

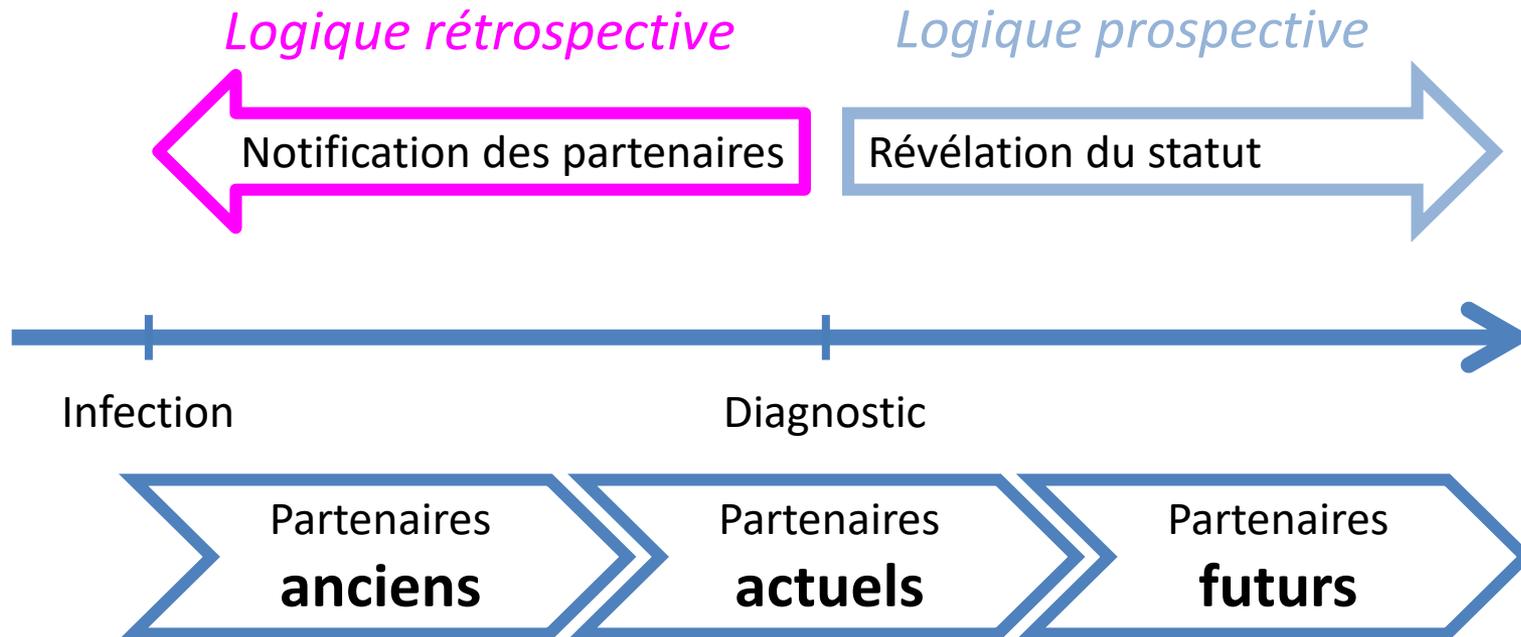
# Notification aux partenaires en France Etude NotiVIH

Karen Champenois

IAME, Inserm UMR1137, Paris

SMIT, Hôpital Bichat, Paris

# Comment le dire?



# Qu'est-ce que la notification aux partenaires?

- Démarche visant à informer ses partenaires suite à un diagnostic de VIH/VHB-C/IST (cas index):
  - Identifier [tous] les partenaires sexuels et de partage de matériel de consommation de drogues,
  - Informer les partenaires le plus tôt possible de leur exposition au VIH/VHB-C/IST
  - Inciter les partenaires à se faire dépister

# Qu'est-ce que la notification aux partenaires?

- Notification par le patient (notification passive)
  - Notification par un conseiller
    - Membre du personnel soignant, intervenant communautaire, médecin , ... formé à la NP
  - Notification conjointe dans le cadre du couple
- ***Démarche assistée*** par des outils
- Entretien, counseling
  - Support écrit
  - Solution internet

## HIV TESTING SERVICES

## WHO RECOMMENDS ASSISTANCE FOR PEOPLE WITH HIV TO NOTIFY THEIR PARTNERS

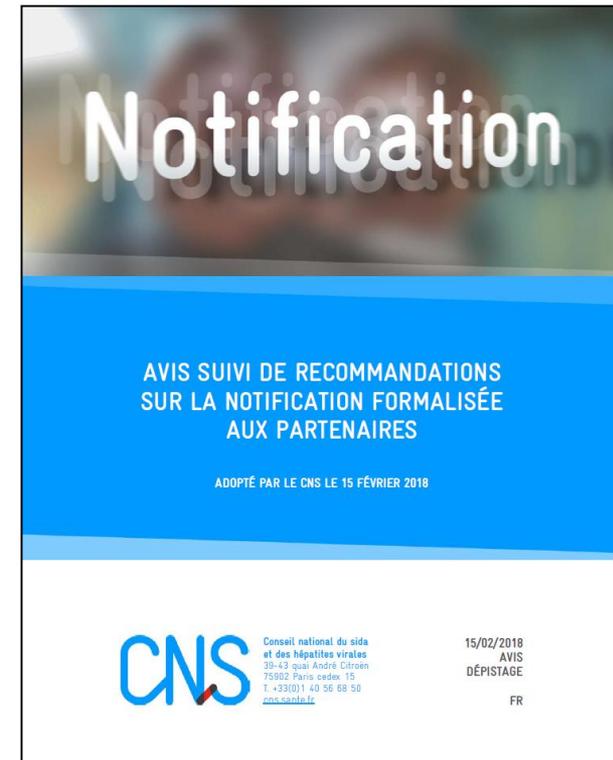
DECEMBER 2016

**Recommendation**

Voluntary assisted partner notification services should be offered as part of a comprehensive package of testing and care offered to people with HIV.

**NEW**

<http://www.who.int/hiv/pub/vct/hiv-self-testing-guidelines/en/>  
<https://cns.sante.fr/rapports-et-avis/avis-notification-2018>

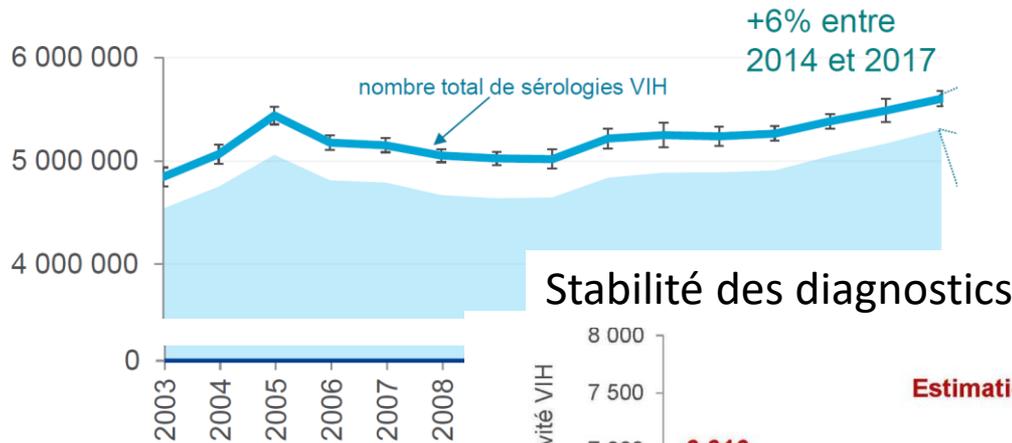


# Pays ayant mis en place des programmes de NP (n~20)

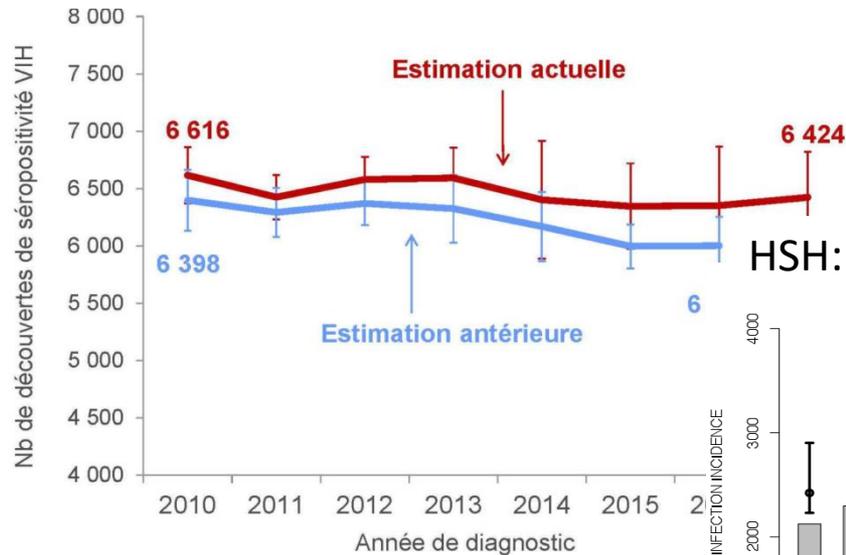


# Contexte épidémiologique du VIH en France

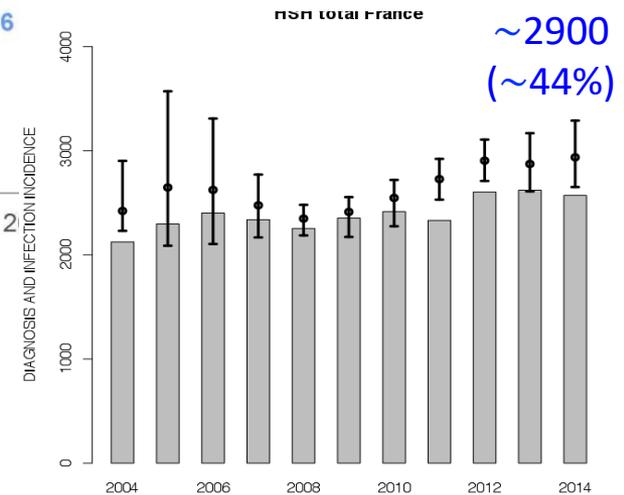
## Augmentation du nombre de dépistage du VIH



## Stabilité des diagnostics



## HSH: incidence > diagnostics



- Urgence de trouver des outils pour renforcer un dépistage ciblé des populations exposées au VIH
- Nécessité d'évaluer une démarche assistée de notification aux partenaires en France

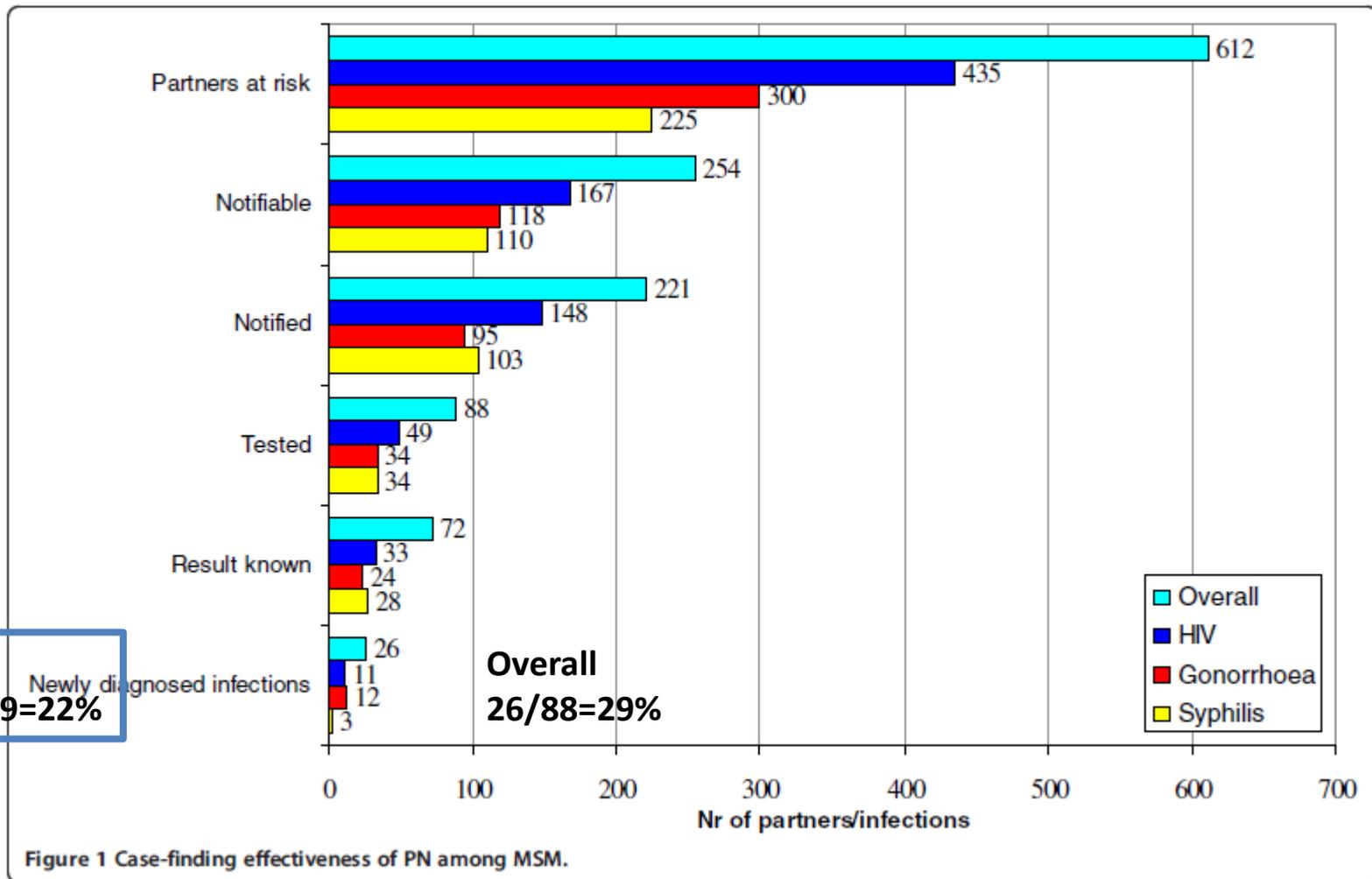
→ L'étude ANRS – NotiVIH

### **Phase préparatoire : étude de la faisabilité**

- Revue de la littérature
- Entretiens / consultations
- 2016-2018
- Identifier l'ensemble des interventions de NP VIH et leurs limites
- Faisabilité éthique et juridique des différentes interventions
- Faisabilité de la NP auprès
  - des patients index
  - des partenaires
  - des intervenants

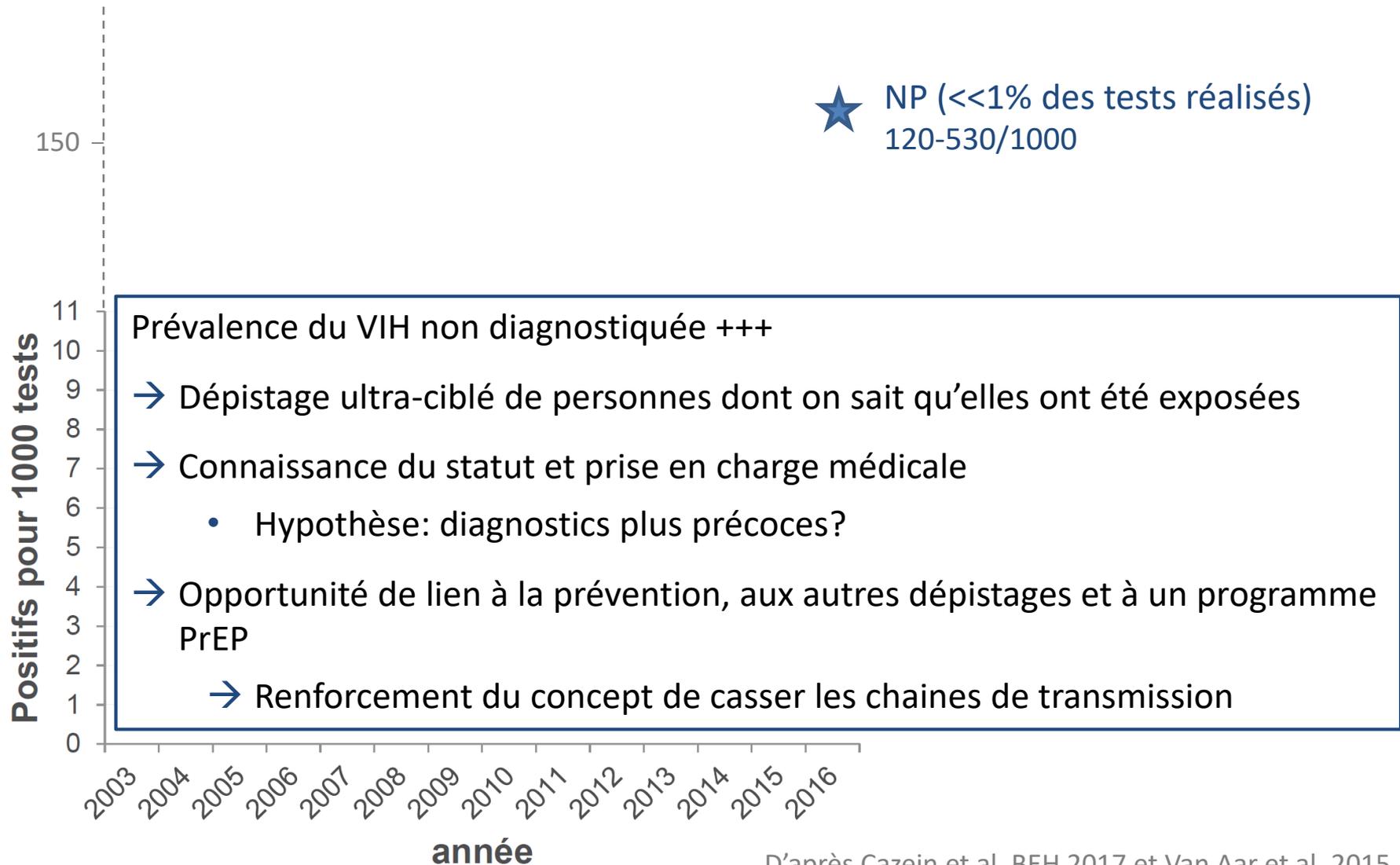
# NP: Cascade des partenaires

- Exemple des Pays-Bas. Van Aar et al. BMC ID 2012
  - Evaluation de la mise en place d'une démarche de NP (2010, pilote 5 centres IST)
- N=96 HSH cas index (58 VIH+)



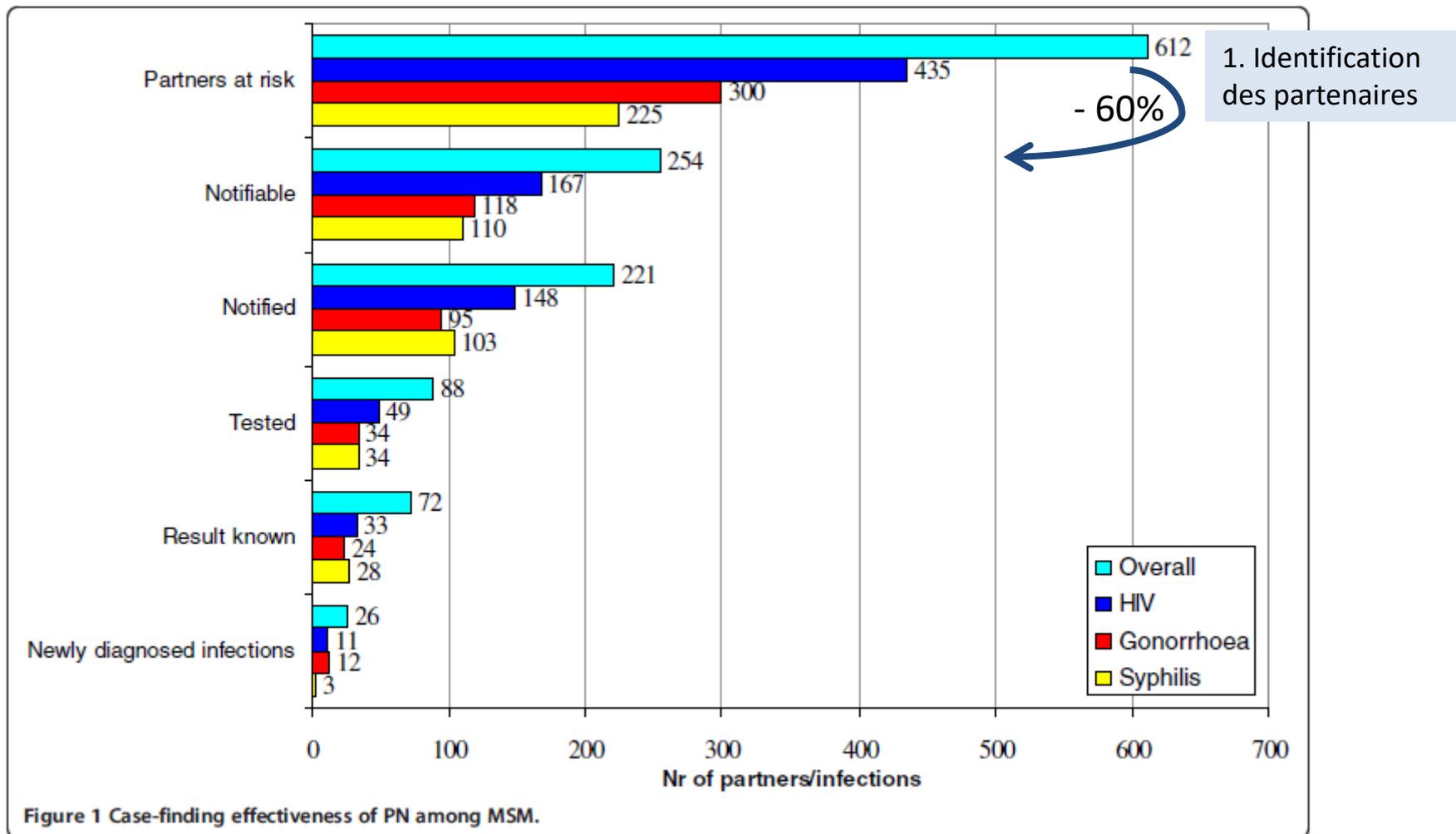
# NP : capacité à identifier des personnes séropositives?

Proportion de tests positifs parmi les tests réalisés



# NP: Cascade des partenaires

- Exemple des Pays-Bas. Van Aar et al. BMC ID 2012
  - Evaluation de la mise en place d'une démarche de NP (2010, pilote 5 centres IST)
- N=96 MSM cas index (58 VIH+)



# Moyens / Outils de notification

- Face-à-face
- Téléphone
- Texto
- Emails
- Carte postale / lettre
- Site internet / plateforme d'envoi de notification type / anonyme
  - Let them know (Aus)  
<http://www.letthemknow.org.au>  
IST non VIH
  - The drama down under  
<http://www.thedramadownunder.info>  
IST non VIH
  - Ecards ([www.InSPOT.org](http://www.InSPOT.org))
- Facebook

### Ways to Let Them Know

Before you Send an SMS, email or a letter to your partner

Consider if this is really the best way to contact your partner. Remember, most people like to be told in person. Think whether anyone, apart from your partner, could read the SMS, email or letter. If yes, use an alternative method. You can send a message directly from this site from the choices below.

**WARNING:**  
Please use this service for legitimate purpose and consider implications to the recipient. Under Australian law, the use of a telecommunication service to menace or harass is a criminal offence.



#### SMS someone

If you have their mobile number you can send an SMS right now.



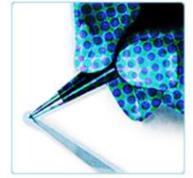
#### Tell someone

Some suggestions and a video on how to talk to your partner.



#### Send an email

You can send an email from here if you have your partners email address.



#### Write a letter

Old school letter writing works as well right from here.

<http://www.letthemknow.org.au>

### Sending an email

Send an anonymous email

Partner's name

Partner's email

Notification

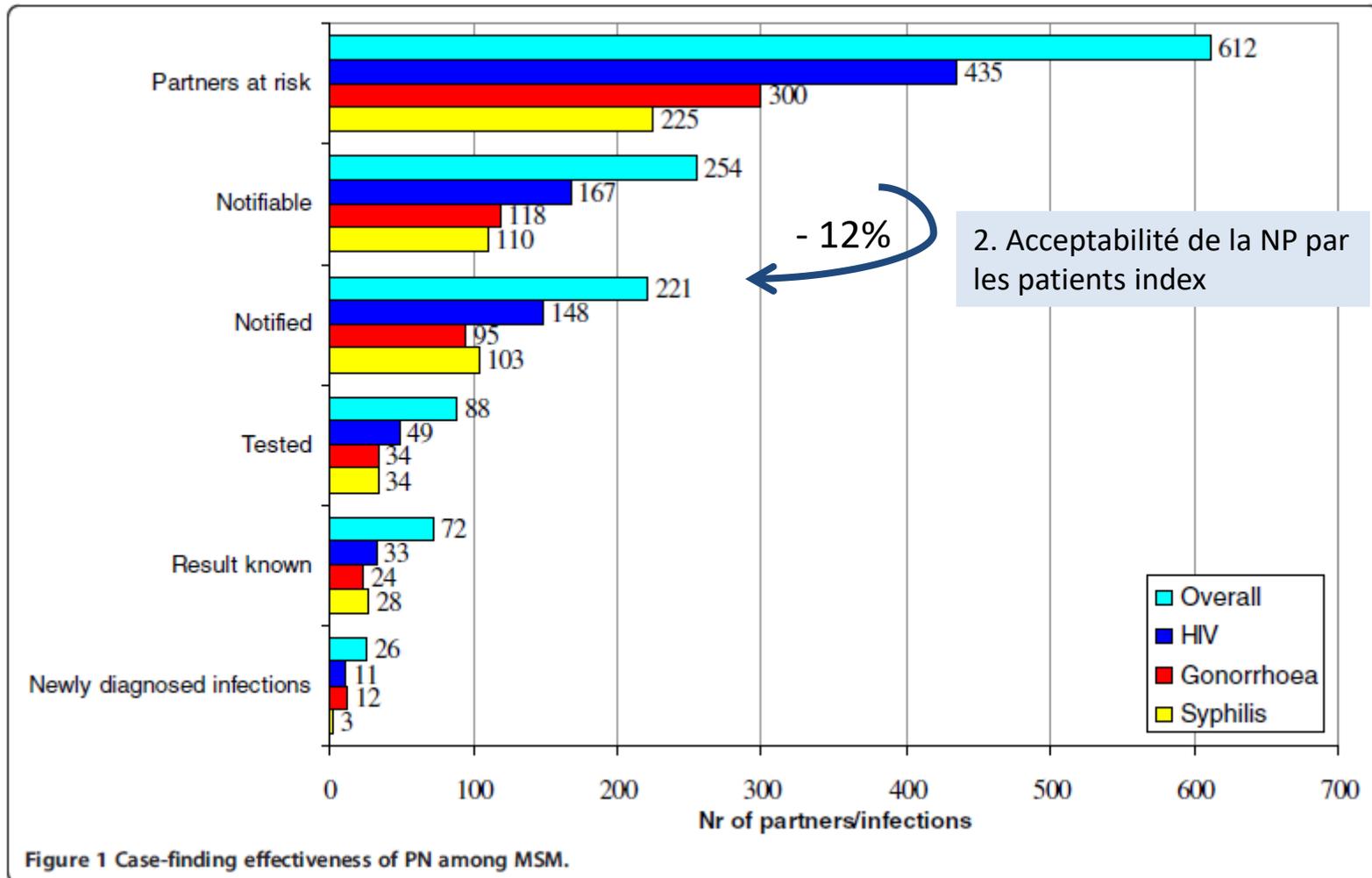
Your IP address is: 8

- Chlamydia
- Gonorrhoea
- Syphilis
- Trichomonas
- Mycoplasma genitalium

**WARNING:**  
Please use this service for legitimate purpose and consider implications to the recipient. Under Australian law, the use of a telecommunication service to menace or harass is a criminal offence. If potential misuse of this service is reported to police by a message recipient, the website provider will cooperate with a police investigation.

# NP: Cascade des partenaires

- Exemple des Pays-Bas. Van Aar et al. BMC ID 2012
  - Evaluation de la mise en place d'une démarche de NP (2010, pilote 5 centres IST)
- N=96 MSM cas index (58 VIH+)

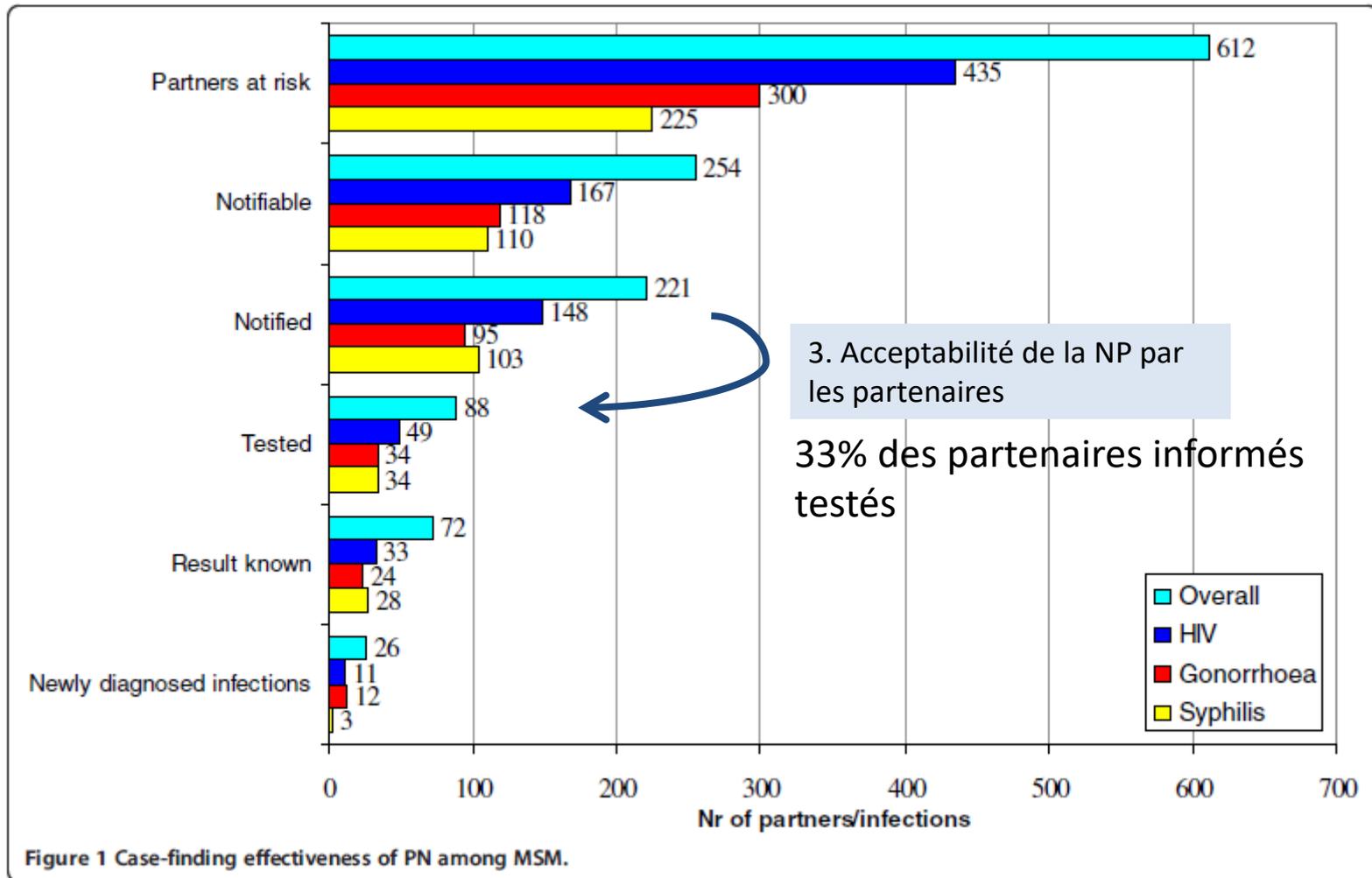


# Acceptabilité de la NP par les patients index

- Patients index favorables
- Partenaires stables > occasionnels
  - Temps
  - Condition de la rupture avec les anciens partenaires
  - HSH vs hétérosexuels
  - IST vs VIH
- Craintes / réticences
  - Stigmatisation, rejet, isolement
  - Révélation du statut / homosexualité
  - Violences (conjugales)

# NP: Cascade des partenaires

- Exemple des Pays-Bas. Van Aar et al. BMC ID 2012
  - Evaluation de la mise en place d'une démarche de NP (2010, pilote 5 centres IST)
- N=96 MSM cas index (58 VIH+)



# Acceptabilité de la NP par les partenaires

- Peu d'information et biais de recueil de l'information
- Recours au dépistage plus important
  - Notification nominative vs anonyme
  - Notification par le conseiller vs patient index (RR=1,5)

# Enjeux juridiques en France

- Assurer la confidentialité de la notification
  - Patients index ↔ partenaires
- Loi sur le secret médical vs notification par le conseiller
  - Loi du 4 mars 2002 relative aux droits des malades et à la qualité du système de soins
  - Article L. 1110-4 du Code de la santé publique
- Le recueil d'informations personnelles sur les partenaires

# ANRS - NotiVIH

- **Objectif principal**

Evaluer l'efficacité d'une NP assistée auprès de HSH découvrant leur séropositivité au VIH en France

1. Efficacité / patients index : proportion de partenaires notifiés un mois après l'information sur la NP - l'entretien de NP
2. Efficacité / partenaires notifiés : proportion de partenaires dépistés après notification

- **Objectif (secondaire)**

Evaluer l'acceptabilité d'une démarche assistée de NP auprès

- des patients index
- des partenaires notifiés

# Etude interventionnelle

- **Pour les patient index:** Plan factoriel, randomisation par centre
  - La pratique courante
  - La mise à disposition d'outils
    - Plateforme d'envoi de emails et textos standardisés+/- anonymes
    - Création de profils anonymes sur applis de rencontre
  - L'Entretien de counseling spécifique avec un conseiller formé
    - Option de confier la notification de tout ou partie de ses partenaires au conseiller
  - L'entretien de counseling + la mise à disposition d'outils
- **Pour les partenaires:** le message de notification contient un lien vers
  - De l'information sur le dépistage
  - Systèmes de géolocalisation des centres de dépistage
  - Lien pour participer à l'étude
- Soutien par Sida Info Service

# Populations d'étude

- *Critères d'inclusion des patients index*
  - Age  $\geq 18$  ans
  - Homme ayant déclaré au moins une relation sexuelle avec au moins deux hommes dans les 12 derniers mois
  - Découverte de la séropositivité au VIH au maximum 3 mois avant l'information / l'entretien de NP (dès que possible)
  - Recueil du consentement éclairé
- *Critères d'inclusion des partenaires (qqs genre et orientation sexuelle)*
  - Age  $\geq 18$  ans
  - Recueil du consentement éclairé
- *Critères d'exclusion de l'étude interventionnelle*
  - Les personnes ne parlant pas ou ne lisant pas le français

# Recueil de données

## 1. **Etude interventionnelle** : autoquestionnaires

- Patients index

- Cascade des partenaires
- Les caractéristiques des partenaires notifiés
- Les freins à la notification

- Partenaires

- Vécu de la notification
- Recours au dépistage

## 2. **Etude qualitative** auprès d'un échantillon de patients index et de partenaires

- Evaluation plus fine de l'acceptabilité de la démarche
- Entretien individuel

# Où en est-on?

- Soumission au CPP (puis CNIL) de l'étude d'efficacité
- Construction de la plateforme
- Elaboration du contenu de la formation des conseillers
- Décembre 2019: formation des conseillers
- Janvier 2020 : début d'intervention 
  - 13 centres participants : 5 à Paris + 8 en province

## Groupe de travail



- Karen Champenois, Jade Ghosn, Yazdan Yazdanpanah (Inserm UMR1137 – IAME, SMIT Bichat)

Marion Mora, Bruno Spire (Inserm UMR912 - SESSTIM)

- David Michels, Tristan Alain (AIDES),
- Le Kiosque info sida
- Véronique Doré, Yoann Allier, Mohamed Ben-Mechlia (ANRS)
- Sida Info Service

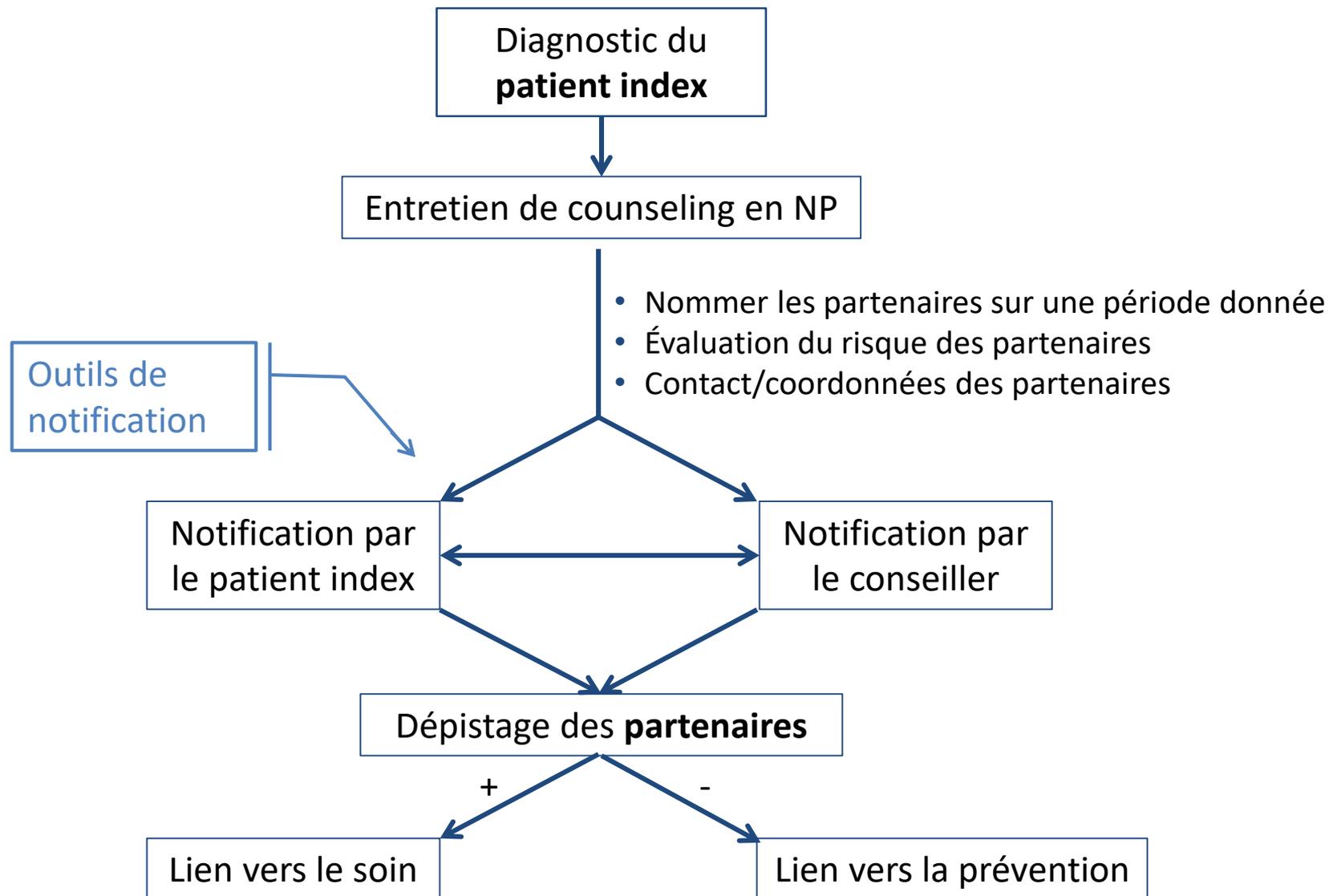
- Groupe de pilotage: Delphine Rahib (Santé publique France), Daniela Rojas-Castro (Coalition plus), Claudine Vallauri, Bastien Videt (CRIPS), Michel Bourrelly, Patrick Yéni, Michel Celse (CNS), Michel Ohayon (Le 190), Karine Lacombe, Nadia Valin (hôpital Saint-Antoine, Paris), Hughes Fisher (TRT-5), un représentant (Inter LGBT Paris), Bruno Brive (j'en suis, j'en reste, Lille), Romain Mbiribindi (Afrique Avenir)



Sciences Economiques et Sociales  
de la Santé & Traitement  
de l'Information Médicale



# Démarche de notification aux partenaires



# Déroulement étude : un patient index

Proposition étude – Notice information

✉ Adresse email  
Consentement

Qr profil (papier)

**Bras contrôle**

**Bras outils**

**Bras conseiller**

**Bras outils + conseiller**

- Dépliant
- Notice outils
- Code perso plateforme

- Dépliant
- Entretien NP avec conseiller

- Dépliant
- Entretien NP avec conseiller
- Notice outils
- Code perso plateforme

Option NP/conseiller

Qr vécu NP en ligne / invitation par email

J0

M1

# Déroulement étude: un partenaire

👉 Clic sur le lien du message de notification

- Information sur le dépistage
- Proposition étude, notice d'information

✍ Adresse email

Validation accord de participation



Qr vécu NP en ligne / invitation par email

J0

M1

# Recueil de données

Qui ?	Quel questionnaire ?	Quand ?	Comment ?
<b>Patient index éligible qui ne souhaite pas participer</b>	AQ de refus	Au moment du refus	Papier
<b>Patient index participant</b>	AQ pré-intervention - Profil	Après consentement et avant l'intervention	Papier
	AQ post-intervention - Bilan de la notification - Acceptabilité de la NP	Un mois après l'intervention	Online
<b>Partenaire</b>	AQ - Recours au dépistage - Acceptabilité de la NP - Profil	Environ un mois après la notification	Online

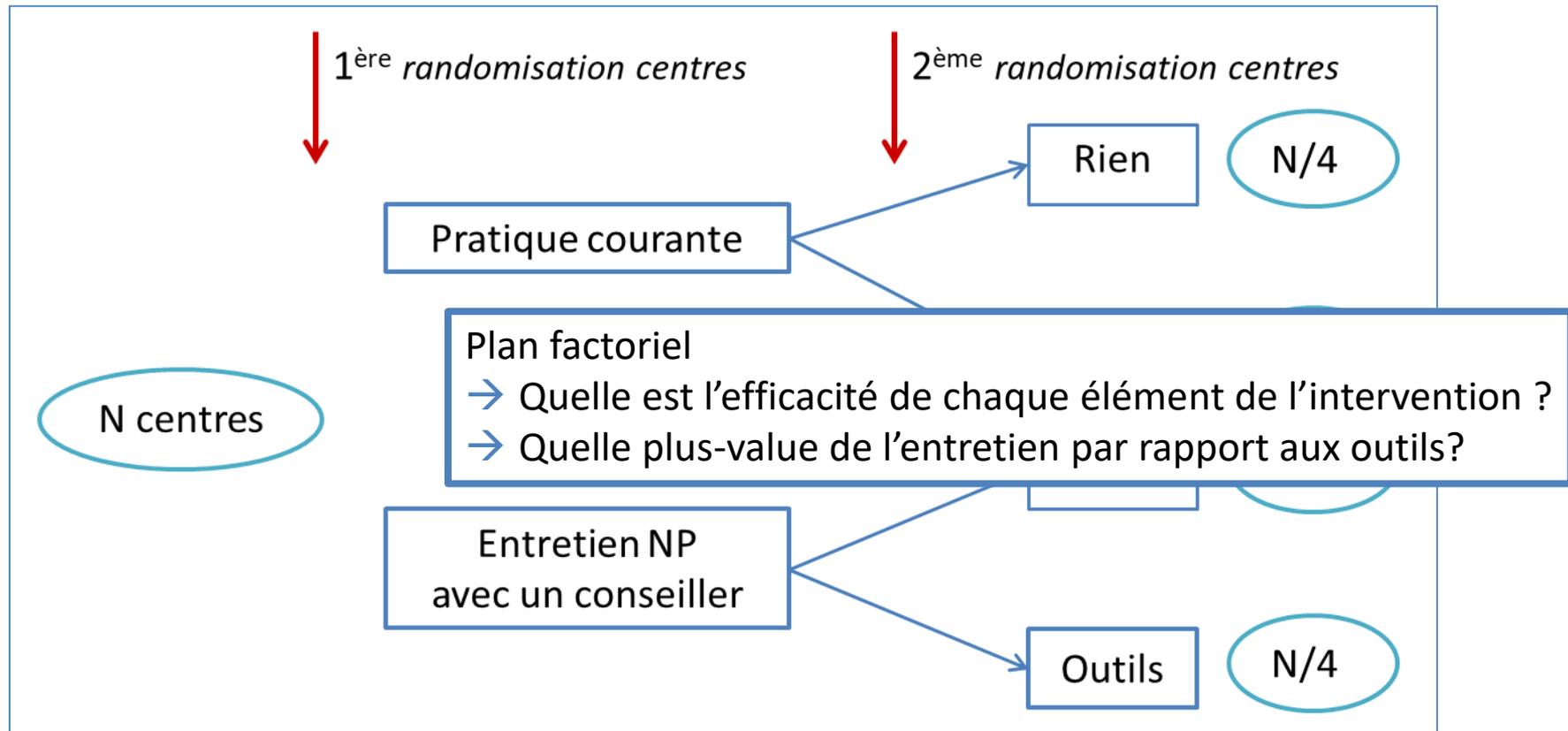
# Les centres (13)

- Le SMIT de l'hôpital Bichat Claude Bernard, Paris
- Le CeGIDD et le SMIT de l'hôpital Saint-Antoine, Paris
- Le SMIT de l'Hôpital Tenon, Paris
- Le SMIT de l'Hôpital Saint-Louis, Paris
- Le service d'infectiologie de l'hôpital Hôtel-Dieu, Paris
- Le SMIT du centre hospitalier de Tourcoing
- Le SMIT de l'hôpital Pellegrin, Bordeaux
- Le service de médecine interne et mal. infectieuses, hôpital Saint-André, Bordeaux
- Le SMIT de l'hôpital de la Croix Rousse, Lyon
- Le SMIT du centre hospitalier de Fort de France, Martinique
- Le SMIT du centre hospitalier de Strasbourg
- Le SMIT du centre hospitalier de Rennes
- Le SMIT du centre hospitalier de Nice

\*SMIT: service de maladies infectieuses et tropicales

# Méthodes

## 1. Etude interventionnelle



## 2. Etude qualitative auprès d'un échantillon de patients index et de partenaires

- Evaluation plus fine de l'acceptabilité de la démarche (entretien individuel)

# Les interventions

- Pour le patients index
  - Entretien de counseling spécifique avec un conseiller formé
    - Pourquoi, qui et comment notifier
    - Option de confier la notification de tout ou partie de ses partenaires au conseiller
  - Mise à disposition d'outils
    - Plateforme d'envoi de emails et textos standardisés+/- anonymes
    - Création de profils anonymes sur applis de rencontre
- Pour les partenaires: le message de notification contient un lien vers
  - De l'information sur le dépistage
  - Systèmes de géolocalisation des centres de dépistage
  - Lien pour participer à l'étude
- Soutien par Sida Info Service