

# Action Coordonnée no.53 Infections Sexuellement Transmissibles

## Réunion plénière 21 mars 2025

26 personnes connectées

**AC 53 Infections sexuellement transmissibles**  
**Réunion plénière**  
**Vendredi 21 mars 2025 (12h – 14h)**

12h00 – 12h10	<b>Introduction</b>	C. Bébéal J. Ghosn
12h10 – 12h40	<b>Présentation des nouveaux projets de l'ANRS MIE dans le domaine des IST</b>	J. Ghosn
12h40 – 13h00	<b>Retour d'expérience sur le webinaire aide aux projets</b>	C. Bébéal
13h 00– 13h30	<b>Premiers résultats de l'enquête CSF-2023 INSERM-ANRS-MIE</b>	A. Andro
13h30 – 14h00	<b>Prise en charge de l'herpès génital et des condylomes ano-génitaux (HAS 2024)</b>	A. Bertolotti

# Missions AC 53 (1)

- **Pathogènes** : *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Treponema pallidum*, *Mycoplasma genitalium*, papillomavirus, herpes virus, monkeypox virus
- **Missions**
  - Assurer une animation scientifique transverse.
  - Renforcer les collaborations et réseaux entre recherche fondamentale et recherche clinique entre Nord et Sud (Afrique Ouest, Asie Sud-Est, Am Latine), les collaborations inter-AC.
  - Augmenter la visibilité internationale de la recherche sur les IST soutenue par l'ANRS-MIE. Une aide au dépôt de projets IST aux AAP de l'agence sera ainsi mise en place.
  - Attirer et soutenir de jeunes chercheurs dans l'organisation et l'animation de l'AC.

# Missions AC 53 (2)

- **Axes de travail :**

1. Prévention médicamenteuse incluant l'antibiorésistance et son impact sur le microbiote et prévention vaccinale des IST.
2. Dépistage des IST (notamment les IST asymptomatiques dans les populations cibles).
3. Traitement des IST en considérant l'antibiorésistance.
4. Recherche fondamentale sur les IST.

# Organisation AC 53 (1)

- **2 présidents** : Cécile Bébéal et Jade Ghosn
- **Bureau (12)** : Cécile Bébéal, Jade Ghosn, Jean-Luc Brun, David Boutolleau, Karen Champenois, Charlotte Charpentier, Isabelle Etienney, Sébastien Fouéré, Elisabeth Menu, Jean-Luc Prétet, Agathe Subtil, Laure Surgers
- **Conseil scientifique**
  - 45 membres.
  - Pluridisciplinaire : dermatologues, épidémiologistes, gastro-entérologues, gynécologues, Infectiologues, médecins généralistes, microbiologistes, santé publique, sociologues, chercheurs (microbio, immuno, biol cell), associations patients.

# Programme de l'AC 53 en 2025

- **Webinaire « Aide au dépôt de projets »** : le 20 janvier 2025
- **Une plénière par an** : le 21 mars 2025
- **Un workshop par an** : le 18 juin 2025, « save the date »

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

## 2021

TESSANDIER Nicolas	-	AR	Évaluation des réponses immunes locale et systémique des infections génitales par les papillomavirus humains (HPV) chez les jeunes femmes	France	HPV	2021
BEBEAR Cécile	DE SOUSA MASCENA VERAS Maria Amelia	Projet	MyTTrA : Épidémiologie moléculaire des infections à <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Treponema pallidum</i> et de leur antibiorésistance au sein de l'étude TransOdara chez les femmes transgenre brésiliennes	Brésil	<i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Treponema pallidum</i>	2021
PÉRÉ Hélène	-	Projet	Etudes transcriptomiques et virales approfondies des tumeurs oropharyngées induites par HPV16	France	HPV	2021
BRAVO Ignacio	OUASSA Timothée	Projet	MET-AIMA : Méthylation des gènes FAM19A4 et miR24-2 comme marqueur de lésions cervicales de haut grade chez les femmes VIH+ incluses dans l'étude AIMA-CC	Côte d'Ivoire, Burkina Faso	HPV	2021
LARMARANGE Joseph	EHOLIE Serge	Projet	Prolongation de la cohorte ANRS 12381 PRINCESSE (offre élargie de santé sexuelle dont la PrEP) auprès des travailleuses du sexe en Côte d'Ivoire et nouveaux questionnements	Côte d'Ivoire	IST	2021
LARMARANGE Joseph	TRAORE BARRO Makoura	CI	Enfants et Adolescents en situation de rue à Bobo-Dioulasso (Burkina Faso): enjeux éthiques, besoins non couverts et cartographie des sites en vue du développement d'un paquet d'interventions adaptées (SSR, VIH, hépatites)	Burkina Faso	IST	2021
NEDELEC Elise	-	AR	Mieux comprendre et améliorer le dépistage du cancer du col de l'utérus et le suivi des patientes à Abidjan (Côte d'Ivoire) : une approche socio-anthropologique auprès de femmes vivant avec le VIH (AIMA-CC) et en population générale (PARACAO-CI)	Côte d'Ivoire	HPV	2021
DELAROCQUE-ASTAGNEAU Elisabeth	-	Projet	Prévalence de l'infection à papillomavirus humains (HPV) chez les jeunes femmes de 18-24 ans après la mise en place de la vaccination en France : une étude nichée dans la cohorte i-Predict	France	HPV	2021
COMBES Jean-Damien	-	Projet	Biomarqueurs épigénétiques pour la prévention du cancer anal chez les hommes ayant des relations sexuelles avec les hommes vivant avec le VIH : une étude d'épidémiologie moléculaire nichée dans 5 ans de suivi de la cohorte ANRS EP57 APACHES	France	HPV	2021

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

## 2022

COUREUIL Mathieu	-	CI	Développement de modèles innovants pour comprendre la relation hôte-gonocoque	France	IST	2022
LOMONTE Patrick	-	CI	Étude des mécanismes épigénétiques permettant la répression nucléaire du génome viral de l'herpès-virus humain KSHV.	France	IST	2022
CHARPENTIER Charlotte	EKOUÉVI Didier	Projet	Prévalence et suivi longitudinal sur 2 ans des lésions anales dysplasiques, des infections HPV et des infections sexuellement transmissibles associées, chez les hommes ayant des rapports sexuels avec d'autres hommes à Lomé, Togo.	Togo	HPV Neisseria gonorrhoeae Chlamydia trachomatis HSV Mycoplasma genitalium Trichomonas vaginalis Syphilis	2022
VEYER David	-	Projet	Identification de signatures moléculaires des HPV à haut-risque oncogénique et étude de leur association à la présence de lésions de haut grade et/ou de cancer de l'anus 10 ans après l'inclusion dans l'essai IPERGAY	France	HPV	2022
ROBILLARD Nicolas	-	AR	Origine et incidence fonctionnelle des lésions (pré)-tumorales induites par HPV dans le développement des cancers d'origine gynécologique, ORL et anale : analyse virologique et génétique	France	HPV	2022
Jade Goshn	-	Projet	HPV Trans : PREVALENCE DES INFECTIONS HPV, DES IST AU NIVEAU GENITAL, ANAL, ORL ET DES LESIONS DYSPLASIQUES ANALES DANS LA POPULATION TRANSGENRE	France	HPV	2022
EKOUÉVI Didier	AKA DAGO-AKRIBI Louise-Hortense	Projet	ADO-PaS : Sexualité procréative chez les adolescent(e)s et jeunes infectés par le VIH par transmission mère-enfant et accès à la parentalité, à Abidjan, Côte d'Ivoire et à Lomé, Togo	Côte d'Ivoire, Togo	IST	2022

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

## 2022

DEJUCQ-RAINSFORD Nathalie	-	Projet	Infection par le virus de la variole du singe (MPXV) et tractus génital masculin	France	IST	2022
BELLANGER Laurent		Projet	Etude la persistance du Monkeypox virus dans le temps sur différentes surfaces ou matières, dans différentes conditions environnementales et validation de méthodes de décontamination.	France	IST	2022
BODET Charles		Projet	Physiopathologie de l'infection de la muqueuse respiratoire et de la peau par le virus de variole simienne	France	IST	2022
PEETERS Martine	AHUKA MUNDEKE Steve	Projet	Approche One Health pour documenter l'étendue des infections par les virus de la variole du singe (MPXV) afin d'évaluer la fréquence et le risque de transmissions entre espèces à l'homme en Afrique	France, Cameroun, RDC, Guinée, Benin	IST	2022
MANUGERA Jean-Christophe	ROQUES Pierre	Projet	Le Virus MonkeyPox dans les populations de rente et domestique en l'Afrique de l'Ouest, région potentiellement endémique. Etat des lieux?	France, Guinée	IST	2022
TOURNIER Jean-Nicolas		Projet	Evaluation préclinique du vaccin MVA dans le modèle de l'infection expérimentale du macaque par le virus de la variole du singe (MKPXV)	France	IST	2022

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

## 2023

DEUFFIC-BURBAN Sylvie		PR	Evaluation de l'efficacité et du coût-efficacité de stratégies de prévention et de dépistage des infections sexuellement transmissibles (IST) bactériennes parmi les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes (HSH) en France.	France	IST	2023
SAGAON TEYSSIER Luis	PHENG Phearin	CI	Prévention des infections sexuellement transmissibles parmi les utilisateurs de la PrEP et les personnes vivant avec le VIH au Cambodge: fondations pour la construction d'une recherche pour la mise en oeuvre de la stratégie Doxyvac	Cambodge	IST	2023
BLANCHET Laure		AR	Détournement des nucléotides de la cellule hôte : stratégies utilisées par la bactérie intracellulaire	France	Chlamydia trachomatis	2023
SELMOUNI Farida	NJOUOM Richard	PR	Dépistage et triage du cancer du col de l'utérus chez les femmes vivant avec le VIH au Cameroun : une étude transversale nichée dans la cohorte OptiTri	Cameroun	HPV	2023
MENSAH Keitly		AR	Développement et EValuation de stratégies d'Implémentation du dépistage du Cancer du COL de l'utérus pour les femmes vivant avec le VIH au CAMeroun (DEVICOL-Cam)	Cameroun		2023

2024

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

DONZEAU Mariel		Projet	Design et caractérisation d'une chimère bi-fonctionnelle capable de se lier à la protéine oncogénique E6 pour provoquer l'apoptose de cellules infectées par les papillomavirus « à haut risque » HPV16 et HPV18.	France	HPV	2024
MENU Elisabeth		CI	Impact des facteurs de l'environnement muqueux sur l'inflammation et l'acquisition d'IST chez la femme- I/ Mise en place et validation d'un modèle in vitro 3D d'épithélium ectocervical/vaginal.	France	IST	2024
JUNCKER Théo		AR	Design et caractérisation d'une chimère bi-fonctionnelle capable de se lier à la protéine oncogénique E6 pour provoquer l'apoptose de cellules infectées par les papillomavirus « à haut risque » HPV16 et HPV18.	France	HPV	2024
BADOUAL Cécile	CHHUT Sereyvathana	CI	Prévalence du HPV dans les cancers localisés autres que le cancer du col de l'utérus au Cambodge	France, Cambodge	HPV	2024
GAISSAD Laurent		Projet	La vaccination anti-HPV chez les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes en France. Etude comparative Ile-de-France / Occitanie.	France	HPV	2024
SUBTIL Agathe		Projet	Investigation détaillée et optimisation de deux nouvelles molécules actives contre l'infection par Chlamydia trachomatis	France	Chlamydia trachomatis	2024
GROS Claude		CI	Délivrance de corroles à l'aide de nanoparticules TMV pour le développement de nouveaux agents anti-poxvirus	France	poxvirus	2024
ALIZON Samuel		Projet	Modélisation de l'épidémiologie d'infections virales sexuellement transmissibles en France en interaction avec le microbiote vaginal	France	IST	2024
DI CIACCIO Marion	TRAORÉ-BARRO Makoura	Projet	Adaptation et amélioration d'une offre de santé anale communautaire, en incluant le dépistage de l'HPV, pour les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes et les travailleuses du sexe au Maroc.	Maroc	IST, HPV	2024
CHAMPENOIS Karen		Projet	Bolingo : Co-construction d'une intervention de prévention en santé sexuelle et globale pour les femmes nées en Afrique subsaharienne et résidant en France	France	IST	2024

# Projets « IST » de l'ANRS-MIE, 2021-2025

## 2025

EKOUENI Didier	GRINSSTEJN Beatriz	Projet	Mise en œuvre de la doxycycline comme prophylaxie post-exposition pour les IST bactériennes parmi les minorités sexuelles et de genre en France, en Amérique latine, en Asie et en Afrique de l'Ouest (Doxy-4C)	Brésil;Côte d'Ivoire;Argentine ;Togo; Thaïlande	IST bactériennes	2025
TANKEU HAPPI Gilles Wilfrid		AR	Optimisation de la participation au dépistage du cancer du col de l'utérus par test HPV et à son suivi chez les FvVIH dans un contexte à ressources limitées	Cameroun	HPV	2025
GESSION Antoine		Projet	Recherche du réservoir animal du virus monkeypox basée sur des spécimens de musées	France	mpox	2025
GHOSN Jade	SENGDALA Lattavanh	CI	PAOMAÏ (ພາອມາີ) : AutoPrélèvement HPV en RDP Lao en Milieu communautaire	Vietnam, Laos	HPV	2025
CARTRY SOUNE-SEYNE Joao		AR	Santé communautaire des gays et des lesbiennes originaires des Départements d'Outre-mer : quelle influence de l'homosexualité et de la mobilité sur les connaissances, attitudes et pratiques à l'égard de la transmission du VIH/SIDA et des IST ?	France départements Outre mer	IST	2025
BHARDWAJ Inayat		AR	Modélisation des interactions entre la dynamique de l'infection à HPV et le microbiote vaginal à l'aide de données cliniques	France	HPV	2025

- **Au total: 42 projets** financés entre 2021 et AO 01 2025
- **9** projets en 2021 (dont 2 AR et 1 CI)
  - **13** projets en 2022 (dont 1 AR et 2 CI)
  - **5** projets en 2023 (dont 2 AR et 1 CI)
  - **10** projets en 2024 (dont 1 AR et 3 CI)
  - Déjà **6** projets au 1<sup>er</sup> AO 2025 (dont 3 AR et 1 CI)

# Présentation de projets IST 2023-2024

1. **Agathe SUBTIL.** **Projet CtEpiDrug** : Investigation détaillée et optimisation de deux nouvelles molécules actives contre l'infection par *Chlamydia trachomatis* (projet )
2. **Keitly MENSAH.** **Projet DEVICOL-Cam** : Développement et EValuation de stratégies d'Implémentation du dépistage du Cancer du COL de l'utérus pour les femmes vivant avec le VIH au CAMeroun (DEVICOL-Cam) (Allocation de recherche)
3. **Sylvie DEUFFIC-BURBAN.** **Projet EvaDePIST** : Evaluation de l'efficacité et du coût-efficacité de stratégies de prévention et de dépistage des infections sexuellement transmissibles bactériennes parmi les hommes ayant des rapports sexuels avec des hommes en France (projet)
4. **Samuel ALIZON.** **Projet MIST** : Modélisation de l'épidémiologie d'infections virales sexuellement transmissibles en France en interaction avec le microbiote vaginal (projet)

# Retex, aide au dépôt de projets

- **1 webinaire de 13h30-17h30** : le 20 janvier 2025
- **En visioconférence**
  - lettre intention (2 pages) demandée
  - échanges bureau de l'AC IST – porteurs de projets à déposer
  - 3h d'échanges autour des projets avec les porteurs
  - 9 projets présentés :
    - champ disciplinaire : clinique, microbio, SHS, épidémio, fondamental
    - porteurs junior et senior
    - différents niveaux de maturité
  - 6 des 9 projets présentés ont été soumis à l'AAP du 17 mars 2025

# Les CSS de l'ANRS

<https://anrs.fr/?s=css>

- [CSS 11 – Recherches fondamentales sur le VIH/sida, tuberculose et IST](#)
- [CSS 12 – Recherches fondamentales sur les hépatites virales](#)
- [CSS 13 – Recherches cliniques](#)
- [CSS 14 – Recherches en santé publique et en sciences de l'homme et de la société](#)
- [CSS ReCH MIE](#)
- [CSS mpox](#)
- [CSS Covid long](#)
- [CSS PEPR MIE AAP 2023](#)

# AAP générique VIH/sida, IST, hépatites virales, tuberculose 2025

- Dates : 15 janvier-18 mars 2025
- Nouveautés 2025 insérées dans le règlement AAP

## NOUVEAUTE REGLEMENT 2025-2 - Priorités de recherche

À partir de 2025, l'ANRS MIE pourra inclure dans son appel générique des **priorités de recherche** ciblées sur des thématiques spécifiques et évolutives, avec l'objectif de mobiliser des efforts supplémentaires pour faire progresser les connaissances sur ces sujets considérés comme majeurs.

Ces priorités ciblent les recherches en France et dans les PRFI portant sur :

- la prévention de la transmission de la mère à l'enfant du VIH/sida, des hépatites virales et de la syphilis congénitale ;
- le dépistage, la prévention bio médicale non vaccinale et la prévention non biomédicale du VIH/sida et des infections sexuellement transmissibles ;
- la guérison (Cure) du VIH/sida et des infections par le HBV et le HDV ;
- les nouvelles approches thérapeutiques pour la tuberculose ;
- les questions d'implémentation et de passage à l'échelle des interventions .

Si le dépôt de projets de recherche ciblant ces priorités est fortement encouragé, les projets portant sur d'autres sujets de recherche dans le périmètre de l'appel restent éligibles.

La description des priorités de recherche pour cet appel à projet est détaillée dans l'Annexe 1.

## NOUVEAUTE REGLEMENT 2025-2 - Limite dans le nombre de resoumissions

Le nombre de resoumissions pour un même projet est limité à un maximum de deux. Les projets ayant atteint cette limite ne seront plus éligibles. Un projet déjà soumis trois fois (une soumission initiale et deux resoumissions) et non retenu pour financement par l'ANRS MIE pourra être présenté comme un nouveau projet uniquement en cas de modifications majeures de l'hypothèse de recherche, des objectifs scientifiques et/ou de l'approche technique envisagée. Dans le cas contraire, le projet sera considéré comme une resoumission, donc non éligible, et ne sera pas évalué.

# Présentations du 21 mars 2025

- **Premiers résultats de l'enquête CSF-2023 INSERM-ANRS-MIE**

**Dr Armelle Andro,**

Professeure à l'Institut de Démographie, Université de Paris1 Panthéon-Sorbonne  
Directrice adjointe du CRIDUP (Centre de recherche de l'Institut de démographie de Paris, UR 134)

Cf pdf du rapport joint

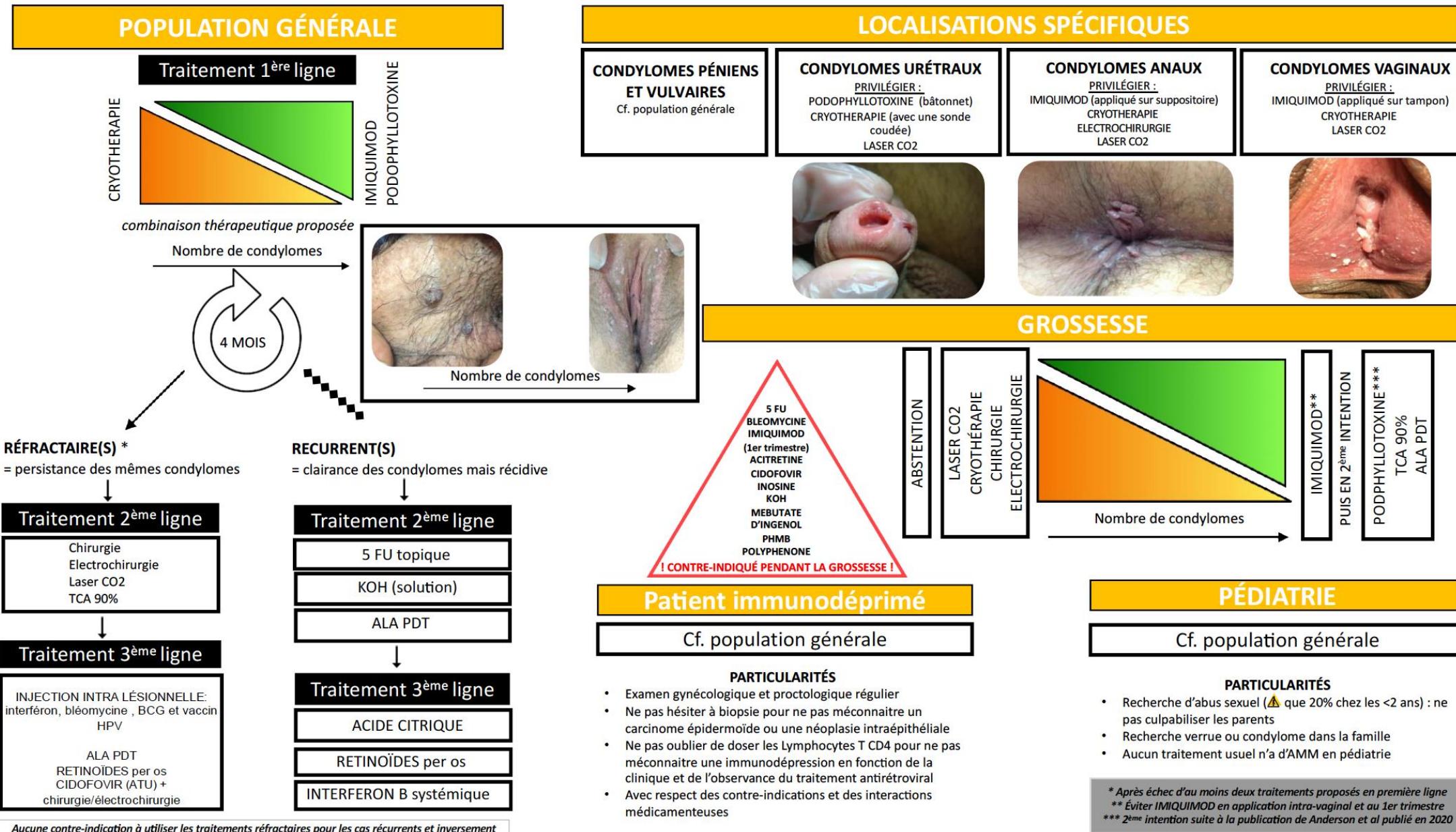
- **Prise en charge de l'herpès génital et des condylomes ano-génitaux 2024**

**Pr Antoine Bertolotti,**

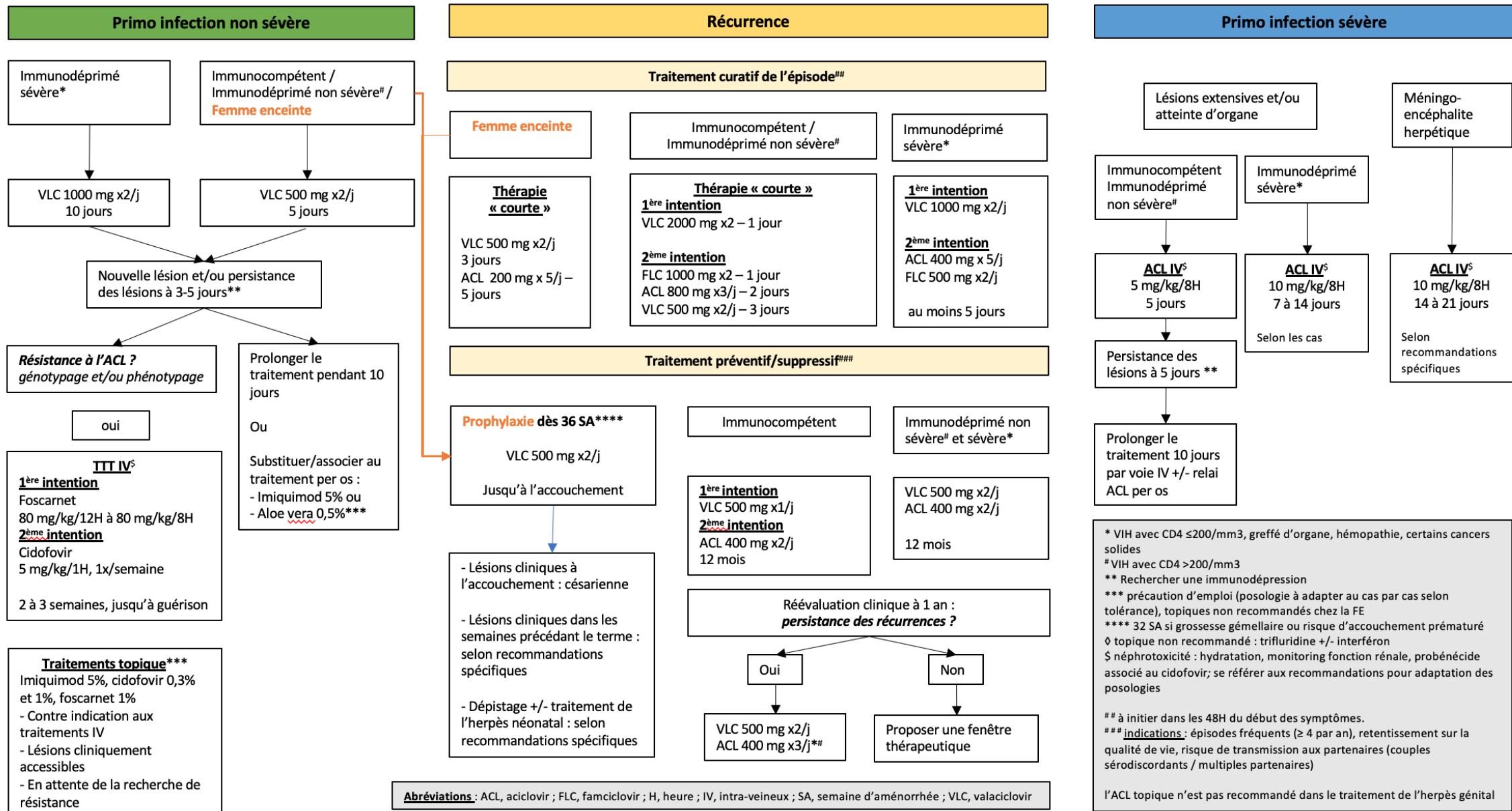
Service de Maladies-Infectieuses, CeGIDD, Dermatologie  
CIC-INSERM1410, CHU de la Réunion, Université de La Réunion

- <https://www.youtube.com/watch?v=V6LtBB9k2FE&list=PL81VVolaajpFCnkrb6NsKfyAFsc5FDf2p>
- [https://www.youtube.com/watch?v=Zu5Meq0HG\\_A&list=PL81VVolaajpFCnkrb6NsKfyAFsc5FDf2p&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=Zu5Meq0HG_A&list=PL81VVolaajpFCnkrb6NsKfyAFsc5FDf2p&index=2)

# Prise en charge des condylomes anogénitaux



## Prise en charge thérapeutique de l'herpès génital



## AC Infections sexuellement transmissibles (AC53)

Dernière mise à jour le 06 mars 2025

Partager :



### L'essentiel

L'action coordonnée (AC) sur les infections sexuellement transmissibles (IST) a été créée en 2022, dans le contexte de l'actualisation des recommandations françaises de prise en charge de l'infection par le VIH, des hépatites virales et des IST menée par le CNS et l'ANRS MIE.



**Retrouvez les actualités de l'AC 53 sur :**

<https://anrs.fr/fr/recherche/groupes-animation-scientifique/ac-infections-sexuellement-transmissibles-ac53/>