

Auteurs : **DOURNON Nathalie<sup>1,2</sup>, MAHREZ Reza<sup>1</sup>, GERBE Juliette<sup>3</sup>, BALAVOINE Stephanie<sup>4</sup>, MAAMRI Nora<sup>4</sup>, ZENG Ai Feng<sup>5</sup>, DANELUZZI Vincent<sup>6</sup>, CHENAKEB Soumia<sup>2</sup>, FADLI Amina<sup>7</sup>, KEITA Alain- Serge<sup>8</sup>, D'ANGLEJAN - CHATILLON Emma<sup>1</sup>, GREFFE Ségolène<sup>2</sup>, ZUCMAN David<sup>7</sup>, DE TRUCHIS Pierre<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>CHU Raymond Poincaré, Garches; <sup>2</sup>CHU Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt; <sup>3</sup>CH Argenteuil; <sup>4</sup>CH André Mignot, Le Chesnay; <sup>5</sup>CHU Louis Mourier, Colombes; <sup>6</sup>Hôpital Max Fourestier, Nanterre; <sup>7</sup>Hôpital Foch, Suresnes; <sup>8</sup>CHI Poissy-Saint Germain-en-Laye et Hôpital François Quesnay, Mantes-la-Jolie

## Introduction:

La prise de poids sous traitement est devenue un sujet de préoccupation majeure chez les PvVIH. L'association TDF/3TC/DOR semble moins à risque de prise de poids que les régimes contenant des anti-intégrases.

Il y a peu de données sur l'évolution du poids après switch vers TDF/3TC/DOR.

## Objectifs :

Décrire l'évolution du poids chez les PvVIH dont le traitement ARV est modifié au profit d'une combinaison comprenant Doravirine (DOR).

## Méthodes:

- Etude rétrospective
- 8 centres du CoreVIH IdF Ouest
- Tous les PvVIH ayant changé de traitement au profit d'un schéma comprenant Doravirine
  - Depuis au moins un an
  - Avec poids renseigné : 1 an avant (A-1) / le jour du switch (J0) / 1 an après (A+1)

## Résultats

Au total, **185 PvVIH** ayant changé de traitement au profit d'un schéma comprenant de la Doravirine ont pu être identifiés. Les données de poids étaient renseignées pour **165 PvVIH** inclus dans l'analyse finale.

**Table 1: Caractéristiques des PvVIH (n=165)**

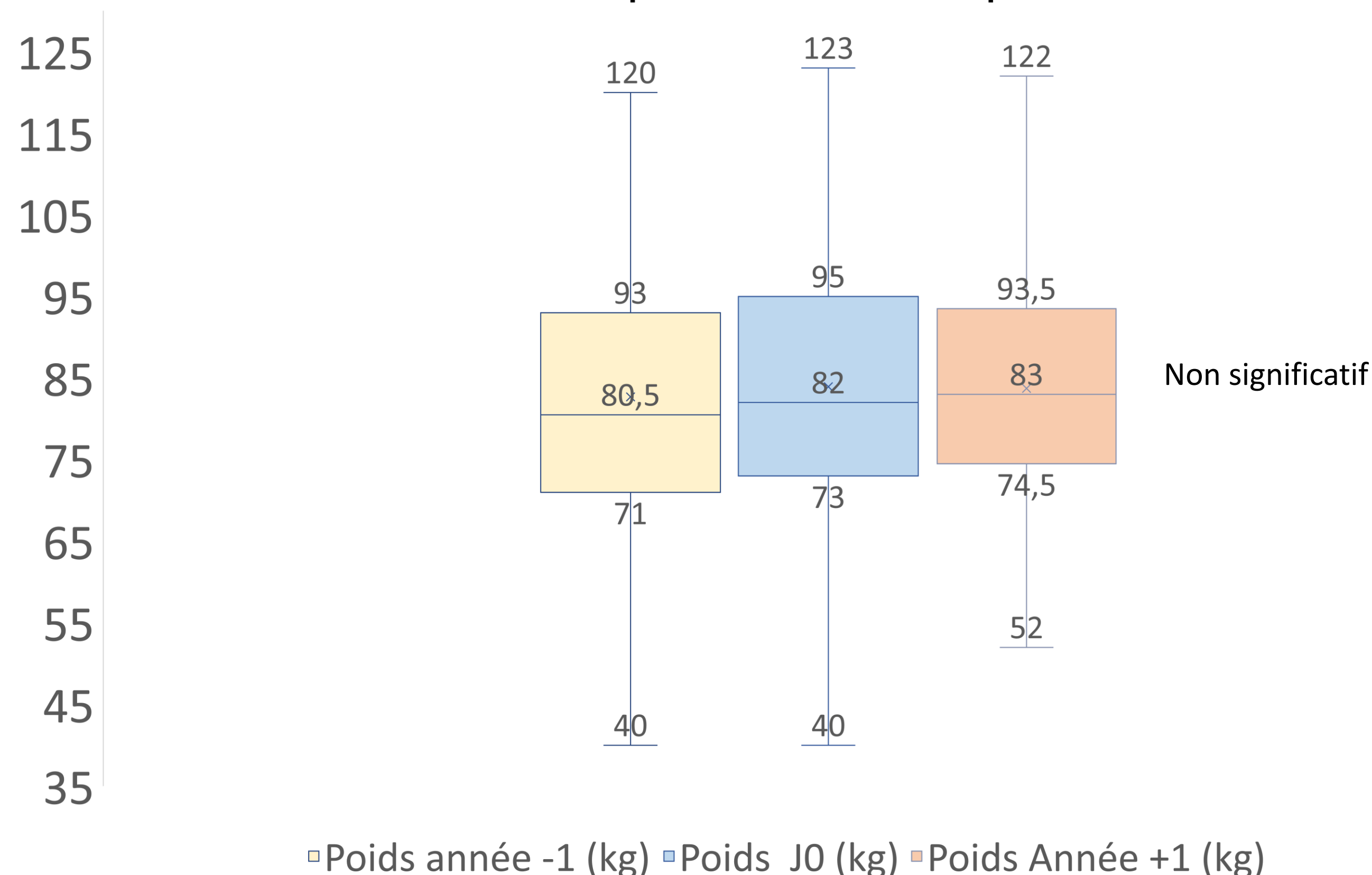
Age (ans) - médiane (IQR)		50 (42 - 56)
Sexe	Masculin	66 (40%)
	Féminin	93 (56,7%)
	Transgenre	5 (0,3%)
Zone géographique de naissance	Asie	3 (1,8%)
	Afrique sub-saharienne	79 (47,8%)
	Amérique Latine/ Caraïbes	13 (7,8%)
	Europe	61 (36%)
	Maghreb	9 (5,5%)
Diabète		17 (10%)
Durée de suivi (ans) - médiane (IQR)		17 (10 - 21)
Nadir CD4 (/mm3) - médiane ( IQR)		238 (114 - 363)

**Table 2: Caractéristiques traitements**

Raison du switch	Contrôle du poids	59 (35,8%)
	Interaction médicamenteuse	26 (15,6%)
	Simplification de traitement	44 (26,7%)
Durée de traitement avant switch (ans) - médiane ( IQR)		15 (9 - 18)
Ayant reçu des anti-intégrases (INI)		84 (51%)
	durée exposition (mois)	38,8 (20,5 - 73)
Switch INI vers Doravirine		76 (46%)

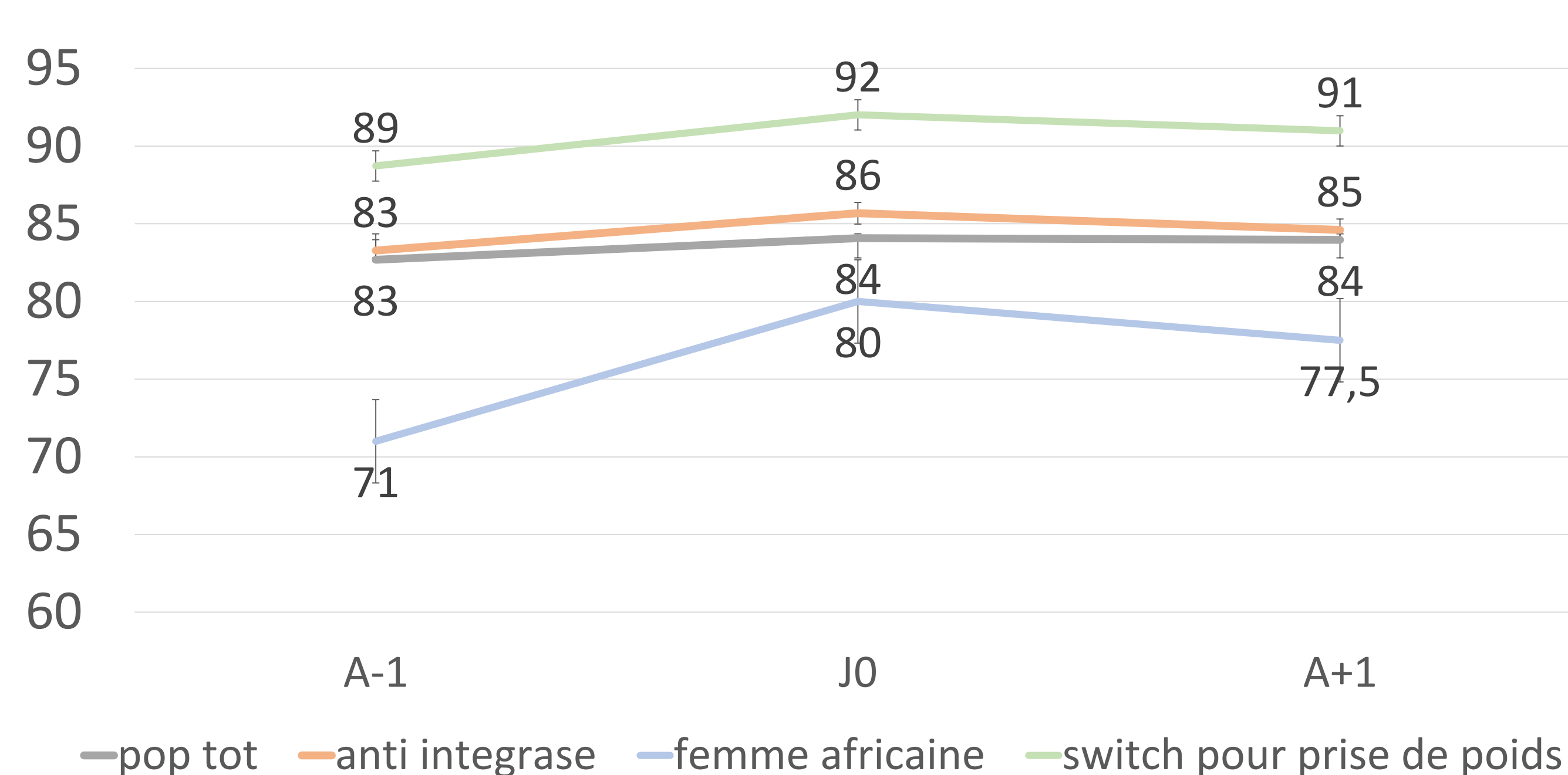
Résultats exprimés en médiane (Q1-Q3) ou n (%)

Evolution du poids avant et après switch



Non significatif

Evolution du poids moyen (kg) par catégorie



## Conclusion

- **Pas de modification significative** du poids 1 an après switch vers un traitement ARV comprenant la Doravirine, y compris :
  - chez les femmes africaines
  - lorsque le switch était motivé par une prise de poids
  - lorsque le patient était sous anti-intégrase avant le switch.
- Tendance à **stopper l'augmentation** de la prise de poids mais pas de retour à l'état antérieur