

COREViH
Nouvelle Aquitaine

**LE DÉPISTAGE PAR TROD
EN NOUVELLE AQUITAINE
2017 - 2021**

LE DÉPISTAGE communautaire des virus
de l'immunodéficience humaine (VIH) & de l'hépatite C (VHC)
PAR LES TESTS RAPIDES D'ORIENTATION DIAGNOSTIQUE (TROD)
en Nouvelle-Aquitaine

VIH  IST  HÉPATITES
UN TRAITEMENT POUR CHAQUE INFECTION
LE DÉPISTAGE
FACILE • GRATUIT • POUR TOUT LE MONDE
À TOUT ÂGE
NE PAS BAISSER
LA GARDE  **VIVRE**
(SA)

TROD



INTRODUCTION P.2

1. Activité de dépistage
de l'infection par le VIH... P.6

2. Activité de dépistage
de l'infection par le VHC... P.12

**CONCLUSION
ET PERSPECTIVE** P.18

Les tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) sont des dispositifs médicaux destinés au dépistage.

L'arrêté du 9 novembre 2010 fixe les conditions de réalisation des TROD pour le virus de l'immunodéficience humaine (VIH). Il prévoit que les structures associatives impliquées dans la pratique de ces tests demandent une habilitation auprès de l'Agence Régionale de Santé afin que leurs salariés ou bénévoles soient autorisés. L'arrêté du 1er août 2016 a étendu cette habilitation aux TROD pour le virus de l'hépatite C (VHC), et celui du 23 juin 2021 aux TROD pour le virus de l'hépatite B (VHB).

L'utilisation des TROD est soumise à une formation préalable. A l'issue de la formation, une attestation est délivrée aux participants l'ayant suivie selon le modèle fixé dans l'arrêté du 1er août 2016.

Des autotests du VIH vendus en officine ou délivrés par certaines associations permettent aussi aux usagers de réaliser eux-mêmes la recherche de ce virus en suivant les conseils de la personne qui explique le mode opératoire lors de sa délivrance.

Depuis 2017, les associations et les structures médico-sociales de Nouvelle-Aquitaine impliquées dans le dépistage communautaire par TROD, ou susceptibles de l'être, **sont sollicitées** au premier trimestre de l'année N+1 soit directement, soit par le biais de leur établissement siège **afin de transmettre au COREVIH le bilan de leur activité de l'année N** (tableau 1). Les Centres du Planning Familial, les Centres d'Examens de Santé des Caisses Primaires d'Assurance Maladie (CPAM), les Centres de Soins d'Accompagnement et de Prévention en Addictologie (CSAPA) gérés par l'association Addictions France (anciennement Association Nationale de Prévention en Alcoologie et Addictologie - ANPAA) ont répondu ne pas avoir réalisé de TROD sur la période 2017-2021. Au final, nous avons analysé les données de 21 structures sur toute la région Nouvelle-Aquitaine.

Le TROD VHB n'ayant été autorisé qu'en juin 2021, le temps nécessaire à sa mise en place (démarches administratives, formations des professionnels) n'a permis sa mise en œuvre effective pour la majorité des structures qu'à compter de janvier 2022. Il n'y aura donc pas d'analyse des données sur le TROD VHB dans ce rapport.

TERRITOIRE GÉOGRAPHIQUE*	ASSOCIATIONS ET STRUCTURES MÉDICO-SOCIALES	ASSOCIATIONS GESTIONNAIRES
16	CAARUD	AIDES
17	CAARUD	AIDES
17	Lits Halte Soins Santé	CORDIA
17	Pôle Addictologie	TREMLIN 17
24	CSAPA / CAARUD	CEID
33	CACIS	CACIS
33	CSAPA / CAARUD	CEID
33	POPPY	La CASE
33	CAARUD	La CASE
33	CASO	Médecins du Monde
64	CAARUD	AIDES
64 (Bayonne)	CASO	Médecins du Monde
64 (Pau)	CASO	Médecins du Monde
64	CSAPA Béarn Addiction	CEID
64	CSAPA / CAARUD	BIZIA
79	CAARUD	AIDES
86	CAARUD	AIDES
87	CAARUD	AIDES
19, 23, 87		Entr'AIDSida
Nouvelle-Aquitaine		AIDES*
Nouvelle-Aquitaine		ENIPSE**

TABLEAU 1.

Dépistage communautaire des VIH et VHC par TROD : associations et structures médico-sociales impliquées entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine

Comme le montre le tableau 1, l'implantation des structures en Nouvelle-Aquitaine est très variable. Deux associations sont actives dans la réalisation des TROD VIH et VHC sur l'ensemble de la région.

La quasi-totalité des structures a transmis des données d'activité entre 2017 et 2021 (tableau 2). Les territoires situés au sud de la Nouvelle-Aquitaine sont les plus pourvus.

STRUCTURES ET ASSOCIATIONS GESTIONNAIRES	LIEU DE MOBILISATION	2017	2018	2019	2020	2021
AIDES	Nouvelle-Aquitaine	x	x	x	x	x
ENIPSE	Nouvelle-Aquitaine	x	x	x	x	x
Entr'AIDESida	Départements 19-23-87	x	x	x	x	x
Médecins du Monde	Départements 33-64	x	x	x	x	x
CEID	Départements 24-33-64	x	x	x	x	x
CACIS	Département 33	x	x	x	x	x
La CASE	Département 33	x	x	x	x	x
BIZIA	Département 64	x	x	x	x	x
Tremplin	Département 17	x	x		x	x
CORDIA	Département 17			x		

TABLEAU 2.

Dépistage communautaire des VIH et VHC par TROD entre 2017 et 2021. Représentativité des associations et structures médico-sociales, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)



CAARUD : Centre d'Accueil et d'Accompagnement à la Réduction des Risques pour Usagers de Drogues ;
 CSAPA : Centres de Soins, d'Accompagnement et de Prévention en Addictologie ;
 CACIS : Centre d'Accueil Consultation Information Sexualité ;

CEID : Comité d'Étude et d'Information sur la Drogue et les Addictions ;
 CASO : Centre d'Accueil de Soins et d'Orientation ;
 ENIPSE : Equipe Nationale d'Intervention en Prévention et Santé
 * Neuf lieux de mobilisation (hors CAARUD dans le 16/17/24/33/47/64/79/86/87)
 ** Intervention exclusivement en hors les murs

1. ACTIVITÉ DE DÉPISTAGE DE L'INFECTION PAR LE VIH

Durant la période 2017-2021 (tableau 3), deux indicateurs ont systématiquement été transmis au COREVIH par l'ensemble des structures qui ont répondu : le nombre de TROD VIH réalisés et le nombre de TROD revenus positifs.

Un troisième indicateur, le nombre de TROD VIH réalisés chez des personnes ayant connaissance de leur statut positif par rapport à l'infection par le VIH, n'a pu être recueilli que pour une partie de l'activité, certaines structures ne disposant pas de cette information.

INDICATEURS		2017	2018	2019	2020	2021
1	Nombre de TROD VIH réalisés	3 310	3 713	4 050	2 371	2 396
2	Nombre de TROD VIH positifs	19	20	20	13	17
3	Nombre de TROD VIH positifs confirmant une séropositivité*	NC	NC	NC	NC	NC
4	Taux de positivité pour 1000 TROD VIH réalisés	5,7	5,4	4,9	5,5	7,1

*manque de complétude ; NC : non calculé

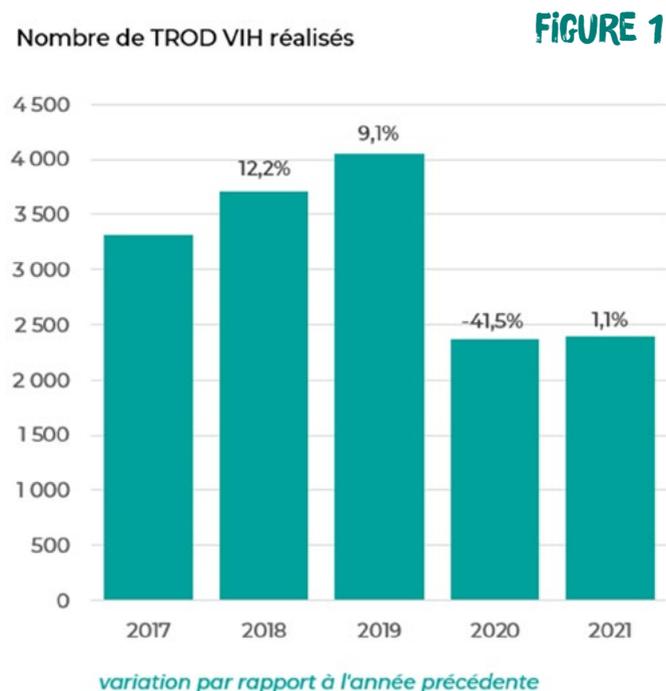
TABLEAU 3

Dépistage communautaire du VIH par TROD, années 2017-2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

En Nouvelle-Aquitaine, l'activité de dépistage communautaire du VIH par TROD a connu une augmentation régulière jusqu'en 2019.

En 2020, la pandémie à COVID a provoqué une diminution importante de l'activité, de 41,5%.

L'année suivante ne retrouve pas les niveaux d'activité rapportés avant la pandémie et le nombre de TROD VIH réalisés ne progresse quasiment pas en 2021 (figure 1).



Entre 2017 et 2021, l'évolution de la part relative annuelle de dépistage communautaire du VIH par TROD par les associations impliquées a fluctué. La tendance globale montre une participation prépondérante de l'association AIDES dès 2017 qui s'amointrit légèrement dans le temps à mesure que les autres structures progressent (figure 2).

Contrairement à l'association Médecins du Monde, les parts d'activité de l'ENIPSE et de la CASE se sont accrues régulièrement entre 2017 et 2021 tandis qu'elles sont restées globalement stables durant les 5 ans pour Entr'AIDSida et le CEID. L'association BIZIA et le CEID ont connu leur plus forte contribution en 2020.

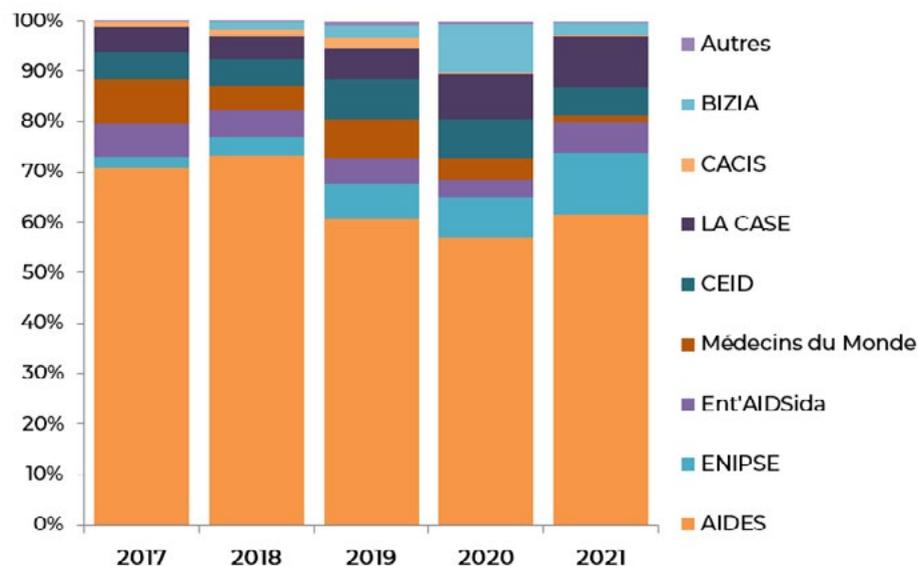


FIGURE 2

Dépistage communautaire du VIH par TROD selon les associations gestionnaires, évolution de l'activité entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

Le taux de positivité annuel est la proportion de tests positifs au sein des TROD VIH réalisés dans l'année considérée. Il a été estimé en ignorant les tests positifs réalisés chez des bénéficiaires connaissant leur statut sérologique pour le VIH. Les chiffres bruts recueillis ont conclu à des taux annuels de positivité des TROD VIH entre

5,7‰ en 2017 et 7,1‰ en 2021 (figure 3). On observe une ascension depuis 2019 sans qu'on ne puisse interpréter cette tendance à la hausse par une augmentation des cas de positivité au VIH, en l'absence de la confirmation obligatoire exigée par un test sérologique en cas de TROD positif.

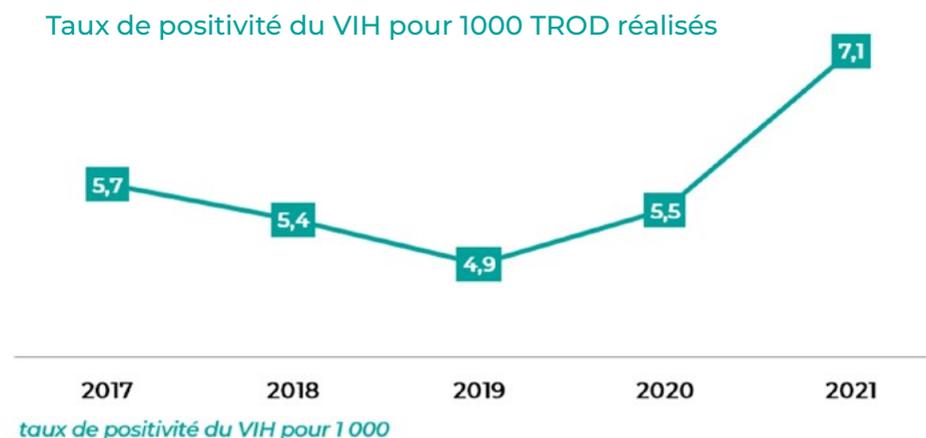


FIGURE 3

Dépistage communautaire du VIH par TROD, évolution des taux de positivité pour 1 000 TROD réalisés entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

Taux de positivité des TROD VIH (‰)

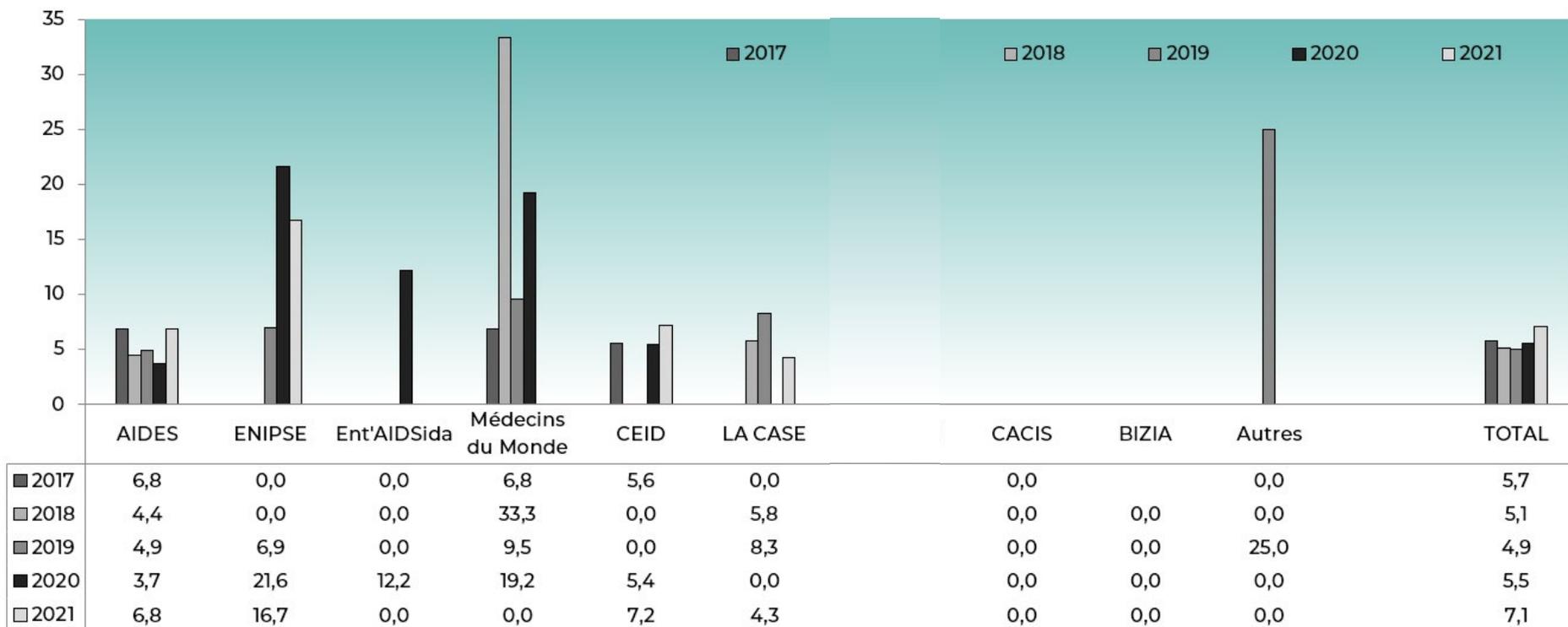


FIGURE 4
Dépistage communautaire du VIH par TROD, évolution des taux de positivité par association entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine.

Plusieurs facteurs influencent les taux annuels de positivité des TROD VIH qui ont fluctué d'une association à une autre ; ce sont le type et les caractéristiques du public bénéficiaire, lesquels peuvent également varier selon le lieu d'intervention. La figure 4 montre que Médecins du monde et l'ENIPSE ont rapporté des taux de positivité élevés par rapport à la moyenne globale.

2. ACTIVITÉ DE DÉPISTAGE DE L'INFECTION PAR LE VHC

Durant la période 2017-2021 (tableau 4), deux indicateurs ont systématiquement été transmis au COREVIH par l'ensemble des structures qui ont répondu : le nombre de TROD VHC réalisés et le nombre de TROD revenus positifs. Un troisième indicateur, le nombre de TROD VHC réalisés chez des personnes ayant connaissance de leur statut positif par rapport à l'infection par le VHC n'a été systématiquement recueilli.

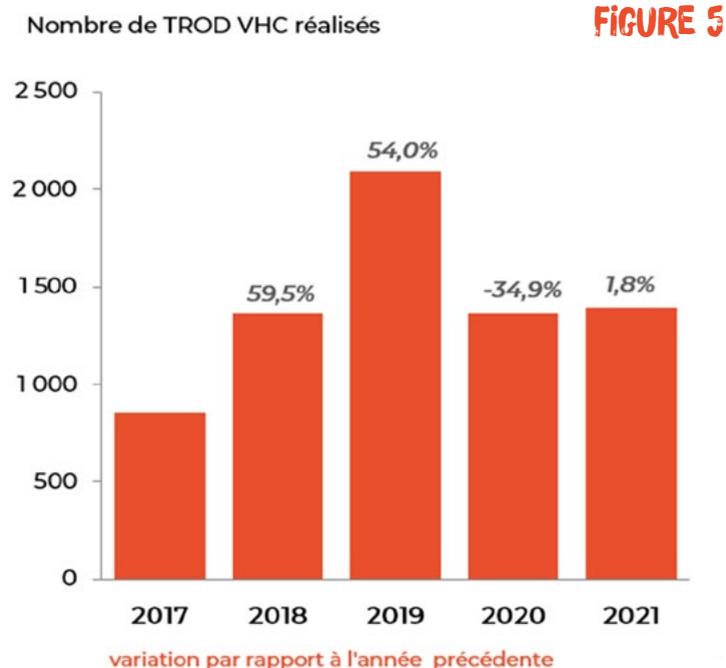
INDICATEURS	2017	2018	2019	2020	2021	
1	Nombre de TROD VHC réalisés	854	1 362	2 097	1 366	1 390
2	Nombre de TROD VHC positifs	39	58	65	56	38
3	Nombre de TROD VHC positifs connaissant leur séropositivité*	NC	NC	NC	NC	NC
4	Taux de positivité pour 1000 TROD VHC réalisés	45,7	42,6	31,0	41,0	27,3

*manque de complétude ; NC : non calculé

TABLEAU 4

Dépistage communautaire du VHC par TROD, années 2017-2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

En Nouvelle-Aquitaine, l'activité de dépistage communautaire du VHC par TROD a progressé régulièrement jusqu'en 2019 avant de décroître de 34,9% en 2020 en raison de la pandémie à COVID. En 2021, l'activité est restée stable (figure 5).



La contribution annuelle au dépistage communautaire du VHC par TROD des associations impliquées a évolué entre 2017 et 2021. Les participations équivalentes des associations AIDES et Médecins du Monde observées en 2017 ont évolué de manière inverse, avec une majoration significative pour AIDES contrairement à Médecins du Monde. La tendance a été à une légère baisse pour le CEID et la CASE. Pour l'ENIPSE on note un accroissement d'année en année depuis 2018 (figure 6).

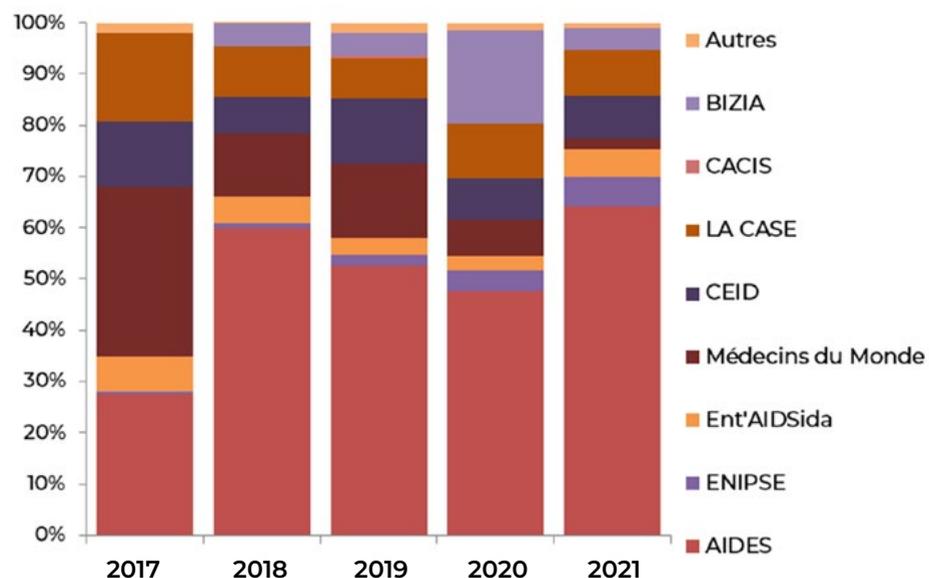


FIGURE 6

Dépistage communautaire du VHC par TROD selon les associations gestionnaires, évolution de l'activité entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

Le taux de positivité annuel est la proportion de tests positifs au sein des TROD VHC réalisés dans l'année. Les taux annuels de positivité des TROD VHC ont fluctué entre 45,7‰ et 27,3‰ sur la période 2017-2021 (figure 7).

On observe une tendance à la baisse malgré le pic observé en 2020. Ces taux bruts ne prennent pas en compte les bénéficiaires connaissant leur statut sérologique pour le VHC.

Taux de positivité du VHC pour 1000 TROD réalisés

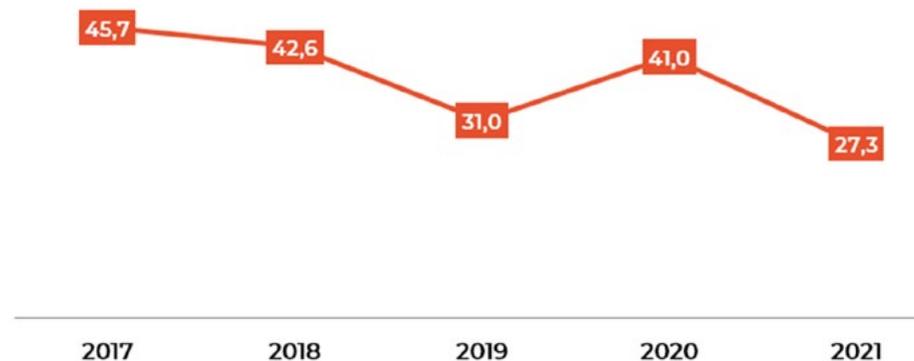


FIGURE 7

Dépistage communautaire du VHC par TROD, évolution des taux de positivité pour 1 000 TROD réalisés entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine (hors CeGIDD)

Taux de positivité des TROD VHC (%)

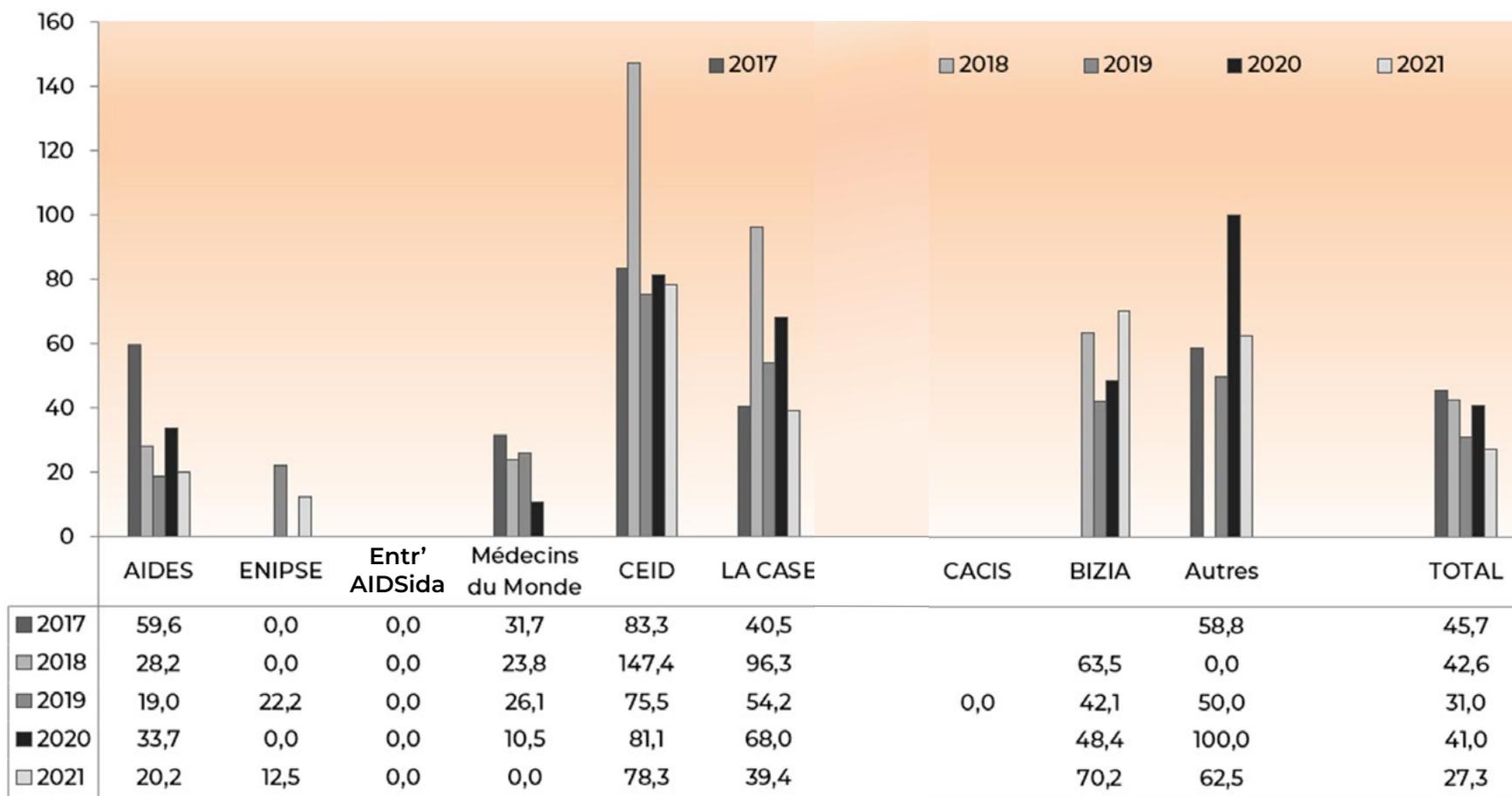


FIGURE 8
Dépistage communautaire du VHC par TROD, évolution des taux de positivité par association entre 2017 et 2021, Nouvelle-Aquitaine.

Plusieurs facteurs influencent les taux annuels de positivité des TROD VHC qui fluctuent d'une association à une autre ; ce sont le type et les caractéristiques du public bénéficiaire, lesquels peuvent également varier selon le lieu d'intervention. La figure 8 montre que le CEID, la CASE et BIZIA ont rapporté des taux de positivité élevés par rapport à la moyenne.



En Nouvelle-Aquitaine, les associations impliquées dans le dépistage communautaire par TROD du VIH et du VHC se sont fortement mobilisées dès 2016, à la parution de l'arrêté les y autorisant. Cette activité s'est organisée les premières années en privilégiant massivement le dépistage du VIH et du VHC pour atteindre en 2019 un volume annuel supérieur à 4 000 tests pour le VIH et plus de 2 000 tests pour le VHC. Si la pratique des TROD VIH a été plus forte au démarrage, elle a progressé moins rapidement que celle des TROD VHC qui a doublé d'une année sur l'autre de 2017 à 2019.

Le recours au dépistage communautaire par les TROD VIH et VHC a été fortement impacté par la crise sanitaire liée à la pandémie de Covid-19 en 2020. Dans ce contexte où les déplacements étaient restreints et les contacts humains limités, les usagers ont été privés de l'accès habituel aux associations et aux structures médico-sociales et de liens communautaires. La région Nouvelle Aquitaine n'a pas échappé à la tendance nationale de ralentissement des activités de dépistage des infections sexuellement transmissibles (Source : Surveillance et prévention des infections à VIH et autres infections sexuellement transmissibles, Nouvelle-Aquitaine. Bulletin de santé publique, décembre 2021). Ce constat s'est ressenti davantage dans les associations ayant une forte activité et qui intervenaient hors les murs.

Selon leurs fonctionnements internes, les acteurs associatifs ont limité leur mobilisation « directe » en faveur des publics qu'ils accompagnaient et ont surmonté le déficit de proximité en développant des nouvelles approches d'« aller-vers » les espaces privés par des systèmes de portage à domicile (système de « drive ») dans le but de rompre l'isolement de leurs usagers et ainsi de poursuivre une partie de leurs actions en faveur de la réduction des risques. Les campagnes de sensibilisation à distance se sont intensifiées ; le numérique a été mis à contribution pour rendre plus accessible leurs messages de prévention. **Dès le retour à une situation plus ordinaire les associations ont adapté leur fonctionnement sans retrouver les niveaux d'activité d'avant la pandémie.** Cette situation sub-normale peut s'expliquer par des changements ponctuels de comportements des usagers qui sont restés méfiants face à une situation sanitaire qui persiste et fluctue par vagues successives, soit par des modifications profondes des mentalités qui risquent de péjorer les progrès acquis depuis des années et méritent des aménagements.

L'effondrement de l'activité a été compensé, au moins en partie, par l'envoi à domicile ou la mise à disposition massive et gratuite d'autotests VIH, offre de dépistage pratique et aisée, accompagnée d'une assistance par des moyens de communication auxquels les usagers avaient recours pour toute information ou question sur leur utilisation. En 2020, les associations AIDES, ENIPSE, Médecins du Monde et Bordeaux Ville Sans SIDA ont ainsi distribué 1 308 autotests VIH. Ce volume est passé à 2 022 kits en 2021 ; soit une augmentation de 55%. En Nouvelle-Aquitaine, la représentation régionale d'AIDES fait d'elle l'association la plus active en matière de délivrance d'autotests.

Les taux de positivité sont des estimations brutes à partir des résultats des TROD réalisés : ils représentent la prévalence de tests positifs et ne sont pas corrigés en tenant compte des tests effectués sur des bénéficiaires en recherche de confirmation de leur infection. Ces indicateurs ne peuvent pas être considérés comme des fréquences (prévalence) d'infection par le VIH ou le VHC. Enfin, les TROD positifs révèlent la nécessité d'une orientation vers un éventuel diagnostic par test de dépistage sérologique et confirmation si nécessaire. Le manque de complétude de l'indicateur relatif à la connaissance du statut sérologique préalablement à la réalisation du TROD ne permet pas d'apporter davantage de précisions.



Perspectives

Au regard des lieux de mobilisation des associations gestionnaires de structures médico-sociales habilitées à la pratique des TROD en Nouvelle-Aquitaine, un recueil de données complémentaires s'avèrerait utile pour adapter la politique de dépistage par TROD aux enjeux du dépistage et de la prévention en permettant des analyses plus fines.

Par exemple :

- La caractérisation des lieux d'intervention en vue de dépister par TROD pour mieux décrire le maillage territorial ;
- L'information relative au type de public dépisté est peu renseignée dans les données recueillies. Lorsqu'elle est disponible l'objectif d'atteinte des publics cibles est satisfait.

- Les modalités d'intervention permettraient d'établir des typologies d'utilisateurs :
 - Sur site
 - Hors-les-murs
- Les lieux de mobilisation des équipes par opposition aux lieux d'intervention établiraient des rayons d'action de chaque association afin d'adapter l'offre aux besoins.

Enfin la collecte de données d'activité doit évoluer et intégrer d'une part les TROD VHB qui sont également pratiqués par les associations lorsque les personnels ont été formés et, d'autre part les autotests. Les bénévoles et salarié.e.s des associations ont depuis diversifié l'offre de dépistage en proposant pour certaines ces TROD VHB.

La prévention des risques de transmission du VIH et du VHC, au même titre que les autres IST, devra veiller à réduire le délai de recours au dépistage et accélérer la prise en charge après un test positif par des actions de proximité et un accompagnement individualisé des situations de vulnérabilité. Les données agrégées sont difficilement exploitables pour identifier et caractériser les infections réellement méconnues.



**NOUS REMERCIONS
L'ENSEMBLE DES STRUCTURES
AYANT FOURNI LEURS DONNÉES,
PERMETTANT AINSI
LA RÉDACTION DE CE RAPPORT.**



COREViH
Nouvelle Aquitaine

VIH  IST  HÉPATITES
UN TRAITEMENT POUR CHAQUE INFECTION
LE DÉPISTAGE
FRACILE • GRATUIT • POUR TOUT LE MONDE
À TOUT ÂGE
NE PAS BAISSER LA GARDE
 VIVRE