



Aide au suivi des patients VIH en ville : [VIHclic.fr](http://VIHclic.fr)

Éléonore Bernard    Lucie Campagné

Plénière COREVIH IdF Ouest 5 juin 2018



DÉPARTEMENT  
MÉDECINE GÉNÉRALE  
PARIS 7 • DIDEROT

# Plan

1

- 1 Introduction
- 2 Matériels et Méthodes
- 3 Résultats
- 4 Conclusion

# Introduction

1

## Modification des pratiques

- Patients VIH stabilisés.
- Nombreuses **co-morbidités** (cardiovasculaires, rénales, hépatiques, oncologiques...).
- Informatisation de la médecine générale.

# Introduction

1

## Modification des pratiques

- Patients VIH stabilisés.
- Nombreuses **co-morbidités** (cardiovasculaires, rénales, hépatiques, oncologiques...).
- Informatisation de la médecine générale.

## Objectifs de VIHclic

- **Suivi rigoureux et actualisé** des patients VIH stables.
- Renforcer la collaboration ville-hôpital.
- Renforcer le rôle du médecin généraliste.

# Plan

2

- 1 Introduction
- 2 Matériels et Méthodes**
- 3 Résultats
- 4 Conclusion

# Matériels et Méthodes

2

## Cahier des charges de VIHclic

- Site à destination des **professionnels de santé**.
- **Indépendance** vis-à-vis de l'industrie pharmaceutique.
- Accès :
  - **libre et gratuit** : pas de création de compte personnel,
  - sur téléphones, ordinateurs, tablettes.

# Matériels et Méthodes

2

## Cahier des charges de VIHclic

- Site à destination des **professionnels de santé**.
- **Indépendance** vis-à-vis de l'industrie pharmaceutique.
- Accès :
  - **libre et gratuit** : pas de création de compte personnel,
  - sur téléphones, ordinateurs, tablettes.

## Groupes de travail

- Comité de pilotage : médecins généralistes et infectiologues.
- Groupe de relecture **pluriprofessionnel** :
  - médecins, pharmaciens et membres d'associations de patients,
  - **double relecture** des contenus publiés sur le site.

# Plan

3

- 1 Introduction
- 2 Matériels et Méthodes
- 3 Résultats**
- 4 Conclusion





Site à destination des professionnels de santé  
Aide à la prise en charge des patients VIH en ville

Recherche

Interactions  
médicamenteuses



Fiches conseils



Aide à la consultation



Dépistage et Diagnostic



Antirétroviraux



À qui s'adresser ?



Base de données répertoriant les interactions médicamenteuses possibles entre les antirétroviraux et une liste de médicaments d'usage courant en médecine de ville (liste non exhaustive).

- La **colonne 1** vous permet de sélectionner le traitement antirétroviral de votre patient (pas nom de marque, DCI ou par famille thérapeutique).
- La **colonne 2** vous permet de choisir le ou les médicaments que vous souhaitez prescrire (par DCI ou par famille thérapeutique). Cette liste est non exhaustive et sera complétée en fonction des actualisations.
- La **colonne 3** vous présente les interactions possibles entre la colonne 1 et la colonne 2 (**vert** : pas d'interaction attendue, **orange** : interaction possible précautions d'emploi, **rouge** : association déconseillée ou contre indiquée).

## 1 Traitements anti HIV

Médicaments
Famille
Marque
Rechercher un médicament...
<input type="checkbox"/> Abacavir
<input type="checkbox"/> Atazanavir
<input type="checkbox"/> Cobicistat
<input type="checkbox"/> Darunavir

## 2 Traitements

Médicaments
Famille
Rechercher un médicament...
<input type="checkbox"/> Acamprosate
<input type="checkbox"/> Acenocoumarol
<input type="checkbox"/> Aciclovir
<input type="checkbox"/> Acide acetylsalicylique
<input type="checkbox"/> Acide clavulanique

## 3 Interactions

Les interactions médicamenteuses seront affichées ici

## 1 Traitements anti HIV

Médicaments

Famille

Marque

Retrovir

Reyataz

Stribild

Sustiva

Telzir

Tivicay

Triumeq

Abacavir

Dolutegravir

Lamivudine

Trizivir

## 2 Traitements

Médicaments

Famille

metf



Metformine

## 3 Interactions

### Metformine - Abacavir

Pas de donnée dans la littérature.

Pas d'interaction attendue.

### Metformine - Dolutegravir


Augmentation possible des concentrations de metformine, ajustement de dose à discuter. Limiter la dose de metformine à 1000 mg/jour lors de l'instauration du traitement. Surveillance de la tolérance (fonction rénale) et des effets secondaires.


### Metformine - Lamivudine


Pas de donnée dans la littérature.

Pas d'interaction attendue.

 Pas de données

 Pas d'interactions attendues

 Interactions possibles

 Fortes interactions

## 1 Traitements anti HIV

Médicaments

Famille

Marque

Eпивir

Eviplera

Fuzeon

Genvoya

Cobicistat

Elvitegravir

Emtricitabine

Tenofovir

Intelence

Invirase

Isentress

## 2 Traitements

Médicaments

Famille

fluti

Fluticasone

## 3 Interactions

Fluticasone - Cobicistat

Pas de donnée dans la littérature.

Risque de syndrome d'impregnation cortisonique chronique. Association déconseillée. Préférer l'utilisation d'un traitement alternatif tel que le béclo méthasone.

Fluticasone - Elvitegravir

Pas de donnée dans la littérature.

Risque de syndrome d'impregnation cortisonique chronique. Association déconseillée. Préférer l'utilisation d'un traitement alternatif tel que le béclo méthasone.

Fluticasone - Emtricitabine

Pas de donnée dans la littérature.

Pas d'interaction attendue.

Fluticasone - Tenofovir

Pas de données


Pas d'interactions attendues

Interactions possibles

Fortes interactions

## Dépistage

*Penser à proposer un dépistage plus systématique du VIH (populations et circonstances à risque, signes cliniques évocateurs...).*

 [Dépister : quand y penser ?](#)

 [Les différents tests disponibles](#)




Date de dernière modification : 22 janvier 2018

## Diagnostic

*Que faire en pratique lors d'une découverte d'une séropositivité VIH?*

 [Synthèse de la prise en charge initiale](#)

 [Aide à l'annonce d'une séropositivité VIH](#)

 [Bilan initial clinico-biologique](#)

 [Quand débiter le traitement ?](#)

 [Initier la prise en charge sociale](#)

 [Associations de patients](#)

## Symptômes aigus

La prise en charge du patient présentant une **fièvre**, des diarrhées (etc...), sera différente en fonction de son **niveau d'immunodépression**.

- Patient **immunocompétent** (plus de 200 lymphocytes CD4)
- Patient **immunodéprimé** (moins de 200 lymphocytes CD4)
- Informations sur les principales **infections opportunistes**
- Indications d'une **prophylaxie** des infections opportunistes



## Consultations de suivi

*Que faire en pratique lors d'une consultation de suivi chez un patient VIH stable ?*

### Synthèse du suivi

#### Dépistage des cancers et Vaccinations

Organisation spécifique des dépistages et du calendrier vaccinal.

- Dépistage des cancers
- Vaccinations

#### Risques particuliers

#### Sexualité

#### Voyage

Date de dernière modification : 2 mars 2018

## POINTS CLÉS

### Spécificités pour les cancers :

- » du col de l'utérus,
- » du canal anal,
- » hépato-cellulaires,
- » de la peau et des muqueuses.

Les cancers représentent 36 % de la mortalité des PVVIH.

L'incidence des cancers non classant Sida est de 2 à 3 fois supérieure à celle de la population générale.

### Dépistages spécifiques chez les patients vivants avec le VIH :

Cancer du col de l'utérus



Cancer du canal anal



Carcinome hépato cellulaire



Cancers cutanéomuqueux



### Dépistages identiques à ceux en population générale :

- Cancer colorectal
- Cancer du sein

## POINTS CLÉS

### Spécificités pour les cancers :

- » du col de l'utérus,
- » du canal anal,
- » hépato-cellulaires,
- » de la peau et des muqueuses.

Les cancers représentent 36 % de la mortalité des PVIH.

L'incidence des cancers non classant Sida est de 2 à 3 fois supérieure à celle de la population générale.

### Dépistages spécifiques chez les patients vivants avec le VIH :

#### Cancer du col de l'utérus

##### 1. Fréquence du frottis cervico-utérin (FCU) :

- Lors de la **découverte** de la séropositivité.
- **Puis**, au cas par cas :
  - si pas d'ATCD de FCU anormaux :
    - contrôle **tous les ans** pendant 3 ans,
    - puis si 3 FCU consécutives normales + charge VIH contrôlée + CD4 > 500/mm<sup>3</sup>,
    - alors FCU tous les 3 ans, au **même rythme que la population générale** ;
  - dans les autres situations, FCU tous les ans.

##### 2. FCU + colposcopie systématique si CD4 < 200/mm<sup>3</sup>.

##### 3. Poursuivre le dépistage au-delà de 65 ans chez toutes les femmes vivant avec le VIH.

#### Cancer du canal anal










## Annexes

(1) Sujets à risque de cancer de la peau

## Fiches liées

-  Synthèse du suivi d'une personne vivant avec le VIH
-  Suivi gynécologique
-  Suivi proctologique
-  Hépatites virales (Fiche Médecin)
-  Infection à HPV et condylomes (Fiche Médecin)

## Sources

[Prise en charge médicale des personnes vivant avec le VIH. Recommandations groupe d'experts - Actualisations 2017 - Cancers](#)


[Prise en charge médicale des personnes vivant avec le VIH. Recommandations groupe d'experts - Rapport 2013.](#)

[Mieux prévenir et détecter tôt les cancers de la peau. INPES - 2012.](#)

[Recommandations et outils d'aide à la pratique. Institut National du cancer.](#) (consulté en janvier 2017)

Date de dernière modification : 4 mars 2018

Ces fiches sont imprimables lors d'une consultation et abordent des **thèmes plus spécifiques** (ex : PrEP, désir de grossesse, infection à HPV...).

Pour imprimer, cliquez sur l'icône en haut à droite de l'écran : 

Conduites addictives +

Différents tests VIH +

Infections Sexuellement Transmissibles +

Gynécologie et Proctologie +

PrEP et AES +

Risque cardio-vasculaire +

Risques spécifiques des personnes vivant avec le VIH +





Sexualité +

Synthèse du suivi et surveillance +


Traitements +


Vaccinations +


Consultation du voyageur -


-  Paludisme
-  Spécificité des migrants
-  Vaccinations du voyageur
-  Voyager avec son traitement





 Interactions médicamenteuses

 Fiches conseils ▾

 Aides à la consultation


 Dépistage et Diagnostic

 Antirétroviraux

 À qui s'adresser ?

 Recherche

Ces fiches sont imprimables lors d'une consultation et abordent des **thèmes plus spécifiques** (ex : désir d'enfant, gestion de son traitement...).

**Pour imprimer**, cliquez sur l'icône en haut à droite de l'écran : 

 [Accident d'exposition au sang ou au sexe \(AES\)](#)

 [Alcool](#)

 [À qui le dire ? À qui en parler ?](#)

 [Comment lire son bilan biologique](#)

 [Désir d'enfant](#)

 [Droits sociaux](#)

 [Gestion de son traitement](#)

 [Modes de contamination](#)

 [Nutrition](#)

 [Paludisme](#)

 [Sexualité](#)

 [Sport](#)

 [Tabac](#)

 [Ramadan](#)

 [\(Usages de drogues\)](#)

 [Voyages](#)



Date de dernière modification : 22 janvier 2018

# Plan

14

- 1 Introduction
- 2 Matériels et Méthodes
- 3 Résultats
- 4 Conclusion

# Conclusion

## Diffusion

- ARS, COREVIH.
- Départements de Médecine Générale.
- Congrès médicaux :
  - poster au Congrès National SFLS 2017,
  - présentation orale au Forum SFLS 2017,
  - présentation orale au Congrès de Médecine Générale (CMGF) 2018.
- CeGIDD.
- Médecins de prison.

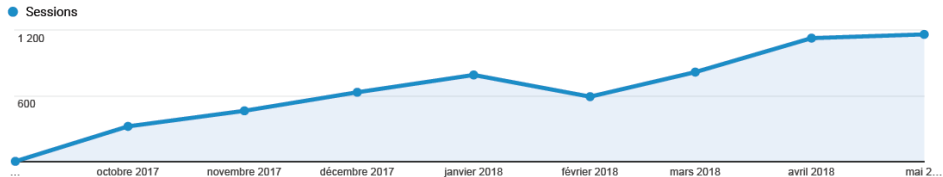
# Présentation de l'audience



Tous les utilisateurs  
100,00 %, Sessions

1 sept. 2017 - 31 mai 2018

## Vue d'ensemble



Sessions

5 884



Utilisateurs

4 479



Pages vues

19 664



Pages/session

3,34



Durée moyenne des sessions

00:02:24



Taux de rebond

57,77 %

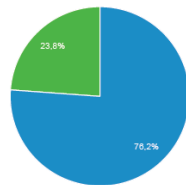


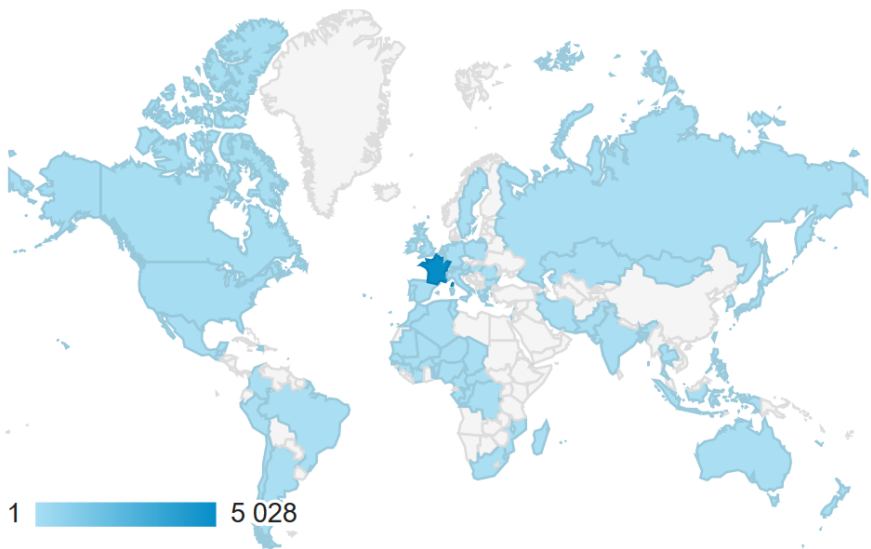
% nouvelles sessions

76,12 %



■ New Visitor ■ Returning Visitor





# Conclusion

17

## Aide au suivi des patients VIH en ville : VIHclic.fr

- **Site accessible** depuis septembre 2017.
- **Actualisations** régulières : nouveau comité de mise à jour.
- **Évaluation** du site : projet de thèse de médecine générale.



**Merci pour votre attention.**

