Les dépistages organisés Fédération Wallonie-Bruxelles

Avril 2023

Michel Candeur

Région wallonne (y compris Communauté germanophone)

- 8 personnes - 7 ETP
- 2 médecins indépendants – 1 ETP
- 4 radiologues indépendants (L2)

CCR
Centre Communautaire de Référence pour le dépistage des cancers

Région Bruxelles-Capitale

- 4 personnes - 3 ETP
- 5 radiologues indépendants (L2)

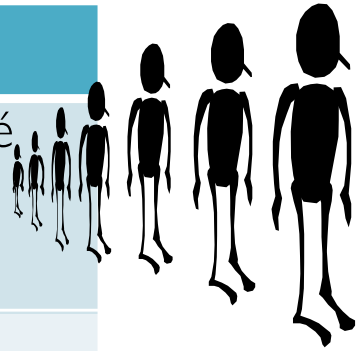
BruPrev

Les dépistages organisés des cancers

Dépistage individuel versus dépistage organisé

Diagnostic ↔ Dépistage

Dépistage individuel	Dépistage organisé
Réalisé à la demande de l'individu ou à l'initiative du médecin	Réalisé à l'initiative d'une autorité de Santé publique.
en dehors d'un programme de dépistage.	Soumis à **des procédures de contrôle de qualité** afin de réduire au minimum les effets négatifs.
mise au point d'une anomalie	**Enregistrement** des résultats des « tests » et des résultats des examens complémentaires en vue de l'évaluation.
	Evalué quant à la qualité et à l'efficacité selon des critères définis au niveau européen.



CCR
Centre Communautaire de Référence pour le dépistage des cancers

Dépistage – notion de Santé publique

Dépistage =

recherche d'un cancer ou d'une lésion précancéreuse chez une personne qui n'en présente aucun signe clinique.

un examen de dépistage ≠ un examen diagnostique

Centre Communautaire de Référence pour le dépistage des cancers

Dépistage

Sans dépistage : → _____/symptômes/__/traitement/__†

Dép. efficace : → __Dép___/traitement/_____→

Dép. inefficace : →__Dép___/traitement/_____†

Centre Communautaire de Référence pour le dépistage des cancers

Dépistage organisé - Critères

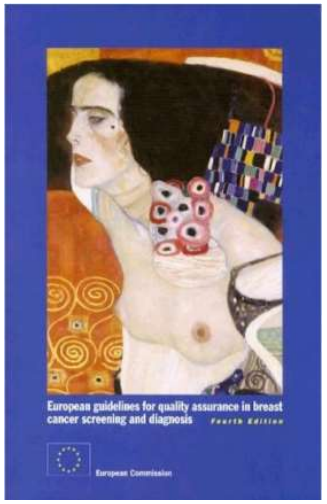
Critères prérequis pour instaurer un dépistage organisé :

- pathologie fréquente et grave
- pathologie curable si diagnostiquée à un stade précoce
- ressources disponibles : matériel, personnel
- structures pour assurer le suivi des anomalies et le traitement
- connaissance des bénéfices et des risques du dépistage
- financement assuré

« Test » de dépistage : critères de sélection

- Simple
- Acceptable
- Sans danger
- Sensible
- Spécifique
- Coût supportable pour la société
- Accessible au niveau géographique et financier
- …

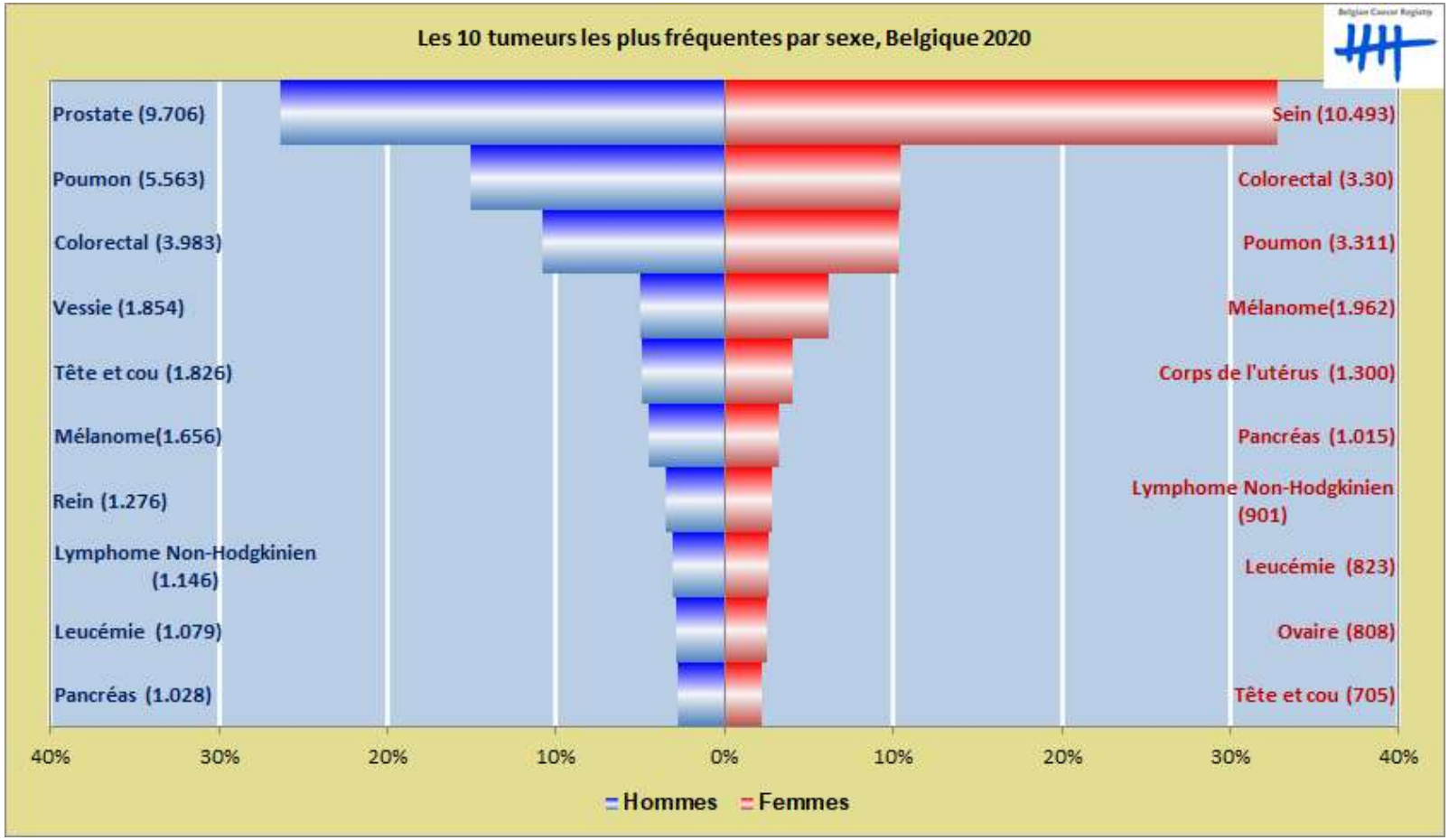
Programme de dépistage du cancer du sein



Dépistage du Cancer du Sein

CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Programme de dépistage du cancer du sein - Incidence



10.493 nouveaux cas de cancer du sein en Belgique en 2020

Females	Age (years)	N	CR	ESR	WSR	CRi
Belgium	**63.0**	**10,493**	**179.9**	**137.4**	**101.3**	**10.81**
Brussels-Capital Region	61.6	919	148.1	137.3	100.3	10.97
Flemish Region	63.2	6,308	188.4	140.1	103.4	10.90
Walloon Region	63.1	3,266	175.3	133.1	98.0	10.65

Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

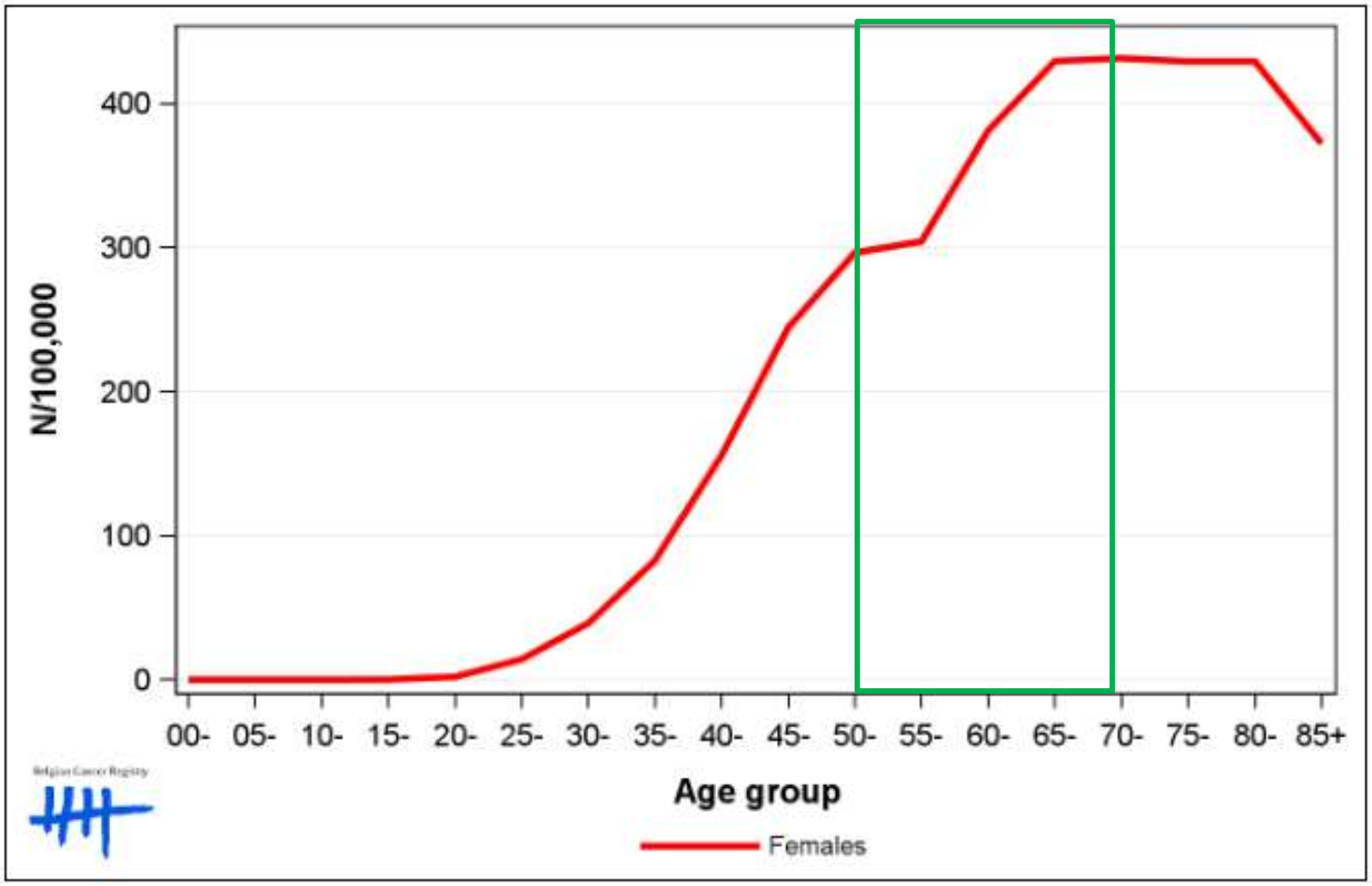
Programme de dépistage du cancer du sein - Incidence

Nouveaux cas* en 2020 : 10 493

< 40 ans : 530 (5%)
40-49 ans : 1 491 (14%)
50-69 ans : 4 893 (47%)
> 70 ans : 3 579 (34%)

* Cancers invasifs

Female Breast Cancer: Age-specific incidence rates, 2016-2020

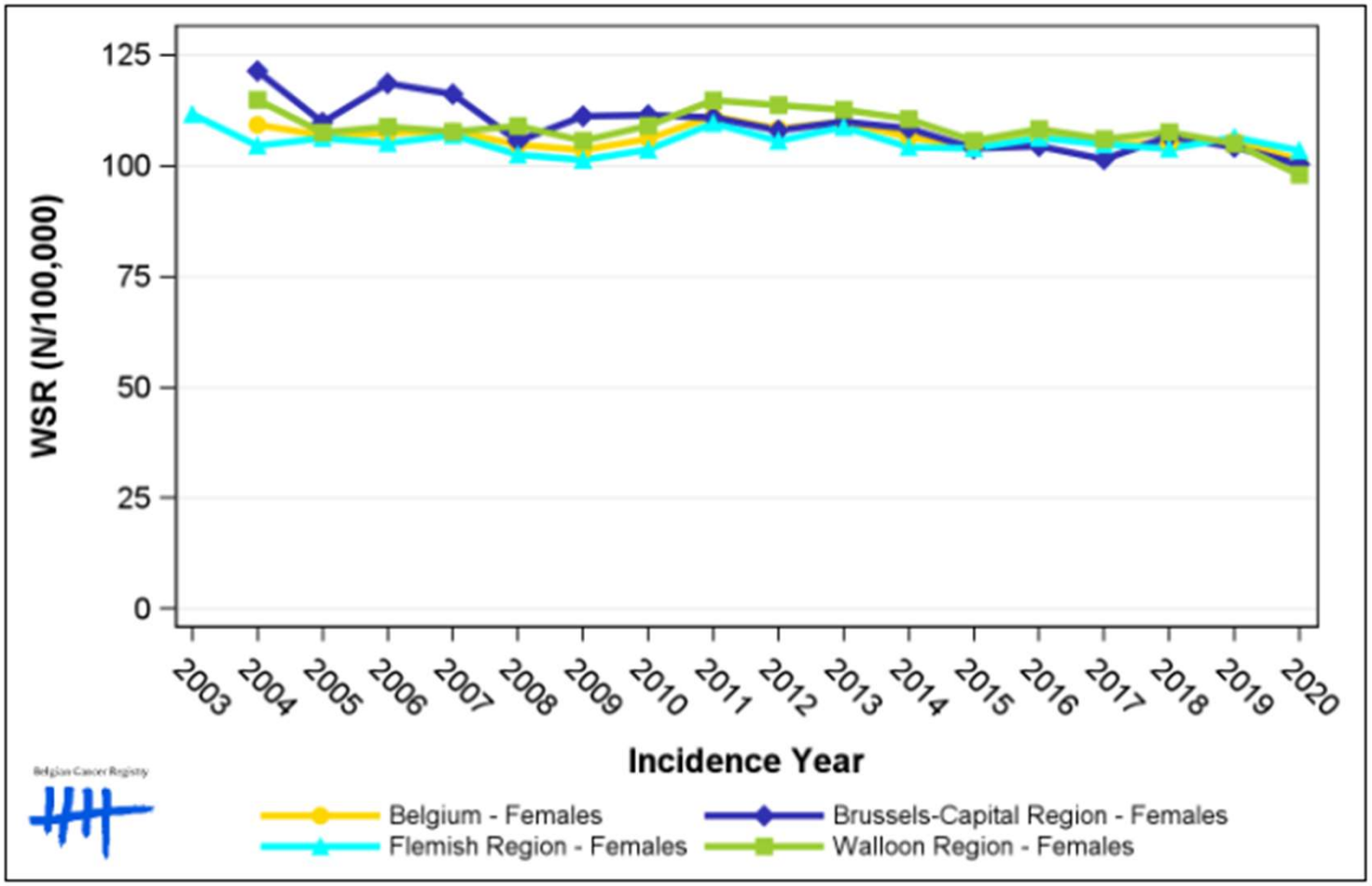


Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Programme de dépistage du cancer du sein - Incidence

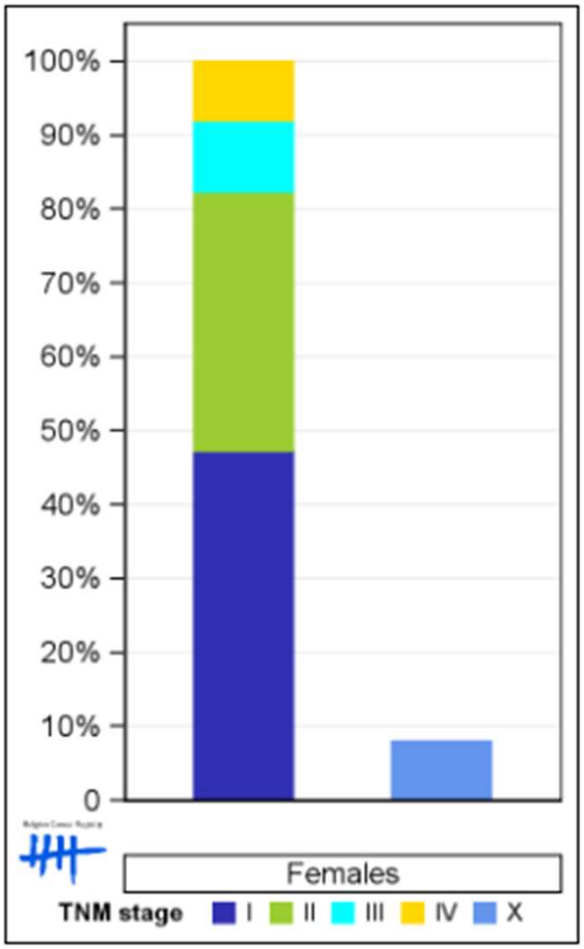
Female Breast Cancer: Age-standardised incidence rates (WSR) by incidence year and region



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

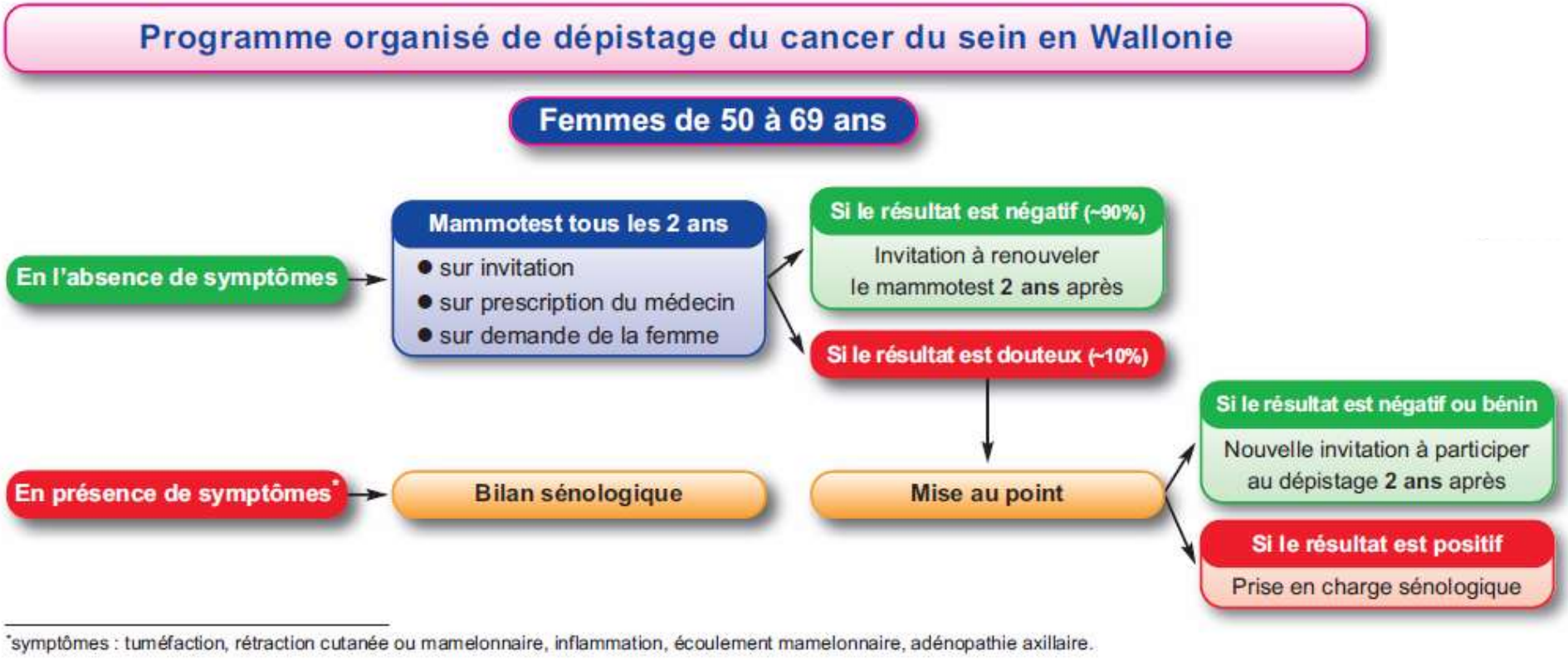
Programme de dépistage du cancer du sein - Stades

Female Breast Cancer: Bar chart of known combined stage, Belgium 2020



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

Programme de dépistage du cancer du sein - Stratégie



*symptômes : turéfaction, rétraction cutanée ou mamelonnaire, inflammation, écoulement mamelonnaire, adénopathie axillaire.

CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Programme de dépistage du cancer du sein - Invitations

Garanties d'accessibilité : → gratuité

→ lettre d'invitation (= prescription) tous les 2 ans (- exclusions)

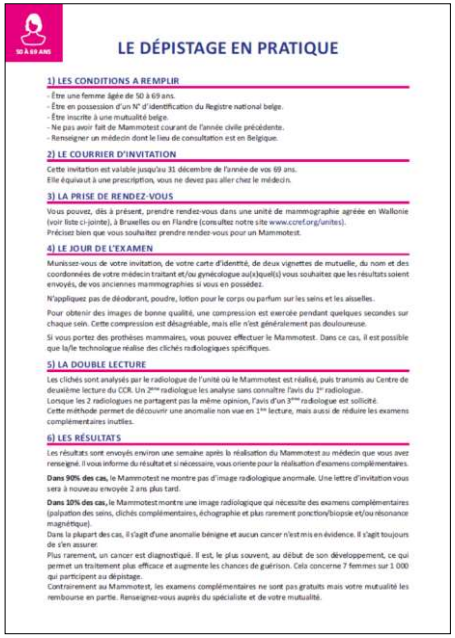
→ prescription pour **Mammotest**

Femmes 50-69 ans

Wallonie 481.174

Bruxelles 124.692

Statbel 1er janvier 2021



CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Programme de dépistage du cancer du sein - Flux

Unités agréées de mammo: L1

Invitation/ prescription

Centre L2: L2-L3

PACS (serveur mammo CL2)

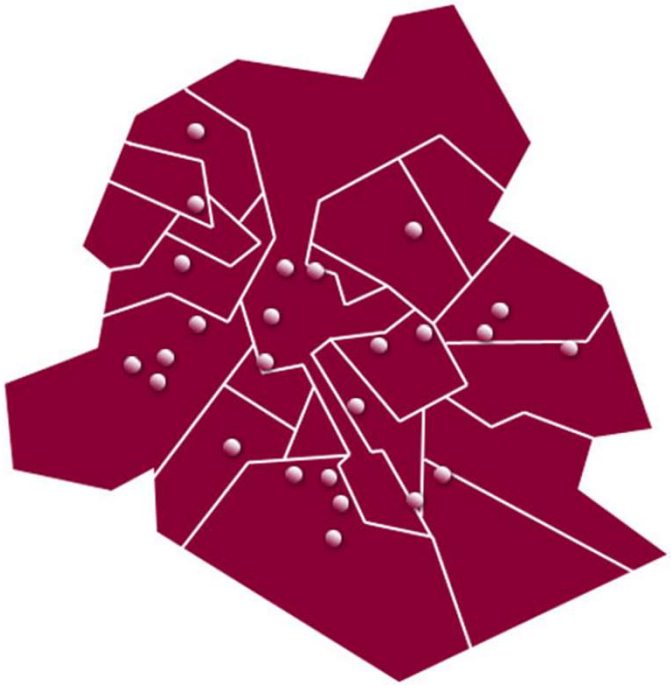
RIS

CONNECT

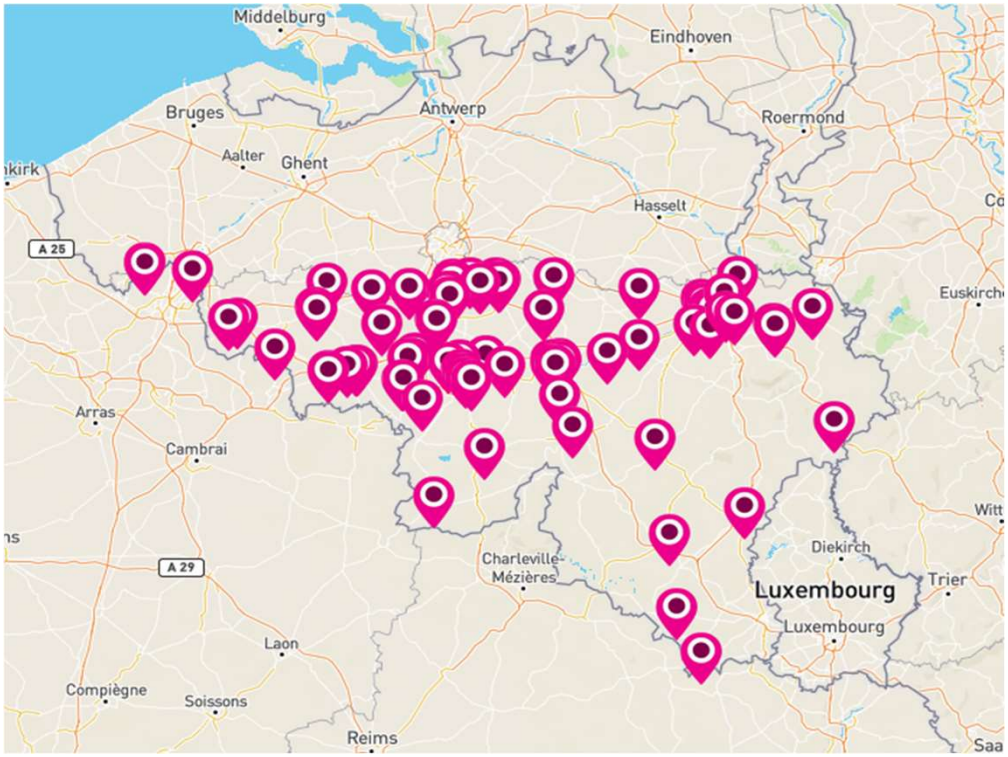
Médecin référent

Programme de dépistage du cancer du sein - Unités

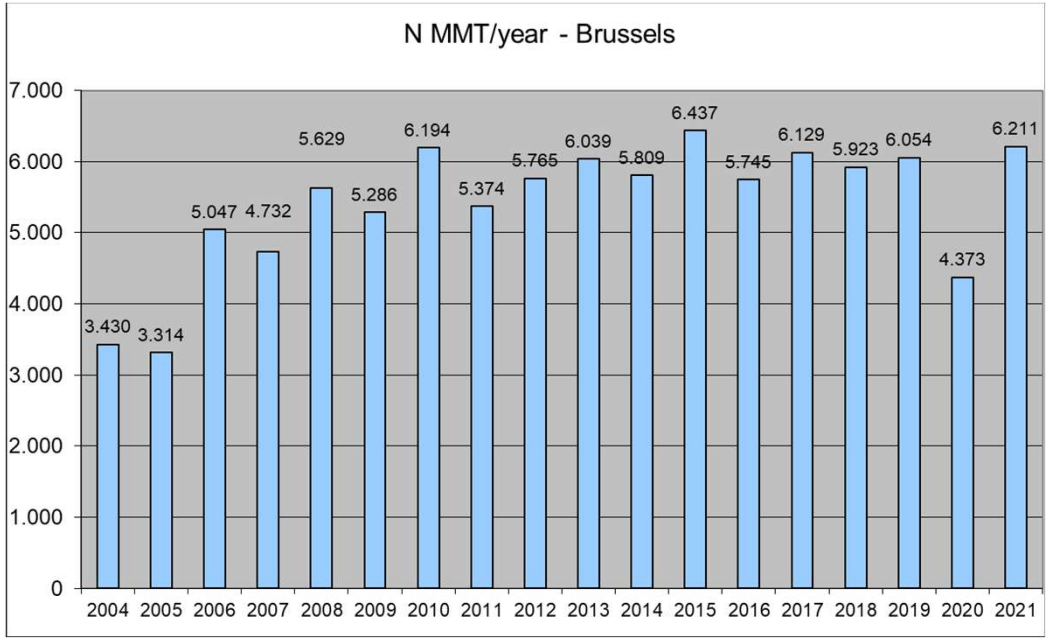
30 unités agréées à Bruxelles en 2022

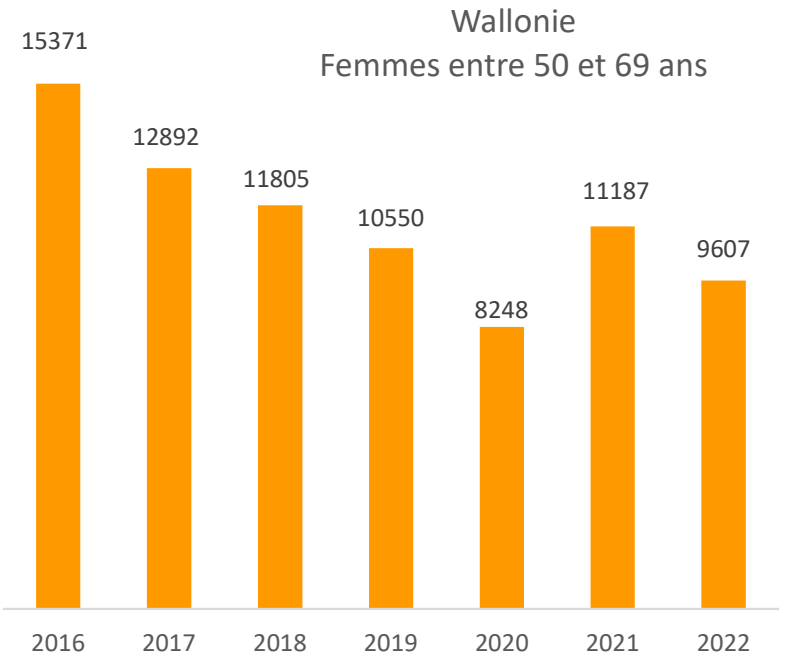


77 unités agréées en Wallonie en 2022



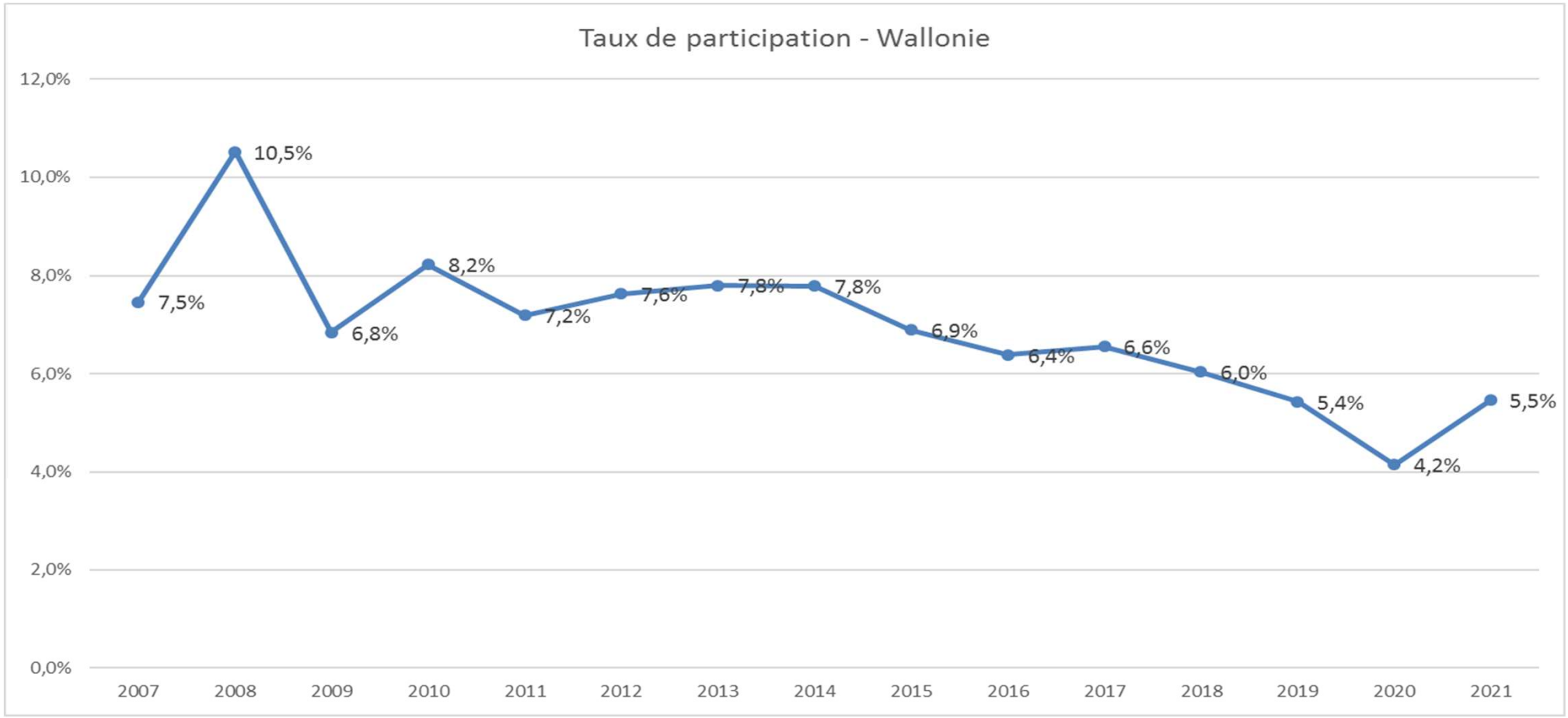
Programme de dépistage du cancer du sein – Mammotests





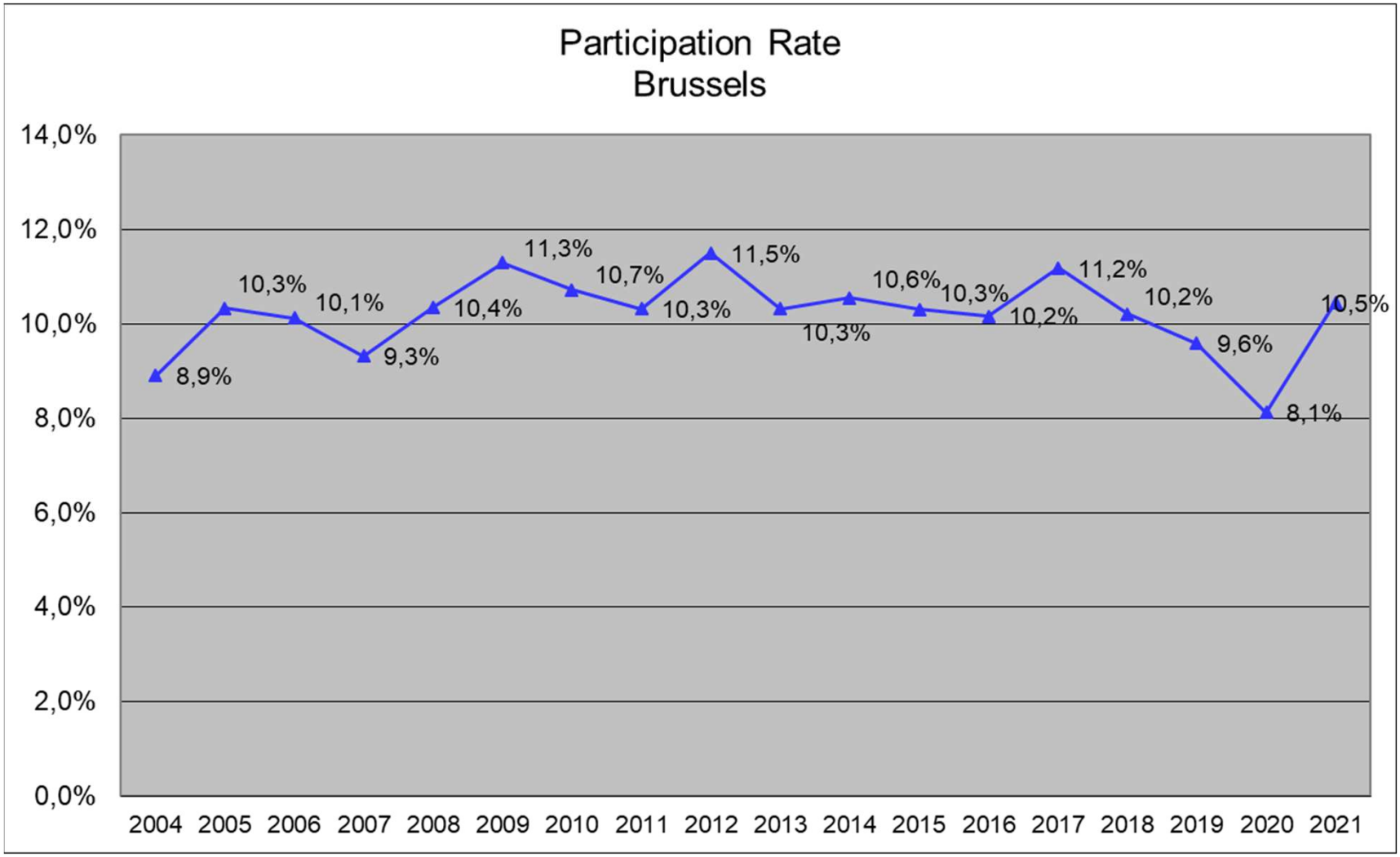
Source : Bruprev et CCR, 2022

Programme de dépistage du cancer du sein – Participation



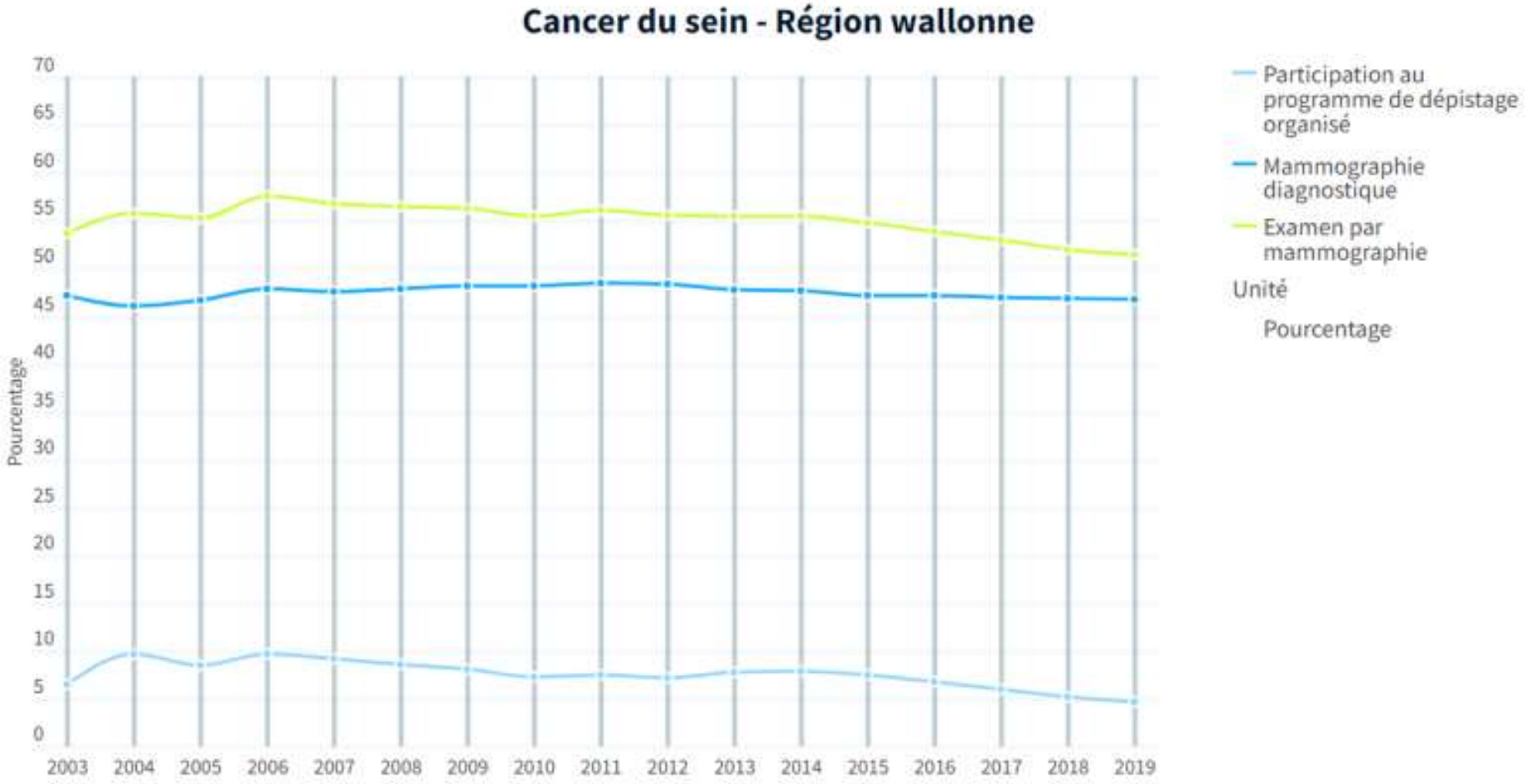
Source : CCRef, 2022

Programme de dépistage du cancer du sein – Participation



Source : BruPrev, 2022

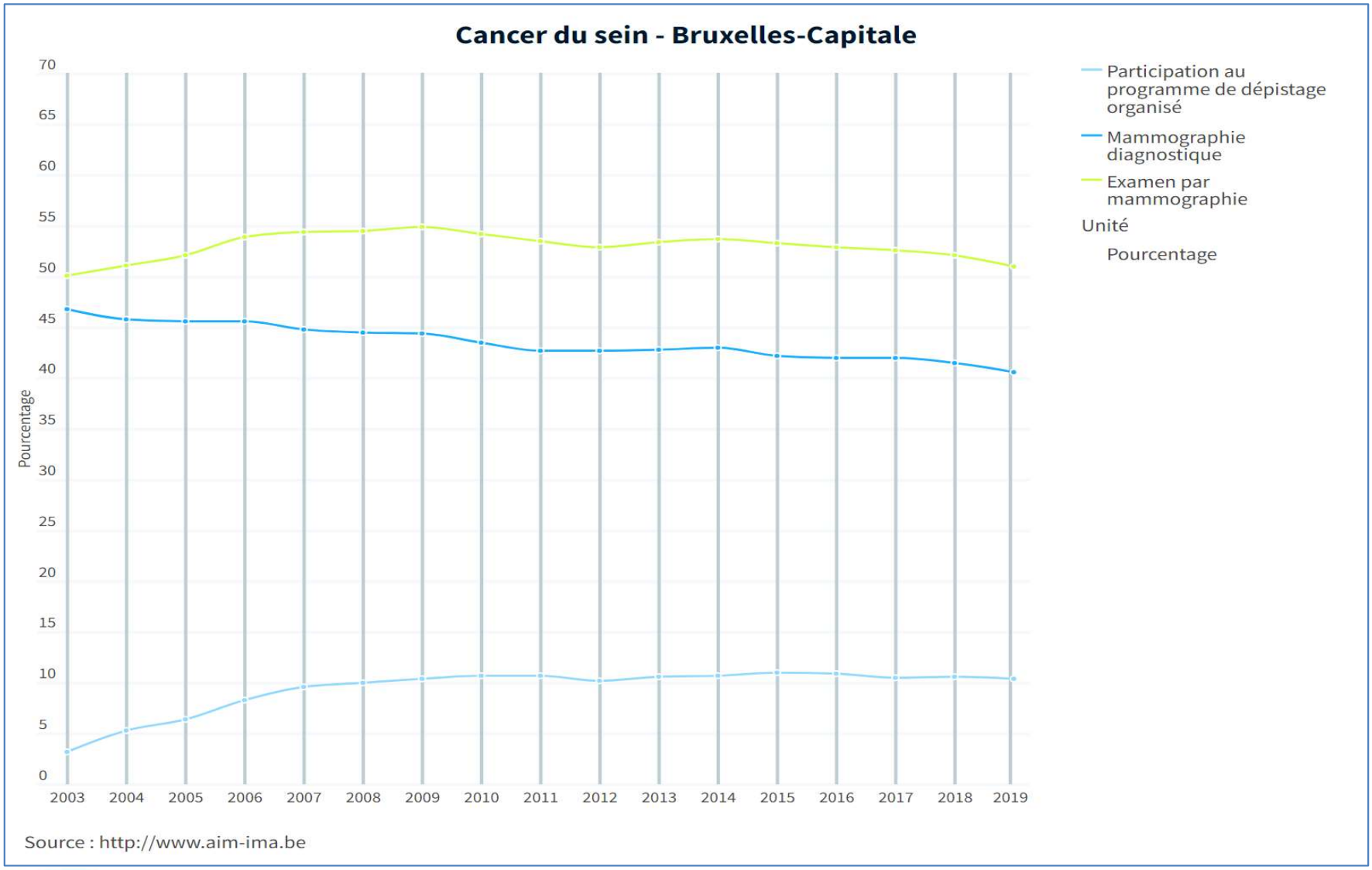
Programme de dépistage du cancer du sein – Couverture



Source : http://www.aim-ima.be

CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Programme de dépistage du cancer du sein – Couverture



CCR
Programme de dépistage du cancer du sein

Actuellement :

Dépistage organisé : Mammotest

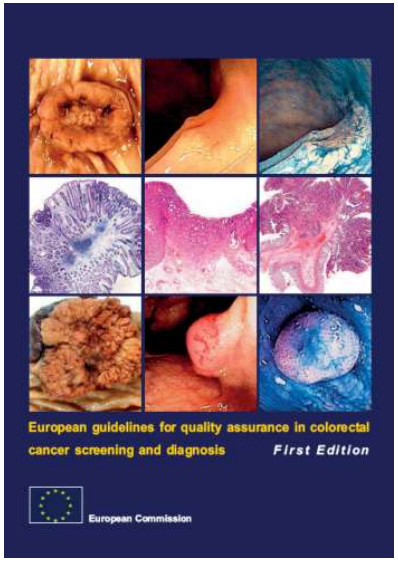
Dépistage ‘opportuniste’ : Bilan sénologique

Futur proche ?

Dépistage personnalisé : MyPeBS

Dépistage individuel : (45-49 + 50–74 ans)

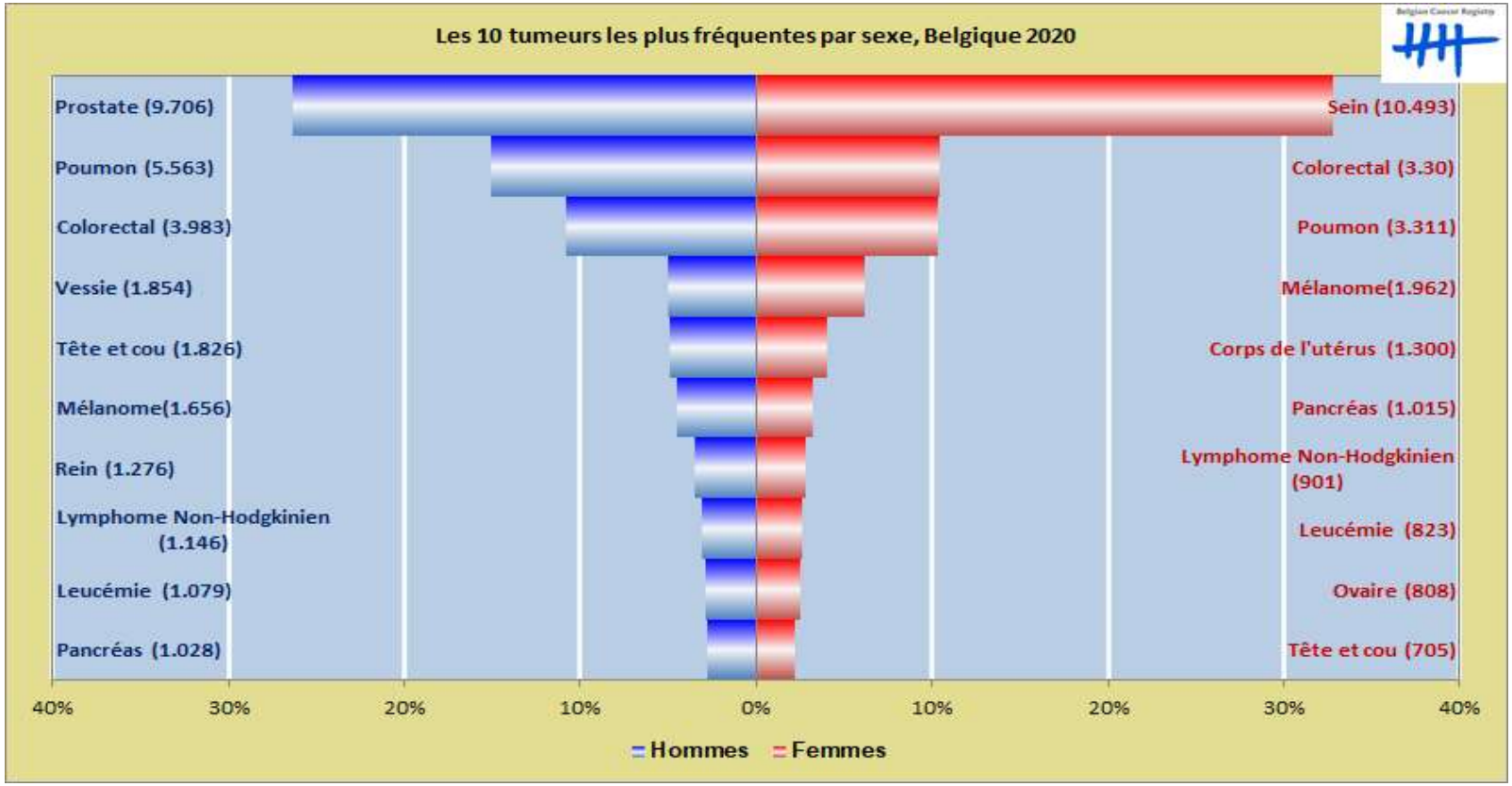
Programme de dépistage du cancer colorectal



Dépistage du Cancer Colorectal

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal – Incidence



7.313 nouveaux cas de cancer colorectal en Belgique en 2020

Males	Age (years)	N	CR	ESR	WSR	CRi
Belgium	**70.4**	**3,983**	**70.4**	**48.5**	**32.3**	**3.69**
Brussels-Capital Region	69.5	264	44.2	43.6	29.1	3.44
Flemish Region	70.9	2,461	75.0	48.0	31.9	3.57
Walloon Region	69.6	1,258	70.6	51.0	34.1	3.99

Females	Age (years)	N	CR	ESR	WSR	CRi
Belgium	**71.5**	**3,330**	**57.1**	**34.0**	**23.1**	**2.55**
Brussels-Capital Region	69.9	268	43.2	34.0	23.1	2.57
Flemish Region	72.1	2,001	59.8	33.5	22.8	2.48
Walloon Region	71.0	1,061	56.9	34.6	23.6	2.66

Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

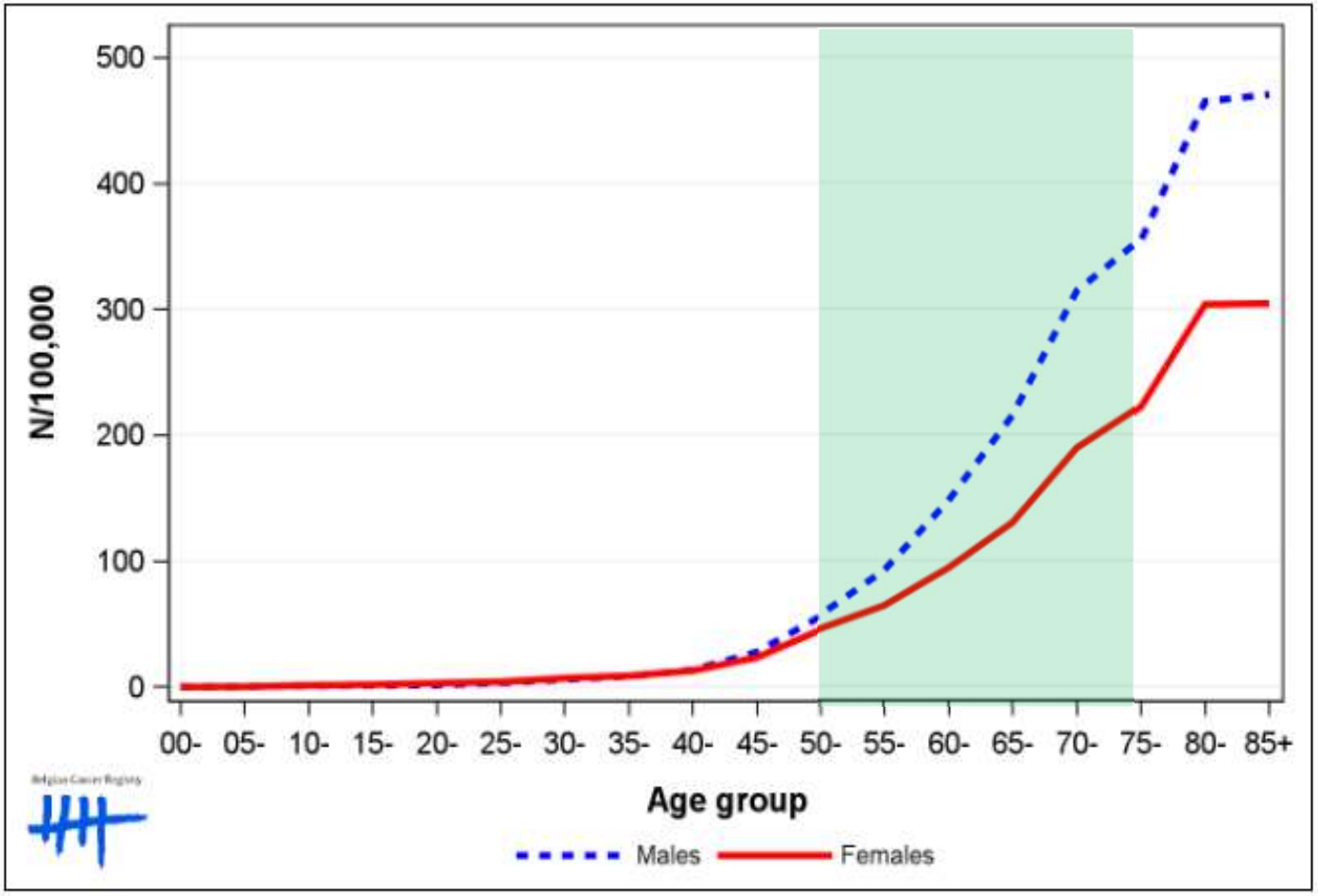
Programme de dépistage du cancer colorectal – Incidence

Nouveaux cas* en 2020 : 7 313

< 50 ans : 460 (6,3%)
50-74 ans : 3 679 (50,3%)
>= 75 ans : 3 174 (43,4%)

* Cancers invasifs

Colorectal Cancer: Age-specific incidence rates by sex, 2016-2020

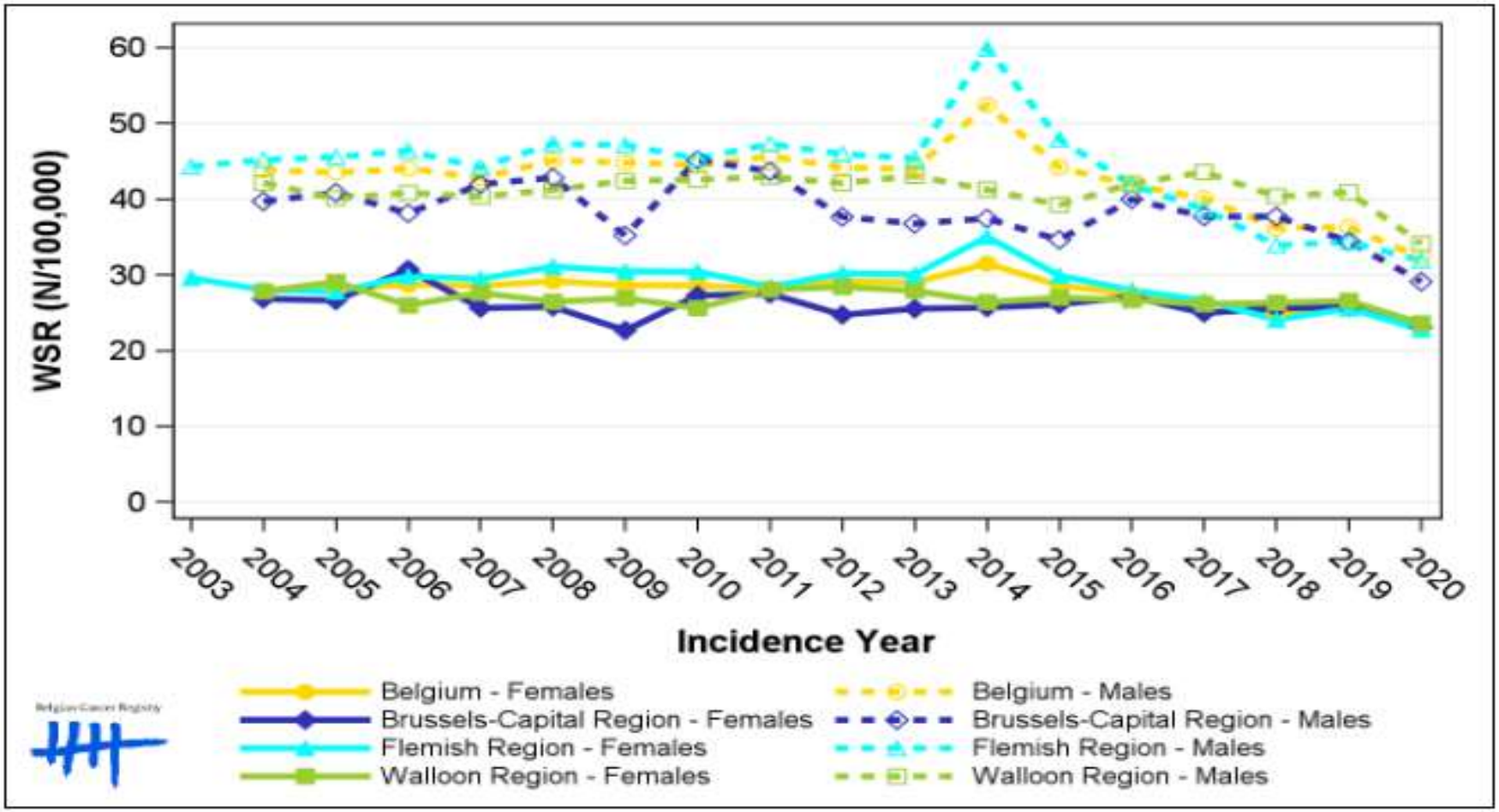


Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal – Incidence

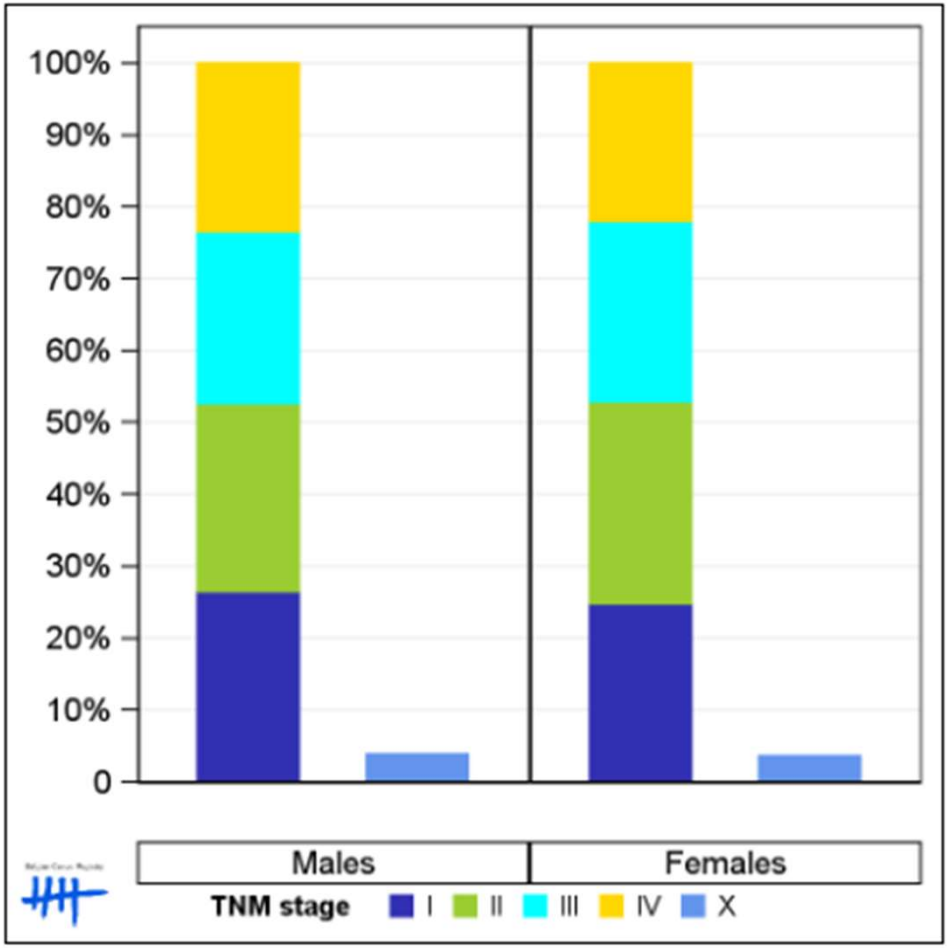
Colorectal Cancer: Age-standardised incidence rates (WSR) by incidence year, sex and region



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

Programme de dépistage du cancer colorectal – Stades

Colorectal Cancer: Bar chart of known combined stage by sex, Belgium 2020



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

Le cancer colorectal, une maladie silencieuse…..

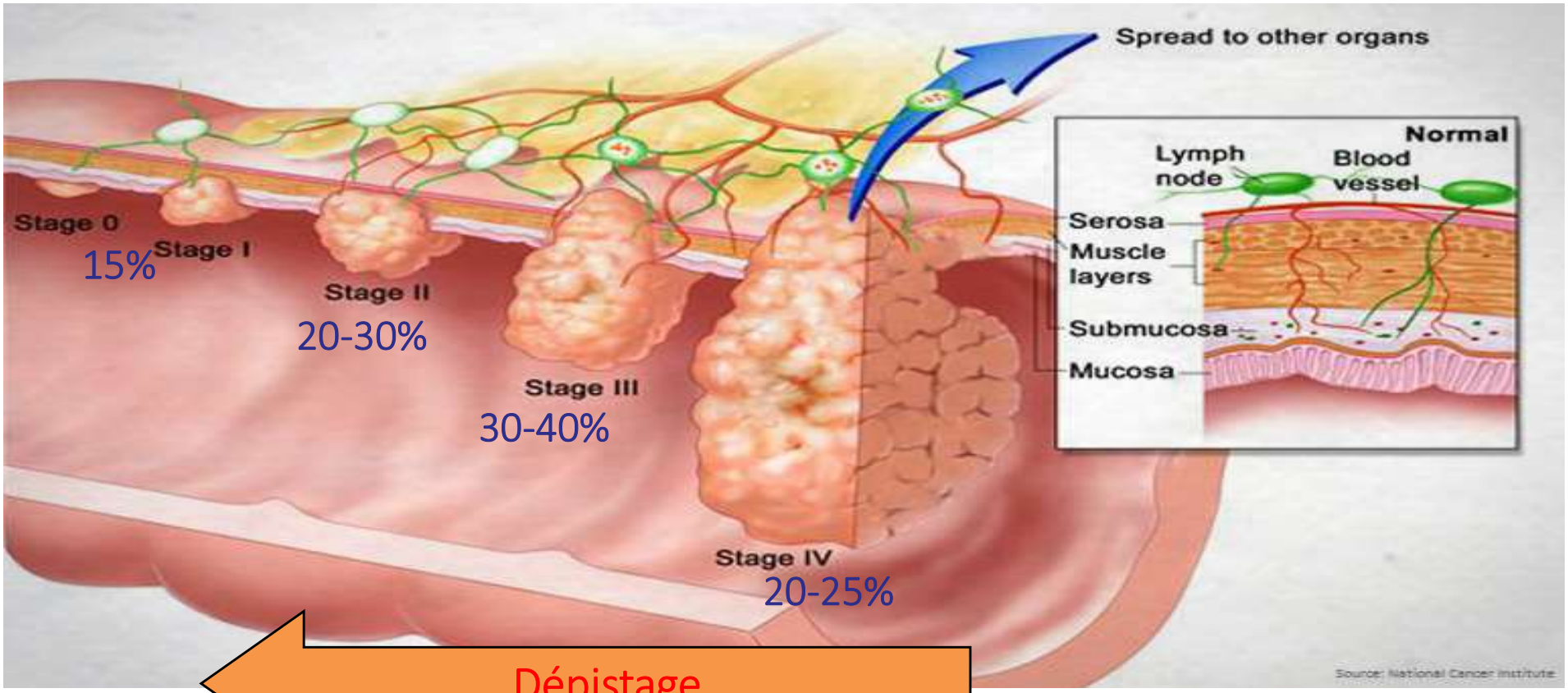
Le cancer colorectal est <u>associé à une mortalité élevée</u>
car il est trop souvent diagnostiqué à un stade très avancé !

Chaque année en Belgique,

8 décès par jour !

Programme de dépistage du cancer colorectal – Stades cancers

> 90% 60-85% 45-85% 5-10% Survie à 5 ans



Dépistage

Source : Fondation Registre du Cancer, 2018

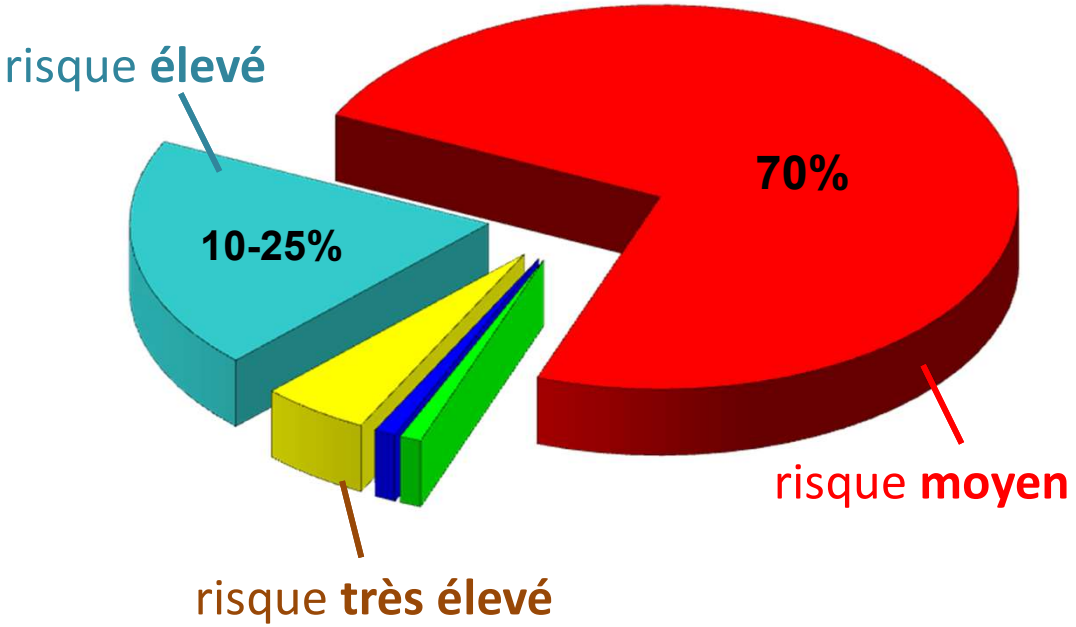
- **Le cancer colorectal est PREVISIBLE:**
  - La grande majorité des cancers sont précédés par la présence de polypes bénins (adénomes)
  - La résection des polypes réduit les risques de cancer

- **Objectifs**
  - Diminuer l'incidence du cancer colorectal
  - Diminuer la mortalité spécifique
  - Améliorer le pronostic du cancer colorectal

DÉTECTÉ À UN STADE PRÉCOCE, LE CANCER DU CÔLON PEUT ÊTRE GUÉRI DANS 9 CAS SUR 10

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Répartition des cancers colorectaux en fonction du risque :



Quelle stratégie en fonction du risque ?

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

test de recherche de sang occulte dans les selles (FOBT(1))

Risque 3 à 4%
Cancers ≈70 %

personnes à **risque moyen** de la population générale,
suivi d'une coloscopie totale si le test est positif

coloscopie d'emblée

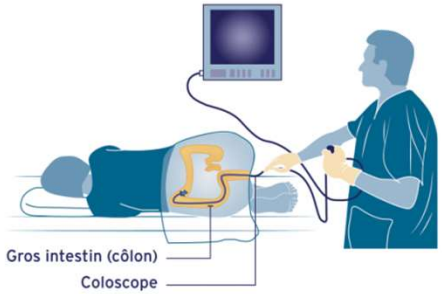
symptômes digestifs

(rectorragies, modification du transit, diarrhées,
douleurs abdominales, anémie, perte pondérale…)

Risque 4 à 10%
Cancers 10-25%

personnes à **risque élevé**

- antécédents personnels ou familiaux d'adénomes ou de cancers colorectaux
- maladie inflammatoire de l'intestin (rectocolite ulcéro-hémorragique, maladie de Crohn)



Risque 40 à 100%
Cancers 1 à 3%

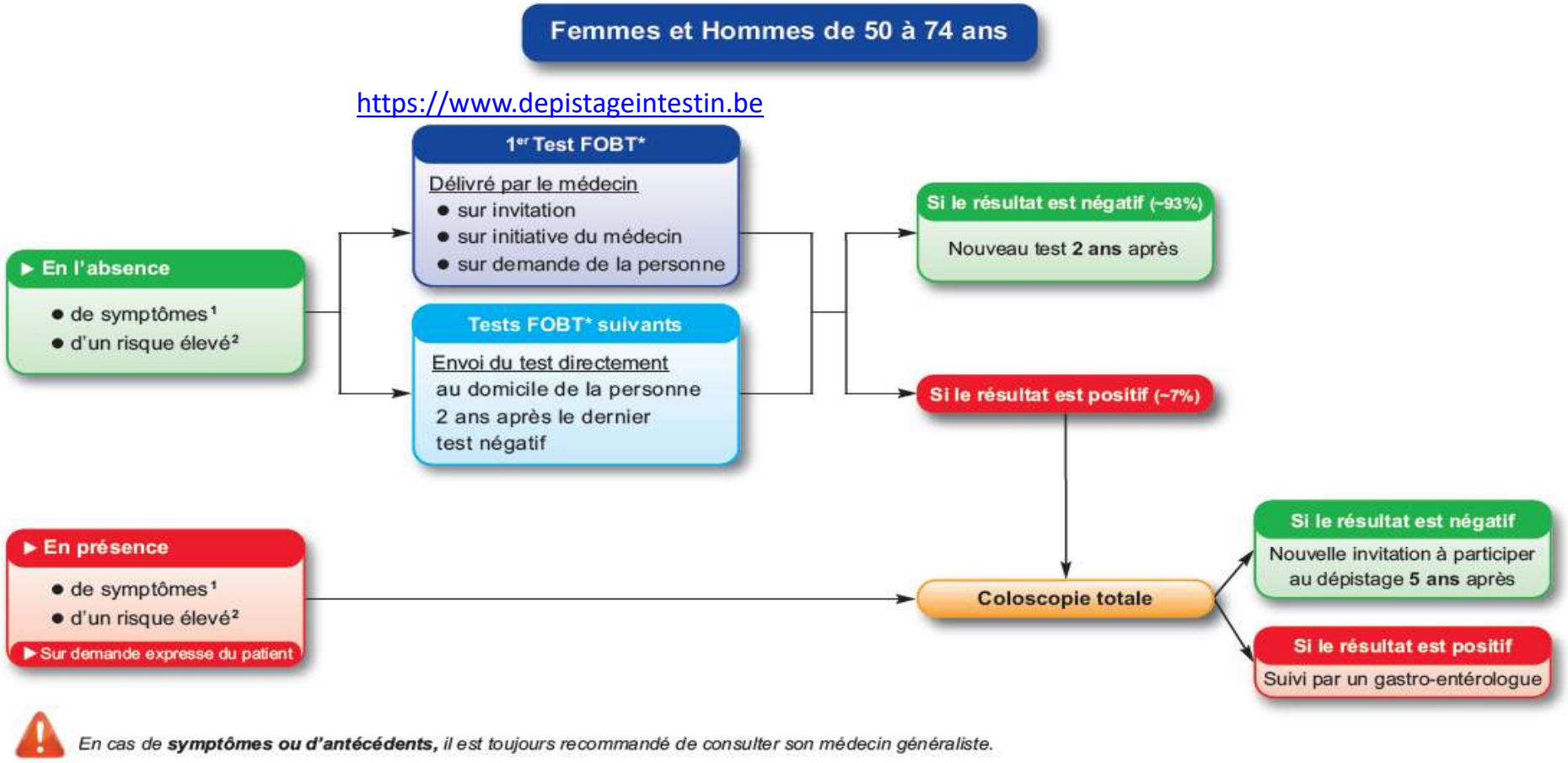
personnes à **risque très élevé**

- syndrome de LYNCH ou HNPCC
- Polypose Adénomateuse Familiale

(1) FOBT : Fecal Occult Blood Test – test de recherche de sang occulte dans les selles

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

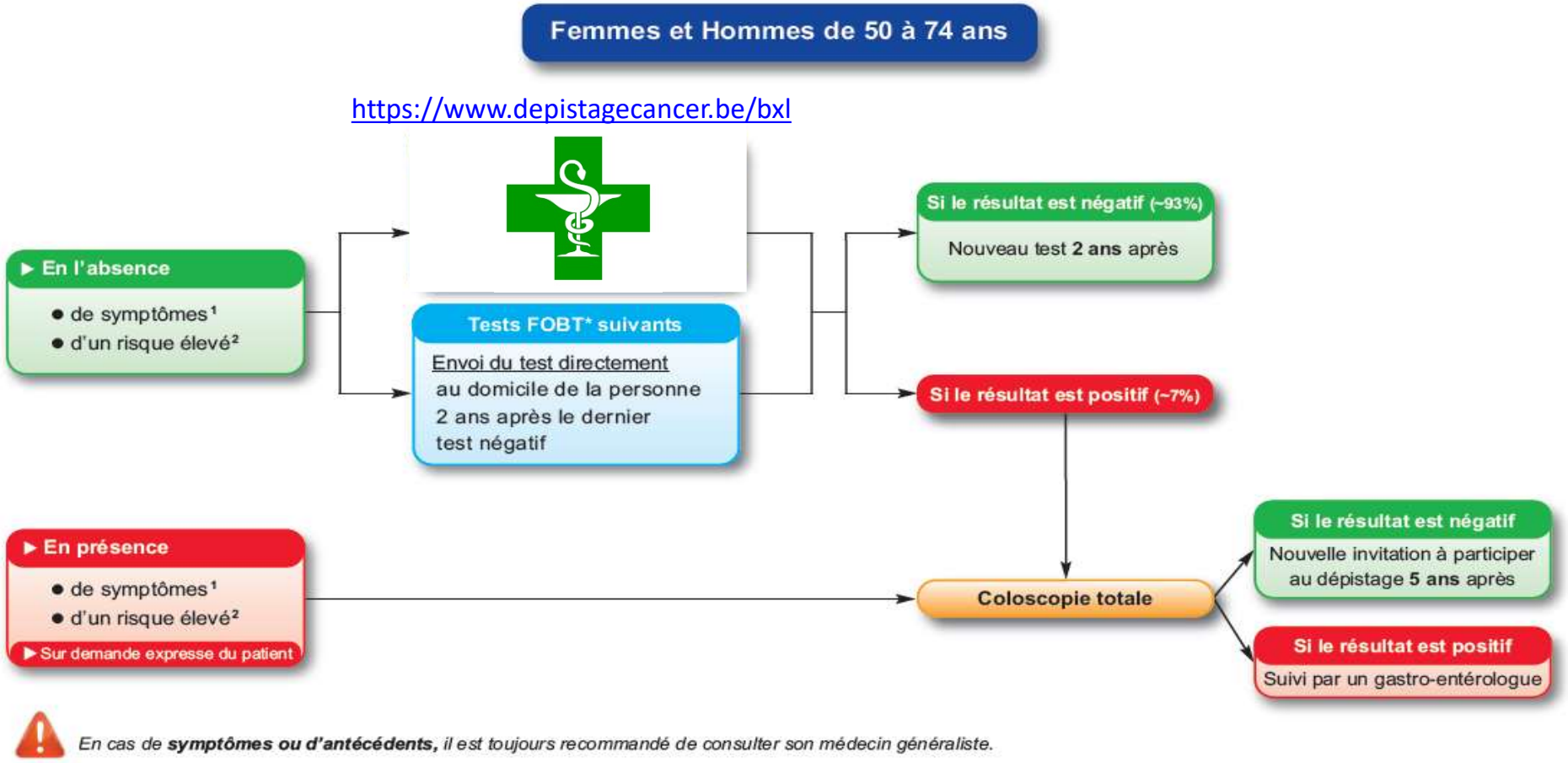
Programme de dépistage du cancer colorectal – Stratégie Wallonie



¹symptômes : présence de sang rouge ou noir dans les selles, troubles du transit, douleurs abdominales d'apparition récente, amaigrissement inexpliqué.
²risque élevé : antécédent personnel de cancer colorectal, d'adénome ou de maladie inflammatoire chronique - antécédents familiaux de cancer colorectal ou d'adénome avancé.
* FOBT : «*Faecal Occult Blood Test*» : test de recherche de sang occulte dans les selles.

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal – Stratégie Bruxelles



¹symptômes : présence de sang rouge ou noir dans les selles, troubles du transit, douleurs abdominales d'apparition récente, amaigrissement inexpliqué.
²risque élevé : antécédent personnel de cancer colorectal, d'adénome ou de maladie inflammatoire chronique - antécédents familiaux de cancer colorectal ou d'adénome avancé.
* FOBT : «*Faecal Occult Blood Test*» : test de recherche de sang occulte dans les selles.

CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal - Invitation

Garanties d'accessibilité :

→ gratuité

→ lettre d'invitation tous les 2 ans (- exclusions)

→ facile à réaliser à la maison

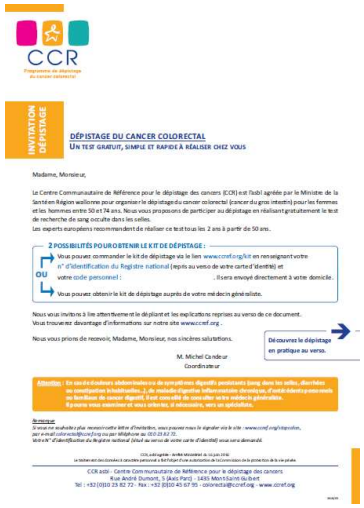
→ via pharmacie / envoi direct (y+2) – Bruxelles

→ via MG ou site web / envoi direct (y+2) – Wallonie

Femmes et hommes 50-74 ans

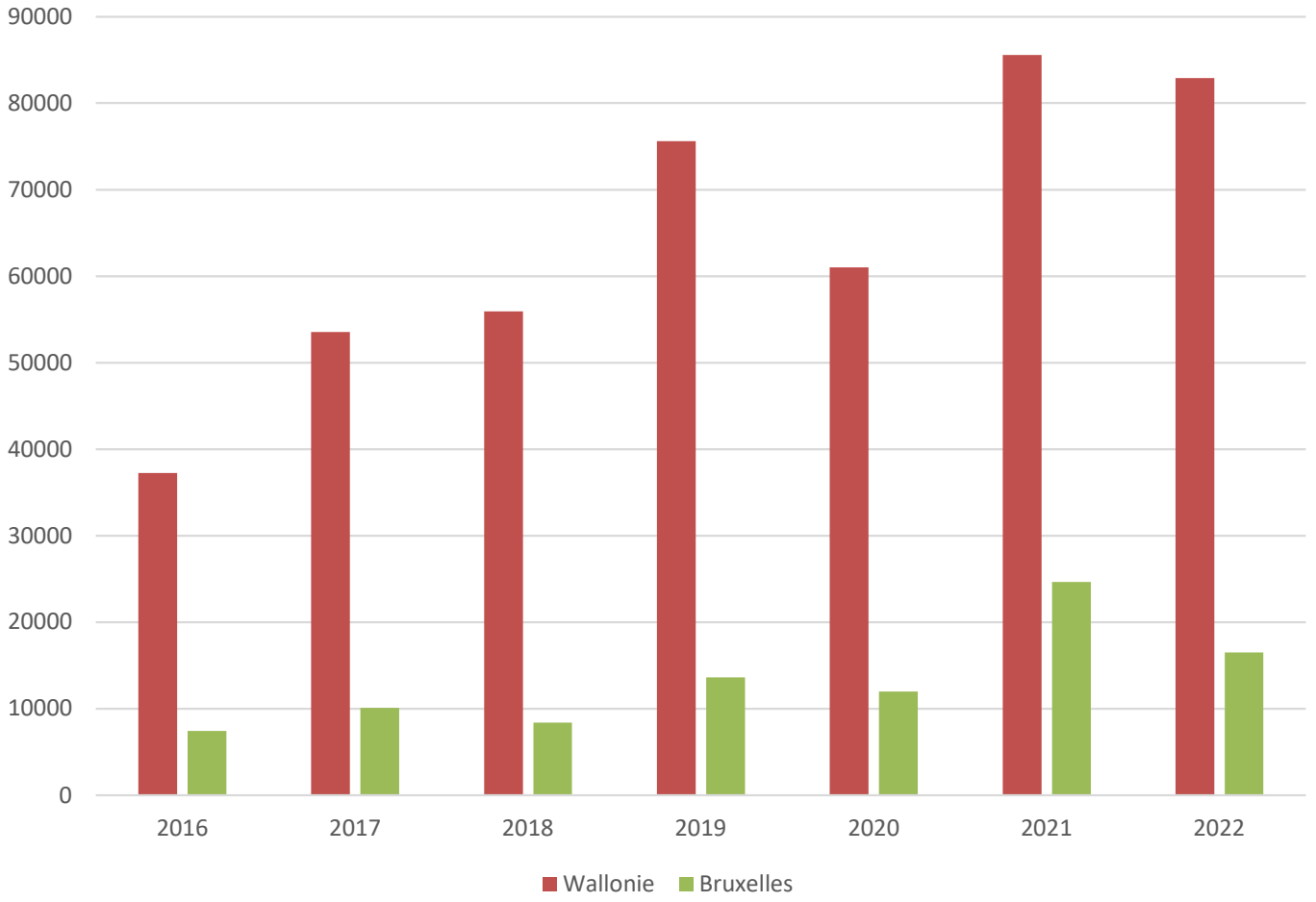
Wallonie 1.130.195
Bruxelles 285.262

Statbel 1er janvier 2021



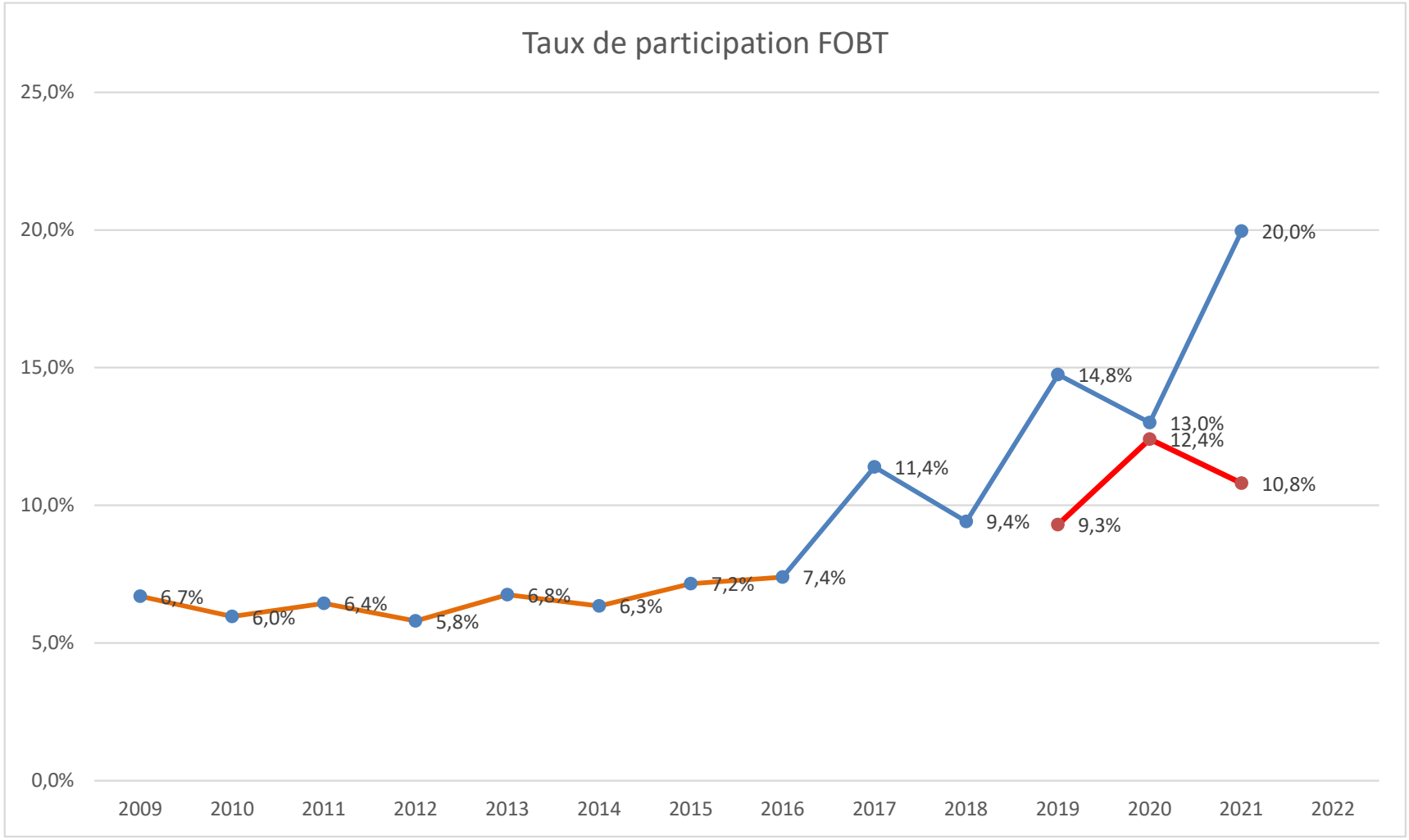
Programme de dépistage du cancer colorectal

Nombre de tests de dépistage du cancer colorectal analysés



Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal – Participation

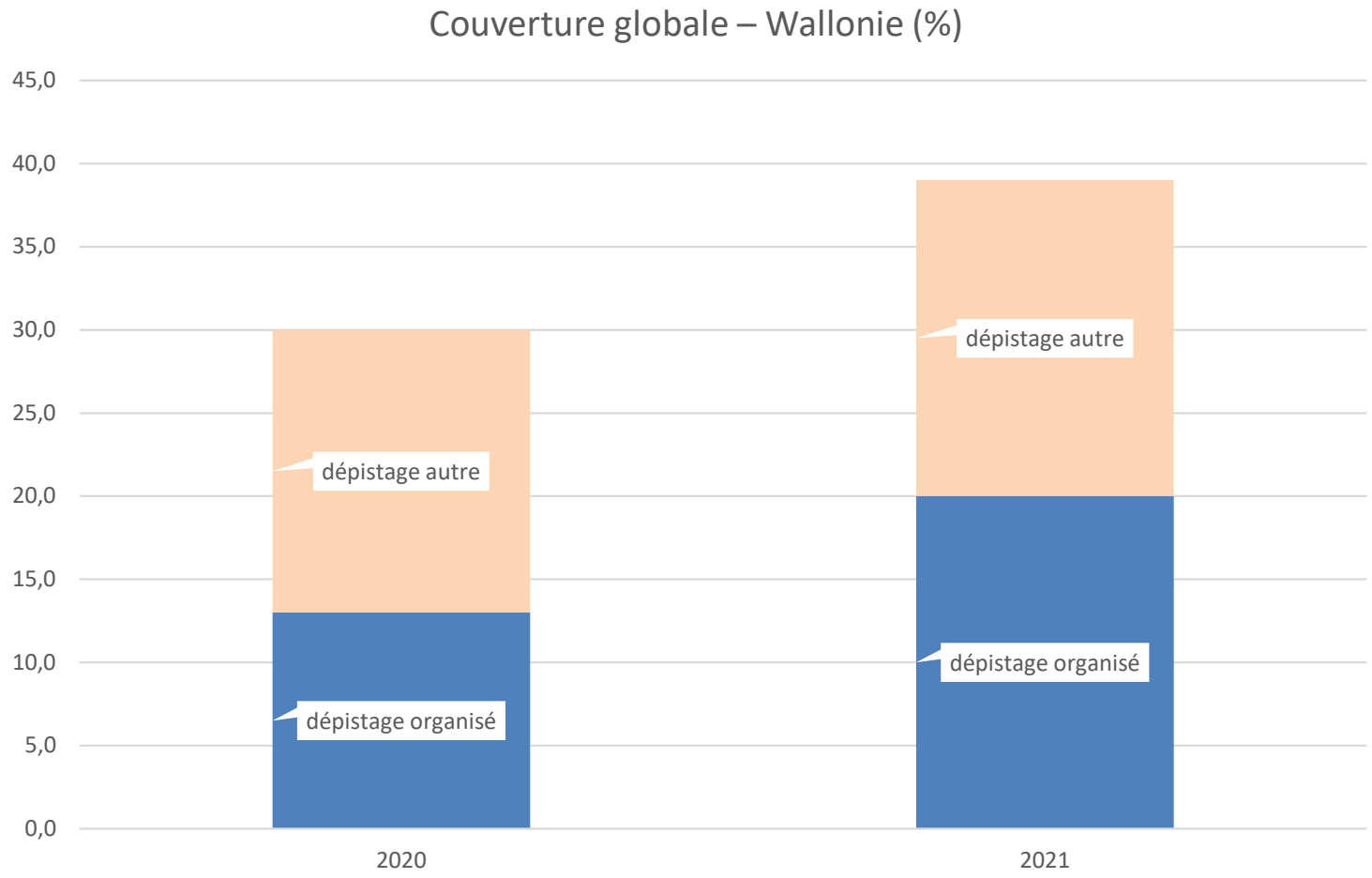


(gFOBT) ----- Wallonie-Bruxelles

(iFOBT) ---- Wallonie ---- Bruxelles

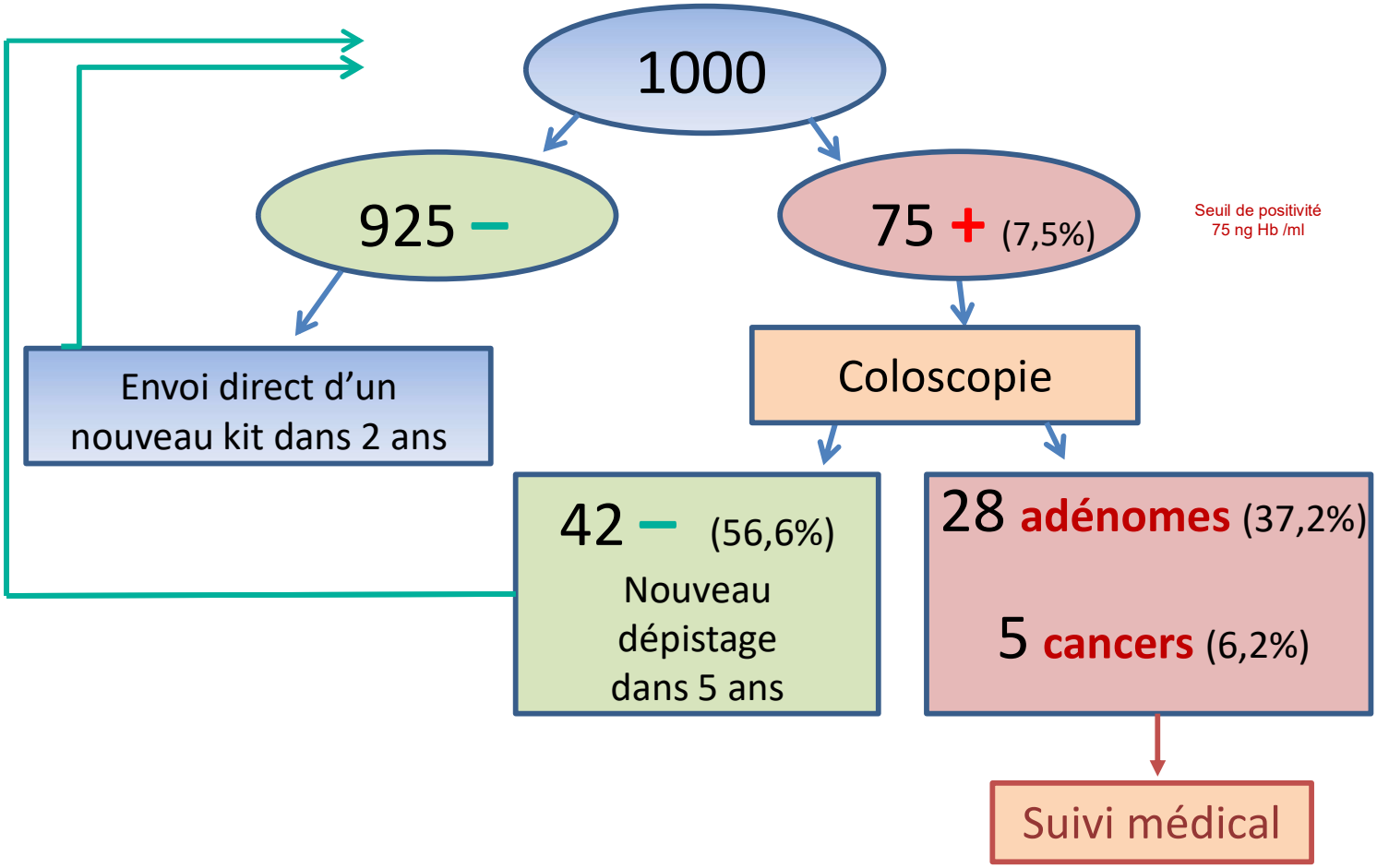
CCR
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal - Couverture



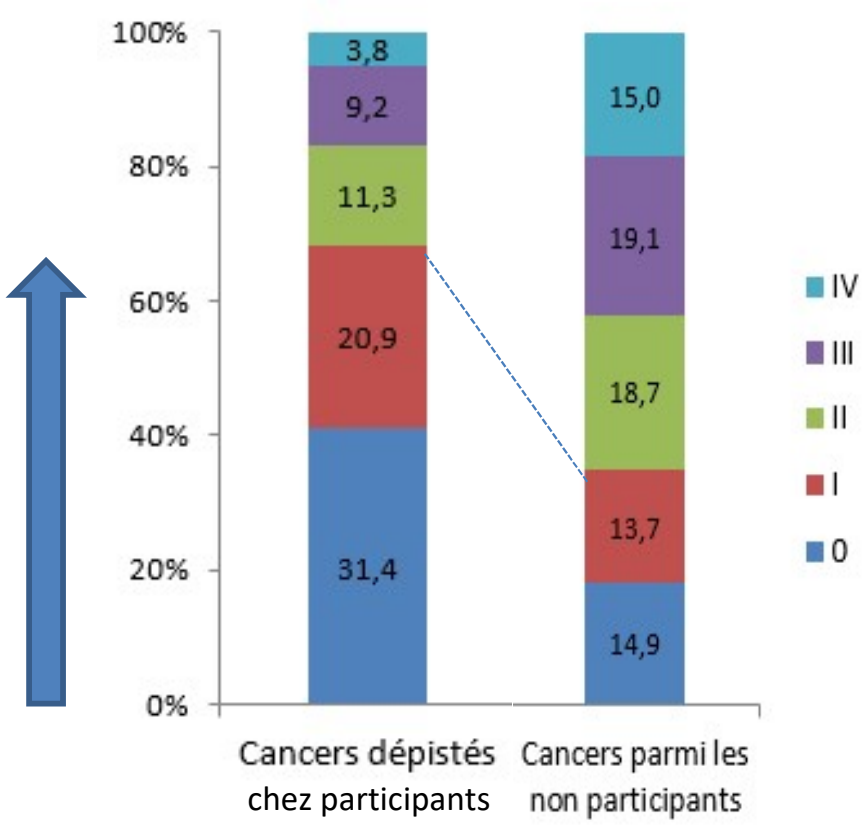
Programme de dépistage du cancer colorectal

Programme de dépistage du cancer colorectal – Test iFOBT



Source : CCR

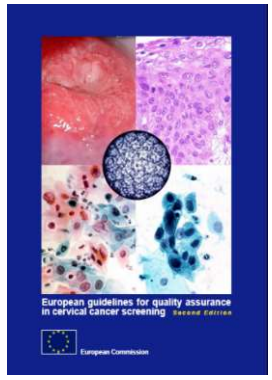
Stade au moment du diagnostic des cancers dépistés chez les participants et des cancers parmi les non-participants pour les années de dépistage 2016



Stade non connu %	23,4	18,7

Source : Fondation Registre du Cancer

Programme de dépistage
du cancer
du col de l'utérus



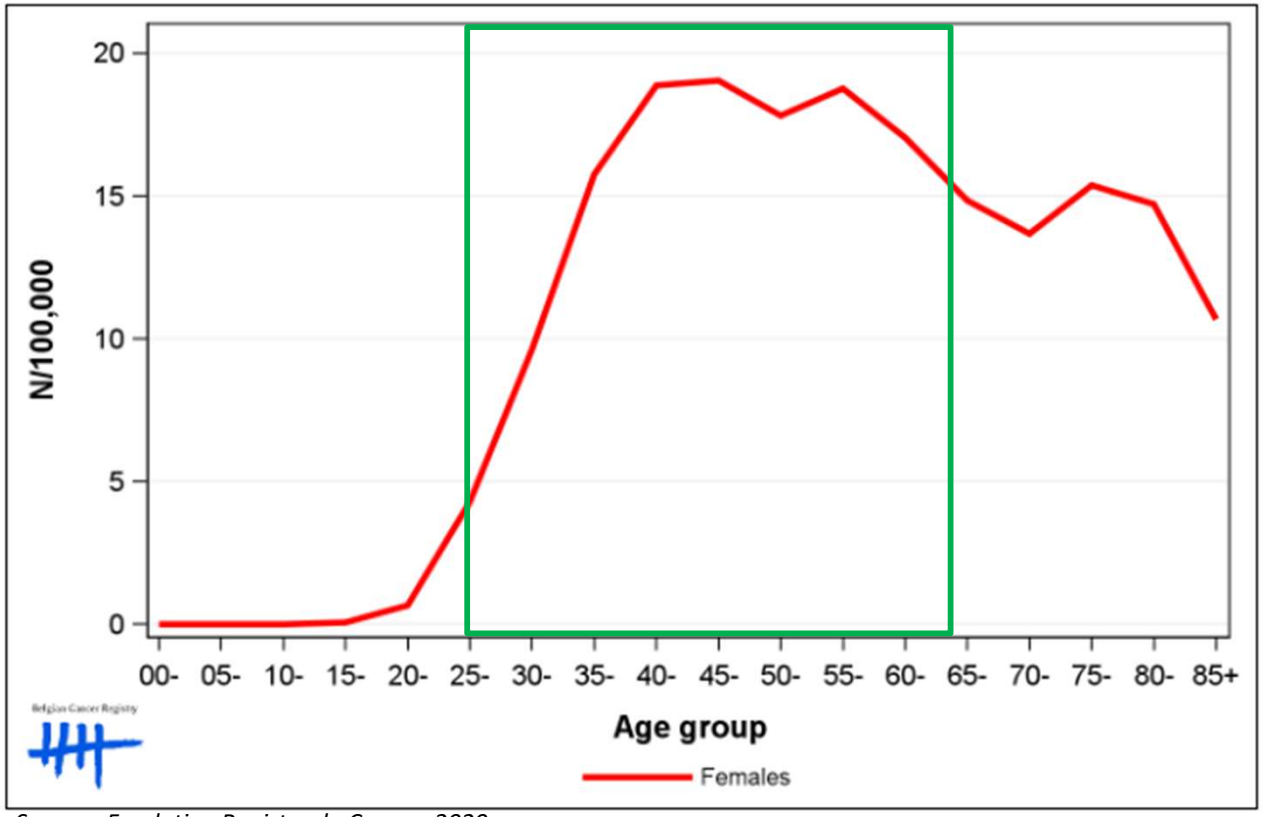
Dépistage du cancer du col de l'utérus

Population 25 – 64 ans

- *Bruxelles : 339.944 femmes*
- *Wallonie : 952.225 femmes*

Source : Statbel 2021

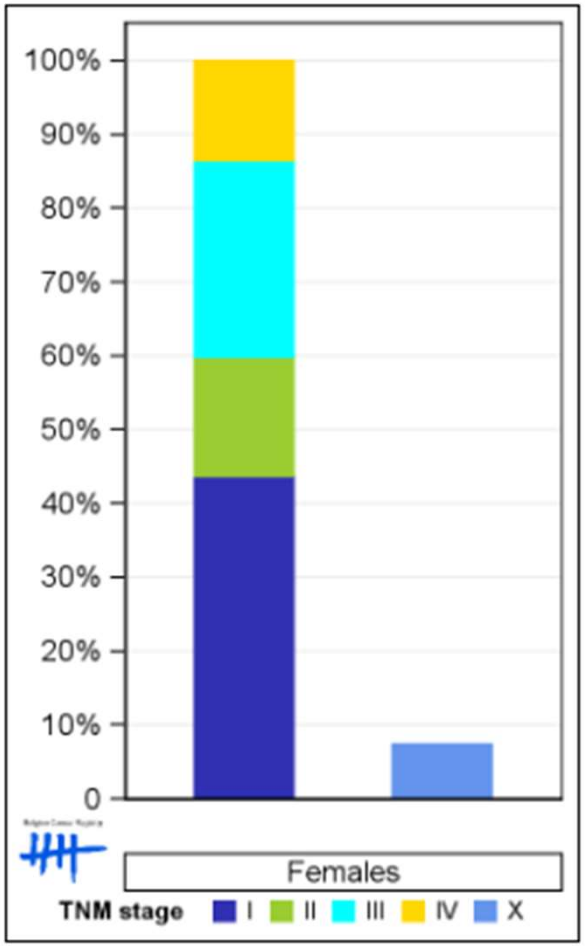
Cervical Cancer: Age-specific incidence rates, 2016-2020



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

Dépistage du cancer du col de l'utérus

Cervical Cancer: Bar chart of known combined stage, Belgium 2020



Source : Fondation Registre du Cancer, 2020

Dépistage du cancer du col de l'utérus

- *Rapport KCE 2015 - RE 2015 (HrHPV)*
- *Etude demandée au CCR par le Ministre Prévot, présentation en janvier 2017*
- *Appel à projet pilote publié par l'AViQ en juin 2019*
  Accordé fin 2019 au Consortium hospitalier « Liège-Charleroi-Namur »
  https://www.depistagecoluterus.be/a-propos.html
- *Conférence interministérielle de décembre 2022 : approuve HPV-test 30-64 ans*

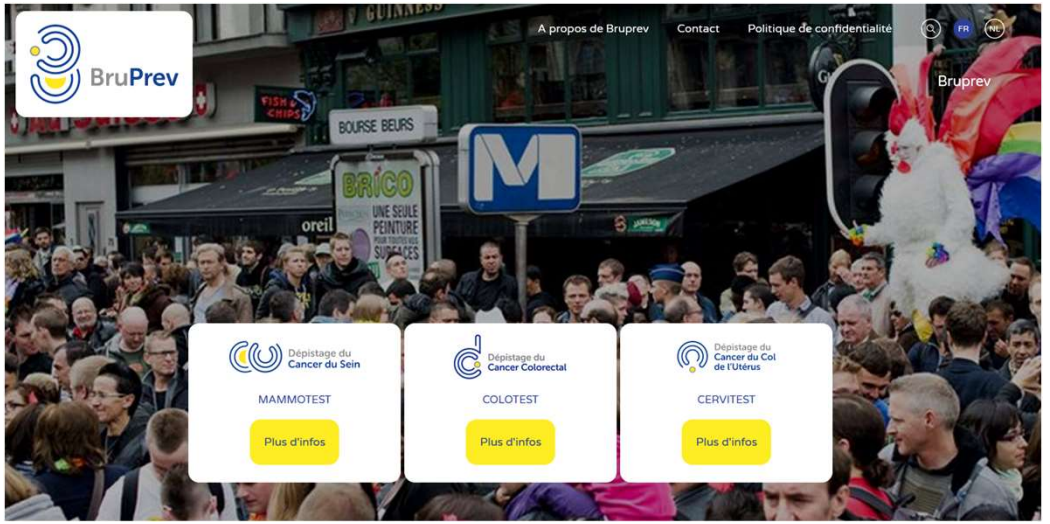
Schéma à partir de 2024 :

25-29 ans : examen cytologique d'un frottis (Test de Papanicolaou) – 3 ans
30-64 ans : recherche d'une infection par un HPV cancérogène (hrHPV) - 5 ans

MERCI pour votre attention !

www.ccref.org

www.bruprev.be



CCR
Centre Communautaire de Référence pour le dépistage des cancers