

COREViH
Nouvelle-Aquitaine

COORDONNER ET AGIR ENSEMBLE
EN SANTÉ SEXUELLE

Le dépistage par TROD en Nouvelle-Aquitaine

Le dépistage communautaire
des infections sexuellement transmises
(virus de l'immunodéficience humaine, hépatites B et C, syphilis)
par les Tests Rapides d'Orientation Diagnostique (TROD)
en Nouvelle-Aquitaine

Années 2017 à 2022





Résumé p.2

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

3 - Activité de dépistage de l'infection par le VHB p.12

4 - Distribution d'autotests VIH p.12

Conclusion et perspective p.18



RÉSUMÉ

Entre 2017 et 2022, les associations gestionnaires de structures médico-sociales en Nouvelle-Aquitaine, impliquées dans le dépistage communautaire des infections sexuellement transmises (IST), ont transmis leurs données annuelles d'activité.

Ces associations (classées par ordre alphabétique ci-dessous, et lieux d'intervention entre parenthèses) ont reçu préalablement une habilitation à pratiquer les TROD :

AIDES (Nouvelle-Aquitaine),

BIZIA (Pyrénées Atlantiques),

Centre d'Accueil Consultation Information Sexualité – CACIS (Gironde),

Comité d'Étude et d'Information sur la Drogue et les Addictions – CEID (Dordogne, Gironde, Pyrénées Atlantiques),

CORDIA (Charente-Maritime),

Equipe Nationale d'Intervention en Prévention et Santé – ENIPSE (Nouvelle-Aquitaine),

Entr'AIDS (Corrèze, Creuse, Haute-Vienne),

LA CASE (Gironde),

Centre d'Accueil de Soins et d'Orientation – CASO de Médecins du Monde (Gironde, Pyrénées Atlantiques),

TREMLIN 17 (Charente-Maritime).

Les actions de dépistage et de réduction des risques mises en œuvre par ces associations touchent prioritairement les communautés éloignées du soin ou vulnérables en raison de facteurs de risque d'acquisition ou de transmission d'IST. Elles contribuent à détecter les IST (VIH, VHB, VHC, syphilis) dans de brefs délais en vue d'en accélérer la prise en soins après confirmation par les tests classiques. Les taux annuels de positivité observés fluctuent selon les caractéristiques du public et les lieux d'intervention. Néanmoins, on note une tendance globale à la baisse.

En Nouvelle-Aquitaine, l'activité de dépistage communautaire par TROD des VIH et VHC a progressé entre 2017 et 2019. Le recours du public et les interventions hors-les-murs ont été fortement impactés en 2020 par la pandémie de COVID-19. Depuis le retour à une situation sanitaire normale, la mobilisation des acteurs a permis une reprise sans atteindre les niveaux connus par le passé. La diversification de l'offre proposée avec le dépistage du VHB est amorcée ; les TROD syphilis sont pratiqués à la marge car il n'y pas encore d'autorisation réglementaire pour les professionnels non médicaux ; enfin, la délivrance d'autotests se généralise.





INTRODUCTION

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 à les pratiquer.

L'arrêté du 1er août 2016 a étendu cette habilitation aux TROD pour le virus de l'hépatite C (VHC), et l'arrêté du 23 juin 2021 aux TROD pour le virus de l'hépatite B (VHB). La place des TROD pour la syphilis dans le dépistage communautaire par les structures associatives n'a pas encore été définie ; néanmoins quelques structures médico-sociales disposant d'un personnel médical les effectuent en fonction des circonstances.

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 vendus en officine ou délivrés par certaines associations permettent aussi aux usagers de réaliser eux-mêmes la recherche de ces 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 la Nouvelle-Aquitaine impliquées dans le dépistage communautaire par TROD, ou susceptibles de l'être, sont sollicitées directement ou par le biais de leur établissement siège afin de transmettre au COREVIH le bilan de leur activité.

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 que sa mise en œuvre effective pour la majorité des structures à compter de janvier 2022. Les premiers chiffres sur les TROD VHB sont présentés dans ce rapport d'activité.

Concernant les TROD Syphilis, les associations n'étant pas encore habilitées en 2022, seule une structure médico-sociale en a pratiqués.

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) n'ont pas réalisé de TROD sur la période 2017-2022. Au final, nous avons analysé les données des structures de 10 associations basées en région Nouvelle-Aquitaine (tableau 1).

Comme le montre le tableau 1, l'implantation géographique des structures en Nouvelle-Aquitaine est très variable. Sur la période 2017-2022, toutes les associations ont réalisé des TROD VIH et VHC avec des niveaux d'activité variable d'une année à l'autre. Le dépistage par TROD du VHB s'organise progressivement et seule une association a réalisé des TROD Syphilis.

Tableau 1.

Dépistage communautaire des VIH, VHB, VHC et syphilis par TROD : associations et structures médico-sociales impliquées entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine

Territoire Géographique	Associations et structures médico-sociales	Association gestionnaire	TROD			
			VIH	VHB	VHC	Syphilis
17	Lits Halte Soins Santé	CORDIA	X		X	
17	Pôle Addictologie	TREMPIN 17	X		X	
24, 33, 64	CSAPA / CAARUD	CEID	X		X	
33	CACIS	CACIS	X		X	
33	POPPY / CAARUD	La CASE	X	X	X	X
33, 64	CASO	Médecins du Monde	X	X	X	
64	CSAPA / CAARUD	BIZIA	X		X	
19, 23, 87		Entr'AIDS	X	X	X	
Nouvelle-Aquitaine		AIDES*	X	X	X	
Nouvelle-Aquitaine		ENIPSE	X	X	X	

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

* 10 lieux de mobilisation (hors CAARUD dans les départements 16, 17, 24, 33, 47, 64, 79, 86, 87.)



Activité de dépistage de l'infection par le VIH

Pour la période 2017-2022, l'analyse des données recueillies s'est focalisée sur deux indicateurs : 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 (tableau 2).



Tableau 2

Dépistage communautaire du VIH par TROD, années 2017-2022, Nouvelle-Aquitaine.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicateur 1						
Nombre de TROD VIH réalisés	3 310	3 713	4 050	2 371	2 396	2 393
Indicateur 2						
Nombre de TROD VIH positifs	19	20	20	13	17	14
Indicateur 3						
Nombre de TROD VIH positifs confirmant une séropositivité*	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Indicateur 4						
Taux de positivité pour 1000 TROD VIH réalisés	5,7	5,4	4,9	5,5	7,1	5,9

*manque de complétude ; NC : non calculé

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-19 a provoqué une diminution importante de l'activité de 41,5%. Les années suivantes ne retrouvent pas les niveaux d'activité rapportés avant la pandémie et le nombre de TROD VIH réalisés est stable depuis 2020 (figure 1).

Nombre de TROD VIH réalisés

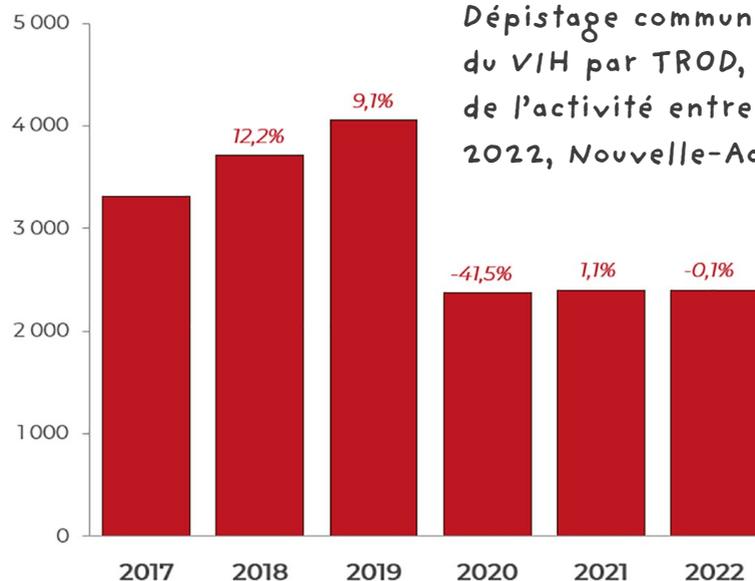


Figure 1

Dépistage communautaire du VIH par TROD, évolution de l'activité entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.

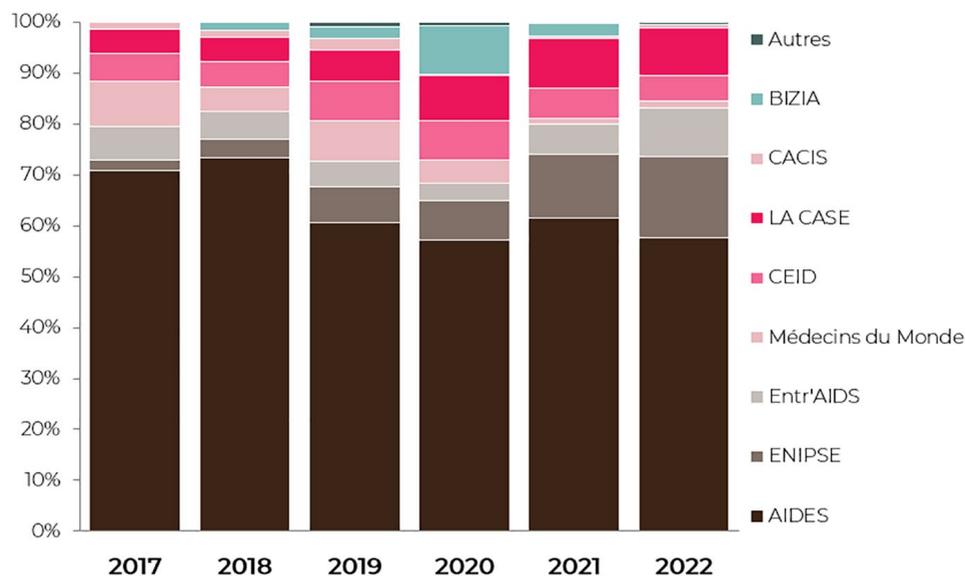
variation par rapport à l'année précédente

Entre 2017 et 2022, 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 associations habilitées progressent (figure 2). Contrairement à l'association Médecins du Monde, les parts d'activité de dépistage par TROD VIH pour ENIPSE, Entr'AIDS et LA CASE sont en augmentation

sur la période 2017-2022 ; tandis qu'elles sont restées globalement stables durant les six années pour l'ensemble des trois structures départementales du CEID. Sur sa zone géographique d'intervention (départements 19, 23 et 87), Entr'AIDS enregistre sa plus forte progression en 2022 avec des niveaux d'activité qui ont augmenté d'année en année. L'association BIZIA, qui n'a pas effectué de TROD VIH en 2022, et le CEID ont connu leur plus forte contribution en 2020.

Figure 2

Dépistage communautaire du VIH par TROD par les associations gestionnaires, évolution de la part d'activité entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.

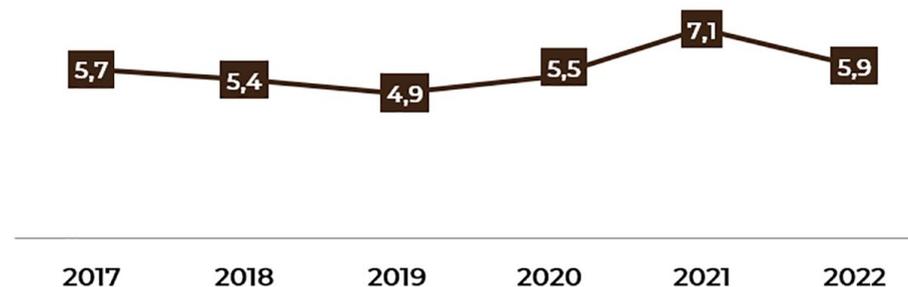


Le taux de positivité annuel est la proportion de tests positifs au sein des TROD VIH réalisés dans l'année considérée. Il a été estimé en ignorant les tests positifs réalisés chez des bénéficiaires connaissant leur statut sérologique pour le VIH. Les chiffres bruts recueillis ont conclu à des taux annuels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

5,7‰ en 2017 et 5,9‰ en 2022 en passant par un pic à 7,1‰ en 2021 (figure 3). Ces taux de positivité sont difficilement interprétables dans le sens d'une hausse des découvertes de cas de séropositivité 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 2022, Nouvelle-Aquitaine.

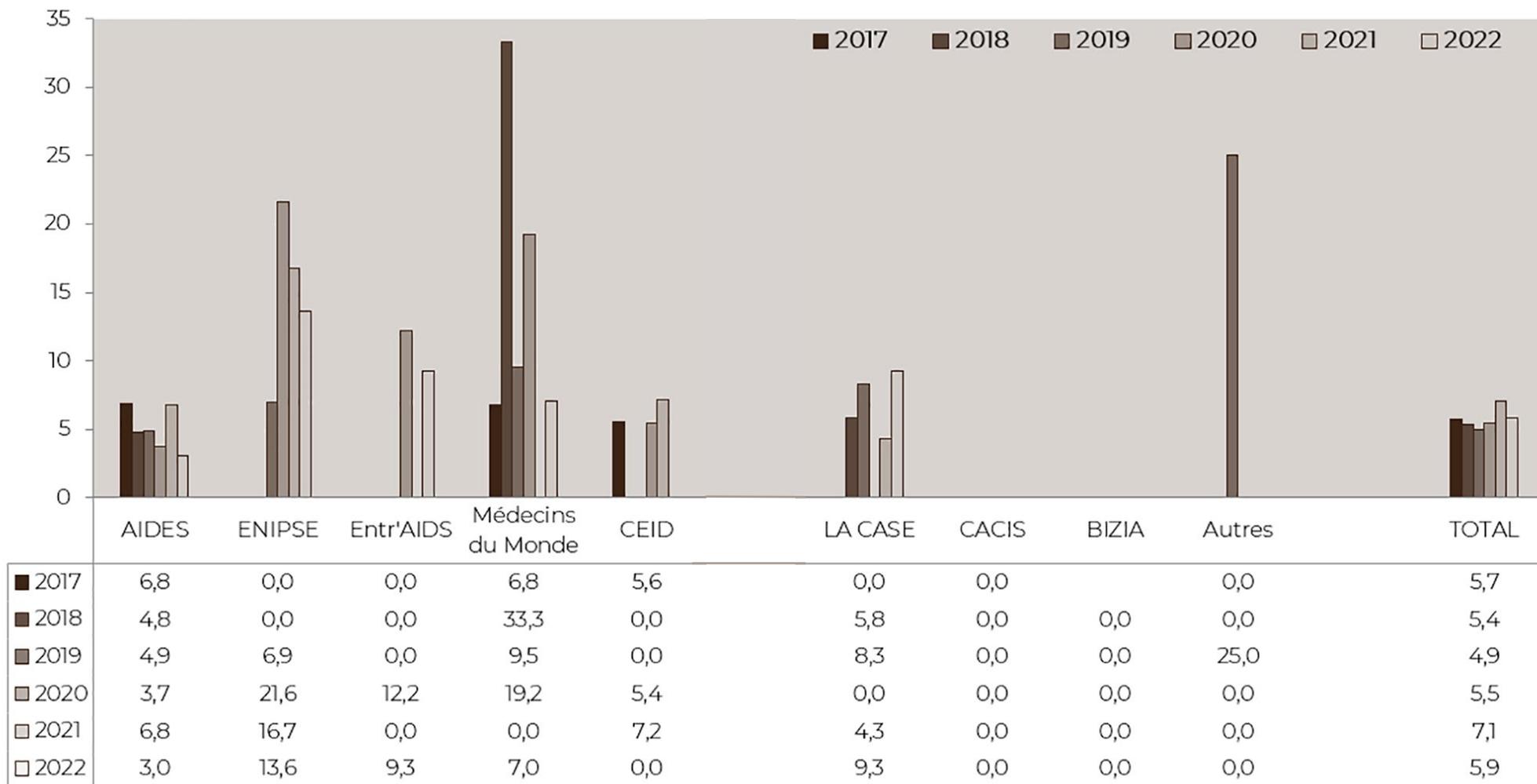


Plusieurs facteurs influencent les taux annuels de positivité des TROD VIH qui ont fluctué d'une association à une autre ; ce sont le type et les caractéristiques du public bénéficiaire du dépistage, lesquels peuvent également varier selon le lieu d'intervention. La figure 4 montre que Médecins du Monde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

Figure 4

Dépistage communautaire du VIH par TROD, évolution des taux de positivité par association entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.

Taux de positivité des TROD VIH (%)





Activité de dépistage de l'infection par le VHC

Pour la période 2017-2022, l'analyse des données recueillies s'est focalisée sur deux indicateurs : 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 pu être systématiquement recueilli (tableau 3).

Tableau 3

Dépistage communautaire du VHC par TROD, années 2017-2022, Nouvelle-Aquitaine.

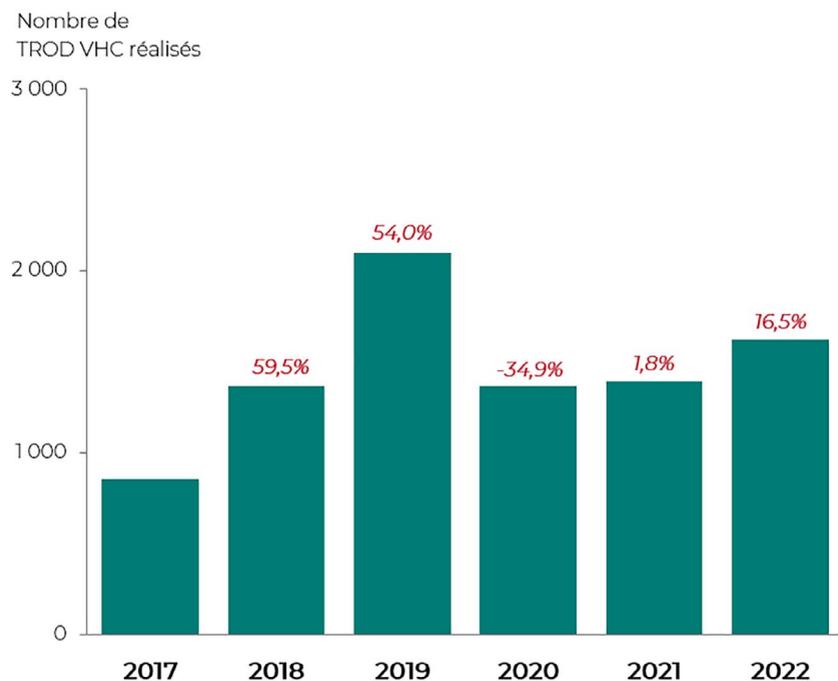
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Indicateur 1						
Nombre de TROD VIH réalisés	3 310	3 713	4 050	2 371	2 396	2 393
Indicateur 2						
Nombre de TROD VIH positifs	19	20	20	13	17	14
Indicateur 3						
Nombre de TROD VIH positifs confirmant une séropositivité*	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Indicateur 4						
Taux de positivité pour 1000 TROD VIH réalisés	5,7	5,4	4,9	5,5	7,1	5,9

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-19. Depuis le retour à une situation sanitaire normale, l'activité n'a cessé de croître ; en 2022, elle a augmenté de 16,5% (figure 5).



Figure 5

Dépistage communautaire du VHC par TROD, évolution de l'activité entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.



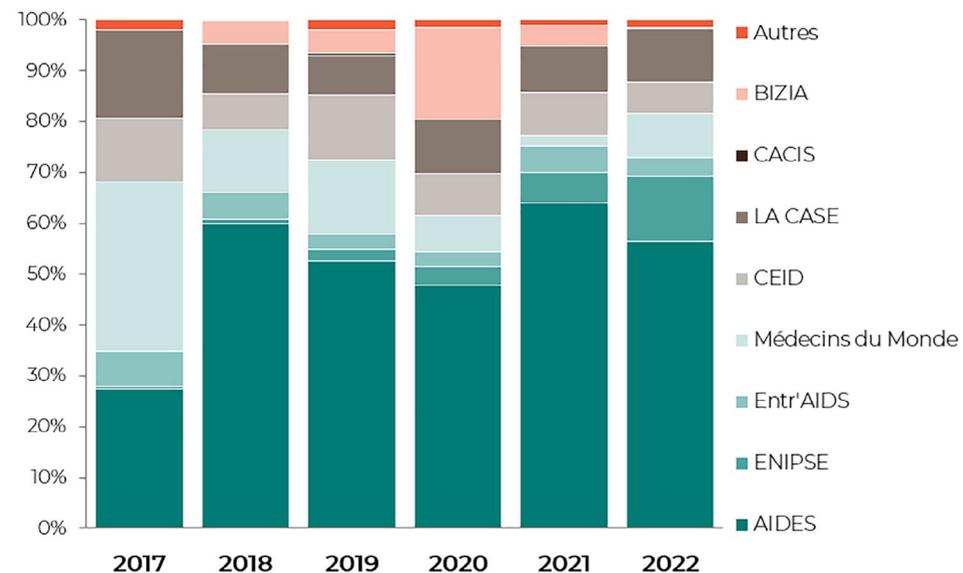
variation par rapport à l'année précédente

La contribution annuelle au dépistage communautaire du VHC par TROD des associations impliquées a évolué entre 2017 et 2022. Les participations équivalentes des associations AIDES et Médecins du Monde observées en 2017 ont évolué de manière inverse, avec une forte majoration pour

AIDES contrairement à Médecins du Monde. LA CASE a maintenu sa part d'activité, tandis que la tendance est à une légère baisse pour le CEID. Pour ENIPSE, l'accroissement est significatif tous les ans depuis 2018 et l'association enregistre sa plus forte participation en 2022 (figure 6).

Figure 6

Dépistage communautaire du VHC par TROD par les associations gestionnaires, évolution de la part d'activité entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.

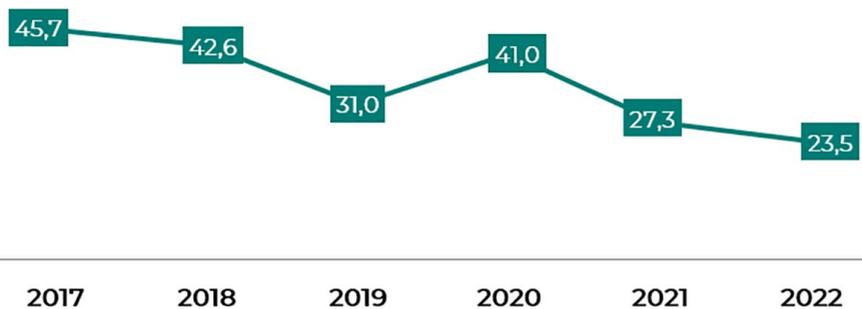


Le taux de positivité annuel est la proportion de tests positifs au sein des TROD VHC réalisés dans l'année. Les taux annuels de positivité des TROD VHC ont fluctué entre 45,7‰ et 23,5‰ sur la période 2017-2022 (figure 7). Malgré

le pic de séropositivité des TROD VHC observé en 2020, la tendance globale à la décroissance. Ces taux bruts ne prennent pas en compte les bénéficiaires connaissant leur statut sérologique pour le VHC.

Figure 7

Dépistage communautaire du VHC par TROD, évolution des taux de positivité pour 1 000 TROD réalisés entre 2017 et 2022, 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.

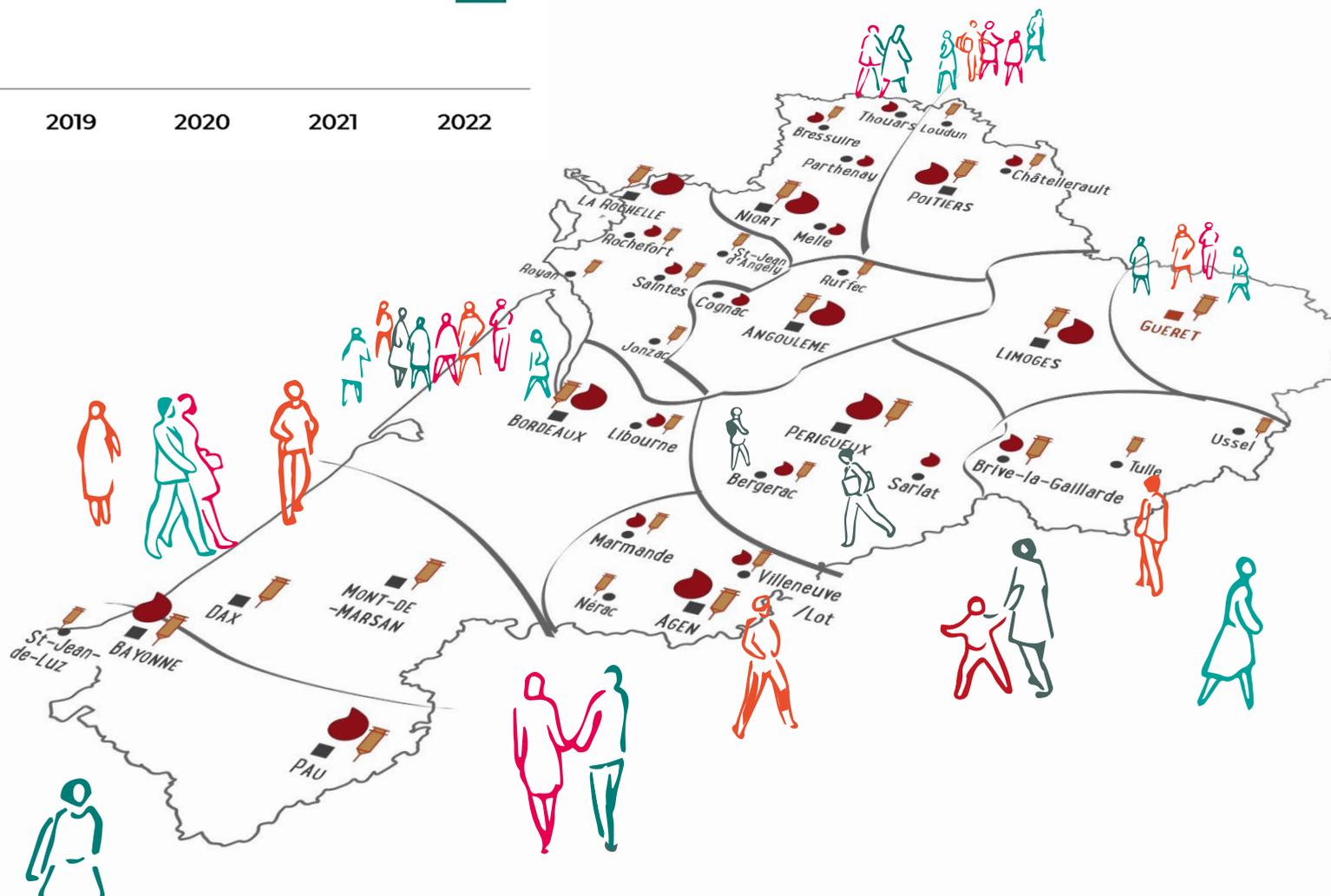
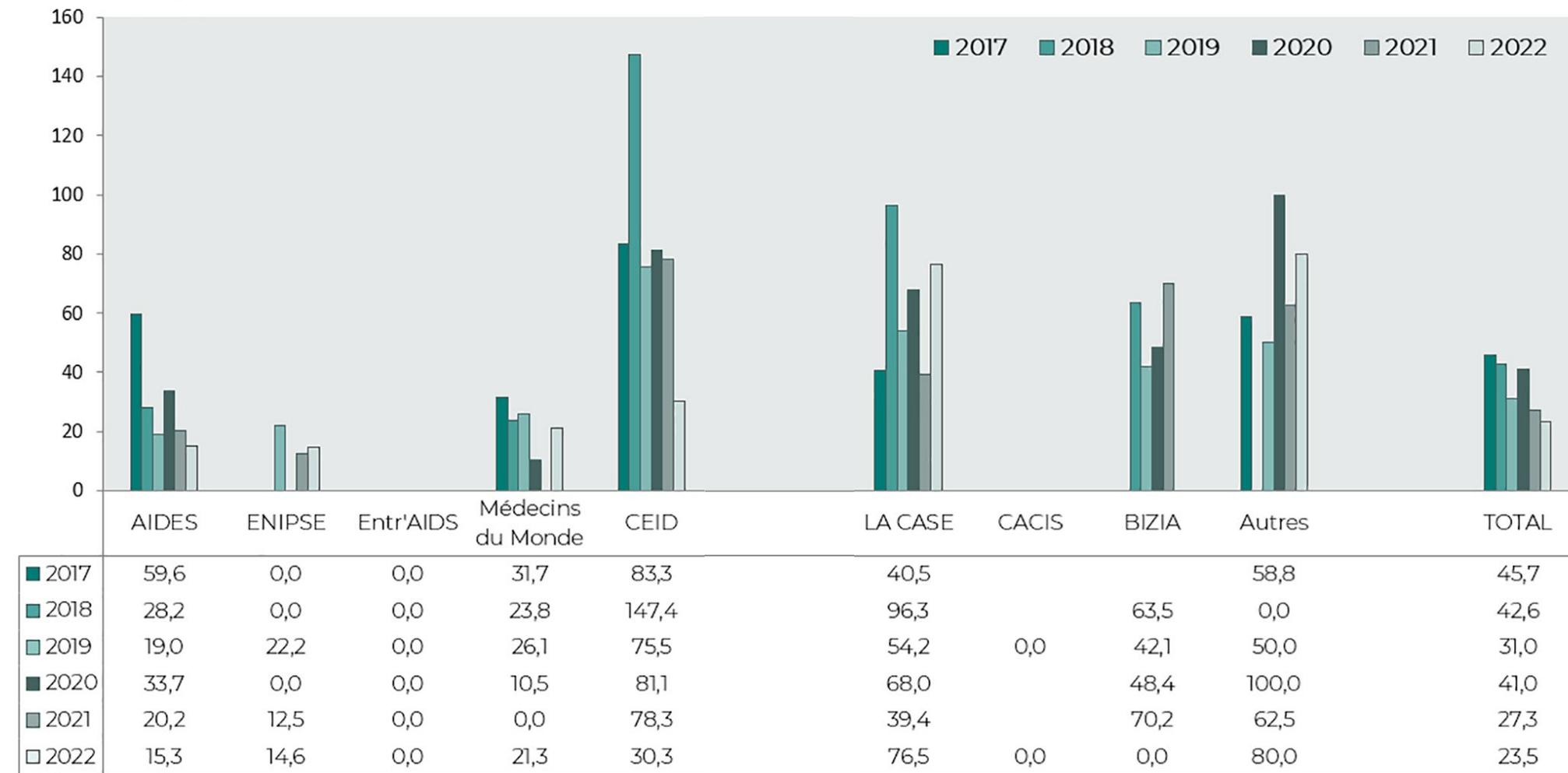


Figure 8

Dépistage communautaire du VHC par TROD, évolution des taux de positivité par association entre 2017 et 2022, Nouvelle-Aquitaine.

Taux de positivité des TROD VHC (‰)



3. VHB

Activité de dépistage de l'infection par le VHB

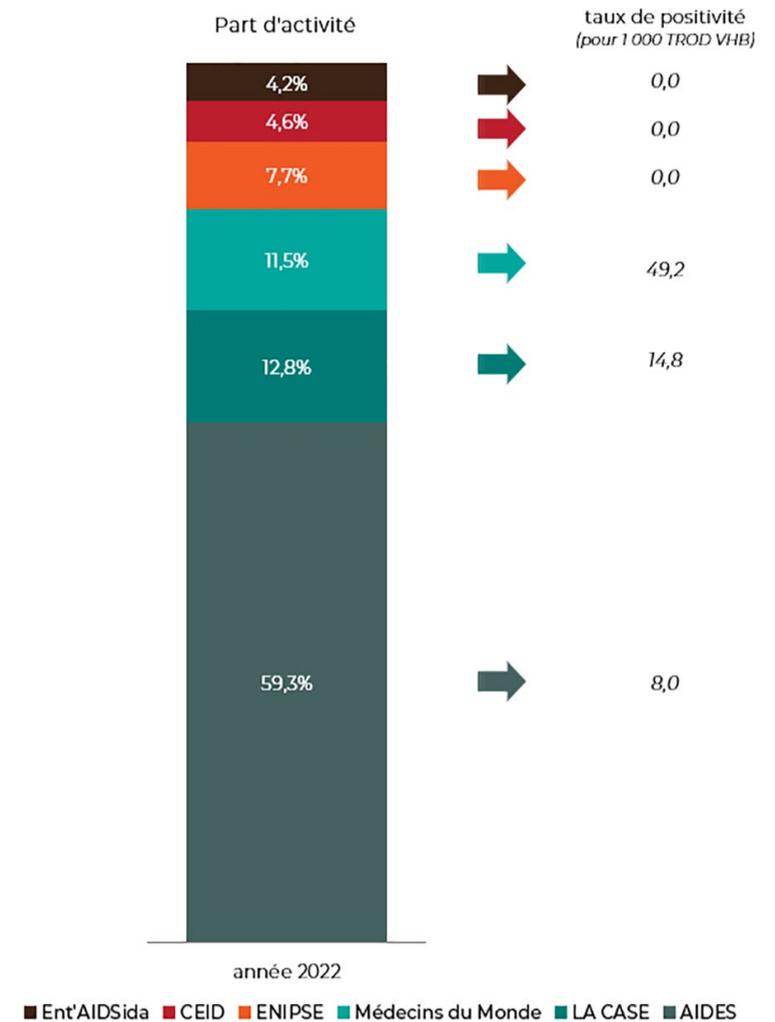
En vue de diversifier l'offre de dépistage, six associations habilitées ont mis en place une activité de dépistage par TROD VHB. En 2022, pour ces associations, le public accueilli a pu bénéficier de 1 058 TROD VHB. Le taux de positivité global a été estimé à 12,3 pour mille.

L'association AIDES a pratiqué 60% des dépistages avec un taux de positivité de 8,0 pour mille TROD VHB. La valeur annuelle maximale observée s'élève à 49,2 pour mille TROD VHB ; elle a été rapportée par Médecins du Monde pour 122 tests effectués (figure 9).



Figure 9

Dépistage communautaire du VHB par TROD, part d'activité et taux de positivité par association en 2022, Nouvelle-Aquitaine



4.

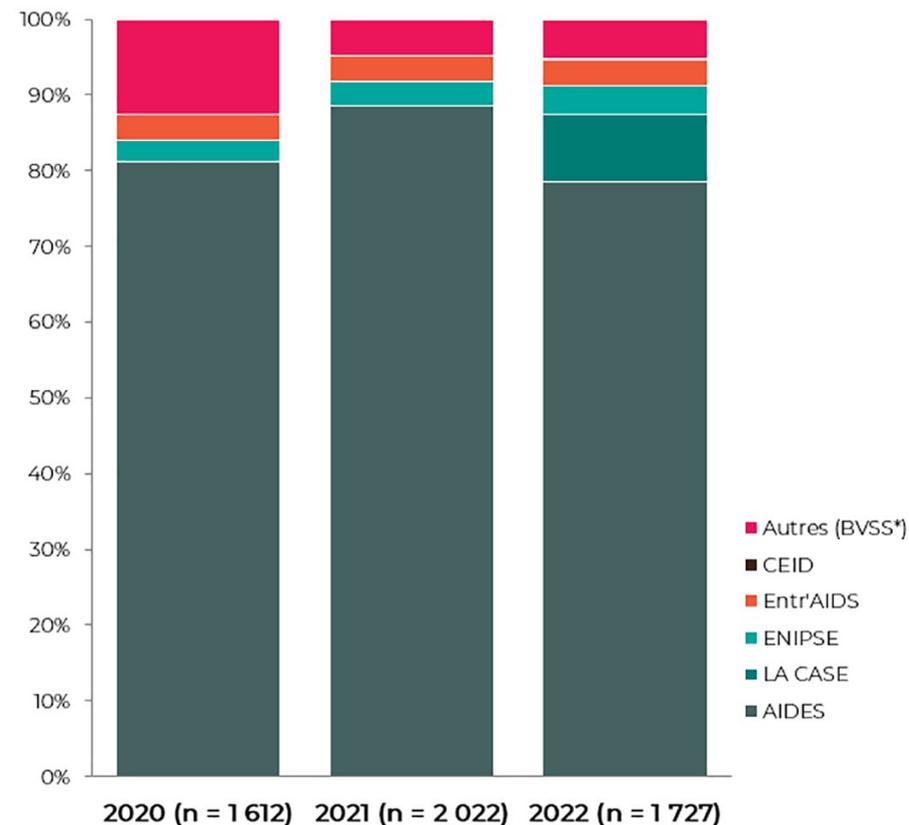
Distribution d'autotest VIH

En 2020, la restriction des déplacements provoquée par la crise sanitaire à COVID-19 a conduit les associations à multiplier la distribution d'autotests VIH y compris en les adressant au plus près des bénéficiaires, à leur domicile. Cette dynamique s'est poursuivie en 2021 avec une progression des autotests délivrés de 25%. En 2022, on retrouve des chiffres en baisse (figure 10) mais on note la mobilisation de deux associations supplémentaires, LA CASE et le CEID qui rejoignent AIDES, l'ENIPSE, Entr'AIDS et Bordeaux Ville Sans SIDA (BVSS).

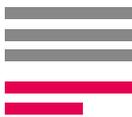


Figure 10

Activité de délivrance et d'autotests VIH par les associations entre 2020 et 2022, Nouvelle-Aquitaine



*BVSS : Bordeaux Ville Sans SIDA



CONCLUSION

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. En 2019, un volume annuel supérieur à 4 000 tests pour le VIH et 2 000 tests pour le VHC a été rapporté. Durant les trois premières années, la pratique des TROD VIH a été plus forte au démarrage. Toutefois, elle a progressé moins rapidement que celle des TROD VHC qui a doublé d'une année sur l'autre. En 2020, 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 provoquant une réduction significative des activi-

tés de dépistage dans la région Nouvelle-Aquitaine (Source : Surveillance et prévention des infections à VIH et autres infections sexuellement transmissibles, Nouvelle-Aquitaine. Bulletin de santé publique, décembre 2021). Les activités de dépistage communautaire par TROD du VIH et du VHC ont alors connu une baisse de 41,5% et 34,9% respectivement. A l'époque, les associations ayant une forte activité et intervenant hors-les-murs ont été les plus affectées. Deux années plus tard, en 2022, la reprise est lente. Si pour l'activité de dépistage communautaire par TROD VHC, les prémices se font sentir, pour le VIH aucune évolution n'est observée.

Les taux de positivité sont des estimations brutes à partir des résultats des TROD réalisés : ils représentent la prévalence de tests positifs et ne font pas l'objet d'une correction tenant compte des tests effectués sur des bénéficiaires en recherche de confirmation de leur infection. Ces indicateurs ne peuvent donc pas être considérés comme des fréquences (prévalences) d'infection par le VIH, le VHB ou le VHC. Malgré la baisse de l'activité enregistrée en fin de période (de 2019 à 2022), le taux de tests positifs pour le VIH est resté quasi constant (5,9 pour 1 000 en 2022) ; pour le VHC,

on observe une réduction de moitié des TROD positifs.

Le manque de complétude de l'indicateur relatif à la connaissance du statut sérologique préalablement à la réalisation du TROD et la méconnaissance des confirmations de nouveaux diagnostics s'appuyant sur les TROD ne permettent pas d'apporter davantage de précisions.



PERSPECTIVES

Au regard des lieux de mobilisation des associations gestionnaires habilitées à la pratique des TROD ou de localisation de leurs structures médico-sociales en Nouvelle-Aquitaine, un recueil standardisé 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 :

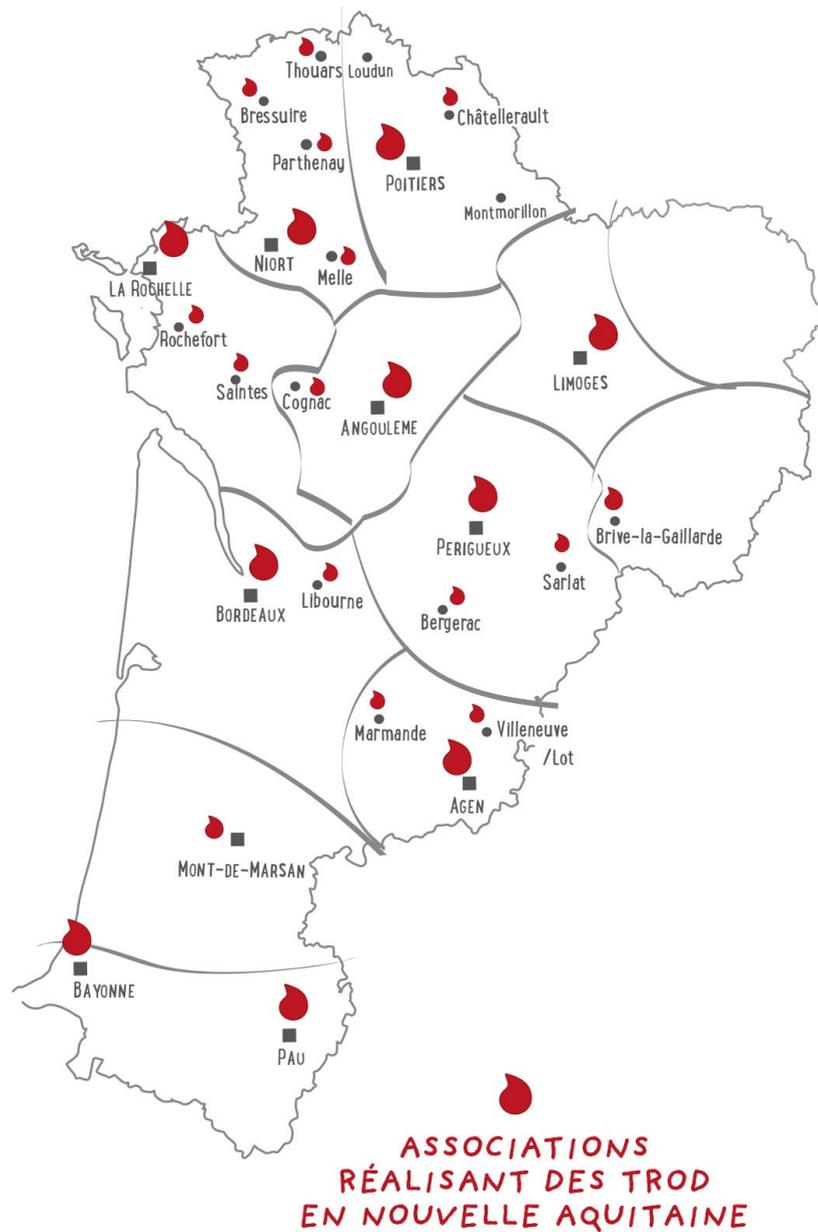
- La caractérisation des lieux d'intervention en vue de dépister par TROD pour mieux décrire le maillage territorial ;
- L'information relative au type de public dépisté est peu renseignée dans les données recueillies. Lorsqu'elle est disponible l'objectif d'atteinte des publics cibles est satisfait.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

La prévention des risques de transmission du VIH, du VHB et du VHC, au même titre que les autres IST dont la syphilis, 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.

Le COREVIH Nouvelle-Aquitaine remercie toutes les structures qui ont transmis leurs données chiffrées (y compris celles qui n'ont pas pratiqué de TROD).

Par leur contribution, elles ont permis la réalisation de ce rapport d'activité.





(TROD : Test Rapide d'Orientation Diagnostique)

- 16 **AIDES - ANGOULÈME - COGNAC**
05 45 92 86 77 - AIDES Charente 16
- 17 **AIDES - LA ROCHELLE - ROCHEFORT - SAINTES**
05 46 31 55 36 - 06 19 72 13 33
 AIDES Charente Maritime
- 19 **AIDES - BRIVE-LA-GAILLARDE**
05 55 06 18 19 - AIDES Limousin
- 24 **AIDES - PÉRIGUEUX** 05 53 54 32 01 - AIDES Dordogne
CEID - PÉRIGUEUX - BERGERAC - SARLAT
05 53 46 63 83 - www.ceid-addiction.com
- 33 **AIDES - BORDEAUX** 05 57 87 77 77 - AIDES Gironde
CACIS - BORDEAUX - 05 56 39 11 69 - www.cacis-asso.net
CEID - BORDEAUX - 05 56 44 84 86 - www.ceid-addiction.com
CEID - LIBOURNE - Antenne - 05 56 91 07 23
ENIPSE - BORDEAUX - www.enipse.fr
LA CASE - BORDEAUX - 05 56 92 51 89 - www.lacase.eu
MDM - BORDEAUX - 05 56 48 52 52 - www.medecinsdumonde.org
- 40 **AIDES - LANDES** 06 73 32 08 80 - AIDES Landes 40
- 47 **AIDES - LOT-ET-GARONNE**
05 53 67 24 07 - 06 20 90 31 48 - AIDES Lot-et-Garonne
- 64 **AIDES - BAYONNE** 05 59 55 41 10 - AIDES Pays Basque
AIDES - PAU 06 77 04 40 71 - AIDES Béarn - 64
MDM - BAYONNE 05 59 44 31 00 - www.bizia.org
- 79 **AIDES - NIORT, MELLE, PARTHENAY, BRESSUIRE ET THOUARS**
05 49 17 03 53 - 06 35 43 16 54 - AIDES Caerud Deux-Sèvres
- 86 **AIDES - POITIERS - CHÂTELLERAULT**
05 49 42 45 45 - AIDES Caerud Vienne
- 87 **AIDES - LIMOGES - BRIVE** 05 55 06 18 19 - AIDES Limousin
ENTR'AID - LIMOGES 05 55 33 54 33 - www.entraidsida.org

COREViH

Nouvelle-Aquitaine

COORDONNER ET AGIR ENSEMBLE
EN SANTÉ SEXUELLE

Hôpital du Tondu
Groupe Hospitalier Pellegrin
Place Amélie Raba Léon
33076 BORDEAUX Cedex

05 56 79 56 06

corevih@chu-bordeaux.fr

www.corevih-na.fr



COORDONNER ET AGIR ENSEMBLE EN SANTÉ SEXUELLE