


# **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<sup>er</sup> 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<sup>er</sup> courrier)*

**PARTICIPATION A DES FORMATIONS** *(Base : 1614 médecins ayant répondu au 1<sup>er</sup> 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 %
<b>Pourquoi ?</b> <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

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

# 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

	<b>E.O.G.D.</b>	<b>Coloscopie ou RSS</b>	<b>Autres examens</b>
<b>Diagnostic initial</b>	73 %	61 %	51 %
<b>Suivi / contrôle</b>	22 %	36 %	16 %
<b>Geste thérapeutique</b>	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 %
<b>Statut CV des patients sous anticoagulant (base 100 % des patients sous anticoagulant)</b>				
- 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 %
<b>Traitement en cours des patients sous anticoagulant (base 100% des patients sous anticoagulant)</b>				
- 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
<b>Avis cardiologique avant modification du traitement</b>				
- Oui	30 %	27 %	39 %	37 %
<b>Bilan hémostase avant l'intervention</b>				
- Oui	61 %	58 %	66 %	90 %
<b>Décision thérapeutique</b>				
- 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 %
- <b>Envoyé par son médecin traitant</b>	<b>70 %</b>
- 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	%	
<b>E.O.G.D.</b>	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 %
<b>Coloscopie</b>	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 %
<b>R.S.S.</b>	88.408	4.2%	100.125	4,5 %	144.538	5,8 %	159.208	6,3 %	145.513	6,3 %	106.057		-27 %
<b>Echo-endoscopies</b>	34.222	1.6%	36.051	1,6 %	43.165	1,75 %	70.631	1,8 %	64.371	1,8 %	65.676		+2 %
<b>C.P.R.E.</b>	20.581	1%	38.126	1,7 %	31.376	1,3 %	44.256	1,8 %	31.782	1,8 %	44.720		+40 %
<b>Ponction sous écho-endo</b>			1.955	0,08 %	1.453	0,06 %	Autres : 548		Autres : 2.156		Autres : 2.676		+24 %
<b>Vidéo capsule</b>			1.193	0,05%	4.918	0,2 %	Vidéocapsule : 5.457	1,2 %	Vidéocapsule 2.186	1,2 %	Vidéocapsule 3.407		+56 %
<b>Entéroscopie</b>	4.544	0.2%	2.703	0,12%	3.268	0,13 %	6.114	0,24 %	3.200	0,24 %	1.012		-68 %
<b>TOTAL</b>	<b>2.083.166</b>	<b>100%</b>	<b>2.243.991</b>	<b>100 %</b>	<b>2.468.241</b>	<b>100%</b>	<b>2.509.481</b>	<b>100%</b>	<b>2.687.372</b>	<b>100%</b>	<b>2.413.544</b>		<b>-10,2 %</b>

# 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 %
<b>TOTAL</b>	<b>2.413.544</b>		<b>808.116</b>	33,5%	<b>1.459.106</b>	60,5 %	<b>146.321</b>	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
<b>Clinique privée</b>	60 %	57,1 %	55,5 %	56 %
<b>Hôpital</b>	33 %	35,9 %	35,2 %	32 %
<b>Cabinet de ville</b>	6 %	5,4 %	7,6 %	10 %
<b>Centre autonome</b>	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
<b>Ambulatoire</b>	66 %	44,6 %	<b>80,8 %</b>	45,7 %
<b>Hospitalisation</b>	22 %	41,7 %	11,3 %	-
<b>Externe</b>	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

<b>Antécédents personnels</b>	<b>(n = 332 697)</b>
<b>Polypes adénomateux colorectaux</b>	72 % (n=239 532)
<b>Cancer colorectal</b>	18 %
<b>Cancer digestif non colique</b>	2 %
<b>Polypes / PAF</b>	1 %
<b>Mici</b>	10 %
<b>Antécédents familiaux</b>	<b>(n = 370 805)</b>
<b>Adénome colorectal</b>	27 %
<b>Cancer recto-colique du 1<sup>er</sup> degré</b>	76 %
<b>Polypes / PAF</b>	3 %
<b>Mici</b>	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
<b>Coloscopie</b>	919.694		941.828		1.049.348		1.104.348		1.177.822		1.147.951		-2.5%
<b>Coloscopie totale</b>	831.286	90,4 %	882.061	93,6 %	1.007.620	96 %	1.044.960	94,6 %	1.118.229	<b>1.092.385</b>	<b>95%</b>	-2.3%	
<b>Coloscopie incomplète</b>	88.408	9,6 %	59.767	6,4 %	41.728	4 %	59.388	5,4 %	59.593	<b>55.566</b>	<b>5 %</b>	-6.7%	

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

# 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	
<b>Coloscopie</b>	1.147.951		306.359		822.015		19.576	
<b>Coloscopie totale</b>	1.092.385	95,1 %	279.876	91,3 %	793.606	96,5%	18.903	96,5%
<b>Coloscopie incomplète</b>	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
<b>Normale</b>	39 %	40,5 %	37,8 %	40,6 %
<b>Pathologique</b>	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
<b>TOTAL</b>	<b>472 867*</b>		<b>951 535</b>

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
<b>Répartition des polypectomies</b>	<b>25,5 %</b>	<b>72,7 %</b>	<b>1,9 %</b>
<b>TOTAL nombre de polypes</b>	<b>260 475</b>	<b>677 118</b>	<b>13 925</b>

- 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
<b>Total Tumeurs malignes recto-coliques</b>	<b>49 413</b>	<b>23.130</b>	<b>24.688</b>	<b>1.595</b>

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

### Base nouveaux diagnostics

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

# Diagnostic endoscopique pathologique \*

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

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

*\* diagnostics antérieurs exclus*

# Synthèse 2008

	<b>Coloscopie de dépistage</b>	<b>Coloscopie de dépistage avec antécédents familiaux du 1<sup>er</sup> degré</b>	<b>Coloscopie de dépistage avec Hémocult +</b>	<b>Coloscopie de dépistage avec souhait du patient</b>	<b>Troubles fonctionnels intestinaux</b>
<b>% de polypes trouvés</b>	43.6%	40.9%	54.1%	40.2%	31.1%
<b>% de cancers trouvés</b>	2.4%	1.6%	7.5%	0%	1.4%

# EXAMENS COMPLEMENTAIRES

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

# CPRE

## Gestes thérapeutiques et diagnostiques associés

(plusieurs possibilités)

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

The background is a light blue, semi-transparent image of a person in a white lab coat. The person is holding a complex medical device, likely an endoscope, with both hands. The device has a circular lens at the top and various tubes and handles. The overall scene is brightly lit, with some bokeh light effects in the background.

# 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	%	
<b>Cancer de l'œsophage</b>	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%
<b>Cancer du cardia</b>	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%
<b>Cancer de l'estomac</b>	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%
<b>Lymphome</b>	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%
<b>Ampullome</b>	1.137	5,2%	273	0,9%	2.096	6,4 %	1.987	4,5 %	4.570	11,2 %	1.012	4%	-77.8%
<b>TOTAL</b>	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

	<b>Mucosectomie total (n=3.458)</b>
<b>Duodénum</b>	11 % (n=384)
<b>Œsophage</b>	15 % (n=510)
<b>Estomac</b>	68 % (n=2.370)

The background of the slide is a faded, light blue image of a diver in a blue underwater environment. The diver is wearing a full diving suit, including a mask and a regulator, and is holding a camera. The diver's hands are visible, and they appear to be holding the camera up to their eye. The overall scene is dimly lit, with some light rays filtering through the water, creating a serene and professional atmosphere.

# 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
<b>E.O.G.D</b>	887.921	% total	662 787	% total
<b>Coloscopie</b>	252.597	-	245 297	
<b>RSS</b>	42.257	-	32 479	
<b>Total Biopsies</b>	<b>1.183.775</b>	-	<b>940 563</b>	
<b>Nbr polypectomie</b>	290.358		311 757	
<b>Nbr mucosectomie coloscopie</b>	20.757		43 063	
<b>Total</b>	1.494.890		<b>1.295.383</b>	

# 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
<b>TOTAL</b>	<b>472 867</b>		<b>951 535</b>

- 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

<b>E.O.G.D</b>	<b>60 112</b>
<b>C.P.R.E</b>	<b>43 687</b>
<b>Coloscopie</b>	<b>402 975 *</b>
<b>TOTAL **</b>	<b>506 774</b>

**\* 46.500 mucosectomies**

**\* \*430.000 en 2006**

# SYNTHESE

## Nombre de nouveaux cancers totaux diagnostiqués en 2008

	2008
<b>Cancers Colo-Rectaux</b>	43.930
<b>Cancers de l'Oesophage</b>	6.152
<b>Cancers du Cardia</b>	1.501
<b>Cancers de l'Estomac</b>	2.937
<b>Divers</b>	2.369
<b>Cancers Bilio-pancréatique</b>	13.723
<b>TOTAL</b>	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.**