

# PRISE EN CHARGE MÉDICALE DES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH ACTUALISATIONS 2014 DU RAPPORT 2013

Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :**  
**Principes généraux et co-infection VIH-VHC**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts



# POURQUOI UNE ACTUALISATION 2014 ?

- Processus prévu dans la **lettre de mission ministérielle** précisant les missions du groupe 2013
- **Antirétroviraux :**
  - Commercialisation de deux nouvelles anti-intégrases en 2014: nécessité de les positionner
  - Actualisation des recommandations des traitements de 1<sup>ère</sup> ligne
  - Actualisation des données relatives aux switches.
- **Co-infection VIH-VHC :**
  - Intégration des données du rapport « Hépatites » (D Dhumeaux) paru en mai 2014
  - Actualisation en septembre 2014 compte tenu de l'évolution rapide des connaissances et de la mise à disposition des nouveaux anti VHC

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :

Principes généraux

Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014

Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# METHODOLOGIE DE L'ACTUALISATION 2014

- **Reconduction** de la mission du groupe d'experts par ANRS/CNS
  - Nouveau représentant du TRT 5
  - Actualisation des DPI archivées au CNS / consultables en ligne pour leur partie publique sur le site du CNS : [www.cns.sante.fr](http://www.cns.sante.fr)
- **Antirétroviraux:**
  - 4 réunions de la commission «antirétroviraux» (B Hoen)
  - 2 réunions du groupe d'experts
- **Co-infection VIH-VHC:**
  - Rapport « Hépatites » en mai 2014
  - Actualisation par travail en commun (2 réunions + 3 tours de mail) des membres des commissions de travail « co-infections » des deux rapports d'experts (VIH / Hépatites) (L Piroth)

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :

Principes généraux

Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014

Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# DIFFUSION DES ACTUALISATIONS 2014

- Jeudi 23 octobre 2014 : **communications orales** au congrès de la SFLS
- Lundi 27 octobre 2014 : mise en ligne des **diapositives** sur le site du CNS : [www.cns.sante.fr](http://www.cns.sante.fr) (NB : « calendrier de suivi » téléchargeable) [également sur le site de la SFLS : [www.sfls.aei.fr](http://www.sfls.aei.fr)]
- Courant novembre 2014 : mise en ligne **des textes complets des deux chapitres** avec signalement des parties actualisées, sur le site du ministère de la santé : [www.sante.gouv.fr](http://www.sante.gouv.fr)
- **Perspectives 2015 :**
  - Actualisation des recommandations des **traitements chez l'enfant** et **le nouveau-né** (A Faye, L Mandelbrot)
  - Recommandations relatives aux modifications de traitement antirétroviral chez les patients à charge virale contrôlée (**switchs**)

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :

Principes généraux

Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014

Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# ACTUALISATION 2014 DU CHAPITRE « CO-INFECTIIONS PAR LES VIRUS DES HEPATITES »

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :**  
**Co-infection par les virus des hépatites**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

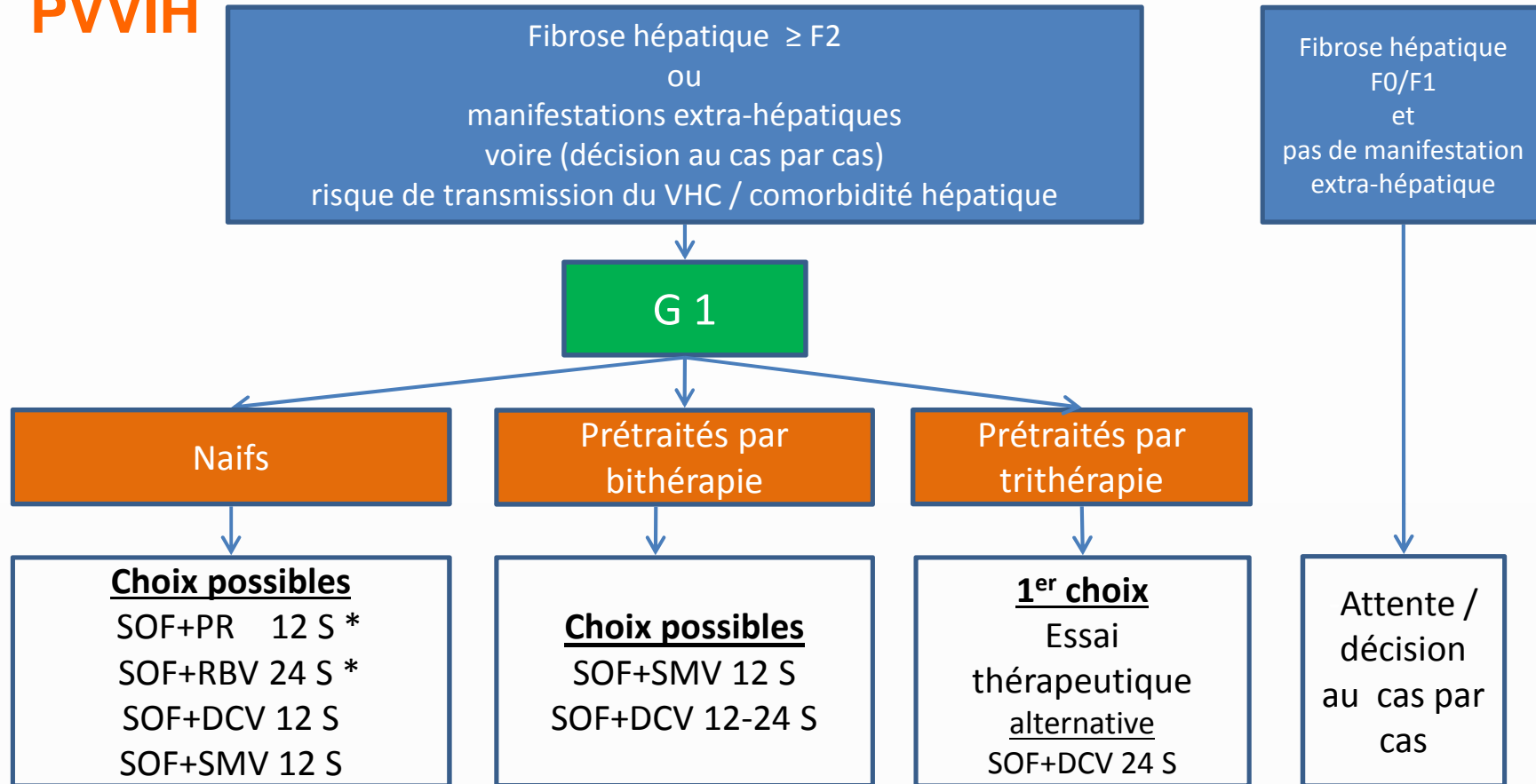
PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

## *Partenariat des deux groupes d'experts (VIH et Hépatites)*

### **Ont été principalement mis à jour :**

- Le tableau des études disponibles chez les PVVIH avec les nouveaux antiviraux directs
- Les indications et modalités du traitement anti-VHC chez les PVVIH
- Le tableau des interactions entre traitements antirétroviral et anti-VHC
- L'éducation thérapeutique et l'accompagnement associatif avec les nouveaux traitements anti-VHC

# Indications et modalités de traitement anti-VHC chez les PVVIH

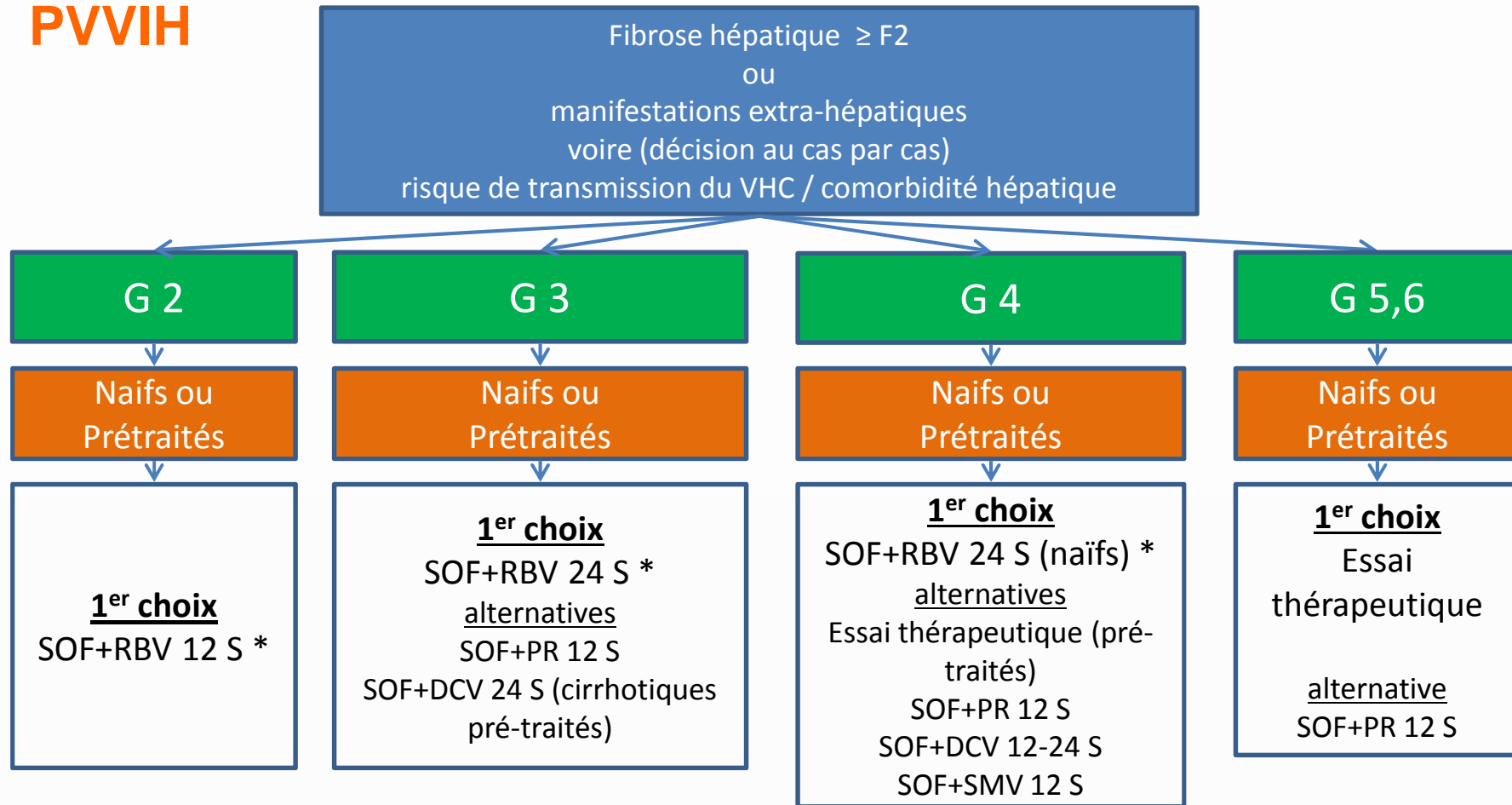


DCV = daclatasvir; PR = Interféron pégylé+ribavirine; RBV = ribavirine; SMV = simeprevir; SOF = sofosbuvir  
 \* association validée par un essai incluant des personnes co-infectées VIH-VHC

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :  
 Co-infection par les virus des hépatites  
 Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014  
 Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
 MÉDICALE DES PERSONNES  
 VIVANT AVEC LE VIH  
 ACTUALISATIONS 2014 DU  
 RAPPORT 2013  
 Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
 et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# Indications et modalité de traitement anti-VHC chez les PVVIH



DCV = daclatasvir; PR = Interféron pégylé+ribavirine; RBV = ribavirine; SMV = simeprevir; SOF = sofosbuvir

\* association validée par un essai incluant des personnes co-infectées VIH-VHC

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :  
Co-infection par les virus des hépatites  
Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS



## Synthèse des interactions entre traitement antirétroviral et anti-VHC (1)

		Ribavirine (RBV)	Bocéprévir (BOC)	Télaprévir (TVR)	Siméprévir (SMV)	Daclatasvir (DCV)	Sofosbuvir (SOF)
Inhibiteurs nucléos(t)idiques de la transcriptase inverse (INTI)	Zidovudine (ZDV)	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée
	Didanosine (ddl)	Déconseillé	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée	Déconseillé si RBV associée
	Ténofovir (TDF)	possible	Possible	Possible	Possible	possible	possible
	Emtricitabine (FTC)	possible	Possible	Possible	Possible	possible	possible
	Lamivudine (3TC)	possible	Possible	Possible	Possible	possible	possible
	Abacavir (ABC)	possible	Possible	Possible	Possible	possible	possible
Inhibiteurs non nucléosidiques de la transcriptase inverse (INNTI)	Efavirenz (EFV)	possible	Déconseillé	possible si ↗ dose de TVR à 1125 mg tid	Déconseillé	possible si ↗ dose DCV à 90 mg qd	possible
	Névirapine (NVP)	possible	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	possible avec ajustement de dose DCV et STP	possible
	Etravirine (ETR)	possible	Possible	Possible	Déconseillé	possible avec ajustement de dose DCV et STP	possible
	Rilpivirine (RPV)	possible	Possible mais renforcer la surveillance de la tolérance de la rilpivirine		Possible	possible	possible

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :  
 Co-infection par les virus des hépatites  
 Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014  
 Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
 MÉDICALE DES PERSONNES  
 VIVANT AVEC LE VIH  
 ACTUALISATIONS 2014 DU  
 RAPPORT 2013  
 Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
 et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

## Synthèse des interactions entre traitement antirétroviral et anti-VHC (2)

		Ribavirine (RBV)	Bocéprévir (BOC)	Télaprévir (TVR)	Siméprévir (SMV)	Daclatasvir (DCV)	Sofosbuvir (SOF)
Inhibiteurs de protéase du VIH (IP)	Atazanavir/r (ATV/r)	possible	possible, STP Atazanavir recommandé		Déconseillé	possible si ↓ dose DCV à 30mg qd	possible
	Darunavir/r (DRV/r)	possible	Non recommandé <i>sauf</i> si pas d'optimisation possible du traitement ARV + STP et DRV/r 600/100 mg bid		Déconseillé	Déconseillé	Possible
	Lopinavir/r (LPV/r)	possible	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	Possible
	Fosampnénavir/r (FPV/r)	possible	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	Déconseillé	Possible
Inhibiteurs d'intégrase	Raltégravir (RAL)	possible	Possible		possible	possible	Possible
	Dolutégravir (DTG)	possible	Possible		possible	possible	Possible
	Elvitégravir/Cobicistat (EVG/c)	possible	Déconseillé	Possible	Déconseillé	Déconseillé	Possible
Inhibiteurs d'entrée/fusion	Maraviroc (MVC)	possible	possible avec dose de MVC 150mg bid + STP de MVC		possible avec dose de MVC 150mg bid + STP de MVC	possible	Possible
	Enfuvirtide (T20)	possible	Possible	Possible	Possible	possible	Possible

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :  
 Co-infection par les virus des hépatites  
 Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014  
 Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
 MÉDICALE DES PERSONNES  
 VIVANT AVEC LE VIH  
 ACTUALISATIONS 2014 DU  
 RAPPORT 2013  
 Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
 et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# Groupe de travail - Remerciements

- F. BAILLY, Hospices civils, Lyon
- M. BOURLIÈRE, Hôpital Saint-Joseph, Marseille
- P. CACOUB, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris
- C. DAMIEN, SOS Hépatites, Montpellier
- H. FONTAINE, CHU Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, Paris
- P. HALFON, Hôpital européen, Marseille
- M. KORZEC, TRT-5, Collectif hépatites virales, Sida info service, Paris
- K. LACOMBE, CHU Saint-Antoine, Paris
- M. L'HENAFF, TRT-5, Collectif Hépatites virales, ARCAT, Paris
- G.-P. PAGEAUX, CHU Montpellier
- G. PEYTAVIN, CHU Bichat-Claude-Bernard, Paris
- L. PIROTH, CHU Dijon
- G. PIALOUX, CHU Tenon, Paris
- I. POIZOT-MARTIN, CHU Marseille
- D. SALMON, CHU Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, Paris
- P. SOGNI, CHU Cochin-Broca-Hôtel-Dieu, Paris
- C. SOLAS, CHU Marseille

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :**  
**Co-infection par les virus des hépatites**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# ACTUALISATION 2014 DU CHAPITRE « TRAITEMENT ANTIRETROVIRAL »

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :**  
**Gradation des recommandations ARV**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# GRADATION DES RECOMMANDATIONS

La gradation des recommandations s'exprime par :

- 1) le niveau de preuve
- 2) le niveau de force intégrant le niveau de preuve et l'interprétation des experts  
(*Guide méthodologique HAS, avril 2013*)

## Niveau de preuve: **efficacité/tolérance**

- **I** : au moins 1 essai clinique randomisé ; méta-analyses d'essais randomisés
- **II** : essais cliniques non randomisés ; cohortes ou études cas-contrôle ; méta-analyses de cohortes ou d'études cas-contrôle  
*Nous n'avons retenu que les données publiées dans un journal scientifique à comité de lecture*
- **III** : analyses d'experts sur la base d'autres données disponibles

## Niveau de force: **efficacité/tolérance** (au-delà du seul niveau de preuve), **facilité de prise, interactions médicamenteuses, expérience d'utilisation et coût.**

- **A** : recommandation de niveau élevé
- **B** : recommandation de niveau intermédiaire
- **C** : données disponibles insuffisantes pour justifier une recommandation

Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013 :

Gradation des recommandations ARV

Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014

Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS

# GROUPE D'EXPERTS VIH 2014

Arnaud BLANC  
Fabrice BONNET  
François BOURDILLON  
Françoise BRUN-VEZINET  
Dominique COSTAGLIOLA  
François DABIS  
Pierre DELOBEL  
Albert FAYE  
Hugues FISCHER  
Cécile GOUJARD  
Bruno HOEN  
Marianne l'HENAFF

Olivier LORTHOLARY  
Laurent MANDELBROT  
Sophie MATHERON  
Philippe MORLAT  
Lionel PIROTH  
Isabelle POIZOT-MARTIN  
David REY  
Christine ROUZIOUX  
Anne SIMON  
Anne-Marie TABURET  
Pierre TATTEVIN

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013**  
**Composition du groupe d'experts**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

PRISE EN CHARGE  
MÉDICALE DES PERSONNES  
VIVANT AVEC LE VIH  
ACTUALISATIONS 2014 DU  
RAPPORT 2013  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS



**Merci pour  
votre  
attention**

**Actualisations 2014 des recommandations PVVIH 2013**  
**Principes généraux et co-infection VIH-VHC**  
**Congrès de la SFLS, jeudi 23 octobre 2014**  
Philippe Morlat pour le groupe d'experts

**PRISE EN CHARGE**  
**MÉDICALE DES PERSONNES**  
**VIVANT AVEC LE VIH**  
**ACTUALISATIONS 2014 DU**  
**RAPPORT 2013**  
Sous la direction du Pr Philippe Morlat  
et sous l'égide du CNS et de l'ANRS