

Suivi de l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une prophylaxie préexposition (PrEP) au VIH à partir du SNIIRAM

Annexe : données par région

Janvier 2018

nsm.sante.

# Annexe au rapport : Suivi de l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une prophylaxie pré-exposition (PrEP) au VIH à partir du SNIIRAM, du 1er Décembre 2017

Description des initiateurs de Truvada® ou génériques dans le cadre d'une PrEP entre le 1<sup>er</sup> Janvier 2016 et le 31 Juillet 2017

Données par région

Janvier 2018

# Etude réalisée par

Le Pôle Epidémiologie des produits de santé de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

Sophie BILLIOTI DE GAGE, Rosemary DRAY-SPIRA

En collaboration avec la Direction Produits INFHEP de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé

Cette annexe, complémentaire au rapport « Suivi de l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une prophylaxie pré-exposition (PrEP) au VIH à partir du SNIIRAM » <u>publié le 1<sup>er</sup> Décembre 2017</u>, présente les données d'utilisation de la PrEP Truvada® déclinées par région d'affiliation des bénéficiaires, en complément des données présentées au niveau national dans le rapport.

Par souci de respect de la confidentialité, toute catégorie comptant moins de 10 individus a fait l'objet de regroupements ou n'a pas été décrite lorsque les regroupements étaient impossibles. Les résultats ne sont pas donnés pour la Corse dont le nombre d'initiateurs était très faible sur la période d'étude. Pour les régions Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Normandie et DOM-TOM la représentation graphique de l'évolution du nombre d'initiateurs dans le temps n'a pas été possible car les faibles effectifs mensuels ont conduit à des regroupements par périodes de durées inégales. Pour la région Ile-de-France une description est faite : (i) pour l'ensemble de la région, (ii) pour Paris, (iii) pour les autres départements hors Paris.

La population de l'étude et la méthode employées sont décrites dans le rapport publié le 1<sup>er</sup> Décembre 2017. Le tableau suivant rappelle le nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques pour une PrEP sur la période d'étude, par région d'affiliation des bénéficiaires.

TABLEAU 1. Nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP, en France entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017, par région d'affiliation des bénéficiaires

| Région d'affiliation du bénéficiaire   | Nombre d'initiateurs, n (%) |
|--|-----------------------------|
| Auvergne-Rhône-Alpes                   | 560 (10,5)                  |
| Bourgogne-Franche-Comté                | 71 (1,3)                    |
| Bretagne                               | 105 (2,0)                   |
| Centre-Val de Loire                    | 112 (2,1)                   |
| Grand Est                              | 162 (3,0)                   |
| Hauts-de-France                        | 210 (3,9)                   |
| Ile-de-France                          | 2620 (49,0)                 |
| Normandie                              | 80 (1,5)                    |
| Nouvelle-Aquitaine                     | 268 (5,0)                   |
| Occitanie                              | 371 (6,9)                   |
| Pays de la Loire                       | 184 (3,4)                   |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA)      | 528 (9,9)                   |
| DOM-TOM                                | 47 (0,9)                    |
| Corse ou région d'affiliation inconnue | 34 (0,6)                    |
| TOTAL                                  | 5352                        |

#### **RAPPEL DESCRIPTIF FRANCE ENTIERE (page 5)**

#### **DESCRIPTIF PAR REGION (page 6)**

```
Auvergne-Rhône-Alpes (page 7)

Bourgogne-Franche-Comté (page 8)

Bretagne (page 9)

Centre-Val de Loire (page 10)

Grand Est (page 11)

Hauts-de-France (page 12)

Ile-de-France (page 13)

Paris (page 14)

Ile-de-France hors Paris (page 15)

Normandie (page 16)

Nouvelle-Aquitaine (page 17)

Occitanie (page 18)

Pays de la Loire (page 19)

Provence-Alpes-Côte d'Azur, PACA (page 20)

DOM-TOM (page 21)
```

#### RAPPEL DESCRIPTIF FRANCE ENTIERE

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| FRANCE            |                      |  |
|-------------------|----------------------|--|
| Date d'initiation | Nombre d'initiateurs |  |
| Janvier 2016      | 91                   |  |
| Février 2016      | 134                  |  |
| Mars 2016         | 148                  |  |
| Avril 2016        | 171                  |  |
| Mai 2016          | 224                  |  |
| Juin 2016         | 289                  |  |
| Juillet 2016      | 238                  |  |
| Août 2016         | 243                  |  |
| Septembre 2016    | 302                  |  |
| Octobre 2016      | 331                  |  |
| Novembre 2016     | 345                  |  |
| Décembre 2016     | 351                  |  |
| Janvier 2017      | 319                  |  |
| Février 2017      | 350                  |  |
| SOUS-TOTAL RTU    | 3536                 |  |
| Mars 2017         | 366                  |  |
| Avril 2017        | 344                  |  |
| Mai 2017          | 336                  |  |
| Juin 2017         | 392                  |  |
| Juillet 2017      | 378                  |  |
| SOUS-TOTAL AMM    | 1816                 |  |
| TOTAL             | 5352                 |  |

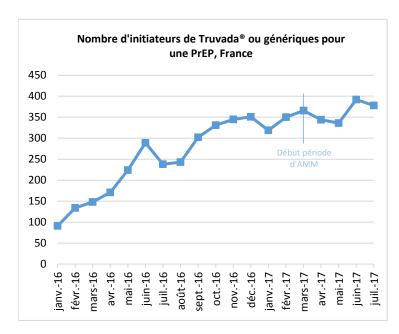


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| FRANCE                              | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
|                                     | N=5352         | N=3536         | N=1816        |
| Sexe masculin, n (%)                | 5220 (97,5)    | 3429 (97,0)    | 1791 (98,6)   |
| Age (années)*:                      |                |                |               |
| Moyenne (ET)                        | 38,1 (10,1)    | 38,2 (10,1)    | 37,8 (10,2)   |
| Médiane (IQR)                       | 37 (30-45)     | 37 (30-45)     | 37 (30-45)    |
| Min-Max                             | 16-84          | 17-84          | 16-80         |
| Catégories d'âge (années), n (%)*:  |                |                |               |
| 16-25                               | 493 (9,2)      | 310 (8,9)      | 183 (10,1)    |
| 26-35                               | 1881 (35,2)    | 1227 (34,7)    | 654 (36,0)    |
| 36-45                               | 1715 (32,1)    | 1156 (32,7)    | 559 (30,8)    |
| 46-55                               | 997 (18,6)     | 666 (18,8)     | 331 (18,2)    |
| 56-65                               | 226 (4,2)      | 149 (4,2)      | 77 (4,2)      |
| >65                                 | 38 (0,7)       | 26 (0,7)       | 12 (0,7)      |
| CMU-C, n (%)                        | 389 (7,3)      | 270 (7,6)      | 120 (6,6)     |
| Spécialité du prescripteur, n (%†): |                |                |               |
| Hôpital                             | 4239 (92,2)    | 2854 (93,4)    | 1385 (89,9)   |
| Hors hôpital dont :                 | 358 (7,8)      | 203 (6,6)      | 155 (10,1)    |
| généraliste                         | 279 (6,1)      | 160 (5,2)      | 119 (7,7)     |
| spécialiste                         | 73 (1,6)       | 42 (1,4)       | 31 (2,0)      |
| non renseigné                       | 6 (0,1)        | 1 (0,0)        | 5 (0,3)       |

<sup>\*</sup> Exclusion de deux personne de 5 ans et 11 ans, car l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une PrEP n'a pas été jugée possible.

<sup>†%</sup> des valeurs non manquantes (755 valeurs manquantes; 479 pour la période de RTU et 276 pour la période d'AMM).

# **DESCRIPTIF PAR REGION**

# **AUVERGNE-RHÔNE-ALPES**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| AUVERGNE-RHÔNE-ALPES |                      |  |
|----------------------|----------------------|--|
| Date d'initiation    | Nombre d'initiateurs |  |
| Janvier-Février 2016 | 15                   |  |
| Mars 2016            | 12                   |  |
| Avril 2016           | 22                   |  |
| Mai 2016             | 18                   |  |
| Juin 2016            | 41                   |  |
| Juillet 2016         | 31                   |  |
| Août 2016            | 32                   |  |
| Septembre 2016       | 29                   |  |
| Octobre 2016         | 32                   |  |
| Novembre 2016        | 35                   |  |
| Décembre 2016        | 37                   |  |
| Janvier 2017         | 31                   |  |
| Février 2017         | 39                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU       | 374                  |  |
| Mars 2017            | 30                   |  |
| Avril 2017           | 34                   |  |
| Mai 2017             | 45                   |  |
| Juin 2017            | 34                   |  |
| Juillet 2017         | 43                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM       | 186                  |  |
| TOTAL                | 560                  |  |

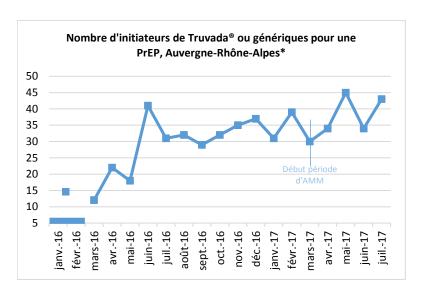


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017\*

\*Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier et Février 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| AUVERGNE-RHÔNE-ALPES                     | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=560          | N=374          | N=186         |
| Sexe masculin, n (%)                     | 550 (98,2)     | 367 (98,1)     | 183 (98,4)    |
| Age (années)*:                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 36,6 (10,4)    | 36,9 (10,6)    | 35,9 (10,1)   |
| Médiane (IQR)                            | 36 (28-44)     | 36 (28-45)     | 35 (28-43)    |
| Min-Max                                  | 19-68          | 19-68          | 19-64         |
| Catégories d'âge (années), n (%)*:       |                |                |               |
| <30                                      | 166 (29,7)     | 111 (29,7)     | 56 (30,1)     |
| 30-39                                    | 188 (33,6)     | 120 (32,1)     | 68 (36,6)     |
| 40-49                                    | 139 (24,9)     | 94 (25,1)      | 45 (24,2)     |
| ≥50                                      | 66 (11,8)      | 49 (13,1)      | 17 (9,1)      |
| CMU-C, n (%)                             | 40 (7,1)       | 25 (6,7)       | 15 (8,1)      |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%†) | 435 (90,8)     | 296 (91,1)     | 139 (90,3)    |

<sup>\*</sup> Exclusion d'une personne de 5 ans, car l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une PrEP n'a pas été jugée possible.

<sup>†%</sup> des valeurs non manquantes (81 valeurs manquantes; 49 pour la période de RTU et 32 pour la période d'AMM).

# **BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ                      |                      |  |
|--|----------------------|--|
| Date d'initiation                            | Nombre d'initiateurs |  |
| 1 <sup>er</sup> Janvier au 30 Septembre 2016 | 10                   |  |
| 1er Octobre au 31 Décembre 2016              | 15                   |  |
| 1 <sup>er</sup> Janvier au 28 Février 2017   | 12                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU                               | <i>37</i>            |  |
| 1er Mars au 30 Avril 2017                    | 10                   |  |
| Mai 2017                                     | 10                   |  |
| 1 <sup>er</sup> Juin au 31 Juillet 2017      | 14                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM                               | 34                   |  |
| TOTAL  | 71                   |  |

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ                  | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=71           | N=37           | N=34          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 70 (98,6)      | 37 (100,0)     | 33 (97,1)     |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38,2 (9,8)     | 36,5 (8,6)     | 40,1 (10,8)   |
| Médiane (IQR)                            | 36 (29-47)     | 35 (32-43)     | 41,5 (29-50)  |
| Min-Max                                  | 22-56          | 24-56          | 22-56         |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 53 (93,0)      | 30 (96,8)      | 23 (88,5)     |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (14 valeurs manquantes; 6 pour la période de RTU et 8 pour la période d'AMM).

TABLEAU 1. Nombre mensuel\* d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| BRETAGNE                      |                      |  |
|-------------------------------|----------------------|--|
| Date d'initiation             | Nombre d'initiateurs |  |
| 1er Janvier au 31 Mai 2016    | 11                   |  |
| 1er Juin au 30 Septembre 2016 | 17                   |  |
| Octobre-Novembre 2016         | 10                   |  |
| Décembre 2016-Janvier 2017    | 10                   |  |
| Février 2017                  | 10                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU                | 58                   |  |
| Mars-Avril 2017               | 13                   |  |
| Mai-Juin 2017                 | 17                   |  |
| Juillet 2017                  | 17                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM                | 47                   |  |
| TOTAL                         | 105                  |  |

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| BRETAGNE                                 | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=105          | N=58           | N=47          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 102 (97,1)     | 55 (94,8)      | 47 (100,0)    |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 40,2 (10,7)    | 40,8 (11,7)    | 39,4 (9,4)    |
| Médiane (IQR)                            | 40 (31-49)     | 40 (31-51)     | 38 (31-46)    |
| Min-Max                                  | 21-66          | 21-66          | 24-64         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| ≤30                                      | 25 (23,8)      | 14 (24,1)      | 11 (23,4)     |
| 31-45                                    | 45 (42,9)      | 22 (37,9)      | 23 (48,9)     |
| >45                                      | 35 (33,3)      | 22 (37,9)      | 13 (27,7)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 83 (98,8)      | 48 (98,0)      | 35 (100,0)    |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (21 valeurs manquantes; 9 pour la période de RTU et 12 pour la période d'AMM).

# **CENTRE-VAL DE LOIRE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| CENTRE-VAL DE LOIRE                    |                      |  |
|--|----------------------|--|
| Date d'initiation                      | Nombre d'initiateurs |  |
| 1 <sup>er</sup> Janvier au 31 Mai 2016 | 13                   |  |
| 1er Juin au 31 Octobre 2016            | 16                   |  |
| Novembre-Décembre 2016                 | 22                   |  |
| Janvier-Février 2017                   | 14                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU                         | 65                   |  |
| Mars 2017                              | 12                   |  |
| Avril-Mai 2017                         | 15                   |  |
| Juin-Juillet 2017                      | 20                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM                         | 47                   |  |
| TOTAL                                  | 112                  |  |

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| CENTRE-VAL DE LOIRE                      | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=112          | N=65           | n=47          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 108 (96,4)     | 62 (95,4)      | 46 (97,9)     |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38.2 (11.1)    | 38,7 (10,2)    | 37,5 (12,4)   |
| Médiane (IQR)                            | 37 (29-45)     | 38 (31-46)     | 36 (29-45)    |
| Min-Max                                  | 18-80          | 19-60          | 18-80         |
| Catégories d'âge (années), n (%):        |                |                |               |
| <30                                      | 30 (26,8)      | 16 (24,6)      | 14 (29,8)     |
| 30-44                                    | 52 (46,4)      | 31 (47,7)      | 21 (44,7)     |
| ≥45                                      | 30 (26,8)      | 18 (27,7)      | 12 (25,5)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 95 (93,1)      | 56 (94,9)      | 39 (90,7)     |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (10 valeurs manquantes; 6 pour la période de RTU et 4 pour la période d'AMM).

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| GRAND EST                   |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Date d'initiation           | Nombre d'initiateurs |
| 1er Janvier au 30 Juin 2016 | 14                   |
| Juillet-Août 2016           | 17                   |
| Septembre-Octobre 2016      | 19                   |
| Novembre Décembre 2016      | 23                   |
| Janvier-Février 2017        | 25                   |
| SOUS-TOTAL RTU              | 98                   |
| Mars-Avril 2017             | 22                   |
| Mai-Juin 2017               | 28                   |
| Juillet 2017                | 14                   |
| SOUS-TOTAL AMM              | 64                   |
| TOTAL                       | 162                  |

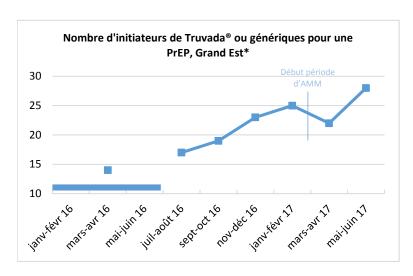


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 30-06-2017

\*Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier à Juin 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| GRAND EST                                | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=162          | N=98           | N=64          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 157 (97,0)     | 93 (94,9)      | 64 (100,0)    |
| Age (années):                            |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38 (10,3)      | 38,8 (9,7)     | 36,8 (11,1)   |
| Médiane (IQR)                            | 38 (30-46)     | 39,5 (31-46)   | 34 (28-45)    |
| Min-Max                                  | 19-64          | 21-62          | 19-64         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| <30                                      | 39 (24,1)      | 19 (19,4)      | 20 (31,3)     |
| 30-44                                    | 78 (48,1)      | 52 (53,1)      | 26 (40,6)     |
| ≥45                                      | 45 (27,8)      | 27 (27,6)      | 18 (28,1)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 122 (90,4)     | 79 (92,9)      | 43 (86,0)     |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (27 valeurs manquantes; 13 pour la période de RTU et 14 pour la période d'AMM).

# **HAUTS-DE-FRANCE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| HAUTS-DE-FRANCE                       |     |  |
|---------------------------------------|-----|--|
| Date d'initiation Nombre d'initiateur |     |  |
| Janvier-Avril 2016                    | 23  |  |
| Mai-Juin 2016                         | 23  |  |
| Juillet-Août 2016                     | 18  |  |
| Septembre-Octobre 2016                | 23  |  |
| Novembre-Décembre 2016                | 24  |  |
| Janvier-Février 2017                  | 31  |  |
| SOUS-TOTAL RTU                        | 142 |  |
| Mars-Avril 2017                       | 19  |  |
| Mai-Juin 2017                         | 33  |  |
| Juillet 2017                          | 16  |  |
| SOUS-TOTAL AMM                        | 68  |  |
| TOTAL 210                             |     |  |

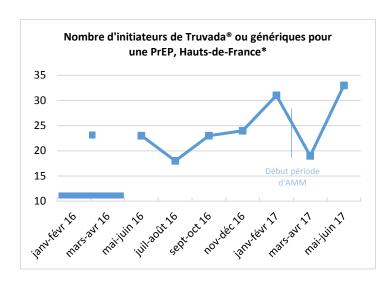


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 30-06-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| HAUTS-DE-FRANCE                          | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=210          | N=142          | N=68          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 200 (95,2)     | 135 (95,1)     | 65 (95,6)     |
| Age (années):                            |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 36,8 (9,6)     | 36,7 (9,1)     | 37,1 (10,5)   |
| Médiane (IQR)                            | 36 (29-43)     | 36 (30-42)     | 37 (28-44)    |
| Min-Max                                  | 16-63          | 17-63          | 16-63         |
| Catégories d'âge (années), n (%):        |                |                |               |
| <30                                      | 55 (26,2)      | 34 (23,9)      | 21 (30,9)     |
| 30-44                                    | 111 (52,9)     | 80 (56,3)      | 31 (45,6)     |
| ≥45                                      | 44 (21,0)      | 28 (19,7)      | 16 (23,5)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 169 (93,4)     | 119 (96,7)     | 50 (86,2)     |
|  |                |                |               |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (29 valeurs manquantes; 19 pour la période de RTU et 10 pour la période d'AMM).

<sup>\*</sup>Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier à Avril 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE                          |      |  |
|--|------|--|
| Date d'initiation Nombre d'initiateurs |      |  |
| Janvier 2016                           | 66   |  |
| Février 2016                           | 76   |  |
| Mars 2016                              | 84   |  |
| Avril 2016                             | 94   |  |
| Mai 2016                               | 131  |  |
| Juin 2016                              | 141  |  |
| Juillet 2016                           | 118  |  |
| Août 2016                              | 130  |  |
| Septembre 2016                         | 153  |  |
| Octobre 2016                           | 176  |  |
| Novembre 2016                          | 169  |  |
| Décembre 2016                          | 167  |  |
| Janvier 2017                           | 146  |  |
| Février 2017                           | 144  |  |
| SOUS-TOTAL RTU                         | 1795 |  |
| Mars 2017                              | 164  |  |
| Avril 2017                             | 163  |  |
| Mai 2017                               | 137  |  |
| Juin 2017                              | 184  |  |
| Juillet 2017                           | 177  |  |
| SOUS-TOTAL AMM                         | 825  |  |
| TOTAL                                  | 2620 |  |

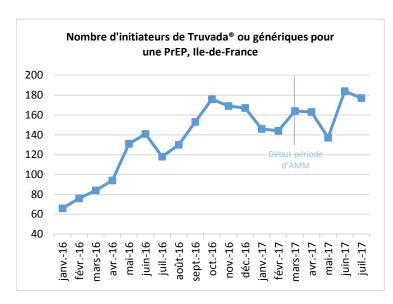


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE                            | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=2620         | N=1795         | N=825         |
| Sexe masculin, n (%)                     | 2561 (97,8)    | 1748 (97,4)    | 813 (98,6)    |
| Age (années):                            |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38,0 (9,6)     | 38,0 (9,5)     | 38,0 (9,9)    |
| Médiane (IQR)                            | 37 (30-44)     | 37 (30-44)     | 37 (30-45)    |
| Min-Max                                  | 17-80          | 17-80          | 17-78         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| <30                                      | 561 (21,4)     | 380 (21,2)     | 181 (21,9)    |
| 30-39                                    | 973 (37,1)     | 675 (37,6)     | 298 (36,1)    |
| 40-49                                    | 755 (28,8)     | 524 (29,2)     | 231 (28,0)    |
| ≥50                                      | 331 (12,6)     | 216 (12,0)     | 115 (13,9)    |
| CMU-C, n (%)                             | 151 (5,8)      | 116 (6,5)      | 35 (4,2)      |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 2148 (93,7)    | 1481 (94,4)    | 667 (92,1)    |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (327 valeurs manquantes; 226 pour la période de RTU et 101 pour la période d'AMM).

# **ILE-DE-FRANCE: PARIS**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE : PARIS |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| Date d'initiation     | Nombre d'initiateurs |  |
| Janvier 2016          | 54                   |  |
| Février 2016          | 48                   |  |
| Mars 2016             | 55                   |  |
| Avril 2016            | 60                   |  |
| Mai 2016              | 82                   |  |
| Juin 2016             | 99                   |  |
| Juillet 2016          | 76                   |  |
| Août 2016             | 85                   |  |
| Septembre 2016        | 109                  |  |
| Octobre 2016          | 118                  |  |
| Novembre 2016         | 108                  |  |
| Décembre 2016         | 100                  |  |
| Janvier 2017          | 89                   |  |
| Février 2017          | 96                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU        | 1179                 |  |
| Mars 2017             | 98                   |  |
| Avril 2017            | 102                  |  |
| Mai 2017              | 96                   |  |
| Juin 2017             | 121                  |  |
| Juillet 2017          | 106                  |  |
| SOUS-TOTAL AMM        | 523                  |  |
| TOTAL                 | 1702                 |  |

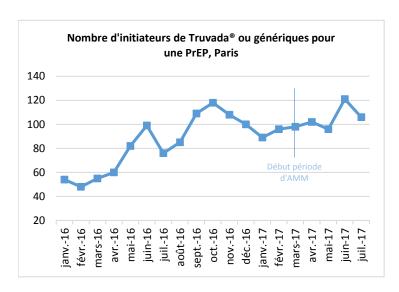


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE : PARIS                    | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=1702         | N=1179         | N=523         |
| Sexe masculin, n (%)                     | 1674 (98,4)    | 1160 (98,4)    | 514 (98,3)    |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38,4 (9,4)     | 38,1 (9,1)     | 38,9 (9,8)    |
| Médiane (IQR)                            | 37 (31-45)     | 37 (31-44)     | 38 (31-45)    |
| Min-Max                                  | 17-78          | 17-75          | 20-78         |
| Catégories d'âge (années), n (%):        |                |                |               |
| <30                                      | 327 (19,2)     | 227 (19,3)     | 100 (19,1)    |
| 30-39                                    | 642 (37,7)     | 458 (38,8)     | 184 (35,2)    |
| 40-49                                    | 522 (30,7)     | 358 (30,4)     | 164 (31,4)    |
| ≥50                                      | 211 (12,4)     | 136 (11,5)     | 75 (14,3)     |
| CMU-C, n (%)                             | 92 (5,4)       | 68 (5,8)       | 24 (4,6)      |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 1367 (93,0)    | 966 (94,1)     | 401 (90,5)    |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (232 valeurs manquantes; 152 pour la période de RTU et 80 pour la période d'AMM).

# **ILE-DE-FRANCE: HORS PARIS**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE : HORS PARIS |                      |  |
|----------------------------|----------------------|--|
| Date d'initiation          | Nombre d'initiateurs |  |
| Janvier 2016               | 12                   |  |
| Février 2016               | 28                   |  |
| Mars 2016                  | 29                   |  |
| Avril 2016                 | 34                   |  |
| Mai 2016                   | 49                   |  |
| Juin 2016                  | 42                   |  |
| Juillet 2016               | 42                   |  |
| Août 2016                  | 45                   |  |
| Septembre 2016             | 44                   |  |
| Octobre 2016               | 58                   |  |
| Novembre 2016              | 61                   |  |
| Décembre 2016              | 67                   |  |
| Janvier 2017               | 57                   |  |
| Février 2017               | 48                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU             | 616                  |  |
| Mars 2017                  | 66                   |  |
| Avril 2017                 | 61                   |  |
| Mai 2017                   | 41                   |  |
| Juin 2017                  | 63                   |  |
| Juillet 2017               | 71                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM             | 302                  |  |
| TOTAL                      | 918                  |  |

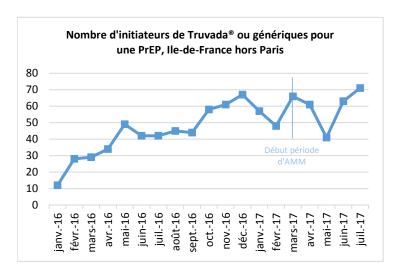


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| ILE-DE-FRANCE : HORS PARIS               | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=918          | N=616          | N=302         |
| Sexe masculin, n (%)                     | 887 (96,6)     | 588 (95,5)     | 299 (99,0)    |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 37,3 (10,1)    | 37,7 (10,2)    | 36,4 (9,8)    |
| Médiane (IQR)                            | 36 (29-44)     | 37 (30-44)     | 35 (29-43)    |
| Min-Max                                  | 17-80          | 17-80          | 17-61         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| <30                                      | 234 (25,5)     | 153 (24,8)     | 81 (26,8)     |
| 30-39                                    | 331 (36,1)     | 217 (35,2)     | 114 (37,7)    |
| 40-49                                    | 233 (25,4)     | 166 (26,9)     | 67 (22,2)     |
| ≥50                                      | 120 (13,1)     | 80 (13,0)      | 40 (13,2)     |
| CMU-C, n (%)                             | 59 (6,4)       | 48 (7,8)       | 11 (3,6)      |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 781 (94,9)     | 515 (95,0)     | 266 (94,7)    |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (95 valeurs manquantes; 74 pour la période de RTU et 21 pour la période d'AMM).

# **NORMANDIE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| NORMANDIE                               |                      |  |
|---|----------------------|--|
| Date d'initiation                       | Nombre d'initiateurs |  |
| 1 <sup>er</sup> Janvier au 30 Juin 2016 | 14                   |  |
| 1er Juillet au 31 Octobre 2016          | 17                   |  |
| Novembre-Décembre 2016                  | 10                   |  |
| Janvier-Février 2017                    | 11                   |  |
| SOUS-TOTAL RTU                          | 52                   |  |
| Mars-Avril 2017                         | 14                   |  |
| 1 <sup>er</sup> Mai au 31 Juillet 2017  | 14                   |  |
| SOUS-TOTAL AMM                          | 28                   |  |
| TOTAL                                   | 80                   |  |

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| NORMANDIE                                | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM    |
|--|----------------|----------------|------------------|
|  | N=80           | N=52           | N=28             |
| Sexe masculin, n (%)                     | 78 (97,5)      | 50 (96,2)      | 28 (100,0)       |
| Age (années)*:                           |                |                |                  |
| Moyenne (ET)                             | 38,5 (10,6)    | 38,9 (11,1)    | 37,9 (9,8)       |
| Médiane (IQR)                            | 38 (30-46)     | 38 (30-46)     | 38,5 (29,5-48,0) |
| Min-Max                                  | 19-68          | 19-68          | 20-53            |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%†) | 60 (96,8)      | 38 (97,4)      | 22 (95,7)        |

<sup>\*</sup> Exclusion d'une personne de 11 ans, car l'utilisation de Truvada® ou génériques pour une PrEP n'a pas été jugée possible.

 $<sup>\ \ \, \</sup>uparrow \, \% \ \, \text{des valeurs non manquantes (18 valeurs manquantes; 13 pour la période de RTU et 5 pour la période d'AMM)}.$ 

# **NOUVELLE-AQUITAINE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| NOUVELLE-AQUITAINE                   |     |  |
|--------------------------------------|-----|--|
| Date d'initiation Nombre d'initiateu |     |  |
| Janvier à Avril 2016                 | 15  |  |
| Mai-Juin 2016                        | 14  |  |
| Juillet-Août 2016                    | 22  |  |
| Septembre-Octobre 2016               | 33  |  |
| Novembre-Décembre 2016               | 50  |  |
| Janvier-Février 2017                 | 42  |  |
| SOUS-TOTAL RTU                       | 176 |  |
| Mars-Avril 2017                      | 40  |  |
| Mai-Juin 2017                        | 37  |  |
| Juillet 2017                         | 15  |  |
| SOUS-TOTAL AMM                       | 92  |  |
| TOTAL                                | 268 |  |

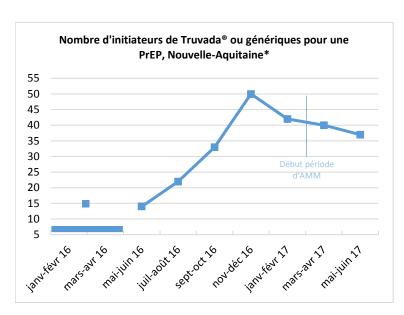


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 30-06-2017

\*Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier à Avril 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| NOUVELLE-AQUITAINE                       | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=268          | N=176          | N=92          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 263 (98,1)     | 171 (97,2)     | 92 (100,0)    |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 37,7 (10,8)    | 38,2 (11,0)    | 36,6 (10,4)   |
| Médiane (IQR)                            | 37 (28-46)     | 37 (29-46,5)   | 36,5 (28-44)  |
| Min-Max                                  | 16-65          | 18-65          | 16-63         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| <30                                      | 77 (28,7)      | 48 (27,3)      | 29 (31,5)     |
| 30-44                                    | 112 (41,8)     | 71 (40,3)      | 41 (44,6)     |
| ≥45                                      | 79 (29,5)      | 57 (32,4)      | 22 (23,9)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 208 (94,5)     | 140 (94,6)     | 68 (94,4)     |
|  |                |                |               |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (48 valeurs manquantes ; 28 pour la période de RTU et 20 pour la période d'AMM).

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| OCCITANIE              |                      |  |  |
|------------------------|----------------------|--|--|
| Date d'initiation      | Nombre d'initiateurs |  |  |
| Janvier à Avril 2016   | 25                   |  |  |
| Mai-Juin 2016          | 29                   |  |  |
| Juillet-Août 2016      | 28                   |  |  |
| Septembre-Octobre 2016 | 25                   |  |  |
| Novembre-Décembre 2016 | 50                   |  |  |
| Janvier-Février 2017   | 58                   |  |  |
| SOUS-TOTAL RTU         | 215                  |  |  |
| Mars-Avril 2017        | 71                   |  |  |
| Mai-Juin 2017          | 61                   |  |  |
| Juillet 2017           | 24                   |  |  |
| SOUS-TOTAL AMM         | 156                  |  |  |
| TOTAL                  | 371                  |  |  |

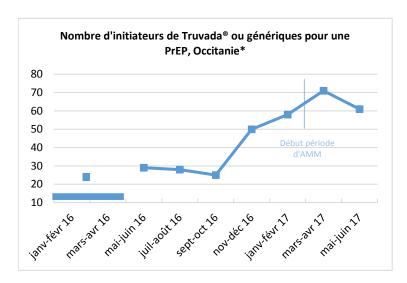


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 30-06-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| OCCITANIE                                | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM  |
|--|----------------|----------------|----------------|
|  | N=371          | N=215          | N=156          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 364 (98,1)     | 209 (97,2)     | 155 (99,4)     |
| Age (années):                            |                |                |                |
| Moyenne (ET)                             | 38,2 (10,4)    | 37,9 (10,2)    | 38,5 (10,8)    |
| Médiane (IQR)                            | 37 (31-46)     | 36 (31-45)     | 37,5 (30,5-46) |
| Min-Max                                  | 19-71          | 20-71          | 19-69          |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |                |
| <30                                      | 84 (22,6)      | 49 (22,8)      | 35 (22,4)      |
| 30-39                                    | 127 (34,2)     | 76 (35,4)      | 51 (32,7)      |
| 40-49                                    | 102 (27,5)     | 57 (26,5)      | 45 (28,9)      |
| ≥50                                      | 58 (15,6)      | 33(15,4)       | 25 (16,0)      |
| CMU-C, n (%)                             | 42 (11,3)      | 27 (12,6)      | 15 (9,6)       |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 281 (87,3)     | 171 (90,0)     | 110 (83,3)     |
|  |                |                |                |

st % des valeurs non manquantes (49 valeurs manquantes ; 25 pour la période de RTU et 24 pour la période d'AMM).

<sup>\*</sup>Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier à Avril 2016 ont été regroupés.

# **PAYS DE LA LOIRE**

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| PAYS DE LA LOIRE                       |                      |  |  |
|--|----------------------|--|--|
| Date d'initiation                      | Nombre d'initiateurs |  |  |
| 1er Janvier au 30 Avril 2017           | 17                   |  |  |
| Mai-Juin 2016                          | 18                   |  |  |
| Juillet-Août 2016                      | 11                   |  |  |
| Septembre-Octobre 2016                 | 27                   |  |  |
| Novembre-Décembre 2016                 | 17                   |  |  |
| Janvier-Février 2017                   | 18                   |  |  |
| SOUS-TOTAL RTU                         | 108                  |  |  |
| Mars-Avril 2017                        | 35                   |  |  |
| 1 <sup>er</sup> Mai au 31 Juillet 2017 | 41                   |  |  |
| SOUS-TOTAL AMM                         | 76                   |  |  |
| TOTAL                                  | 184                  |  |  |

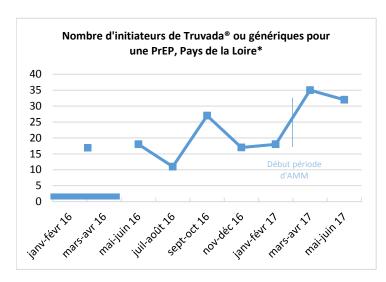


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 30-06-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| PAYS DE LA LOIRE                         | Période totale   | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|------------------|----------------|---------------|
|  | N=184            | N=108          | N=76          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 181 (98,4)       | 106 (98,2)     | 75 (98,7)     |
| Age (années):                            |                  |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 38,4 (10,3)      | 38,4 (10,3)    | 38,5 (10,4)   |
| Médiane (IQR)                            | 38,5 (29,5-46,0) | 38 (30-46)     | 39,5 (29-45)  |
| Min-Max                                  | 21-66            | 22-64          | 21-66         |
| Catégories d'âge (années), n (%):        |                  |                |               |
| <30                                      | 46 (25,0)        | 26 (24,1)      | 20 (26,3)     |
| 30-39                                    | 49 (26,6)        | 31 (28,7)      | 18 (23,7)     |
| 40-49                                    | 60 (32,6)        | 35 (32,4)      | 25 (32,9)     |
| ≥50                                      | 29 (15,8)        | 16 (14,8)      | 13 (17,1)     |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 142 (89,9)       | 88 (93,6)      | 54 (84,4)     |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (26 valeurs manquantes ; 14 pour la période de RTU et 12 pour la période d'AMM).

<sup>\*</sup>Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier à Avril 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| PACA                 |                      |  |  |  |
|----------------------|----------------------|--|--|--|
|                      |                      |  |  |  |
| Date d'initiation    | Nombre d'initiateurs |  |  |  |
| Janvier-Février 2016 | 24                   |  |  |  |
| Mars 2016            | 15                   |  |  |  |
| Avril 2016           | 18                   |  |  |  |
| Mai 16               | 21                   |  |  |  |
| Juin 16              | 38                   |  |  |  |
| Juillet 2016         | 28                   |  |  |  |
| Août 2016            | 23                   |  |  |  |
| Septembre 2016       | 39                   |  |  |  |
| Octobre 2016         | 21                   |  |  |  |
| Novembre 2016        | 35                   |  |  |  |
| Décembre 2016        | 29                   |  |  |  |
| Janvier 2017         | 27                   |  |  |  |
| Février 2017         | 46                   |  |  |  |
| SOUS-TOTAL RTU       | 364                  |  |  |  |
| Mars 2017            | 29                   |  |  |  |
| Avril 2017           | 36                   |  |  |  |
| Mai 2017             | 29                   |  |  |  |
| Juin 2017            | 33                   |  |  |  |
| Juillet 2017         | 37                   |  |  |  |
| SOUS-TOTAL AMM       | 164                  |  |  |  |
| TOTAL 528            |                      |  |  |  |

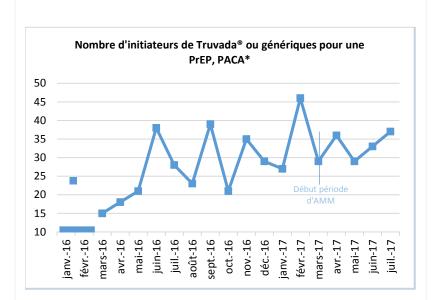


FIGURE 1. Evolution du nombre d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| PACA                                     | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=528          | N=364          | N=164         |
| Sexe masculin, n (%)                     | 513 (97,2)     | 352 (96,7)     | 161 (98,2)    |
| Age (années) :                           |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 39,6 (10,4)    | 40,2 (10,5)    | 38,4 (10,0)   |
| Médiane (IQR)                            | 39 (31,5-46)   | 40 (32,5-47)   | 38 (31-46)    |
| Min-Max                                  | 18-84          | 18-84          | 19-66         |
| Catégories d'âge (années), n (%) :       |                |                |               |
| <30                                      | 104 (19,7)     | 68 (18,7)      | 36 (22,0)     |
| 30-39                                    | 167 (31,6)     | 108 (29,7)     | 59 (36,0)     |
| 40-49                                    | 163 (30,9)     | 121 (33,2)     | 42 (25,6)     |
| ≥50                                      | 94 (17,8)      | 67 (18,4)      | 27 (16,5)     |
| CMU-C, n (%)                             | 48 (9,1)       | 32 (8,8)       | 16 (9,8)      |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 376 (87,2)     | 264 (88,3)     | 112 (84,8)    |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (97 valeurs manquantes ; 65 pour la période d'AMM et 32 pour la période de RTU).

<sup>\*</sup>Note : Sur la figure 1, les effectifs des mois de Janvier et Février 2016 ont été regroupés.

TABLEAU 1. Nombre mensuel d'initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| DOM-TOM                                 |                      |  |  |
|---|----------------------|--|--|
| Date d'initiation                       | Nombre d'initiateurs |  |  |
| 1er Janvier au 31 Juillet 2016          | 14                   |  |  |
| 1 <sup>er</sup> Août au 28 Février 2016 | 16                   |  |  |
| SOUS-TOTAL RTU                          | 30                   |  |  |
| 1er Mars au 31 Juillet 2017             | 17                   |  |  |
| SOUS-TOTAL AMM                          | 17                   |  |  |
| TOTAL                                   | 47                   |  |  |

TABLEAU 2. Caractéristiques des initiateurs de Truvada® ou génériques en PrEP entre le 01-01-2016 et le 31-07-2017

| DOM-TOM                                  | Période totale | Période de RTU | Période d'AMM |
|--|----------------|----------------|---------------|
|  | N=47           | N=30           | N=17          |
| Sexe masculin, n (%)                     | 39 (83,0)      | 22 (73,3)      | 17 (100,0)    |
| Age (années):                            |                |                |               |
| Moyenne (ET)                             | 39,2 (13,5)    | 40,1 (15,3)    | 37,6 (9,9)    |
| Médiane (IQR)                            | 38 (30-48)     | 40 (29-49)     | 37 (32-42)    |
| Min-Max                                  | 17-79          | 17-79          | 19-63         |
| Prescription initiée à l'hôpital, n (%*) | 39 (95,1)      | 25 (96,2)      | 14 (93,3)     |

<sup>\* %</sup> des valeurs non manquantes (6 valeurs manquantes ; 4 pour la période d'AMM et 2 pour la période de RTU).