

# Mise à jour des données épidémiologiques de l'infection par le VIH au Québec 2019

Symposium virtuel sur les aspects cliniques de l'infection par le VIH  
27 novembre 2020

Diane Sylvain BSc.Inf.  
Conseillère scientifique  
Programme de surveillance de l'infection par le VIH au Québec  
LSPQ-INSPQ



**PNMVH**

PROGRAMME NATIONAL  
DE MENTORAT SUR LE VIH  
ET LES HÉPATITES

# Conflit d'intérêt

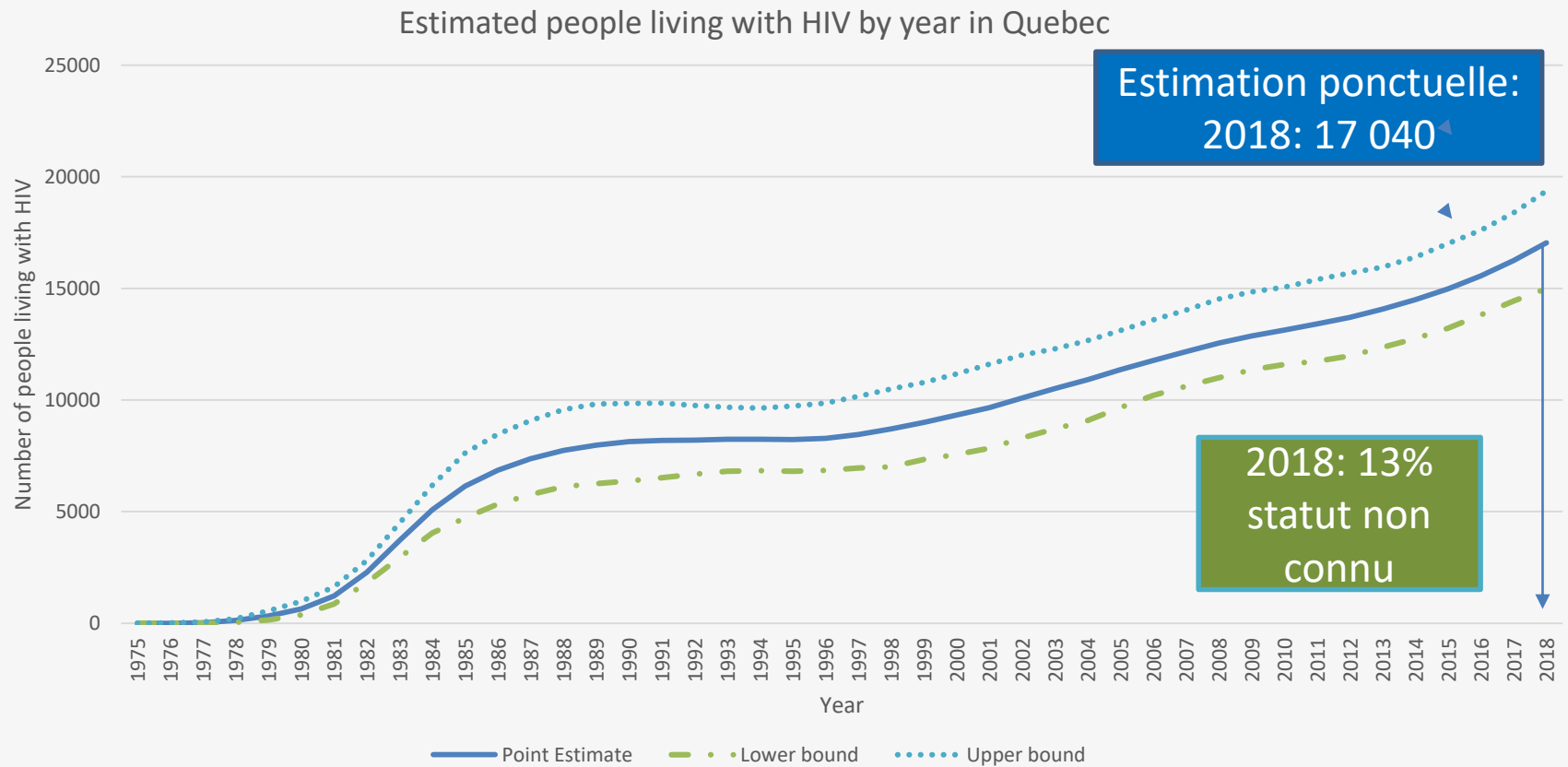
- Aucun

# Objectif

- Indiquer la prévalence et l'incidence
- Identifier les caractéristiques des populations à risque
- Connaitre les tendances des nouveaux diagnostics
- Survoler les paramètres cliniques

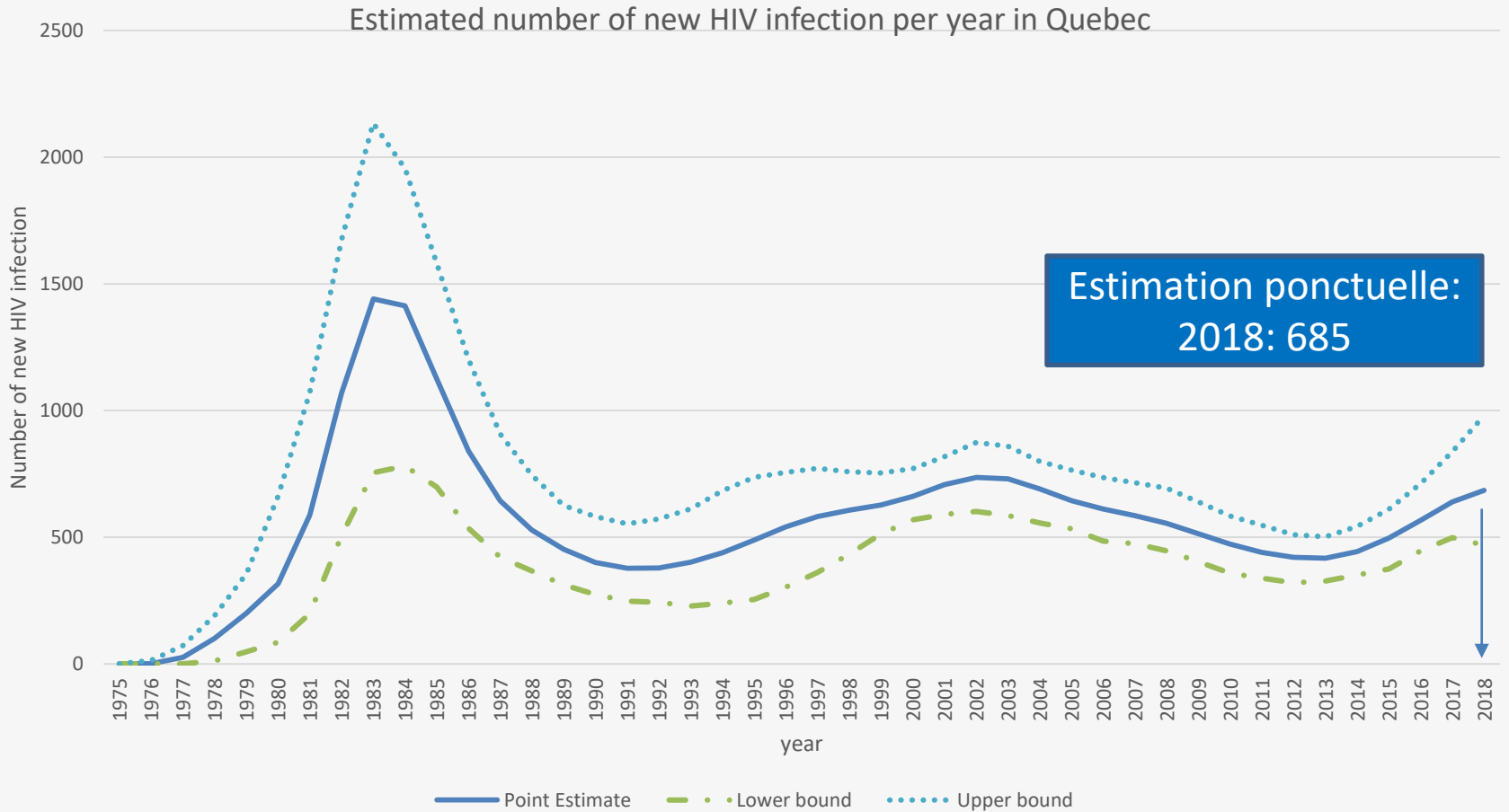
# Prévalence au Québec

## *Estimé selon les années*



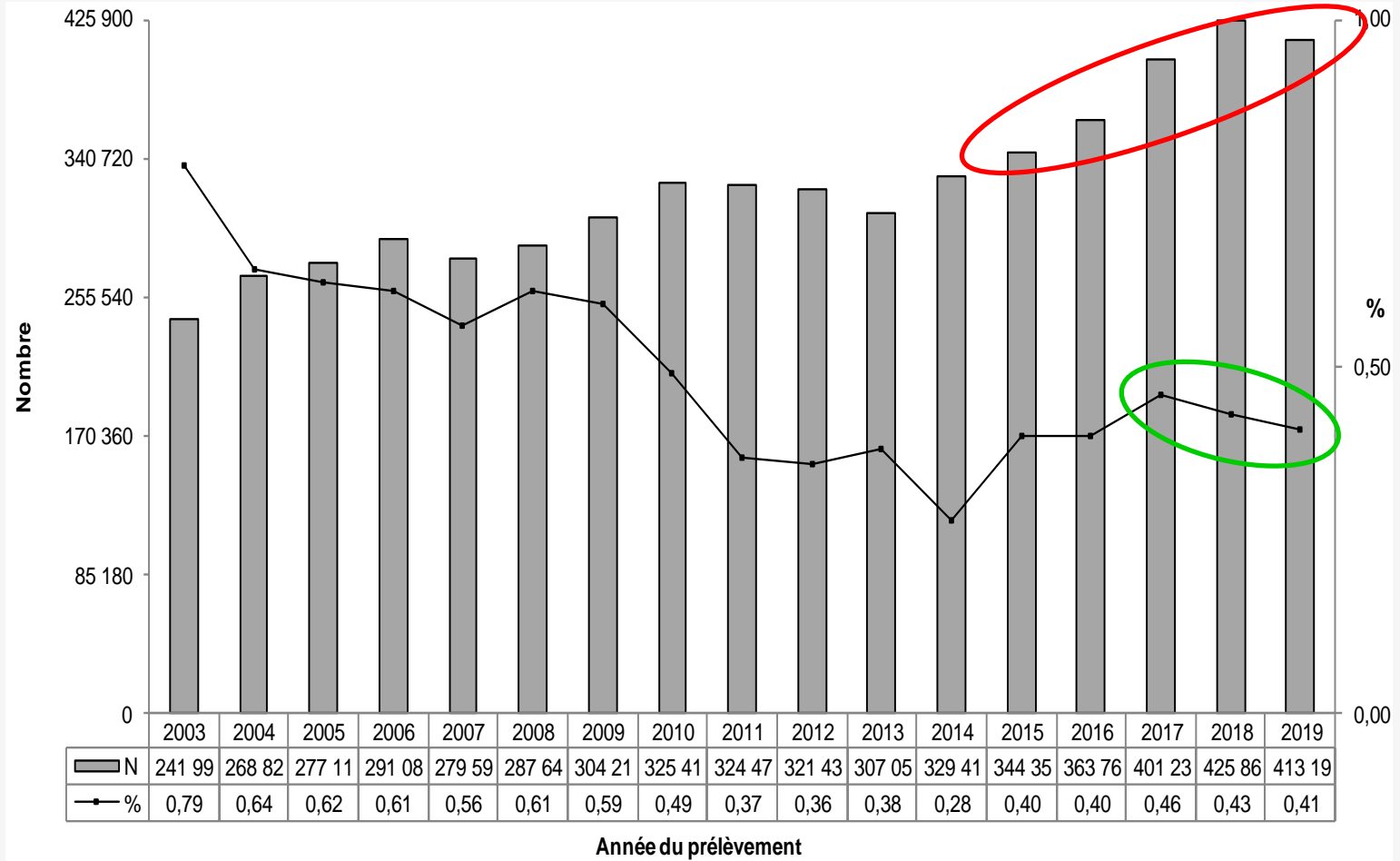
# Incidence au Québec

## *Estimé selon les années*



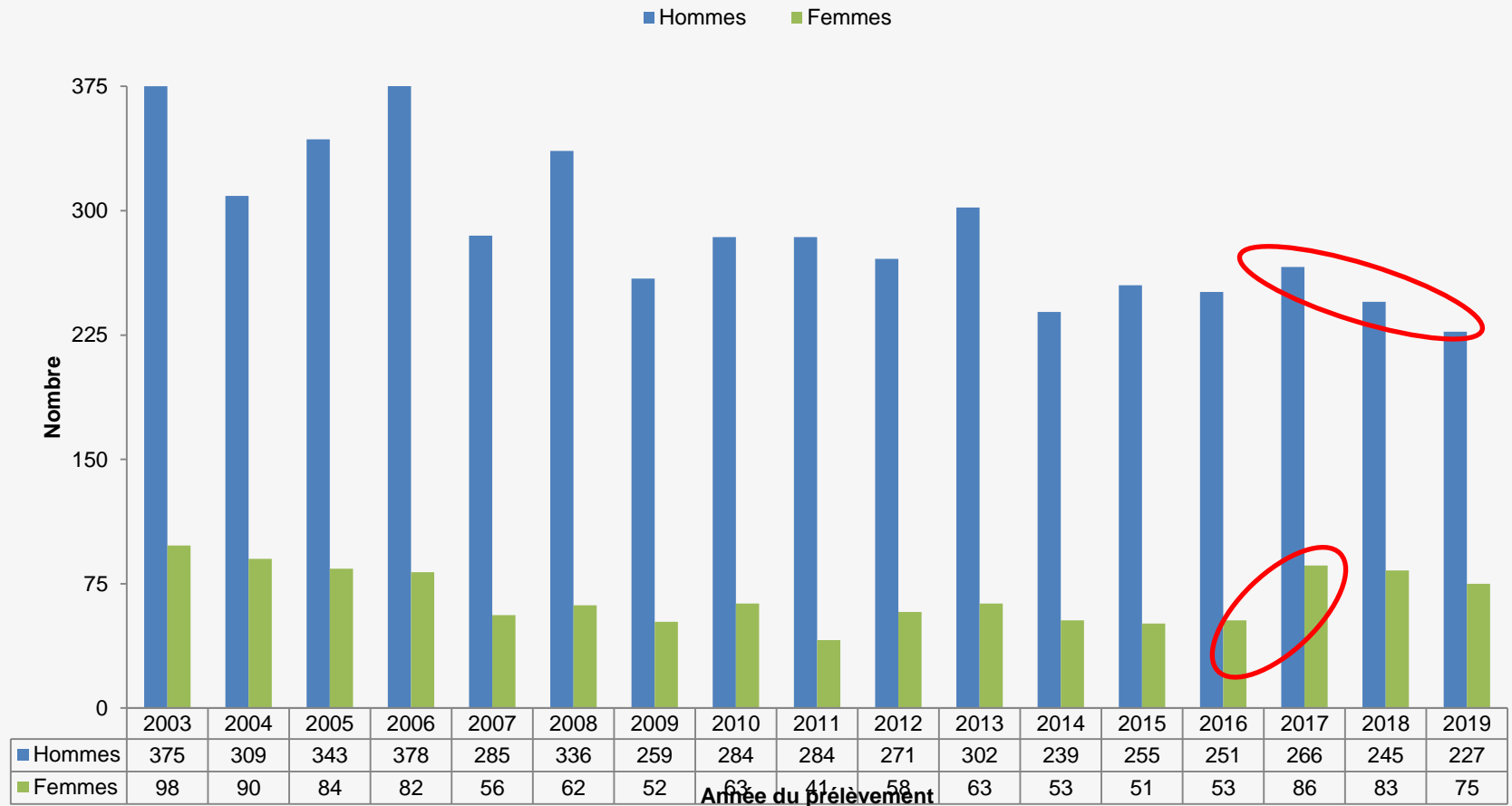
# Tests de détection du VIH dans le réseau

## Proportion confirmée VIH positive, 2003-2019



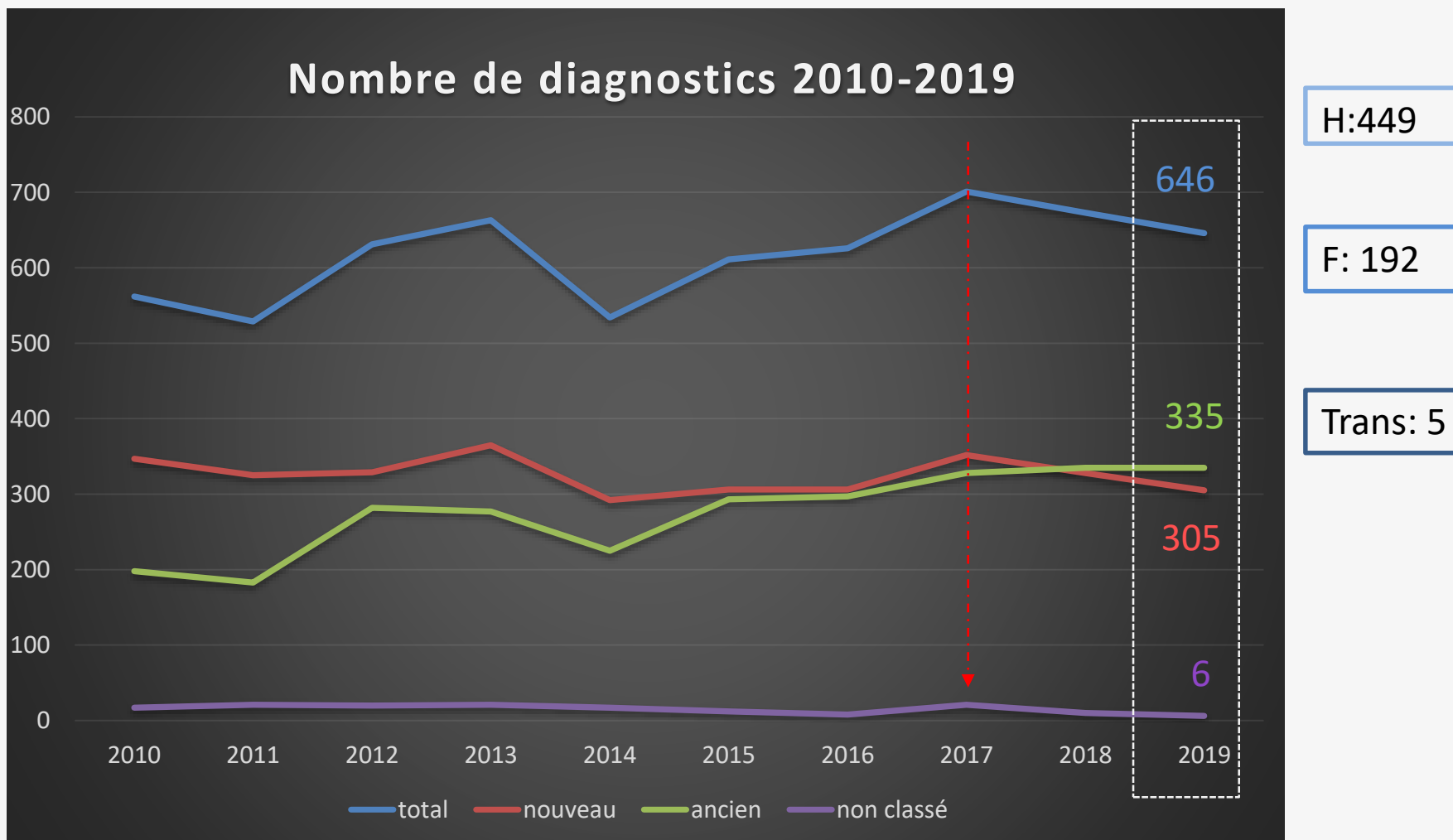
# Nouveaux diagnostics

## *Selon le sexe et l'année*



# Ensemble des cas

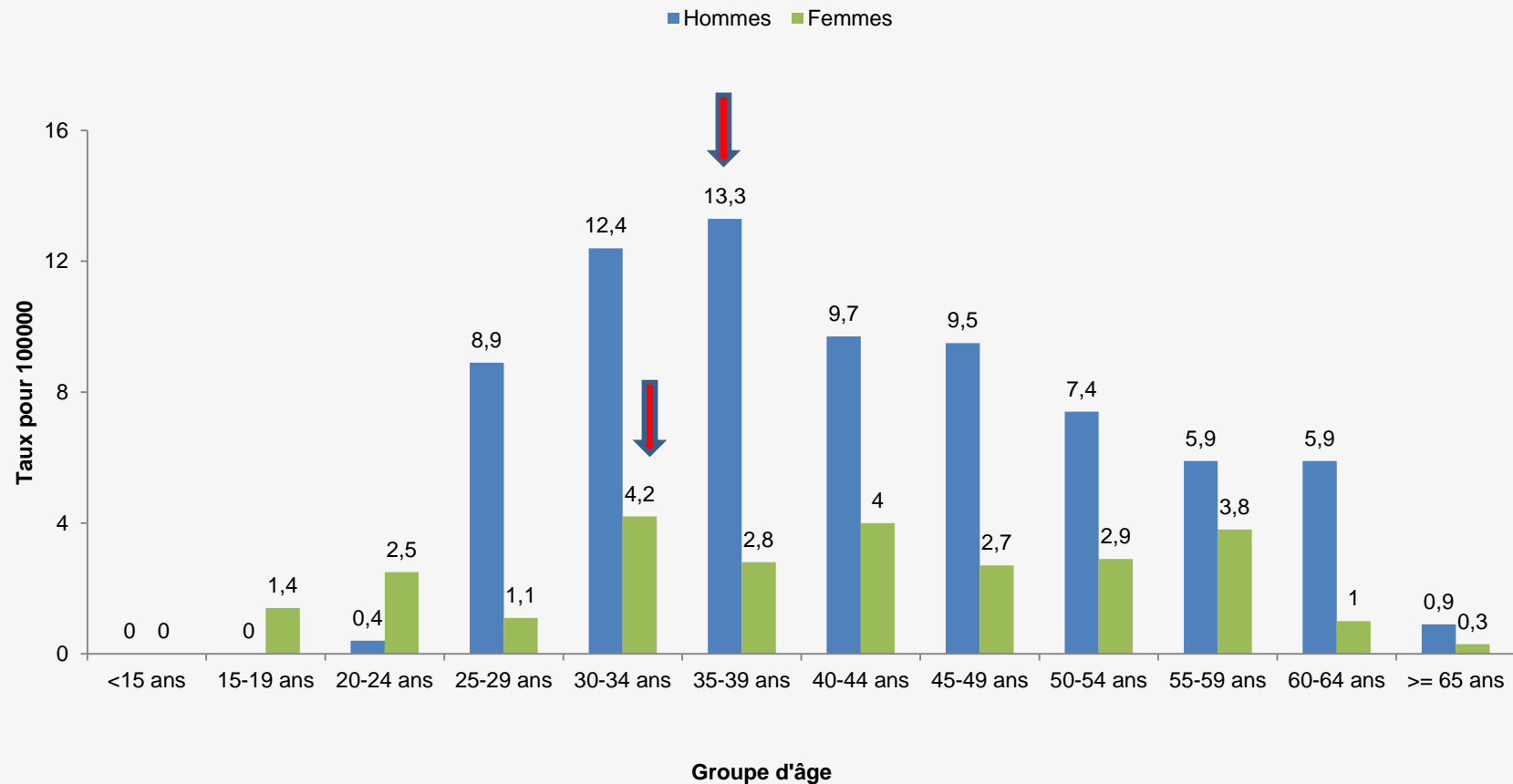
*Programme de surveillance VIH au Québec*





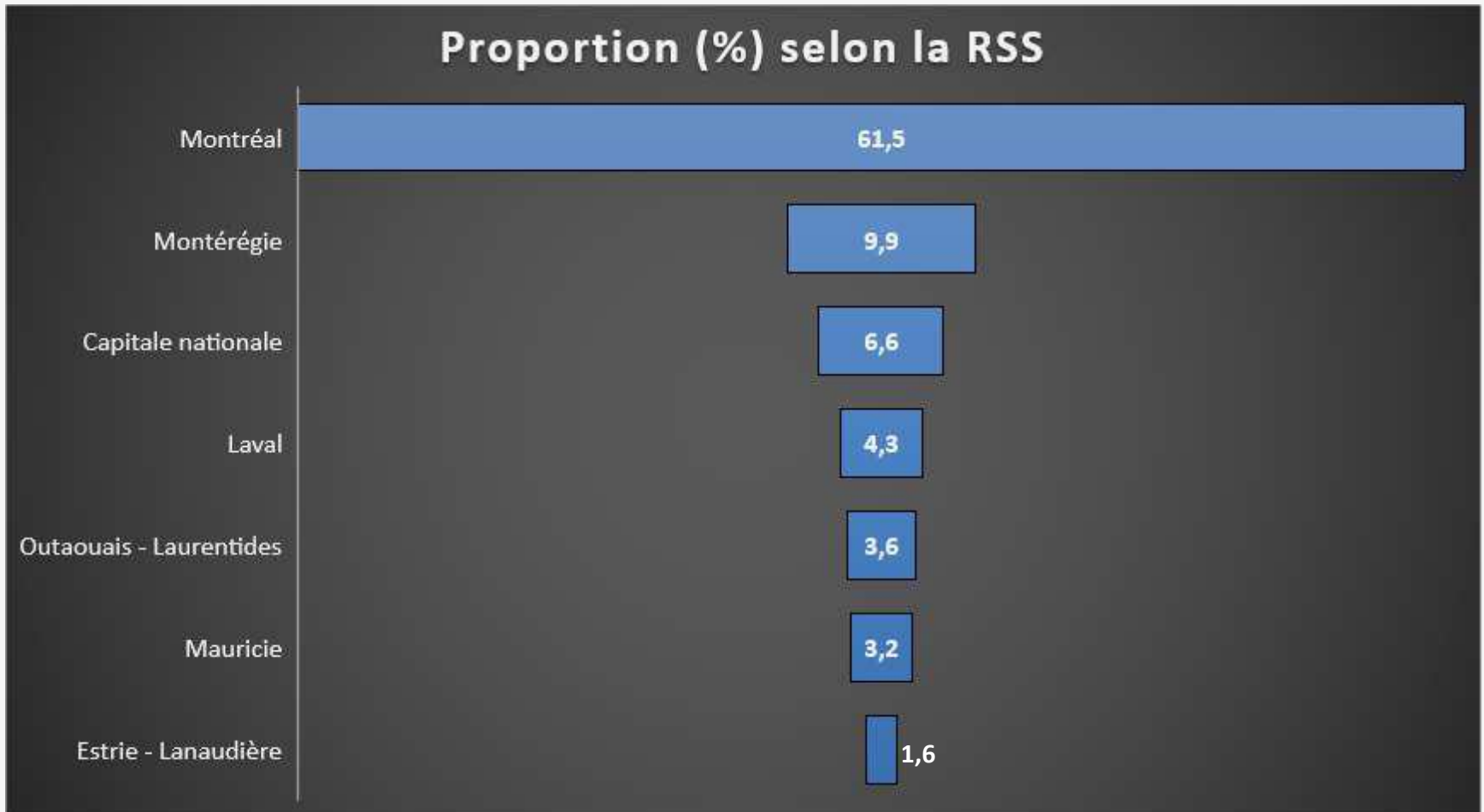
# Taux de nouveaux diagnostics

## *Selon le sexe et l'âge*



# Nouveaux diagnostics

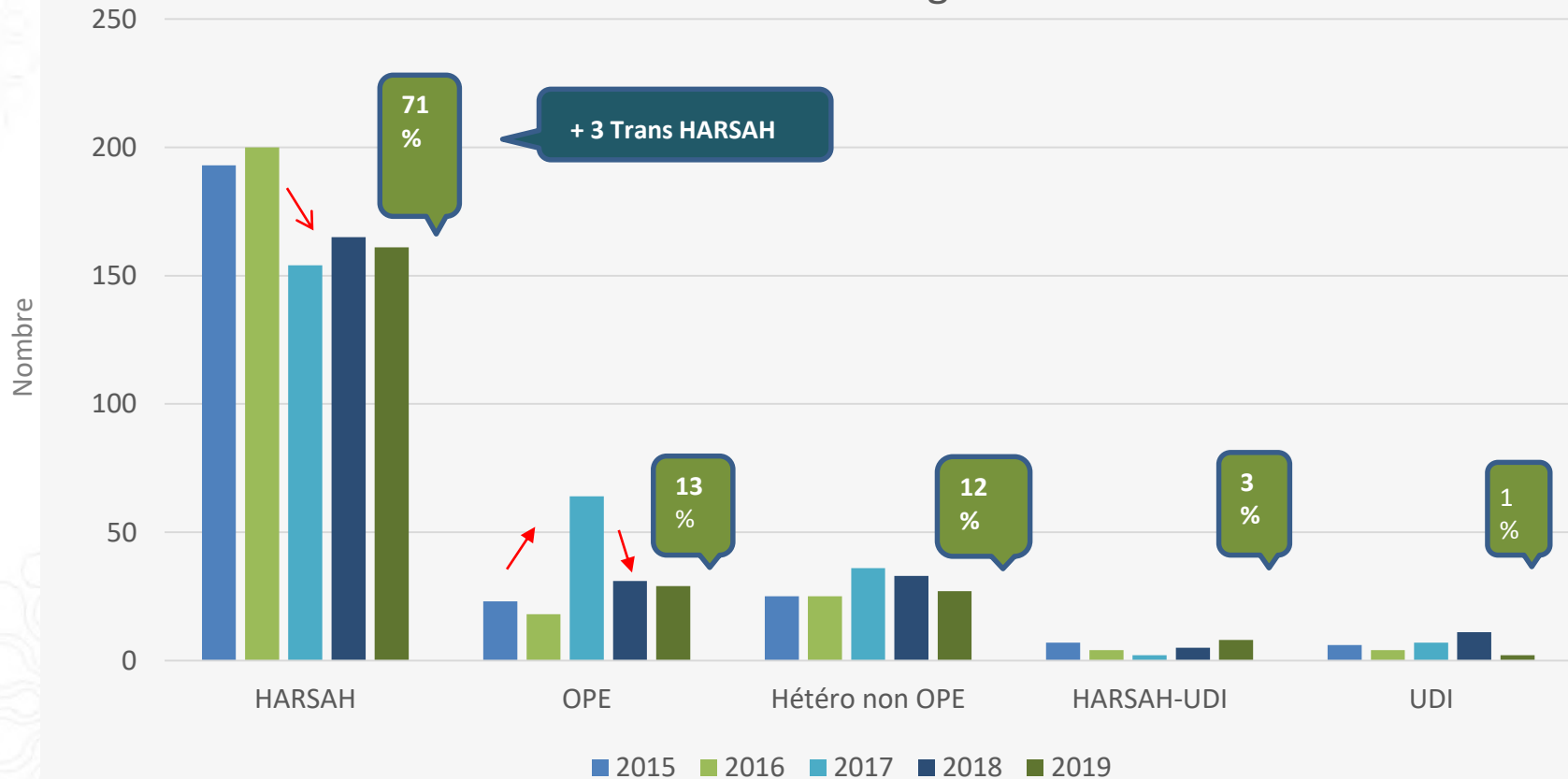
## *Selon la RSS*



# Nouveaux diagnostics- HOMMES

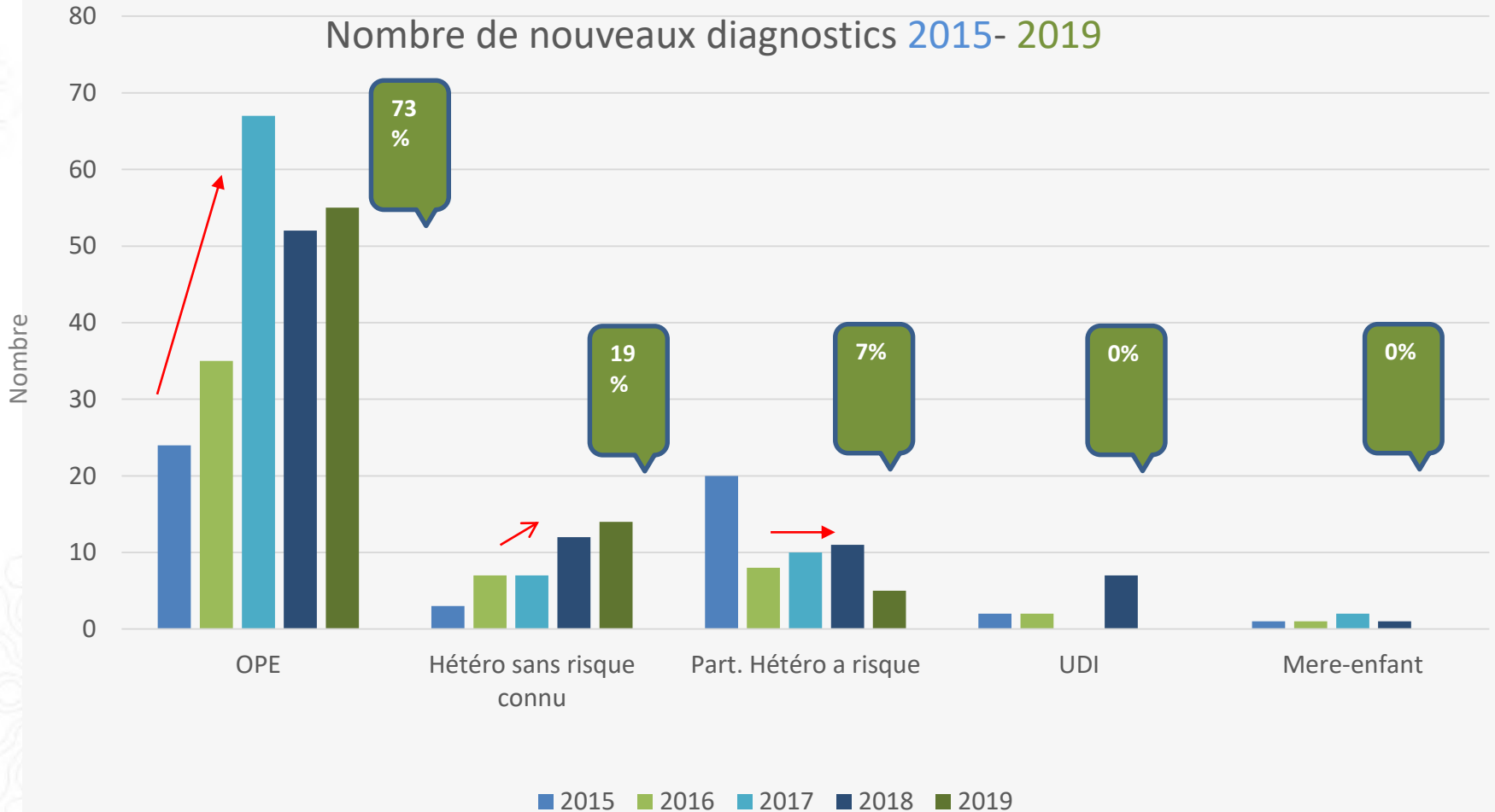
## *Catégorie d exposition selon les années*

Nombre de nouveaux diagnostics 2015-2019



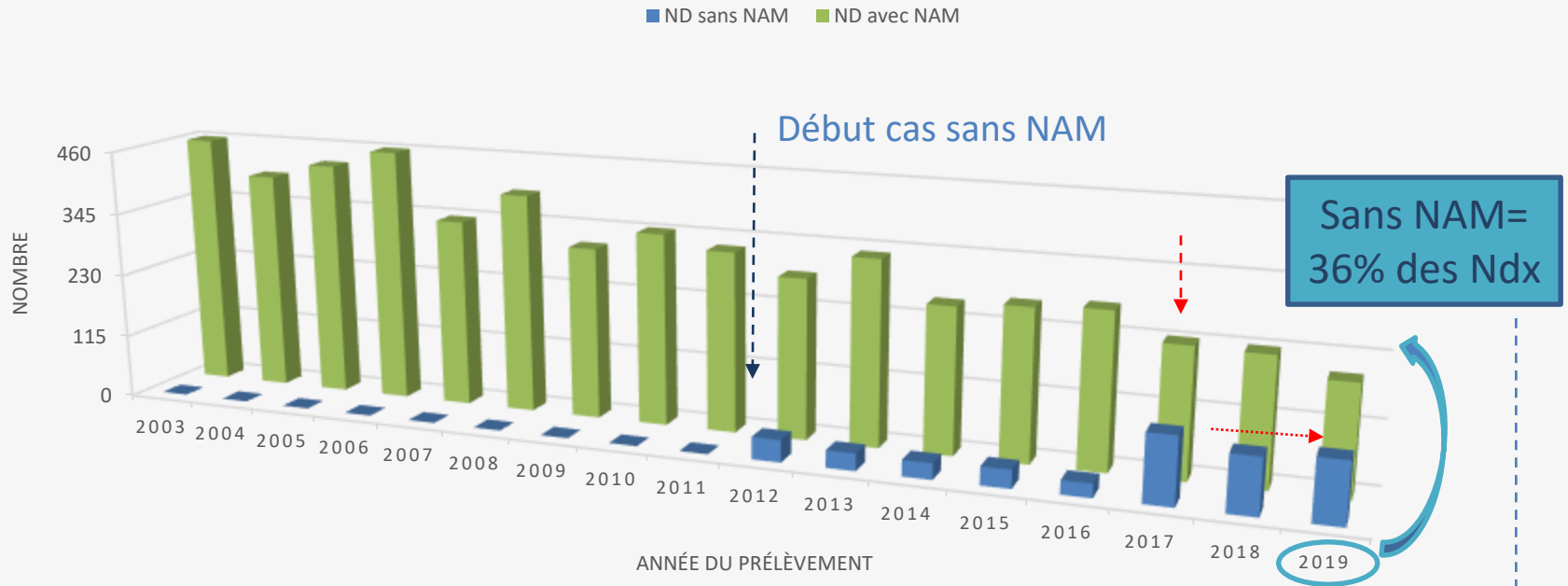
# Nouveaux diagnostics- Femmes

## *Catégorie d exposition selon les années*



# Nouveaux diagnostics

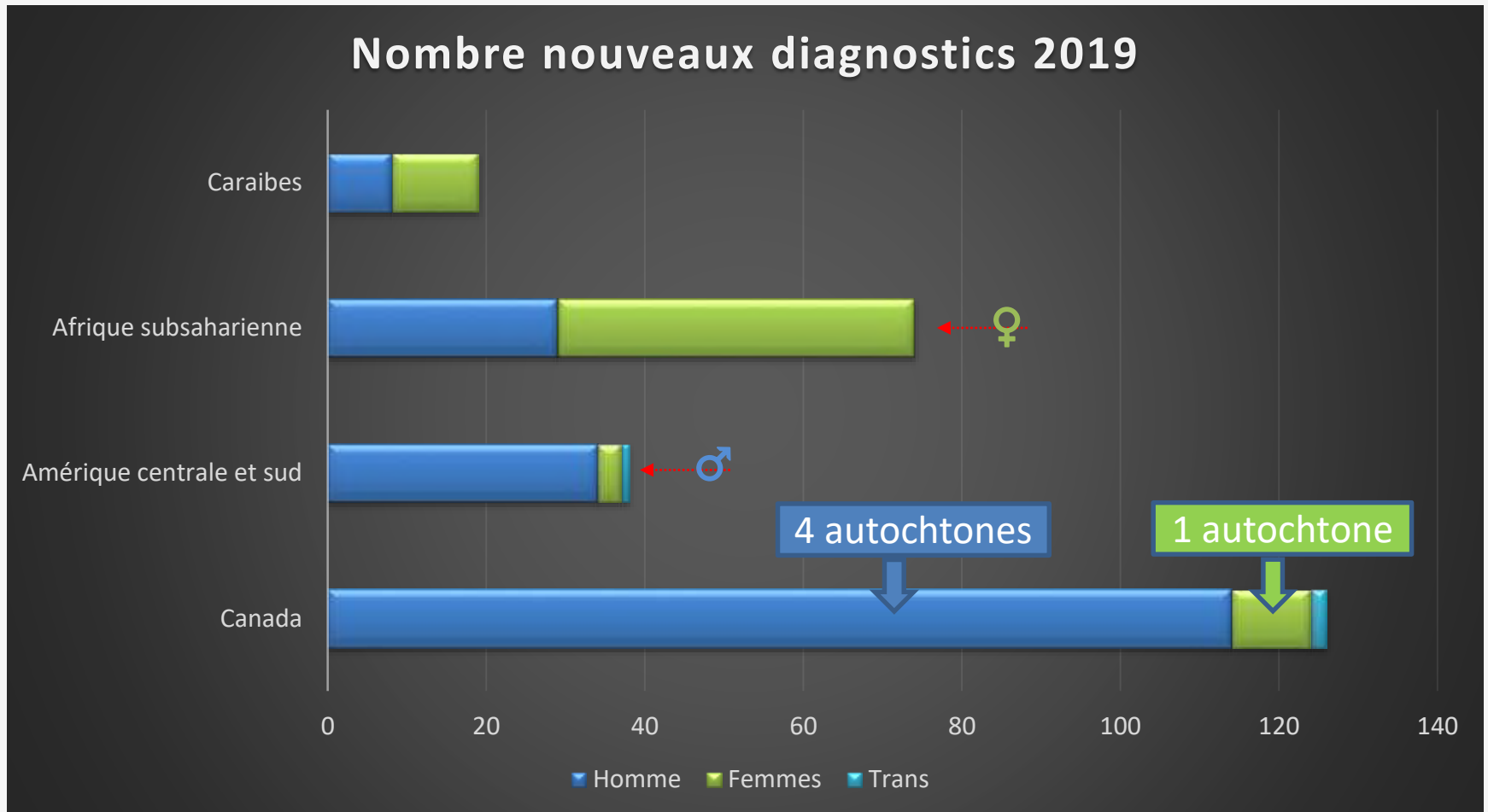
## Cas avec et sans NAM selon les années



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ ND sans NAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	31	29	33	25	120	100	109
■ ND avec NAM	473	399	427	461	341	398	311	347	325	289	334	263	273	279	232	229	196

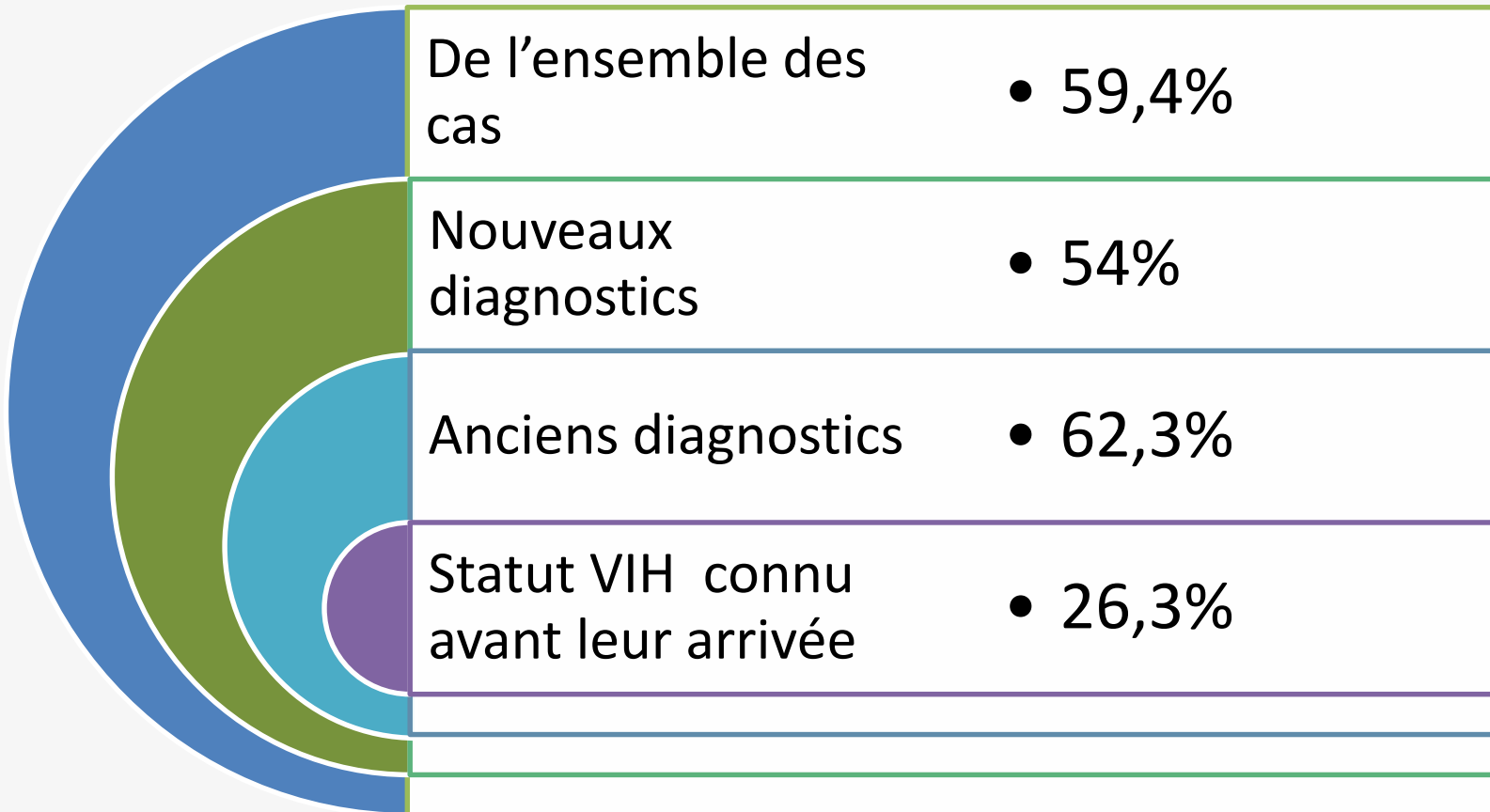
# Nouveaux diagnostics

## *L'origine ethnoculturelle selon le sexe*



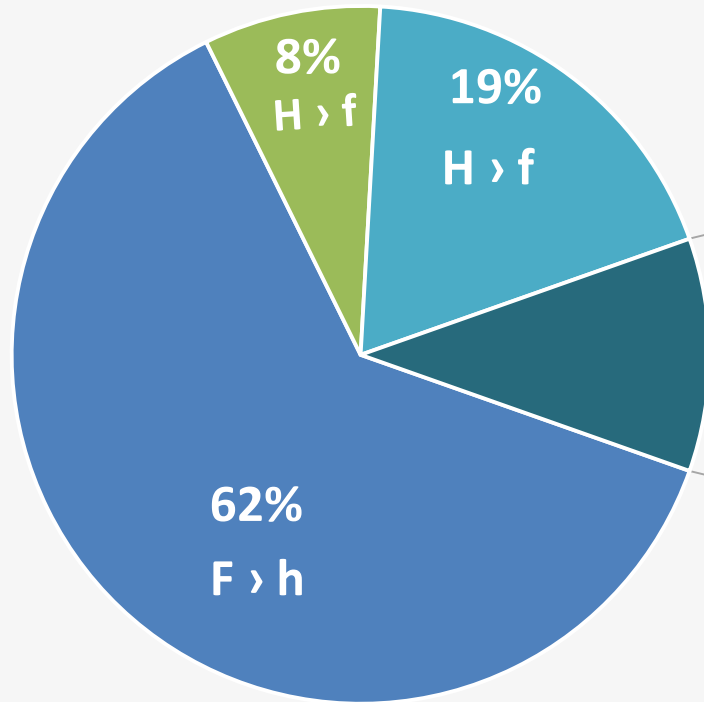
# Ensemble des diagnostics 2019

## *Personnes nées à l'extérieur du Canada*

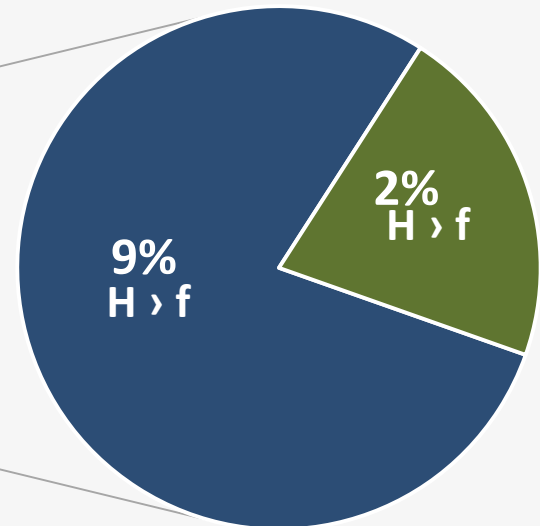


# Nouveaux diagnostics

*Selon les symptômes cliniques au moment du dépistage*



## Stade avancé



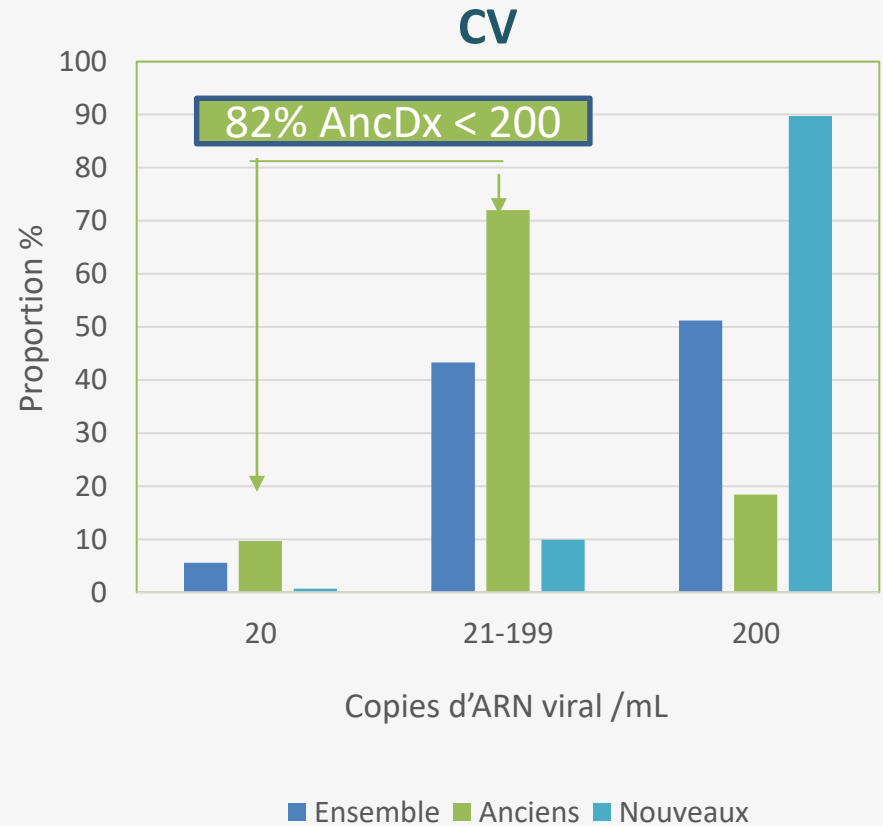
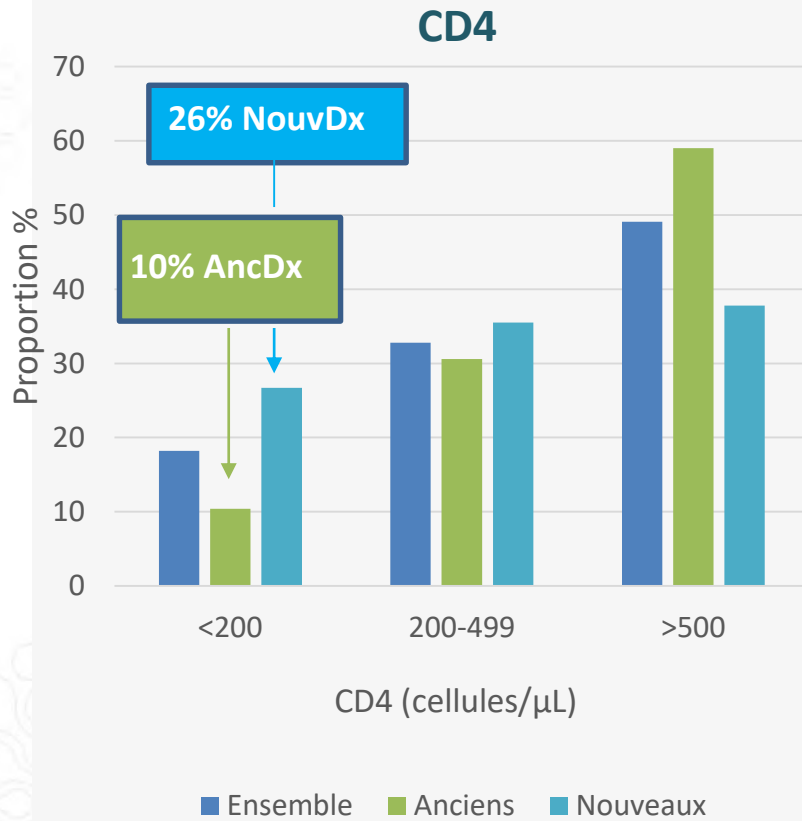
9% des NouvDx se présente avec une maladie indicatrice du sida: \*majoritairement dans une urgence d'un centre hospitalier, plusieurs hospitalisés, HARSAH et Hétéro, < de la moitié à MTL.

■ Asymptomatique   ■ Infection aiguë   ■ symptômes non spécifiques   ■ Sida   ■ Chronique



# Proportion CD4 charge virale en 2019

## Selon les anciens et nouveaux diagnostics au moment du dépistage



# Conclusion

- Concentration élevée de cas demeure dans la région de Montréal
- Diminution importante des nouveaux cas chez les UDI
- Les HARSAH demeurent le groupe le plus touché même si la tendance des nouveaux diagnostics est à la baisse
- Le nombre de cas des OPE qui avait augmenté en 2017 semble diminué mais reste élevé
- 1/4 est diagnostiquée tardivement avec CD4 <200 et - ou une maladie indicatrice du sida

Publication du Rapport annuel VIH 2019

Décembre

# Remerciement

- Révision et contribution:
  - ❖ Raphaël Bitera, épidémiologiste au PSI-VIH, INSPQ
- Contribution:
  - ❖ Nashira Popovic, division surveillance et épidémiologie, ASPC
  - ❖ Qiuying Yang, épidémiologiste sénior, ASPC