



Enquête prospective de la SFED « Une Semaine d'Endoscopie en France » Edition 2014 : résultats préliminaires

David Bernardini, Bruno Richard-Molard,
M Robaszekiewicz

CA - SFED

Webmaster: Franck Dumeirain

Modalités de l'enquête 2014

- Période de recueil : **lundi 1^{er} au 7 décembre**
- Support : électronique, à l'adresse www.sfed.org/1se
- Cible : **Hépto-Gastro-Entérologues exerçant en France (2600 HGE pratiquant endoscopie)**
 - Sur le nombre moyen de jours travaillés par an :
 - 44,8 semaines soit 246,4 jours pour les hospitaliers
 - 44,9 semaines soit 246,95 jours pour les libéraux et mixtes.
- Examens inclus : **Gastroscopie, Coloscopie (CPRE; EE exclues)**
- Thématiques développées cette année :
 - **préparation colique,**
 - **plateau technique,**
 - **désinfection des endoscopes**
 - **MICI**
- **Le recueil et l'analyse des données ont été effectués par la société STETHOS**

Médecins répondants et patients inclus

(n)	2014	2013	2012	2011	Evol.2013/2014
Médecins actifs	355	383	443	342	-7,3 %
Dossiers patients complets	5658	6257	6 872	5069	- 9,6 %

Nombre de patients:

- 2014: **Inclus 5 658 → Extrapolé: 1 814 126**
- 2013: **inclus 6 257 → Extrapolé 1 874 322**
- 2012: **Inclus 6 872 → Extrapolé 1 772 713**
- 2011: **Inclus 5 069 → Extrapolé 1 864 905**

Profil des répondants

Mode d'activité				
	(n)	(%)	CNOM 2014 (%)	½ j vac. endo.
Hospitalier	114	32,1	40,4	3,1
Libéral ou mixte	241	67,9	59,6	3,2
Total	355			

Sexe			
	(n)	(%)	CNOM 2014 (%)
Homme	258	72,7	69,3
Femme	97	27,3	30,7
Total	355		

Age			
	(n)	(%)	CNOM 2014 (%)
< 40	48	13,5	16,7
40-55	139	39,2	41,7
55 et +	168	47,3	41,6
Total	355		
Age moyen : 52,0 ans			

**Résultats superposables
années précédentes**

Sexe et âge des patients inclus

Sexe	Global	Gastroscopie	Coloscopie
Femme	52,6 %	55,2 %	51,9 %
Homme	47,4 %	44,8 %	48,1 %
Age			
50 et +	72,9 %	68 %	78,2 %

**Résultats superposables
années précédentes**

Lieu de réalisation des examens

Lieux de réalisation des examens*	(%)
Etablissement public	42,0
Etablissement privé	60,3
Centre autonome	3,7
Cabinet de ville	7,0
Etablissement participant au service public hospitalier (PSPH)	8,7
Centre anti-cancéreux	0,3

Endoscopies réalisées

		(n)	n extrapolé
Gastroscopie	2014	3 250	940 403
	2013	3 448	1 049 794
	2012	3 674	952 006
	Evol. 2013/2014	-5,7%	-10,4%
Coloscopie	2014	3 672	1 062 511
	2013	3 778	1 150 268
	2012	4 146	1 074 310
	Evol. 2013/2014	-8,2%	-7,6%
	CNAM 2011		1 280 000
Gastro + Colo	2014	1 264	Taux de patients ayant eu les 2 actes : 22,3%
	2013	1 313	21 %
	2012	1 328	19,3 %
	Evol. 2013/2014	-3,7%	+1,3 %

Coloscopie et Gastroskopie

Gastroscope et coloscopie réalisées dans le même temps

	<i>Secteur privé (n=907)</i>	<i>Secteur public (n=560)</i>
Oui	99,7%	99,5%
Non	0,3%	0,5%

Consultation pré-endoscopie

	Global	2013	Gastroskopie	2013	Coloscopie	2013
	83,1 %	81,7 %	76,3 %	75,0 %	93,6 %	93,3 %
<i>Par</i>						
HGE	94,6 %	90,6 %	92,8 %	89,9 %	96,5 %	94,3 %
Autre spé.	4,6 %		6,3 %		3,2 %	
MG	0,6 %		1,0 %		0,3 %	

Information signée						
	83,5 %	78,9 %	80,4 %	75,3 %	88,9 %	83,5 %

Anesthésie et stade ASA

Type d'anesthésie	Gastro. (%)	Colo. (%)
Anesthésie générale par anesthésiste	19,1	25,4
Anesthésie par IADE	28,4	39,2
Anesthésie par anesthésiste + IADE	19,3	25,6
Sédation intra-veineuse par HGE	0,8	0,2
Total anesthésie ou sédation	67,6	90,4
Pas d'anesthésie, ni de sédation	32,4	9,6

Stade ASA	Gastrosopie (%)	Coloscopie (%)
1	55,2	59,7
2	33,3	32,3
3	10,7	7,8
4	0,8	0,2

**Résultats superposables
années précédentes**

- **Nombre inclus : n= 3 672**
Nombre extrapolé : N= 1 062 511
- **Coloscopies : 91,0 %, dont coloscopies totales 88,2 %**
- **Recto-sigmoïdoscopies : 9,0 %**

Conditions de réalisation

**Résultats superposables
années précédentes**

Structure d'accueil possible des coloscopies*	(%)
Etablissement public	37,8
Etablissement privé	65,6
Centre autonome	3,5
Cabinet de ville	6,9
Etablissement participant au service public hospitalier (PSPH)	9,6
Centre anti-cancéreux	0,2

Prise en charge	(%)	2013
Ambulatoire	66,9	78,2
Hospitalisation	18,3	17,4
Externe	14,7	4,3

* : Déclaratif général médecin "Lieu d'exercice" (multicochage)

Antériorité de coloscopie (1)

- **50,7 % des patients avaient déjà eu 1 coloscopie.**
- **29,8% des patients → coloscopie pathologique**

Délai par rapport à la coloscopie précédente	(%)	2013	2012	2011
< 3 ans	19,3	19,1	18,3	15
3 ans - 5 ans	34,5	32,2	34,3	35,3
> 5 ans	46,2	48,6	47	48

Antériorité de coloscopie (2)

Motif de contrôle précoce (< 24 mois)	(%)
Adénome dégénéré ou incomplètement enlevé	41,1
Préparation insuffisante lors de la précédente coloscopie	27,9
Néoplasie adressée en seconde intention pour geste thérapeutique	12,4
Echec technique lors de la précédente coloscopie	16,3
Coloscopie différée pour risque hémorragique (anticoagulant)	2,3

**Résultats superposables
années précédentes**

Type de préparation

	<i>% coloscopie</i>	2013	2011
PEG 4L (Colopegus [®] , Fortrans [®] , Klean-Pre)	29,0	33,4	48,4
PEG 2L (Moviprep [®])	25,8	23,5	3,2
Phosphate de sodium solution (Fleet-Phospho-Soda [®])	3,5	5,3	6,7
Phosphate de sodium comprimés (Colokit [®])	6,8	6,9	7,6
Picosulfate de sodium (CitraFleet [®] , Picoprep)	20,6	23,5	21,5
Lavements (Normacol [®] Lavement)	8,6	7,4	6,9

Nombre et moments de prises

	<i>% coloscopie</i>	2013	2011
1 prise la veille	8,4	9,0	9,6
2 prises la veille	30,4	31,3	85,9
1 prise la veille et 1 prise le matin	61,2	59,7	4,5

Préparation de coloscopie

Qualité de la préparation

	% coloscopie	2013
Excellente	50,1	49,8
Satisfaisante	36,5	35,8
Moyenne	9,2	10,1
Insuffisante	2,7	2,8
Très insuffisante	1,5	1,4

Utilisation d'un score	48,9 %	Vs 38,8 %
------------------------	---------------	-----------

dont:

Boston	48,9 %
---------------	--------

Principales indications

	(%)	2013	2012
Troubles intestinaux	29,9	31,0	24,1
Surveillance après polypectomie	18,3	18,4	19
Coloscopie de dépistage	21,0	22,1	18,5
Rectorragie récidivante	15,7	14,8	14,6
Anémie ferriprive	5,8	5,5	4,4
Test Hemoccult® positif	5,0	4,4	4,0
Surveillance d'un cancer du côlon opéré	3,6	3,9	3,1
Recherche de néoplasie primitive	1,5	1,4	1,3
Altération de l'état général	3,5	3,5	
Maladie de Crohn	1,7	1,4	2,9
Recto-colite hémorragique	2,3	1,5	=
Patient adressé pour geste thérapeutique	1,3	1,4	
Surveillance d'une forme familiale de polypose	1,2	0,9	

Indications des coloscopies de dépistage

	(%)	2013	2012
Antécédents familiaux au 1^{er} degré	86,4	86,9	88,0
Antécédents familiaux indirects	5,3	3,5	4,6
Souhait du patient	8,3	9,6	7,4

Raison de la coloscopie incomplète

	(%)	2013	2012
Difficultés techniques	35,2	43,0	44,9
Préparation insuffisante	30,5	29,7	32,3
Sténose infranchissable	29,5	24,2	17,3
Examen interrompu en raison de la douleur (<i>pas de sédation</i>)	4,8	3,1	4,7

Diagnostic pathologique

60,7 % des coloscopies sont pathologiques

VS 57,3: % 2013 - 56,9 %: 2012

Pathologies	(% des colo)	2013	2012
Polype(s)	36,6	36,5	33,4
→ Polypectomie	28,1	28,6	26,3
→ Mucosectomie	6,2	6,2	5,5
Diverticulose	19,4	18,5	19,6
Tumeur maligne	2,6	2,4	3,1
Recto-colite hémorragique	2,1	1,4	1,6
Maladie de Crohn	1,4	1,3	1,2
Colites divers	1,5	1,4	1,6
Colites non classées	0,9	1,2	1,2
Angiome, angiodysplasie	0,8	0,5	0,7
Tumeur sous-muqueuse	0,1	0,1	0,3
Autres	4,6	3,1	3,3

Caractéristiques des polypes

Nombre	(%)	2013
1 à 3	85,0	83,6
> 3	15,0	16,4

Localisation	(%)	2013	2012
Côlon droit (en amont de l'angle gauche)	52,7	50,1	50,3
Côlon gauche (sigmoïde compris)	53,5	53,9	54,4
Rectum	25,6	26,9	27,5

Taille du plus gros	(%)	2013	2012
< 5 mm	47,7	44,7	45,8
6-9 mm	31,9	32,4	32,8
10-20 mm	15,3	16,9	16,1
> 20 mm	5,1	6,0	5,3

Aspect du plus gros	(%)	2013	2012
Sessile	70,6	66,2	65,8
Pédiculé	11,9	16,0	13,5
Plan	17,4	17,7	20,2
Ulcéré	0,1	0,2	0,4

% de polypes et tumeurs trouvés

Pathologies	(% des colo)	2013
Polype(s)	36,6	36,5
Diverticulose	19,4	18,5
Tumeur maligne	2,6	2,4
Recto-colite hémorragique	2,1	1,4
Maladie de Crohn	1,4	1,3
Colites divers	1,5	1,4
Colites non classées	0,9	1,2
Angiome, angiodysplasie	0,8	0,5
Tumeur sous-muqueuse	0,1	0,1
Autres	4,6	3,1

Complications

	(n)	(%)	2013	2012	CNAM
Hémorragie	10	0,27 %	0,35 %	0,34	0,11 %*
<i>(10 immédiates)</i>					
Perforation	2	0,05 %	0,08 %	0,10	0,10 %*
Problème d'anesthésie	3	0,08 %	0,1 %	0,05	
Septicémie (fièvre)	-	-	0,03 %		
Autres	5	0,14 %	0,1 %	0,05	
Total	20				

Nombre d'endoscopes

	<i>Total vs 2013</i> (n=355)	<i>Secteur privé</i> (n=223)	<i>Secteur public</i> (n=180)
Moyenne	17,1 / 18,3	15,8	18,5
<i>Médiane</i>	14 / 15,0	12,0 (S)	16,0
<i>Ecart-type</i>	12,0	11,7	12,8

Ancienneté du parc d'endoscopes

	<i>Total vs 2013</i> (n=355)	<i>Secteur privé</i> (n=223)	<i>Secteur public</i> (n=180)
Moins de 3 ans	39,6 % / 38,4	39,4 %	39,8 %
Entre 3 et 5 ans	40,4 % / 40,6	43,7 % (S)	37,8 %
Plus de 5 ans	20,0 % / 21	16,9 % (S)	22,4 %

(S) : différence significative entre secteur privé et public

Politique de renouvellement des endoscopes

	Total (n=355)	Secteur privé (n=223)	Secteur public (n=180)
Oui	83,7 % / 83	83,0%	85,0%
Non	16,3 % / 17	17,0%	15,0%

Critères de renouvellement des endoscopes

	Total vs 2013 (n=297)	Secteur privé (n=185)	Secteur public (n=153)
Ancienneté du parc	97,0 % / 96,2	95,7%	96,7%
Nombre d'actes par endoscope	45,8 % / 40,3	46,5%	45,1%
Progrès technologiques	38,0 % / 37,1	31,9%	(S) 45,8%

Contrats de maintenance

	Total vs 2013 (n=355)	Secteur privé (n=223)	Secteur public (n=180)
Oui	85,9 % / 85,6	87,9%	83,9%
Non	14,1 % / 14,4	12,1%	16,1%

Désinfection des endoscopes

Équipement en laveurs désinfecteur d'endoscopes (LDE)

	Total vs 2013 (n=355)	Secteur privé (n=223)	Secteur public (n=180)
Oui	89,3 % / 90,1	86,5%	90,6%
Non	10,7%	13,5%	9,4%

Nombre de LDE

	Total vs 2013 (n=317)	Secteur privé (n=193)	Secteur public (n=163)
Moyenne	3,1 / 3	3,1	2,9
Médiane	3	3	3
Ecart type	3	3,8	1,5

Ancienneté de parc de LDE

	Total vs 2013 (n=317)	Secteur privé (n=193)	Secteur public (n=163)
Moins de 3 ans	34,4 % / 34,2	36,6%	35,2%
Entre 3 et 5 ans	32,3 % / 34,4	34,5%	29,0%
Plus de 5 ans	31,4 % / 31,4	28,8%	35,8%

Equipement en enceinte de stockage des endoscopes

	<i>Total vs 2013 (n=355)</i>	<i>Secteur privé (n=223)</i>	<i>Secteur public (n=180)</i>
Oui	63,1 / 57,4	64,1	60,0
Non	36,9 / 42,6	35,9	40,0

Traitements en cours

Maladie de Crohn

(1,4% des coloscopies)

Immunosuppresseurs	28%
Biothérapie	24%
<i>Adalimumab</i> ⚠ Bases faibles	18%
<i>Infliximab</i> ⚠ Bases faibles	6%
5 - Aminosalycilé	20%
Corticoïdes	16%
Autres	30%

Recto-Colite Hémorragique

(2,1% des coloscopies)

5 - Aminosalycilé	61,5%
Immunosuppresseurs	23,1%
Biothérapie	14,1%
<i>Adalimumab</i> ⚠ Bases faibles	3,8%
<i>Infliximab</i> ⚠ Bases faibles	10,3%
Corticoïdes	11,5%
Autres	17,9%