



DÉPISTAGE DU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS

Organisation du programme de dépistage organisé

















Quels sont les objectifs de ce diaporama?

Rappeler les principales données épidémiologiques du cancer du col de l'utérus et l'enjeu de santé publique associé à son dépistage

Présenter le programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus

Présenter les bénéfices et les limites du dépistage du cancer du col de l'utérus

Rappeler le rôle essentiel des différents acteurs et aborder les leviers et outils à leur disposition





Quel est le public cible du diaporama?







Sommaire

1. Le cancer du col de l'utérus et le fardeau de la maladie

2. Le programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus (PNDO CCU)

3. Le dépistage organisé en pratique

4. Données clés du programme de dépistage en France

<u>5. Informer les populations cibles et les professionnels de santé</u>

6. Conclusion et perspectives





1. Le cancer du col de l'utérus (CCU) et le fardeau de la maladie





Le cancer du col de l'utérus (CCU) et le fardeau de la maladie

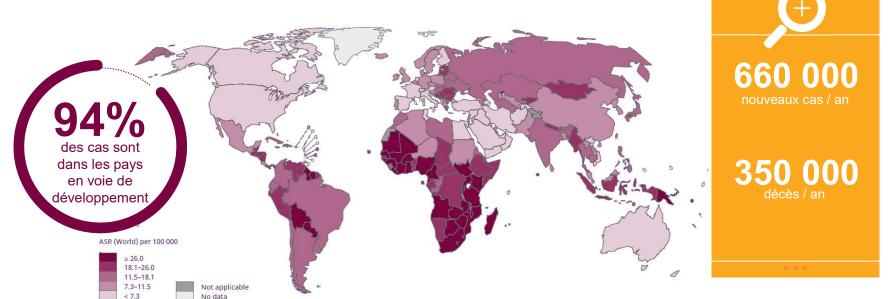






Le CCU : 4^e cancer le plus courant chez la femme dans le monde

Taux d'incidence estimé au niveau mondial*



^{*} Standardisé sur l'âge

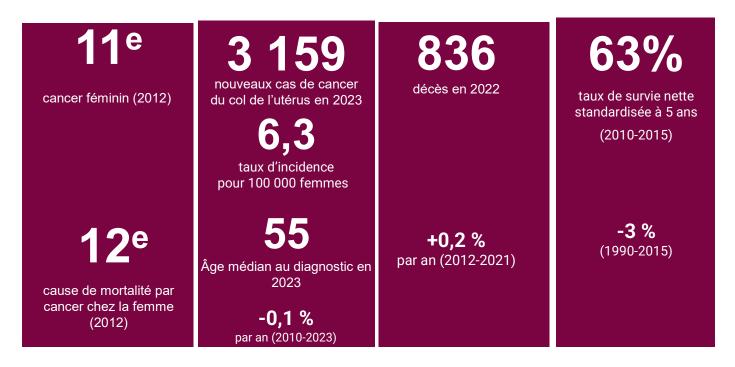
Femmes vivant avec le VIH sont six fois plus susceptibles d'avoir un cancer du col de l'utérus

Source : Oms 2022, GLOBOCAN 2018 Source : SPF, BEH septembre 2019





En France, le CCU, c'est...



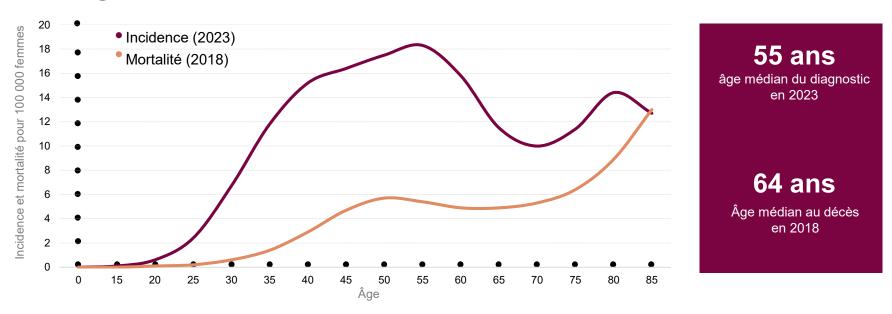
Sources : Lapôtre-Ledoux B, Remontet L, Uhry Z, Dantony E, Grosclaude P, Molinié F, et al. Incidence des principaux cancers en France métropolitaine en 2023 et tendances depuis 1990. Bull Épidémiol Hebd. 2023 INCa, Panorama des cancers en France, 2024.

Duport N, Heard i, Barré s, Woronoff as. Focus. le cancer du col de l'utérus : état des connaissances en 2014. Bull Epidémiol Hebd. 2014





Incidence et mortalité du cancer du col de l'utérus par âge



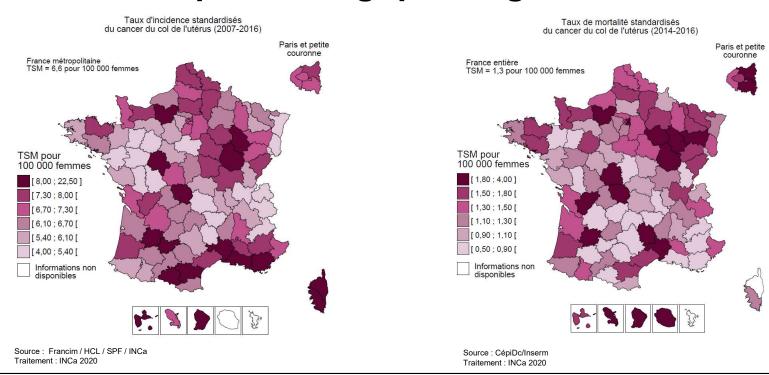
Sources: Incidence: INCa/ SpF/HCL/Francim, BEH, 2024

Mortalité : SpF/HCL/Francim , Estimations nationales de l'incidence et de la mortalité par cancer en France métropolitaine entre 1990 et 2018, 2019





Une situation épidémiologique inégale

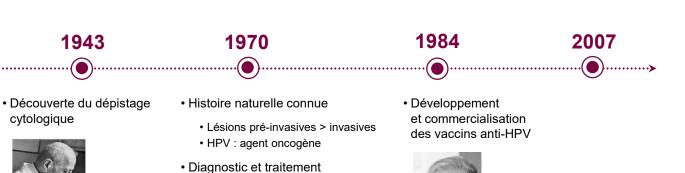






Le CCU: histoire naturelle

• Histoire naturelle et causalité de l'infection par les papillomavirus humains (HPV) élucidées en 40 ans





N. Muñoz



H. Zur Hausen (Prix Nobel de médecine 2008)

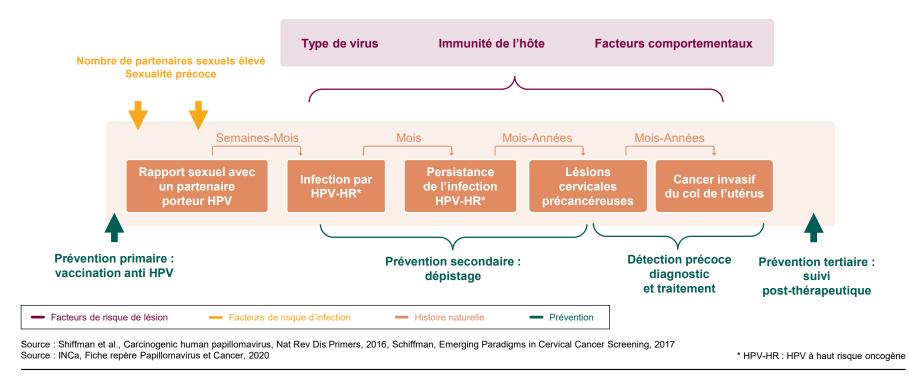


12





L'histoire naturelle et les facteurs favorisants



10/10/2025





Les papillomavirus humains (HPV)

200 types d'HPV identifiés

~ 40 infectent l'appareil génital

12 HPV à haut risque oncogène

90% des infections sont éliminées naturellement dans les 2 ans Infection virale sexuellement transmissible très répandue

85 à 90 % des individus seraient en contact avec un HPV au cours de leur vie

Les HPV sont responsables...

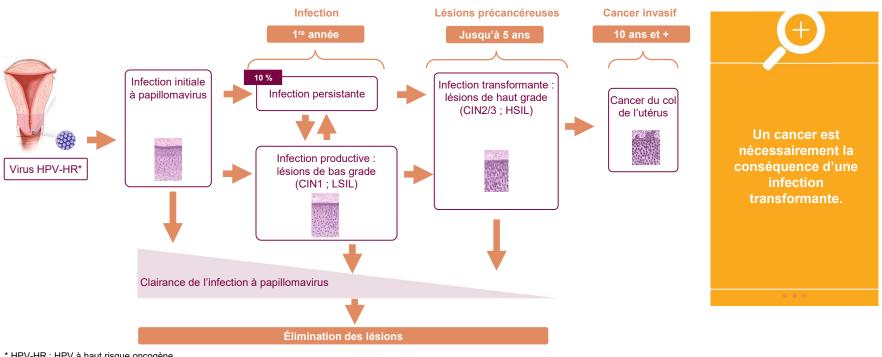
- de lésions précancéreuses et de cancers du col de l'utérus (100 %)
- de lésions précancéreuses et cancers de l'anus (90 %)
- de lésions précancéreuses et cancers de l'oropharynx (35 %)
- d'une partie des lésions précancéreuses et cancers de la vulve/vagin, du pénis, de la sphère ORL
- de verrues ano-génitales et condylomes

Source: Fiche repères, Papillomavirus et cancer, INCa, 2020





De l'infection au cancer



^{*} HPV-HR : HPV à haut risque oncogène





2. Le programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus (PNDO CCU)





PNDO CCU











Fréquence de dépistage











L'organisation du DOCCU



17

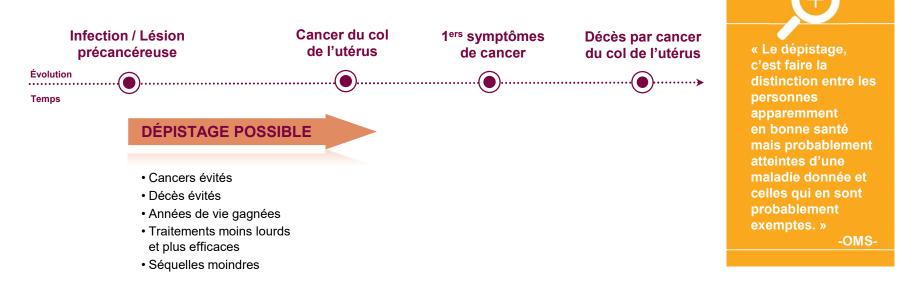




Le dépistage : les principes

Le dépistage permet :

- de détecter des anomalies des cellules du col de l'utérus et de les traiter avant qu'elles n'évoluent en cancer
- de diagnostiquer des cancers à un stade précoce et ainsi d'améliorer les chances de guérison







Quand peut-on mettre en œuvre un dépistage ?

Critères de l'OMS pour la mise en œuvre d'un dépistage Une population Gravité/ fréquence L'existence d'un test L'existence La nécessité de la pathologie d'une période à risque de pouvoir détecter de dépistage adapté, où la maladie est bien définie le cancer le plus tôt simple à mettre asymptomatique possible en œuvre, fiable, reproductible et valide

Source : D'après J. M. G. Wilson, G. Jungner, Principes et pratique du dépistage des maladies, OMS, 2020





Critères multiples définissant les modalités d'un programme de dépistage des cancers

- · Impact en santé publique élevé
- · Tests de dépistage performant
- · Programme cliniquement efficace
- · Qualité, sécurité pérenne
- · Balance bénéfice/risque
- Efficience
- · Acceptation de la population cible/professionnelles de soin
- · Faisabilité en pratique
- · Dépistage respectant l'éthique, l'équité

Source : méthodologie du Guide HAS « Comment évaluer a priori un programme de dépistage », 2004



Garantir à chaque personne de la population cible un accès égal au dépistage sur l'ensemble du territoire, un dépistage pérenne, et avec un niveau de qualité élevé





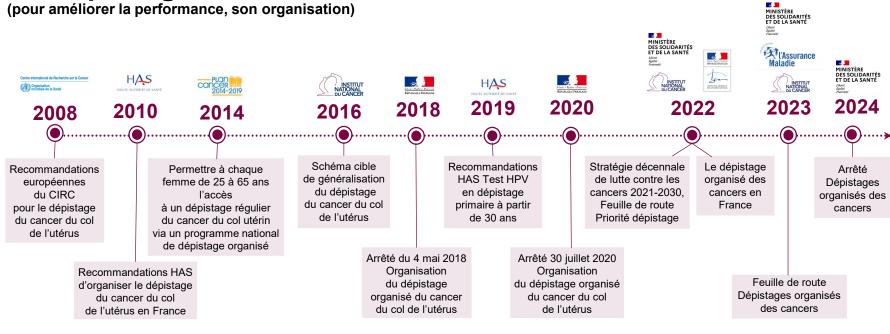
Le PNDO CCU

- ☐ Un 3º programme national de dépistage organisé dans la continuité des programmes organisés existants (sein, colorectal)
- ☐ Mais un 3^e programme national de dépistage organisé qui se différencie
 - Par sa cible...
 - Une population plus jeune et plus nombreuse
 - Par la démarche de dépistage et de suivi
 - Invitation tous les 3 ans ou tous les 5 ans (mode d'entrée principal dans le programme)
 - Invitation dématérialisée ou par courrier pour les femmes n'ayant pas de compte ameli avec prise en charge intégrale de l'interprétation cytologique et/ou de l'analyse du test HPV (des seules femmes n'ayant pas réalisé un dépistage dans les délais recommandés)
 - Recueil de tous les résultats (cytologie, histologie, virologie) quel que soit le mode d'invitation (sauf en cas d'opposition de le femme)
 - Suivi de tous les résultats (cytologie anormale ou test HPV positif) quel que soit le mode d'invitation





Des recommandations fortes du programme de dépistage du cancer du col de l'utérus







Les recommandations françaises (déploiement dès 2020)



Un dépistage par examen cytologique de 25 à 29 ans

2 examens cytologiques à 1 an d'intervalle puis un nouveau dépistage* 3 ans plus tard si les résultats des 2 premiers sont normaux

* Le test de dépistage à réaliser dépendra de l'âge de la femme.

Un dépistage par test HPV de 30 à 65 ans

1 test HPV 3 ans après le dernier examen cytologique normal, ou dès 30 ans si pas de test antérieur, puis tous les 5 ans

Source: Haute Autorité de Santé, « Évaluation de la recherche des papillomavirus humains (HPV) en dépistage primaire des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la place du double immuno-marquage p16/Ki67 », Recommandation en santé publique, juill. 2019.





Le DOCCU : quelle prise en charge?

Le coût du dépistage comprend la consultation, le prélèvement et l'analyse du test de dépistage.

Femmes invitées à participer par un professionnel de santé

Prise en charge de la consultation, du prélèvement et de l'analyse du test dans les conditions habituelles par leur caisse d'assurance maladie et leur complémentaire santé.

Femmes ayant reçues une invitation par les régimes d'assurance maladie

Prise en charge en intégralité sans avance de frais de l'analyse du test de dépistage par l'assurance maladie*. La consultation et le prélèvement sont pris en charge aux conditions habituelles par leur caisse d'assurance maladie et leur complémentaire santé.

Femmes bénéficiant de la Complémentaire Santé Solidaire ou de l'Aide Médicale d'Etat

Prise en charge intégrale de la consultation, du prélèvement et de l'analyse du test sans avance de frais et sans dépassement d'honoraires.

^{*}Pour que la femme bénéficie d'une prise en charge intégrale de l'analyse du test, les préleveurs doivent cocher la case "Dépistage organisé" sur les bons d'examen accompagnant le prélèvement.





Le DOCCU : qui est concerné ?

Toutes les femmes asymptomatiques de 25 à 65 ans

Ayant été invitées par courrier ou par voie dématérialisée à participer au dépistage ainsi que celles suivies après avoir participé spontanément.

Y compris les femmes enceintes, les femmes ménopausées, les femmes homosexuelles, les femmes n'ayant pas eu d'activité sexuelle pendant plusieurs années et les femmes vaccinées contre les infections HPV.

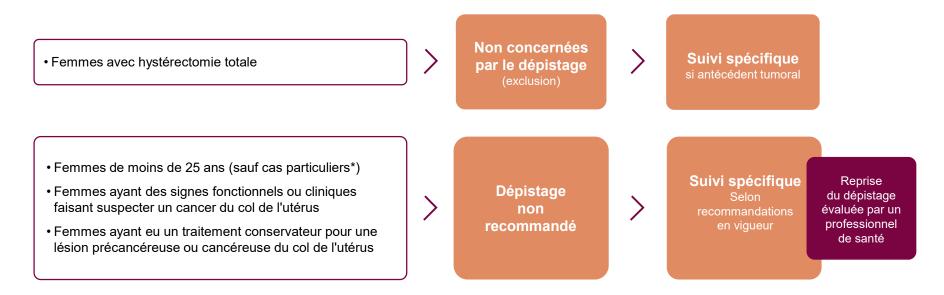
Y compris les femmes à risque majoré nécessitant un suivi particulier (femmes immunodéprimées, femmes exposées au diéthylstilbestrol).

10/10/2025





Le DOCCU : qui n'est pas concerné ?



^{*}Un démarrage anticipé peut être discuté si des circonstances peuvent faire évoquer un risque majoré de cancer du col de l'utérus : partenaires multiples (en l'absence de définition unanime ≥ 3-5/ans), infection sexuellement transmissible chronique, infection par le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). - Référentiel de pratiques pour la prévention et le dépistage du cancer du col de l'utérus, HAS, Juin 2013





Cas particulier de la femme enceinte



La fréquence et le type d'examen de dépistage réalisé en première intention sont les mêmes que pour l'ensemble des femmes éligibles au dépistage en fonction de leur âge.

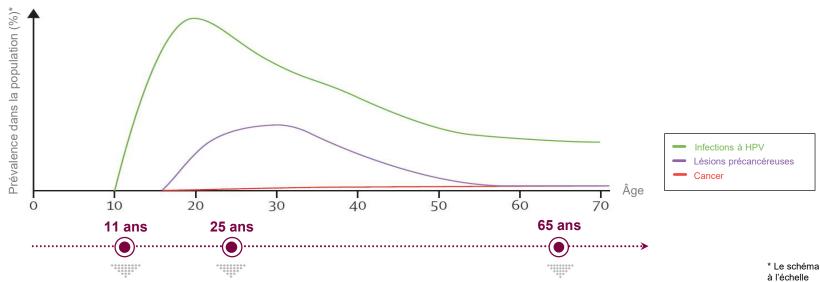
Il est recommandé de proposer un dépistage lors de la 1ère consultation prénatale du 1er trimestre ou lors de la consultation post-natale (6 à 8 semaines après l'accouchement) dans le respect des intervalles recommandés entre deux tests de dépistage.

Source: HAS, « Évaluation de la recherche des papillomavirus humains (HPV) en dépistage primaire des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la place du double immunomarquage p16/Ki67 », Recommandation en santé publique, juill. 2019.





Un dépistage de 25 à 65 ans : pourquoi ? (1)



- Vaccin contre les infections HPV (11-14 ans, jusqu'à 19 ans)
- · Santé sexuelle et contraception
- Détecter des infections transformantes / lésions de haut grade
- Limiter le surdiagnostic et surtraitement / conséquences
- · Alléger le suivi des femmes les moins à risque
- · Identifier les femmes les plus à risque

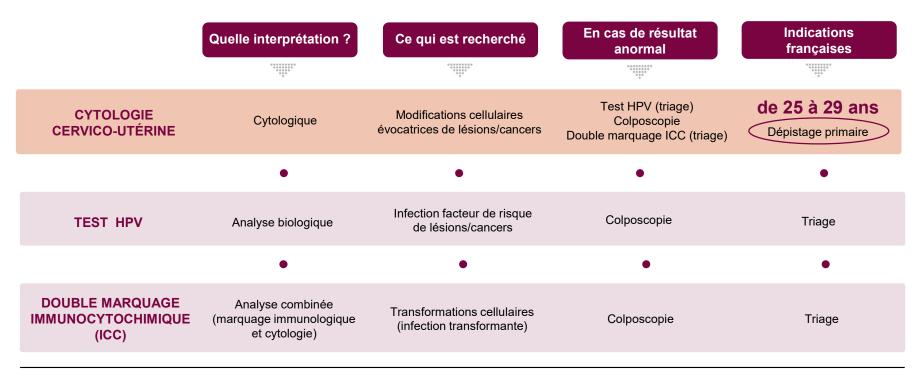
- · Arrêter le dépistage systématique
- · Assurer un suivi individuel
- * Le schéma n'est pas

Source : INCa, d'après Wentzensen & Schiffman. Accelerating cervical cancer control and prevention. Lancet Public Health. 2018





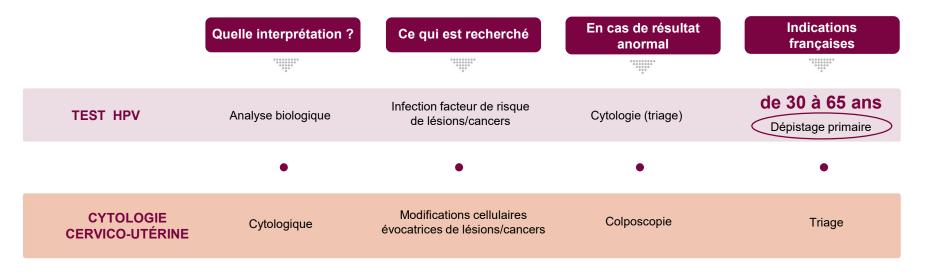
Le dépistage : quels tests de 25 à 29 ans ?







Le dépistage : quels tests de 30 à 65 ans ?







Algorithmes de dépistage (séquences des examens et tests de dépistage)

FEMMES DE 25 À 29 ANS FEMMES DE DE 30 À 65 ANS Réalisation d'un examen cytologique en dépistage primaire Réalisation d'un test HPV-HR en dépistage primaire Test HPV-HR négatif Test HPV-HR positif Antériorité Cytologie réflexe de 2 examens réflexe cytologiques avec résultat normal à 1 an Cytologie normale Cytologie anormale : ASC-US ou anomalie plus sévère Oui Positif Non Négatif Positif Négatif Colposcopie avec biopsie si anomalie Colposcopi Colposcopie avec biopsie M12 ---Test HPV-HR à 12 mois si nomalie * curetage endocervical Conduite à tenir et retour au dépistageorganisé selon Test HPV-HR négatif Test HPV-HR positif HEK à 12 mois sauf si ≥ 30 ans Colposcopie avec réaliser un test biopsie si HPV-HR) anomalie Cytologie à 3 ans Test HPV-HR à 5 ans (sauf si > 65 ans) (sauf si ≥ 30 ans : réaliser un test HPV-HR) EN PRATIQUE Avec curetage si AG-US ou AGC Sources: Référentiel des pratiques de INCa, Collection Outils pour la pratique des autres professionnels de santé / Prévention / Dépistages, août 2022

Haute Autorité de Santé, « Évaluation de la recherche des papillomavirus humains (HPV) en dépistage primaire des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la place du double immuno marquage p16/Ki67 », Recommandation en santé publique, juill. 2019.





Co-testing: association systématique d'une cytologie et d'un test HPV-HR



Le recours au co-testing n'est pas recommandé dans le cadre du dépistage. En effet, devant le manque de preuves du bénéfice de son utilisation il convient de privilégier le recours à un seul test de dépistage (examen cytologique ou test HPV-HR) selon l'âge de la femme.

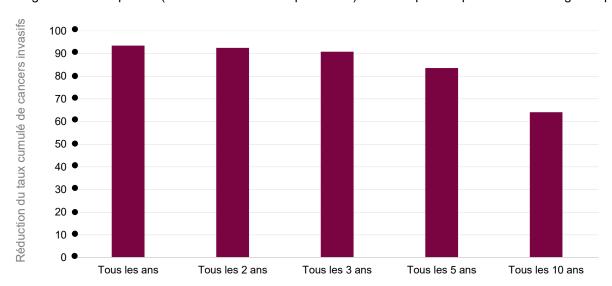
Source: HAS, « Évaluation de la recherche des papillomavirus humains (HPV) en dépistage primaire des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la place du double immunomarquage p16/Ki67 », Recommandation en santé publique, juill. 2019.





Fréquence du dépistage cytologique de 25 à 29 ans

- 3 ans est la fréquence optimale pour un dépistage cytologique si le résultat des deux premiers examens cytologique est normal
- · Augmenter la fréquence (tous les 2 ans ou chaque année) améliore peu les performances diagnostiques



Un dépistage tous les ans ou tous les 2 ans augmente les risques de surdiagnostic et de surtraitement sans bénéfice additionnel majeur.

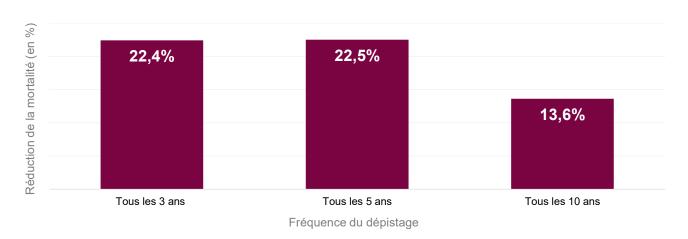
Source: Hakama et al., Screening for cancer of the uterine cervix, IARC Scientific Publication, 1986 (Percentage reduction in the cumulative rate of invasive cervical cancer over the age range 35-64 years, with different frequencies of screening)





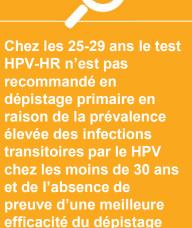
Fréquence du dépistage par test HPV de 30 à 65 ans

- 5 ans est la fréquence optimale pour un dépistage par test HPV
- Augmenter la fréquence (tous les 3 ans) ne réduit pas la mortalité par cancer du col de l'utérus



Source : INCa, «Généralisation du dépistage du cancer du col de l'utérus / étude médico-économique / Phase 2», Évaluation médico-économique du dépistage du cancer du col de l'utérus en France , Oct. 2016.

Source : HAS, « Évaluation de la recherche des papillomavirus humains (HPV) en dépistage primaire des lésions précancéreuses et cancéreuses du col de l'utérus et de la place du double immuno-marquage p16/Ki67 », Recommandation en santé publique, juill. 2019.



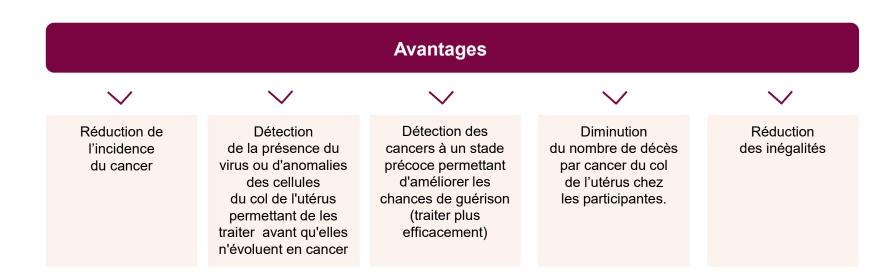
groupe d'âge.

par test HPV-HR dans ce





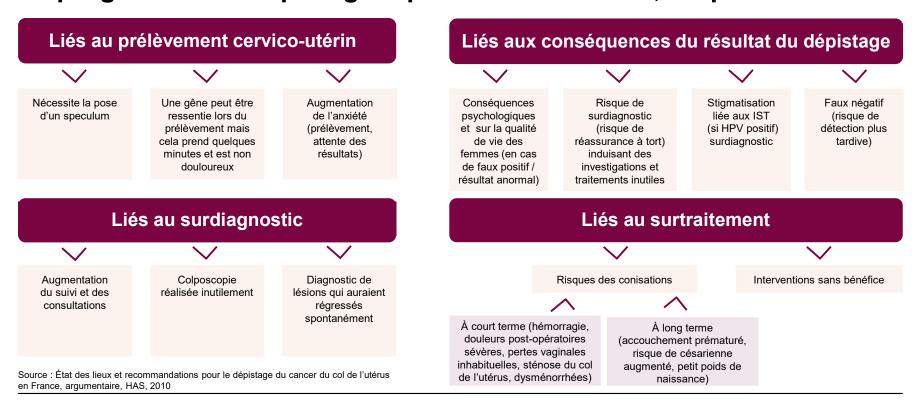
Le programme de dépistage : quels avantages ?







Le programme de dépistage : quels inconvénients, risques ?







Les objectifs en termes d'utilité clinique du programme national de dépistage organisé du CCU



Réduire l'incidence du cancer et le nombre de décès de 30 % à 10 ans



Atteindre 80 % de taux de couverture dans la population cible



Réduire les inégalités d'accès au dépistage



Limiter le sur-dépistage





Rénovation de l'organisation des dépistages organisés des cancers



Stratégie décennale de lutte contre les cancers, 2021



Feuille de route Priorité dépistage, 2022



Feuille de route Dépistages organisés des cancers, 2023



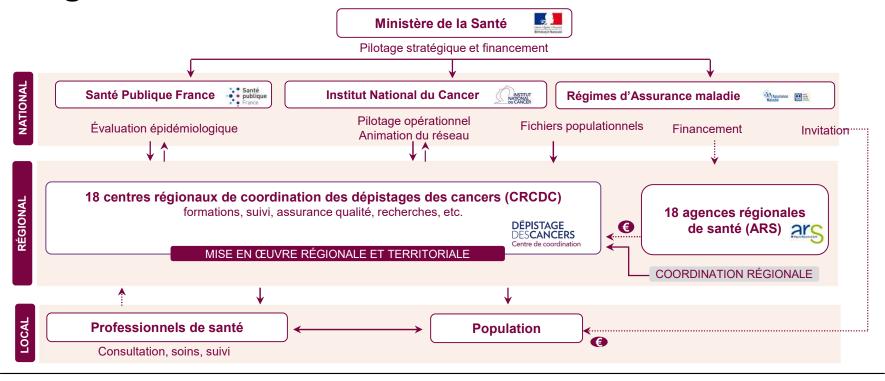
Arrêté Dépistages organisés des cancers, 2024

- Invitation
- Alternatives de remise de kit de dépistage
- Suivi
- Actions d'aller-vers
- Evaluation





L'organisation du PNDO CCU







Parcours d'invitation et relance

(envoi par les régimes d'assurance maladie)

Femmes n'ayant pas réalisé un dépistage dans les délais recommandés



- Par mail pour les assurés avec un compte ameli, sinon par papier
- Invitation sans étiquette/code barre
- Dépliant INCa joint à l'invitation







- Par mail pour les assurés avec un compte ameli, sinon par papier
- à 6 mois







Relance

• Par papier à 6 mois après la 1ère relance







Les grandes lignes du programme

Ensemble des femmes de la population cible (25-65 ans)



• Cytologie tous les 3 ans si le résultat des deux premiers examens cytologique est normal ou test HPV tous les 5 ans selon la tranche d'âge



• Prélèvement cervico-utérin en milieu liquide validé pour l'examen cytologique et la recherche d'HPV-HR



• Suivi des tests positifs et prise en charge adaptée en cas de lésions détectées



· Diversification des préleveurs

Femmes réalisant le dépistage (participation spontanée)

- Suivre les pratiques et la bonne conformité des recommandations en vigueur (déploiement)
- Amélioration de la qualité (dépistage et suivi, pratiques)
- Réduction de pratiques délétères
- · Actions en direction des professionnels de santé
- Actions en direction des femmes

Femmes ne réalisant pas le dépistage (ensemble des non-participantes)

- Courriers d'invitation/relance
- Prise en charge à 100 % de l'interprétation cytologique ou de l'analyse du test HPV
- Modalités spécifiques ou supplémentaires
- Auto-prélèvement HPV (modalités d'envoi et retour à définir)
- Actions de lutte contre les inégalités (dont les interventions aller-vers)





3. Le dépistage organisé en pratique





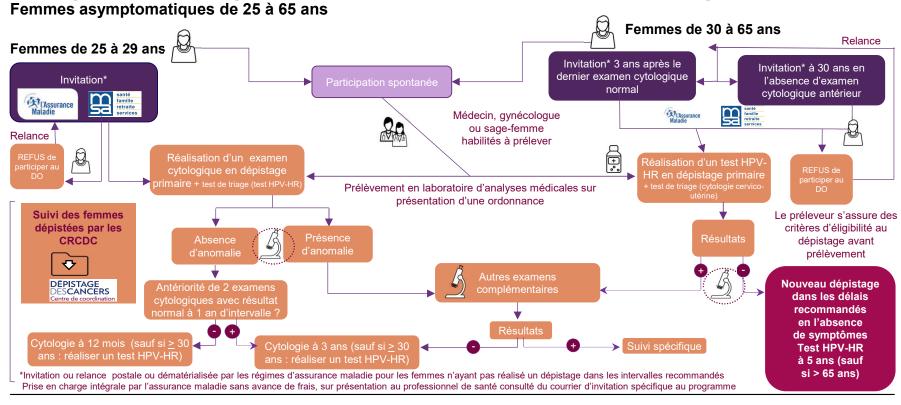
En pratique







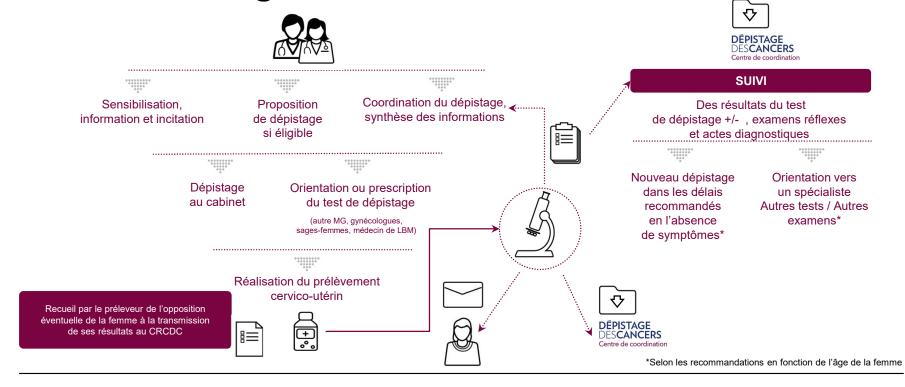
L'organisation générale du parcours de dépistage





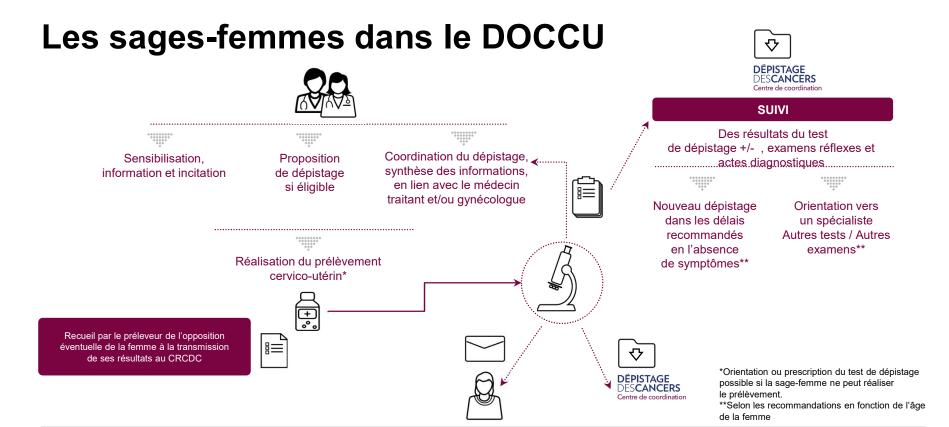


Les médecins généralistes dans le DOCCU



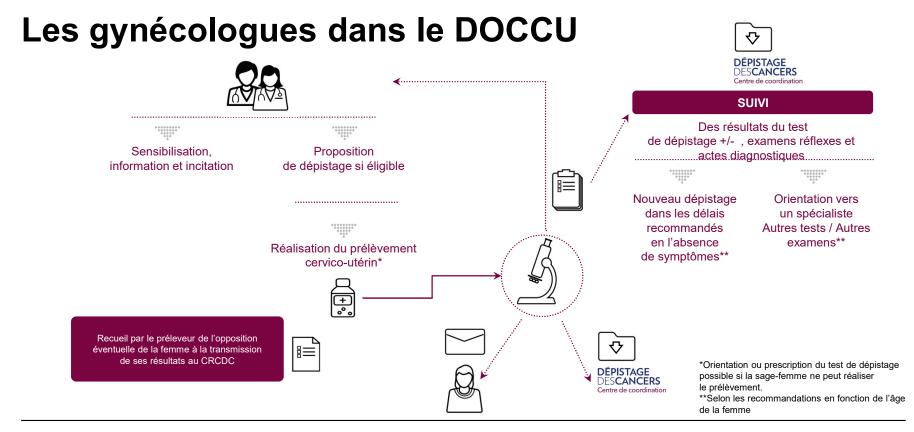








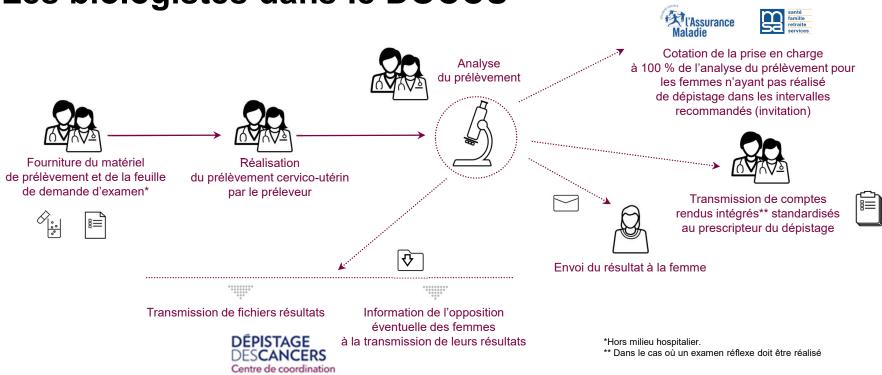








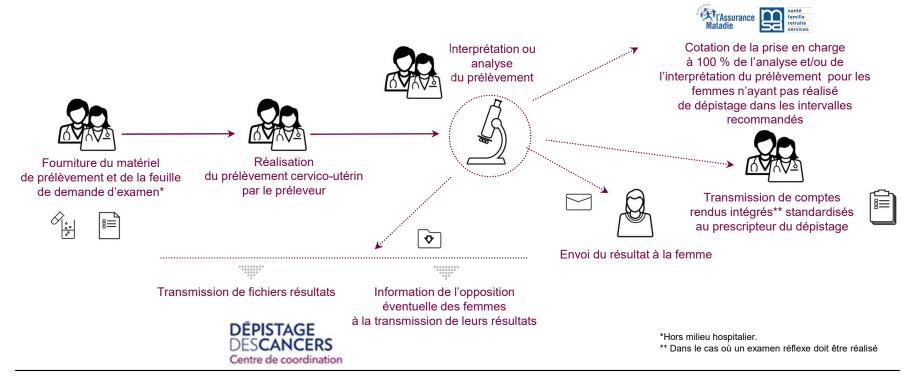
Les biologistes dans le DOCCU







Les anatomo-pathologistes dans le DOCCU



49

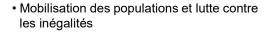




Le CRCDC dans le DOCCU



CENTRE RÉGIONAL DE COORDINATION DES DÉPISTAGES DES CANCERS





- Mobilisation des professionnels de santé impliqués dans le dépistage
- Retour d'information vers les professionnels de santé



- Recueil de l'ensemble des résultats (cytologie, histologie et virologie)
- Suivi de l'ensemble des résultats (cytologie anormale et/ou test HPV-HR positif)
- Suivi de la qualité des pratiques et du programme
- Gestion des bases de données du programme
- Expérimentations et recherche, propositions d'amélioration du programme







Points clés pour la pratique



- Prélèvement cervico-utérin en milieu liquide validé pour l'examen cytologique et la recherche d'HPV à haut risque (HPV-HR) permettant le cas échéant la réalisation d'un test HPV-HR ou d'une cytologie réflexe ne nécessitant pas de reconvoquer la femme (liste disponible sur le site du CNR Papillomavirus).
- Information et recueil par le préleveur de l'opposition éventuelle de la femme à la transmission de ses résultats au centre régional de coordination des dépistages des cancers (CRCDC)
- Prise en charge intégrale de l'analyse du test de dépistage par l'assurance maladie sans avance de frais, sur présentation au professionnel de santé consulté du courrier d'invitation spécifique au programme
- Appui du centre régional de coordination des dépistages des cancers (retours d'informations personnalisées, qualité des pratiques, formation, e-learning, suivi des cytologies anormales, outils d'information, e-cancer)





Points clés pour la pratique

ANATOMO-PATHOLOGISTES ET BIOLOGISTES

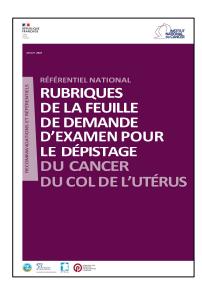
- Prélèvement en milieu liquide (sans surcoût pour la femme)
- Fourniture du matériel de prélèvement et de la feuille de demande d'examen au préleveur *
- Organisation du transport des prélèvements entre le prélèveur et la structure procédant à l'analyse et à l'interprétation des résultats
- Utilisation et transmission de comptes rendus intégrés (en cas de cytologie ou test HPV réflexe) standardisés au prescripteur du dépistage
- Cotation de la prise en charge à 100 % de l'interprétation cytologique ou de l'analyse du test HPV (ainsi que des examens effectués en réflexe) pour les femmes n'ayant pas réalisé de dépistage dans les intervalles recommandés*
- Transmission des résultats au CRCDC (cytologie, histologie et virologie) quel que soit le mode d'entrée au dépistage (spontané ou organisé)
- Information de l'opposition éventuelle des femmes à la transmission de leurs résultats au CRCDC
- Retour d'informations auprès de l'ensemble des professionnels concernés
- Amélioration de la qualité des pratiques (référentiel, documents standardisés, convention avec le CRCDC, etc.)
 - * Hors milieu hospitalier.
 - * Concerne les prélèvements sur présentation





Référentiel national - Rubriques de la feuille de demande d'examen pour le dépistage du cancer du col de l'utérus

- Référentiel INCa (2022), précisant les renseignements nécessaires à la bonne exécution des analyses et à l'interprétation des résultats à faire figurer dans la feuille de demande d'examen accompagnant le prélèvement cervico-utérin pour le DOCCU
- Femmes n'ayant pas réalisé de dépistage dans les intervalles recommandés :
 - Etiquette/code barre ne figurant plus dans le courrier d'invitation à partir de janvier 2024 par les régimes d'AM
 - Indispensable d'indiquer « Examen réalisé dans le cadre du DO » sur le prélèvement et sur la feuille de demande d'examen accompagnant celui-ci, pour que la femme bénéficie d'une prise en charge intégrale de l'analyse/interprétation du test (sans avance de frais),







Cadre dérogatoire au cahier des charges

Conformément à l'arrêté du 16 janvier 2024 encadrant le PNDO CCU

« La mise en œuvre ou l'expérimentation de modalités de dépistage organisé dérogeant au présent cahier des charges nécessite une autorisation de la direction générale de la santé et de la direction de la sécurité sociale, après avis de l'INCa et le cas échéant, de la CNAM, de la Caisse centrale de mutualité sociale agricole (CCMSA) et de l'Agence nationale de santé publique. Les demandes émanant des CRCDC doivent avoir obtenu l'accord préalable de l'ARS. Les projets peuvent notamment avoir pour objet d'expérimenter et d'évaluer des améliorations éventuelles des programmes ou de permettre des adaptations locales, en cas d'impossibilité de mettre en œuvre les dispositions prévues dans le cahier des charges. »

Demande d'autorisation par courrier et par mail à l'adresse <u>SG-DEPISTAGES@sante.gouv.fr</u>

54





Le collecteur national en cours de développement : collecte et échanges des données relatives aux résultats du dépistage (LBM et ACP)

Conformément à l'arrêté du 16 janvier 2024

« un dispositif informatique national, élaboré par l'INCa, permet le recueil des résultats des examens de dépistage et des examens diagnostiques transmis par les structures d'anatomocytopathologie et les laboratoires de biologie médicale, et leur mise à disposition aux CRCDC »

Principe général

- ✓ Centraliser les données générées par les LBM et ACP
- ✓ Formater dans un format unique et interopérable
- ✓ Mettre à disposition des CRCDC via une plateforme dédiée et une API
- √ Pas de contrôle qualité des données de santé (pas de données standardisées en 2025)

Enjeux

Faciliter l'accès aux résultats des examens pour les CRCDC dans le cadre de leur mission de suivi de personnes dépistées

Perspectives

- ✓ Mise en service 2025 T1 (DOCCU)
- ✓ Extension envisagée sur les autres DO



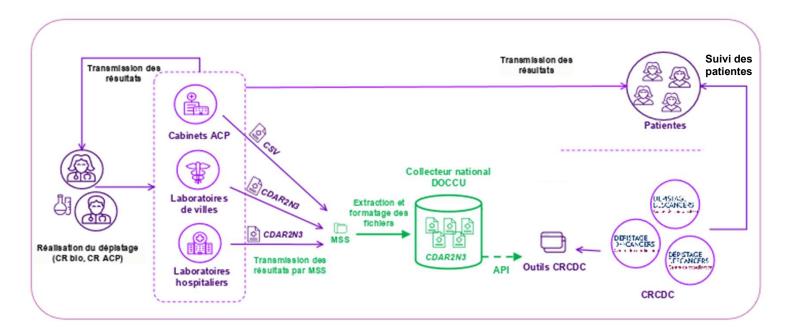
Schéma: Fonctionnement du collecteur





Circuit inhérent au collecteur national DOCCU

Ouverture du service T1 2025







Le test HPV-HR sur auto-prélèvement (APV), comme modalité de prélèvement alternatif

Conformément à l'arrêté du 16 janvier 2024 encadrant le PNDO CCU

Conformément aux recommandations en vigueur, l'auto-prélèvement vaginal (APV) peut être proposé aux personnes insuffisamment ou non dépistées relevant d'un dépistage par test de détection du papillomavirus humain (HPV) dans le cadre du dépistage organisé. Pour permettre le dépistage des personnes qui ne se font jamais dépister ou qui ne se font pas dépister selon le rythme recommandé, l'APV est considéré comme une modalité de prélèvement alternative au prélèvement cervical par un professionnel de santé.

 Référentiel national INCa précisant le cadre et les modalités possibles de recours aux APV publié en 2022 : envoi de kit d'auto-prélèvements à la relance effectuée à 12 mois aux femmes non participantes



<u>Téléchargeable</u>





4. Données clés du programme de dépistage en France





Données clés du programme de dépistage en France









Taux de couverture du dépistage CCU chez les femmes de 25-65 ans

59,5 %

Taux de couverture triennal standardisé (2020-2022)

< Seuil européen acceptable (70 %)

58,5 % (2019-2021) 58,8 % (2018-2020) 56,6 % (2017-2019) 19 - 29 %

Taux de réponse sur invitation et/ou relances à 12 mois (pour 11 régions, 2021) 11,6 %

Proportion de dépistage par invitation (2020-2022)

67 %

Taux de couverture brut le plus élevé : femmes de 25-65 ans (2020-2022)

46,9 %

Taux de couverture brut le plus faible : femmes de 60-65 ans (2020-2022)

Sources:

- · Participation au programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus Période 2014-2023. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 11 p., juillet 2024
- INCa, Quel déploiement du programme national de dépistage organisé du cancer col de l'utérus en France en 2022, Christine Le Bihan-Benjamin, BEH Mars 2024





Non recours au dépistage CCU

(sur une période de 7 ans de 2015-2021)

27 %

Des femmes de 25-65 ans n'ayant pas recours au dépistage (2015-2021)

57 %

femmes ayant réalisé un dépistage selon les intervalles recommandés (31-42 mois)

> 13% sous-dépistées (> 42 mois) 30% sur-dépistées (<31 mois)

Non recours vs recours

38% vs 23%

Femmes 50-59 ans en 2015

21% vs 16%

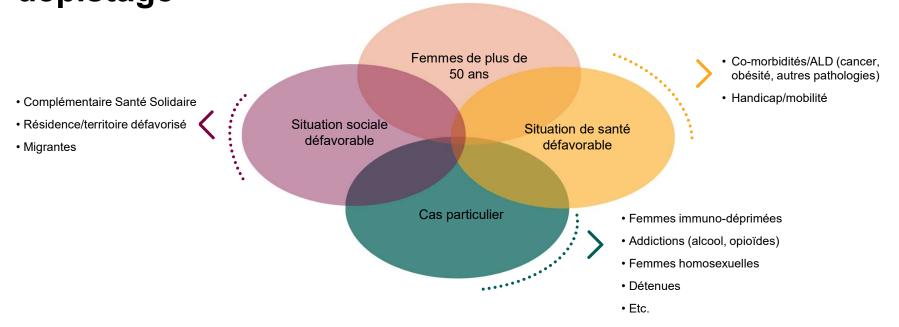
Femmes résidant dans les zones urbaines les plus défavorisées en 2015

Source: Cervical cancer screening pathways in France in 2015–2021, a nationwide study based on medico-administrative data, Christine Le Bihan-Benjamin, INCa (Trajectoires de dépistage sur 7ans (2015-2021), contexte de crise sanitaire, dépistage opportuniste), Preventive Medicine Reports 36 (2023) 102429





La caractérisation des femmes n'ayant pas recours au dépistage



Source : D'après Barré et al., Caractérisation des femmes ne réalisant pas de dépistage du cancer du col de l'utérus par dépistage cytologique en France, BEH, 2017



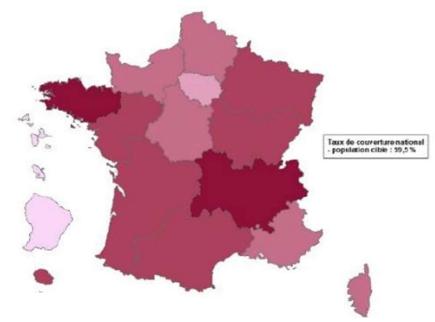


Un recours inégal au dépistage

Taux de couverture régionaux standardisés 2020-2022



Le taux de couverture standardisé à l'échelle nationale est de 59,5 %, en hausse d'un point par rapport à la période triennale précédente 2019-2021 (58,5 %): en **augmentation constante** depuis 2017-2019 mais toujours inférieur au seuil européen acceptable (70 %).



Taux de couverture le plus élevé : Bretagne 67,1 % Taux de couverture le plus faible : Guyane 31,7 %

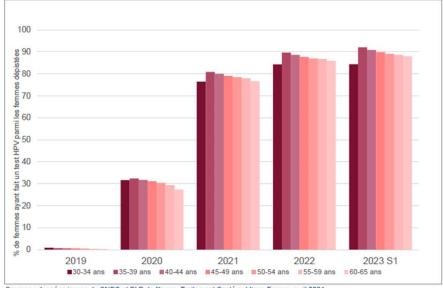
Source : Participation au programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus Période 2014-2023. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 11 p., juillet 2024





Couverture régionale au dépistage par test HPV (femmes dépistées âgées de 30 à 65 ans, 2019-2023)

Pourcentages de femmes dépistées par test HPV parmi les femmes dépistées âgées de 30 à 65 ans, de 2019 au 1er semestre 2023, par tranche d'âge quinquennale, France entière



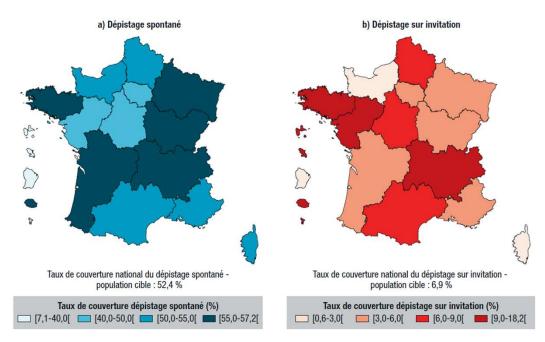
Sources : données issues du SNDS et ELP de l'Insee. Traitement Santé publique France, avril 2024

Source : Participation au programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus Période 2014-2023. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 11 p., juillet 2024





Couverture régionale au dépistage (spontanée et sur invitation DO) du cancer du col de l'utérus en France, 2020-2022

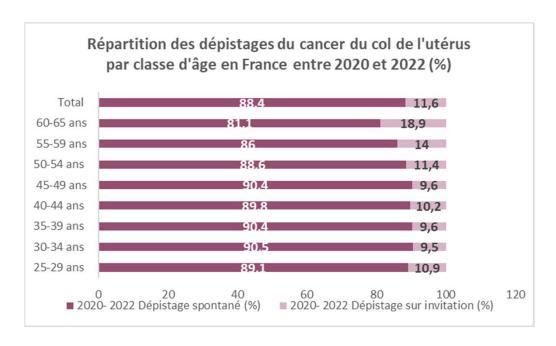


Source : D'après Barré et al., Prévention du cancer du col de l'utérus en France : état des lieux de la vaccination et du dépistage et analyse des disparités territoriales, 202-2023, BEH, 2025, taux brut de couverture (population –cible)





Répartition des dépistages spontanés et des dépistages suite à une invitation parmi les femmes dépistées âgées de 25 à 65 ans, 2020-2022



Source : D'après Barré et al., Prévention du cancer du col de l'utérus en France : état des lieux de la vaccination et du dépistage et analyse des disparités territoriales, 202-2023, BEH, 2025

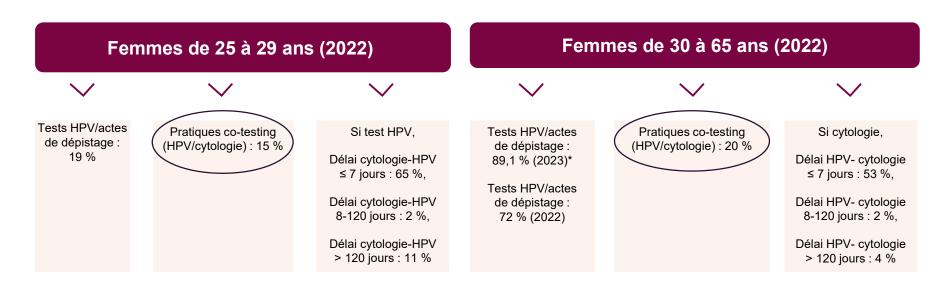
66





Déploiement du programme de dépistage

Tests HPV (de triage de 25-29 ans et primaire de 30-65 ans) selon les recommandations HAS, 2019



Source*: Participation au programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus Période 2014-2023. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice: Santé publique France, 11 p., juillet 2024 Source: Quel déploiement du programme national de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus en France en 2022?, Christine Le Bihan-Benjamin, INCa, BEH Mars 2024





Activité de dépistage CCU en France chez les femmes de 25-65 ans

4,1 millions femmes 25-65 ans dépistées (2022)

531 000

dépistages sur invitation (+11 % par rapport à 2021)

4,4 millions

femmes invitées par courrier 2022 (non à jour de leur dépistage)

2 millions

femmes relancées (2022)

4,5 millions

EC, Test HPV réalisés (2022)

3,16 millions

tests HPV réalisés (2022)

200 000

cytologies anormales / an

32 000

lésions pré-cancereuses/an

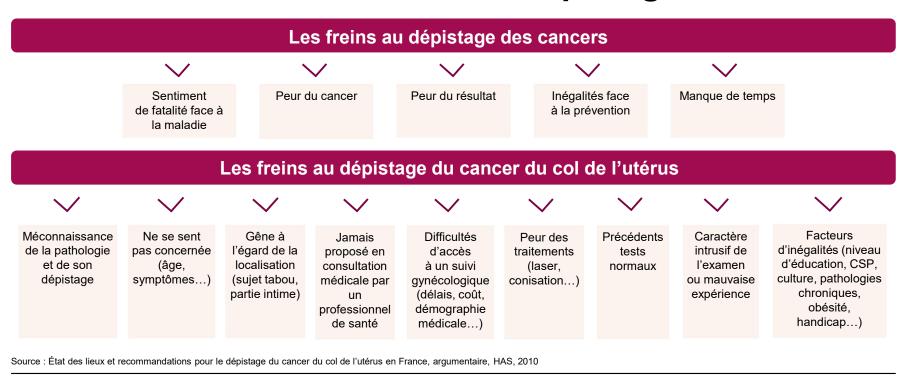
Source : Population-based organized cervical cancer screening pilot program in France Françoise F. Hamers, Nicolas Duport and Nathalie Beltzer, 2018

Source : : Participation au programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus Période 2014-2023. Bulletin. Édition nationale. Saint-Maurice : Santé publique France, 11 p., juillet 2024





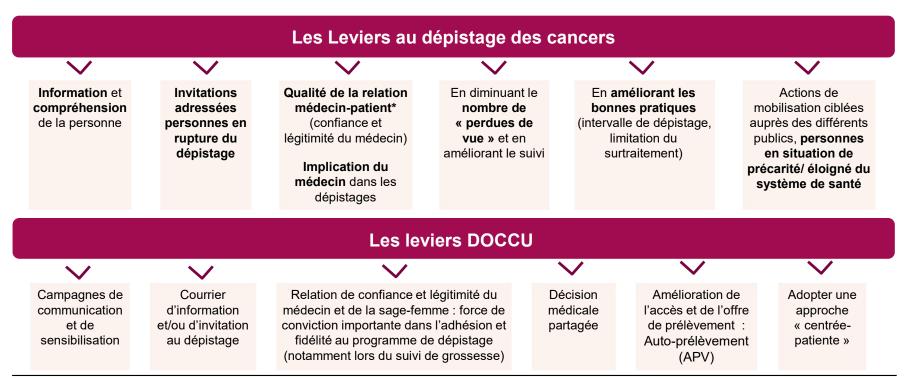
Quels freins au non recours au dépistage?







Quels leviers au non recours au dépistage ? (1)







Quels leviers au non recours au dépistage ? (2)

Pour toutes les femmes, adopter une approche « centrée-patiente »

Identifier ses connaissances dans le domaine, « que sait la femme? » ****

Rechercher les réticences et obstacles éventuels au dépistage V

Délivrer
l'information et
adapter les
réponses aux
connaissances et
aux craintes de la
femme

Aider la personne à établir une balance décisionnelle ****

Attendre son approbation pour délivrer les informations techniques



Prendre en compte la réalité, les valeurs et les priorités de la femme



Comprendre pourquoi et temporiser, si la femme demeure réticente





5. Informer les populations cibles et les professionnels de santé





Informer les populations cibles et les professionnels de santé







Une approche par public

Grand public et les femmes (de 25 à 65 ans)

- Une communication directe auprès des femmes dites « non participantes » : courrier et dépliant d'information
- Un espace web dédié aux 3 dépistages organisés pour « l'atterrissage » des courriers dématérialisés envoyés par l'Assurance Maladie : un espace d'information et « d'incitation » au passage à l'action
- Un dispositif sur e-cancer : une page thématique et un onglet dédié
- Des relations avec la presse grand public : communiqués, entretiens et interviews
- Tout au long de l'année Actions « organiques » (média propriétaires) sur les réseaux sociaux (Twitter, Facebook) pour diriger vers la page thématique sur e-cancer.fr



Janvier : semaine européenne de lutte contre le cancer du col de l'utérus.





Pages dédiées site e-cancer.fr e-cancer.fr





Comment se procurer ces outils?

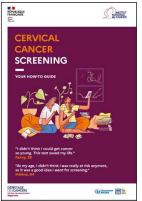
- > Pour les outils indiqués avec la pastille : Sur la page de commandes en ligne
- > Pour les outils indiqués avec la pastille : Via l'adresse mail infodespistage@institutcancer.fr

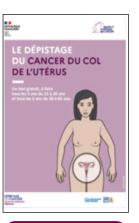




Outils à destination du grand public et des populations dites spécifiques









Dépliant d'information sur le dépistage du cancer du col de l'utérus (joints aux invitations, relances et diffusés dans le cadre d'autres actions)

<u>Téléchargeable</u> <u>Téléchargeable</u>

Dépliant traduit en en langues étrangères en langues étrangères

<u>Téléchargeable</u>

Dépliant

d'information

version simplifié

Dépliant à destination de populations dites spécifiques (handicapés, d'origine étrangère...) BD FALC – convention Santé BD

<u>Téléchargeable</u>





Vidéo pédagogique : le film d'animation sur la chaîne YouTube de l'Institut



YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=N8INxXqT8PI&feature=youtu.be





Nouvel espace dédié aux trois dépistages : jefaismondepistage.e-cancer.fr









Dispositif régional et local d'information

Information et mobilisation des femmes

• Communication régionale et information de proximité : communiqués de presse, interviews presse et radios locales, articles dans les bulletins des collectivités territoriales ou presse mutualiste, réunions d'information avec les acteurs locaux (élus, ateliers santé ville, associations, organismes d'assurance maladie, etc.)

Actions de terrain :

stands d'information grand public (hôpitaux, entreprises, administrations publiques, évènement local, etc.), interventions ciblées en format tables rondes ou café santé (centres sociaux, épiceries solidaires, universités, foyers d'hébergement pour femmes, structures d'addictologie, centres de réinsertion, structures accueillant des personnes en situation de handicap, demandeurs d'asile, etc.)

Contact direct avec le CRCDC :

- un acteur clé dans la mise en place d'actions locales pour promouvoir le dépistage des cancers, y compris des initiatives ciblant les femmes non répondantes
- site internet, messagerie de contact, réseaux sociaux, téléphone.



Annuaire des Centres régionaux de coordination des dépistages des cancers (CRCDC) sur le site de l'INCa

CONTACT:

nttps://www.e-cancer.fr/Professionnels-de sante/Depistage-et-detectionprecoce/Strategies-de-depistage/Centresregionaux-de-coordination-deslepistages-des-cancers Numéro CRCDC





Autres outils mis à disposition pour les animations locales







<u>Téléchargeable</u>

<u>Téléchargeable</u>



<u>Téléchargeable</u>

KAKÉMONO





Un dossier de presse avec chroniques audio

- <u>Un communiqué de presse</u> pour rappeler l'importance de ce dépistage, les modalités et intervalles recommandés aux femmes de 25 à 65 ans et les professionnels pouvant réaliser l'examen.
- Une communication qui relaie les différents outils proposés aux femmes (print, audio, vidéo) pour s'informer avec un focus sur les formats spécifiques (notamment FALC).
 - ✓ Adressé à plus de 1 000 supports (radios, web radios, sites) en métropole et dans les territoires ultra-marins;
 - √ des versions en langue créole ;
 - ✓ un contenu enregistré par des professionnels de santé et experts sur les points clés de ce dépistage.
- Dans les DROM, en complément des chroniques en créole, les messages « métropole » sont également proposées.



<u>Lien</u>





Une approche par public

Professionnels de santé

- Un outil interactif dédié aux professionnels de santé, avec une entrée par catégorie de professionnels, pour visualiser les étapes de leur intervention dans le programme : depistagecoluterus.e-cancer.fr
- Un dispositif sur e-cancer : une page dédiée à la thématique
- Des outils d'aide à la pratique
- Des relations avec la presse professionnelle : communiqués, entretiens et interviews
- Tout au long de l'année Actions « organiques » (média propriétaires)
 sur les réseaux sociaux (LinkedIn, Twitter) pour diriger vers la page thématique sur e-cancer.fr



européenne de lutte contre le cancer du col de l'utérus.





Pour mobiliser les professionnels de santé

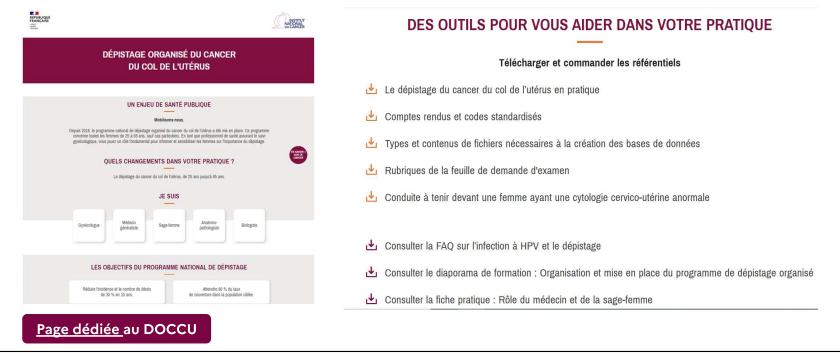






Pour mobiliser les professionnels de santé

Un outil interactif pour visualiser les étapes de leur intervention dans le programme

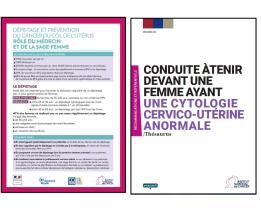






Les outils disponibles pour la pratique

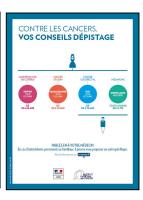






Fiche repères

HPV





Le dépistage du cancer du col de l'utérus en pratique

<u>Téléchargeable</u>

Fiche pratique

<u>Téléchargeable</u>

Recommandations de pratique clinique

<u>Téléchargeable</u> <u>Téléchargeable</u>

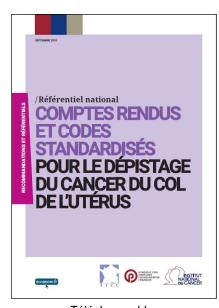
Affiche salle d'attente (dépistages des cancers recommandés) Affiche – mention RGPD

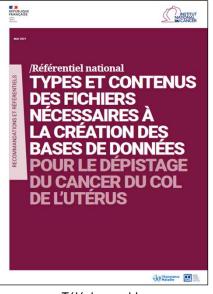
<u>Téléchargeable</u>

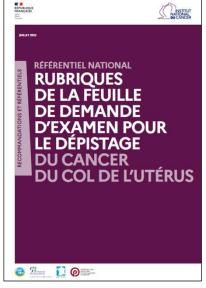


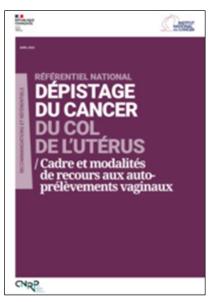


Les référentiels nationaux disponibles pour la pratique









Téléchargeable

Téléchargeable

Téléchargeable

Téléchargeable



Guide INCa

Téléchargeable



Modèle de courriers simplifiés de résultats

Conformément à l'arrêté du 16 janvier 2024 encadrant le PNDO CCU

Le biologiste médical n'est pas tenu de transmettre les résultats bruts directement au patient et le courrier d'information ne doit donc pas nécessairement indiquer la positivité des résultats :

« En cas de prélèvement ininterprétable ou de résultats positifs ou anormaux, le courrier adressé à la personne l'invite à consulter son médecin ou sage-femme. Les résultats normaux ou négatifs sont communiqués à la personne...

1) TEST DE DESPISTAGE NON INTERPRETABLE

Situation	Modèle de courrier/ conclusion
	Vous avez effectué un test de dépistage dans le cadre du programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utdrus. Celui-ci est non interprétable. Cela signifie que l'analyse de votre prélèvement n'a pas été concluante.
25-29 ans	Nous vous recommandons vivement de consulter votre médecin ou votre sage-femme afin qu'un nouveau prélèvement puisse être refait dans un délai de 3 mois.
examen cytologique de dépistage primaire ininterprétable	Pour une bonne coordination, vos résultats sont envoyés aux professionnels de santé concernés par votre dépistage. Ils sont également transmis au médecin coordinateur du centre de coordination des dépistages des cancers de votre région.
30-65 ans : test HPV-HR de dépistage primaire ininterprétable	Conformément au Réglement général sur la protection des données et à la foi informatique et libertés, vous disposet de drois au vos données et notamment d'un doir d'opposition au statement de vos données que vous pouve eurorce en écrinat au CRDCP (conditannées suprise de votre médicule, no viere sage-ément ou sur site e-cancerle). Pue d'avantage d'information sur le programme national de dépisée organe de cancer de col de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultar et seis de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultar et seis de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultar et seis de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultar et seis de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultar et seis de l'horiton, sur la protection de vos données et sur vos drois consultat de sur la protection de vos données et sur vos drois de l'accessification de la protection de vos destinations de la protection de vos devientes de la protection de vos destinations de la protection de vos devientes de la

2) TEST DE DEPISTAGE ANORMAUX ET/OU POSITIFS

	Vous avez effectué un test de dépistage dans le cadre du programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus. Celui-ci a révélé une anomalie. Cela ne signifie pas que vous avez un cancer mais que des examens complémentaires ou un suivi spécifique peuvent être nécessaires.
25-29 ans : examen cytologique anormal +/- test HPV-HR ou p16ki67	Nous vous recommandons vivement de contacter votre médecin ou votre sage-femme qui vous expliquera les résultats et vous indiquera le suivi à mettre en place ou les éventuels examens complémentaires à réaliser. Il ou elle vous orientera, si besoin, vers un professionnel de santé spécialisé.
réflexe positif ou négatif	Pour une bonne coordination, vos résultats sont envoyés aux professionnels de santé concernés par votre dépistage. Ils sont également transmis au médecin coordinateur du
30-65 ans : test HPV-HR positif +	centre de coordination des dépistages des cancers de votre région.
examen cytologique réflexe normal ou anormal	Conformiement au Réglement geinéral sur la protection des données et à la loi informatique et libertes, vous disposes de droits sur vos données droit notamment d'un droit d'opposition au traitement de vos données que vous pouvez exercer en écrivant le cause de la comment de la comment de la comment de la comment de cause de la contra de la cause du col de l'Utérius, sur la protection de vos données et sur vos droits consultar le site de l'Institut national du cancer hittier/levveus-cause et l'Englement de la cause de l'Institut national du cancer hitter/levveus-cause et l'Englement de l'Institut national du cancer hitter/levveus-cause et l'Englement de l'Institut national du cancer hitter/levveus-cause et l'Englement de l'Institut national du cancer l'Institut national de depositage de causer de l'Augustification de l'Institut national de causer de la causer de l'Institut national de

TEST DE DEPISTAGE NORMAL OU NEGATION

Situation	Modèle de courrier/ conclusion
25-29 ans : examen cytologicae normal	Vous avez effectué un test de dépistage dans le cadre du programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus. Celui-ci n'a pas révélé d'anomalie.
	N'oubliez pas de refaire un test de dépistage dans 3 ans ou dans 1 an si c'est votre premier dépistage.
	D'ici là, nous vous invitons à consulter votre médecin ou votre sage-femme en cas de troubles ou symptômes (saignements vaginaux anormaux, règles inhabituelles, pertes vaginales anormales, douleurs, etc.).
	Pour une bonne coordination, vos résultats sont envoyés aux professionnels de santé concernés par votre dépistage. Ils sont également transmis au médecin coordinateur du centre de coordination des dépistages des cancers de votre région.
	Conference et a figigierent gistett av is presistant des thredes et à la le livrensiane of Borrita, crus, disposar de finde se une dischaire in reservant du red disposarion su reducere de une device pur un se proposa contrar en destruct au CRICCE Construction augres de savire reducer, di unite supplimité pas sur une command fi. Paul dessenger defendants en se programme relation de displança coparand du la service de la construction de la construction de la construction de la construction de nations de construction de la construction de la construction de la construction de parcial de collection formation de la construction de la construction de la construction de parcial de collection de la construction de la construction de la construction de parcial de collection de la construction de la construction de la construction de parcial de la collection de la construction de la construction de parcial de la collection de la construction de la collection de la collection de parcial de la collection de la construction de la collection de la collection de parcial de la collection de la construction de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collection de la collectio
30-65 ans : test HPV-HR négatif	Vous avez effectué un test de dépistage dans le cadre du programme de dépistage organisé du cancer du col de l'utérus, Celui-ci n'a pas révélé d'anomalie.
	N'oubliez pas de refaire un test de dépistage dans 5 ans.
	D'ici là, nous vous invitons à consulter votre médecin ou votre sage-femme en cas de troubles ou symptômes (saignements vaginaux anormaux, règles inhabituelles, pertes vaginales anormales, douleurs, etc.).
	Pour une bonne coordination, vos résultats sont envoyés aux professionnels de santé concernés par votre dépistage. Ils sont également transmis au médecin coordinateur du centre de coordination des dépistages des cancers de votre région.
	Conference de Majorment galectin ser la president de devenies a la las la récessable de Maria, con describer les conferences de la conference de describer de la la conference de la conference de la conference vius places contrar en detrane la CRICCE (procriberales septim dels series médiants), de vieter septiment de service de la conference de la CRICCE (procriberales septim de la conference del la conference de la conferenc





Dispositif régional et local d'information pour les professionnels de santé

Information et mobilisation des professionnels de santé

- Communication régionale et interventions de proximité : soirées DPC, colloques et soirées scientifiques, assemblées générales des ordres, écoles d'infirmières, universités, visites au cabinet, etc.
- Contact direct avec le CRCDC:
 mise à disposition des outils d'information et affiches, annuaires des professionnels du territoire, échanges avec le médecin coordinateur, etc.







6. Conclusion et perspectives





Les points clés du programme de dépistage du cancer du col de l'utérus

Cancer du col de l'utérus en France?

- 3 000 nouveaux cas de cancer/ an et 1 100 décès / an (2022)
- 12e cancer chez la femme

Pour qui?

• 17 millions de femmes de 25 à 65 ans / an

Pourquoi?

• Détection des lésions pré-cancéreuses

Comment?

- 25-29 ans : 2 examens cytologiques à 1 an d'intervalle puis un nouveau dépistage 3 ans plus tard si les résultats des 2 premiers sont normaux
- 30-65 ans :1 test HPV 3 ans après le dernier examen cytologique normal, ou dès 30 ans si pas de test antérieur, puis tous les 5 ans

Qui participe?

- 60 % des femmes de 25-65 ans ayant au moins un examen de dépistage 2019-2021
- 200 000 cytologies anormales /an et 32 000 lésions pré-cancéreuses /an (2019)

Avantages?

 Cancers évités, décès évités, années de vie gagnées, traitements moins lourds et plus efficaces, séquelles moindres





Le programme de DOCCU permet...

1. D'augmenter la couverture de dépistage

- Par les invitations adressées aux femmes et les efforts de communication développés
- Par l'implication de davantage de professionnels sur le terrain
- Par des actions de mobilisation ciblées auprès des différents publics
- En intégrant l'auto-prélèvement comme modalité de dépistage pour les femmes qui ne se font jamais dépister ou qui ne se font pas dépister selon le rythme recommandé

2. D'améliorer la qualité du dépistage

- En intégrant le test HPV en dépistage primaire
- En améliorant les bonnes pratiques (poursuivre la conduite du changement de l'usage des tests primaires/contrôles en limitant les disparités territoriales, intervalle de dépistage, limitation du surtraitement)

3. De réduire les inégalités d'accès au dépistage

- Par une diversification des lieux de prélèvement et des effecteurs
- Par des actions ciblées en direction des femmes en direction des populations vulnérables et/ou très éloignées du système de santé (actions aller-vers)





Un cancer évitable mais il faut rester vigilant

DE RÉELS PROGRÈS

- Développement des techniques de dépistage
- Développement des traitements et des vaccins

DES CANCERS POURRAIENT ÊTRE **ÉVITÉS GRACE AU DÉPISTAGE**

MAIS: DES POINTS DE VIGILANCE

- 60 %, seulement, de la population dépistée par réalisation d'un dépistage cytologique tous les 3 ans, avec des disparités
- · Une survie nette qui se dégrade

SURVIE NETTE À 5 ANS

PASSE DE 68 % à 63 % **ENTRE 1989-1993 ET** 2010-2015

AMELIORATION DE L'ORGANISATION DU DÉPISTAGE (perspectives)

Diminuer les inégalités sociales et d'accès (populations vulnérables et/ou les plus éloignées du système de santé)

- Diversification de l'offre de prélèvement (APV)
- Répertoire des actions aller-vers et grille d"évaluation

Améliorer les pratiques des professionnels de santé

- Suivre les pratiques et la bonne conformité des recommandations en vigueur
- Rationalisation des pratiques de dépistage (intervalles entre deux tests ...)
- · Collecteur national DOCCU

Améliorer la qualité, la performance DO

Garantir la performance des différentes séquences de dépistage (suivis, examens subséquents, surdiagnostic ...)

Améliorer la qualité du suivi (complexité, suivi et prise en charge différenciée)

Ajustement/harmonisation du suivi des femmes présentant un résultat anormaux/positifs

92

Sources: Panorama des cancers en France - édition 2023, INCa, 2023 et Dossier thématique: Cancer du col de l'utérus, SpF, Sep 2023