

# L'infectiologie en France et en Europe



**HUGUES AUMAITRE**  
Perpignan



**YVES WELKER**  
Paris

# L'Infectiologie en Europe (38 Pays)



▶ **Représentativité de l'infectiologie**

- **Société savante**
- **Spécialité reconnue**

▶ **Existe-t-il des sous spécialités reconnues ?**

▶ **Quid de la formation en infectiologie ?**

▶ **Evaluation et réévaluation**

▶ **Qui à la charge des CLIN ?**

▶ **L'infectiologie en chiffre en Europe**

## Existe-t-il une société savante en infectiologie reconnue au niveau national?

▷ **Oui** dans 26 pays

▷ **Non** dans 3 pays : Chypre, Finlande, Luxembourg

# La spécialité Maladies Infectieuses est elle reconnue ou intégrée dans une autre spécialité?

## Reconnue dans 24 pays sur 29

- ▷ Turquie 1947
- ▷ Slovaquie 2005
- ▷ Pays du Nord de l'Europe : Finlande, Suède, Danemark, Norvège entre 1948 et 1982

## Intégrée à la Médecine Interne Générale dans 4 pays

- ▷ Belgique, Espagne, Luxembourg, Chypre

## Reconnue non intégrée

- ▷ France

## Y a-t-il des sous spécialités reconnues intégrées aux Maladies Infectieuses?

### ▷ Maladies Tropicales : 5

**Suisse, Hongrie, Irlande, Italie, Allemagne**

### ▷ Hygiène : 1

**Finlande**

## **Temps de formation pour devenir infectiologue**

**Pour l'ensemble des pays la formation de spécialistes vient après un temps de formation en Médecine de 6 ans en moyenne (de 5 à 7 ans)**

**La spécialité est acquise en 5 ans en moyenne ( de 2 à 7 ans)**

**Elle est acquise après examen dans plus de la moitié des pays**

## FORMATION SPECIFIQUE: canevas général

- ▶ **Médecine Interne Générale**
- ▶ **Médecine Tropicale**
- ▶ **Microbiologie Clinique**
- ▶ **Santé Publique**
- ▶ **Médecine de Soins Intensifs**
- ▶ **Thérapeutique VIH**
- ▶ **Médecine Pédiatrique**
- ▶ **Lutte contre Infections Nosocomiales**
- ▶ **ST**
- ▶ **Hépatites**
- ▶ **Tuberculose**
- ▶ **Recherche**

*Caractère obligatoire quand informée*



## Evaluation et réévaluation

- ▶ **Réévaluation des spécialistes inconstante**
- ▶ **Les spécialistes et les services sont réévalués tous les 3 à 5 ans**
- ▶ **Danemark, Suède, Pays Bas, Suisse, Hongrie, Allemagne**  
**Tchécoslovaquie, Bulgarie, Croatie**

**Dans la grande majorité des cas la lutte contre  
les infections nosocomiales est faite par un  
spécialiste en Microbiologie**

Pays	Médecins	2007	Infectiologue en 2007	Formés en 2007	Service ou Unité
Russie	702200				
Allemagne	315000	6/10000	200	20	30
Roy unis	240000		135	12	20
<b>France</b>	<b>212972</b>	<b>1/1000</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>200</b>
Espagne	150000				78
Italie	150000	3/10000	55		150
Turquie	103177		1433	968	443
Roumanie	47388	8/1000	400	15	100
Pays Bas	60000		98	10	10
Grèce	57000		71	0	15
Belgique	39392				10
Tchéquie	38171	6/1000	245	6	35
<b>Suède</b>	<b>38000</b>	<b>8/1000</b>	<b>305</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
Autriche	37729		25		5
Hongrie	35272	1/100	350	9	30
Suisse	29000		116	9	25
Bulgarie	27911		172	2	34
<b>Finlande</b>	<b>22350</b>	<b>6/1000</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Slovaquie	20474		106	5	10
<b>Norvège</b>	<b>19276</b>	<b>4/1000</b>	<b>83</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Danemark</b>	<b>19000</b>		<b>68</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Croatie</b>	<b>16300</b>	<b>8/1000</b>	<b>134</b>	<b>5</b>	<b>17</b>
Irlande	13141		12	1	5
<b>Lituanie</b>	<b>13729</b>	<b>5/1000</b>	<b>71</b>	<b>2</b>	<b>22</b>
<b>Lettonie</b>	<b>10044</b>		<b>71</b>		<b>15</b>
Slovénie	8250		42	2	4
Chypre	2200		3	0	2
Islande	1100	1/100	14	0	5
Malte	1020	4/1000	5	2	

# Conclusions

- ⇒ L'infectiologie est reconnue dans une majorité des pays d'Europe
  - ⇒ Cette activité est principalement Hospitalière
  - ⇒ Une majorité d'hôpitaux n'ont pas d'Infectiologues
- 
- ⇒ Le manque d'intérêt pour la spécialité est très rare
  - ⇒ Il existe un manque d'infectiologue
  - ⇒ Le manque de terrain de formation est très fréquent
  - ⇒ Une formation spécifique est souvent définie
- 
- ⇒ L'Europe n'est pas homogène dans l'acquisition et l'évaluation en Infectiologie

<b>Pays</b>	<b>Médecins</b>	<b>Infectiologue en 2007</b>	<b>Formés en 2007</b>	<b>Service ou Unité</b>
FR	212972	300	60	200
ALL	315000	200	20	30
Gr	57000	71	0	15
Hongrie	35272	350	9	30
Islande	1100	14	0	5
Irlande	13141	12	1	5
Italie	1500	55		150
Létonie	10044	71		15
Lituanie	13729	71	2	22
Norvège	19276	83	2	12
Suède	38000	305	28	28
Suisse	29000	116	9	25
Pays Bas	60000	98	10	10
Russie	702200			
Roy unis	240000	135	12	20
Roumanie	47388	400	15	100
Slovaquie	20474	106	5	10
Slovénie	8250	42	2	4
Turquie	103177	1433	968	443
Espagne	150000			78
Malte	1020	5	2	
Autriche	37729	25		5
Belgique	39392			10
Bulgarie	27911	172	2	34
Croatie	16300	134	5	17
Chypre	2200	3	0	2
Tchéquie	38171	245	6	35
Danemark	19000	68	7	8
Finlande	22350	135	6	8