



# Exercice de l'oncologie digestive par les Hépato-Gastroentérologues

Pr. P Michel  
Unité d'Oncologie Digestive  
Service d'Hépato-Gastroentérologie et Nutrition  
CHU, de Rouen



# Evolution de la médecine

- XIX<sup>e</sup> « la médecine ne se divise pas »  
diplôme unique 1892
- XX<sup>e</sup> spécialisation  
1934 cours supérieur de gastroentérologie
- XXI<sup>e</sup> siècle
  - Qualification exclusive\*
    - Champ d'activité limité
  - Disparition des compétences le 1er janvier 2005  
(ouverte uniquement aux médecins entrés en 3e cycle avant 1984)

\*Arrêté du 30 juin 2004 portant règlement de qualification des médecins

# Hépatogastroentérologie

- Spécialité médicale:  
06 octobre 1949; 10 mai 1969
- Diplôme d'Études Spécialisées 1985
  - Formation théorique 250 heures
  - Formation pratique 8 semestres
    - 4 semestres dans services agréés pour le DES (3 CHU)
    - 1 semestre dans service agréé pour le DES ou dans un laboratoire d'explorations fonctionnelles agréé pour le DES
    - 3 semestres dans services agréés pour d'autres DES
- Effectif: 3290 en France (2008)

# Hépato-Gastroentérologie

**INFECTIEUSE** (Helicobacter pylori, VHB VHC)

<http://www.pasteur.fr>

**INFLAMMATOIRE** (MICI, cirrhose)

Am J Gastroenterol 2005;100:2724-9, Gastroenterology 2006;130:1039-46,  
Rev Med Interne 2001;22:926-33

**TUMORALE**

**DESC**

**DEGENERATIVE** Gastroenterology 2008;134:12-9,  
Am J Gastroenterol 2007;102:246-53

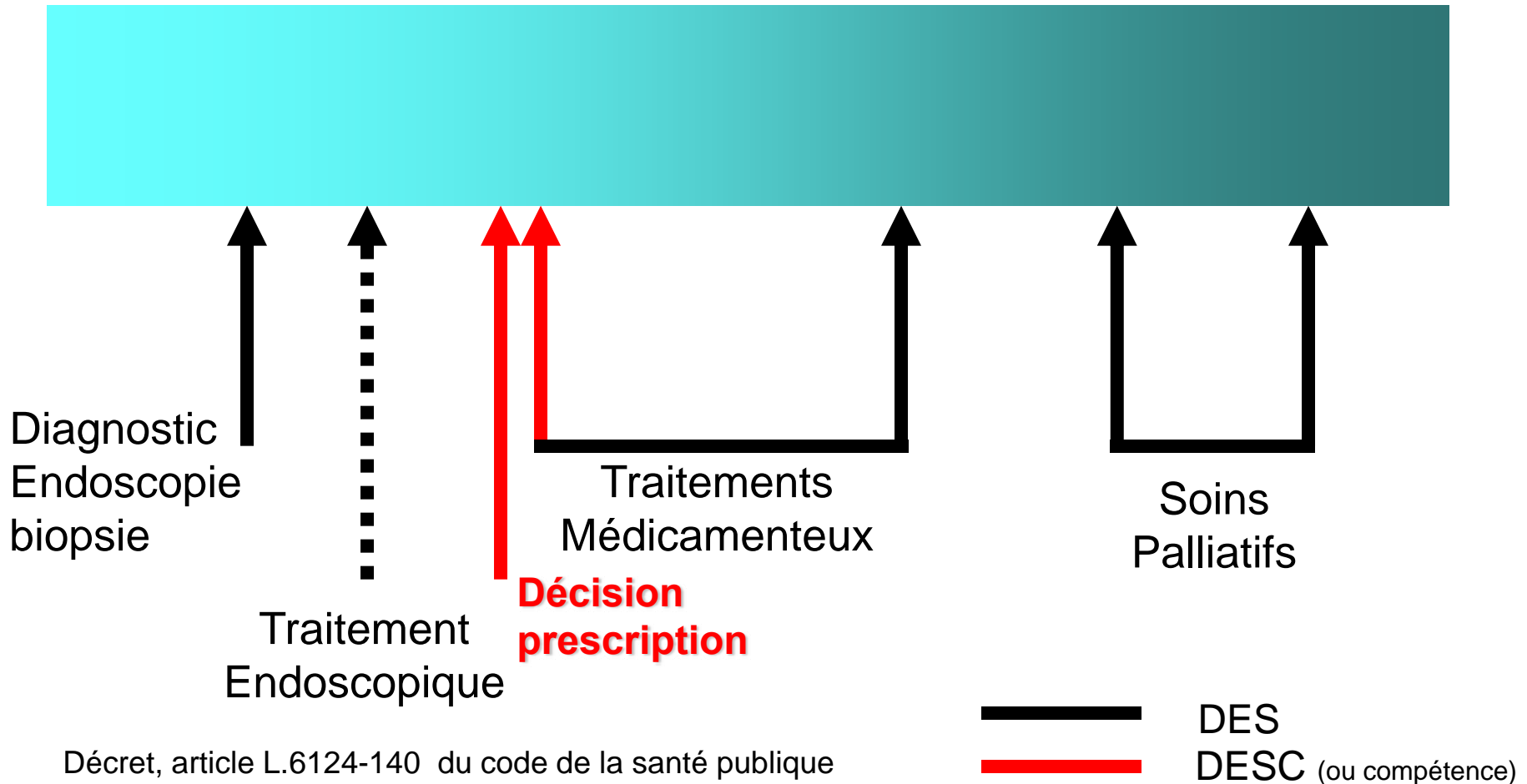
**ENDOSCOPIE**

# DES Complémentaire de Cancérologie (09 mai 1988)

## Option traitements médicaux des cancers

- Formation théorique 150 h
- Formation pratique
  - 4 semestres :
    - 1 oncologie médicale
    - 1 oncologie radiothérapie
    - 2 service agréés pour le DESC dans 2 services différents (ou 1 an post-internat)

# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive





# Oncologie

- **Définition:** « discipline consacrée à l'étude des cancers. L'oncologie s'intéresse aux aspects biologiques et cliniques qui couvrent l'épidémiologie, la prévention, le diagnostic, le traitement et la réadaptation »
- **DES (sur 5 ans) depuis 1988**
- **Effectif: 617 en France (2008)**



# Oncologie

- XXI<sup>e</sup> 1<sup>er</sup> cause de mortalité en France
  - ❖ 30% des décès
- Problème ancien (Bayle et Cayol 1812)  
« après la dégénérescence tuberculeuse, le cancer est la plus fréquente des lésions organiques »



# Historique des traitements

- **Chirurgie:** hysterectomie 1829 !!!
- **Anatomie pathologique:** 1847 “*Virchow’s Archiv*”
- **Radiothérapie:** 1895. 1913 Institut du Radium, Bombe au cobalt 1951, Accélérateur linéaire 1958
- **Chimiothérapie:** première publication 1946, Methotrexate 1949, 5-Fluorouracile 1965
- **Endoscopie:** 1960 B Hirschowitz endoscope souple. 1973 sphincterotomie endoscopique



# Evolution des organisations

- Création des Centres de Lutte Contre le Cancer ordonnance n° 45.2221, du 1er octobre 1945
- Premiers HGE temps plein en CRLCC

Bernard PAILLOT  
1977



Philippe ROUGIER  
1981



## Multidisciplinarité - Recherche clinique - Relation patient

Chirurgien  
Médecin  
Pathologiste  
Radiologue  
Radiothérapeute

**EORTC  
FFCD  
FNCLCC  
GERCOR**

**Information  
Soutien  
Fin du paternalisme**

**Mesure N° 31  
Plan cancer**

**100% des dossiers  
en R.CP.**

**Mesures N° 66-70  
Plan cancer**

**Inclusion  $\geq$  10%  
des patients**

**Mesures N° 39-41  
Plan cancer**

**Dispositif d'annonce  
PPS**

# Le Cancer en 1966

## Le bulletin de santé

J'ai perdu mes bajou's, j'ai perdu ma bedaine,  
Et, ce, d'une façon si nette, si soudaine,  
**Qu'on me suppose un mal qui ne pardonne pas,  
Qui se rit d'Esculape et le laisse baba.**

...

Eh bien, oui, j'ai tout ça, rançon de mes fredaines.  
La barque pour Cythère est mise en quarantaine.

**Mais je n'ai pas encor, non, non, non, trois fois non,  
Ce mal mystérieux dont on cache le nom.**

Si j'ai trahi les gros, les joufflus, les obèses,  
C'est que je baise, que je baise, que je baise  
Comme un bouc, un bélier, une bête, une brut',  
Je suis hanté : le rut, le rut, le rut, le rut !



# Le Cancer en 2009



Laurent Fignon a annoncé jeudi soir sur Europe 1 qu'il souffrait d'un "cancer avancé". "J'ai entamé une chimiothérapie il y a à peu près 15 jours (...)"

# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive

## Activité endoscopique

65 000  
(2006)

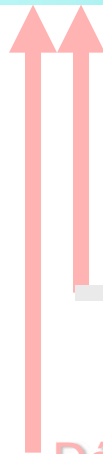
4000 mucosectomies (Haute)

310 000 polypectomies ou mucosectomies (Côlon)

Diagnostic  
Endoscopie  
biopsie



Traitement  
Endoscopique



Décision  
prescription

Traitements  
Médicamenteux



Soins  
Palliatifs



# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive

## Activité non endoscopique



Enquête 2007 auprès des 3387 HGE recensés en France

1663 réponses  
49,1%

754 « habilités »  
43,4%

252 « non habilités »  
ont un DU ou un DIU  
(formation théorique)

Age médian (extr.)	49,5 (24-73)
Homme	77,8%
Type d'exercice	
CHU	15,5%
CHG	27,6%
CRLCC	1,4%
Privé	49,5%
autres	6%



# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive

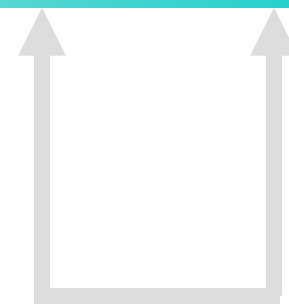
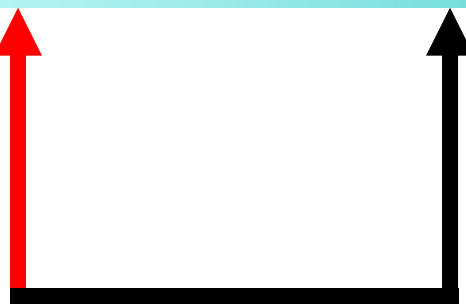
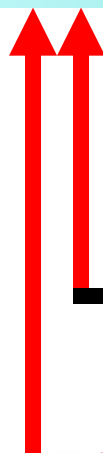


## Activité non endoscopique

**1487** participent aux RCP (89%)

**920** décident la chimiothérapie

**709** prescrivent la chimiothérapie (257 non « habilités »)



Diagnostic  
Endoscopie  
biopsie

Traitement  
Endoscopique

Traitements  
Médicamenteux

Décision  
prescription

Soins  
Palliatifs

# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive

**3<sup>e</sup> cycle depuis 1990**

**(n=1078; 32,8%)**

DESC  
Cancérologie  
<44 ans

**3<sup>e</sup> cycle entre  
1984 et 1989**

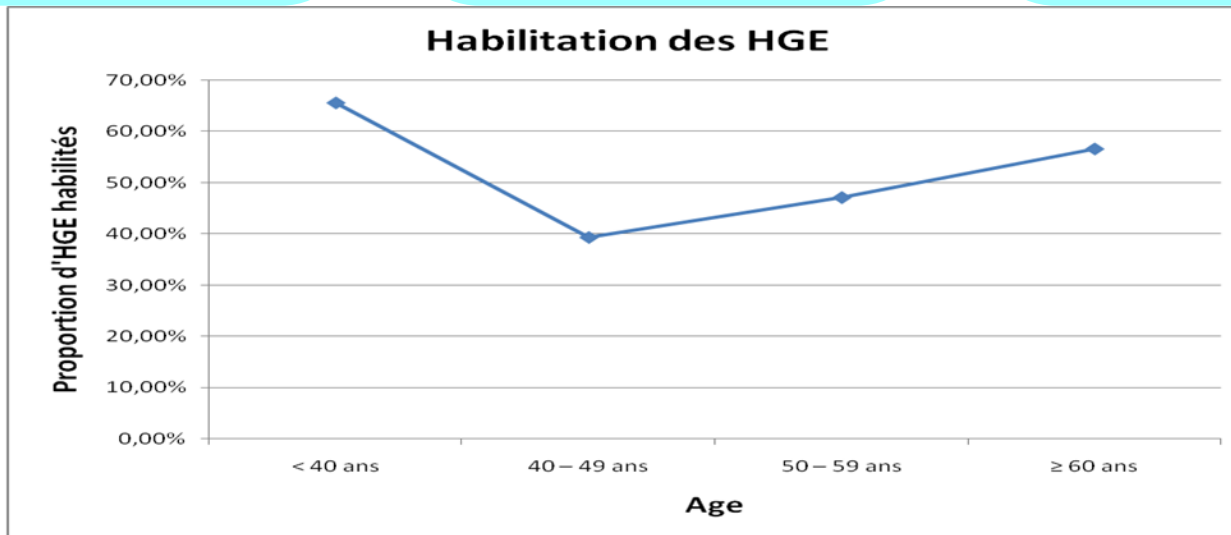
**(n=680; 20,7%)**

Pas de DESC  
44-50 ans

**3<sup>e</sup> cycle avant 1984  
« Ancien régime »**

**(n=1525; 46,5%)**

Compétence ordinaire  
jusqu'en 2004  
>50 ans



Décret, article L.6124-140 du code de la santé publique

<http://www.web.ordre.medecin.fr/demographie/atlas2007.pdf>, Enquête FSMAD



# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive



## Activité oncologie digestive

Echelle visuelle analogique  
sur l'importance de l'oncologie digestive  
dans leur activité (0 à 10)

Au moins 5/10	1113	69,8%
Au moins 7/10	779	48,8%
Au moins 8/10	554	34,7%



# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive



## Activité oncologie digestive > 70%

1. Jeune < 40 ans

2. Hospitalier

3. Ville moyenne





# Hépatogastroentérologues et oncologie digestive



## Recherche clinique (2007)

476 (28%) HGE ont participé à 1 étude  
45,7% des investigateurs < 40 ans



# Oncologie digestive



Cancer (2000)	280 000
Oncologue (2008)	617
Cancer dig.(2000)	60 000
HGE (2008)	3290
HGE « prescripteurs »	709
« non habilités »	257

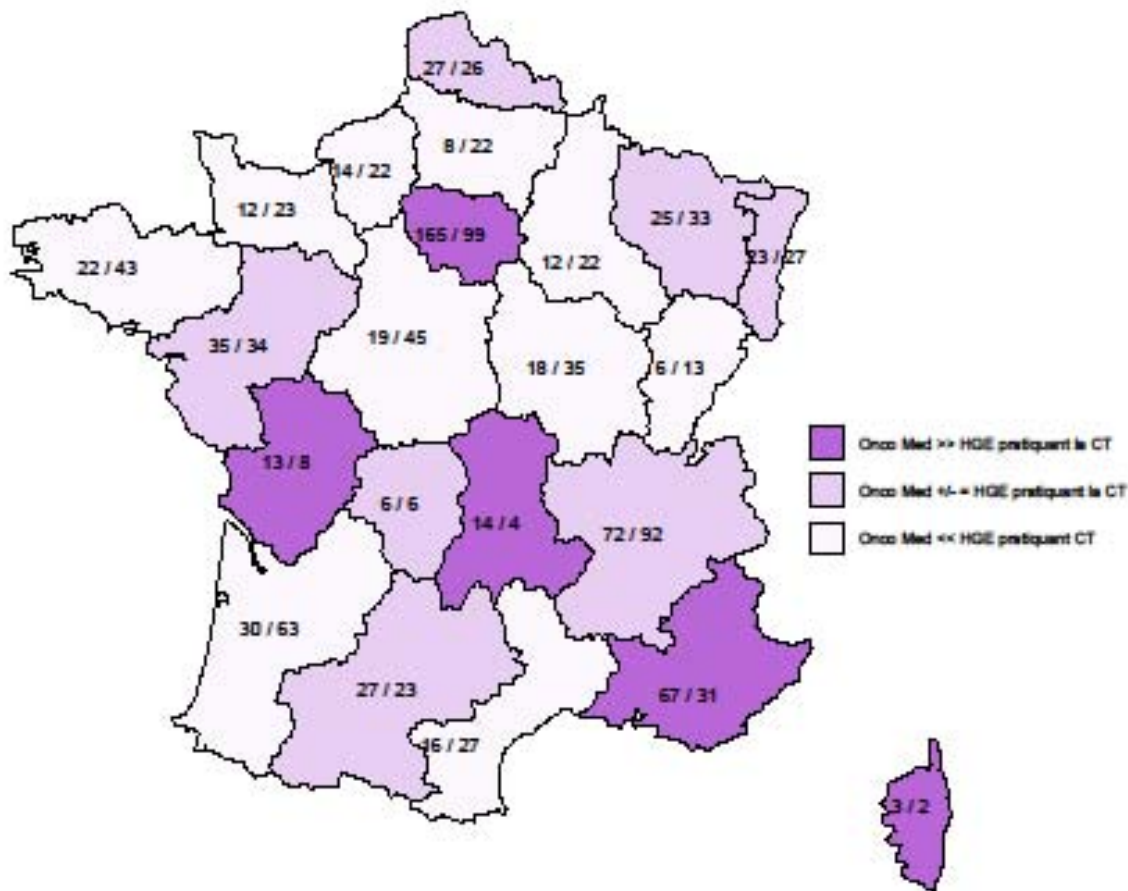
<http://www.web.ordre.medecin.fr/demographie/atlas2008.pdf>

[http://www.invs.sante.fr/publications/2003/rapport\\_cancer\\_2003/](http://www.invs.sante.fr/publications/2003/rapport_cancer_2003/)

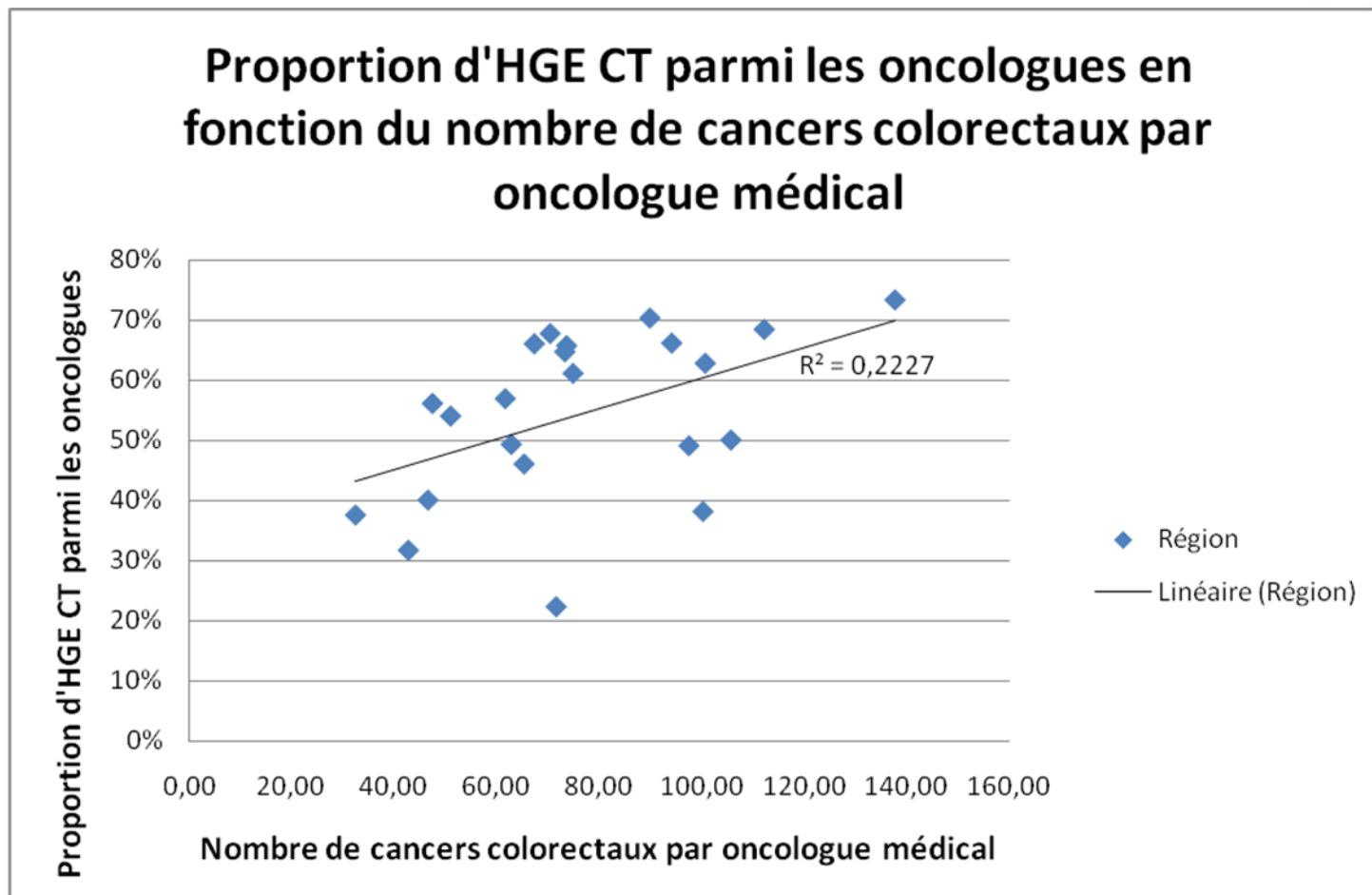
Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DRESS). Etudes et Resultats 2009, N°679

# Complémentarité HGE/OM dans les régions françaises

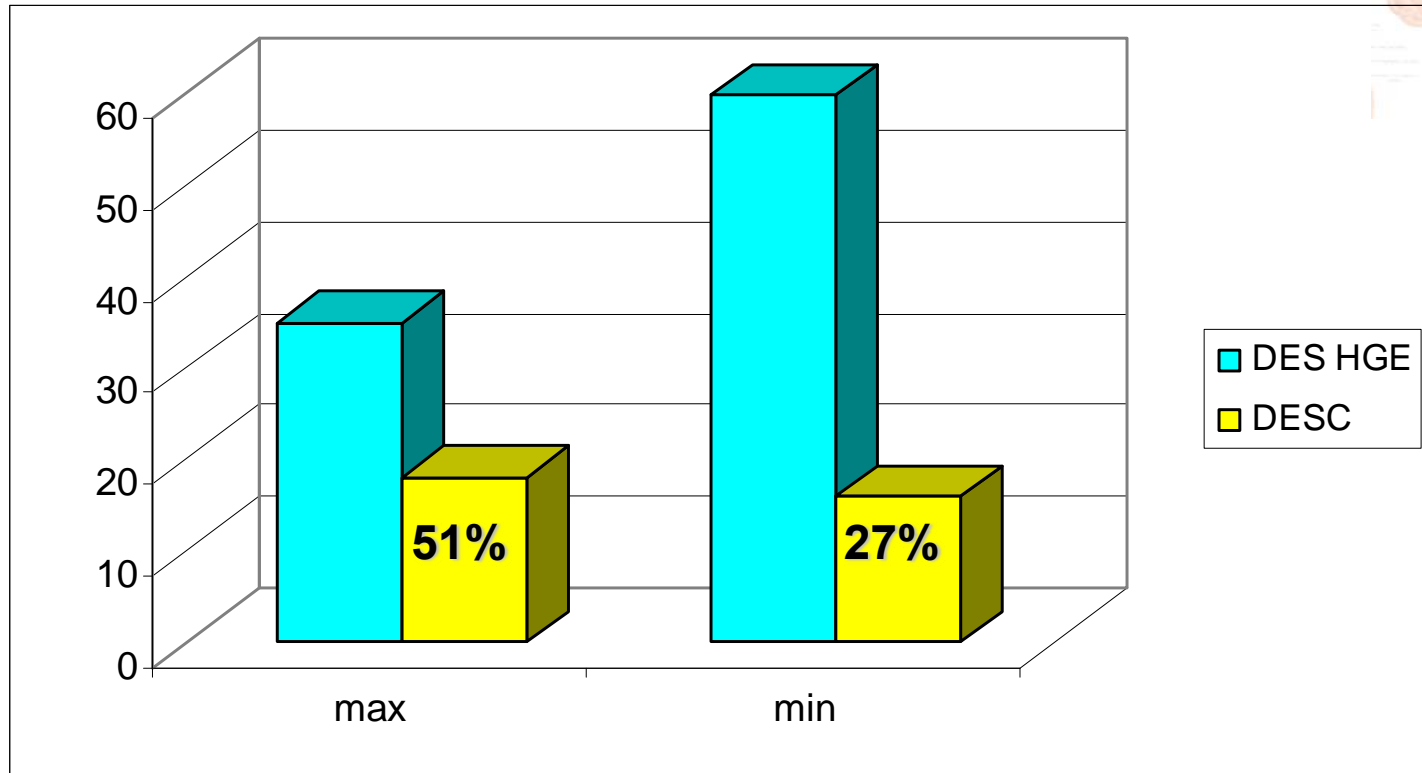
Oncologues Médicaux / HGE pratiquant la chimiothérapie



# Complémentarité HGE/OM dans les régions françaises



# HGE en formation DESC d'oncologie



Chiffre DES HGE, estimation partir des données 2005

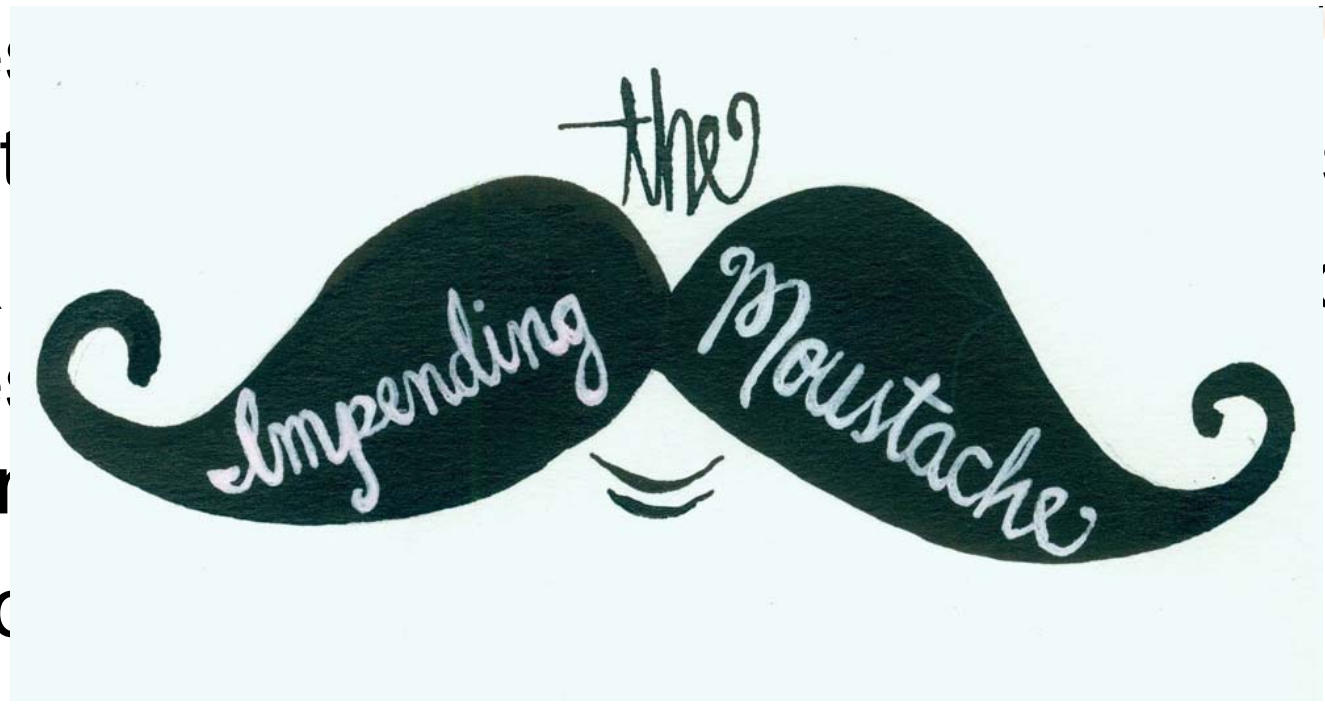
Chiffre DESC fournies par l'AERIO (Association d'Enseignement et de Recherche des Internes en Oncologie)



# Conclusion



- Les
- act
- La
- des
- l'or
- Sc



des  
stive  
que  
de