

**ETAT DES LIEUX DE LA PRESCRIPTION  
DU TEST QUANTIFERON  
AUX HOSPICES CIVILS DE LYON**

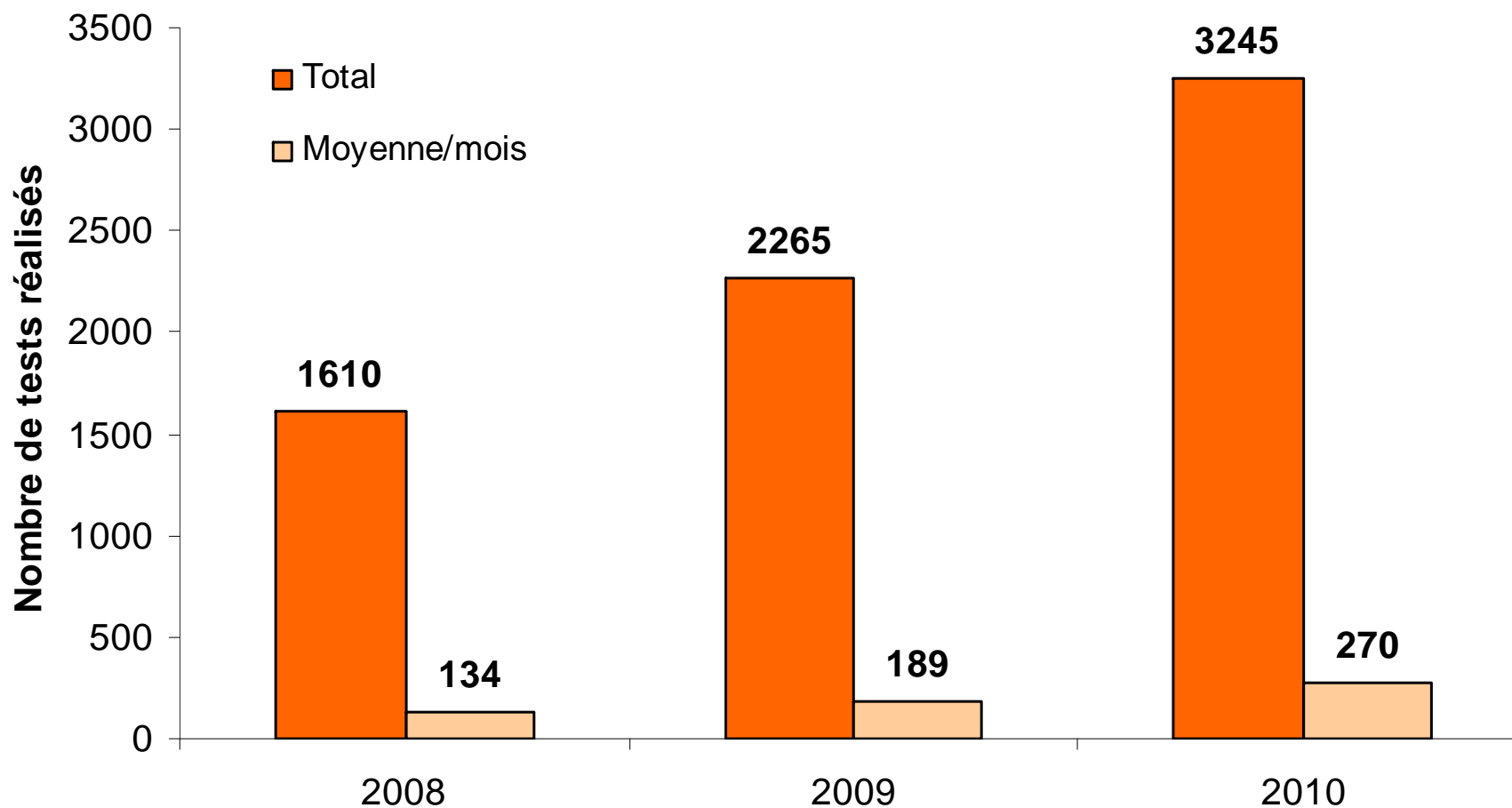
Laboratoire d'Immunologie

CHLS

Laure Denis

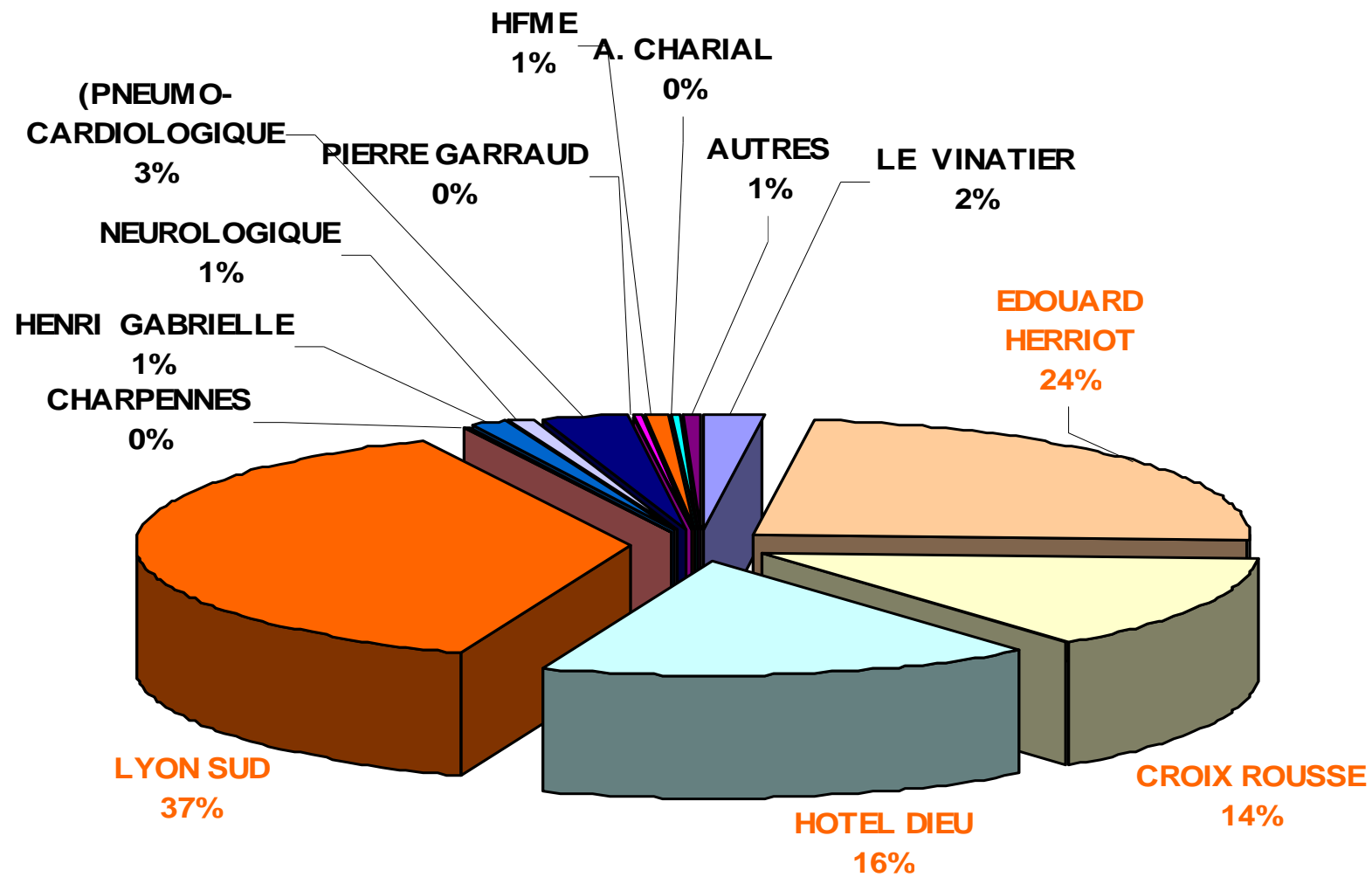
# EVOLUTION DES PRESCRIPTIONS DU TEST QUANTIFERON TB GOLD IT DEPUIS 2008

---

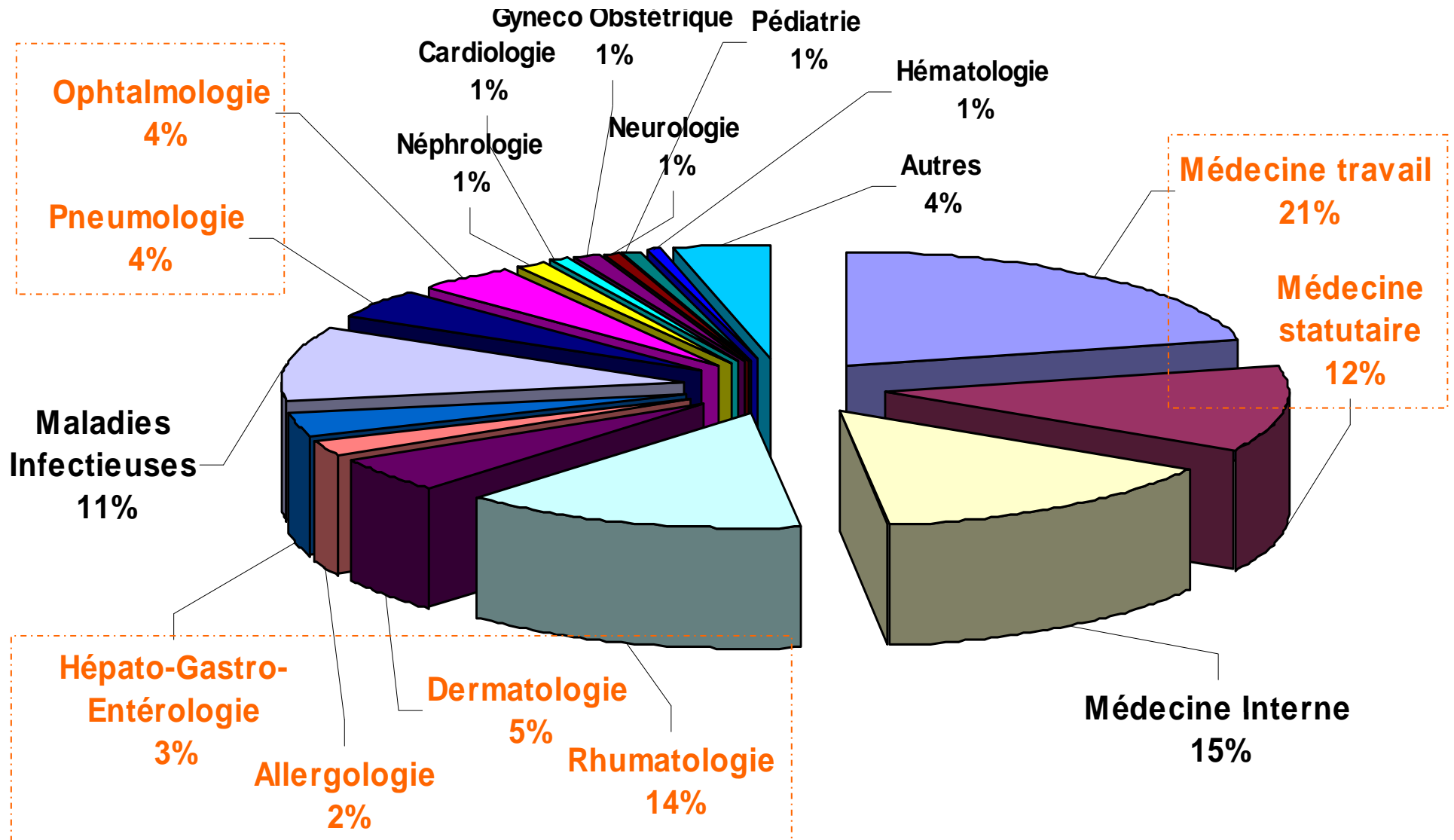


# REPARTITION DES PRESCRIPTIONS DU QFT PAR HOPITAL

EN 2010



# REPARTITION DES PRESCRIPTIONS DU QFT PAR SERVICE AUX HCL EN 2010



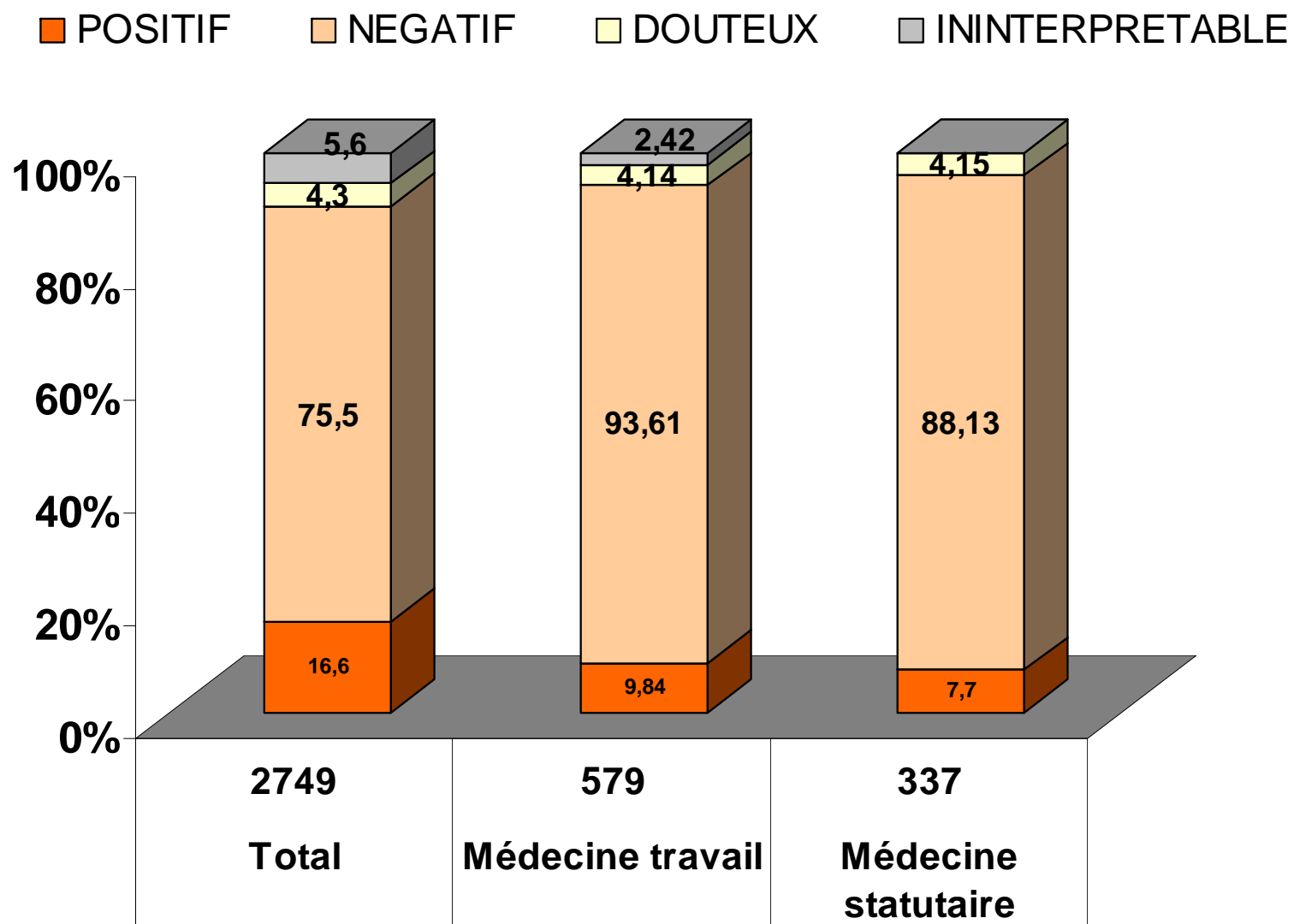
## REGLES DE VALIDATION - RAPPELS

---

<u>Nul</u> Témoïn – Tube gris	<u>TB Ag – Nul</u> Tube patient Tube rouge	<u>Mit – Nul</u> Témoïn + Tube violet	Résultat
<b>≤ 3</b> (≤ 8)	<b>&lt; 0.30</b> (< 0.35)	<b>≥ 0.5</b>	<b>NEGATIF</b>
<b>≤ 3</b>	<b>0.30 – 0.60</b>	<b>≥ 0.5</b>	<b>DOUTEUX</b>
<b>≤ 3</b> (≤ 8)	<b>≥ 0.6</b> (≥ 0.35)	<b>≥ 0.5</b>	<b>POSITIF</b>
		<b>≤ 0.5</b>	<b>ININTERPRETABLE</b> Abs ctrl positif
<b>≥ 3</b> (≥ 8)			<b>ININTERPRETABLE</b> Activation spontanée

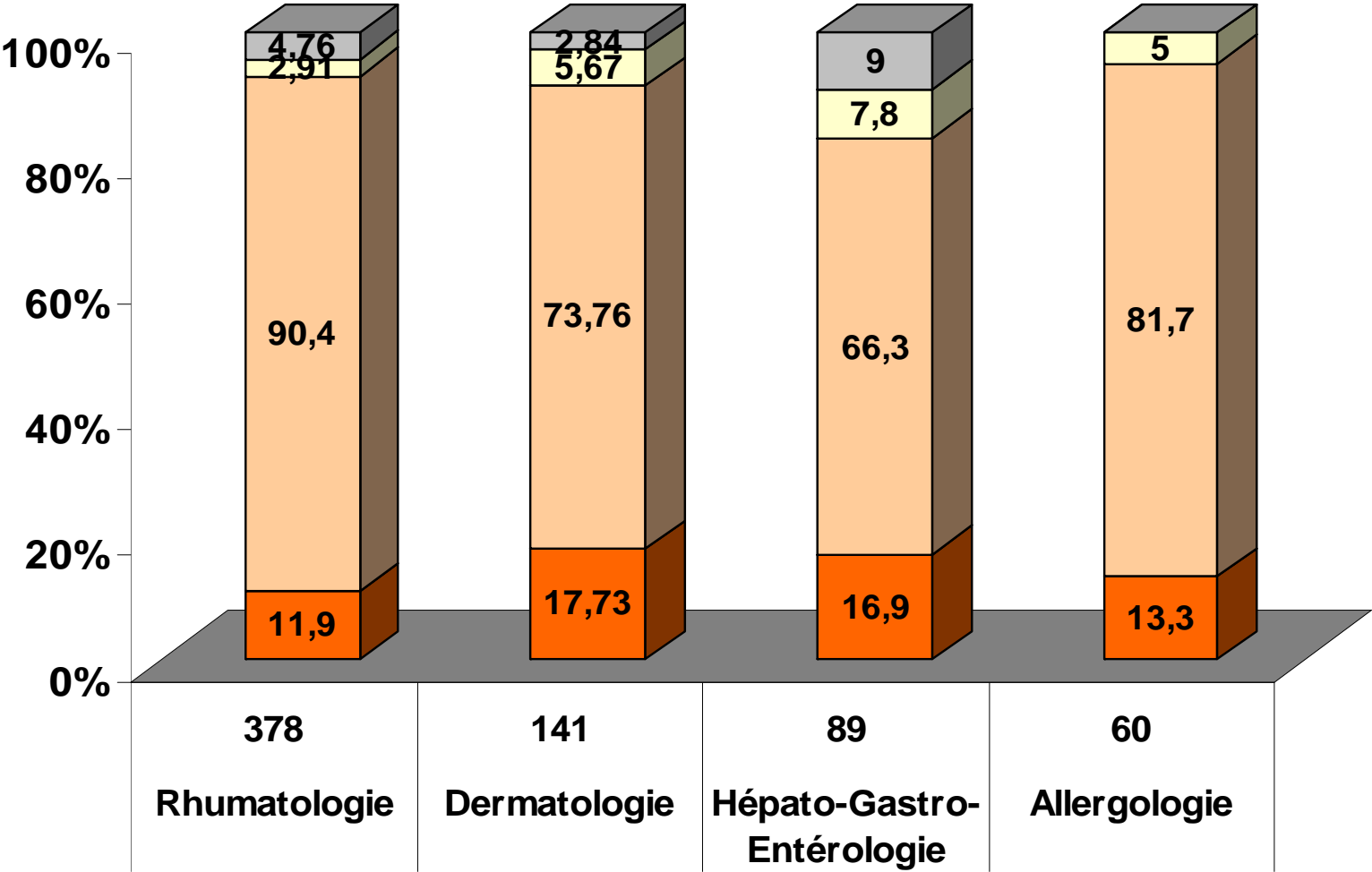
**Laboratoire / (Cellestis)**

# REPARTITION DES RESULTATS (POSITIF/NEGATIF/DOUTEUX/ININTERPRETABLE) PAR SERVICE (1)



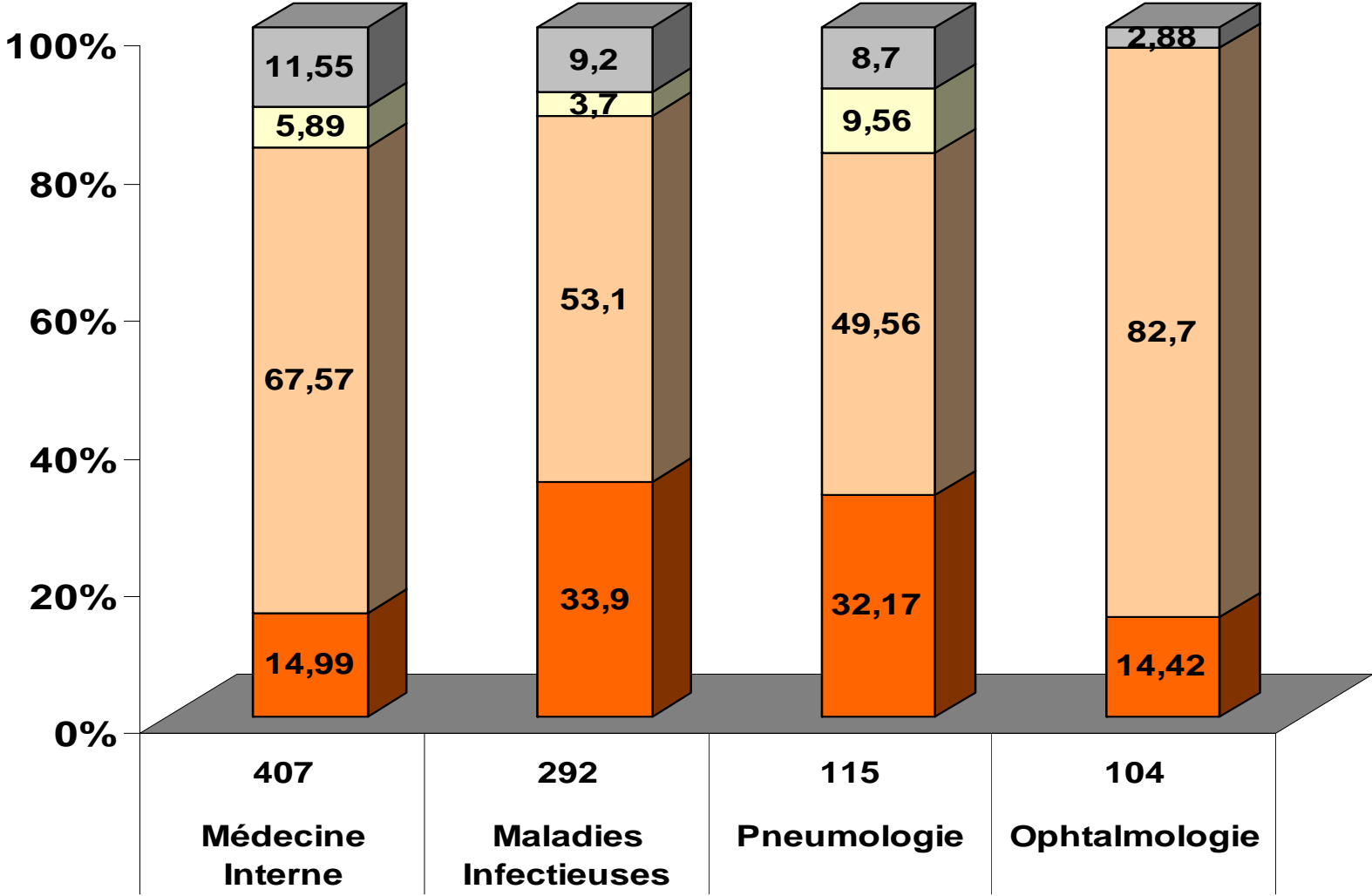
# REPARTITION DES RESULTATS (POSITIF/NEGATIF/DOUTEUX/ININTERPRETABLE) PAR SERVICE (2)

■ POSITIF    
 ■ NEGATIF    
 ■ DOUTEUX    
 ■ ININTERPRETABLE



# REPARTITION DES RESULTATS (POSITIF/NEGATIF/DOUTEUX/ININTERPRETABLE) PAR SERVICE (3)

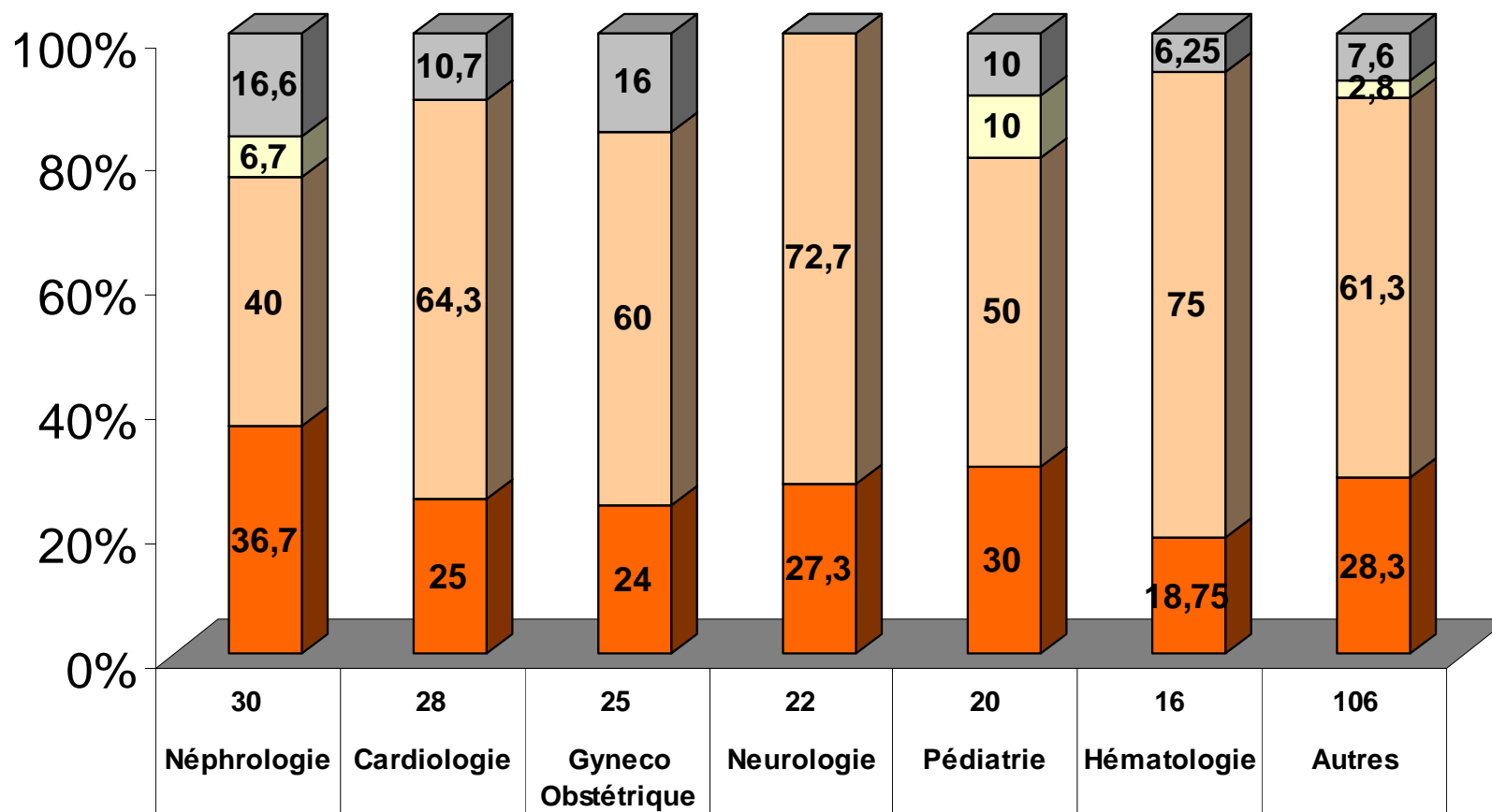
■ POSITIF ■ NEGATIF ■ DOUTEUX ■ ININTERPRETABLE





# REPARTITION DES RESULTATS (POSITIF/NEGATIF/DOUTEUX/ININTERPRETABLE) PAR SERVICE (4)

■ POSITIF    
 ■ NEGATIF    
 ■ DOUTEUX    
 ■ ININTERPRETABLE



# LES TESTS ININTERPRETABLES

---

- % global de résultats ininterprétables : 5.6

**> 5.6% :** Médecine interne,  
Hépto-Gastro,  
Pneumologie, Maladies infectieuses,  
Néphrologie, Cardiologie, Gyneco-Obstétrique, Pédiatrie, Hématologie

**< 5.6% :** Médecine statutaire, Médecine du travail,  
Dermatologie, Allergologie, Rhumatologie,  
Ophtalmologie

- Répartition :

**88 % : Faible activation dans le témoin positif (mitogène)**

**12 % : Forte activation spontanée dans le témoin négatif**

Médecine du travail (Cx Rousse), Médecine interne, Maladies infectieuses

# RESUME

---

- Forte augmentation du nombre de prescriptions depuis la mise en place du test (février 2007) : 40 %/an
- Nombre de prescriptions important en médecine du travail et médecine Statutaire :
  - Enquêtes autour d'un cas
  - Test systématique à l'embauche depuis septembre 2010
- Fortes disparités dans le % de résultats ininterprétables en fonction des services
- Intérêt de la zone douteuse?
- Nouvelles recommandations à venir : utilisation en pédiatrie