

Bilan du programme de dépistage organisé du cancer colorectal en Charente-Maritime

Bilan de l'année 2017

- La base de données de LUCIDE 17 : 233 932 hommes et femmes de 50 à 74 ans (au 31/12/17)
- Les exclusions médicales en 2017 : 35 892 personnes exclues
- Les invitations en 2017 : 114 161 personnes invitées
- Les relances en 2017 : 64 817 personnes relancées à 5 mois et 63 241 relancées à 10 mois
- Les dépistages en 2017 : **22 804 tests de recherche de sang dans les selles immunologiques réalisés**

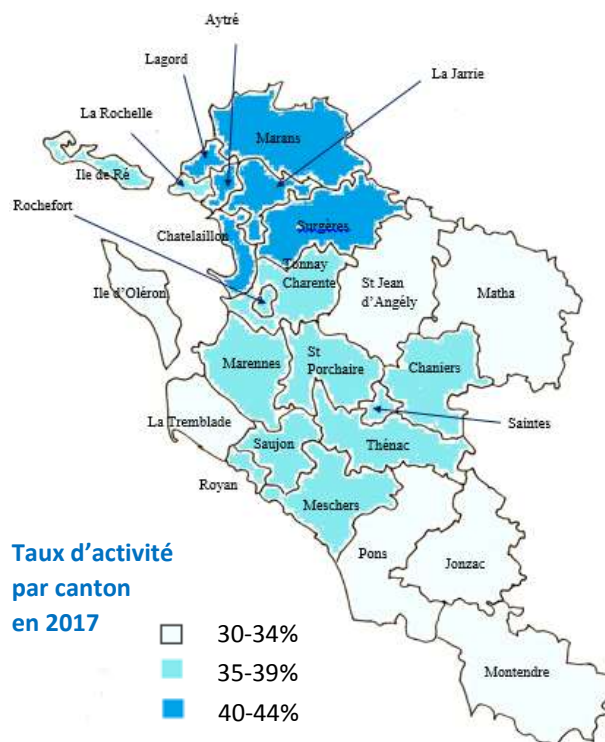
Participation

Taux d'activité INSEE en 2017 : **24%**

Données nationales et régionales 2016-2017*

Zone géographique	Taux bruts de participation INSEE*
France	33,6
Nouvelle Aquitaine	34,1
Charente	31,7
<u>Charente-Maritime</u>	<u>33,9</u>
Deux-Sèvres	37,5
Vienne	35,2

*Sources : Santé publique France - 05 février 2018 - Données issues des structures départementales du dépistage organisé du cancer colorectal
 Taux de participation = rapport entre le nombre de personnes dépistées sur deux années et la population cible INSEE de laquelle ont été soustraites les personnes exclues sur cette période (pour des raisons médicales).



Résultats des dépistages

Résultats des 22 804 dépistages réalisés en 2017

	Nombre	Taux	Dénominateur
Tests immunologiques négatifs	21 411	93,9%	Nombre total de dépistages
Tests immunologiques positifs	978	4,3%	Nombre total de dépistages
Tests immunologiques non analysables non refaits	415	1,8%	Nombre total de dépistages
Coloscopies réalisées après un dépistage positif**	599	61,2%	Nombre de dépistages positifs
Coloscopies avec polypes**	335	57,7%	Nombre de coloscopies réalisées
dont adénomes**	257	44,2%	Nombre de coloscopies réalisées
Coloscopies avec cancer colorectal**	52	9,0%	Nombre de coloscopies réalisées

**données non exhaustives

👉 A noter que le taux de **tests non analysables** était particulièrement élevé en 2017 (8,6%). Les **principaux motifs** étaient : la date de péremption du test dépassée, l'absence de date de prélèvement, le délai d'arrivée du test au laboratoire supérieur à 6 jours, l'absence d'identification du test par le patient.



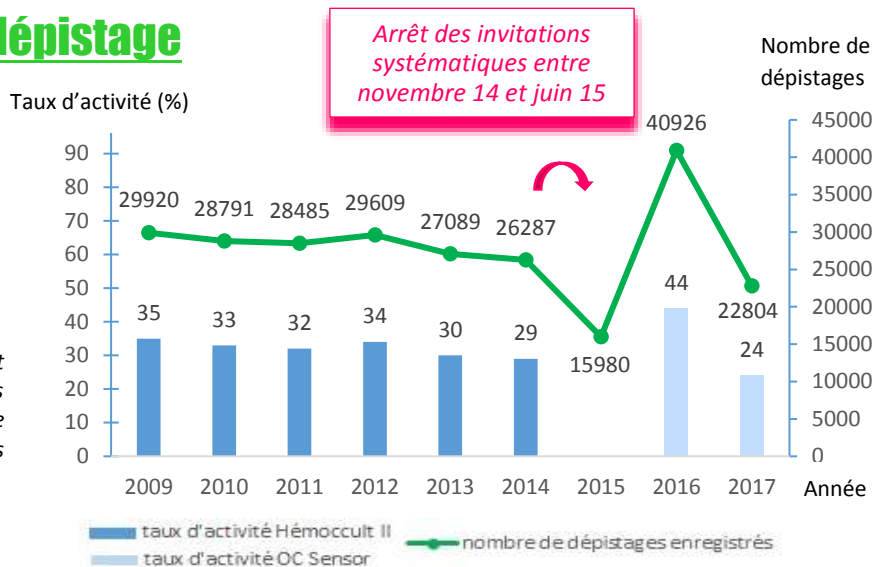
Bilan de 9 années de dépistage

Participation

La participation avec le test Hémocult II® (dépistage proposé entre septembre 2008 et novembre 2014) oscillait entre 30 et 35%.

NB : Les années 2014 et 2015 ayant fait l'objet d'une interruption des invitations systématiques, les taux d'activité de cette période doivent être considérés avec la plus grande réserve.

L'année 2016, première année pleine de dépistage avec le test immunologique OC Sensor®, semblait prometteuse avec un taux d'activité de 44% mais cette bonne participation n'a pas perduré en 2017.

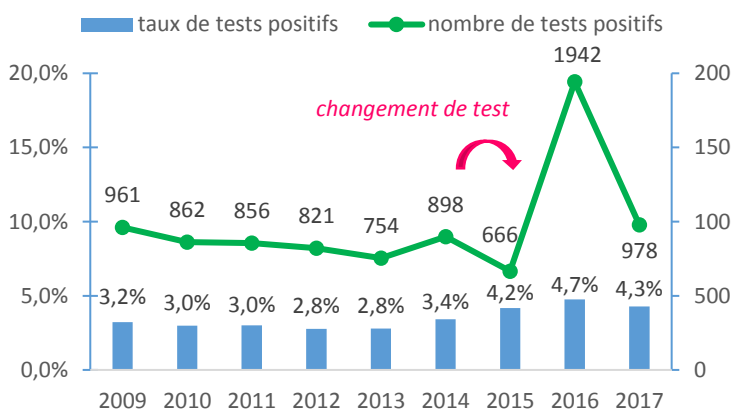


Nombre de tests immunologiques enregistrés annuellement :
22 804 en 2017 *versus* 40 926 en 2016 soit une **baisse de 44%**

Evolution des dépistages positifs

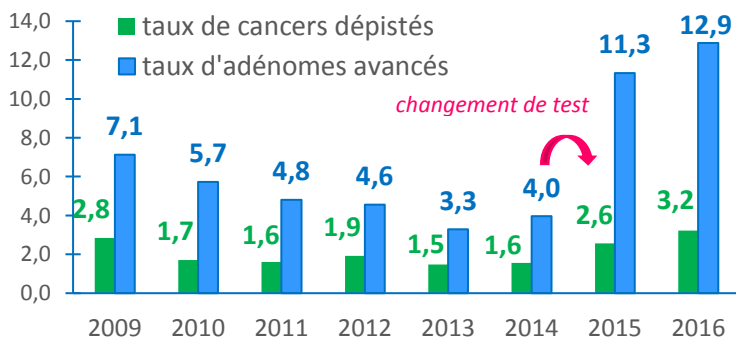
Le taux de dépistages positifs avec le test Hémocult II® était en moyenne de 3% sur la période 2009-2014.

Comme attendu, le taux de dépistages positifs avec le immunologique OC Sensor® est supérieur (>4%).



Evolution des taux de lésions colorectales dépistées

Taux d'anomalies pour 1000 personnes dépistées



Bilan établi le 16/03/2018 par le Dr Anne FEYLER avec le concours de l'équipe de LUCIDE 17 et des professionnels de santé.

Conclusion

La participation avec le test immunologique OC Sensor® en 2016 était supérieure à celle observée avec le test Hémocult II® : 44% (*versus* 30% en 2013). Le rattrapage des invitations (*interrompues entre novembre 14 et juin 2015*) a sans doute entraîné un biais de surestimation. Les données d'activité de 2017 sont moins prometteuses. La répercussion de l'absence d'invitations entre novembre 14 et juin 15 sur le premier semestre 2017 - les invitations étant biennales - explique en partie cette chute.

Le nouveau test est pourtant **plus simple et performant**.

Concernant les performances de détection des tests, on constate un taux de positivité avec le test OC Sensor® (>4%) supérieur à celui enregistré avec le test Hémocult II® (3%).

Le taux d'anomalies décelées avec la coloscopie est en outre largement supérieur avec le test OC Sensor® avec notamment une meilleure VPP pour les adénomes avancés et cancers (42% *versus* 27% avec le test Hémocult II®).