

SITE TERRITORIAL DES HAUTS DE SEINE

Les chiffres clés de 2023

	DOCS	DOCCR	DOCCU
Population cible (Insee)	232 121	431 223	469 692
PS impliqués	49 CIM agréés	Remise de tests (>10)= 797 MG Coloscopies (>10): 36 GE	
Invitations (% prévisions)	124 577 (92%)	273 005 (129%)	111 442
Dépistages	41 554 mammographies	63 151 tests	66 408 tests
Taux d'activité 2023 (pop caisses)	35.2%	29.4%	25-29 ans 43.2% (43.8% IDF) 30-65 ans 66.2% (68.8% IDF)
Taux de participation 2022-23 (pop Insee)	32.7 % (36.4% en IdF)	30.5 % (31,5 % en IdF)	Taux de couverture 2019-2021 : 54.1 % (52.6 % IdF)
Cancers dépistés (2020-2021)	N= 558 7.5‰ dépistages {Via L2 : N= 29 ; 0.4‰}	N= 169 1.5‰ dépistages {Polypes à risque : N=870 ; 7.9.0‰}	-

Faits marquants 2023

DOCS : Nombre de centres et nombre de radiologues agréés en hausse. 100% des cabinets équipés en numérisation directe. Simplification des procédures de déstockage pour les centres et le CRCDC92 dans le traitement des dossiers qui n'ont jamais été récupérés par les femmes. Organisation de deux journées Mammo Solidaire.

DOCCR : Formation des pharmaciens à la remise du test de dépistage organisé du cancer colorectal, en lien avec les élus URPS- Pharmaciens du département et les CPTS. Bilan 50% des pharmacies du département avec au moins un pharmacien formé.

DOCCU : Lecture automatisée des données (LAD) des réponses postales (dept 92 et 95)

Promotion des dépistages : nouveaux partenariats avec les services de santé des entreprises : organisation des webinaires d'information des salarié-es et actions sur site

Partenariat avec l'URPS-Pharmaciens IDF (régional)

Perspectives 2024

DOCS : Démarrage de la mise en place de la dématérialisation

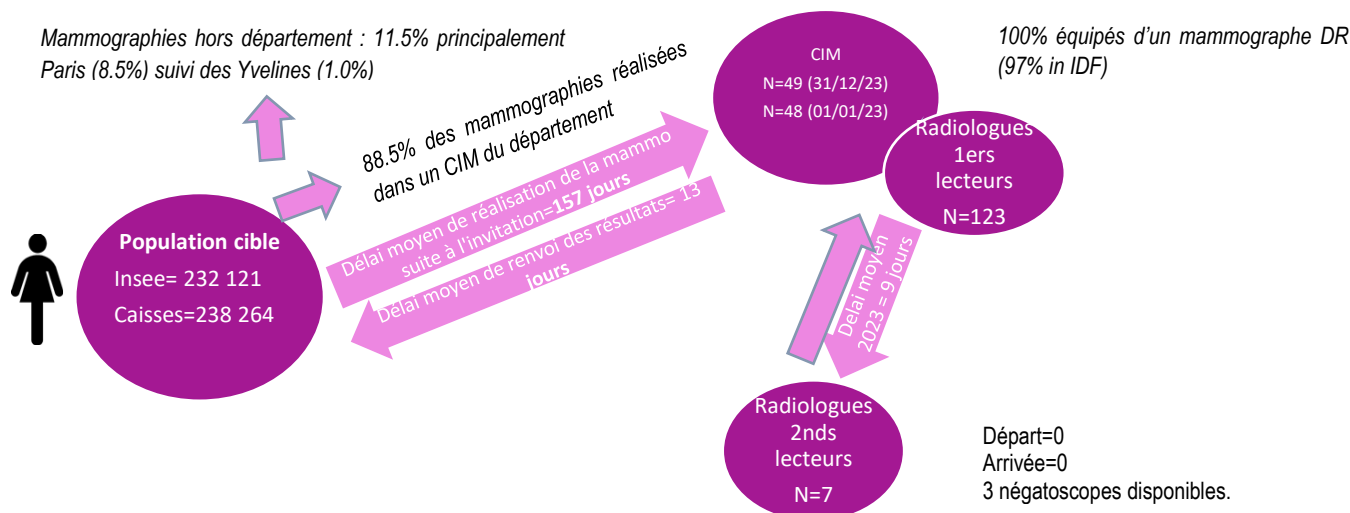
DOCCR : Poursuite de la formation des pharmaciens des Hauts de Seine à la distribution des tests de dépistage du cancer colorectal. Objectif d'une majorité de pharmacies formées pour un recours diversifié

DOCCU : Développement de conventions avec les laboratoires d'analyse médicale et d'anatomocytopathologie afin de définir des modalités de transfert de résultats de prélèvements cervico-utérins au CRCDC-IDF

Promotion des dépistages : organisation de Journées 3DO. Renforcement des partenariats avec les CPTS.

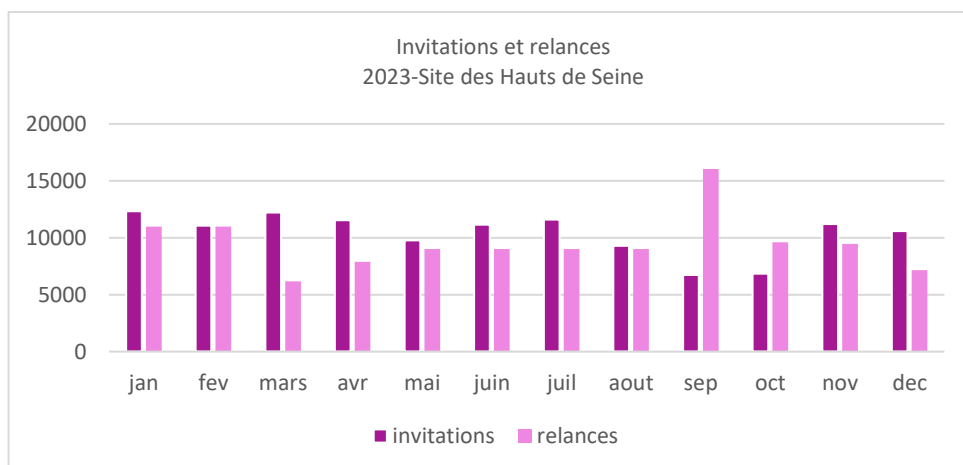
PROGRAMME DE DEPISTAGE ORGANISE DU CANCER DU SEIN DANS LES HAUTS DE SEINE

Organisation du DOCS



Activités DOCS

Invitations, relances

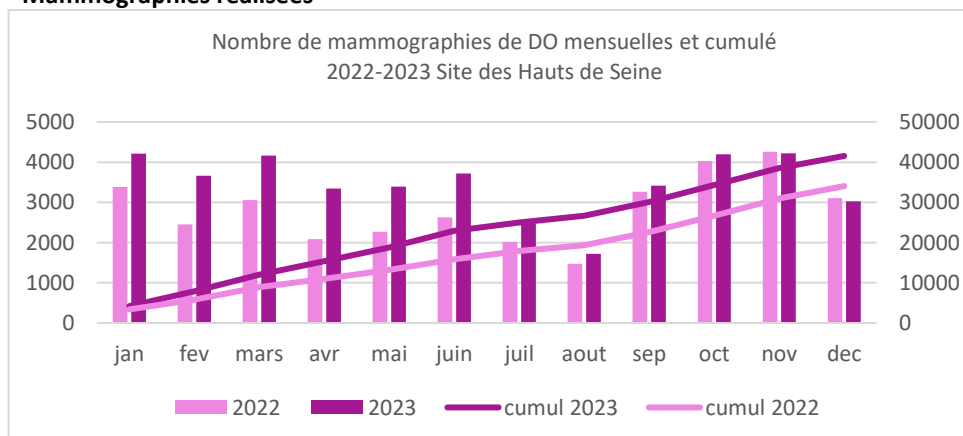


Total sur l'année 2023

Invitations= 124 577 (92% prévisionnel)

Relances= 114 226 (113%)

Mammographies réalisées



Total sur l'année 2023

41 553 mammographies
(+22% / 2022)

Taux d'activité 2023 =
35.2 % (pop caisses)
33.4% (pop invitée)

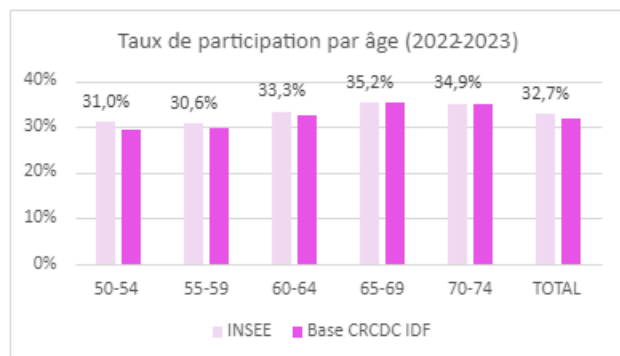
Forte hausse de l'activité de dépistage en 2023 par rapport à 2022 (+ 7 515 mammographies réalisées) répartie principalement sur le premier semestre.

■ Evaluation

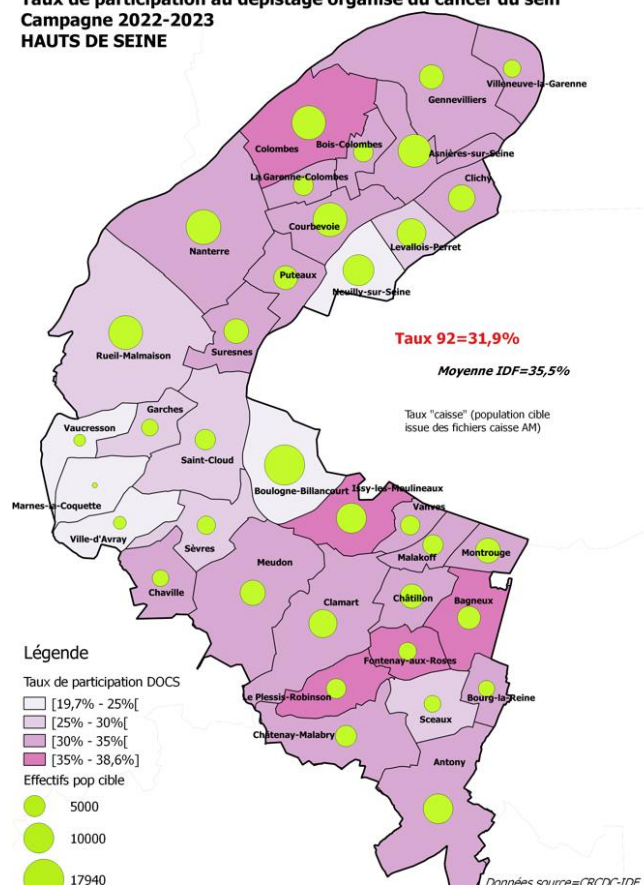
Taux de participation (campagne 2022-2023)

Taux Insee= 32.7% (<36.4% IDF ; le 92 se situe au **7^e** rang des départements franciliens).

Taux de participation **les plus élevés chez les 70-74 ans** (34.9% de participation)



Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein Campagne 2022-2023 HAUTS DE SEINE



Résultats

En 2023	2046 mammographies positives à l'issue du bilan diagnostic immédiat (soit 4.9% des dépistages), dont 106 classées ACR 5 (5.2% des mammographies positives) et 624 ACR 4 (30.5%). 105 mammographies positives identifiées par la 2nde lecture (soit 0.3% des mammographies relues) → Au total, 2058 dossiers positifs à l'issue du BDI ou de la relecture, (soit 5.2% des dépistages)
Sur la campagne 2020 – 2021	558 cancers dépistés, soit 7.5 cancers pour 1000 dépistages (moyenne IDF= 7.6 pour 1000) Dont 190 cancers de bon pronostic soit 67% des cancers dépistés 20 cancers diagnostiqués uniquement sur des critères échographiques (3.6% des cancers dépistés) 29 cancers détectés grâce à la seconde lecture (soit 5.2 % des cancers dépistés).

■ Recherche et expérimentation

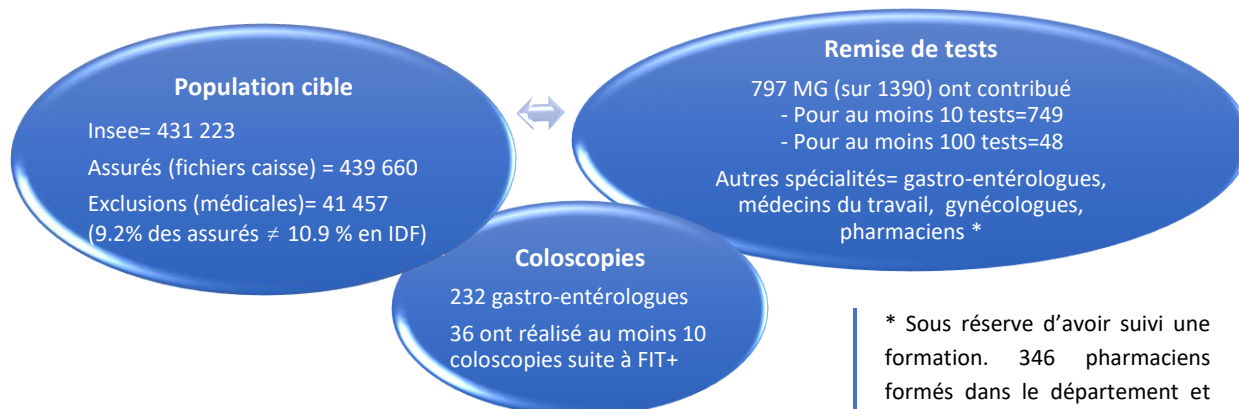
My Pebs (Etude internationale évaluant les bénéfices d'un dépistage personnalisé en fonction du niveau de risque individuel par rapport au dépistage actuel)

Inclusions (92) = 191 femmes (dont 92 randomisées dans le bras personnalisé sur le risque). Fin des inclusions en juillet 2023 au niveau international.

Invitations personnalisées et suivi sur quatre ans par le site du CRCDC du département de chaque dossier.

DEPISTAGE ORGANISÉ DU CANCER COLORECTAL DANS LES HAUTS-DE-SEINE

Organisation du DOCCR

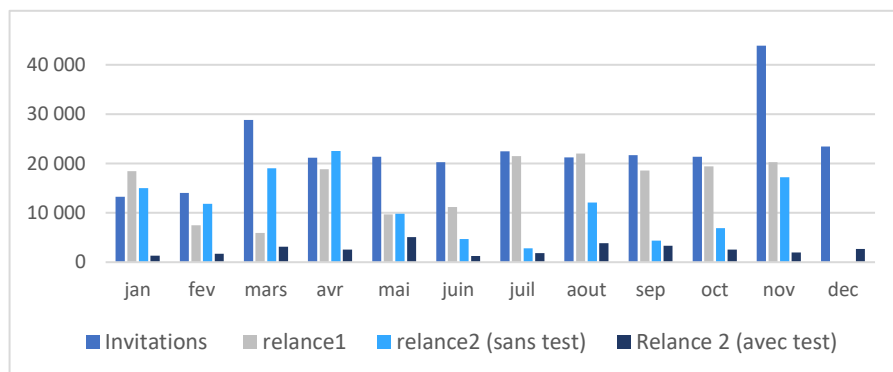


* Sous réserve d'avoir suivi une formation. 346 pharmaciens formés dans le département et 50% des pharmacies pouvant proposer des tests

Activité DOCCR

Invitations et relances

Nombre d'invitations, de relances 1, de relances 2 avec et sans test en 2023 (92)



Total sur l'année 2023 (%) prévisions)

I= 273 005 (129%)

R1= 173 222 (74%)

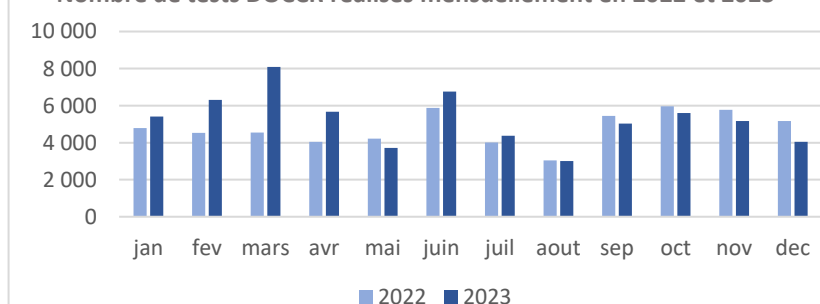
R2 simples = 126 235 (77%)

R2 avec test=31 257 (94%)

Des courriers de relance ont également été envoyés à la suite des tests demandés par les patients et des tests commandés sur le site de l'assurance maladie non réalisés.

Tests réalisés

Nombre de tests DOCCR réalisés mensuellement en 2022 et 2023



Total 2023 = 63 151 tests (2022 = 57 419)

Dont suite à :

Invitation= 44 %

Relance 1 = 28 %

Relance 2 = 30 %

Augmentation significative 10% du nombre de tests réalisés par rapport à 2022 (+ 5 732)

Envois de tests par le site = 832 en 2023

En baisse par rapport à 2022 (1517), probablement en lien avec nouvelles modalités de remise du kits (pharmacies, en ligne)
Principaux motifs d'appel : manque de temps (83%). Pour 6%, un problème dans la réalisation de leur test.

Bilan de la commande en ligne (« monkit.depistage-colorectal.fr »=

14 015 demandes d'envoi de kits dont 8 578 tests effectués soit 61.2%

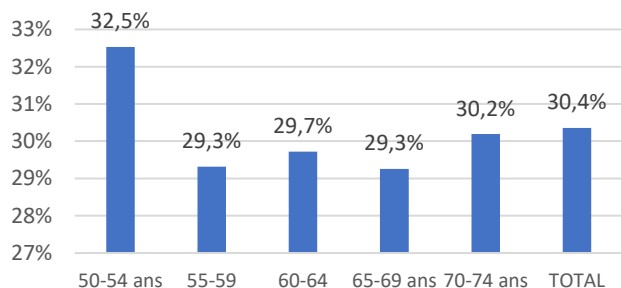
Formation des pharmaciens (fev 2024) : 346 pharmaciens du 92 (soit 26%) sont formés à la remise du kit et 233 pharmacies ont au moins un pharmacien formé (soit 50% des pharmacies des Hauts de Seine)

■ Evaluation

Taux de participation campagne 2022-2023

	Taux ajusté (%) (tenant compte des exclusions)			Taux brut (%) (sans les exclusions)		
	H	F	Total	H	F	Total
Caisse	23.4	30.3	29.4	25.8	27.5	26.7
Insee	29.9	31.0	30.5	27.0	28.0	28.0

Taux Insee (ajusté aux exclusions) par classes d'âge (92)



- **Taux Insee Brut 28.0%** < à la moyenne IDF (28.2%), au 6ème rang des départements franciliens
- **Taux en 71 par rapport à la campagne précédente**
- Taux les **plus élevés** chez les **50-54 ans** (32,5 % de participation) ; les **+ faibles** chez les **65-69 ans** (29,3%)

Indicateurs de résultats

En 2023 **1892 tests positifs** au seuil de 30µg d'Hb / g de selle sur les 63 151 tests réalisés (**soit 3.7%**),
Taux plus élevé chez les hommes (3.7%) que chez les femmes (2.8%)
1774 tests non analysables (NA), dont 1591 non refaits au 25/03/2024 (soit 2.6% des tests réalisés).
Principales causes = utilisation de test périmé et délai d'acheminement trop long

Sur la campagne 2020 – 2021

- 3826 tests positifs sur 110 291 réalisés, soit un **taux de positivité= 3.5%**
- Dont **80.7%** (n=3147) avec un **résultat de coloscopie connu** (13.6% de perdus de vue et 3.9% de refus de coloscopie)
Pour ces résultats connus, **valeur prédictive positive d'un FIT positif**
 - pour un cancer =5.4% (n=169)
 - pour les polypes à risque =27.7% (n=870)

Taux de cancers = 1.5 ‰ dépistages (**moy IDF= 1.4 ‰**)

Taux de polypes à risque = 7.9 ‰ dépistages (**moy IDF= 8.0 ‰**)

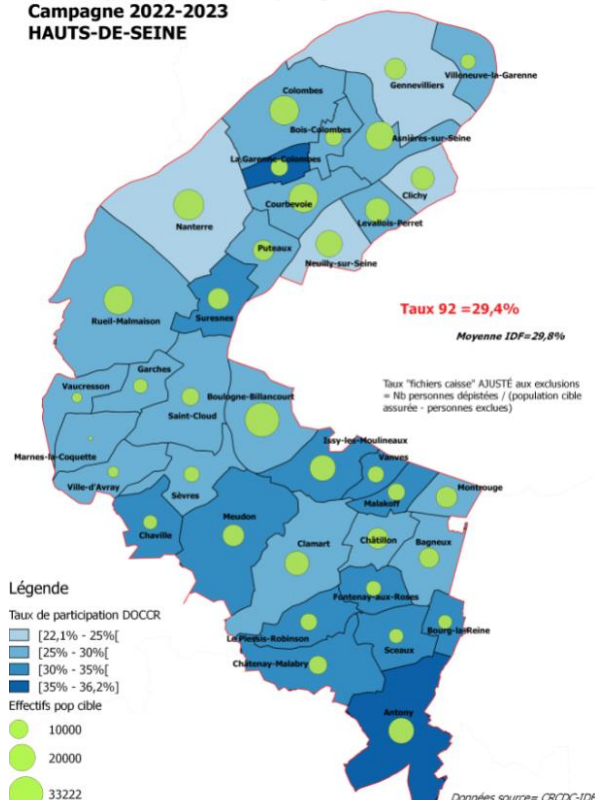
Focus sur les coloscopies, point en mars 2024

Taux de recueil	2020	2021	2022*	2023*
Nb tests positifs	1710	2115	1803	1919
Nb colos. recueillies	1431	1716	1403	806
Taux de recueil	82.2%	79.3%	76.2%	41.4%

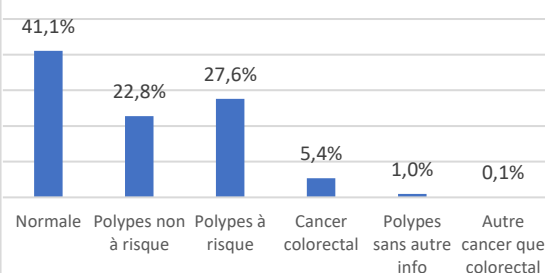
* données provisoires à consolider

Les délais entre le FIT positif et la réalisation de la coloscopie semblent se raccourcir (tendances à confirmer, données 2022 et 2023 non consolidées)

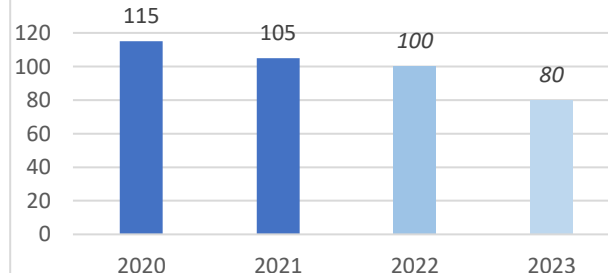
Taux de participation au dépistage du cancer colorectal Campagne 2022-2023 HAUTS-DE-SEINE



Résultat des coloscopies suite à un FIT+ en



Délai moyen d'accès à la coloscopie en jours (92)



PROGRAMME DE DEPISTAGE ORGANISE DU CANCER DU COL DE L'UTERUS DANS LES HAUTS DE SEINE

Population cible du DOCCU

Population cible (2023)

Insee) 469 692 femmes

- Base CRCDC (assurées fichiers caisses) = **498 593** dont 66 374 femmes âgées de 25 à 29 ans (soit 13.3% de la population cible des Hauts de Seine-13.2% en IDF)

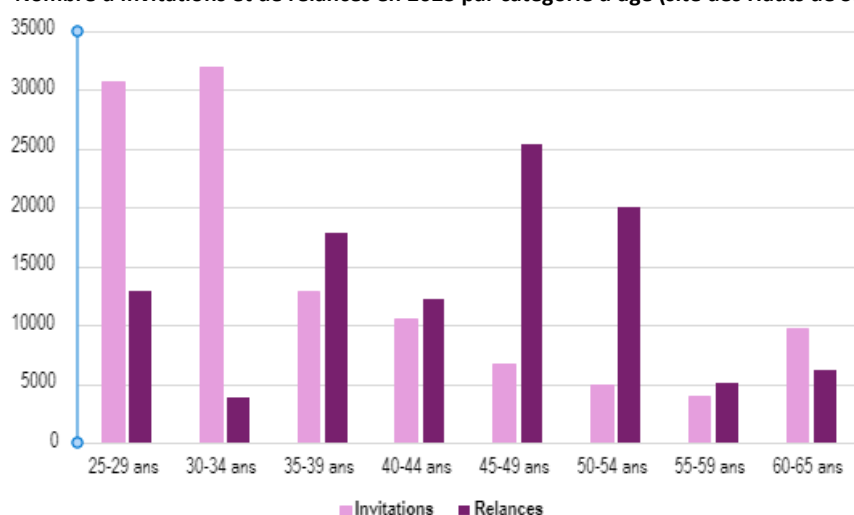
Population exclue = 2659 femmes pour hystérectomie totale (information recueillie via transmission actes CPAM + traitement des réponses postales)

Activités

Invitations en 2023

Invitations en 2023

Nombre d'invitations et de relances en 2023 par catégorie d'âge (site des Hauts de Seine)



Total Invitations 2023= 111 442

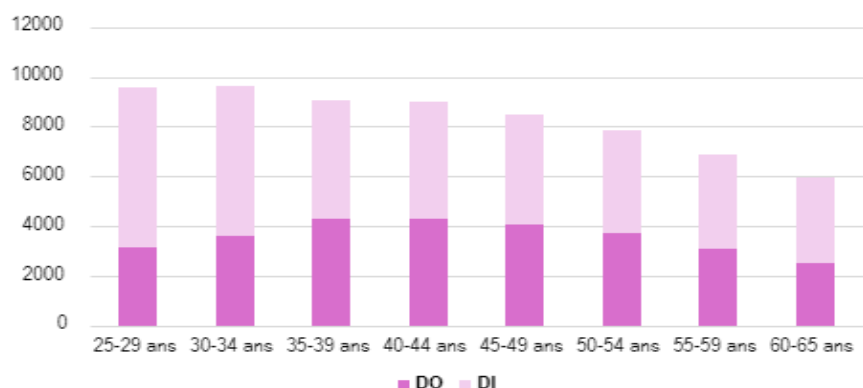
Total Relances 2023= 103 419

Invitées à tort* 2023 = 15 109 (soit 13,6% des invitées)

* femmes à jour de leur dépistage au moment de l'invitation

Tests réalisés

Nombre de femmes dépistées en DO et en DI en 2023 par catégorie d'âge (site des Hauts de Seine)



Nombre total de dépistages

2023 : 66 408

Dont : DO : 28 609/ DI : 37 799

■ Evaluation

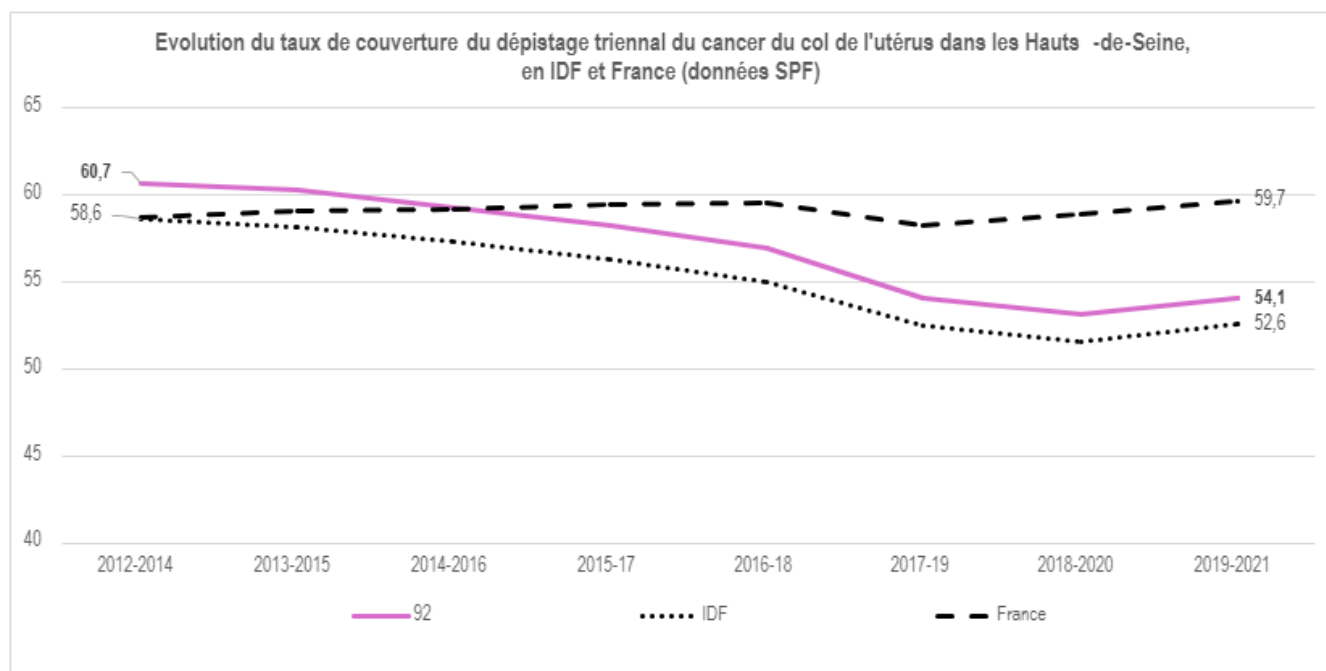
Taux d'activité annuelle pour le dépistage du cancer du col de l'utérus

Le **taux d'activité annuelle du dépistage** est calculé en rapportant le nombre de femmes de 25 à 29 ans ayant réalisé un dépistage au cours d'une année à la population de femmes de 25 à 29 ans divisée par 3 et le nombre de femmes de 30 à 65 ans ayant réalisé un dépistage au cours d'une année à la population de femmes de 30 à 65 ans divisé par 5.

	25-29 ans	30-65 ans
Hauts de Seine	43.2%	66.2%
Ile-de-France	43.8%	68.8%

Il faut noter que taux d'activité annuelle ne fournit cependant pas une estimation du taux de couverture du dépistage car un nombre important de femmes réalisent plus d'un dépistage au cours de l'intervalle recommandé entre deux dépistages alors que d'autres femmes n'en réalisent aucun.

Taux de couverture au dépistage du cancer du col de l'utérus



ACTIONS DE PROMOTION DES DÉPISTAGES DANS LES HAUTS DE SEINE

■ La mobilisation des professionnels de santé

Les lettres régionales d'information sur les actualités liées aux dépistages organisés sont déclinées au niveau départemental et transmises aux **professionnels de santé des Hauts-de-Seine**, soit par mail via un logiciel d'e-mailing soit par courrier. (ex inclusion des nouveaux modes de distribution des tests, commande en ligne-pharmaciens, dans le programme de DOCCR, alerte sur la date de validité du test en fin de lot, infographie mars bleu, affichette destinée aux salles d'attente)

Les centres de radiologies du département reçoivent régulièrement des « **Flash info** » permettant d'optimiser leur activité et de les maintenir informés de l'activité du site 92 (octobre rose, changement de modèles d'invitation DOCS, campagne SMS)

■ Partenariats avec les entreprises :

Afin de faciliter l'accès à la réalisation du test immunologique pour les actifs, le CRCDC-IDF site 92 a mis en place un partenariat avec de grandes entreprises du territoire qui disposent d'un service médical. Les **médecins du travail** font la promotion des dépistages organisés en relayant l'information auprès des salariés et distribuent le test de dépistage organisé du cancer colorectal aux personnes éligibles.

Entreprises avec lesquelles une action a été programmée en 2023 (webinaire et/ou stand d'information) :

ALBINGIA, ALLIANZ, AXENS, CREDIT AGRICOLE, ENGIE, HUMANIS MALAKOFF, IFPEN, KRONENBOURG, TRANSDEV, SAFRAN, SIEMENS

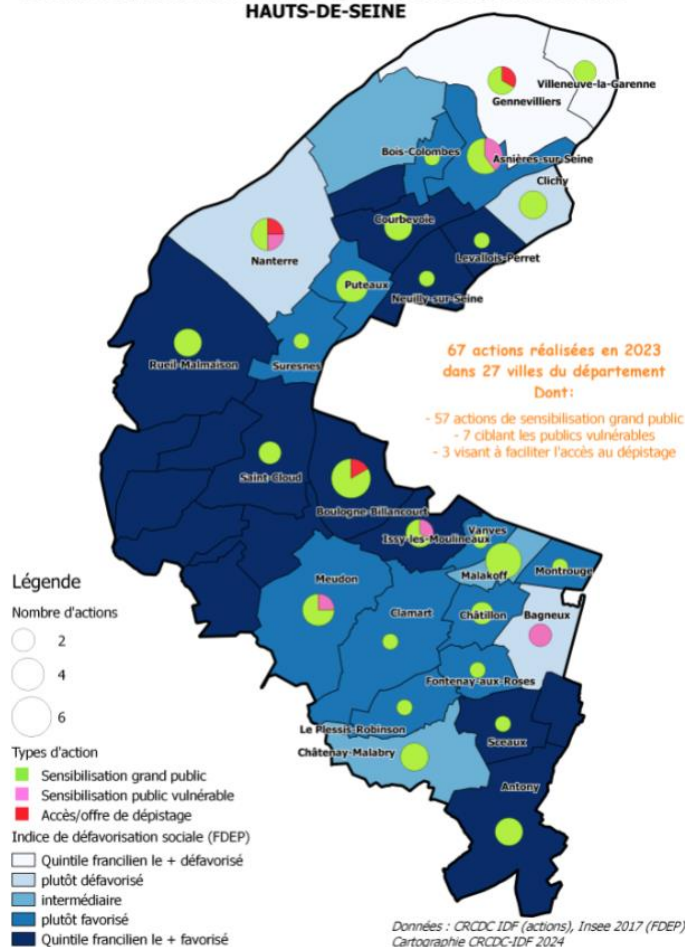
Six webinaires d'information sur les trois dépistages ont été organisés sur la pause déjeuner en collaboration avec les médecines d'entreprise : Crédit Agricole, Danone, Kronenbourg, Safran, Transdev. Ils ont été suivis pour certains par des interventions sur place à la demande des entreprises sous forme de stands d'information.



Action Mammo Solidaire Nanterre mai 2023

■ Actions auprès du public

Actions de promotion des dépistages auprès des publics en 2023 HAUTS-DE-SEINE



Détail des actions en annexe 4

■ Nouveautés :

Action en entreprise avec la société de transport TRANSDEV

Atelier d'autosurveillance à l'endroit des femmes travaillant dans les entreprises logées sur le parc du site de Nanterre

■ Commission territoriale

05/09/2023

Dans le but d'une augmentation de la participation au dépistage organisé du cancer du sein, le "Mammo solidaire" depuis des années a permis une accessibilité au dépistage, en particulier celle des femmes en écart de soins et qui rencontre des difficultés à trouver un rdv dans un CIM (Centres d'Imagerie Médicale). Dans le département des Hauts-de-Seine, les communes de Nanterre et de Boulogne-Billancourt ont reçu le Mammo solidaire. Ce dernier a offert aux femmes de ces communes une opportunité de bénéficier d'un dépistage précoce du cancer du sein. Ainsi lors du passage du bus à Nanterre, 26 femmes ont bénéficié de la mammographie et lors de son passage à Boulogne-Billancourt, 31 mammographies ont été réalisées. Nous avons pu bénéficier encore une fois depuis sa mise en place en 2022, du soutien de General Electric (GE), qui a financé et équipé le bus avec toutes les technologies de pointe qu'on peut retrouver dans un CIM. Sur chacune de ces deux actions, un village prévention a été installé où on pouvait retrouver des stands tenus par la Ligue Contre le Cancer avec un atelier autopalpation des seins, le dispositif d'appui à la coordination du 92 (DAC92) pour la présentation des différents dispositifs d'accompagnement après le traitement d'un cancer, et le CRCDC 92 qui présentait les 3 DO.

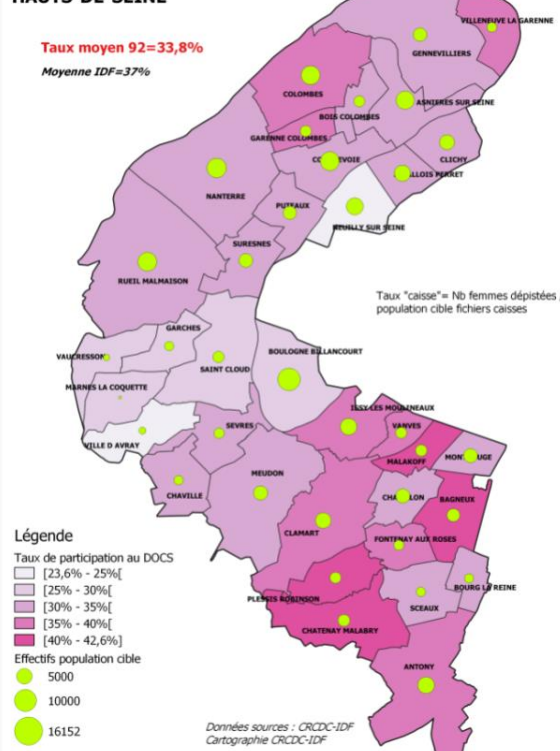
Annexe 1: Taux de participation 2022-2023 au DOCS et au DOCCR dans le 92 par commune

Localité	Dépistage organisé du cancer du sein			Dépistage organisé du cancer colorectal			
	Nb pers dépi­stées (2023-2023)	Pop caisse	Taux de Part.	Nb pers dépi­stées (2022-2023)	Pop caisse	Exclusions	Taux de Part.*
ANTONY	3399	9872	34,40%	5959	18868	2044	35,40%
ASNIERES-SUR-SEINE	3680	11965	30,80%	5510	22736	1668	26,20%
BAGNEUX	2306	5970	38,60%	2863	11471	873	27,00%
BOIS-COLOMBES	1414	4337	32,60%	2217	8126	732	30,00%
BOULOGNE- BILLANCOURT	4453	17940	24,80%	7619	33222	3181	25,40%
BOURG-LA-REINE	946	2999	31,50%	1706	5723	536	32,90%
CHATENAY-MALABRY	1760	5098	34,50%	2846	9726	982	32,50%
CHATILLON	2162	6556	33,00%	3350	12543	1136	29,40%
CHAVILLE	931	3060	30,40%	1761	5842	695	34,20%
CLAMART	3057	8798	34,70%	4445	16750	1740	29,60%
CLICHY	2375	7825	30,40%	3359	15068	1021	23,90%
COLOMBES	4519	12678	35,60%	5978	24305	1789	26,60%
COURBEVOIE	3875	12728	30,40%	6337	24053	2066	28,80%
FONTENAY-AUX-ROSES	1249	3561	35,10%	1945	6713	649	32,10%
GARCHES	871	3190	27,30%	1638	6053	568	29,90%
GARENNE-COLOMBES (LA)	1531	4416	34,70%	2756	8389	768	36,20%
GENNEVILLIERS	2217	6537	33,90%	2868	12780	879	24,10%
ISSY-LES-MOULINEAUX	3507	9973	35,20%	5452	18940	1853	31,90%
LEVALLOIS-PERRET	2598	9334	27,80%	4070	16892	1680	26,80%
MALAKOFF	1646	4706	35,00%	2449	8807	771	30,50%
MARNES-LA-COQUETTE	75	311	24,10%	151	593	60	28,30%
MEUDON	2160	7021	30,80%	3804	13572	1398	31,20%
MONTROUGE	2250	6997	32,20%	3376	12989	1212	28,70%
NANTERRE	4158	13315	31,20%	5936	26064	1790	24,50%
NEUILLY-SUR-SEINE	2104	10704	19,70%	3998	19588	1482	22,10%
PLESSIS-ROBINSON (LE)	1645	4428	37,10%	2582	8286	904	35,00%
PUTEAUX	2028	6328	32,00%	3265	12128	1058	29,50%
RUEIL-MALMAISON	3664	12680	28,90%	6435	24089	2482	29,80%
SAINT-CLOUD	1232	4718	26,10%	2388	8954	818	29,40%
SCEAUX	894	3168	28,20%	1701	5982	644	31,90%
SEVRES	971	3776	25,70%	1850	7075	704	29,00%
SURESNES	2061	6818	30,20%	3651	12944	1104	30,80%
VANVES	1487	4260	34,90%	2283	7796	738	32,30%
VAUCRESSON	386	1561	24,70%	772	2961	313	29,20%
VILLE-D'AVRAY	436	1867	23,40%	881	3621	323	26,70%
VILLENEUVE-LA- GARENNE	1160	3434	33,80%	1632	6487	487	27,20%

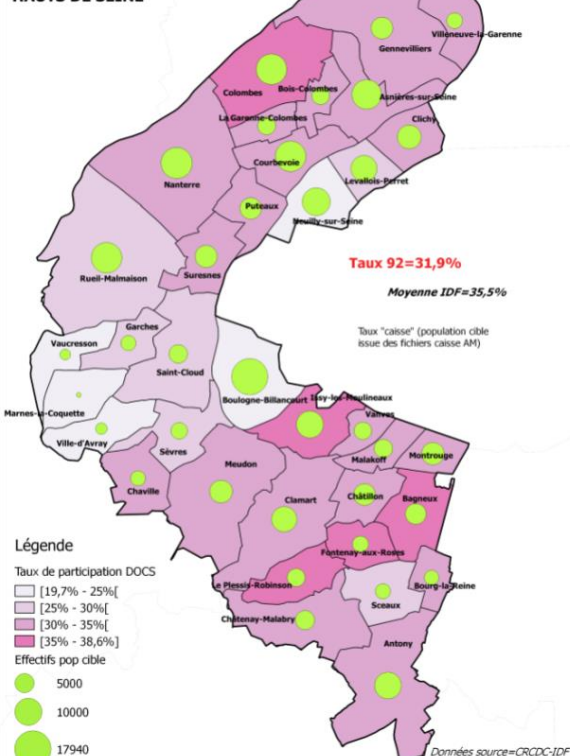
* prise en compte des exclusions (nb pers dépi­stées/pop caisse -exclusions)

Annexe 2. Evolution de la participation par commune sur 2 campagnes (2021-2022 et 2022-2023)

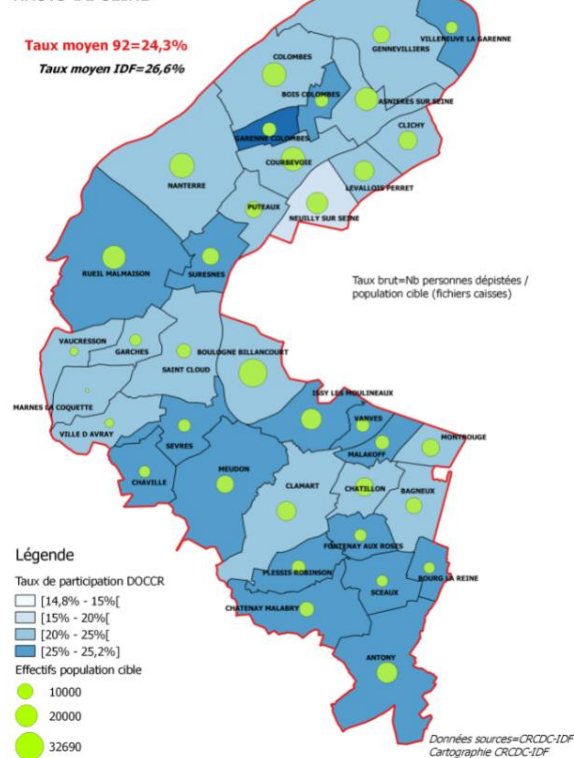
**Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein
Campagne 2020-2021
HAUTS-DE-SEINE**



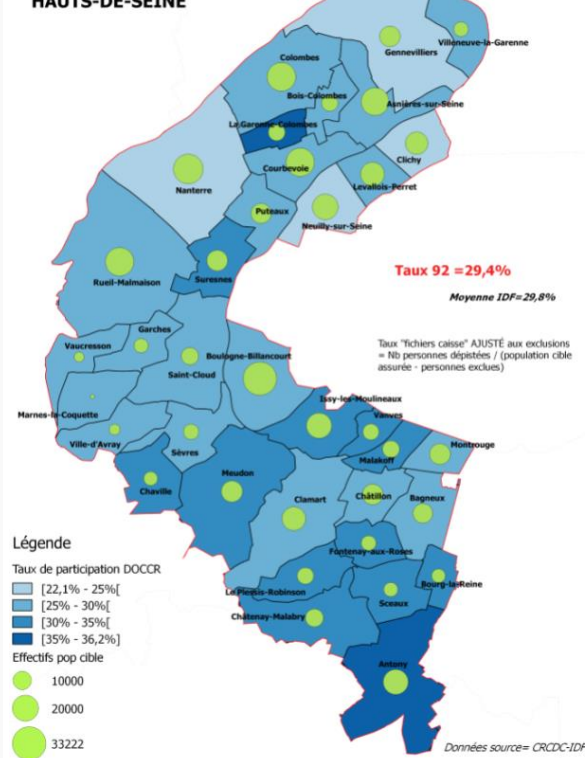
**Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein
Campagne 2022-2023
HAUTS DE SEINE**



**Taux de participation au dépistage organisé du cancer colorectal
Campagne 2020-2021
HAUTS-DE-SEINE**



**Taux de participation au dépistage du cancer colorectal
Campagne 2022-2023
HAUTS-DE-SEINE**



Annexe 3. Actions menées en direction des professionnels de santé (PS) en 2023

DO	PS concernés	Contenu	Territoire	Date
<i>Courriers d'information, mailing</i>				
DOCCR	Gastro entérologues	Récapitulatif annuel des coloscopies non reçues	92	Décembre
DOCS	Radiologues/centres d'imagerie médicale	Flash infos (informations pratiques)	92	Mars Novembre
<i>Retours statistiques</i>				
DOCS	Radiologues	Statistiques personnelles	92	Mai
DOCCR	Gastro entérologues	Statistiques personnelles	92	Janvier
<i>Séances d'information/ formation (webinar)</i>				
DOCCR	Médecins, pharmaciens	Communication Mars bleu	92	Mars
DOCCR	Pharmaciens, étudiants en pharmacie	Formation des pharmaciens à la remise des kits de dépistage organisé du cancer colorectal	Région	Février Journées de l'Officine
DOCCR	Pharmaciens	Formation des pharmaciens à la remise des kits de dépistage organisé du cancer colorectal	92	Juin
DOCS /DOCCR	Service de médecine du travail-Hôpital Rives de Seine	Formation des professionnels de santé médecin et infirmières	92	Septembre

Annexe 4. Actions en direction du public

Type actions	Grand public			
	Communes	Partenaires	Dépistage	Bilan
Mammo Solidaire	Nanterre, Boulogne Billancourt	GE, LCC, DAC92, CMS Nanterre, Médipôle	DOCS	57 mammographies réalisées sur les 2 communes, action à reconduire
Stands d'information	Antony, Asnières sur seine, Bagneux, Boulogne Billancourt, Chatenay-Malabry, Chatillon, Chaville, Clamart, Clichy, Colombes, Courbevoie, Garennes-Colombes, Gennevilliers, Issy les Moulineaux, Neuilly Sur Seine, Malakoff, Meudon, Montrouge, Nanterre, Plessis-Robinson, Puteaux, Rueil Malmaison, Saint-Cloud, Sceaux, Suresnes, Vanves, Vaucresson, Villeneuve La Garenne	Villes, Institutions, Structures de soin, entreprises, Croix-Rouge, Ligue contre le Cancer	3 DO	68 stands d'information, 1321 participants. 23 nouvelles actions, 45 reconductions.
Séances de sensibilisation	Nanterre, Clichy	Ville, Kronenbourg	DOCS	2 séances de sensibilisation réalisés (Webinaires, Conférences) 86 participants, 2 nouvelles actions



Mars Bleu ARS IDF



Mammosolidaire BoulogneB



La Clichoise Octobre rose

Public en situation de vulnérabilité					
Type actions	Communes	Partenaires	Dépistage	Précisions vulnérabilité	Bilan
Séances de sensibilisation	Asnières, Bagneux, Boulogne Billancourt, Chatenay Malabry, Clichy, Gennevilliers, Malakoff, Nanterre, Rueil Malmaison, Saint Cloud, Villeneuve la Garenne,	Ville, la Croix Rouge, Dac 92, Institut des Hauts de Seine, CMS	3 DO	Habitants de quartiers défavorisés, groupes ASL, public des structures associatives / maisons de quartier / centre sociaux, résidences sociales	10 séances, 127 participants. Reconduire ces types d'action avec un focus sur les zones prioritaires de ces communes.
Ateliers d'éducation à la santé	Nanterre, Issy les Moulineaux, Asnières,	Ville d'Asnières, clinique de la Défense, Ville de Nanterre, Hôpital de Nanterre, Inst HDS,	3 DO	Habitants quartiers prioritaires, résidences sociales, personne en situation de précarité.	2 ateliers, 51 participants.
Offre directe de dépistage	Bagneux	Ville de Bagneux, Foyer Adoma 27	3 DO	Public en grande précarité	1 action, 5 participants, 2 kits DOCCR remis. Remise de LI et test en résidence sociale. Action à reconduire malgré faible participation, manque de communication de l'intervenant social et fréquentation anormalement faible ce jour ci.

Annexe 5. Partenariats

Partenaires	Nature du partenariat (Actions/Projets communs)
Ligue Contre le Cancer 92	Actions communes lors des grandes campagnes Mammobus Nanterre, Boulogne . OR
Réseaux de Santé	Poursuite du Partenariat avec le DAC92. Actions sur Mars bleu et octobre Rose. (Ville de Boulogne, Nanterre)
Institut des Hauts de Seine	Poursuite du projet « Bus Santé des Femmes » dans les communes pour développer l'« aller vers » et proposer les dépistages organisés
CPTS	Interactions avec les CPTS du 92 créés ou en cours de création : diffusion d'information, séances de formation des PS, actions locales
Villes/services municipaux de santé	Partenariat avec les services communaux de la plupart des 36 communes des Hauts de Seine pour l'organisation des mois phares. Actions intermédiaires dans les CCAS centres culturels associations d'insertion bailleurs sociaux (ex : ouverture d'un terrain de sport à Villeneuve la Garenne) Insertion d'encarts dans les bulletins municipaux
Coordinateur ASV/CLS/service santé et prévention	Travail avec des ASV/CLS du département pour développement de projets et d'actions (nouvelles ou reconduites) sur le territoire. (Associations, atelier santé, actions OR et MB...) ex Ville d'Asnières, de Nanterre
CMS, centres de santé, centres croix rouge	Partenariat. Identification des structures publiques précaire Organisation d'actions au moment des mois phares
Structures de soins (cliniques, hôpitaux)	Organisation octobre rose et Mars Bleu. Partenariat avec les Hôpitaux publics hôpitaux privés hôpital d'instruction des armées, cliniques
ADOMA	Interventions dans les foyers de travailleurs migrants