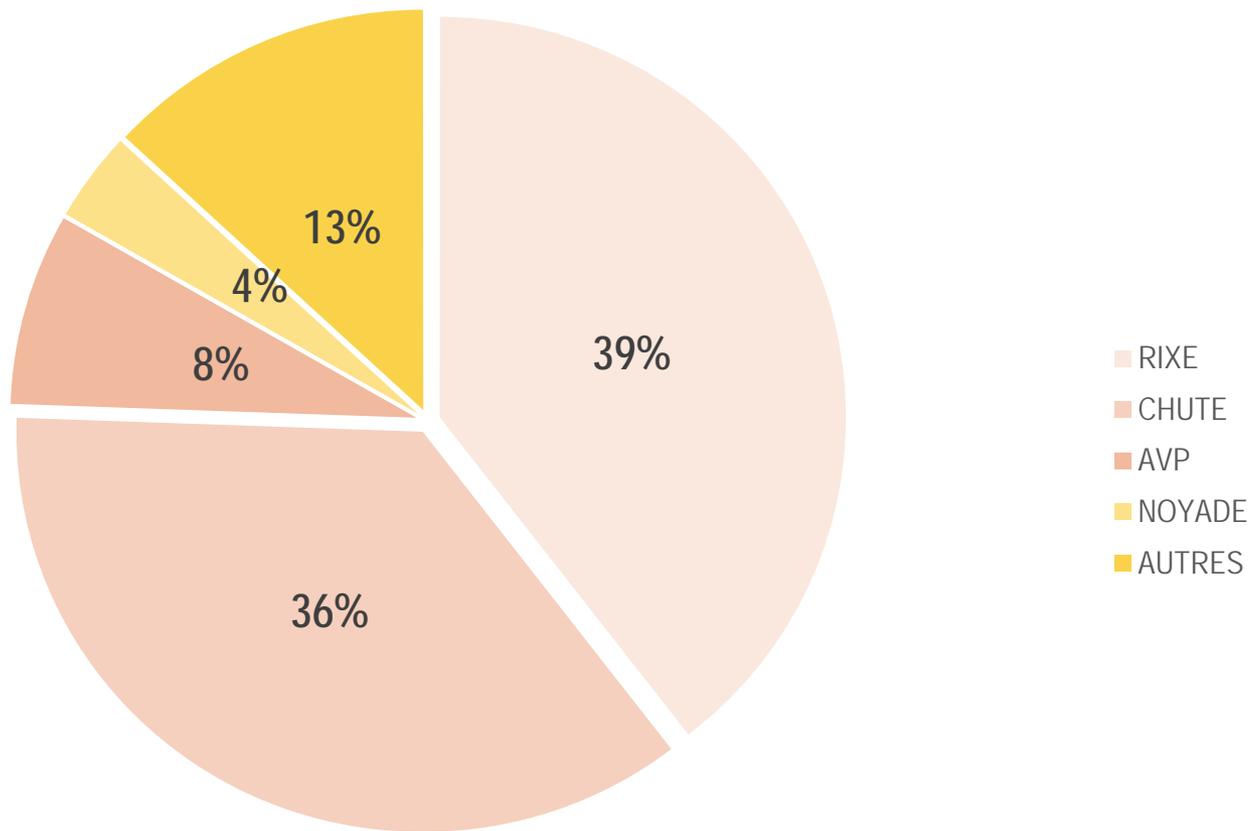
Motifs de recours



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

Motifs traumatiques



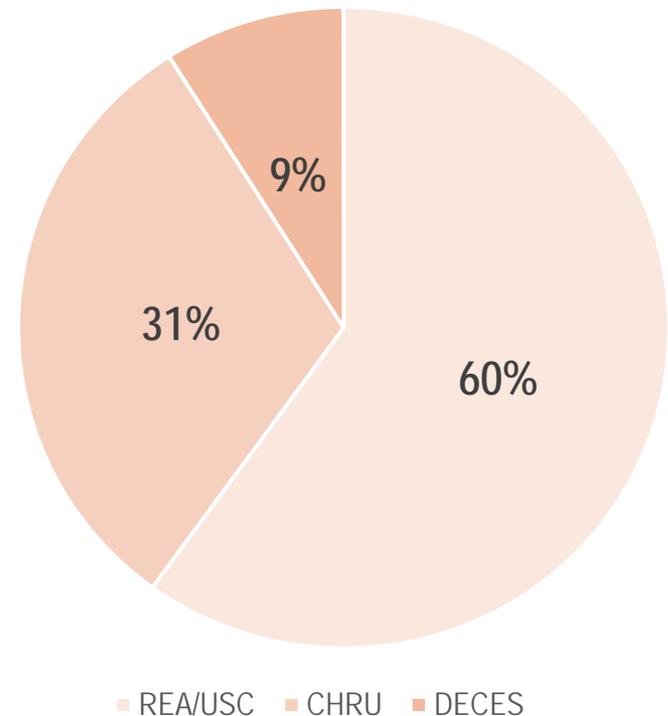
Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

Patients admis SAUV

Diagnostics patients admis au SAUV	
Hypothermie	1
Péritonite	2
Accès palustre	9
Pneumopathie hypoxémiante	1
Plaie profonde thoracique par arme blanche	1
Traumatisé grave	5
Traumatisme crânien grave	3
Total	22

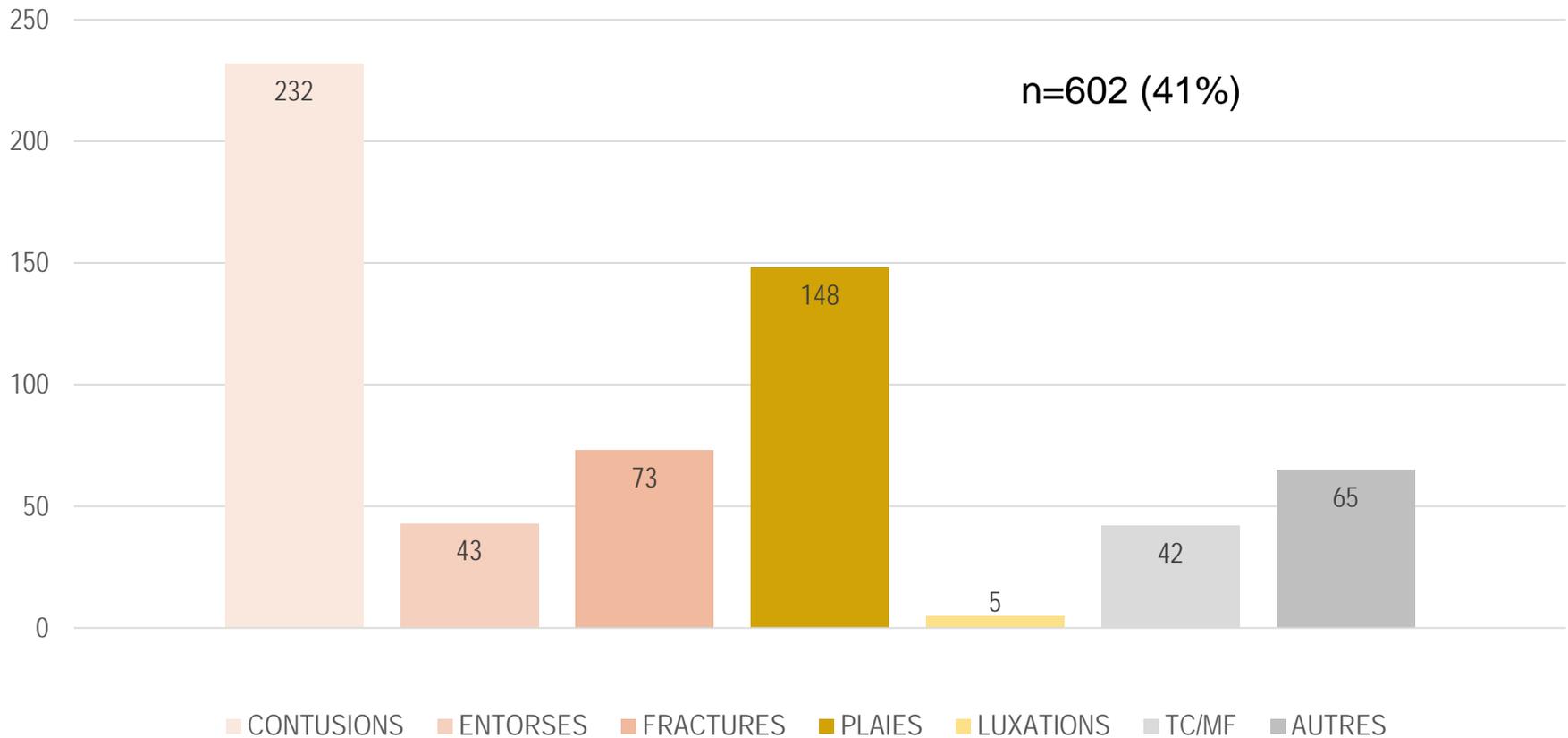
Orientation après SAUV



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

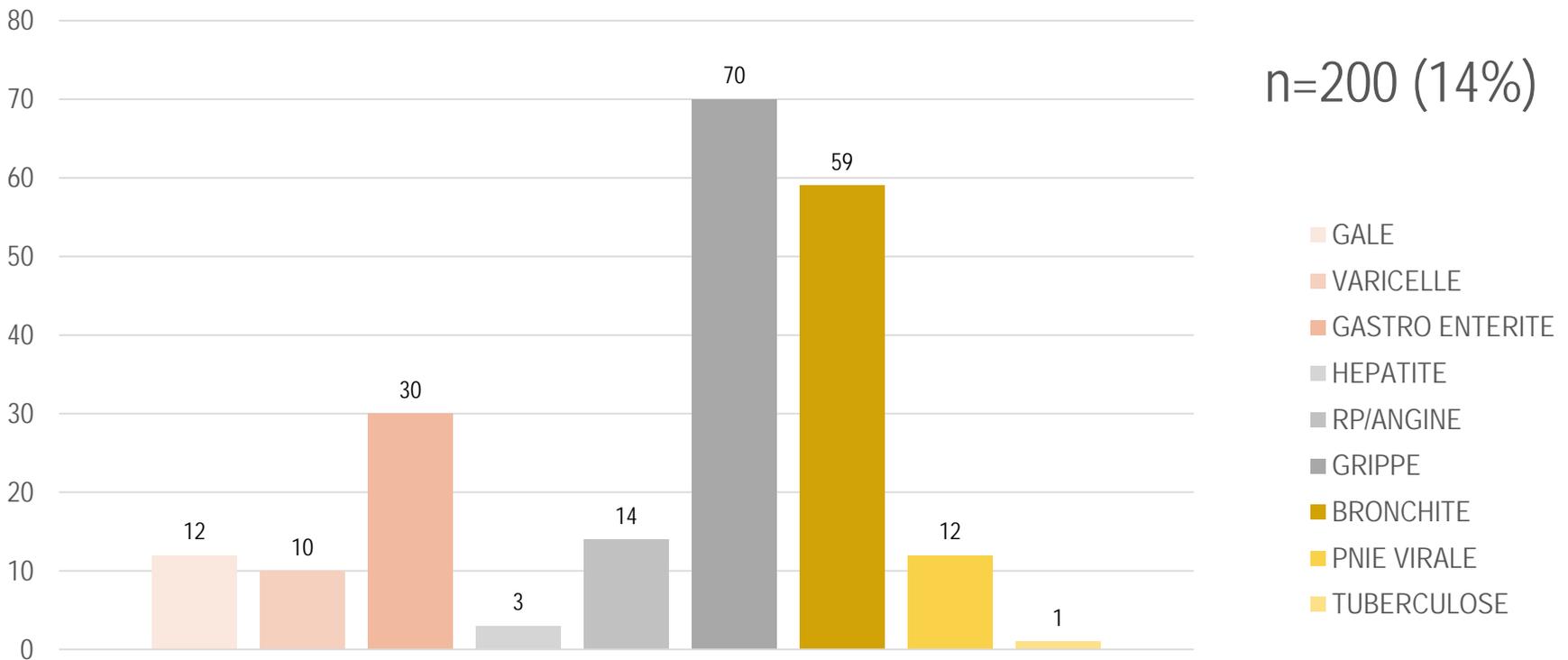
Pathologie traumatique



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Impact sur le SAU

Infections contagieuses



Revue de la pathologie des patients migrants en 2014 A. Hendricks

Infections contagieuses

- Grippe (*dec 2015*) 130 cas au SAU en 4 jours => unité grippe...
- Rougeole (*janvier 2016*) => 13 cas dont 3 membres du SAU
- Hépatite A (*février/mars 2016*) => 6 cas
- Varicelle (*mai 2016*) => 8 cas
- Tuberculose 6 cas en 2015 suivis par la PASS

Paludisme

Cas de paludismes en 2014, confirmés par la biologie : **30 cas**

Caractéristiques des patients

Age moyen (années)	21,7 (15,3-28,1)
Sexe	
Homme	29
Femme	1
Pays de provenance	
Burkina Faso	2
Côte d'ivoire	1
Erythrée	18
Soudan	1
Inconnu	8
Total	30



Prise en charge du paludisme au CH Calais, R.Barus

Paludisme

Espèce retrouvée

<i>P. falciparum</i>	
grave	3
non grave	1
<i>P. vivax</i>	
grave	11
non grave	10
<i>P. ovale</i>	4
<i>P. malariae</i>	1
Total	30

Orientation des patients

Service d'hospitalisation	
UHCD	11
USC	11
Réanimation	2
Pédiatrie	2
Pneumologie	1
Transfert à Lille	2
Sortie	1
Total	30

Prise en charge du paludisme au CH Calais, R.Barus

Impacts moins attendus sur le CH Calais

- DMS (UHCD / Hospitalisation) => SSH
- Vagues d'afflux « +/- massif » lors des rixes
- CNH + GAV : 100 en 2014
- « Surprescription » d'examens paracliniques
- Crise Ebola...
- Baisse du nombre de passages de patients Calaisiens
- Augmentation propos xénophobes et agressivité

- Richesse +++

Merci...

