


2 JOURS D'ENDOSCOPIE EN FRANCE

RESULTATS DE L'ENQUÊTE 2008

Données Public / Privé

Réalisée par le Conseil d'Administration de la SFED : Dr J.M. CANARD - Dr C. BOUSTIERE - Pr R. LAUGIER -, et les membres du Conseil d'Administration

- **Enquête prospective par l'envoi de questionnaires auprès de l'ensemble des gastro-entérologues Français.**
- **Période de l'étude : du 17 au 29 Novembre 2008.**
- **Recueil des données de chaque médecin sur 2 jours ouvrables, fixés préalablement et aléatoirement.**
- **Enquête réalisée avec le soutien du Laboratoire**
The logo for Janssen-Cilag Ltd consists of a blue diamond shape containing a white silhouette of a horse, followed by the text 'JANSSEN-CILAG Ltd' in black.
JANSSEN-CILAG Ltd
- **Enquête réalisée par la société STETHOS.**

- **1624 réponses au 1^{er} envoi**
(dont 1363 acceptations initiales de participation)
- **1039 réponses complètes analysables**
(914 en 2006 / 972 en 2005 / 1047 en 2004 / 1031 en 2003 / 825 en 2001)
- **6250 cas patients relevés dans l'étude**

| Patients ayant eu : | 2008 | |
|---------------------------|---------------------------|-------|
| 1 E0GD seule | 2082 | 33% |
| 1 coloscopie seule | 2892 | 46% |
| "autre examen seul" | 280 | 4% |
| E0GD + coloscopie | 978 | 15.6% |
| E0GD + autre examen | 11 | 0.17% |
| Coloscopie + autre examen | 7 | 10.1% |
| | Total n= 6 250 patients | |
| | n = 7 249 actes réalisés* | |

* : Nombre d'E0GD réalisées : n=3071
 Nombre de coloscopies réalisées : n=3880
 nombre autre examen : n=298

REDRESSEMENT ET EXTRAPOLATION 2008

- **Redressement de l'échantillon sur le sexe, l'âge, la région d'exercice et le type d'exercice.**

- **Extrapolation sur la base de 3125 gastro-entérologues * dont :**
 - **qui réalisent des endoscopies :**
 - **Hospitaliers : 90.9 %**
 - **Libéraux + mixtes : 98.8 %**

- **Extrapolation sur l'année, sur le nombre de jours travaillés ** :**
 - **Hospitaliers : 245 j**
 - **Libéraux + mixtes : 241 j**

* **Source : « Démographie médicale française au 1er janvier 2008 » de l'Ordre National des Médecins.**

** **Détail :**

Hospitaliers : Nombre de jours de congés/an : 33 j, nombre de jours de formation/an : 8 j

Libéraux/mixtes : Nombre de jours de congés/an : 38 j, nombre de jours de formation/an : 7 j

STRUCTURE DE L'ECHANTILLON DE L'ENQUÊTE 2008

| Age des gastro-entérologues | |
|-----------------------------|----------|
| Moins de 35 ans | 10 % |
| De 35 à 49 ans | 57 % |
| 50 ans et plus | 33 % |
| Age moyen 2008 | 46,6 ans |
| Homme | 77 % |
| Femme | 23 % |

→ Hospitalier 43 ans
→ Mixte + libéraux 49,1 ans

- Age moyen 2003 : 44,3 ans
- Age moyen 2004 : 45,2 ans
- Age moyen 2005 : 46,2 ans
- Age moyen 2006 : 47.1 ans

L'âge moyen
se stabilise

| | 2008 | 2006 | 2005 | 2004 |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|
| HOSPITALIERS | 40 % | 38,7 % | 38,3 % | 38 % |
| ■ CHU | 12,4 % | 11,3 % | 14 % | 4,5 % |
| - Non CHU | 27,6 % | 27,4 % | 24,28 % | 33,5 % |
| MIXTE + LIBERAUX | 60 % | 61,3 % | 61,7 % | 62 % |
| ■ Conventionné | 60 % | 61 % | 61,02 % | 61,6 % |
| - Non conventionné | | 0.36 % | 0.68 % | 0,43 % |

| | | | | |
|--------------|-------|--------|--------|--------|
| Conventionné | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| ■ Secteur 1 | 58 % | 60,9 % | 59,9 % | 58,6 % |
| - Secteur 2 | 42 % | 38,8 % | 39,2 % | 41 % |

| | | | | |
|----------------------|-------|--------|--------|-------|
| MIXTE + LIBERAUX | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
| ■ Exercice seul | 26 % | 28,5 % | 25,8 % | 31 % |
| - Exercice en groupe | 74 % | 71,5 % | 74,2 % | 69 % |

QUESTIONNAIRE FMC

(Base : 1614 médecins ayant répondu au 1^{er} courrier)

PARTICIPATION A DES FORMATIONS *(Base : 1614 médecins ayant répondu au 1^{er} courrier)*

Avez-vous participé cette année à des formations sur l'endoscopie digestive ?

| | Total % d'HGE ayant participé | Hospitaliers | Libéraux et Mixtes |
|----------------------------|-------------------------------|--------------|--------------------|
| Congrès nationaux | 83 % | 73 % | 88 % |
| Réunions de FMC régionales | 66 % | 52 % | 74 % |
| Workshops pratiques | 35 % | 25 % | 41 % |
| DU ou DIU | 9 % | 12 % | 8 % |

Etes-vous engagé dans un programme d'EPP

| | % médecins engagés | Hospitaliers | Libéraux et Mixtes |
|---|--------------------|--------------|--------------------|
| Engagés dans un programme d'EPP <i>(incluant plusieurs réponses possibles)</i> | 63 % | 58 % | 65 % |
| - Individuel | 13,9 % | | |
| - Collectif (V2) | 51,7 % | | |
| - Pratiques à risques (EPR) | 4,4 % | | |

Ces formations ont-elles modifiées votre pratique en terme de :

| | OUI | Partiellement | Non pas du tout |
|---------------------------------|------|---------------|-----------------|
| Information au patient | 28 % | 29 % | 43 % |
| Désinfection du matériel | 14 % | 15 % | 71 % |
| Evolution du matériel | 45 % | 31 % | 24 % |
| Utilisation du petit matériel | 40 % | 31 % | 29 % |
| Accès à de nouvelles techniques | 46 % | 32 % | 21 % |
| Suivi du patient et contrôles | 42 % | 33 % | 26 % |

La formation est positive dans plus de 70% des cas sauf pour la désinfection.

Avez-vous rencontré des problèmes pour réaliser vos examens ?

| Problèmes rencontrés | Oui à 34 % |
|---|------------|
| Pourquoi ? <i>(base 100% médecins ayant rencontré un problème)</i> | |
| - Aucune place en clinique | 16 % |
| - Créneaux trop limités en temps | 52 % |
| - Matériel incomplet ou obsolète | 38 % |
| - Redevance trop élevée | 28 % |
| - Problème de sédation <i>(absence d'anesthésie)</i> | 15 % |
| - Autre | 17 % |

PRISE EN CHARGE ET PROFIL DES PATIENTS 2008

(Base : 1039 médecins ayant participé aux « 2 jours »)

Caractéristiques du patient 2008

| | E.O.G.D. | Coloscopie ou RSS | Autres examens | Global |
|------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| Homme | 46 % | 45 % | 45 % | 46 % |
| Femme | 54 % | 55 % | 55 % | 54 % |
| | | | | |
| Age > 50 ans | 63 % | 73 % | 79 % | 69 % |
| Moyenne d'âge | 56,1 ans | 58,5 ans | 63,7 ans | 57,7 ans |

Caractéristiques du patient 2008

| INFORMATION DONNÉE AU PATIENT | Total des patients | E.O.G.D. | Coloscopie | Autres examens |
|-------------------------------|--------------------|----------|------------|----------------|
| - Signée | 56 % | 45 % | 65 % | 51 % |
| - Non signée | 44 % | 55 % | 35 % | 49 % |
| Information donnée par le HGE | 80 % | 72 % | 88 % | 75 % |

Caractéristiques du patient 2008

| | E.O.G.D. | Coloscopie ou RSS | Autres examens |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|
| Diagnostic initial | 73 % | 61 % | 51 % |
| Suivi / contrôle | 22 % | 36 % | 16 % |
| Geste thérapeutique | 4 % | 3 % | 33 % |

Caractéristiques du patient 2008

| | Total patients | E.O.G.D. | Coloscopie | Autres examens |
|---|----------------------------|----------|------------|----------------|
| Antibioprophylaxie | 4 % | 2 % | 2 % | 35 % |
| Patient sous Anticoagulant ou antiagrégant | 13 % (n=259 174) | 13 % | 12 % | 14 % |

Caractéristiques du patient 2008

| | Total patients | E.O.G.D. | Coloscopie | Autres examens |
|--|------------------|------------------|------------------|----------------|
| Patient sous anticoagulant | | | | |
| Patient sous anticoagulant | 13 % (n=259 174) | 13 % (n=135 466) | 12 % (n=133 522) | 14 % |
| Statut CV des patients sous anticoagulant (base 100 % des patients sous anticoagulant) | | | | |
| - Stent coronaire posé < 2 mois | 1 % | 2 % | 1 % | - |
| - Stent coronaire nu | 11 % | 14 % | 10 % | 8 % |
| - Stent coronaire actif | 9 % | 9 % | 9 % | - |
| - Arythmie | 29 % | 26 % | 27 % | 46 % |
| - Artériopathie périphérique | 18 % | 13 % | 18 % | 23 % |
| - Valve cardiaque mécanique | 3 % | 2 % | 3 % | 2 % |
| - Valve cardiaque biologique | 1 % | 1 % | 1 % | - |
| - Thrombose veineuse | 7 % | 8 % | 6 % | 2 % |
| - Syndrome d'hypercoagulabilité | 2 % | 1 % | 2 % | 5 % |
| - Autres | 27 % | 28 % | 28 % | 23 % |
| Traitement en cours des patients sous anticoagulant (base 100% des patients sous anticoagulant) | | | | |
| - Héparine I V | 6 % | 7 % | 3 % | 16 % |
| - Calciparine / 8h | 9 % | 7 % | 11 % | 5 % |
| - Héparines fractionnées | 22 % | 19 % | 23 % | 24 % |
| - AVK | 65 % | 68 % | 67 % | 55 % |

Caractéristiques du patient 2008

| | Total patients | E.O.G.D. | Coloscopie | Autres examens |
|--|----------------|----------|------------|----------------|
| Avis cardiologique avant modification du traitement | | | | |
| - Oui | 30 % | 27 % | 39 % | 37 % |
| Bilan hémostase avant l'intervention | | | | |
| - Oui | 61 % | 58 % | 66 % | 90 % |
| Décision thérapeutique | | | | |
| - Traitement non modifié | 51 % | 54% | 42 % | 54 % |
| - Arrêt simple | 28 % | 27% | 32 % | 15 % |
| - Arrêt et relais | 23 % | 19% | 29 % | 31 % |
| - Arrêt et relais héparine | 5 % | 3 % | 6 % | 2 % |
| - Arrêt et relais HBPM | 14 % | 12 % | 18 % | 26 % |
| - Polypectomie ou biopsies différées | 1 % | 2% | 1 % | - |

Conditions de réalisation des examens

Origine du recrutement

Global

| | |
|---|-------------|
| - Patient venu de lui-même | 8 % |
| - Envoyé par son médecin traitant | 70 % |
| - Envoyé par un confrère gastro-entérologue/HGE | 5 % |
| - Envoyé par un confrère chirurgien | 4 % |
| - Envoyé par un confrère d'une autre spécialité | 8 % |
| - Envoyé par les urgences | 2 % |
| - Autres | 2 % |

DIFFERENTS TYPES D'ENDOSCOPIES

| Examens | 2001 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2008 | | Évolution 2006-2008 |
|--------------------------------|------------------|-------------|------------------|--------------|------------------|-------------|----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|---|------------------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | |
| E.O.G.D. | 1.104.125 | 53% | 1.122.010 | 50% | 1.167.626 | 47,3 % | 1.118.919 | 44,6 % | 1.260.312 | 44,6 % | 1.042.045 | | -17.3 % |
| Coloscopie | 919.694 | 44,2% | 941.828 | 41,9% | 1.049.348 | 42,5% | 1.104.348 | 44% | 1.177.822 | 44% | 1.147.951 | | -2.5 % |
| R.S.S. | 88.408 | 4.2% | 100.125 | 4,5 % | 144.538 | 5,8 % | 159.208 | 6,3 % | 145.513 | 6,3 % | 106.057 | | -27 % |
| Echo-endoscopies | 34.222 | 1.6% | 36.051 | 1,6 % | 43.165 | 1,75 % | 70.631 | 1,8 % | 64.371 | 1,8 % | 65.676 | | +2 % |
| C.P.R.E. | 20.581 | 1% | 38.126 | 1,7 % | 31.376 | 1,3 % | 44.256 | 1,8 % | 31.782 | 1,8 % | 44.720 | | +40 % |
| Ponction sous écho-endo | | | 1.955 | 0,08 % | 1.453 | 0,06 % | Autres : 548 | | Autres : 2.156 | | Autres : 2.676 | | +24 % |
| Vidéo capsule | | | 1.193 | 0,05% | 4.918 | 0,2 % | Vidéocapsule : 5.457 | 1,2 % | Vidéocapsule 2.186 | 1,2 % | Vidéocapsule 3.407 | | +56 % |
| Entéroscopie | 4.544 | 0.2% | 2.703 | 0,12% | 3.268 | 0,13 % | 6.114 | 0,24 % | 3.200 | 0,24 % | 1.012 | | -68 % |
| TOTAL | 2.083.166 | 100% | 2.243.991 | 100 % | 2.468.241 | 100% | 2.509.481 | 100% | 2.687.372 | 100% | 2.413.544 | | -10,2 % |

DIFFERENTS TYPES D'ENDOSCOPIES

(Par type d'établissements)

| Examens | Global 2008 | | Hôpitaux publics | | Cliniques + centres autonomes | | Cabinets privés | |
|--------------|------------------|-------|------------------|--------|-------------------------------|--------|-----------------|--------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % |
| E.O.G.D. | 1.042.045 | 100 % | 382.569 | 36,7 % | 551.564 | 53 % | 107.913 | 10,3 % |
| Coloscopie | 1.147.951 | 100 % | 306.359 | 26,7% | 822.015 | 71,6 % | 19.576 | 1,7 % |
| R.S.S. | 106.057 | 100 % | 53.901 | 50,8 % | 34.394 | 32,4 % | 17.761 | 16,7 % |
| Autres actes | 117.491 | 100 % | 63.105 | 54,6 % | 52.287 | 45,3 % | 169 | 0,14 % |
| TOTAL | 2.413.544 | | 808.116 | 33,5% | 1.459.106 | 60,5 % | 146.321 | 6 % |

Les libéraux représentent 60% des gastroentérologues et réalisent 67% des endoscopies et en particulier 72% des coloscopies.

CONDITIONS D'EXERCICE GLOBAL TOUS ACTES

Conditions de Réalisation des examens Structures d'accueil Global

| | 2008 | 2006 | 2005 | 2004 |
|-------------------------|------|--------|--------|------|
| Clinique privée | 60 % | 57,1 % | 55,5 % | 56 % |
| Hôpital | 33 % | 35,9 % | 35,2 % | 32 % |
| Cabinet de ville | 6 % | 5,4 % | 7,6 % | 10 % |
| Centre autonome | 1 % | 1,6 % | 1,7 % | 2 % |

Conditions de Réalisation des examens

Modalités

Global et par établissements

| | Global 2008 | Hôpitaux publics | Cliniques + Centres autonomes | Cabinets privés |
|------------------------|-------------|------------------|-------------------------------|-----------------|
| Ambulatoire | 66 % | 44,6 % | 80,8 % | 45,7 % |
| Hospitalisation | 22 % | 41,7 % | 11,3 % | - |
| Externe | 12 % | 13,7 % | 7,9 % | 54,3 % |

| Structure d'accueil des hospitalisations | Global 2008 |
|--|-------------|
| Hôpital | 70 % |
| Clinique privée | 30 % |
| Centre autonome | 0.1 % |

+ d'ambulatoires en cliniques qu'à l'hôpital.

Conditions de réalisation de l'examen

Types d'Anesthésie pratiquée

Global

| | 2008 | | Hôpitaux publics | Cliniques + CA | Cabinets privés |
|---|-------|-----|------------------|----------------|-----------------|
| Anesthésie générale par un anesthésiste | 74 % | 82% | 68,9 % | 79,9 % | |
| Par une IADE | 8 % | | 3,9 % | 9,7 % | |
| Sédation IV par un gastro-entérologue | 1,3 % | | 2,8 % | 0,4 % | 4,1 % |
| Pas d'anesthésie, ni sédation | 17 % | | 24,4 % | 9,9 % | 95,9 % |

- Uniquement 10% sans anesthésies en clinique.
- 83% des endoscopies en France sont réalisés sous anesthésie ou sédation .

| Hôpitaux publics | | EOGD | Coloscopie | Autres examens |
|--------------------|---|--------|------------|----------------|
| Stratification ASA | 1 | 42,7 % | 47,9 % | 31,8 % |
| | 2 | 36,9 % | 38,2 % | 43 % |
| | 3 | 18,1 % | 12,4 % | 25,2 % |
| | 4 | 2,4 % | 1,4 % | 0 % |

| Cliniques privées + CA | | EOGD | Coloscopie | Autres examens |
|------------------------|---|--------|------------|----------------|
| Stratification ASA | 1 | 62,5 % | 66,5 % | 40,4 % |
| | 2 | 28,5 % | 27,8 % | 39,3 % |
| | 3 | 8,5 % | 5,4 % | 18,8 % |
| | 4 | 0,4 % | 0,3 % | 1,5 % |

| Cabinets privés | | EOGD | Coloscopie | Autres examens |
|--------------------|---|--------|------------|----------------|
| Stratification ASA | 1 | 74,3 % | 73,5 % | 0 % |
| | 2 | 24 % | 22,5 % | 0 % |
| | 3 | 1,8 % | 4 % | 0 % |
| | 4 | 0 % | 0 % | 0 % |

COLOSCOPIE



Profil patient 2008

| | |
|---|----------------------|
| Antécédents personnels | (n = 332 697) |
| Polypes adénomateux colorectaux | 72 % (n=239 532) |
| Cancer colorectal | 18 % |
| Cancer digestif non colique | 2 % |
| Polypes / PAF | 1 % |
| Mici | 10 % |
| Antécédents familiaux | (n = 370 805) |
| Adénome colorectal | 27 % |
| Cancer recto-colique du 1^{er} degré | 76 % |
| Polypes / PAF | 3 % |
| Mici | 2 % |

Antériorité d'une coloscopie

| | |
|---|---|
| ▪ Patient ayant déjà eu une coloscopie totale | 46 % ont déjà eu une coloscopie totale (n = 572 109) |
| ▪ Délai entre les 2 coloscopies | 56.3 mois |
| < 1 an | 8 % |
| [12 à 24 mois[| 8 % |
| 2 à 3 ans | 8 % |
| 3 à 4 ans | 18 % |
| 5 ans et plus | 50 % |
| } n = 91 023 | |
| ▪ Diagnostic précédent | |
| Endoscopie normale | 48 % |
| Endoscopie pathologique | 52 % (n = 295 586) |
| - Cancer | 9 % |
| - Adénome | 70 % |
| - Polype hyperplasiques | 18 % |
| - Polypes de nature indéterminée | 8 % |

Focus coloscopie précoce < 24 mois

- Motif de coloscopie précoce
Si contrôle précoce < 24 mois : motif de la coloscopie précoce d'aujourd'hui

| ▪ Motif | (n = 91 023) |
|--|--------------|
| Préparation insuffisante de l'examen précédent | 38 % |
| Lésion enlevée incomplètement | 42 % |
| Risque hémorragique (<i>Ac, Asp, AAP</i>) | 14 % |
| Echec technique de la coloscopie précédente | 13 % |

Focus coloscopie précoce < 24 mois

| Diagnostic | Patients ayant eu une coloscopie précoce | Toutes coloscopie |
|--------------|--|-------------------|
| Normal | 28.5% | 39% |
| Pathologique | 71.5% (n=65066) | 61% |

Type d'examen

Coloscopie / échec de la coloscopie

| | 2001 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2008 | | Evolution 2008/2006 |
|------------------------------|---------|--------|---------|--------|-----------|------|-----------|--------|-----------|------------------|------------|-------|------------------------|
| Coloscopie | 919.694 | | 941.828 | | 1.049.348 | | 1.104.348 | | 1.177.822 | | 1.147.951 | | -2.5% |
| Coloscopie totale | 831.286 | 90,4 % | 882.061 | 93,6 % | 1.007.620 | 96 % | 1.044.960 | 94,6 % | 1.118.229 | 1.092.385 | 95% | -2.3% | |
| Coloscopie incomplète | 88.408 | 9,6 % | 59.767 | 6,4 % | 41.728 | 4 % | 59.388 | 5,4 % | 59.593 | 55.566 | 5 % | -6.7% | |

| | 2005 | 2006 | 2008 |
|-------------------|--|--|--|
| Iléoscopie | 38.5% des coloscopies totales n=402.310 | 36.8% des coloscopies totales n=411.508 | 40% des coloscopies totales n=435.200 |

Coloscopie incomplète (raisons) (plusieurs possibilités 5%)

| Type | 2001 % | 2003 % | 2004 % | 2005 % | 2006 % | 2008 % |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------|--|
| Difficultés techniques | 36,3 % | 28,3 % | 24,9 % | 25,9 % | 20,4 % | 41% Dolicho-côlon 25% Diverticules sigmoïdiens 13% Brides postopératoires 7% |
| Insuffisance de préparation | 33 % | 32,1 % | 32,7 % | 42 % | 40,6 % | 42% |
| Obstacle colique | 29,6 % | 37,8 % | 35,5 % | 30,8 % | 36,4 % | 23% |
| Mauvaise tolérance clinique | 7 % | 10 % | 6,9 % | 1,3 % | 2,5 % (n=1.499 patients) | 6% |
| TOTAL Coloscopies incomplètes | 88.408 | 59.767 | 41.728 | 59.388 | 59.593 | 55.566 (5%) |

Coloscopie 2008

Préparation

| ▪ Type de préparation | Global 2008 | Hôpitaux publics | Cliniques privées + CA | Cabinets privés |
|-----------------------|-------------|------------------|------------------------|-----------------|
| PEG | 70 % | 66,8 % | 73,2 % | 41,9 % |
| Na / P | 17 % | 13,5 % | 19,3 % | 10,6 % |
| Lavements | 9 % | 16,5 % | 3,8 % | 46,9 % |
| PEG + Na / P | 3 % | 3,3 % | 3,7 % | 0,5 % |

Type d'examen

Coloscopie / échec de la coloscopie

| | 2008 | | Hôpitaux publics | | Cliniques privées + CA | | Cabinets privés | |
|------------------------------|-----------|--------|------------------|--------|------------------------|-------|-----------------|-------|
| Coloscopie | 1.147.951 | | 306.359 | | 822.015 | | 19.576 | |
| Coloscopie totale | 1.092.385 | 95,1 % | 279.876 | 91,3 % | 793.606 | 96,5% | 18.903 | 96,5% |
| Coloscopie incomplète | 55.566 | 4,9 % | 26.483 | 8,7 % | 28.409 | 3,5 % | 673 | 3,5 % |

Diagnostic par coloscopie

(base coloscopie totale + coloscopie incomplète)

| | 2008 | Hôpitaux publics | Cliniques privées + CA | Cabinets privés |
|---------------------|------|------------------|------------------------|-----------------|
| Normale | 39 % | 40,5 % | 37,8 % | 40,6 % |
| Pathologique | 61 % | 59,5 % | 62,2 % | 59,4 % |

Un peu plus d'examens pathologiques en privé.

Nombre total de polypes (2008) enlevés par endoscopies basses

| | n | % | TOTAL |
|--------------|-----------------|------|----------------|
| 1 polype | 248 646 | 53 % | 248 646 |
| 2 polypes | 101 694 | 22 % | 203 388 |
| 3 polypes | 53 755 | 11 % | 161 267 |
| 4 polypes | 31 313 | 7 % | 125 267 |
| 5 polypes | 11 768 | 2 % | 58 842 |
| > 5 polypes | 25 690 | 5 % | 154 142 |
| TOTAL | 472 867* | | 951 535 |

| Dont | Hôpital x publics | Cliniques privées | Cabinets privés |
|--|----------------------|----------------------|--------------------|
| 1 polype | 56 052 | 185 931 | 6 663 |
| 2 polypes | 26 029 | 75 188 | 475 |
| 3 polypes | 15 812 | 36 854 | 1 088 |
| 4 polypes | 12 324 | 18 989 | 0 |
| 5 polypes | 3 203 | 8 415 | 150 |
| > 5 polypes | 6 603 | 18 703 | 383 |
| Répartition des polypectomies | 25,5 % | 72,7 % | 1,9 % |
| TOTAL nombre de polypes | 260 475 | 677 118 | 13 925 |

- en 2000 : 492.892
- en 2003 : 637.628
- en 2004 : 694.527
- en 2005 : 809.813
- en 2006 : 874 443

* Dont 26.907 polypes de plus de 2 cm

Diagnostic pathologique

Tumeurs malignes recto-coliques

(Total > 100%)

Base totale

| | Global 2008 n | Hôpitaux publics | Cliniques privées | Cabinets privés |
|--|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Total Tumeurs malignes recto-coliques | 49 413 | 23.130 | 24.688 | 1.595 |

* 7.153 lésions ont été classées cancers superficiels (14 %)

Base nouveaux diagnostics

| | Global 2008 n | Hôpitaux publics | Cliniques privées | Cabinets privés |
|--|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| Total Tumeurs malignes recto-coliques | 43 130 | 18 925 | 22 675 | 1 531 |
| Répartition | | 43,9 % | 52,6 % | 3,5 % |

Diagnostic endoscopique pathologique *

Polypes recto-coliques et tumeurs malignes recto-coliques par tranches d'âge (2008)

| | % tumeurs malignes recto-coliques n=43.930 |
|----------------|--|
| De 1 à 40 ans | 3.8% |
| De 41 à 50 ans | 8.3% |
| De 51 à 60 ans | 15.8% |
| De 61 à 70 ans | 26% |
| De 71 à 80 ans | 28.7% |
| De 81 à 90 ans | 15.7% |
| Plus de 90 ans | 1.6% |
| Moyenne d'âge | 67.1 ans |

* *diagnostics antérieurs exclus*

Synthèse 2008

| | Coloscopie de dépistage | Coloscopie de dépistage avec antécédents familiaux du 1^{er} degré | Coloscopie de dépistage avec Hémocult + | Coloscopie de dépistage avec souhait du patient | Troubles fonctionnels intestinaux |
|-----------------------------|--------------------------------|---|--|--|--|
| % de polypes trouvés | 43.6% | 40.9% | 54.1% | 40.2% | 31.1% |
| % de cancers trouvés | 2.4% | 1.6% | 7.5% | 0% | 1.4% |

EXAMENS COMPLEMENTAIRES

| | 2005 n | 2006 n | 2008 n |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Echo-endoscopies Total | 70.631 | 64.371 | 65.676 |
| Echo-endo bilio pancréatique | 46.191 | 52.467 | 43.227 |
| Echo-endo-ano-rectale | 14.324 | 13.320 | 11.090 |
| Echo-endo oesophagienne et gastrique | 10.116 | 8.584 | 11.357 |
| CPRE | 44.256 | 31.782 | 44.720 |
| Vidéocapsule | 5.457 | 3.252 | 3.407 |
| Entéroscopie Total | 6.114 | 3.200 | 1.012 |
| Entéroscopie Double Ballon | 4.044 | 2.442 | 1.012 |
| Entéroscopie avec Biopsie | 1.261 | 758 | - |
| Entéroscopie simple | 809 | 0 | - |
| Autres | 548 | 2.186 | 2.676 |
| TOTAL | 126.049 | 103.792 | 117.571 |

CPRE

Gestes thérapeutiques et diagnostiques associés

(plusieurs possibilités)

| | n n = 43.687 | 2008 % | n n = 39.617 | 2006 % |
|--|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
| Sphinctérotomie avec extraction de calcul | 15.859 | 37% | 17.075 | 43,1% |
| Mise en place de prothèse biliaire | 13.723 | 32% | 7.606 | 19,2% |
| Sphinctérotomie endoscopique seule | 3.858 | 9% | 3.843 | 9,7% |
| Extraction de calcul seul | 4.974 | 11.6% | 1.981 | 5% |
| Changement de prothèse biliaire | 2.566 | 6% | 871 | 2,2% |
| Echo endoscopie thérapeutique | 832 | 1.9% | 3.486 | 8,8% |
| Ampullectomie | 705 | 1.6% | 0 | 0% |
| Autres | 6.847 | 16% | 594 | 1,5% |



EOGD

Diagnostics Endoscopiques Cancers

| | 2001 n=22.292 | | 2003 n=30.817 | | 2004 * n=32.881 | | 2005 * n=36.219 | | 2006 * n=40.917 | | 2008 n=25.018 | | % évolution 08/06 |
|-----------------------------|------------------|-------|------------------|-------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|------------------|-------|----------------------|
| | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | |
| Cancer de l'œsophage | 9.094 | 40,8% | 16.926 | 54,9% | 12.217 | 37,2 % | 18.872 | 42,4 % | 11.305 | 27,6 % | 11.708 | 46.8% | +3.6% |
| Cancer du cardia | 4.204 | 18,8% | 5.061 | 16,4% | 7.484 | 22,8 % | 3.842 | 8,6 % | 2.691 | 6,6 % | 3.259 | 13% | +2.1% |
| Cancer de l'estomac | 6.261 | 28% | 7.422 | 24% | 9.143 | 27,8% | 8.298 | 18,6 % | 10.080 | 24,6 % | 3.841 | 15.3% | -61% |
| ↳ Cancer du fundus | 2.971 | 13,4% | 4.374 | 14,2% | 4.058 | 12,3 % | 2.745 | 6,2 % | 5.259 | 12,8 % | 1.821 | 7.3% | -65% |
| ↳ Cancer de l'antre | 3.290 | 14,6% | 3.048 | 9,8% | 5.085 | 15,5 % | 5.553 | 12,5 % | 4.821 | 11,8 % | 2.020 | 8% | -58.1% |
| Lymphome | 1.596 | 7,2% | 1.135 | 3,7% | 1.941 | 5,9 % | 3.220 | 7,2 % | 2.191 | 5,3 % | 1.357 | 5.4% | -38% |
| Ampullome | 1.137 | 5,2% | 273 | 0,9% | 2.096 | 6,4 % | 1.987 | 4,5 % | 4.570 | 11,2 % | 1.012 | 4% | -77.8% |
| TOTAL | 22.292 | 100% | 30.817 | 100% | 32.881 | 100% | 36.219 | 100% | 40.917 | 100% | 25.018 | 100% | -38.8% |

* Sur la base du nombre total de cancers diagnostiqués et surveillés

Gestes thérapeutiques associés E.O.G.D

(plusieurs gestes peuvent être réalisés)

| | 2001 (n=1.104.125) | 2003 (n=1.122.010) | 2004 (n=1.167.626) | 2005 (n=1.118.919) | 2006 (n=1.260.312) | 2008 (n=1.042.045) |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Type | % | % | % | % | % | % |
| Gastrostomie | 25 % | 22,5 % | 18 % | 20.6 % | 22,4 % | 20,9 % |
| Traitement endoscopique des V.O. | 19,5 % | 11,9 % | 26.6 % | 15.4 % | 19,1 % | 10,2 % |
| Dilatation œsophagienne sans prothèse | 11,7 % | 15,5 % | 11 % | 17.4 % | 5,6 % | 10,2 % |
| Polypectomie O.G.D. | 9,4 % | 12,2 % | 9.4 % | 12.6 % | 13,7 % | 20,1 % |
| Hémostase endoscopique hors V.O. | 5,9 % | 5,6 % | 7 % | 6.4 % | 12,9 % | 9 % |
| Extraction corps étranger | 5,2 % | 4,6 % | 6.3 % | 3.7 % | 6,4 % | 4,4 % |
| Prothèse œsophagienne | 4,8 % | 9,5 % | 3.5 % | 5.7 % | 2,8 % | 4,6 % |
| Electrocoagulation | 3,6 % | 5,1 % | 5.2 % | 7 % | 4,3 % | 4,4 % |
| Ballon intra-gastrique | 2,2 % | 4,1 % | 2.6 % | 2.4 % | 1,3 % | 1,4 % |
| Mucosectomie O.G.D. | 1,2 % | 1,5 % | 2.6 % | 4 % | 4,7 % | 5,75 % (n=3.458) |
| Traitement endoscopique du R.G.O. | 0,5 % | 0,3 % | 0.9 % | 0 % | 1,2 % | |
| Laser | | | | | | 0,6% |
| Autres | 13,4 % | 14,4 % | 10.9 % | 12.7 % | 11,6 % | 11,4 % |
| TOTAL | 5,4 % | 6,7 % | 5.23 % (n=61.067) | 6,4 % (n=71.628) | 6,7 % (n=84.322) | 5,7 % (n=60.112) |

Détail mucosectomie 2008

| | Mucosectomie total (n=3.458) |
|-----------------|---|
| Duodénum | 11 % (n=384) |
| Œsophage | 15 % (n=510) |
| Estomac | 68 % (n=2.370) |

SYNTHESE

Synthèse

E.O.G.D, Coloscopie et RSS

Nombre total de biopsies réalisé

| | Nombre de biopsies réalisées 2006 | | Nombre de biopsies réalisées 2008 | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| | | % total | | % total |
| E.O.G.D | 887.921 | % total | 662 787 | % total |
| Coloscopie | 252.597 | - | 245 297 | |
| RSS | 42.257 | - | 32 479 | |
| Total Biopsies | 1.183.775 | - | 940 563 | |
| Nbr polypectomie | 290.358 | | 311 757 | |
| Nbr mucosectomie coloscopie | 20.757 | | 43 063 | |
| Total | 1.494.890 | | 1.295.383 | |

SYNTHESE

Nombre total de polypes (2008) enlevés par endoscopies basses

| | n | % | TOTAL |
|--------------|----------------|------|----------------|
| 1 polype | 248 646 | 53 % | 248 646 |
| 2 polypes | 101 694 | 22 % | 203 388 |
| 3 polypes | 53 755 | 11 % | 161 267 |
| 4 polypes | 31 313 | 7 % | 125 267 |
| 5 polypes | 11 768 | 2 % | 58 842 |
| > 5 polypes | 25 690 | 5 % | 154 142 |
| TOTAL | 472 867 | | 951 535 |

- en 2000 : 492.892
- en 2003 : 637.628
- en 2004 : 694.527
- en 2005 : 809.813
- en 2006 : 874 443

SYNTHESE

GESTES THERAPEUTIQUES AU COURS D'UNE ENDOSCOPIE EN 2008

| | |
|-------------------|------------------|
| E.O.G.D | 60 112 |
| C.P.R.E | 43 687 |
| Coloscopie | 402 975 * |
| TOTAL ** | 506 774 |

*** 46.500 mucosectomies**

*** *430.000 en 2006**

SYNTHESE

Nombre de nouveaux cancers totaux diagnostiqués en 2008

| | 2008 |
|-----------------------------------|--------|
| Cancers Colo-Rectaux | 43.930 |
| Cancers de l'Oesophage | 6.152 |
| Cancers du Cardia | 1.501 |
| Cancers de l'Estomac | 2.937 |
| Divers | 2.369 |
| Cancers Bilio-pancréatique | 13.723 |
| TOTAL | 70.612 |

CONCLUSION 1

- **En 2008, 274 000 endoscopies en moins.**
 - **Revalorisation de certains actes.**
 - **Cartographies des EBO (44 000) et biopsies multiples pour la surveillance des MICI.**
 - **Coloration au Lugol (25 000 soit 2.5%).**
 - **Ablation de plus de trois polypes.**
 - **Mucosectomies des lésions œsogastroduodénales (3 500) et des lésions coliques de plus de 2 cms.**

CONCLUSION 2

- **L'attestation d'information du patient doit être signée**
- **13 % des patients sont sous anticoagulant**
- **83 % des endoscopies sont réalisés sous anesthésie**

CONCLUSION 3

- **Les 91.000 coloscopies entre le 4ème et le 24ème mois sont réalisés pour des motifs valables (ACBUS).**
- **30.000 coloscopies en moins en 2008.**
- **L'indication pour Hémoccult® progresse.**

CONCLUSION 4

- **400.000 coloscopies avec polypectomies soit 35% des coloscopies.**
- **77 % des polypes mesurent moins de 10 mm.**
- **83 % des polypes sont plans ou sessiles.**
- **40 % des polypes sont retrouvés lors de coloscopies pour souhait du patient.**

CONCLUSION 5

- **1.300.000 prélèvements.**
- **951.000 polypes enlevés.**
- **500.000 endoscopies thérapeutiques.**
- **70.000 nouveaux cancers avec toujours 40.000 morts.**

CONCLUSION 6

- **Particularité de l'exercice libéral.**
 - **99% pratiquent l'endoscopie.**
 - **60% des gastroentérologues ont un exercice libéral.**
 - **42% sont en secteur 2.**
 - **74% exercent en groupe.**

CONCLUSION 7

- **88% des libéraux vont dans les congrès nationaux et 65% s'évaluent.**
- **L'installation en clinique rencontre des obstacles (place, créneaux trop limités en temps, matériel incomplet ou obsolète, redevance trop élevée...) ce qui explique la stabilisation de la pratique en cabinet (6%).**
- **Plus d'ambulatoires en ville (81%) + 8% d'externe.**

CONCLUSION 8

- **Les libéraux représentent 60% des gastroentérologues français et réalisent 67% des endoscopies et en particulier 72% des coloscopies.**
- **Un peu plus de coloscopies pathologiques qu'à l'hôpital soit 62% contre 59.5%.**
 - **75% des polypes sont enlevés en privés (690 000)**
 - **24 000 cancers colorectaux sur 43 000 (soit 56%) sont diagnostiqués en privé.**

L'importance de l'endoscopie libérale est démontré.

Les médecins libéraux ont une part prépondérantes et indispensables dans la lutte contre le cancer colorectal.