



**21 - 22 SEPT.  
2017**

**1<sup>er</sup> CONGRÈS DE LA SF2S**

SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DES SCIENCES  
DE LA STÉRILISATION

PALAIS DES CONGRÈS ANTIBES

- ▶ Enquête sur les méthodes de détermination d'une DLU

*Isabelle de la CHARLERIE – Présidente ASTER*

# Enquête sur les méthodes de détermination d'une DLU

---

- Objectif de l'enquête
- Profil des sondés
- Méthode de détermination de la DLU
- Paramètres déterminants
- Avis sur la méthode
- DLU appliquée
- Qui détermine la DLU
- Applications et conséquences de la détermination de la DLU
- Conclusion

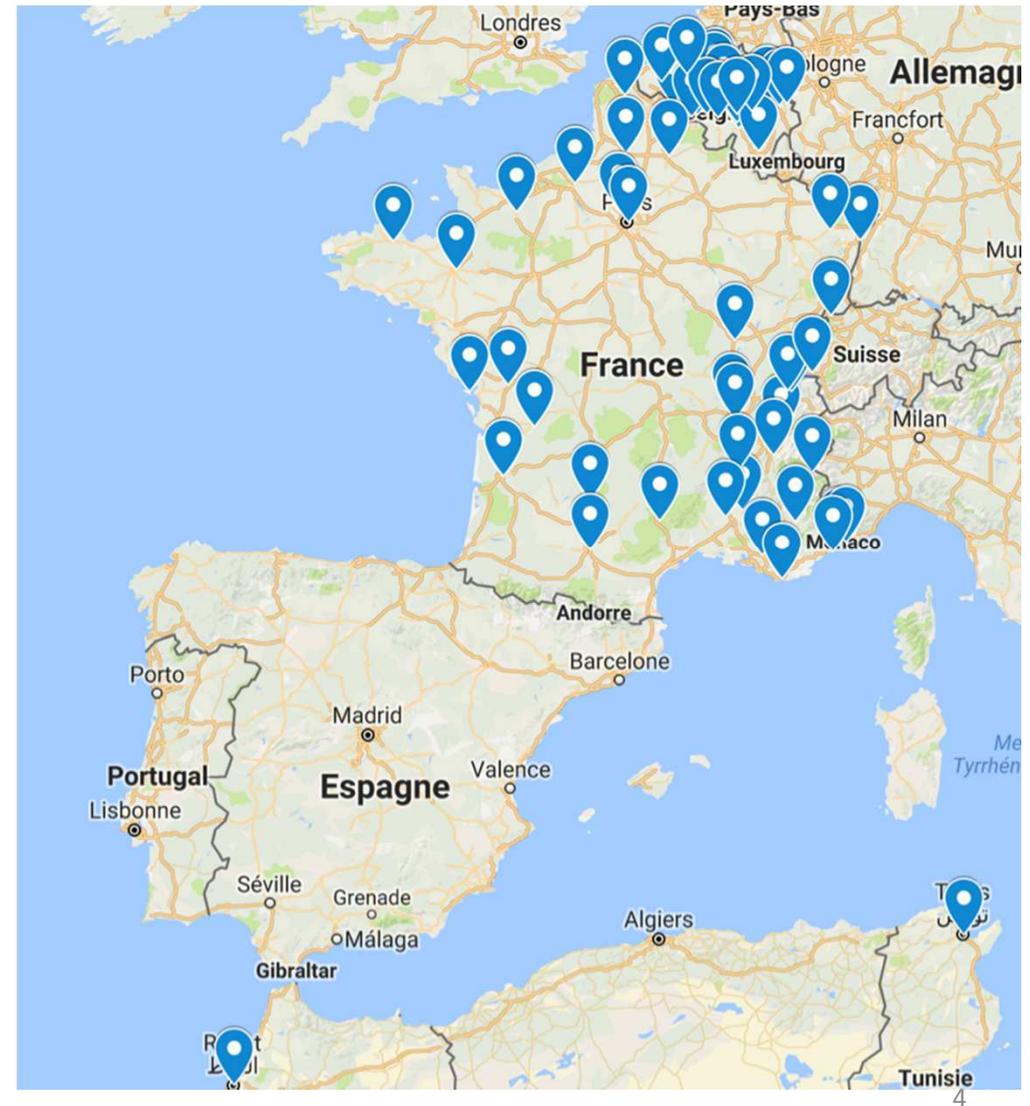
# Objectifs de l'enquête

---

- Méthodes actuelles de détermination DLU des DMR obsolètes et empiriques.
- Pas d'étude démontrant de défaut de stérilité des DM si l'emballage est intact
- Recueillir l'avis des pharmaciens et responsables de stérilisation
  - sur les méthodes de détermination de la péremption,
  - leur choix de calcul du temps limité d'utilisation du DMR,
  - la péremption appliquée en fonction
    - de l'emballage,
    - du client
    - du mode de stockage
    - de la méthode de stérilisation.

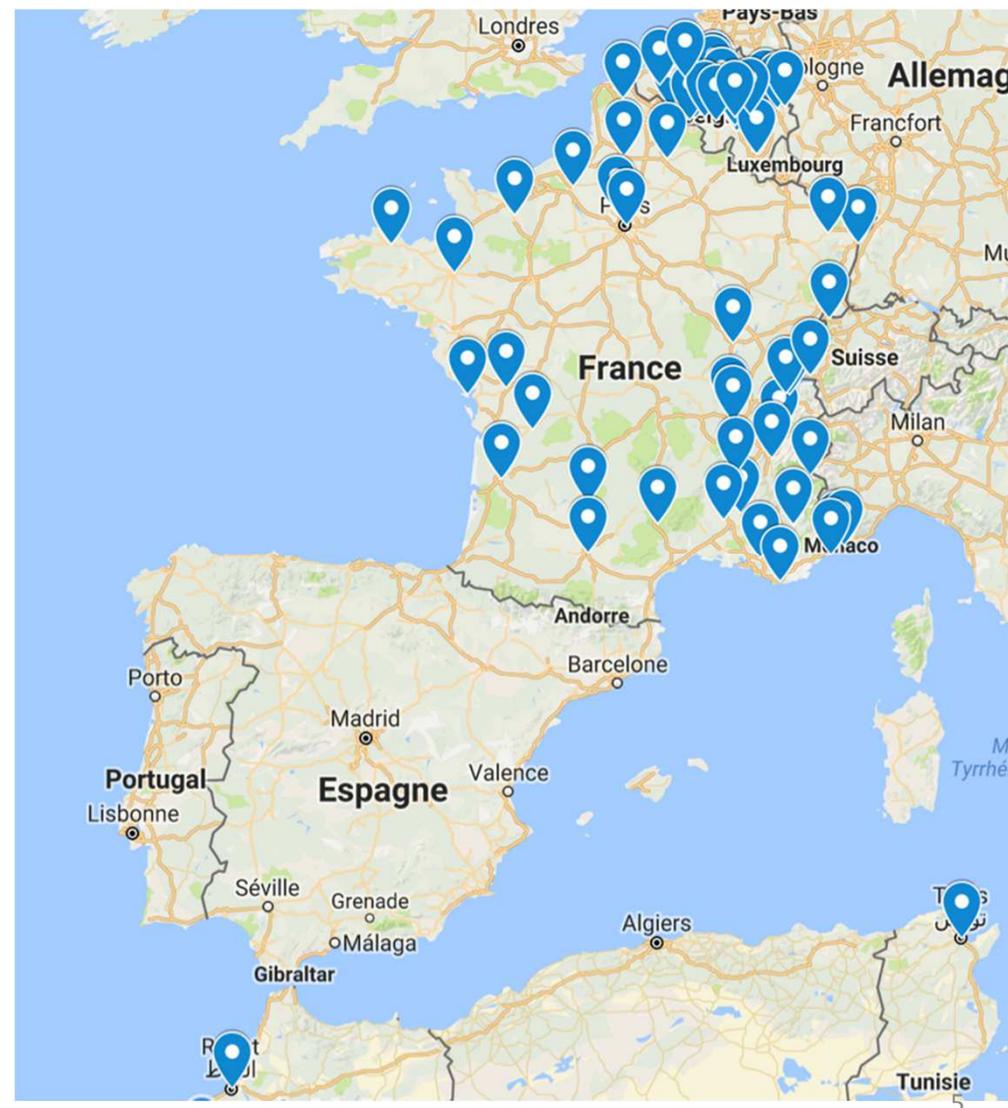
# Profil des sondés

- Nbre de questionnaires récoltés
- Type d'hôpital
- Fonction du contact



# Profil des sondés

- **74 questionnaires valides**
  - **19 Belges** – 1/3 des Hô francophones
  - **68 Français**
  - **4 Suisses**



## Diapositive 5

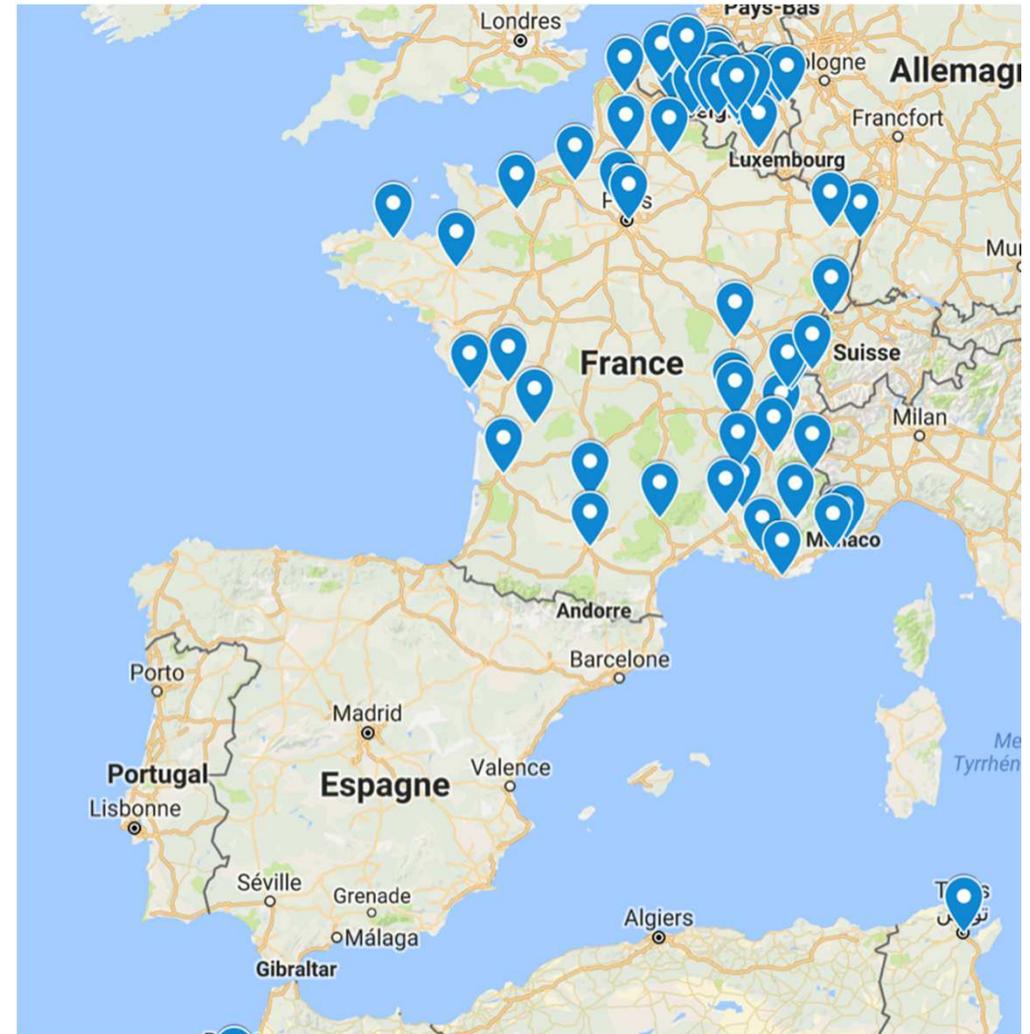
---

**idIC2**

isabelle de la Charlerie; 21/09/2017

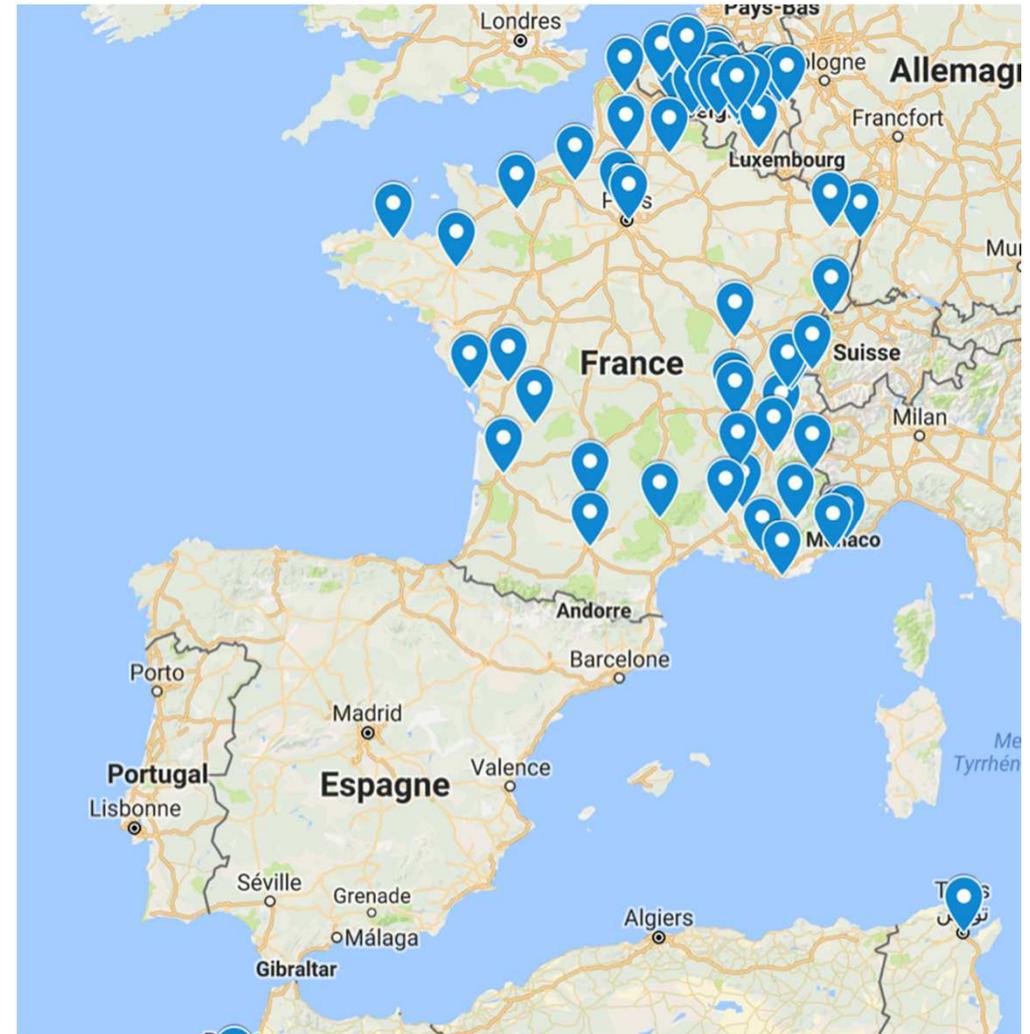
# Profil des sondés

- **55% institutions publiques**
- **35% institutions privées**
- **APHP – hôpitaux militaires**



# Profil des sondés

- Pharmaciens
- Infirmiers
- Ingénieur qualité



# Méthode de détermination de la DLU

- 79% tableau hollandais.



# Méthode de détermination de la DLU

- 79% tableau hollandais.
- Le cinquième des sondés restant utilisent la même péremption qu'une institution voisine ou une autre méthode sans la spécifier.



# Méthode de détermination de la DLU

- 79% tableau hollandais.
- Le cinquième des sondés restant utilisent la même péremption qu'une institution voisine ou une autre méthode sans la spécifier.
- Deux institutions appliquent une méthode exposée lors d'un congrès.



# Méthode de détermination de la DLU

- 79% tableau hollandais.
- Le cinquième des sondés restant utilisent la même préemption qu'une institution voisine ou une autre méthode sans la spécifier.
- Deux institutions appliquent une méthode exposée lors d'un congrès.
- Une institution a effectué une étude



# Paramètres déterminants

- le type d'emballage (80%),



# Paramètres déterminants

- le type d'emballage (80%),
- Les conditions de stockage (78%),



# Paramètres déterminants

- le type d'emballage (80%),
- Les conditions de stockage (78%),
- le nombre d'emballage (60%)

Non déterminant en Belgique où une grande majorité des hôpitaux sondés utilisent des emballages en feuilles soudées et n'appliquent qu'un seul pliage.



# Paramètres déterminants

- le type d'emballage (80%),
- Les conditions de stockage (78%),
- le nombre d'emballage (60%)
- les modalités de transport (30%)



# Avis sur la méthode

- La moitié des institutions qui utilisent le tableau Hollandais estiment la méthode empirique.



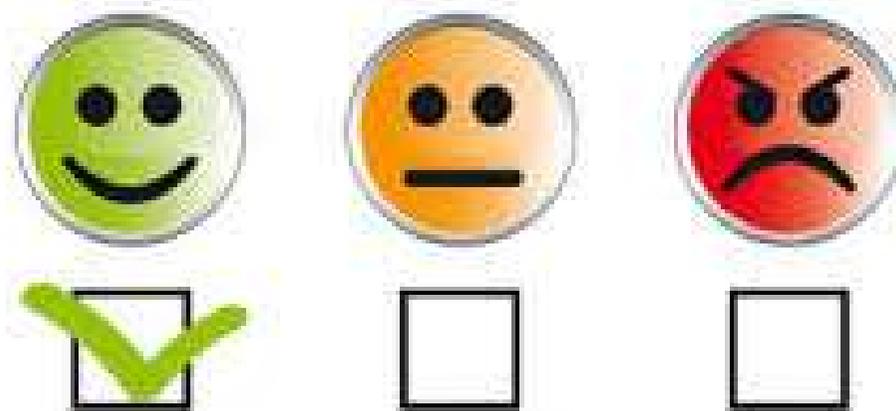
# Votre avis sur la méthode utilisée

- Suffisante



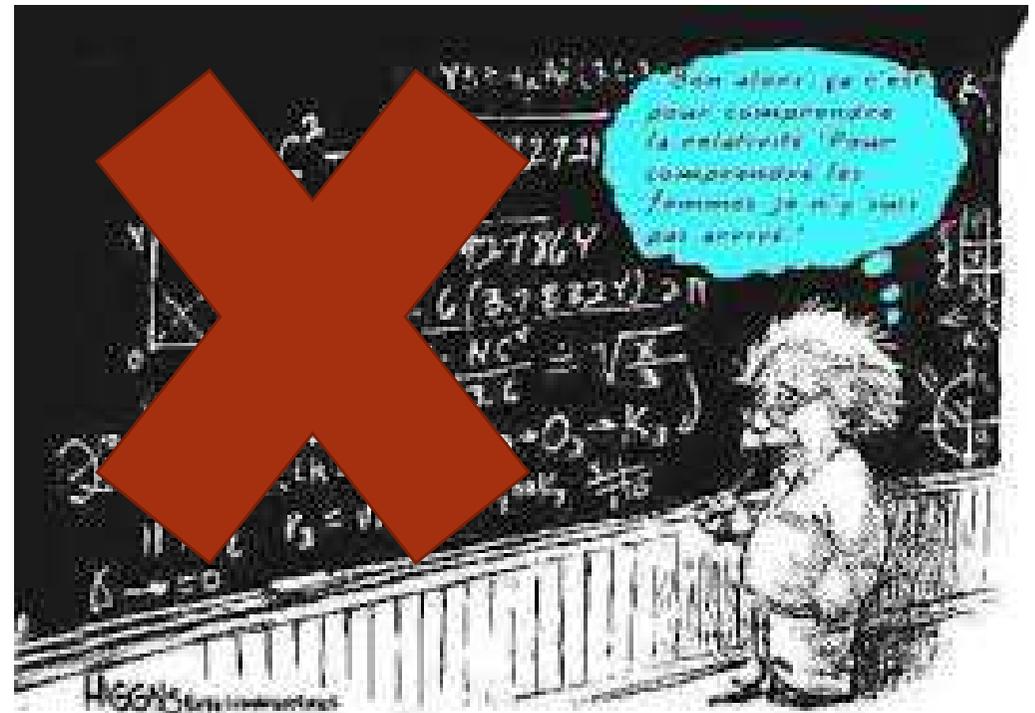
# Votre avis sur la méthode utilisée

- Adaptée



# Votre avis sur la méthode utilisée

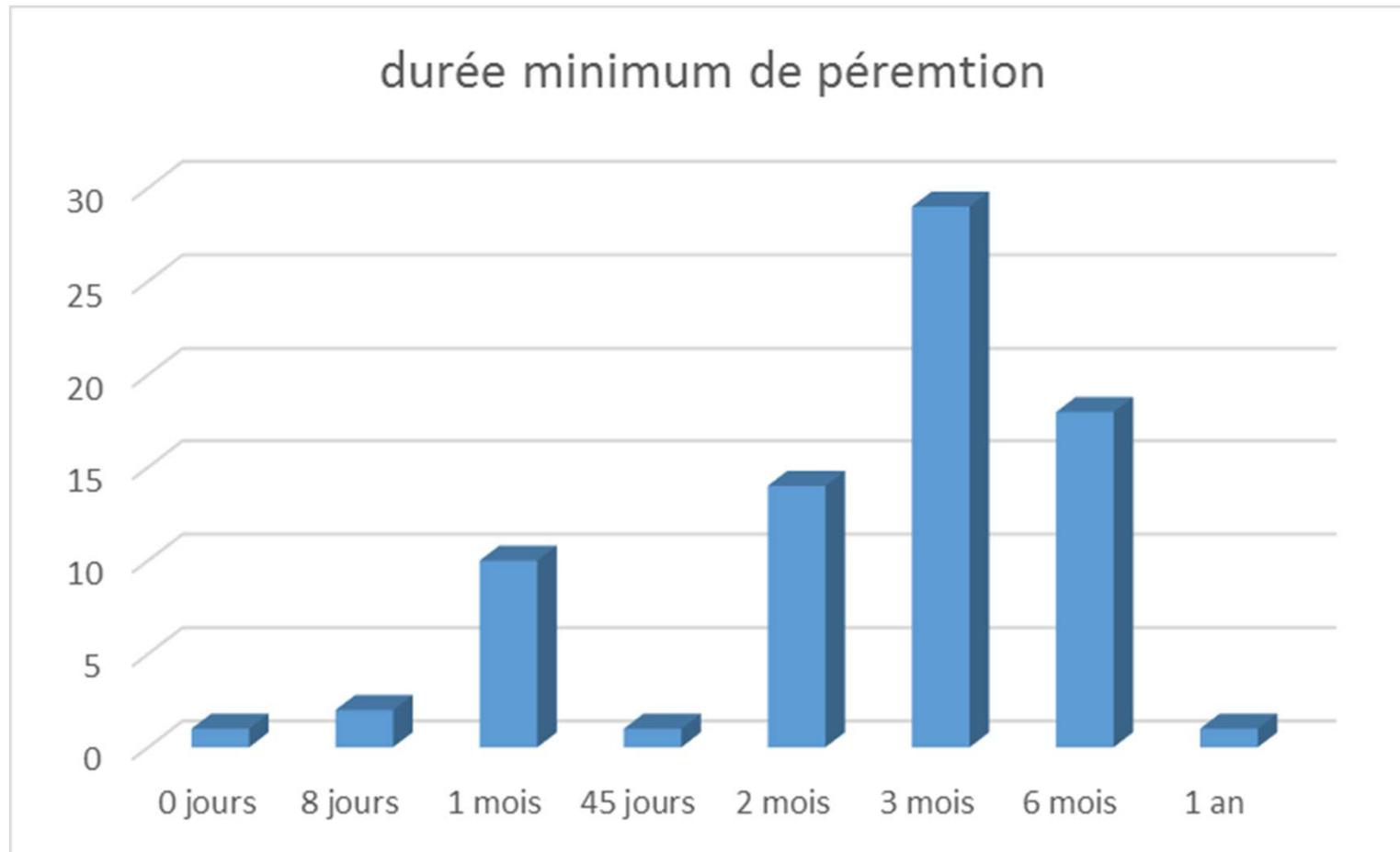
- Pas scientifique



# Au minimum

	0 jours	Réparations
	8 jours	ancillaire
	1 mois	unités de soins
	45 jours	containers non maîtrisés
55% {	2 – 3 mois	services de soins
	6 mois	simple emballage
	1 an	bloc op
		Tous

# Au minimum

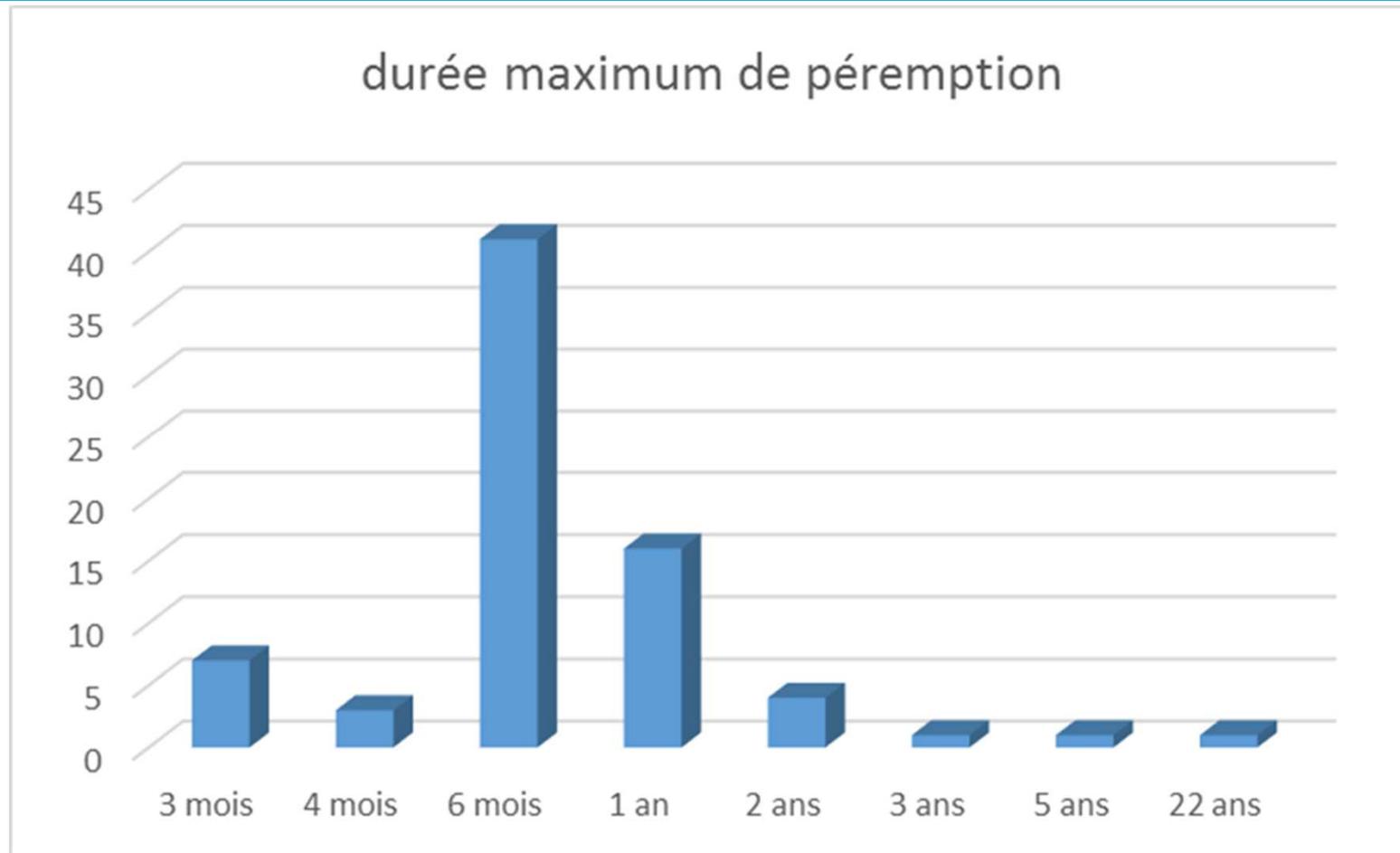


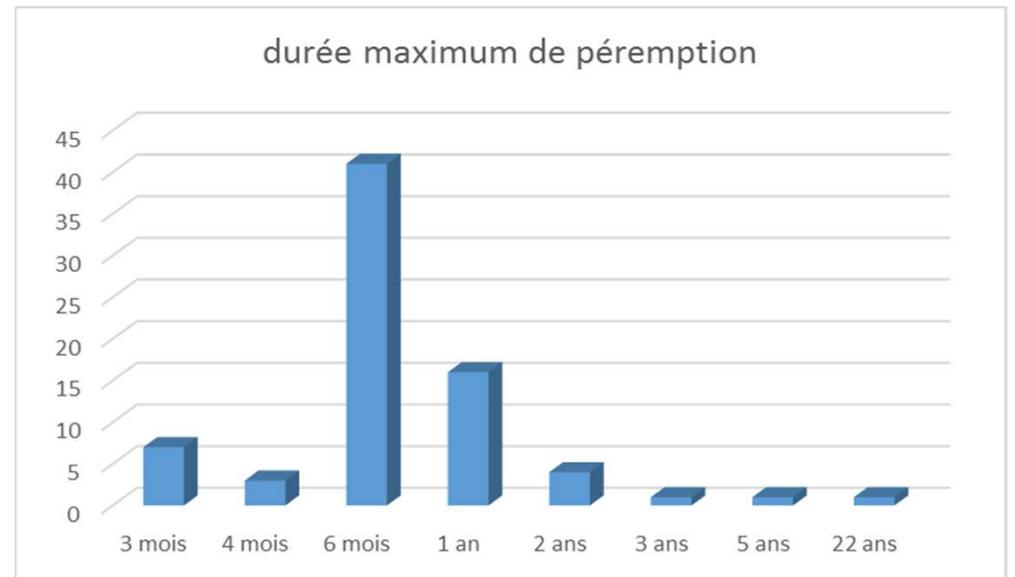
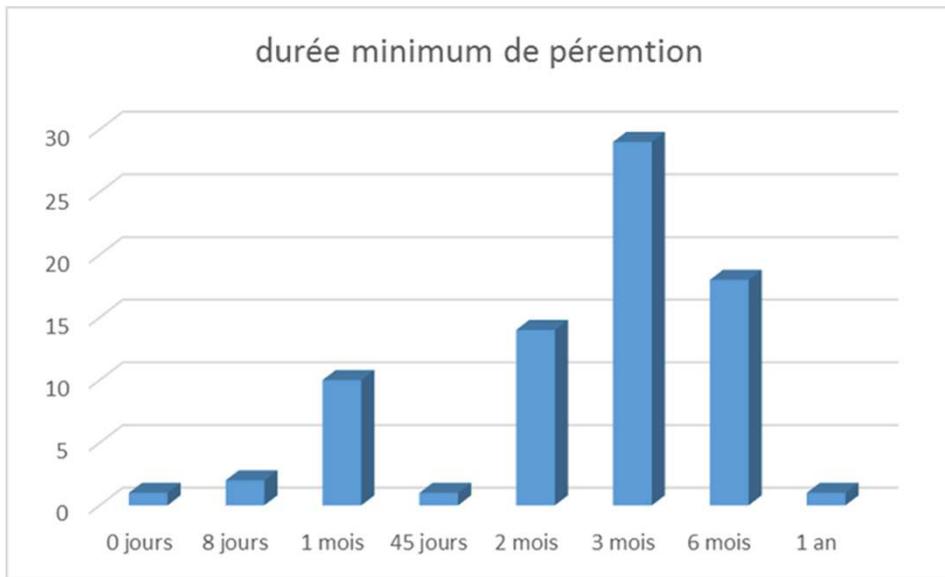
3èmes JIFS - Bruxelles - 2016 i.de la Charlerie

# Au maximum

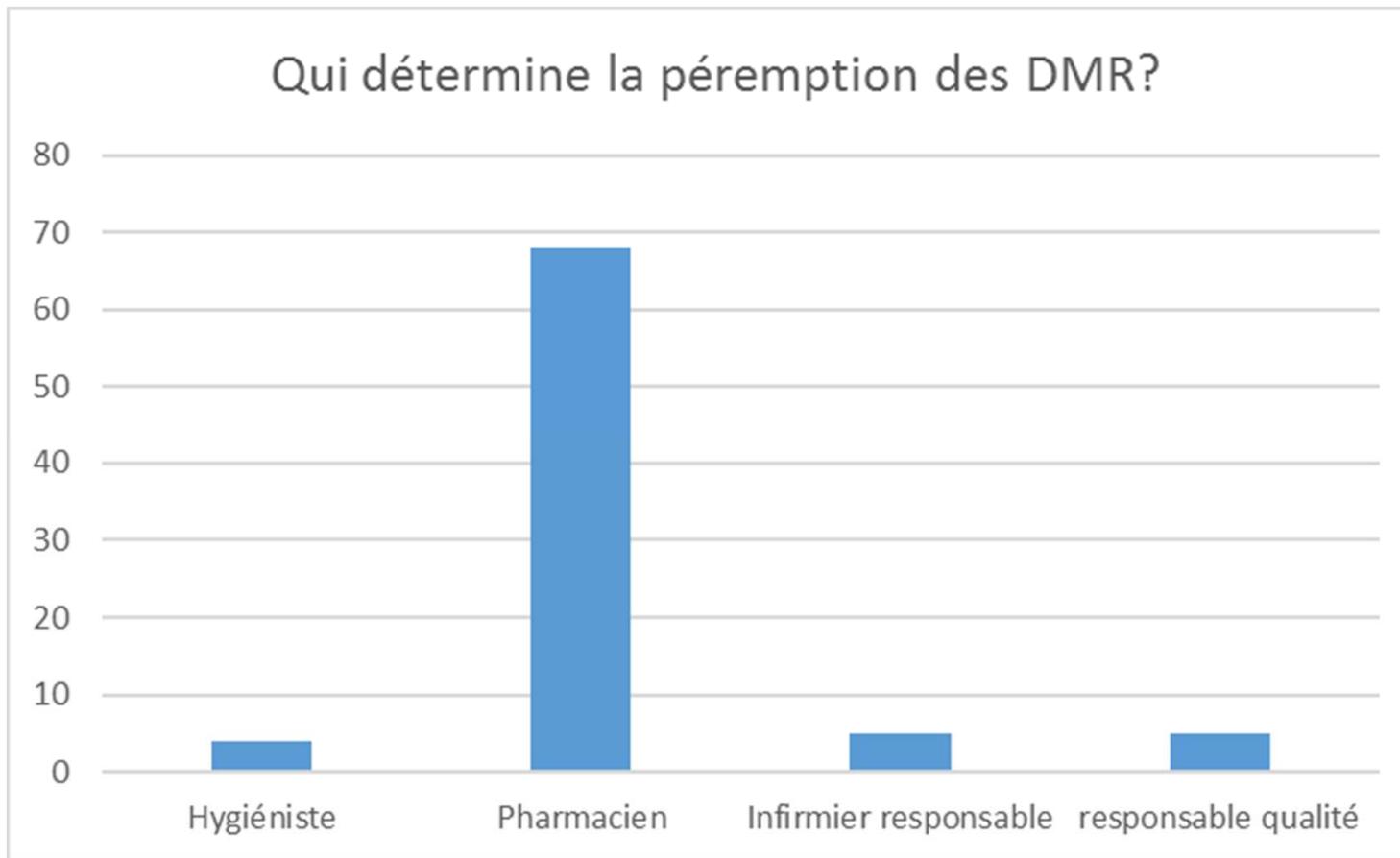
55%	}	3 mois	Conditions de stockage
		4 mois	Conditions de stockage
		6 mois	bloc op
		1 an	bloc op
		2 ans	bloc op
		3 ans	bloc op
		5 ans	Arsenal fermé
		22 ans	anesthésie

# Au maximum





# Qui détermine la péremption des DMR?



# Applications et conséquences de la détermination de la DLU

---

- 76% des sondés estiment que le nombre de DMR qui ont atteint la date limite de stérilité est trop important et qu'il a un impact sur leur activité.
- Ceux dont la péremption n'a pas d'impact sur leur activité sont ceux qui appliquent la péremption la plus courte.
- Cette limite de stérilité est appliquée sur le matériel à forte rotation.

# Applications et conséquences de la détermination de la DLU

---

- 56% des sondés stérilisent la totalité de leurs DMR à la vapeur d'eau saturée.
- Parmi ceux qui utilisent un autre mode de stérilisation, 35% n'appliquent pas la même péremption,
- Deux sondés sur les 10 concernés motivent ce choix,
  - par une rétro analyse du risque
  - un taux plus faible de retour des DMR, stérilisés en basse température, pour rupture de la barrière stérile.

# Conclusion

---

- Pas de méthode actualisée de DLU des DMR
- Celles appliquées sont reconnues obsolètes et empiriques.
- Besoin de guidelines prenant en compte tous les facteurs de risques de défaut de stérilité.
- Faut-il une méthode clé sur porte?
  - Ne serait-il pas nécessaire que chacun réalise sa propre analyse de risque?
  - A l'aide d'une méthode d'analyse de risque validée

# DLC

1. Date Limite de Consommation indiquée sur les denrées périssables.

Alors, c'est bon  
jusque quand ?



Jusque Voir sur la bouteille.



Ça tombe  
un quoi,  
ça ?