

DONNEES MEDICO-EPIDEMIOLOGIQUES DU COREVIH Bretagne 2021

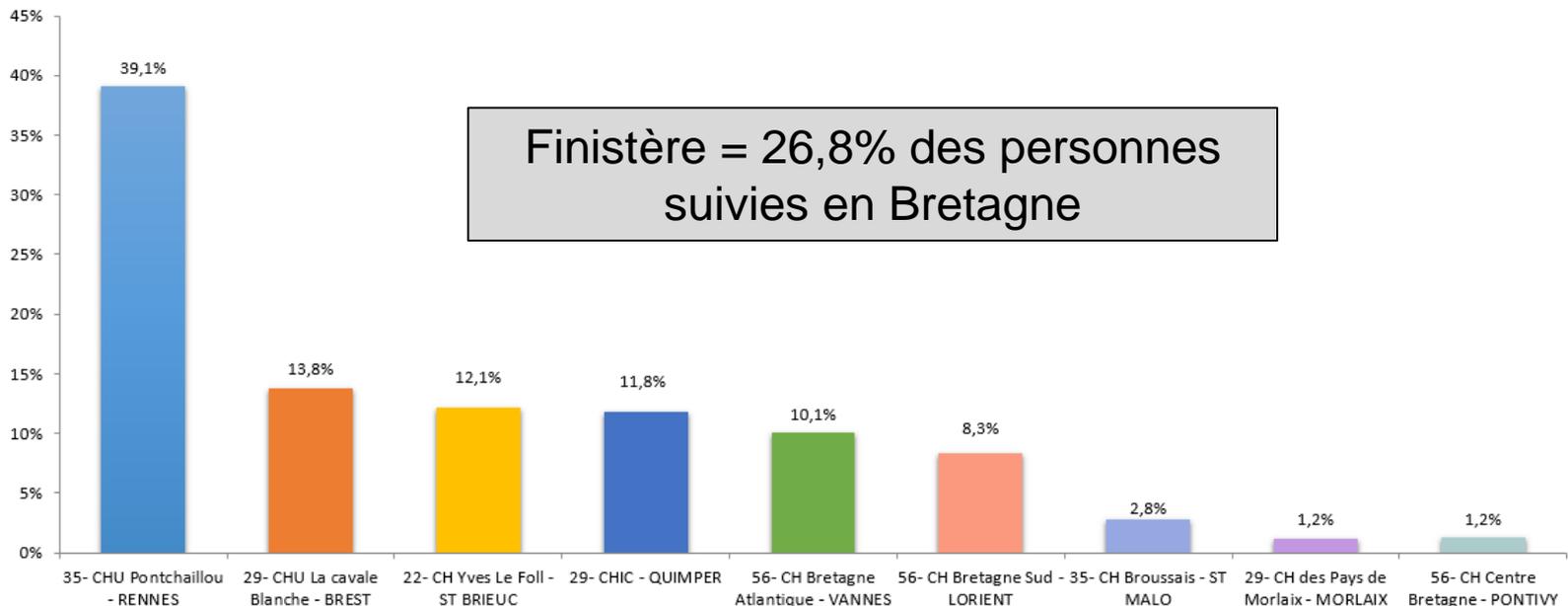
(Détail CHIC Quimper/CHU Brest)

Centre Hospitalier Régionale Universitaire La Cavale Blanche – BREST
Centre Hospitalier Intercommunal de Cornouaille – QUIMPER
Centre Hospitalier des Pays de MORLAIX

File active du COREVIH (1)

DEPARTEMENT	Centre Hospitalier/Ville	File active
COTES D'ARMOR	CH Yves Le Foll - St BRIEUC	481
	CHRU La Cavale Blanche - BREST	547
	CHIC - QUIMPER	466
FINISTERE	CH des Pays de Morlaix - MORLAIX	48
	CHU Pontchaillou - RENNES	1550
ILLE-ET-VILAINE	CH Broussais - ST MALO	109
	CH Bretagne Atlantique - VANNES	400
	CH Bretagne Sud - LORIENT	329
MORBIHAN	CH Centre Bretagne - PONTIVY	49
FILE ACTIVE REGIONALE		3962

*Données n'incluant pas les patients pris en charge à l'Hôpital d'Instruction Des Armées Clermont Tonnerre (HIA) de Brest ou suivis par le service de dermatologie du CHU de Brest



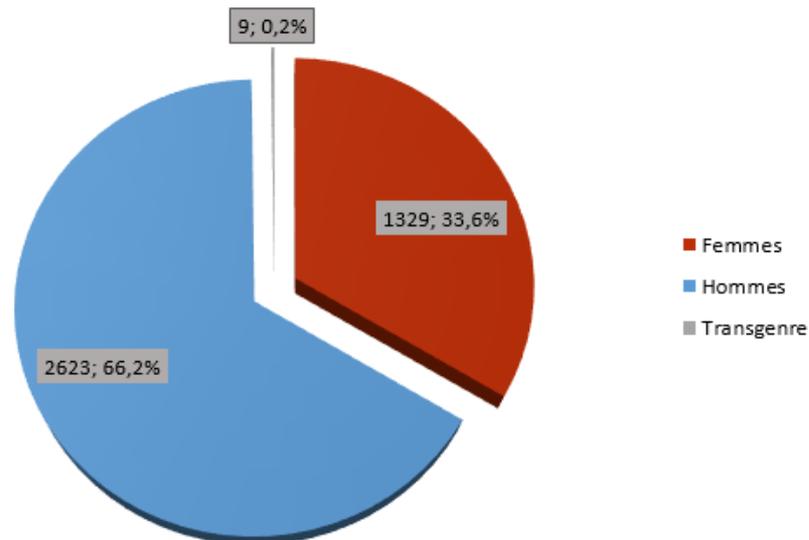
Finistère = 26,8% des personnes suivies en Bretagne

File active du COREVIH (2)

Tableau – Personnes suivies pour l’infection à VIH en 2021

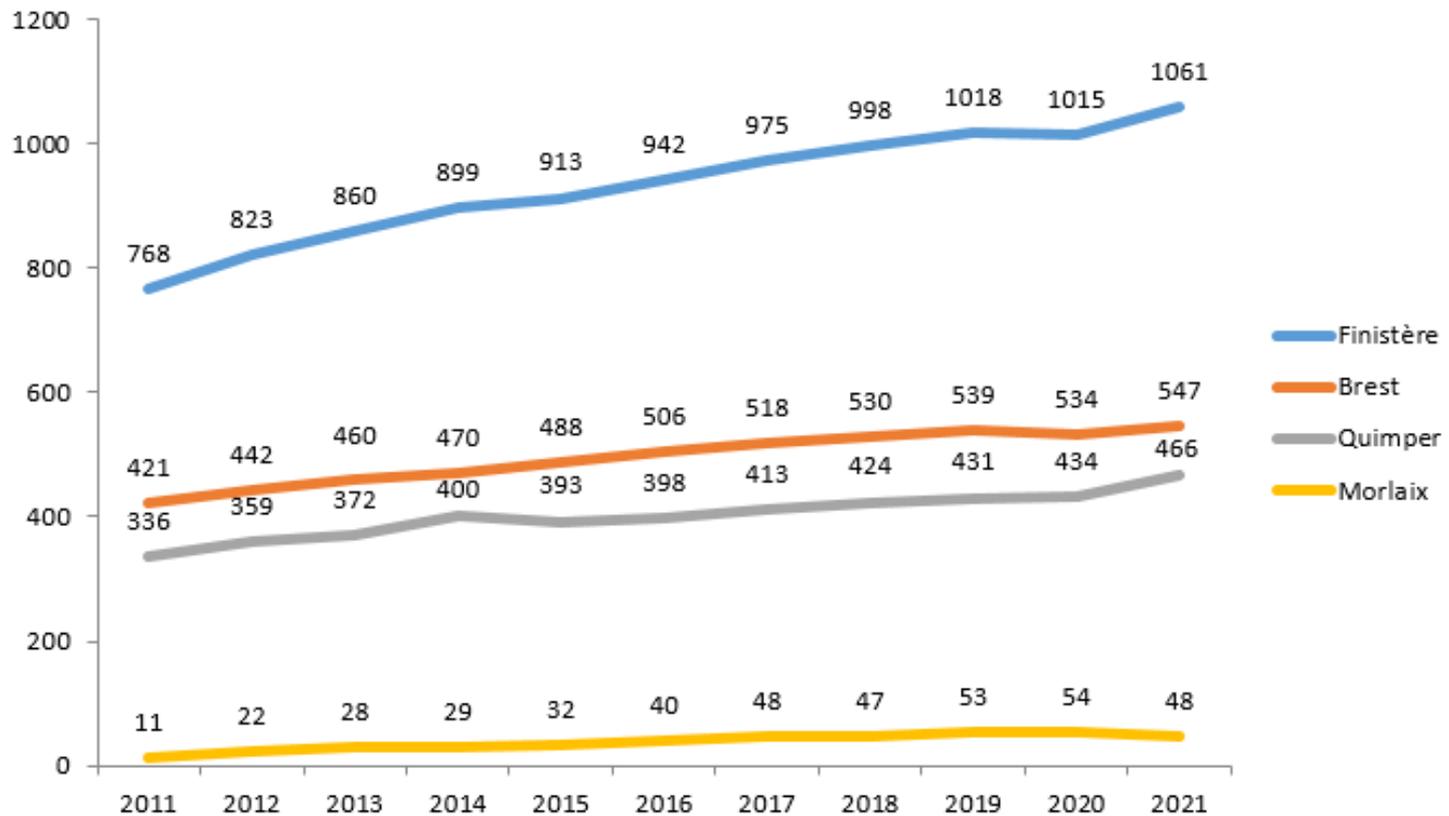
Ville	Centre Hospitalier/Service	Patients suivis (avec recours et/ou suivi à distance)	File active (FA)	Patients tjs suivi au 31/12/2020		Nvx patients	Nvx dépistés	Nvx SIDA	Patients	
				% FA/FA totale					Décédés (dans la file active)	Patients au stade SIDA
Brest	CHU La Cavale Blanche/Maladies Infectieuses		362	357	34,1%	17	12	3	1	94
	CHU Cavale Blanche/Médecine Interne		185	183	17,4%	1	0	1	2	44
Quimper	CHIC/RéseauH-Maladies Infectieuses		466	461	43,9%	21	9	4	2	109
Morlaix	CH des Pays de Morlaix/ Médecine interne		48	47	4,5%	1	1	0	1	10
Total départemental			1061	1048	100,0%	50	22	8	6	257
Total départemental (%)			26,8%			4,7%	2,1%	0,8%	0,6%	24,2%
Total régional (%)			3962	3906		144	78	17	21	885
Total régional (%)						3,6%	2,0%	0,4%	0,5%	22,3%

Répartition Hommes/Femmes/Trans en 2021



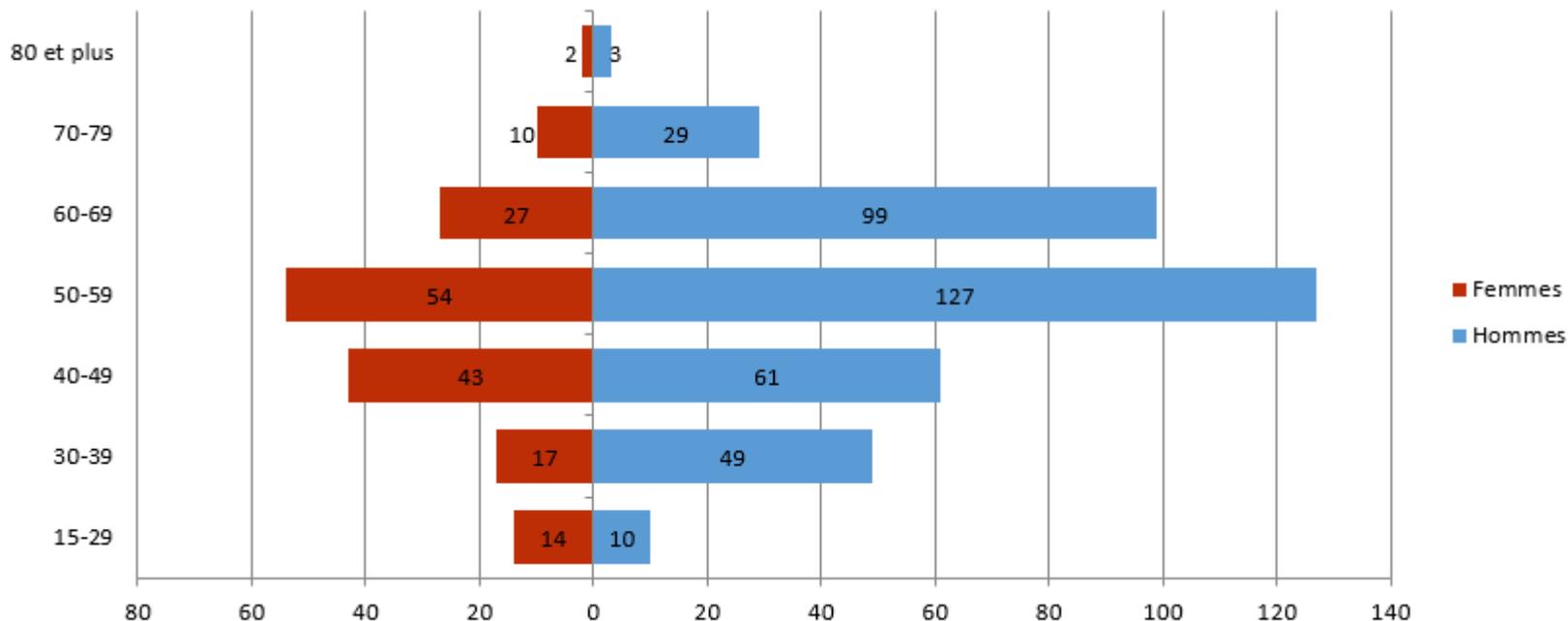
Evolution de la file active

Evolution du nombre de personnes suivies (Finistère, 2011-2021)



Age de la file active (1)

Pyramide des âges des patients suivis (Brest - 2021)



BREST

Médiane : 54 ans

Moyenne : 52,6 ans

1^{ier} quartile : 44 ans

3^{eme} quartile : 62 ans

Age minimum : 19 ans

Age maximum : 87 ans

BRETAGNE

Médiane : 53 ans

Moyenne : 52,3 ans

1^{ier} quartile : 44 ans

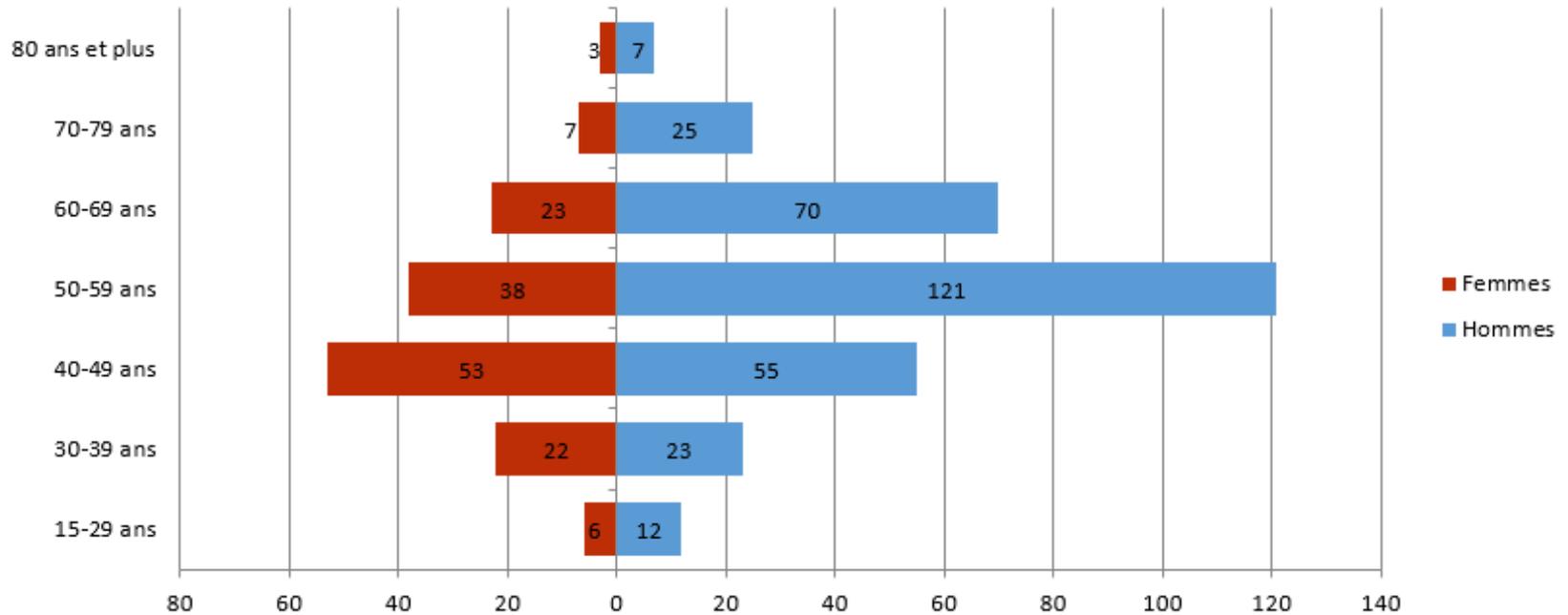
3^{eme} quartile : 61 ans

Age minimum : 16 ans

Age maximum : 93 ans

Age de la file active (2)

Pyramide des âges des patients suivis (Quimper - 2021)



QUIMPER

Médiane : 53 ans

Moyenne : 52,8 ans

1^{ier} quartile : 45,25 ans

2^{eme} quartile : 60,75 ans

Age minimum : 18 ans

Age maximum : 91 ans

BRETAGNE

Médiane : 53 ans

Moyenne : 52,3 ans

1^{ier} quartile : 44 ans

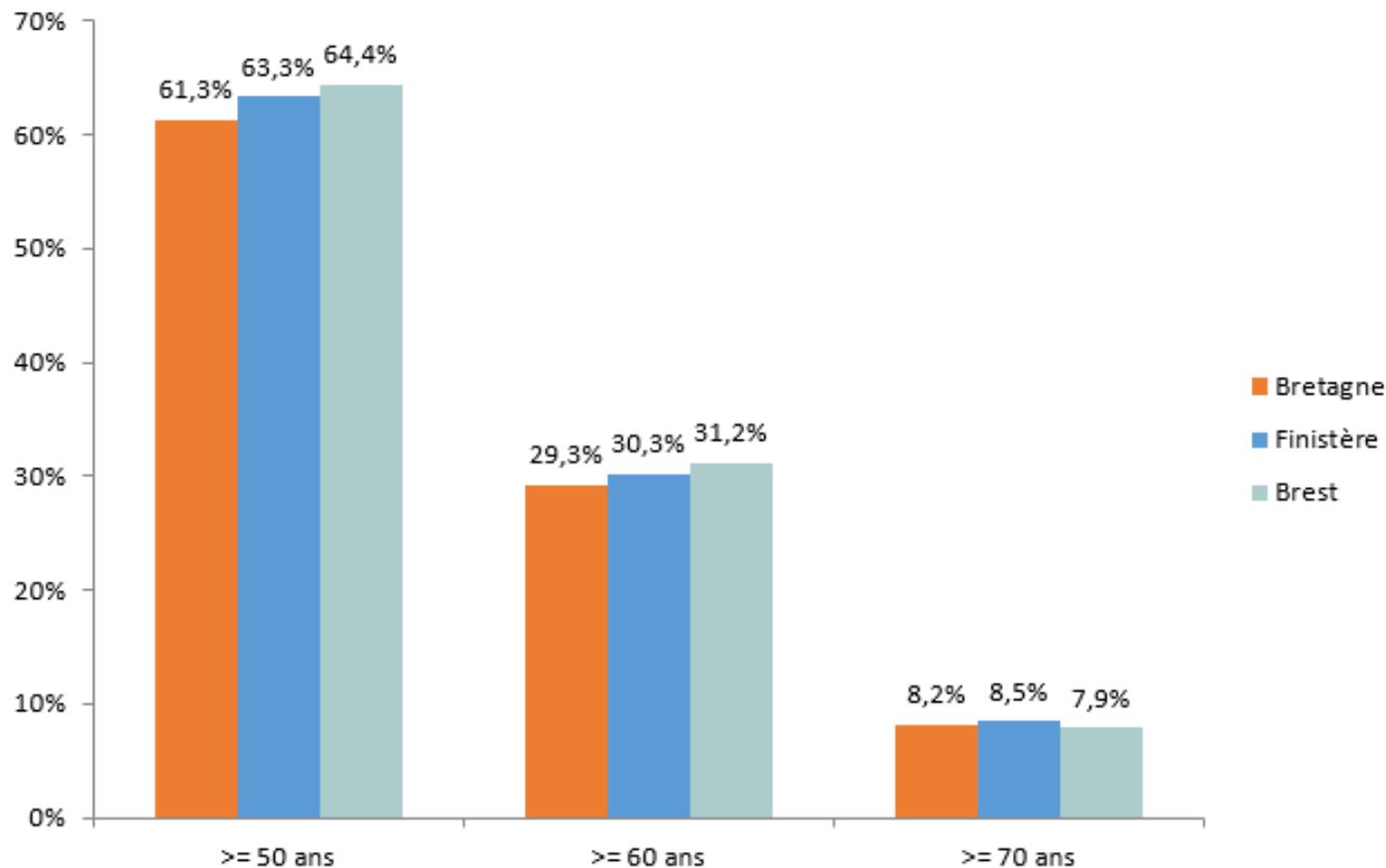
2^{eme} quartile : 61 ans

Age minimum : 16 ans

Age maximum : 93 ans

Age de la file active (3)

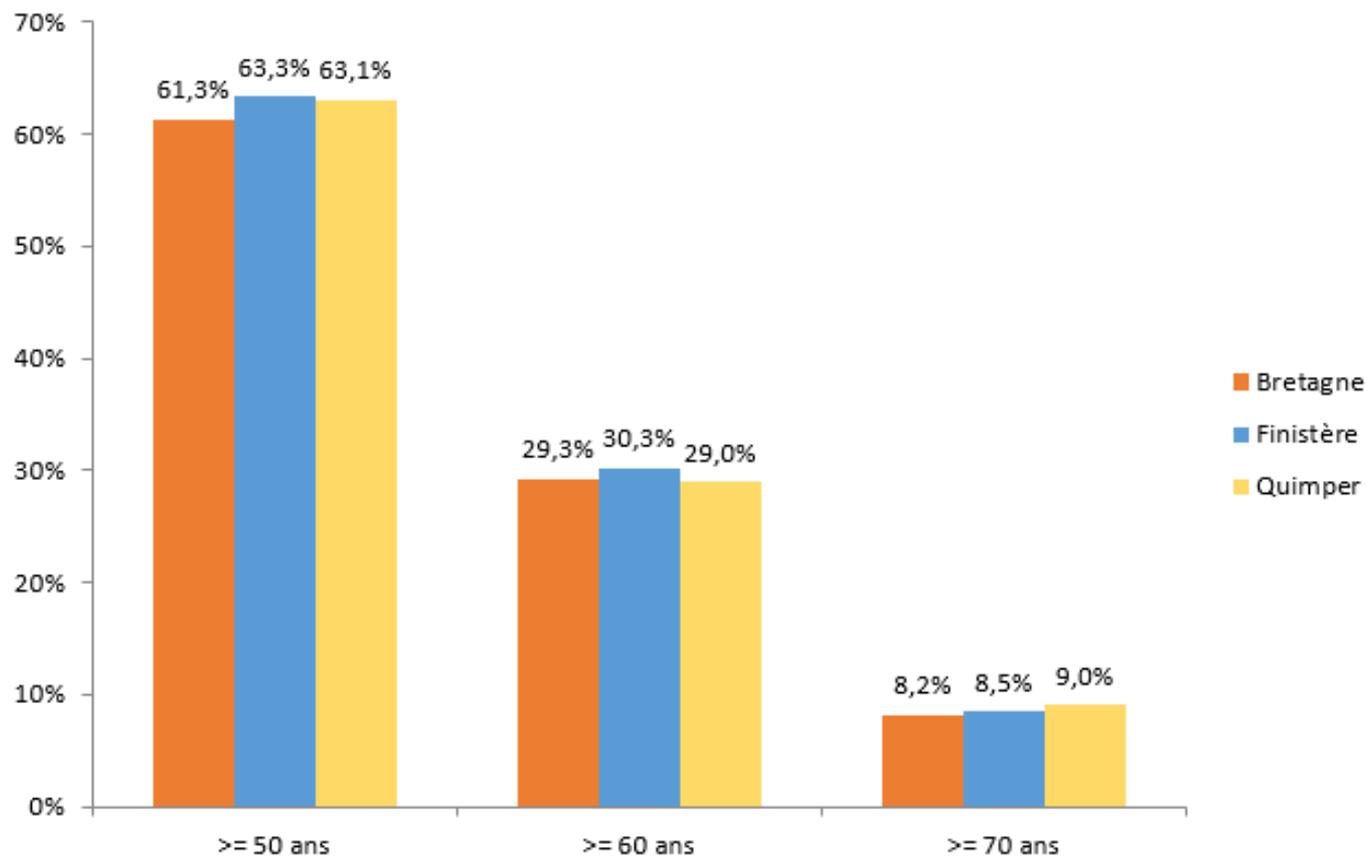
Répartition des patients âgés de plus de 50 ans en 2021



En 2021, plus de 64% des patients ont 50 ans et + à Brest

Age de la file active (4)

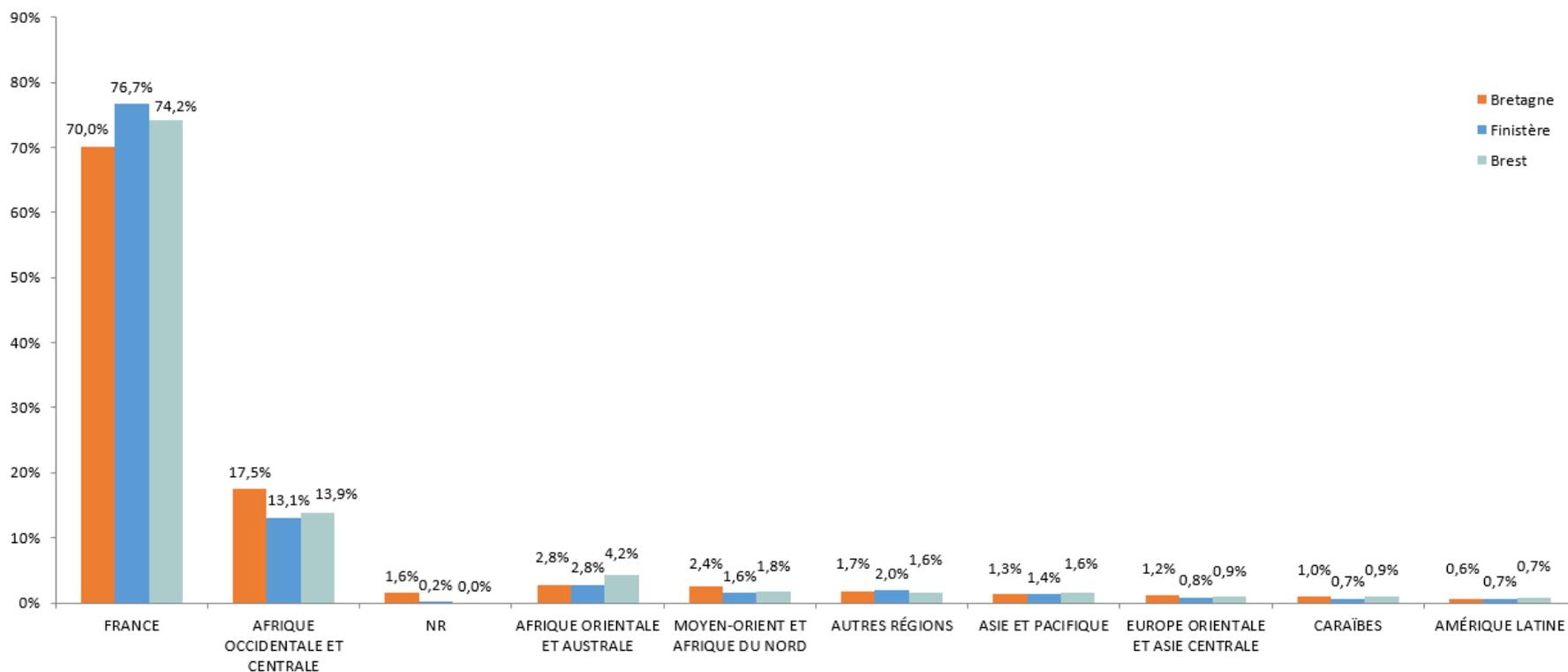
Focus sur les patients (%) de la file active âgés de plus de 50 ans (2021)



En 2021, plus de 63% des patients ont 50 ans et + à Quimper

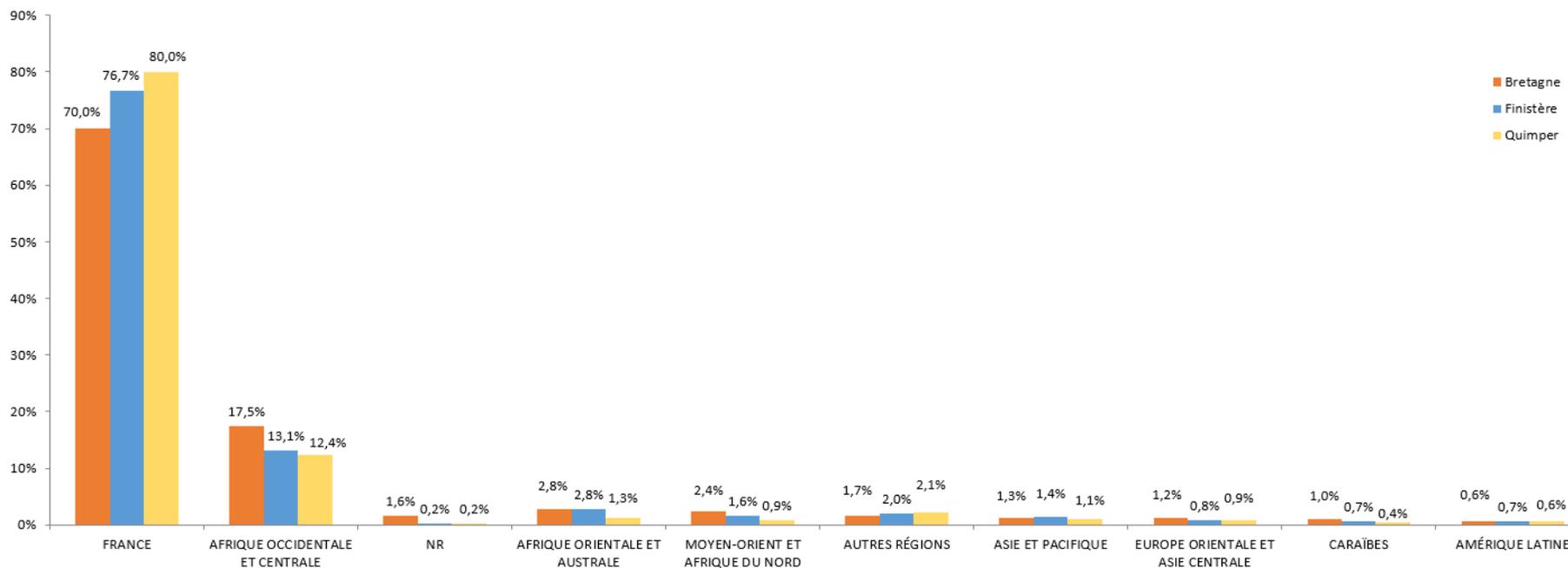
Origine des patients suivis (1)

Répartition des patients (%) de la file active en fonction de leur origine géographique (2021)



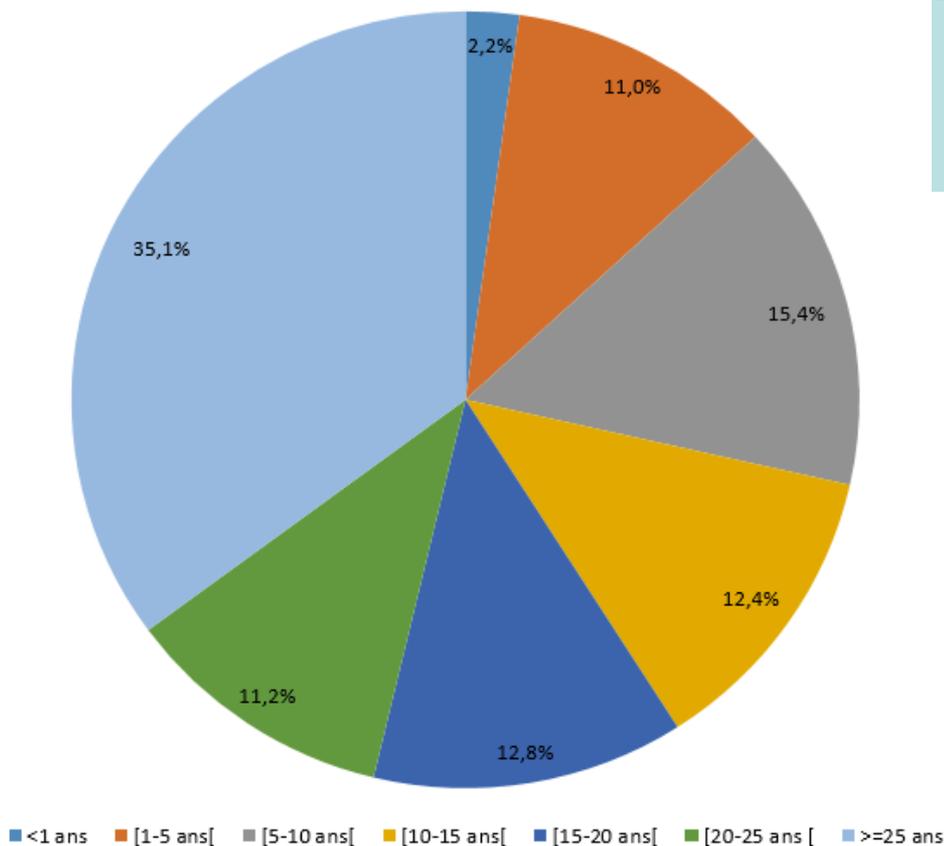
Origine des patients suivis (2)

Répartition des patients (%) de la file active en fonction de leur origine géographique (2021)



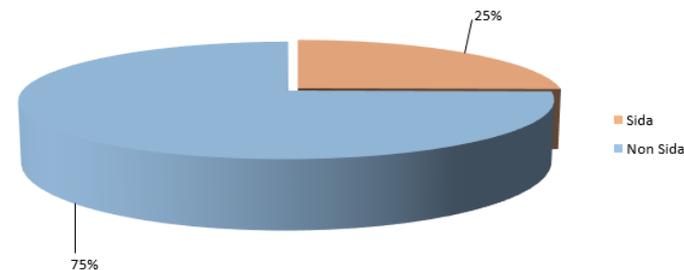
Ancienneté du diagnostic et stade (1)

Répartition des patients (%) en fonction de l'ancienneté de leur infection à VIH
(Brest, 2021)



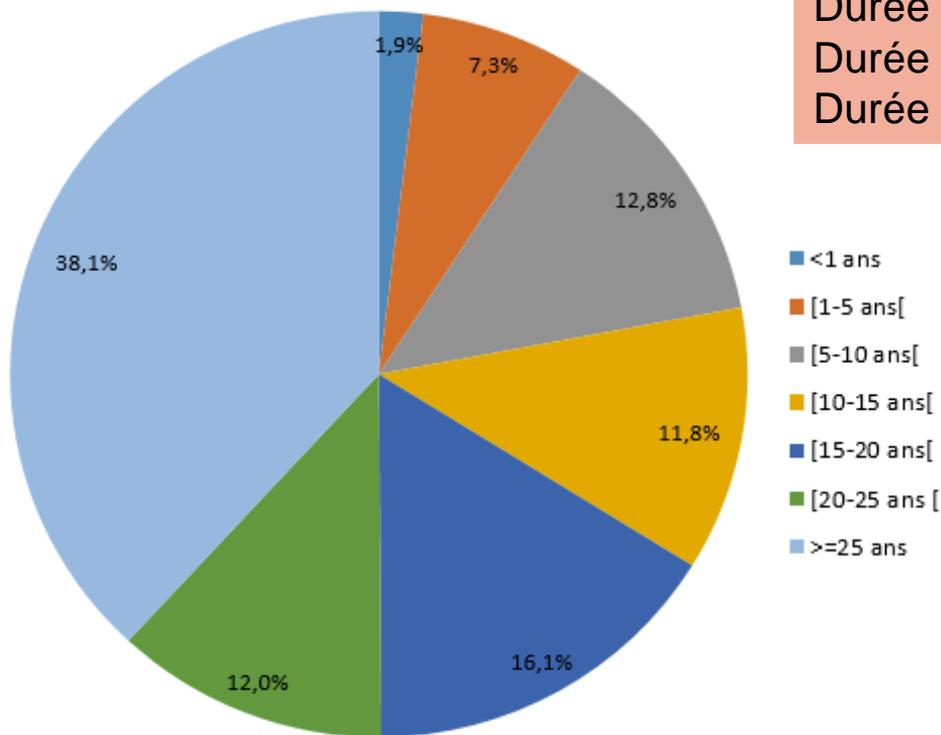
Durée Maximum : 38 ans
Durée Médiane : 18 ans
Durée Moyenne : 18,1 ans

Répartition des patients (%) par stade de la maladie (Brest, 2021)



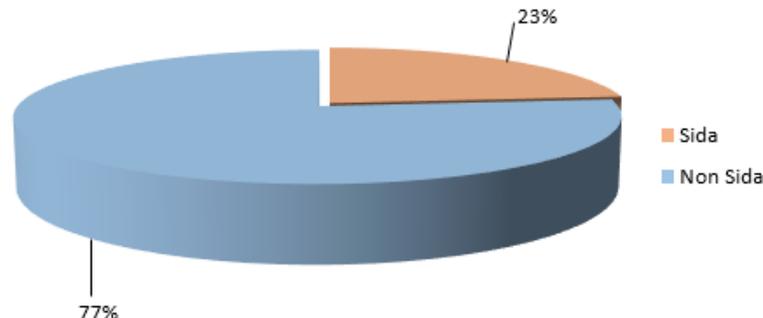
Ancienneté du diagnostic et stade (2)

Répartition des patients (%) en fonction de l'ancienneté de leur infection à VIH (Quimper, 2021)



Durée Maximum : 38 ans
 Durée Médiane : 20 ans
 Durée Moyenne : 19,4 ans

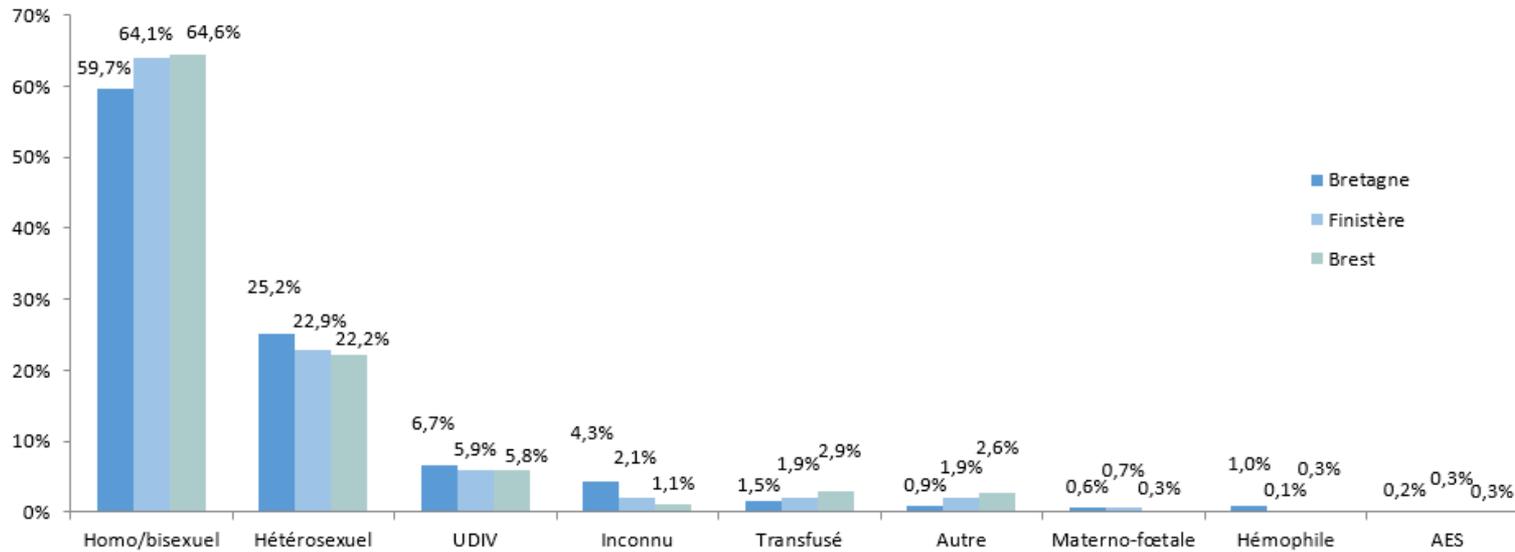
Répartition des patients (%) par stade de la maladie (Quimper, 2021)



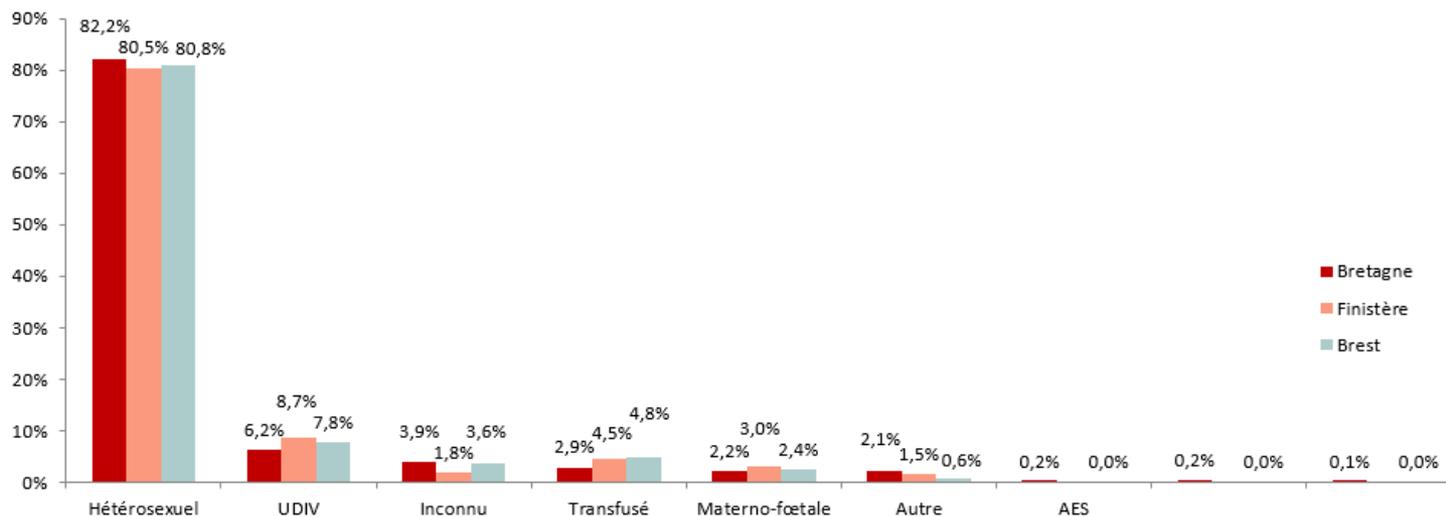
Stade SIDA : défini médicalement par la survenue d'une maladie opportuniste chez la personne

Modes de contamination (1)

Répartition par mode de contamination chez les hommes suivis (%) (Brest, 2021)

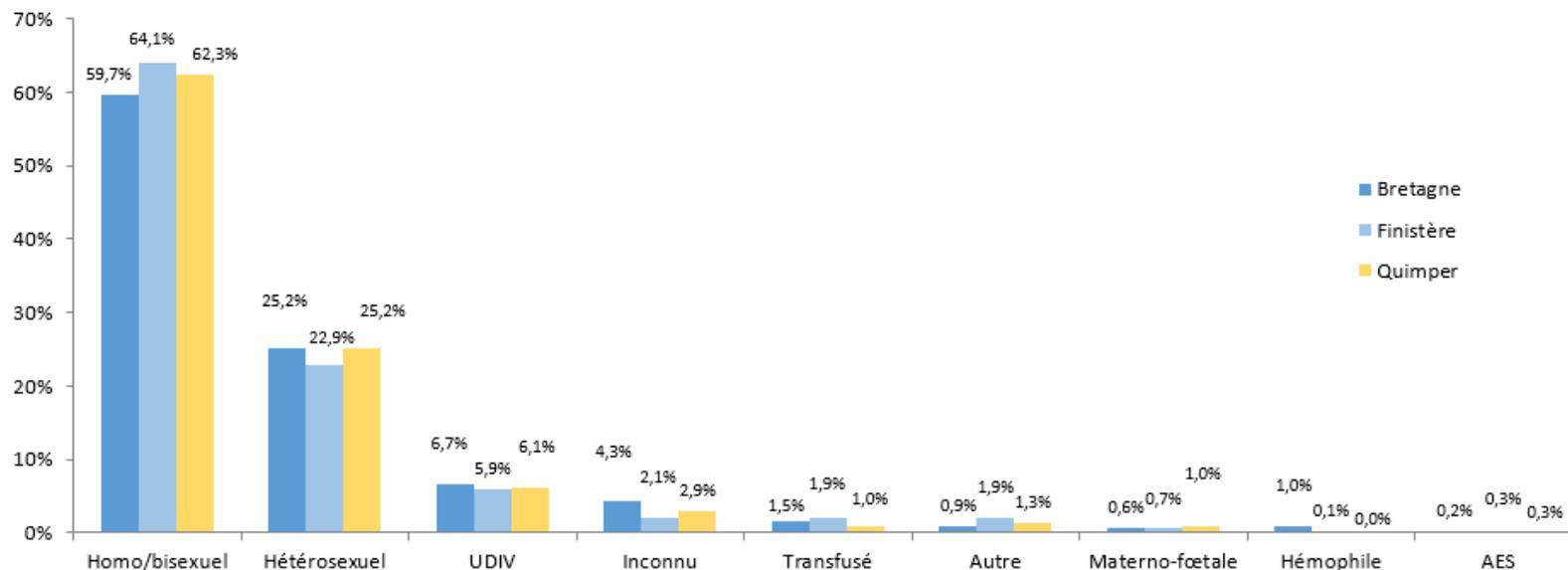


Répartition par mode de contamination chez les femmes suivies (%) (Brest, 2021)

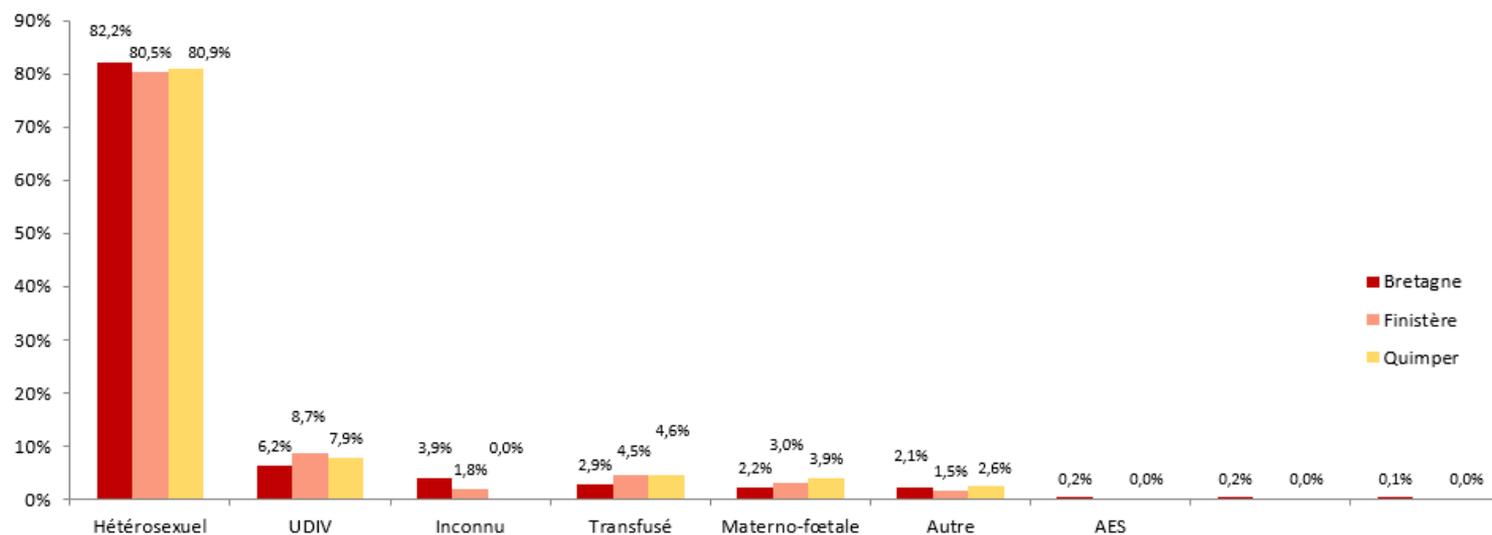


Modes de contamination (2)

Répartition par mode de contamination chez les hommes suivis (%) (Quimper, 2021)

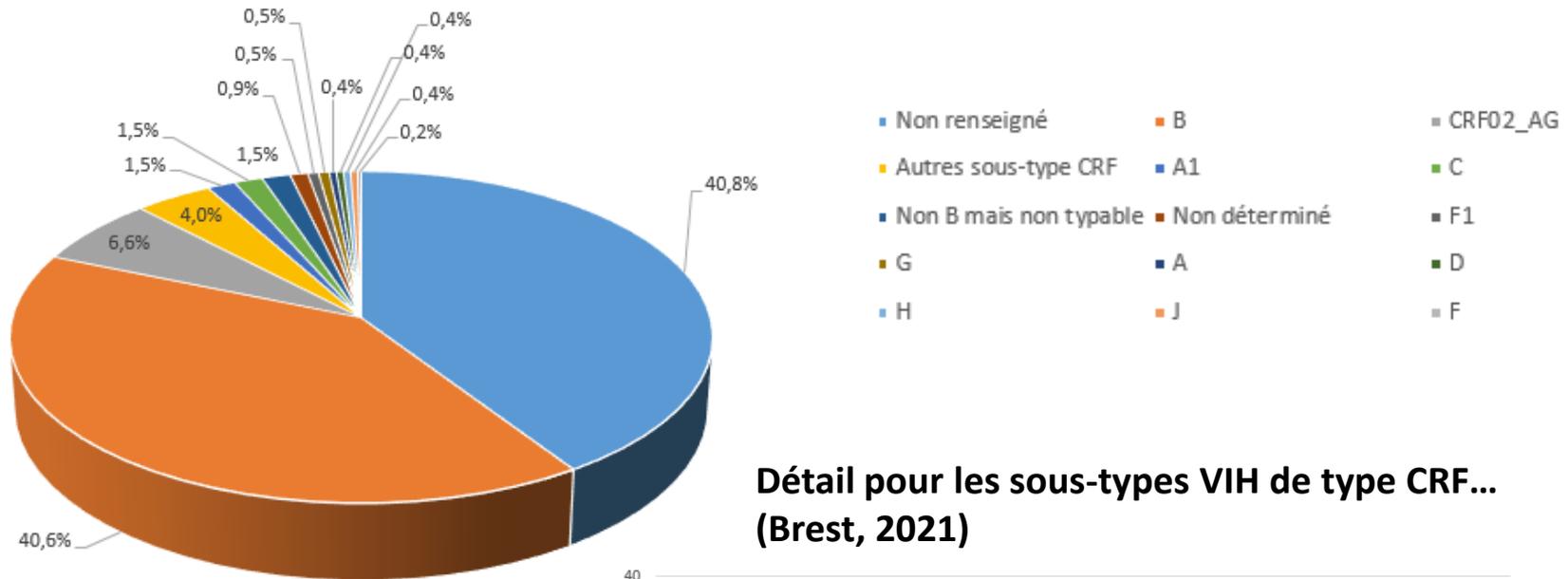


Répartition par mode de contamination chez les femmes suivies (%) (Quimper, 2021)

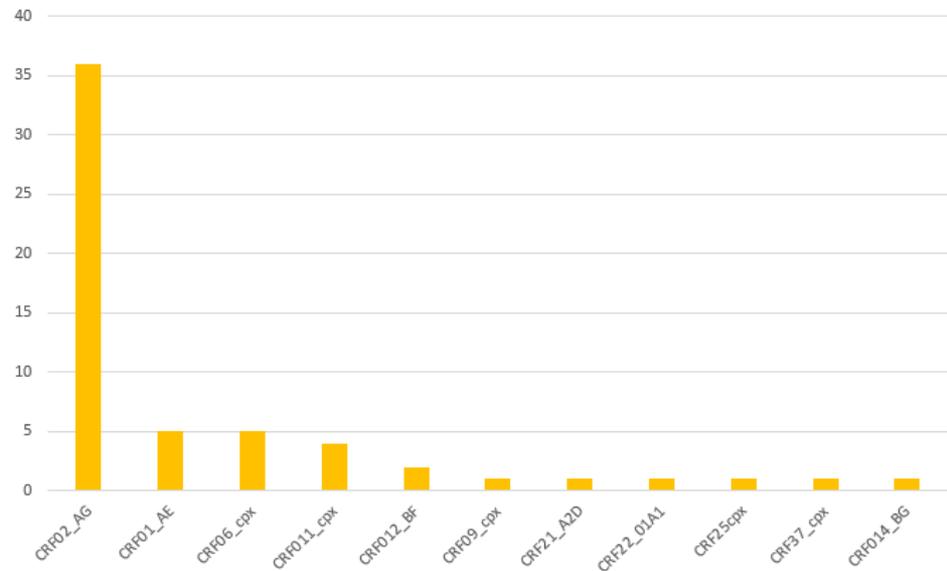


Sous-type VIH (1)

Répartition des patients (%) selon leur sous-type viral VIH (Brest, 2021)

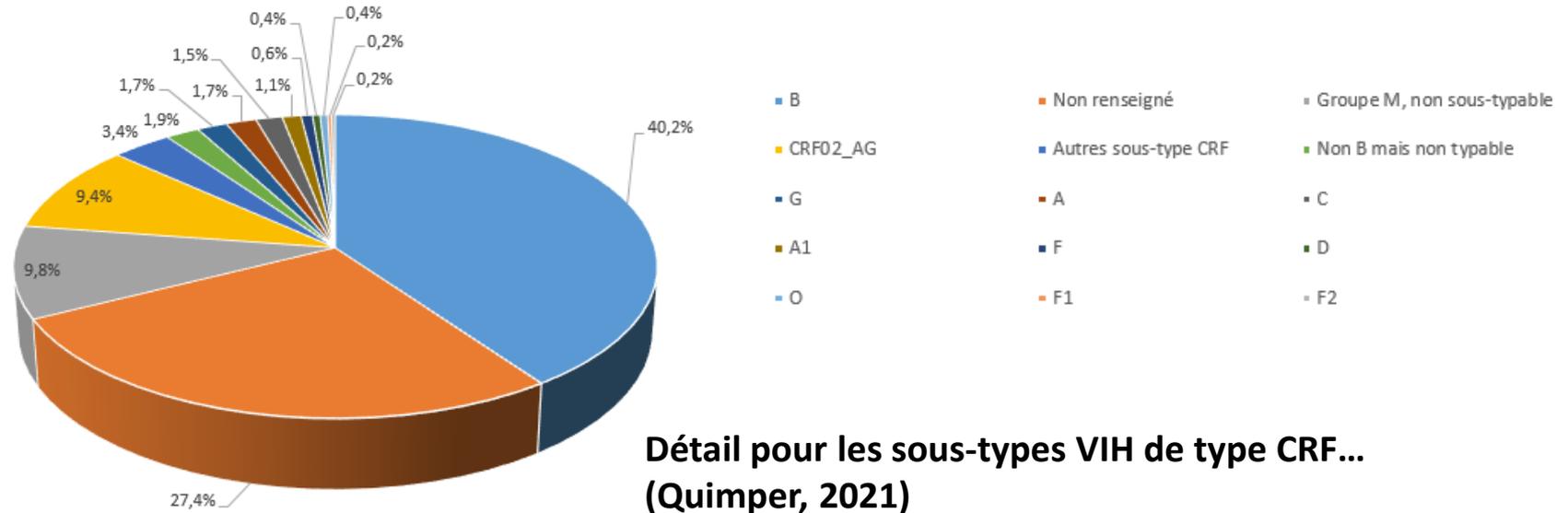


Détail pour les sous-types VIH de type CRF... (Brest, 2021)

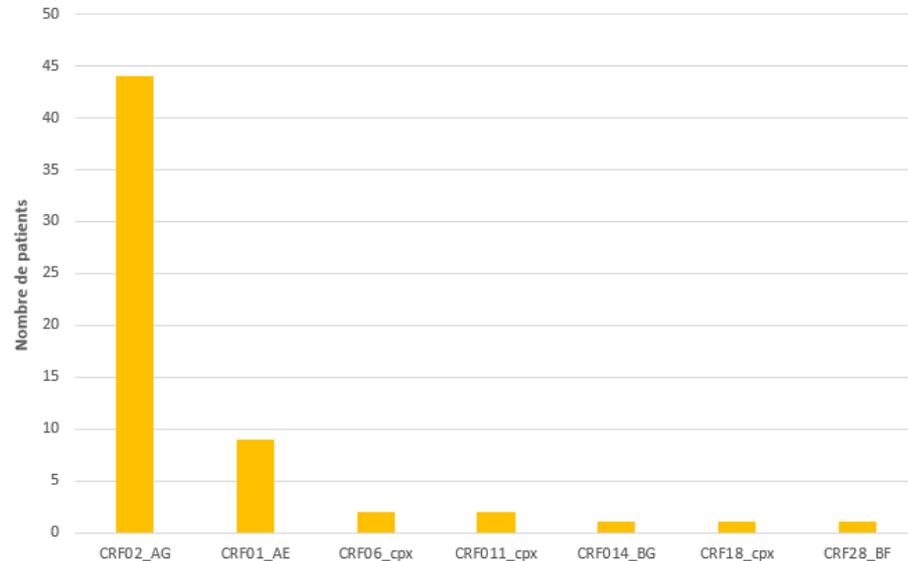


Sous-type VIH (2)

Répartition des patients (%) selon leur sous-type viral VIH (Quimper, 2021)



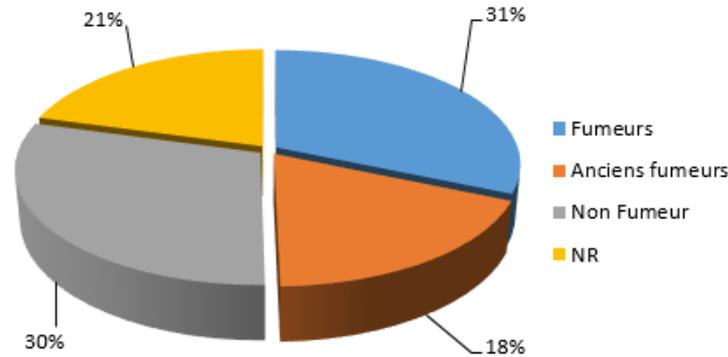
Détail pour les sous-types VIH de type CRF... (Quimper, 2021)



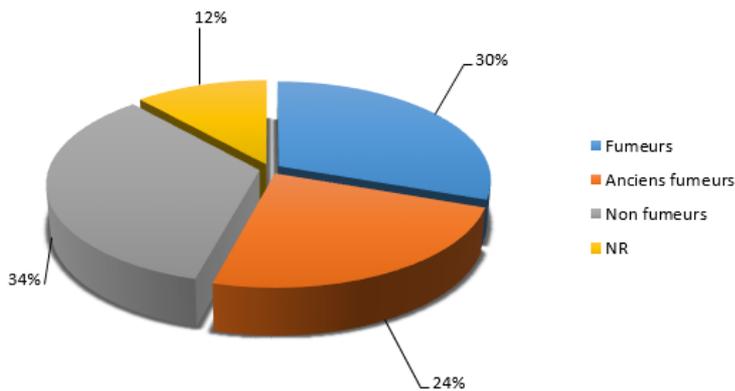
Habitudes de vie : Tabac (1)

Répartition des patients (%) de la file active par statut tabagique

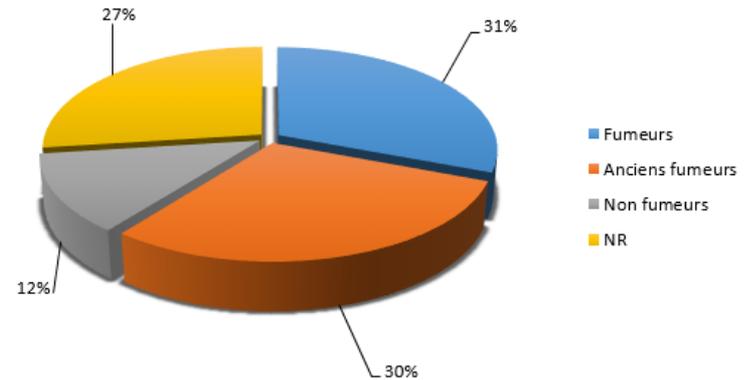
Consommation de tabac (Bretagne, 2021)*



Consommation de tabac (Brest – Maladies infectieuses, 2021)*



Consommation de tabac (Brest – Médecine interne, 2021)*



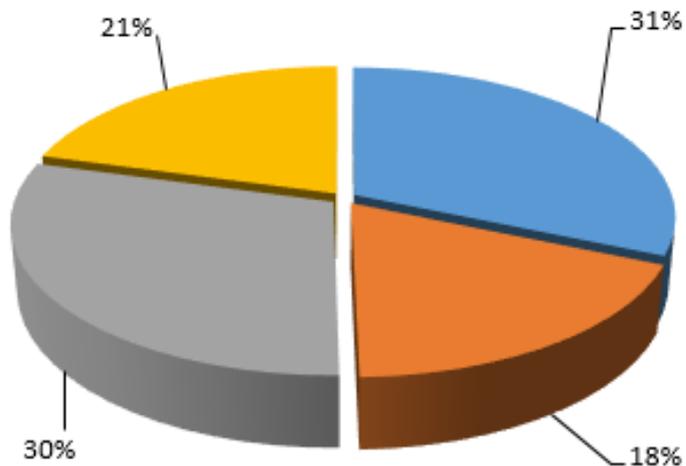
NR = Non Renseigné

*Croisement des données issues de l'onglet Antécédents (« Tabagisme ») et de l'onglet Habitudes de Vie (« Tabagisme »)

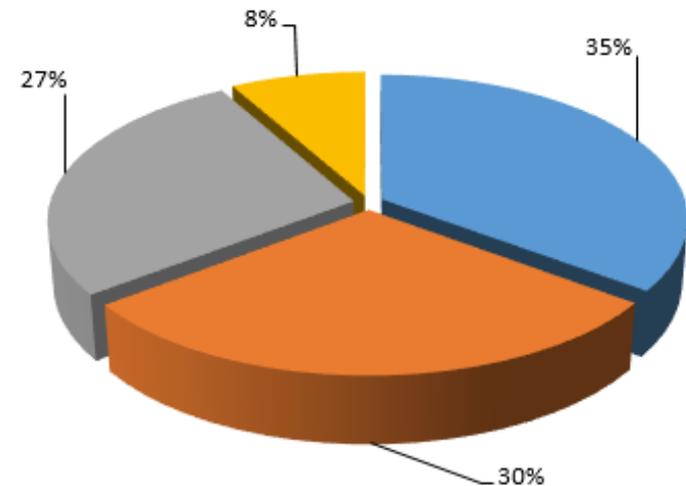
Habitudes de vie : Tabac (2)

Répartition des patients (%) de la file active par statut tabagique

Consommation de tabac (Bretagne, 2021)*



Consommation de tabac (Quimper, 2021)*



- Fumeurs
- Anciens fumeurs
- Non Fumeur
- NR

Evolution des données Non renseignées (NR) concernant la Consommation de tabac (Finistère, 2021)*

33% NR en 2016

27% NR en 2017

16% NR en 2018

14% NR en 2020

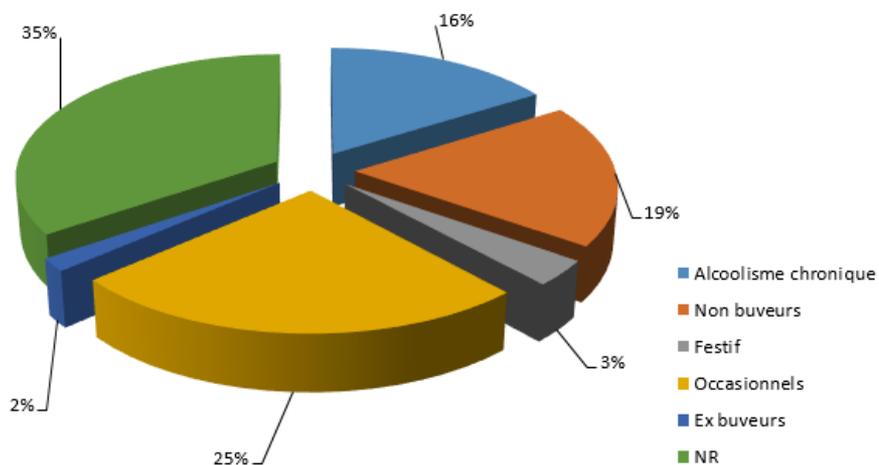
13% NR en 2021

*Croisement des données issues de l'onglet Antécédents (« Tabagisme ») et de l'onglet Habitudes de Vie (« Tabagisme »)

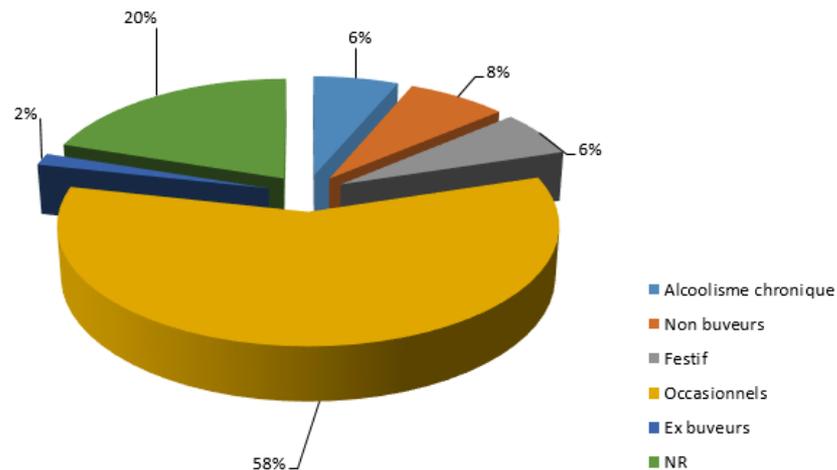
Habitudes de vie : Alcool (1)

Répartition des patients (%) de la file active en fonction de leur consommation d'alcool

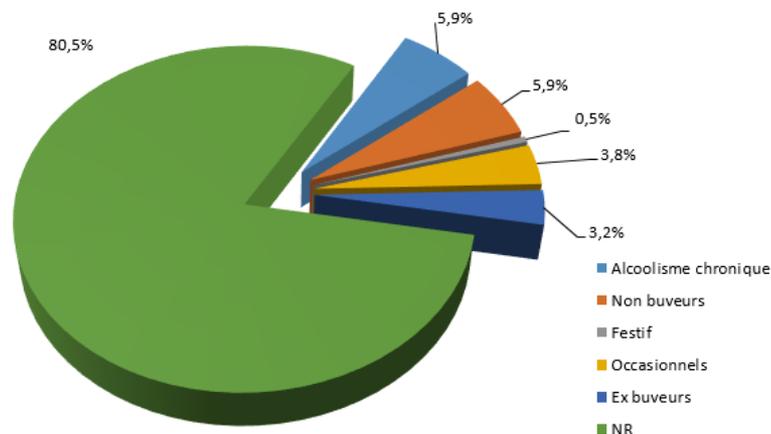
Consommation d'alcool (Bretagne, 2021)*



Consommation d'alcool (Brest – Mal inf., 2021)*



Consommation d'alcool (Brest – Med int., 2021)*



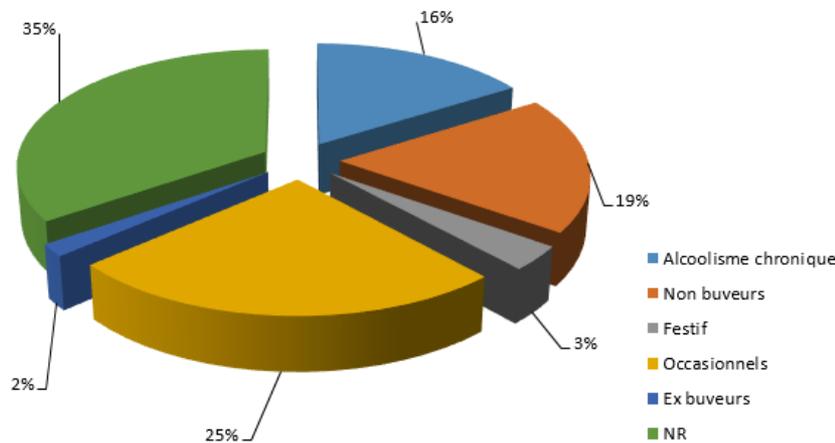
*Croisement des données issues de l'onglet Antécédents (« Alcoolisme chronique ») et de l'onglet Habitudes de Vie (« Consommation d'alcool »)

NR = Non Renseigné

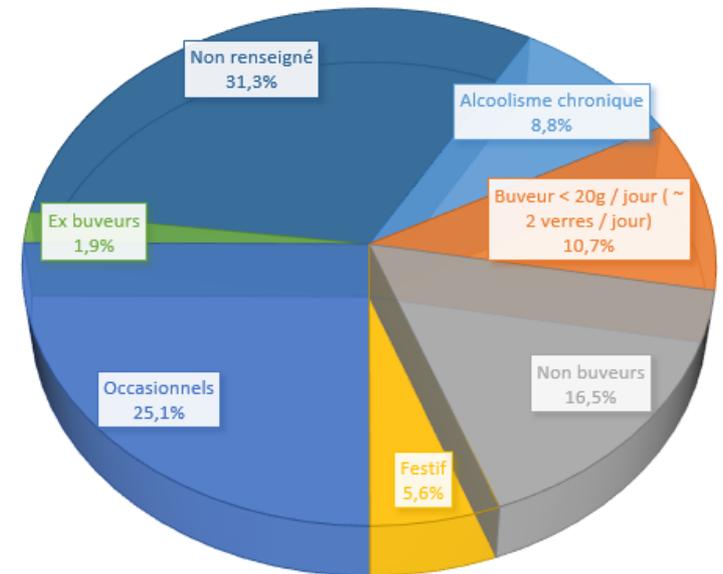
Habitudes de vie : Alcool (2)

Répartition des patients (%) de la file active en fonction de leur consommation d'alcool

Consommation d'alcool
(Bretagne, 2021)*



Consommation d'alcool
(Quimper, 2021)*



*Croisement des données issues de l'onglet Antécédents (« Alcoolisme chronique ») et de l'onglet Habitudes de Vie (« Consommation d'alcool »)

NR = Non Renseigné

Les infections opportunistes

Pathologies classant SIDA (Bretagne. 2021)

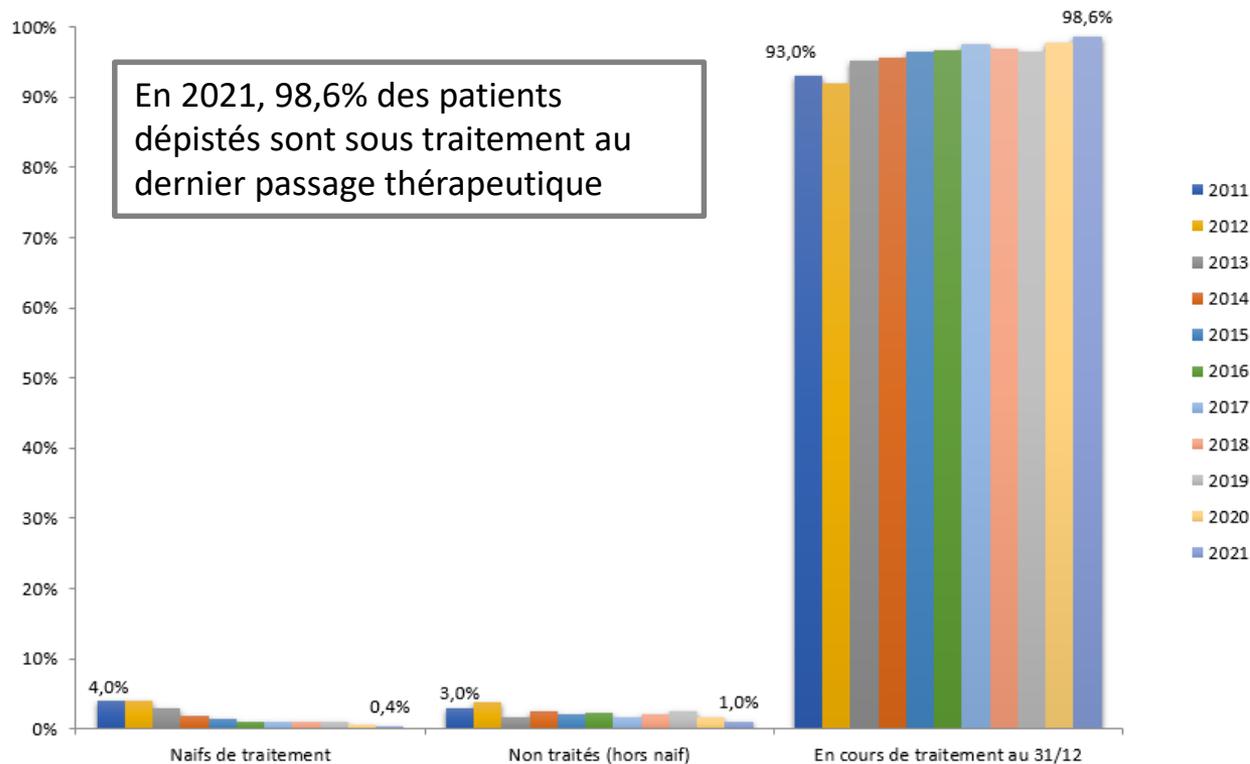
	Toutes pathologies classantes	Pathologies Inaugurales
Tuberculose	9	5
Tuberculose ganglionnaire	3	3
Tuberculose pulmonaire confirmée	2	1
Adenite tuberculeuse	1	1
Tuberculose d'autres organes	1	0
Tuberculose de l'appareil respiratoire sans précision, avec confirmation bactériologique et histologique	1	0
Tuberculose extra-pulmonaire	1	1
Pneumocystose	7	3
Candidose oesophagienne	6	5
Toxoplasmose cérébrale	5	3
Kaposi	1	1
Maladies à CMV	1	1
Pneumopathie à CMV	1	1
Lymphome	1	1
Infection à mycobactérie	2	0
Autres pathologies	1	0
Syndrome cachectique	1	0
Sans précision	3	3
Maladie par VIH à l'origine d'autres maladies infectieuses et parasitaires	1	1
SIDA avéré sans précision	2	2
	Pour 22 patients concernés	Pour 13 patients concernés

*Attention, il s'agit de tous les antécédents codés dans NADIS

Les traitements ARV (1)

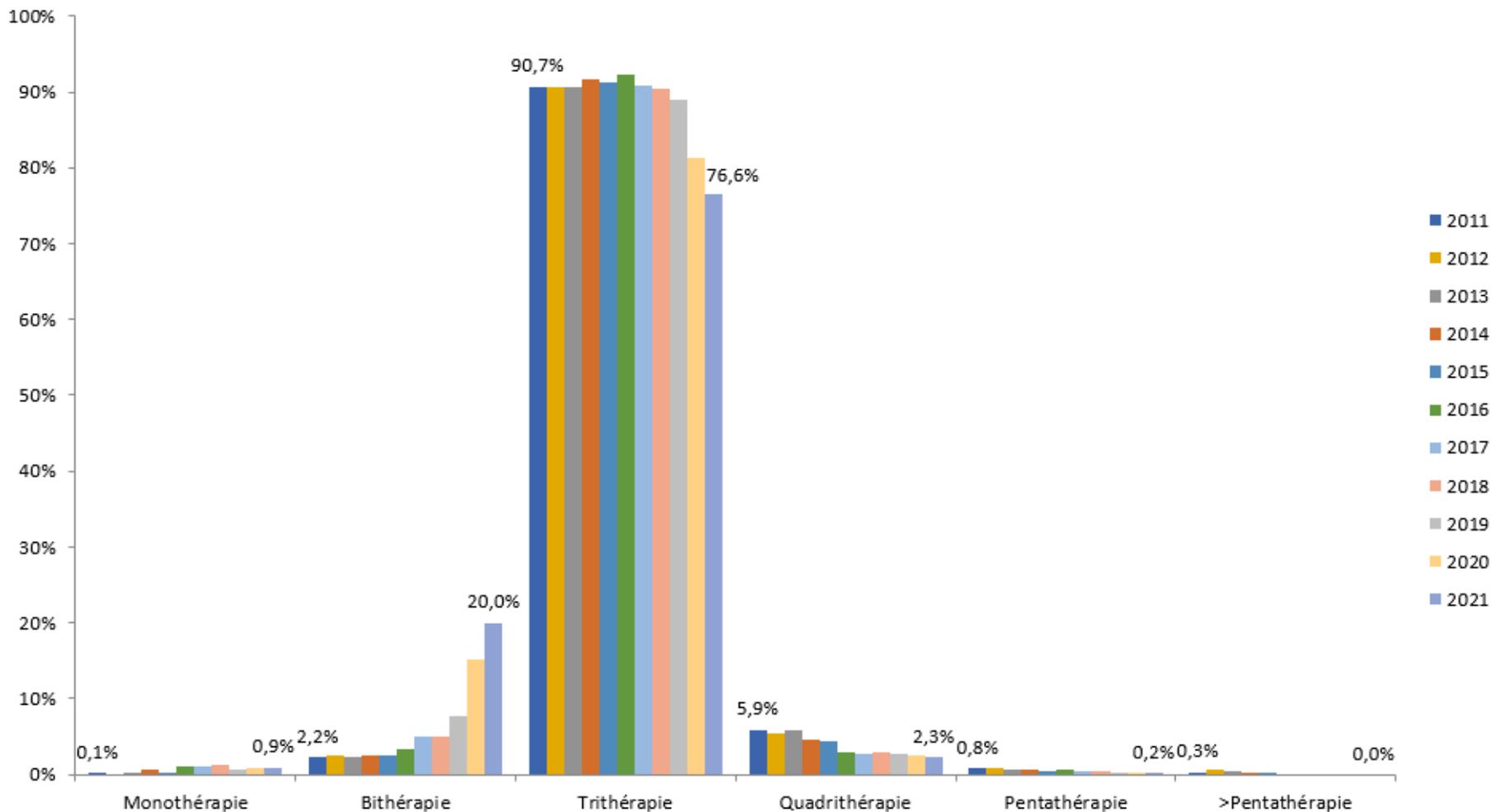
Données Finistère (Evolution 2011-2021 - Finistère)

	Naifs de traitement	Non traités (hors naif)	En cours de traitement au 31/12
2021	0,5% (5)	1,1% (12)	98,4 % (1044)
2020	0,6% (6)	1,6% (16)	97,8% (992)
2019	0,9% (10)	2,5% (25)	96,6% (982)
2018	1% (10)	2,1% (20)	96,9% (944)
2017	0,9% (9)	1,6% (15)	97,5% (926)
2016	1,1% (10)	2,2% (20)	96,7% (887)
2015	1,5% (14)	2,0% (18)	96,5% (878)
2014	1,9% (17)	2,4% (21)	95,7% (846)
2013	3,0% (26)	1,6% (14)	95,3% (820)
2012	4,1% (34)	3,8% (31)	92,1% (758)
2011	4,0% (32)	3,0% (24)	93,0% (743)



Les traitements ARV (2)

Répartition par Type de thérapie (Evolution 2011-2021 - Finistère)

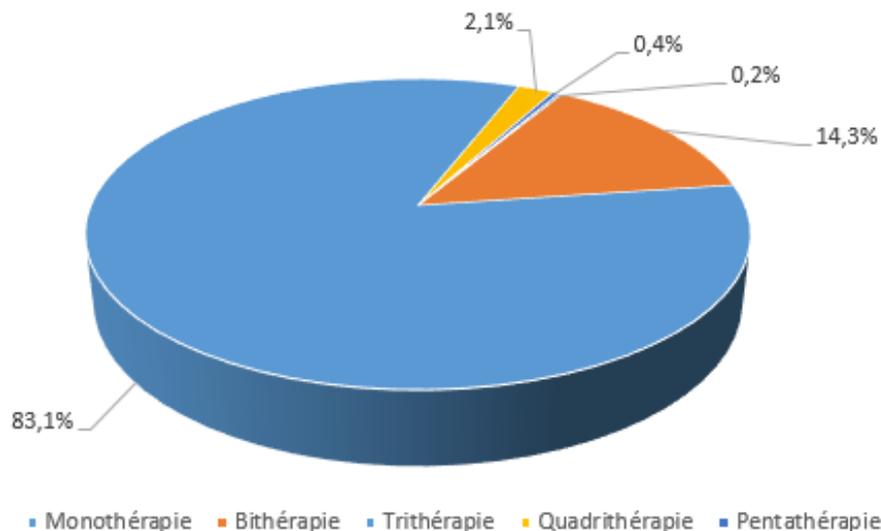


Les traitements ARV (3)

Répartition des patients (% et Nombre) en fonction de leur statut thérapeutique (Brest, 2021)

	Naifs de traitement	Non traités (hors naif)	En cours de traitement au 31/12
2021	0,5% (3)	1,8% (10)	97,7% (534)

Répartition des patients (%) de la file active par type de thérapie (Brest, 2021)



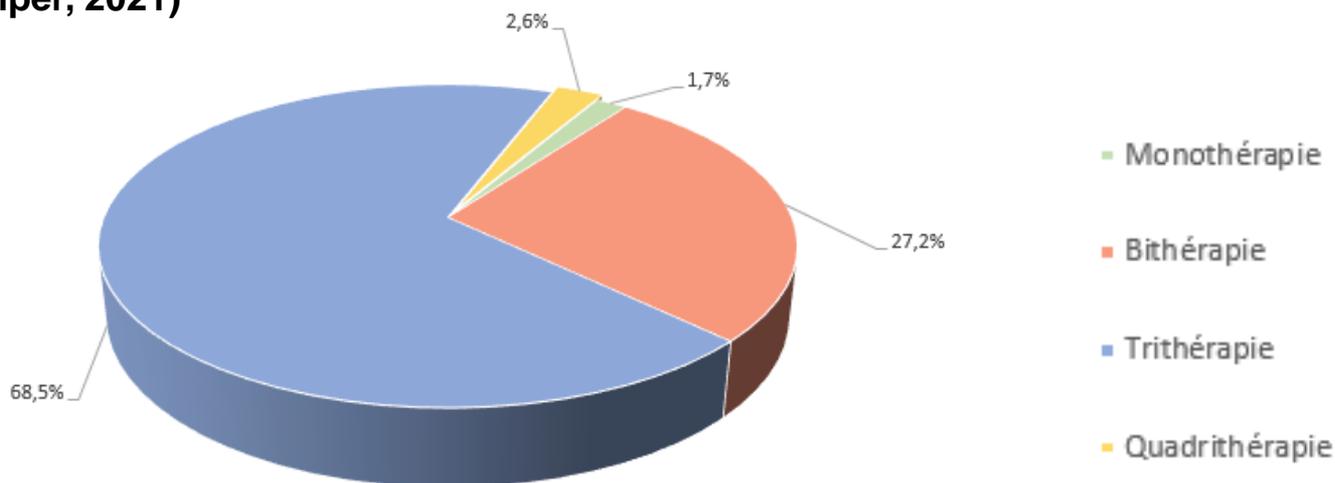
***3,6% des patients traités ont un traitement allégé soit 19 patients (de type X jours/7 ou allègement pour insuffisance rénale)**

Les traitements ARV (4)

Répartition des patients (% et Nombre) en fonction de leur statut thérapeutique (Quimper, 2021)

	Naifs de traitement	Non traités (hors naif)	En cours de traitement au 31/12
2021	0% (0)	0,4% (2)	99,6 % (464)

Répartition des patients (%) de la file active par type de thérapie (Quimper, 2021)



Quimper : 37 patients qui auraient une thérapie allégée (« type X jours sur 7 »)
Soit 8% des patients traités

Focus sur les mono et bithérapies (1)

File active traitée 1044 (98,4%)

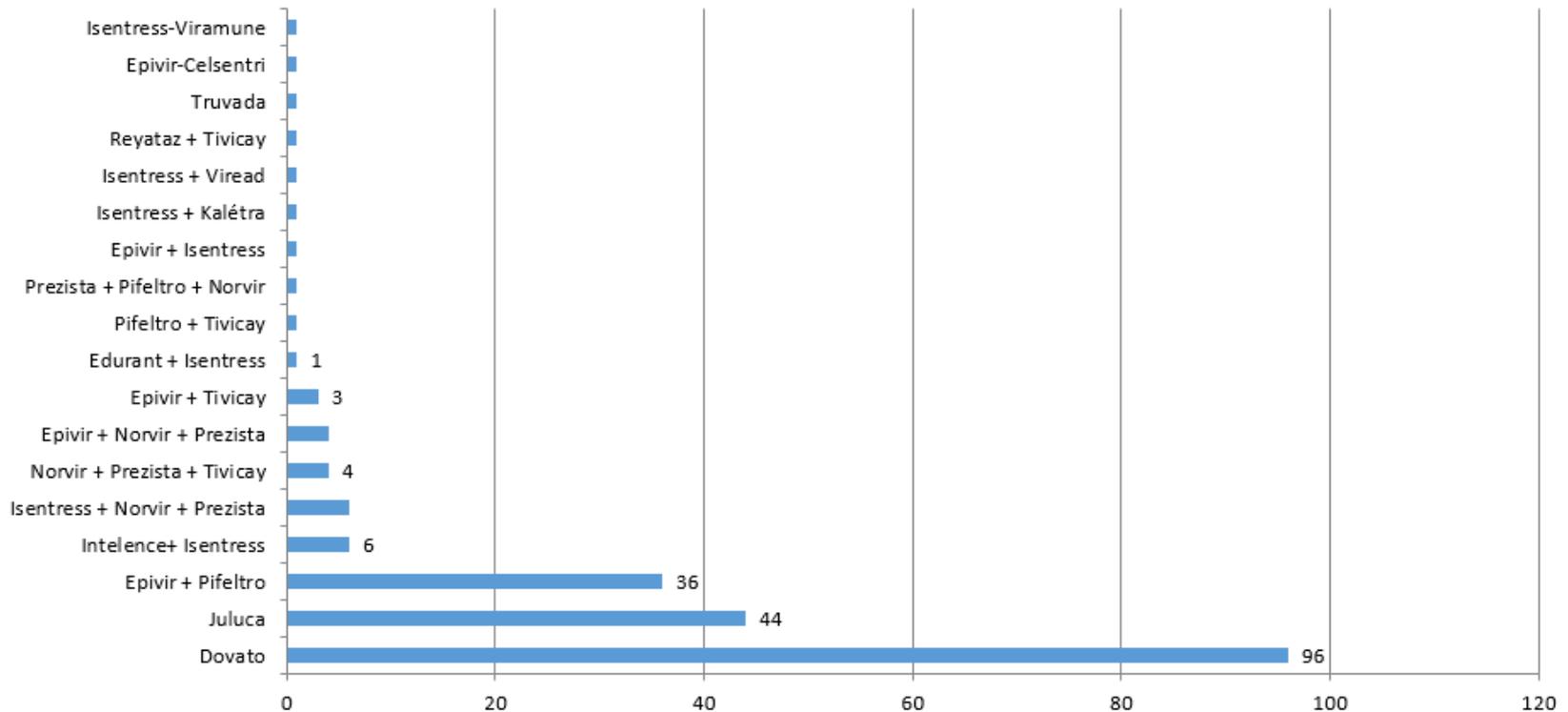
Focus sur les monothérapies et bithérapies

Monothérapies 9 (0,9%)

Norvir-Prezista 9

Bithérapies 209 (20,0%)

17 lignes de traitement différentes



Focus sur les mono et bithérapies (2)

- Brest –maladies infectieuses – 34 patients sous bithérapies

BITHERAPIE	NB PATIENTS
JULUCA	13
DOVATO	12
PREZISTA-NORVIR-TIVICAY	2
PREZISTA-NORVIR-PIFELTRO	1
INTELENCE-ISENTRESS	1
TRUVADA	1
ISENTRESS-KALETRA	1
ISENTRESS-VIRAMUNE	1
ISENTRESS-VIREAD	1
PIFELTRO-TIVICAY	1

- Brest – médecine interne – 42 patients sous bithérapies

BITHERAPIE	NB PATIENTS
JULUCA	14
DOVATO	19
PREZISTA-NORVIR-EPIVIR	2
PREZISTA-NORVIR-TIVICAY	1
INTELENCE-ISENTRESS	2
REYATAZ-TIVICAY	1
ISENTRESS-NORVIR-PREZISTA	2
EDURANT-ISENTRESS	1

Focus sur les mono et bithérapies (3)

- Détail pour le centre de Quimper en 2021 – 126 patients sous bithérapies

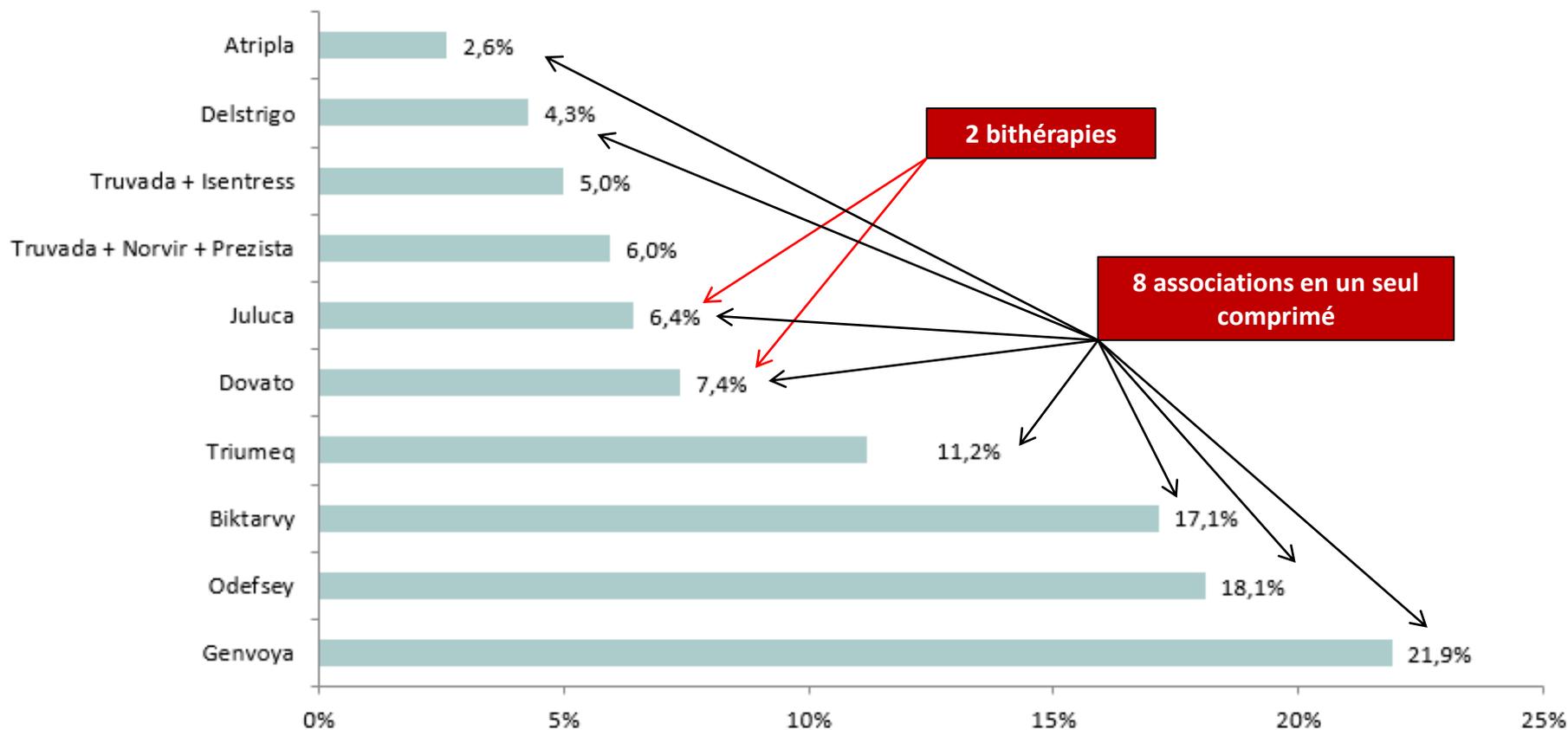
BITHERAPIE	NB PATIENTS
DOVATO	66
EPIVIR-PIFELTRO	36
JULUCA	11
INTELENCE-ISENTRESS	3
ISENTRESS-NORVIR-PREZISTA	3
EPIVIR-TIVICAY	3
PREZISTA-NORVIR-EPIVIR	2
CESENTRI-EPIVIR	1
PREZISTA-NORVIR-TIVICAY	1

Les associations de traitements (1)

les 10 associations de traitements les plus prescrites à **Brest** concernent :

-420 patients

-78,7 % de la file active traitée



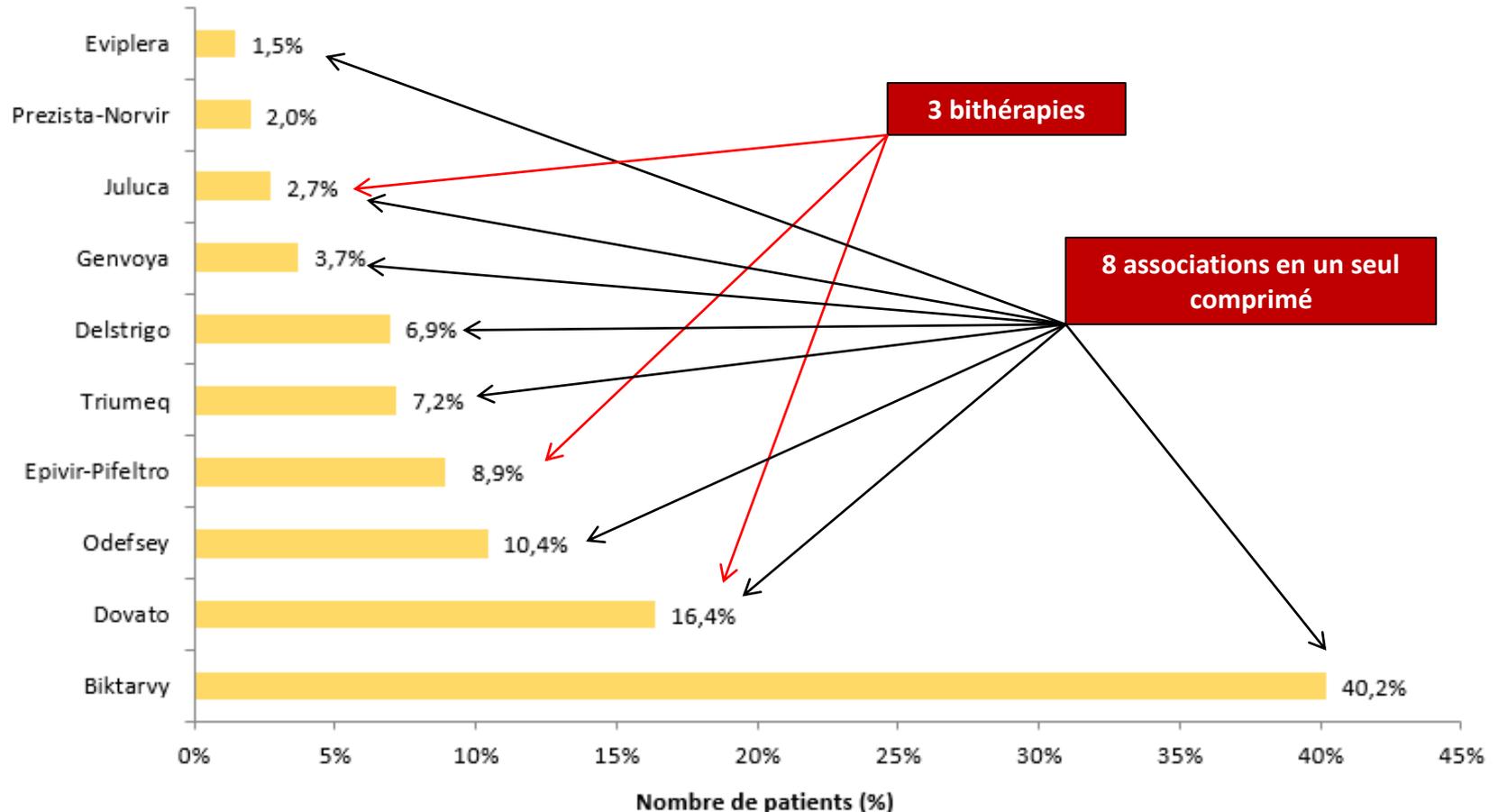
Les associations de traitements (2)

les 10 associations de traitements les plus prescrites à Quimper concernent :

-403 patients

-86,8 % de la file active traitée

Répartition des patients (%) pour les 10 associations les plus prescrites (Quimper, 2021)

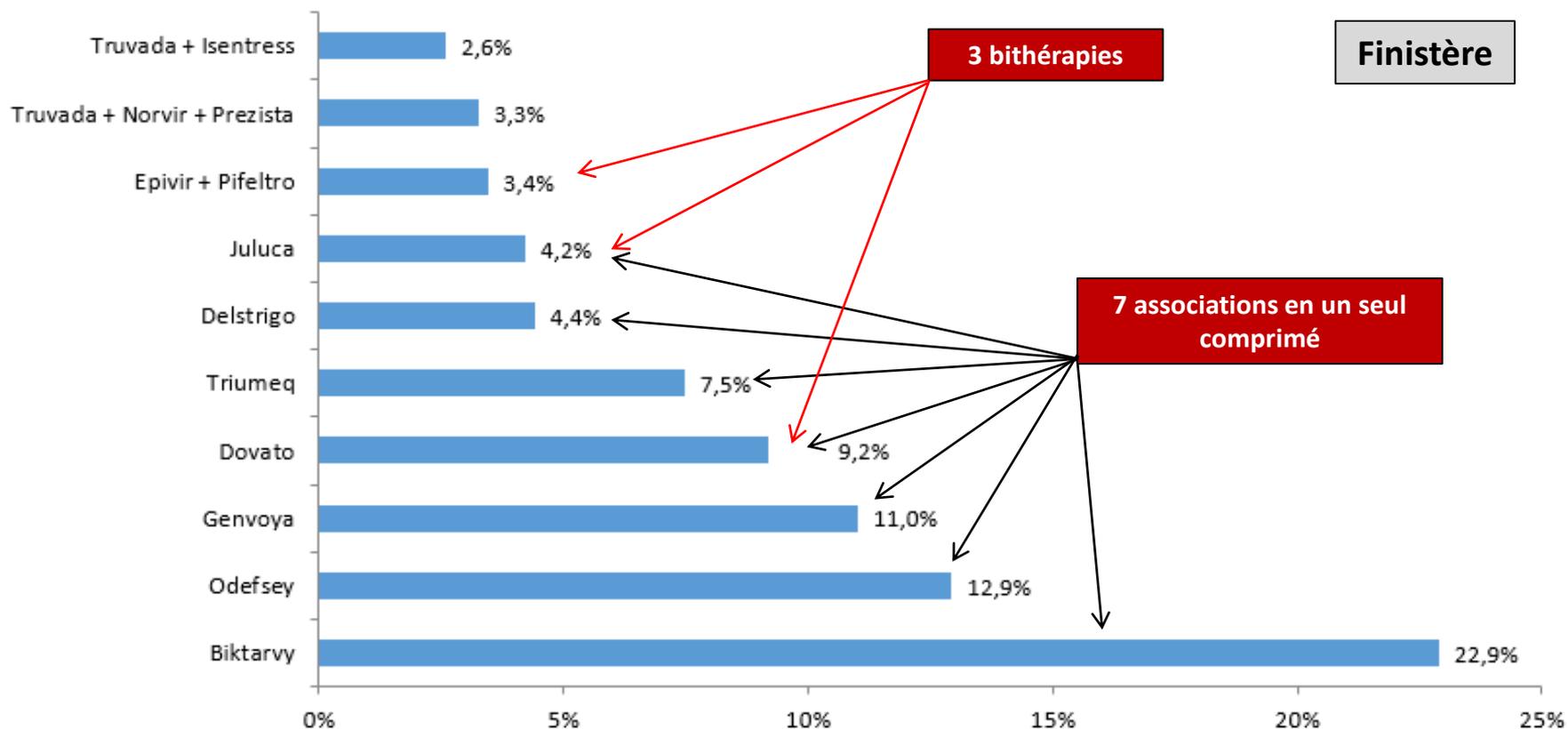


Les associations de traitements (3)

les 10 associations de traitements les plus prescrites **dans le Finistère** :

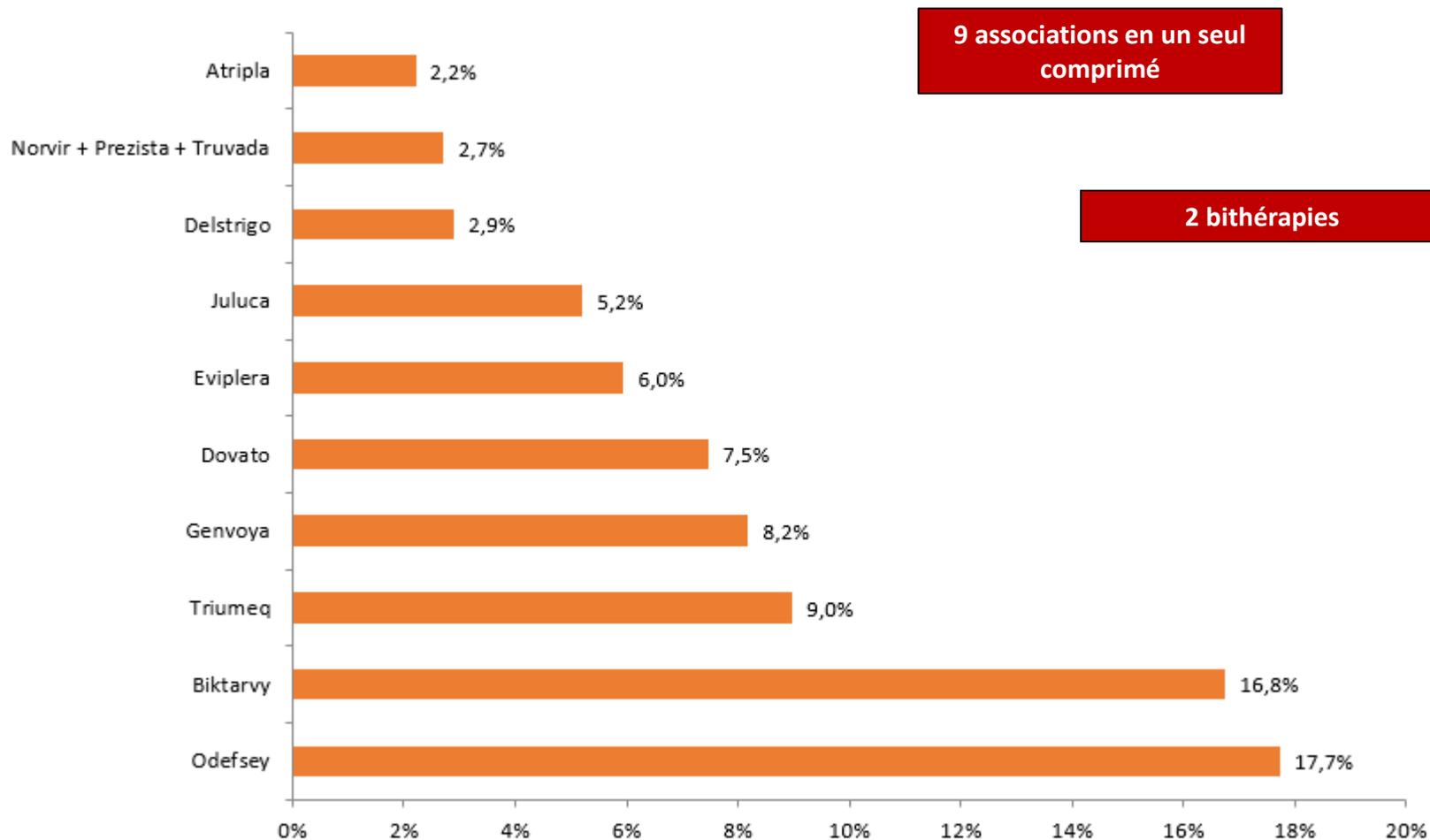
-850 patients

-81,4 % de la file active traitée



Les associations de traitements (4)

les 10 associations de traitements les plus prescrites en Bretagne :



Les associations de traitements (5)

Brest : 64 combinaisons différentes

Quimper : 47 combinaisons différentes

Finistère

- 83 combinaisons différentes

Détail des autres combinaisons

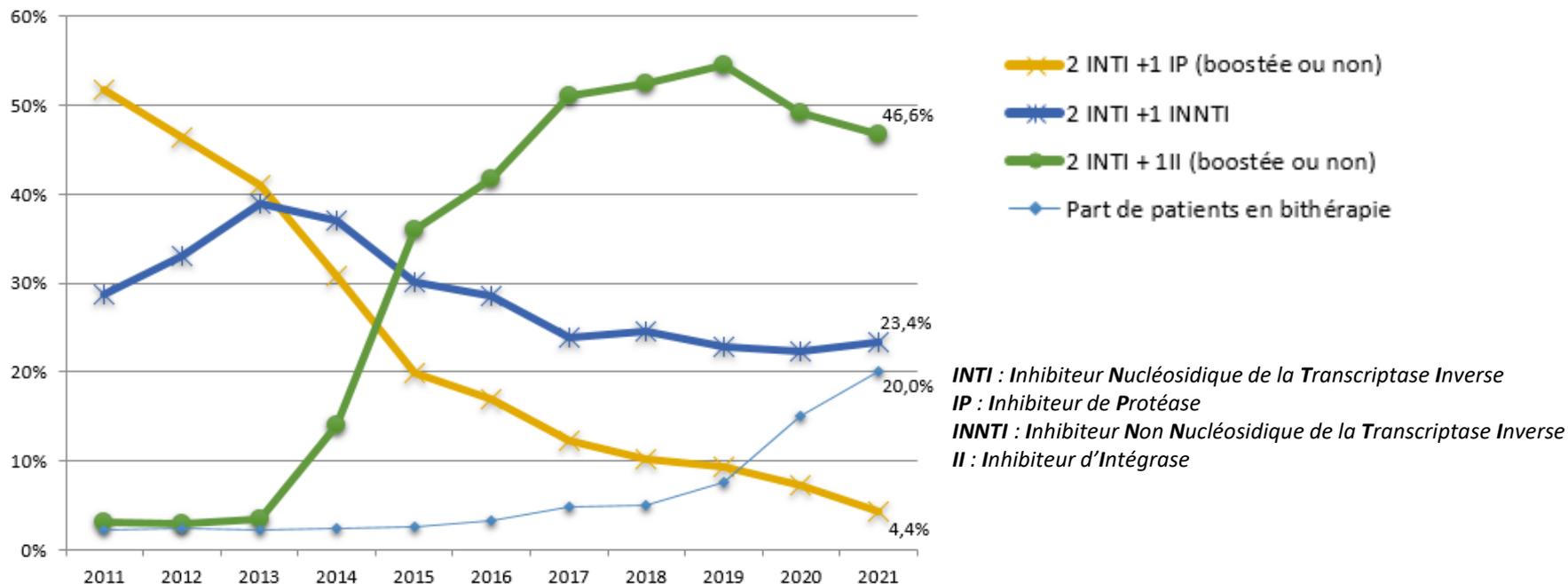
42 combinaisons	1 patient/combinaison
9 combinaisons	2 patients/combinaison
2 combinaisons	3 patients/combinaison
14 combinaisons	entre 4 et 10 patients/combinaison
4 combinaisons	entre 11 et 20 patients/combinaison
10 combinaisons	Plus de 20 patients/combinaison

Bretagne

- 157 combinaisons différentes

Les associations de traitements (6)

Les types de trithérapies : Evolution 2011-2021 des patients traités par trithérapie (Finistère)

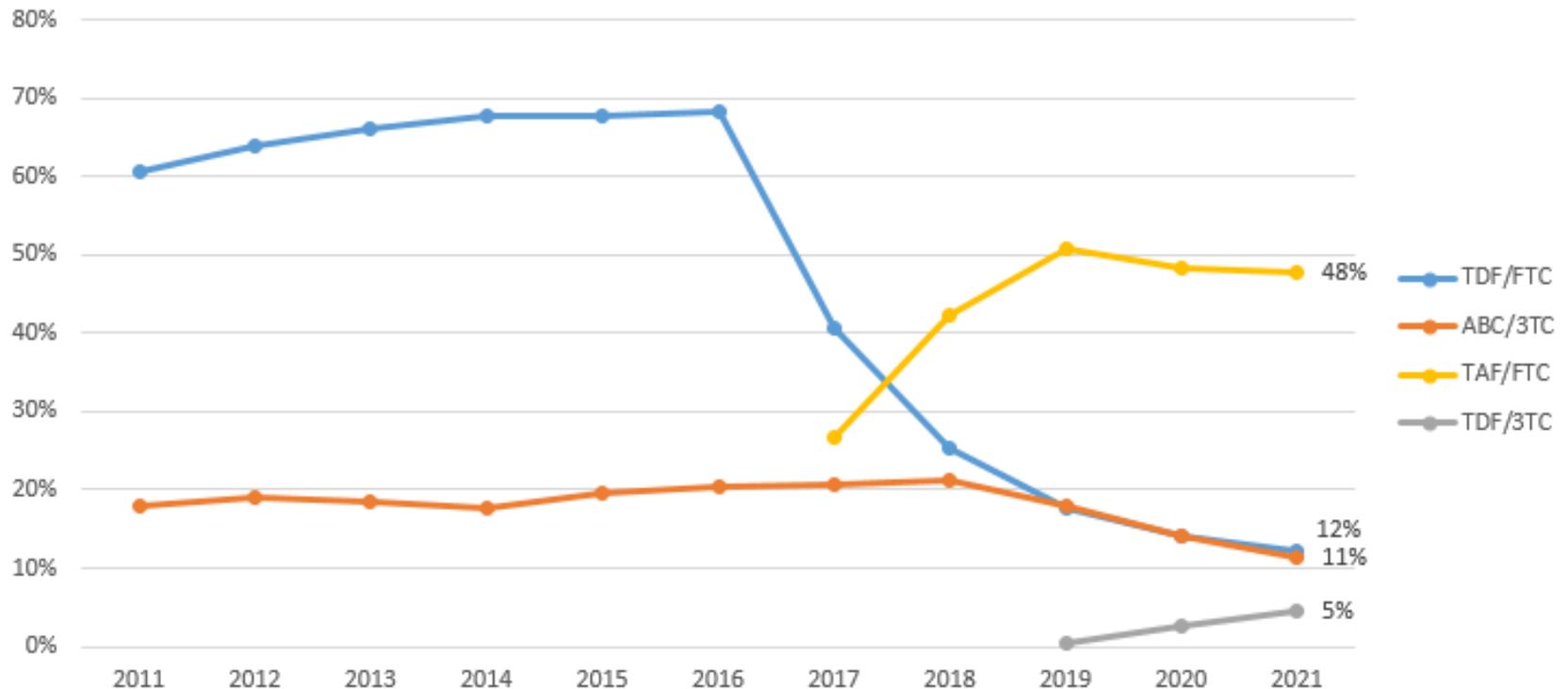


En Bretagne (2021)

2N+1NN	1357	34,8%
2N+1II(b)	1510	38,8%
2N+1IP(b)	141	3,6%

Les associations de traitements (7)

Différents types d'associations dans les trithérapies :
Evolution 2011-2021 des patients traités par ces associations (Finistère)



TDF/FTC : Tenofovir/Emtricitabine

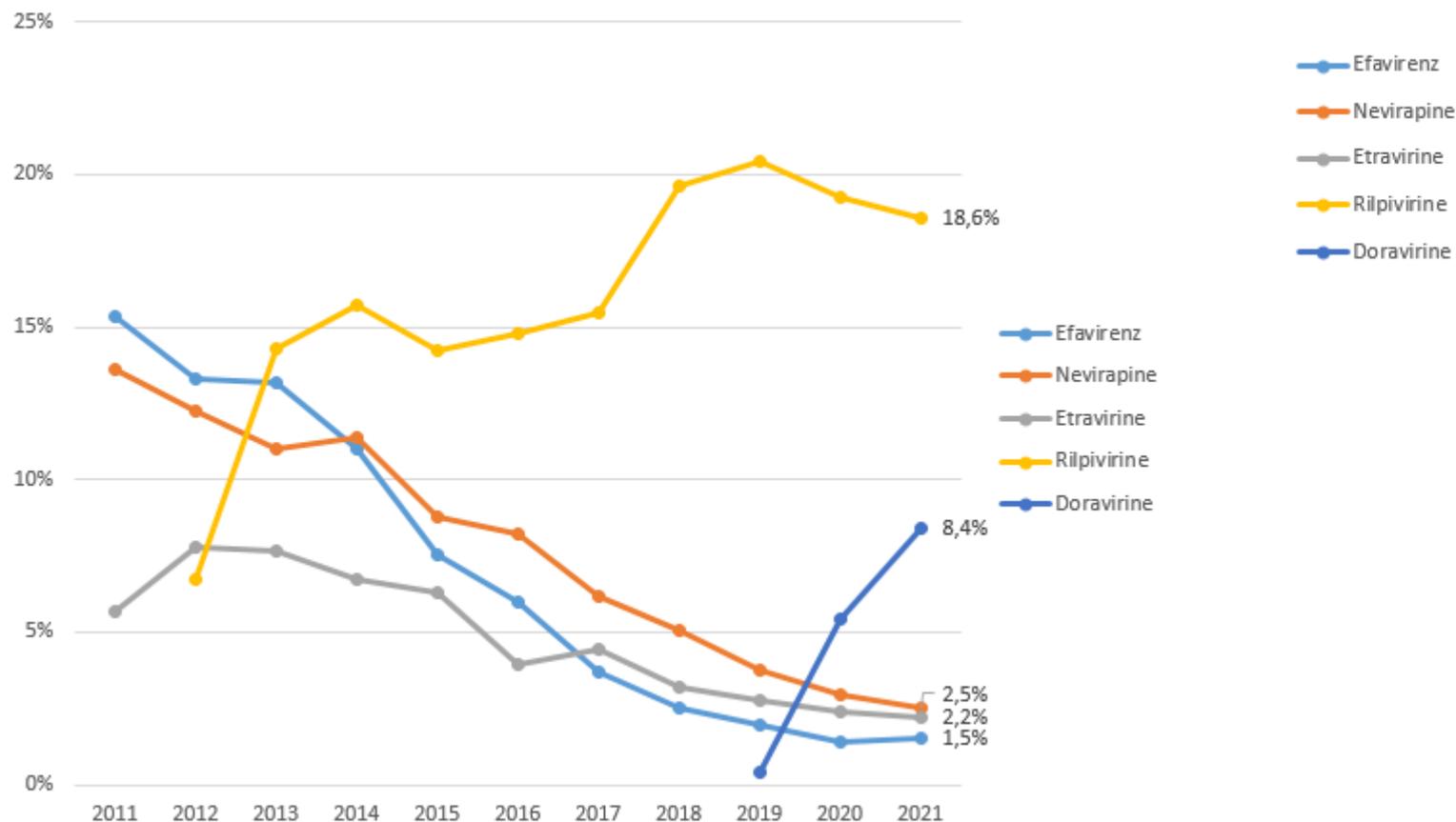
ABC/3TC : Abacavir/Lamivudine

TAF/FTC : Tenofovir alafenamide/Lamivudine

TDF/3TC : Tenofovir/Epivir

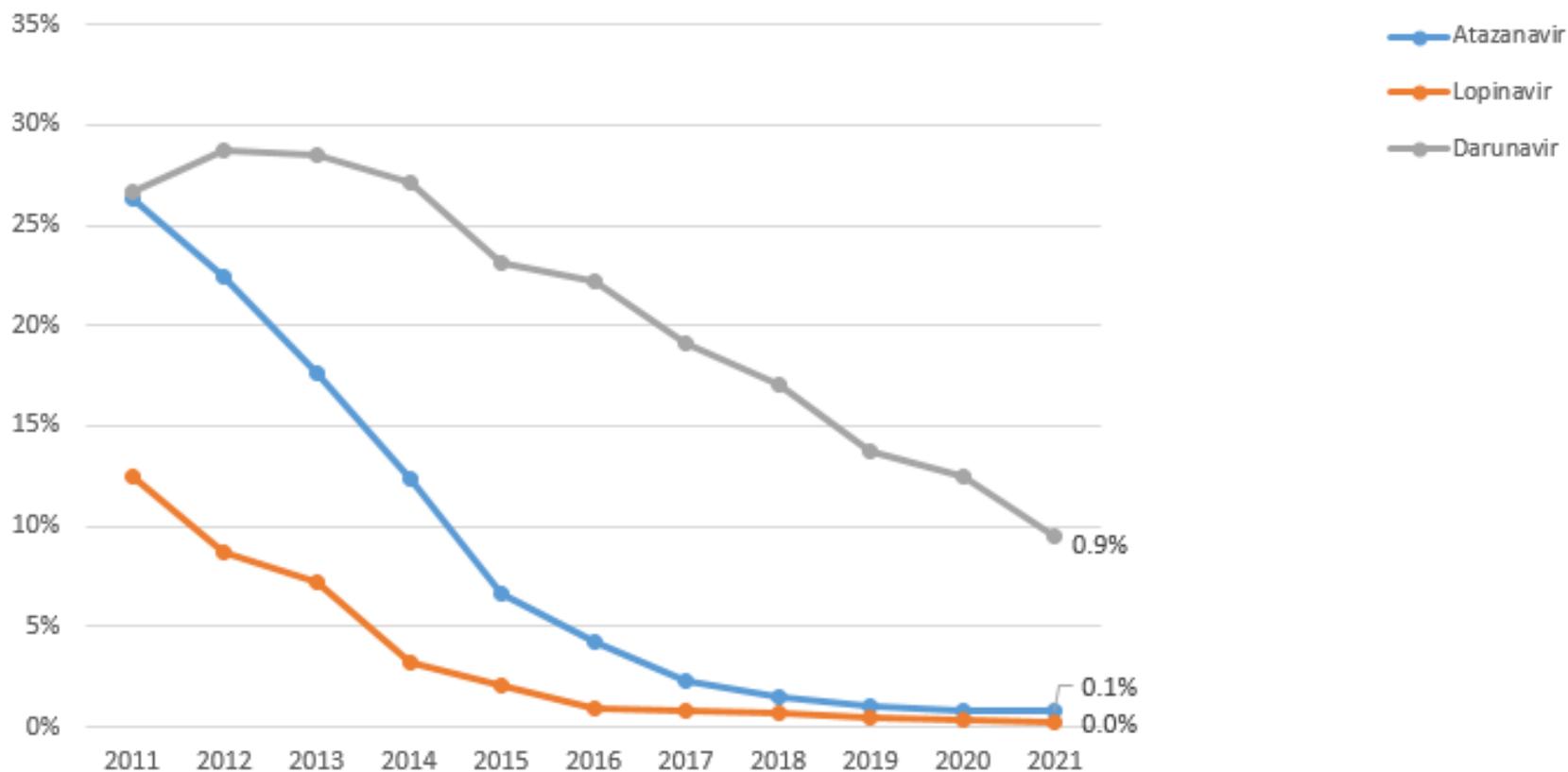
Les associations de traitements (8)

Les Inhibiteurs Non Nucléosidiques de la Transcriptase Inverse (INNTI) : Evolution 2011-2021 des patients traités par INNTI (Finistère)



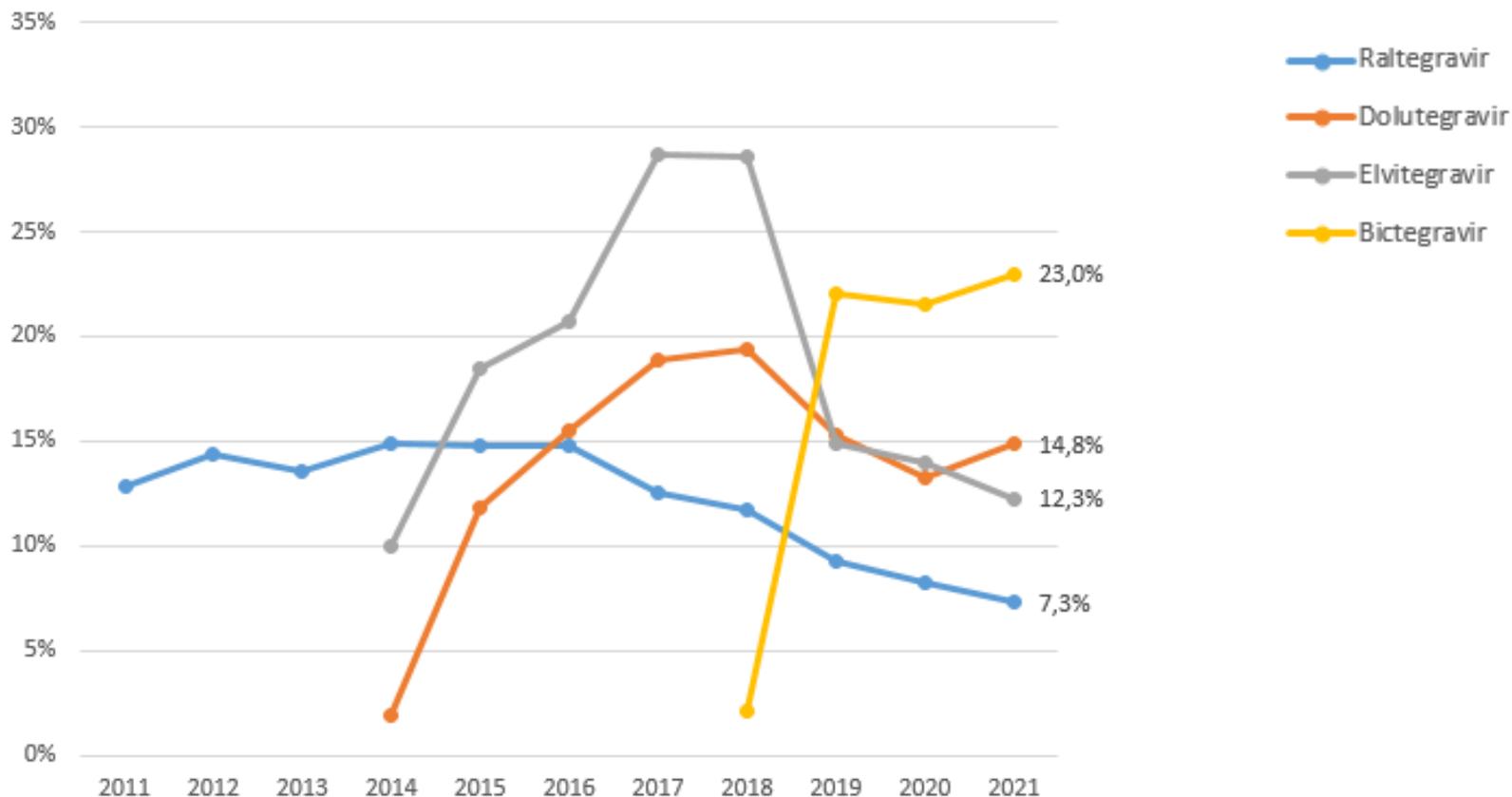
Les associations de traitements (9)

Les Inhibiteurs de Protéase (IP) :
Evolution 2011-2021 des patients traités par IP (Finistère)



Les associations de traitements (10)

Les inhibiteurs d'Intégrase (II) : évolution 2011-2021 (Finistère)



Les monocomprimés (1)

Comparaison Finistère/Bretagne

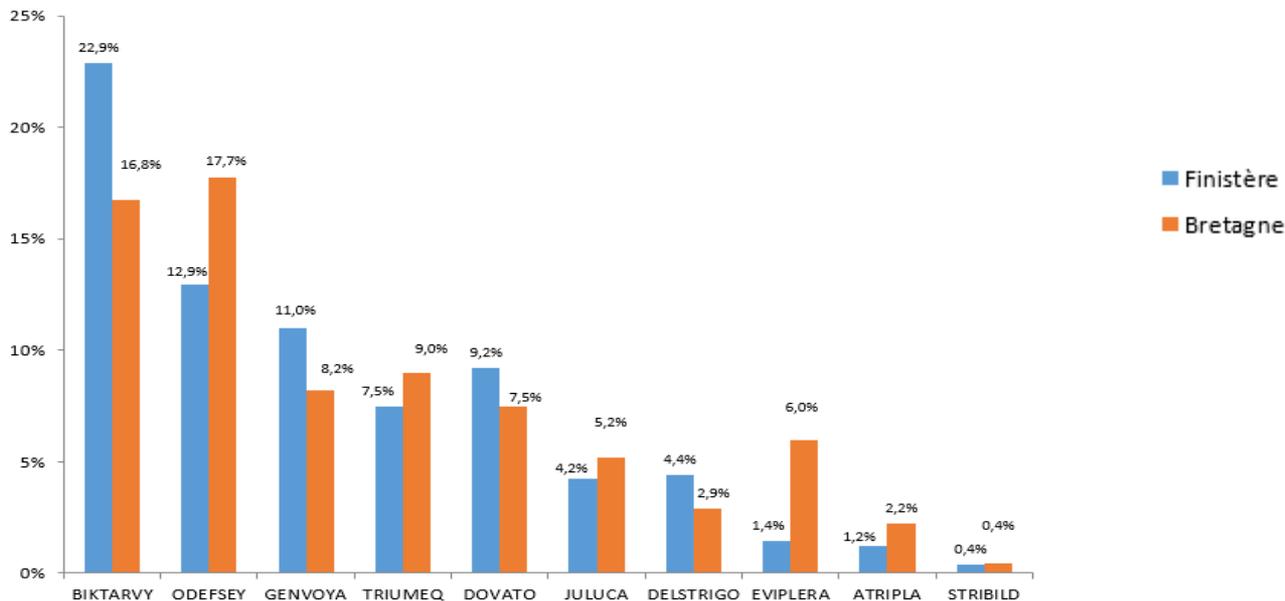
	FINISTERE	BRETAGNE
File active traitée en 2021	1044 (98,5%)	3896 (98,4%)
Focus sur le % des patients avec les différents "monocomprimés" parmi la totalité des patients traités :		
Monocomprimés en 2014	30,6%	39,0%
Monocomprimés en 2015	42,0%	50,1%
Monocomprimés en 2016	47,7%	56,1%
Monocomprimés en 2017	55,1%	61,8%
Monocomprimés en 2018	60,9%	61,0%
Monocomprimés en 2019	68,7%	64,3%
Monocomprimés en 2020	71,6%	71,3%
Monocomprimés en 2021	75,2%	75,8%
BIKTARVY	239 (22,9%)	653 (16,8%)
ODEFSEY	135 (12,9%)	691 (17,7%)
GENVOYA	115 (11,0%)	319 (8,2%)
DOVATO	96 (9,2%)	291 (7,5%)
TRIUMEQ	78 (7,5%)	350 (9,0%)
DELSTRIGO	46 (4,4%)	113 (2,9%)
JULUCA	44 (4,2%)	203 (5,2%)
EVIPLERA	15 (1,4%)	232 (6,0%)
ATRIPLA	13 (1,2%)	86 (2,2%)
STRIBILD	4 (0,4%)	17 (0,4%)

Quimper : 78 % des patients sont en prise monocomprimés en 2021

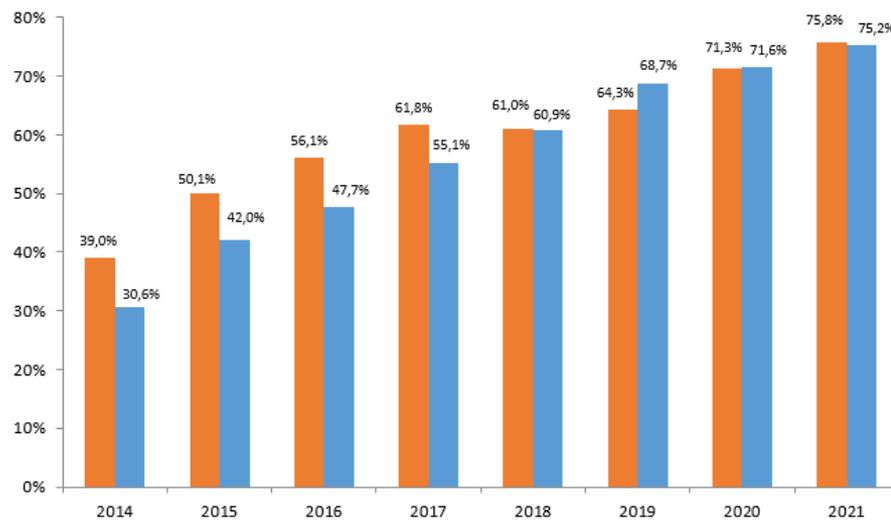
Brest : 72,3% des patients dont en prise monocomprimés en 2021

Les monocomprimés (2)

Comparaison Finistère/Bretagne (2021)



Evolution % de patients en monocomprimés (2014-2021)

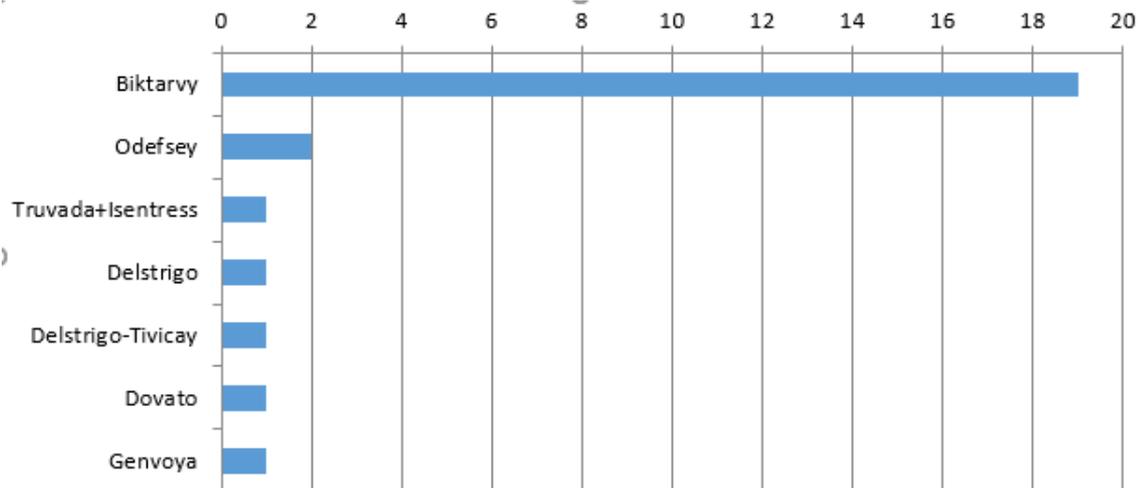


Initiations de traitement

26 initiations de traitement dans le Finistère :
Soit 2,5 % de la file active et 2,5 % de la file active traitée

102 initiations de traitement en Bretagne

Détail des initiations de traitement en 2021 (Finistère)



En Bretagne

Biktarvy	59
Prezista + Truvada + Norvir	7
Delstrigo	6
Dovato	5
Truvada + Tivicay	5
Odefsey	4
Truvada + Isentress	3
Kivexa + Isentress	1
Kivexa + Reyataz	1
Kivexa + Tivicay	1
Prezista + Norvir	1
Delstrigo + Tivicay	1
Atripla	1
Truvada	1
Truvada + RezoIsta	1
Eviplera	1
Genvoya	1
Juluca	1
Tivicay + Triumeq	1
Triumeq	1

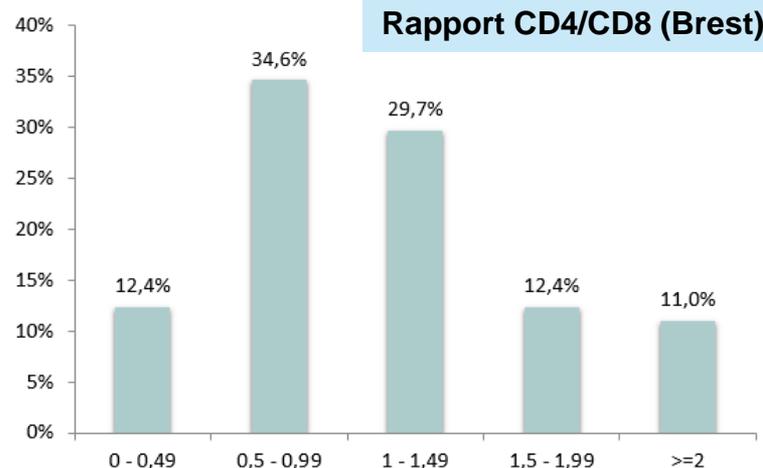
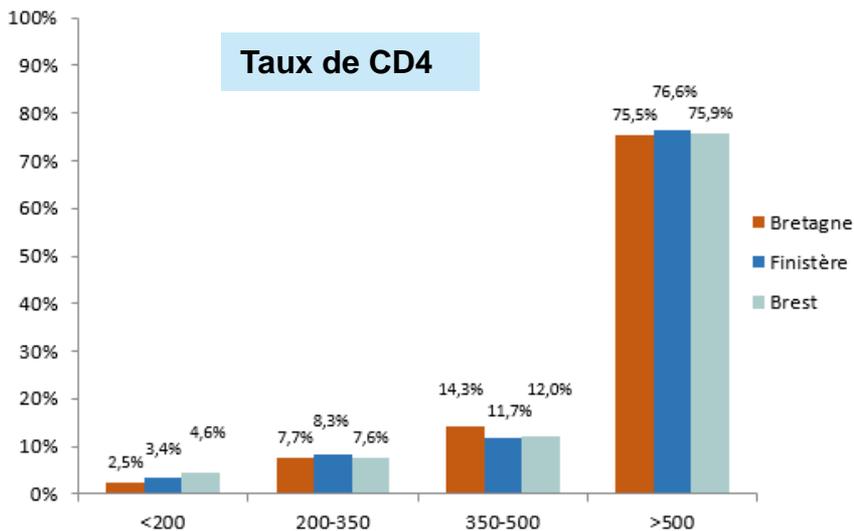
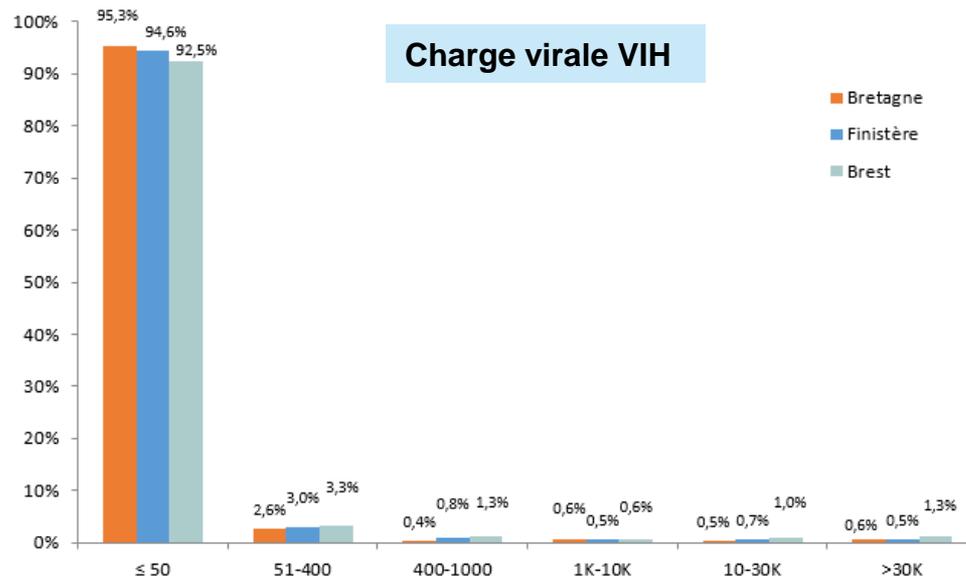
Efficacité des traitements (1)

Répartition des Patients (%) traités depuis plus de 6 mois selon le niveau de charge virale VIH, le Taux de CD4 ou le rapport CD4/CD8 en 2021

Brest : 97,1 % des patients traités ont une CV < 1000

Finistère : 98,4 % des patients traités ont une CV < 1000

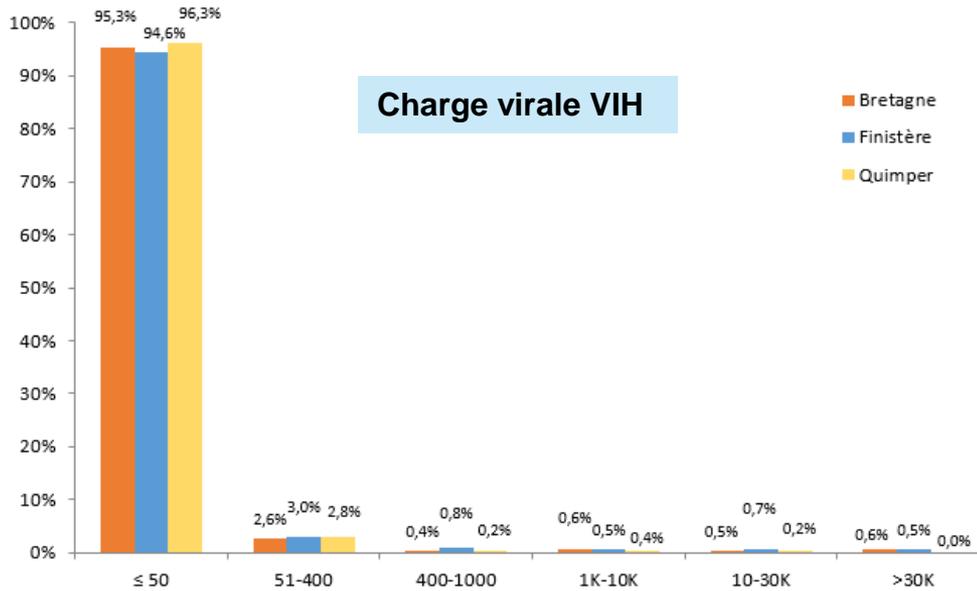
Bretagne : 98,3 % des patients traités ont une CV < 1000



*9 patients avec donnée non renseignée

Efficacité des traitements (2)

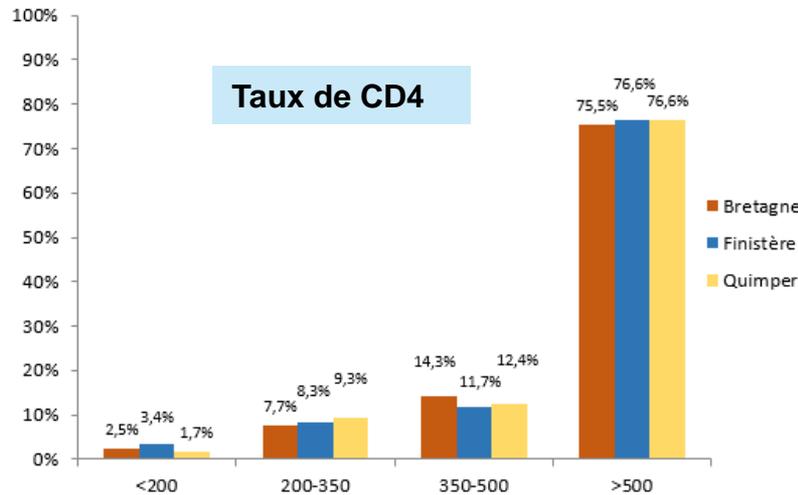
Répartition des Patients (%) traités depuis plus de 6 mois selon le niveau de charge virale VIH, le Taux de CD4 ou le rapport CD4/CD8 en 2021



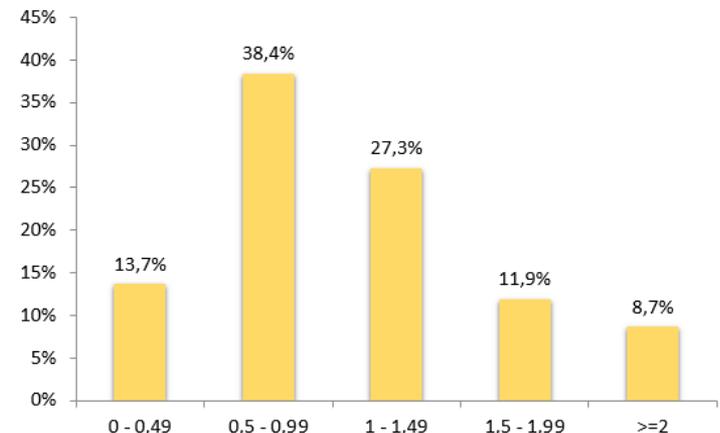
Quimper : 99,3 % des patients traités ont une CV < 1000

Finistère : 98,4 % des patients traités ont une CV < 1000

Bretagne : 98,3 % des patients traités ont une CV < 1000



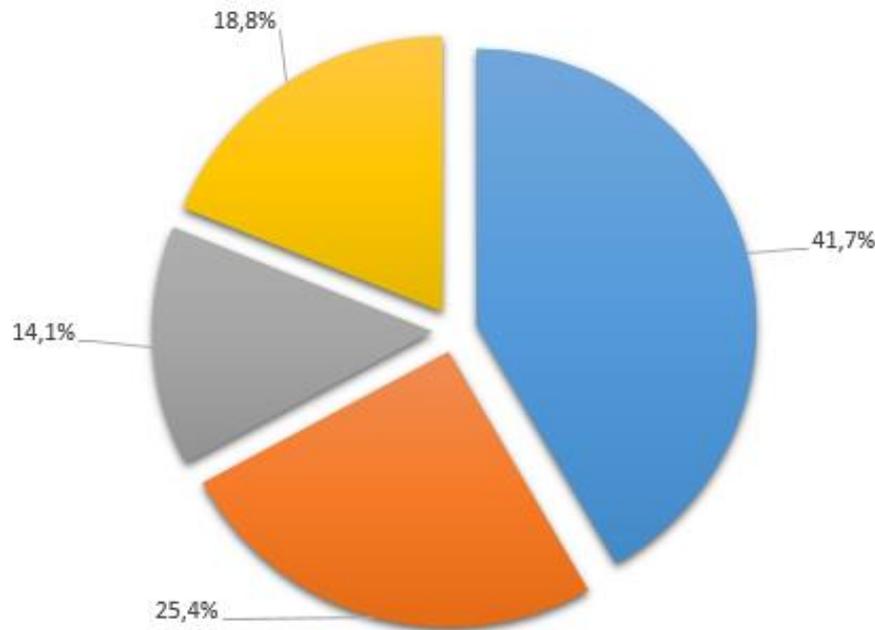
Rapport CD4/CD8 (Quimper)



*2 patients avec donnée non renseignée

Nadir de CD4 (1)

Répartition des Patients (%) selon le Nadir de CD4 (Brest, 2021)



Nadir CD4 : valeur minimale enregistrée pour les CD4

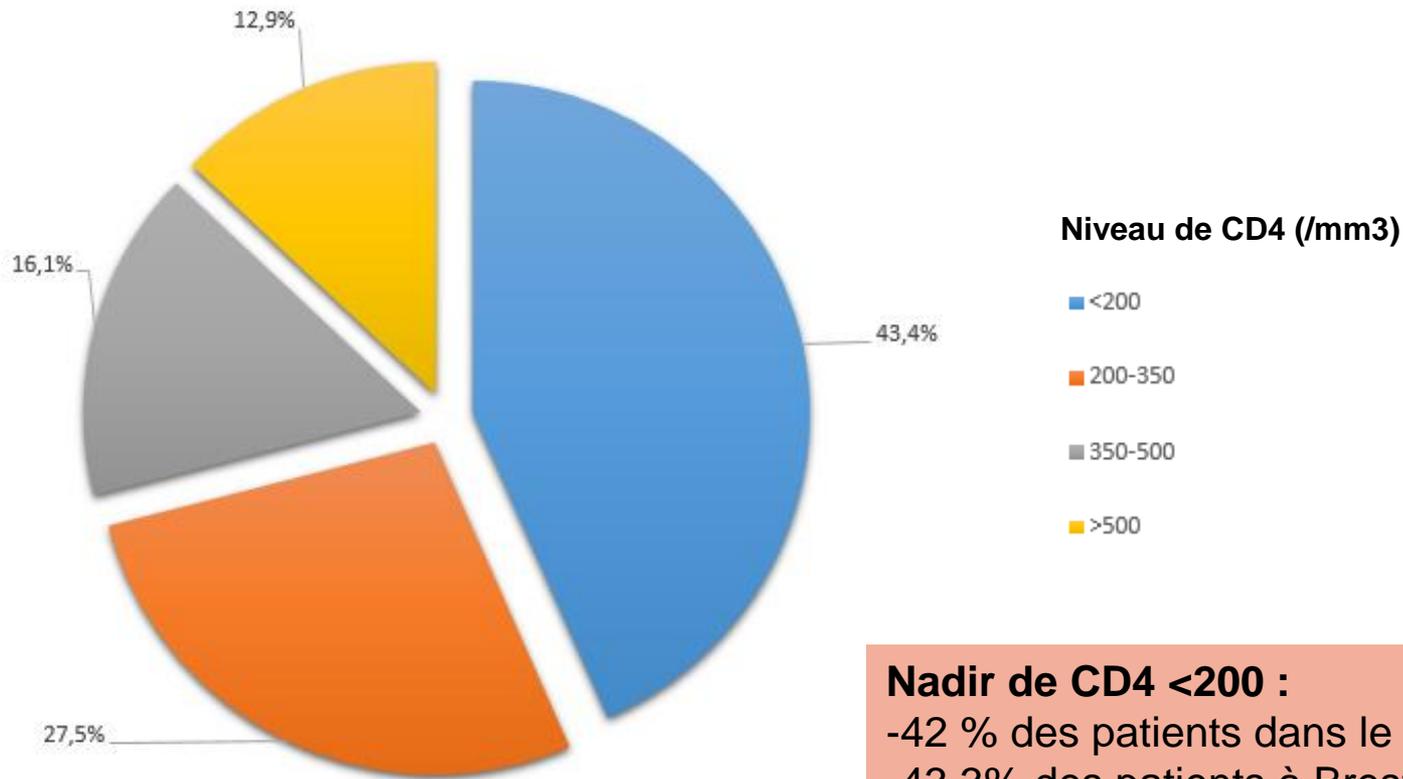
Niveau de CD4 (/mm3)



Nadir de CD4 <200 :
-42 % des patients dans le Finistère
-41,7% des patients à Brest
-40,7% des patients en Bretagne

Nadir de CD4 (2)

Répartition des Patients (%) selon le Nadir de CD4 (Quimper, 2021)



Nadir de CD4 <200 :

- 42 % des patients dans le Finistère
- 43,3% des patients à Brest
- 40,7% des patients en Bretagne

Vaccination VHB (1)

Statut VHB selon la dernière sérologie disponible dans NADIS (Finistère, 2021)

Statut	Nbre de patients	% de patients
Infection VHB en cours	30	2,8%
Vacciné	365	34,4%
Infection ancienne	286	27,0%
Absence d'immunité	312	29,4%
Immunité non renseigné	55	5,2%
Immunisé sans précision	12	1,1%

Absence d'immunité : 312 patients

- 90 patients ont eu ou initié une vaccination VHB avant la date de dernière sérologie
- 24 patients ont eu ou initié une vaccination VHB après la date de sérologie
- 3 patients sans date de vaccination précisée
- 12 patients ont refusé la vaccination VHB

Soit 183/312 patients sans antécédents de vaccination VHB dans NADIS

55 patients avec une immunité non renseignée (à reconstruire ?)

Vaccination VHB (2)

Statut VHB des patients selon la dernière sérologie disponible dans NADIS (Maladies Infectieuses Brest, 2021)

Statut	Nbre de patients	% de patients
Infection VHB en cours	9	2,5%
Vacciné	126	34,8%
Infection ancienne	105	29,0%
Absence d'immunité	112	30,9%
Immunité non renseigné	9	2,5%
Immunisé sans précision	1	0,3%

Statut VHB des patients selon la dernière sérologie disponible dans NADIS (Médecine interne Brest, 2021)

Statut	Nbre de patients	% de patients
Infection VHB en cours	3	1,6%
Vacciné	36	19,7%
Infection ancienne	52	28,4%
Absence d'immunité	70	38,3%
Immunité non renseigné	19	10,4%
Immunisé sans précision	5	2,7%

Vaccination VHB (3)

Statut VHB des patients selon la dernière sérologie disponible dans NADIS
(Quimper, 2021)

Statut	Nbre de patients	% de patients
Infection VHB en cours	16	3,4%
Vacciné	186	39,9%
Infection ancienne	113	24,2%
Absence d'immunité	119	25,5%
Immunité non renseigné	26	5,6%
Immunisé sans précision	6	1,3%

-> 26 patients avec une immunité non renseignée (à reconstruire ?)

Pour les patients co-infectés VIH/VHB :

-1 patient avec une Hépatite Delta

-les autres patients avec une sérologie Hépatite Delta négative

Vaccination VHA (1)

Données concernant le Finistère, 2021

-459 HSH sur 1061 patients en cours de suivi (soit 43,3% de la file active en cours de suivi sur la période concernée)

-459 HSH sur 713 hommes « en cours de suivi » (soit 64,4 % des hommes en cours de suivi)

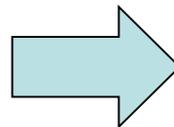
*Données extraites indépendamment de savoir si la vaccination a eu lieu avant ou après la dernière sérologie

		Antécédents de vaccination contre l'hépatite A (au moins 1 antécédent)*	Pas d'antécédents de vaccination contre l'hépatite A, ni d'antécédent d'hépatite A	Antécédent d'Hépatite A	Total
Dernière Sérologie VHA	IgG+	83	147	19	249
	IgG-	59	37	0	96
	IgG Non renseignés	22	86	6	114
Total		164	270	25	459

Finistère (File active 2018):

-42 patients non protégés au regard des antécédents et de la dernière sérologie renseignée (10,3% des HSH)

-99 patients pour une sérologie VHA non renseignée (24,2% des HSH)



Finistère (File active 2022):

-37 patients non protégés au regard des antécédents et de la dernière sérologie renseignée (8,1% des HSH)

-86 patients pour une sérologie VHA non renseignée (18,7% des HSH)

Vaccination VHA (2)

- Données concernant Mal. infectieuse Brest, 2021

		Antécédents de vaccination contre l'hépatite A (au moins 1 antécédent)*	Pas d'antécédents de vaccination contre l'hépatite A, ni d'antécédent d'hépatite A	Antécédent d'Hépatite A	Total
Dernière Sérologie VHA	IgG+	33	52	6	91
	IgG-	31	20	0	51
	IgG Non renseignés	10	17	0	27
Total		74	89	6	169

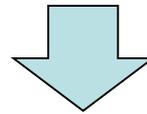
- Données concernant Méd. interne - Brest, 2021

		Antécédents de vaccination contre l'hépatite A (au moins 1 antécédent)*	Pas d'antécédents de vaccination contre l'hépatite A, ni d'antécédent d'hépatite A	Antécédent d'Hépatite A	Total
Dernière Sérologie VHA	IgG+	0	10	0	10
	IgG-	1	2	0	3
	IgG Non renseignés	2	53	4	59
Total		3	65	4	72

Vaccination VHA (3)

- Données concernant Quimper, 2021

		Antécédents de vaccination contre l'hépatite A (au moins 1 antécédent)*	Pas d'antécédents de vaccination contre l'hépatite A, ni d'antécédent d'hépatite A	Antécédent d'Hépatite A	Total
Dernière Sérologie VHA	IgG+	46	78	12	136
	IgG-	22	13	0	35
	IgG Non renseignés	6	13	2	21
Total		74	104	14	192



Quimper (File active 2021):

-13 patients non protégés au regard des antécédents et de la dernière sérologie renseignée (6,8% des HSH)

-13 patients avec une sérologie VHA non renseignée (6,8% des HSH)

Les co-infections en 2021 (Finistère)

Nombre de patients co-infectés	163 (dont 5 VHB/VHC)					15,6% de la FA
	Quimper	Brest - Mal. Infectieuse	Brest - Méd. Interne	Morlaix	TOTAL	
VHC (Dont Co-infectés VHB/VHC)	57	38	26	7	128	12,1% de la FA
Guérison spontanée	7	8	6	3	24	18,8% des VHC+
Ont déjà été Traités (au 31/12/2021)	50	30	19	4	103	80,5% des VHC+
Réponse virologique prolongée	48	29	17	4	98	95,1% des VHC traités
Arrêt prématuré du traitement	1	1	2	0	4	
En cours de traitement au 31/12/2021	1	0	0	0	1	
Charge virale détectable (dernière disponible dans NADIS)	1	1	2	0	4	3,1% des VHC+
En cours de traitement	1	0	0	0	1	
Décision de la patiente	0	0	1	0	1	
Patient HIV Controller - peur de réactiver le VIH	0	0	1	0	1	
Patient décédé	0	1	0	0	1	
Jamais traités pour le VHC au 31/12/2021	0	0	1	0	1	0,8% des VHC+
Traitement différé en novembre 2021 (peur que le traitement VHC réactive le VIH)	0	0	1	0	1	
Traités en 2021 (initié ou en cours)	2	0	1	0	3	
Nouvelles découvertes VHC en 2021	1	0	0	0	1	
VHB (Dont co-infectés VHB/VHC)	20	11	5	4	40	3,8% de la FA
Traitement monothérapie	4	1	2	0	7	
bithérapie	16	10	3	4	33	
CV VHB (dernière disponible dans NADIS)	18	11	3	3	35	
<=20	17	11	3	3	34	
>20	1	0	0	0	1	

Objectif = zéro

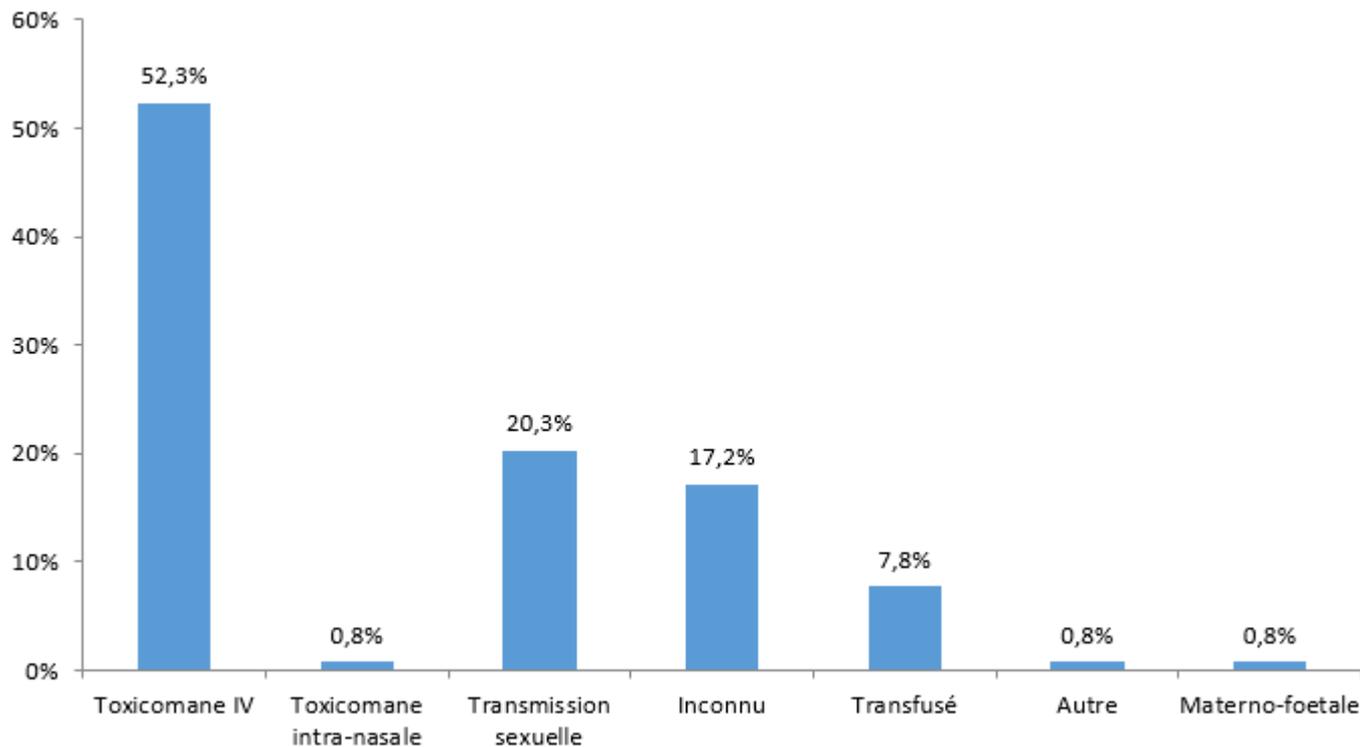
Evolution co-infections 2014-2021 (Finistère)

	FINISTÈRE															
	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	Nbre patients	%														
Données VIH-VHC																
File active VIH	886		910		918		950		974		1018		1015		1061	
VHC dont Co-infectés VHB	117		117		124		120		123		134		131		128	
	(dont 3 VHB/VHC)		(dont 3 VHB/VHC)		(dont 2 VHB/VHC)		(dont 3 VHB/VHC)		(dont 3 VHB/VHC)		(dont 5 VHB/VHC)		(dont 5 VHB/VHC)		(dont 5 VHB/VHC)	
Guérison spontanée	23	19,7%	27	23,1%	25	20,2%	27	22,5%	29	23,6%	30	22,4%	26	19,8%	24	18,8%
Ont été déjà été Traités	64	54,7%	61	52,1%	83	66,9%	83	69,2%	85	69,1%	94	76,4%	99	75,6%	103	80,5%
Réponse virologique prolongée	34	53,1%	43	70,5%	64	77,1%	82	98,8%	81	95,3%	89	94,7%	96	97,0%	98	95,1%
Réponse virologique fin de traitement	4	6,3%	4	6,6%	6	7,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Non répondeur	7	10,9%	4	6,6%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Rechuteur	4	6,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
En attente	6	9,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Arrêt prématuré du traitement	4	6,3%	3	4,9%	3	3,6%	4	4,8%	4	4,7%	4	4,3%	3	3,0%	4	3,9%
Echec traitement - cause inconnue	3	4,7%	2	3,3%	2	2,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
En cours de traitement au 31/12	10	15,6%	5	8,2%	5	6,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,1%	0	0,0%	1	1,2%
Rechuteur	0	0,0%	0	0,0%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Décédé en cours de traitement	0	0,0%	0	0,0%	1	1,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Charge virale détectable (Dernière CV disponible dans NADIS)	47	40,2%	36	30,8%	20	16,1%	11	9,2%	10	8,1%	11	8,9%	6	4,6%	4	3,1%
Jamais traités pour le VHC (hors guérison spontanée)	30	25,6%	29	24,8%	16	12,9%	10	8,3%	9	7,3%	11	8,2%	5	3,8%	1	0,8%
Traités au cours de l'année	17		16		24		12		5		5		6		3	
Données VIH-VHB																
VHB (dont co-infectés VHC)	27		31		30		31		31		38		39		40	
Traitement	26		31		30		30		31		38		39		40	
monothérapie	4		5		4		4		6		5		8		7	
bithérapie	22		26		26		26		25		33		31		33	
CV VHB																
<=20			16		19		18		21		28		29		34	
>20			3		2		4		4		4		3		1	
NR			12		9		9		6		6		7		5	

- 19 patients sans statut sérologique VHC connu en 2021 (1,8% de la FA)

La co-infection VHC en 2021 (Finistère)

Répartition par mode de contamination des patients co-infectés VIH/VHC (Finistère)



Les traitements prescrits en 2021 (Finistère) :

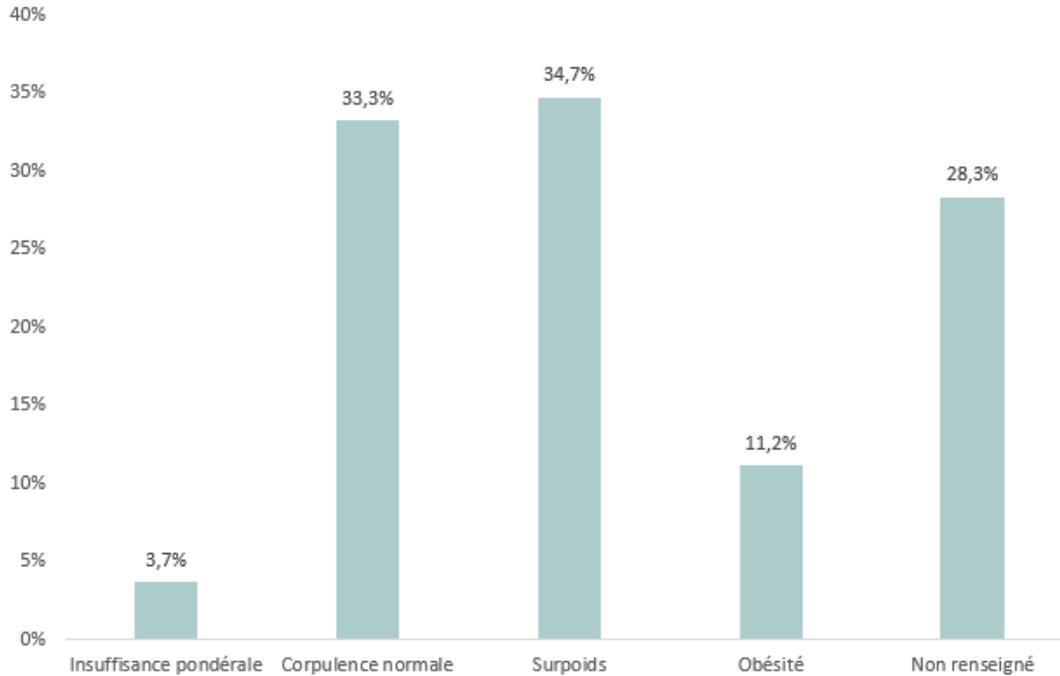
Traitements	Nombre de patients
MAVIRET	2
EPCLUSA	1

→ 3 initiations de traitement en 2021

Co-infection VHC en 2021 (Bretagne)

VHC (Dont Co-infectés VHB/VHC)	462 Profil VHC+	11,7% de la file active
Guérison spontanée	104	
Ont déjà été Traités (au 31/12/2021)	369	
<i>Réponse virologique prolongée</i>	352	
<i>Réponse virologique fin de traitement</i>	9	
<i>Non répondeur</i>	3	
<i>Arrêt prématuré du traitement</i>	3	
<i>En cours de traitement au 31/12</i>	1	
<i>Rechutteur</i>	1	
Charge virale détectable	23	
Jamais traités pour le VHC	18	
<i>Hors guérison spontanée</i>		
Nouvelles découvertes VHC en 2021	7	

PVVIH et classification IMC (Brest)



Formule de calcul

$$IMC = \frac{\text{poids (kg)}}{\text{taille}^2 (m)}$$

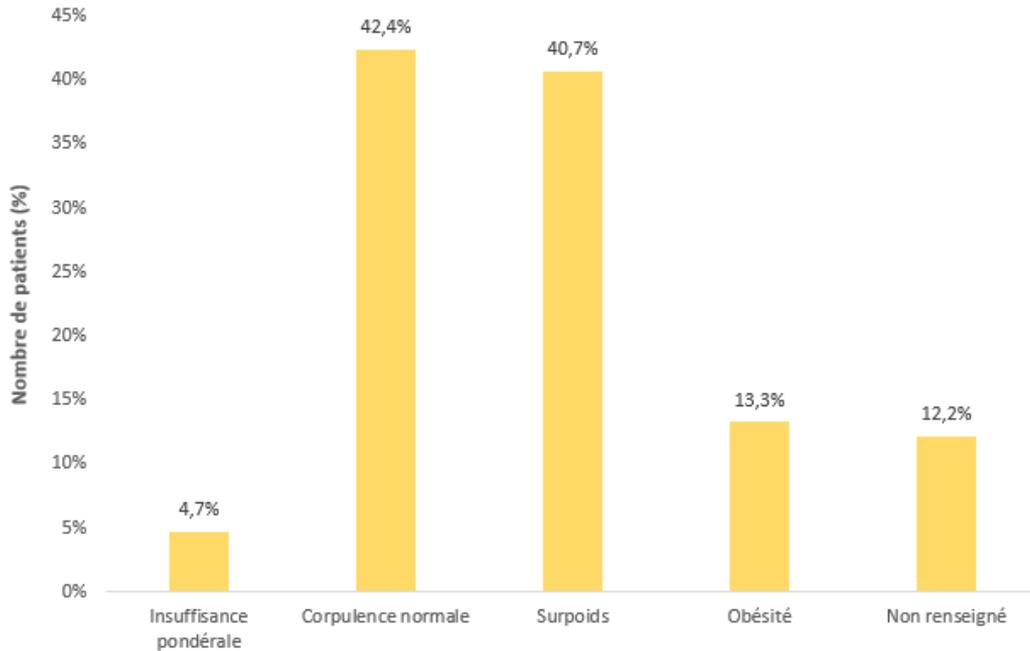
28,3% de patients dont l'information (Poids et/ou Taille) est non renseignée :
 - **100 patients** (Brest mal. infectieuses) soit 27,6%
 - **55 patients** (Brest Med. interne) soit 29,7%

Classification selon l'OMS	Valeur de l'IMC (en kg/m ²)
Insuffisance pondérale	< 18.5
Insuffisance pondérale sévère	< 16.5
Insuffisance pondérale modérée	16.00 - 16.99
Insuffisance pondérale légère	17.00 - 18.49
Corpulence normale	18.50 - 24.99

Surpoids	≥ 25.00
Pré-obésité	25.00 - 29.99
Obésité	≥ 30.00
Obésité de classe I	30.00 - 34.99
Obésité de classe II	35.00 - 39.99
Obésité de classe III	≥ 40.00

PVVIH et IMC (Quimper)

Répartition des patients (%) selon leur niveau d'IMC (Quimper, 2021)



Formule de calcul

$$IMC = \frac{\text{poids (kg)}}{\text{taille}^2 (m)}$$

12,2% de patients dont l'information (Poids et/ou Taille) est non renseignée soit **57 patients**

Classification selon l'OMS	Valeur de l'IMC (en kg/m ²)
Insuffisance pondérale	< 18.5
Insuffisance pondérale sévère	< 16.5
Insuffisance pondérale modérée	16.00 - 16.99
Insuffisance pondérale légère	17.00 - 18.49
Corpulence normale	18.50 - 24.99

Surpoids	≥ 25.00
Pré-obésité	25.00 - 29.99
Obésité	≥ 30.00
Obésité de classe I	30.00 - 34.99
Obésité de classe II	35.00 - 39.99
Obésité de classe III	≥ 40.00

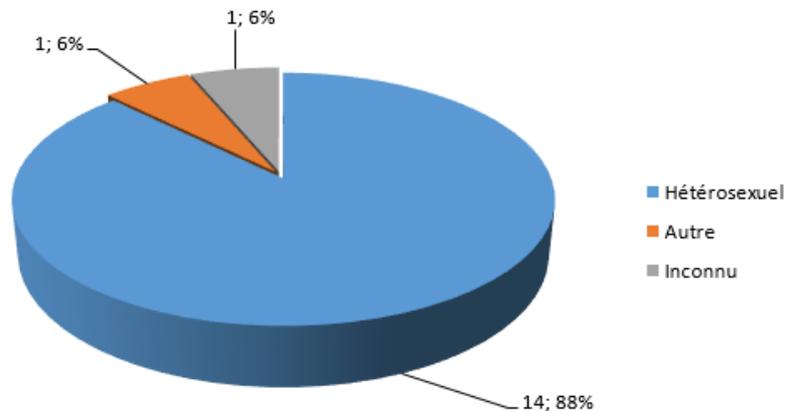
Les nouveaux séropositifs (1)

Nouvelles découvertes (Bretagne, 2021)

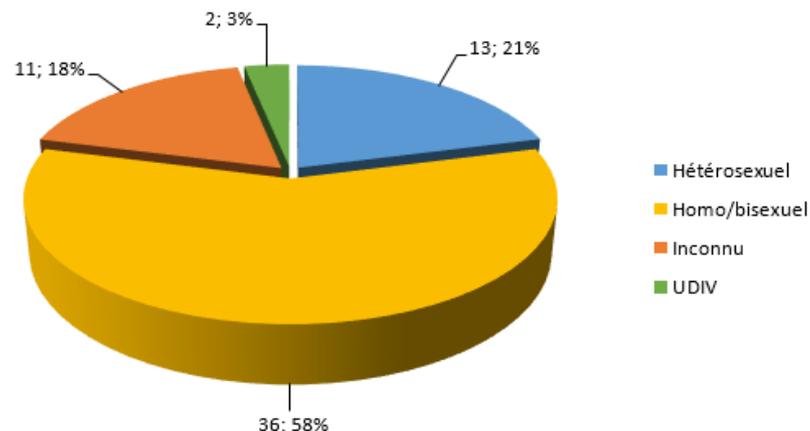
Nouvelles découvertes	78	2,0%
Hommes/Femmes	62H/16F	79,5%/20,5%
Découvertes tardives*	20 sur 78	25,6%

*avec CD4<200 (19 patients) et/ou Stade SIDA (10 patients)

Modes de contamination chez les femmes (Bretagne, 2021)

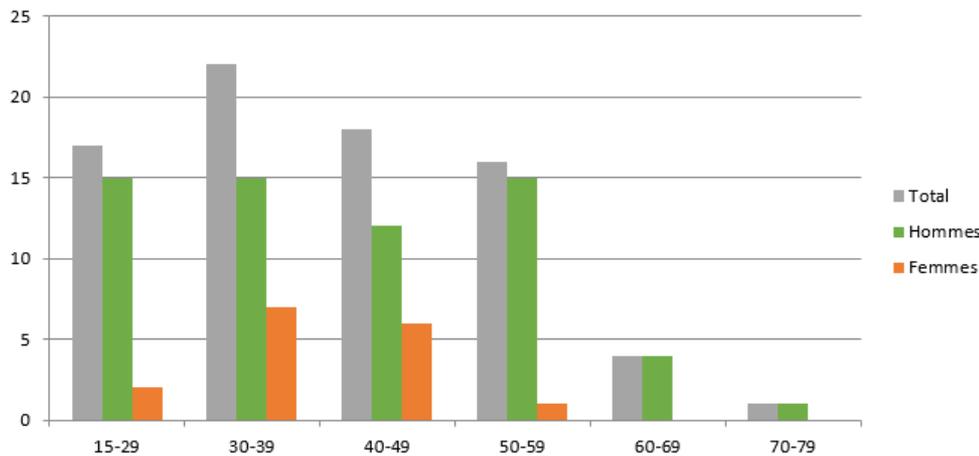


Modes de contamination chez les hommes (Bretagne, 2021)

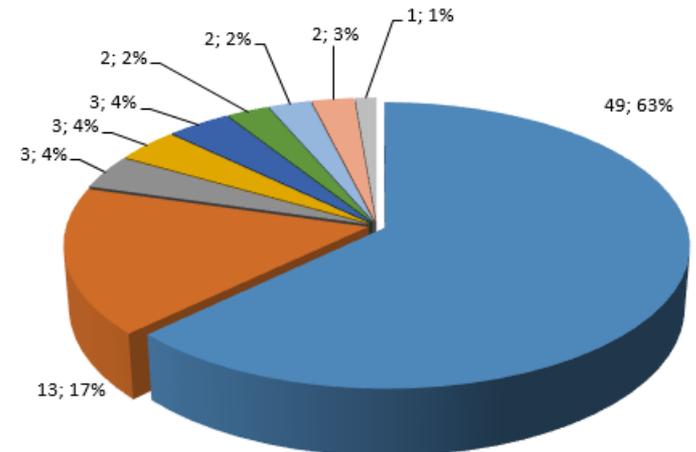


Les nouveaux séropositifs (2)

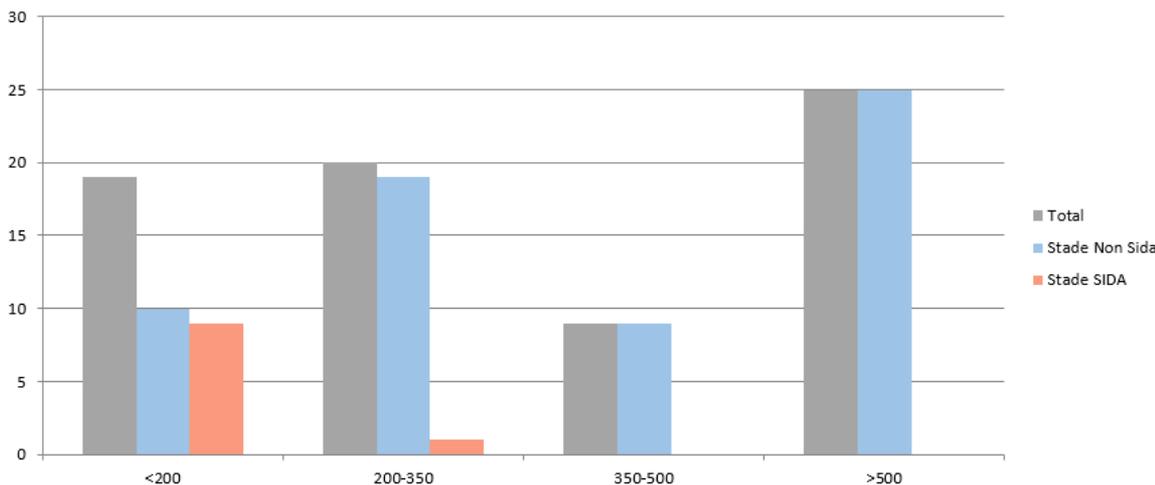
Répartition par tranches d'âge et par sexe (Bretagne, 2021)



Répartition par origine géographique (Bretagne, 2021)



Répartition par stade de découverte (Bretagne, 2021)



- FRANCE
- AFRIQUE OCCIDENTALE ET CENTRALE
- NR
- AFRIQUE ORIENTALE ET AUSTRALE
- AUTRES REGIONS
- EUROPE ORIENTALE ET ASIE CENTRALE
- MOYEN-ORIENT ET AFRIQUE DU NORD
- ASIE ET PACIFIQUE
- CARAÏBES

*NR=Non Renseigné

Les nouveaux séropositifs (3)

Les caractéristiques sociodémographiques (Finistère, 2021)

Nouvelles découvertes		
	22	2,1%
Hommes/Femmes	16H/6F	72,7%/27,3%
Age		
15-29 ans	2	
30-39 ans	7	
40-49 ans	7	
50-59 ans	6	
Origine		
FRANCE	16	
AFRIQUE OCCIDENTALE ET CENTRALE	3	
EUROPE ORIENTALE ET ASIE CENTRALE	2	
ASIE ET PACIFIQUE	1	

Les nouveaux séropositifs (4)

Nouvelles découvertes	22	2,1%
-----------------------	----	------

Modes de contamination

Femmes	6
Hétérosexuel	4
Autre	1
Inconnu	1

Hommes	16
Homosexuel	12
Hétérosexuel	1
UDIV	1
Inconnu	2

Stade de découverte

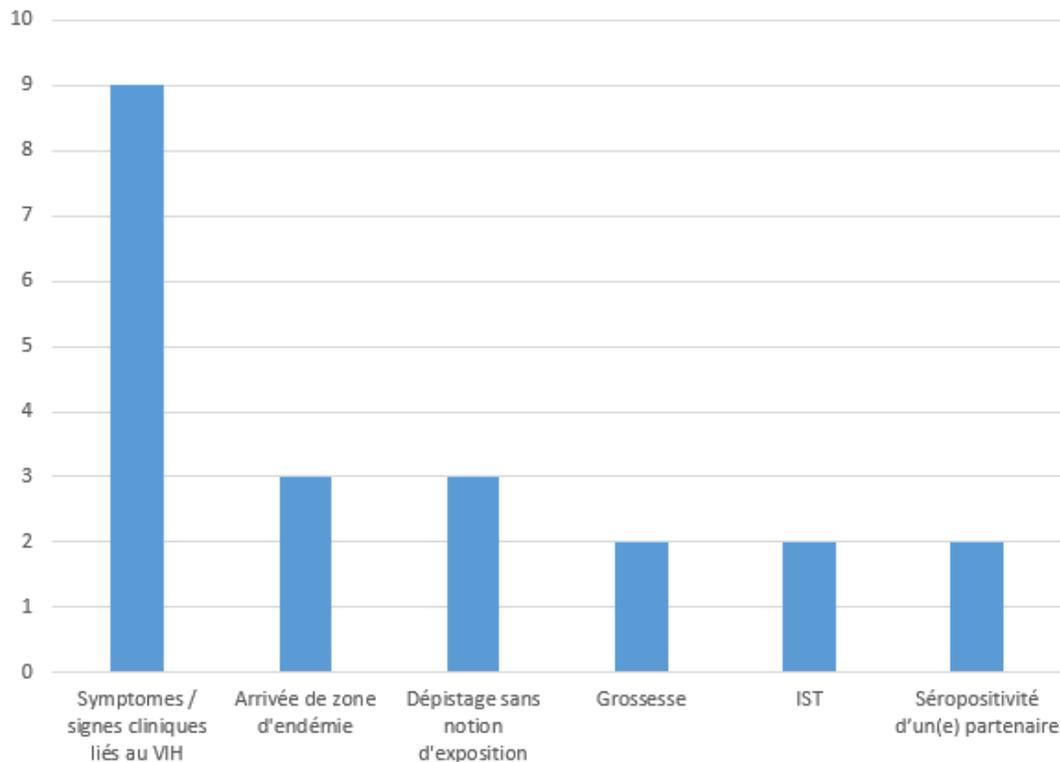
Tardive (Stade SIDA ou CD4<200)	7
Précoce (Primo ou CD4>500)*	9
<i>*5 patients avec CD4>500 dont</i>	
Autre stade de découverte	6

Niveau immunitaire à la découverte

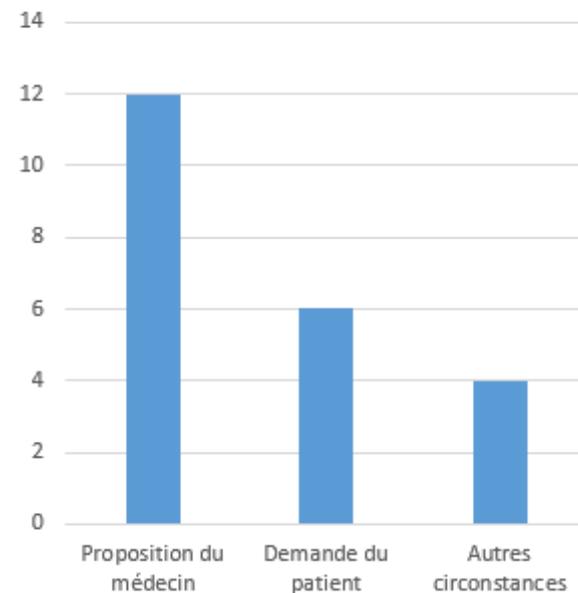
<200	6
200-499	9
>500	7

Données à la découverte (1)

Motifs de dépistage (Finistère, 2021)

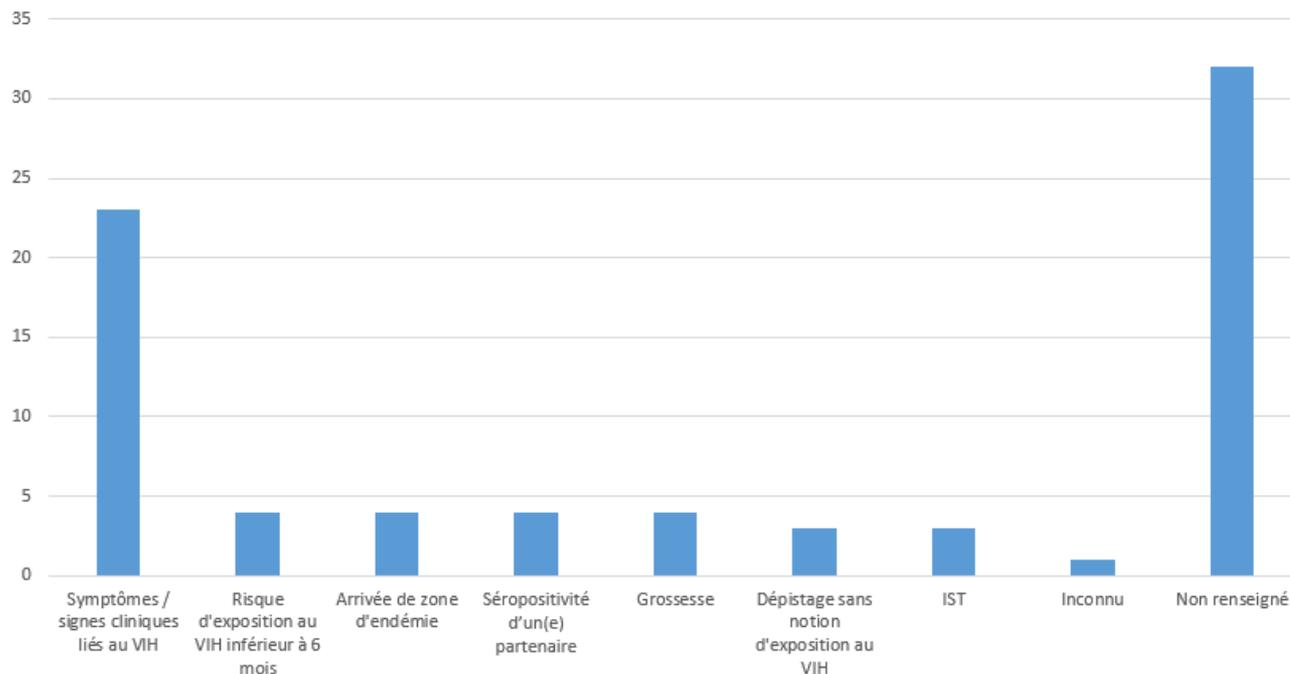


Circonstance du dépistage (Finistère, 2021)

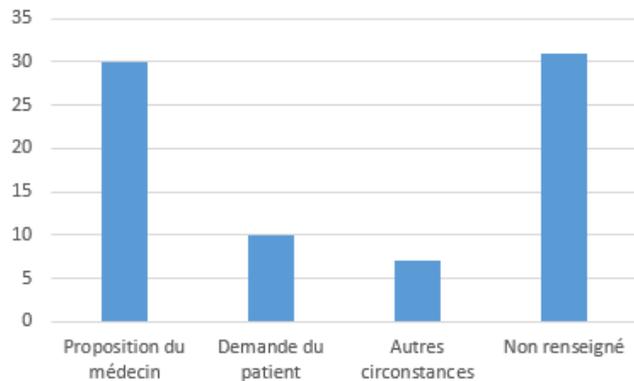


Données à la découverte (2)

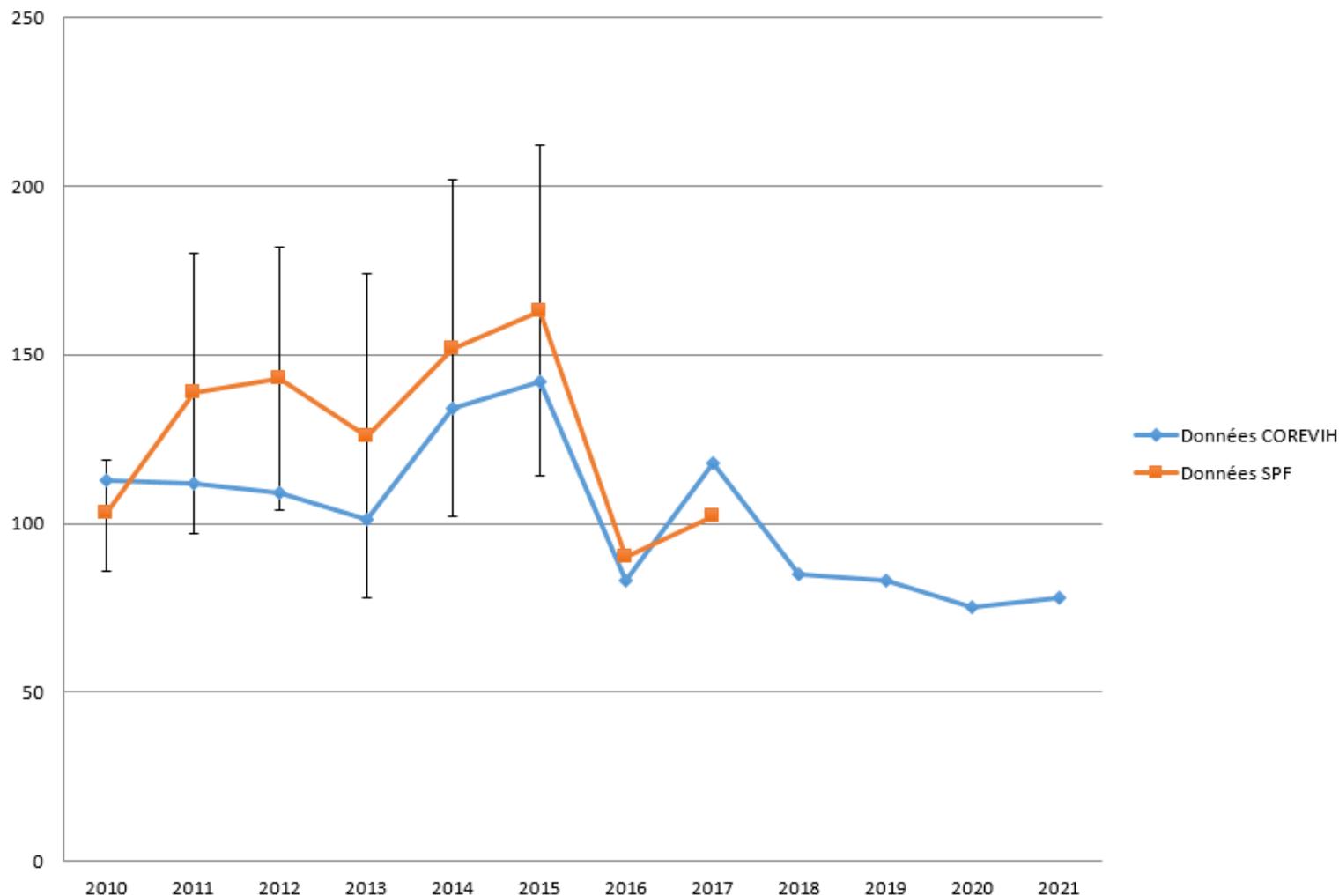
Motifs de dépistage (Bretagne, 2021)



Circonstances de dépistage (Bretagne, 2021)



Données évolutives des découvertes VIH en Bretagne (2010-2021)



La mortalité en 2021

→ 31 patients décédés en 2021 en Bretagne dont 21 patients de la FA 2021

Cause de Décès	Nombre de patients	Motif de Décès (si disponible)
Lié au VIH	2 patients	
Cancer non classant SIDA	4 patients	Tumeur maligne du rectum - 1 patient
		Tumeur maligne de bronche ou du poumon, sans précision - 1 patient
		Tumeur maligne du côlon sigmoïde - 1 patient
		Non renseigné - 1 patient
Autre pathologie cardiovasculaire	2 patients	Non renseigné - 2 patients
Accident vasculaire cérébral	2 patients	
Infarctus du myocarde	2 patients	
Complication hépatique virale	2 patients	
Complication hépatique non VHC	1 patient	
Cancer classant SIDA	1 patient	Lymphome à grandes cellules (diffus)
Autre	8 patients	Arrêt cardiaque - 1 patient
		Autres ostéomyélites chroniques - 1 patient
		Cholécystite, sans précision - 1 patient
		Non renseigné - 8 patients
Indéterminé	8 patients	

- Parmi les patients vus en 2021 (FA) : 21 patients décédés en Bretagne
- Dont 6 patients dans le Finistère

- Cause Indéterminée chez 8 patients

Activité des services (2021)

Type de recours	Bretagne	Finistère	Quimper	Brest Maladies Infectieuses	Brest Médecine interne
File active	3961	1061	466	362	183
Teleconsultation	122	87	71	1	15
Consultations	9963	2565	1152	839	342
Total des consultations	10085	2652	1223	973	329
Nombre de CS/patient	2,5	2,4	2,5	2,7	1,8
Hôpital de jour	231	166	105	9	50
Nombre d'HdJ par patient	0,06	0,16	0,23	0,02	0,27
Hospitalisations conventionnelles	158	40	15	14	10
Autres	1105	120	65	47	5
Total général (CS+HdJ)	10316	2818	1328	982	379
Nombre de recours/patient	2,6	2,7	2,8	2,7	2,1

Bretagne

En moyenne 2,6 recours par an et par patient

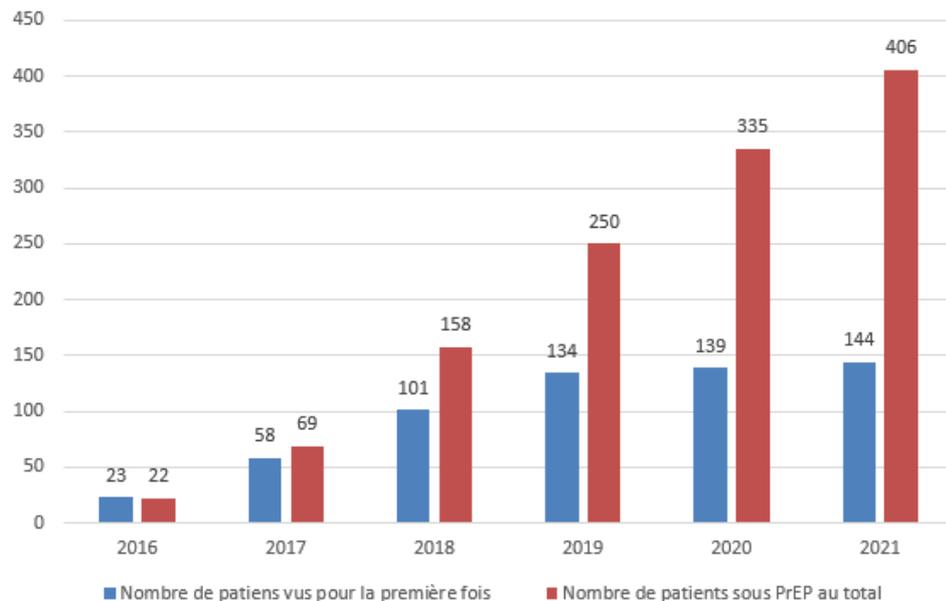
Autres activités (Quimper) :

Suivi psychologique : 72 patients (63 PVVIH, 9 PrEPeurs) pour 249 consultations

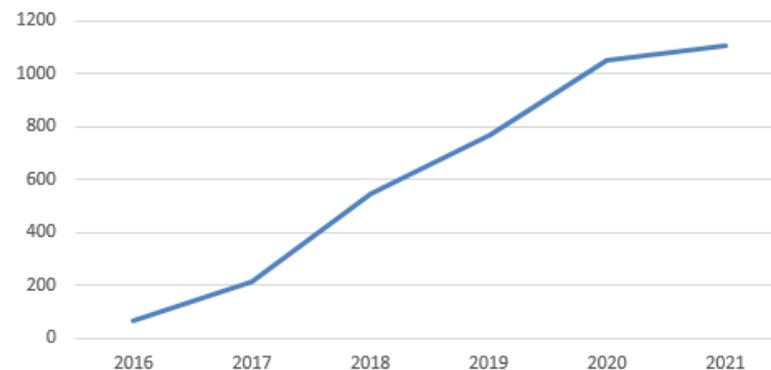
Suivi ETP : 69 PVVIH

Données PrEP (1)

Finistère : Evolution nombre de patients vus (PrEP)



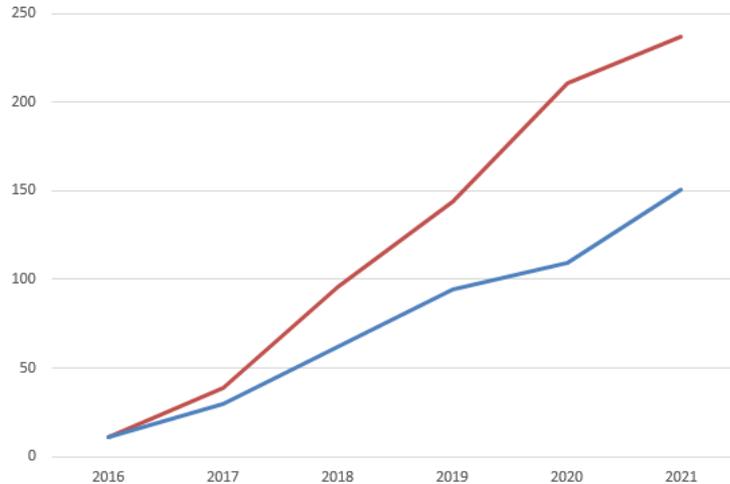
Finistère : evolution du nombre de passages pour PrEP



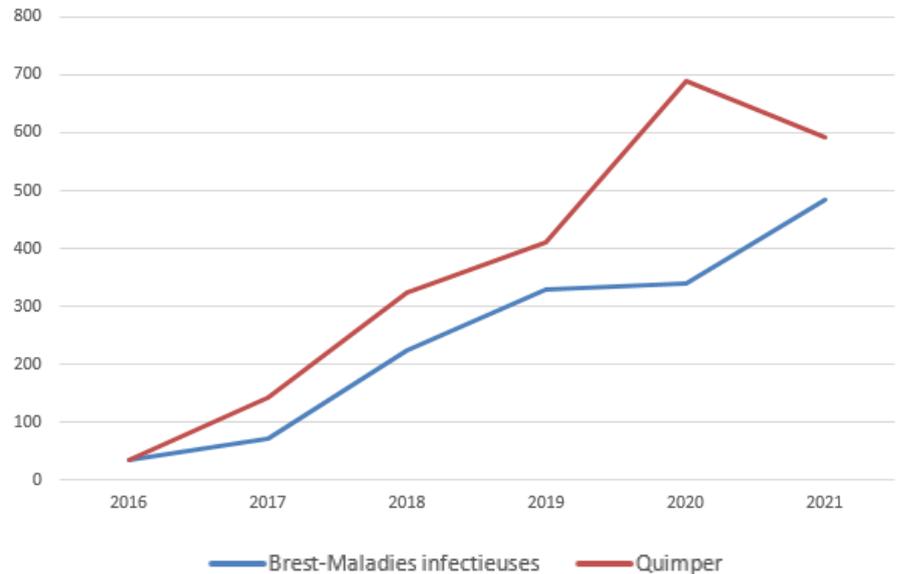
*Début de l'activité PREP le
04/01/2016 (RTU) puis AMM depuis
le 01/03/2017

Données PrEP (2)

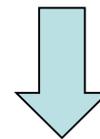
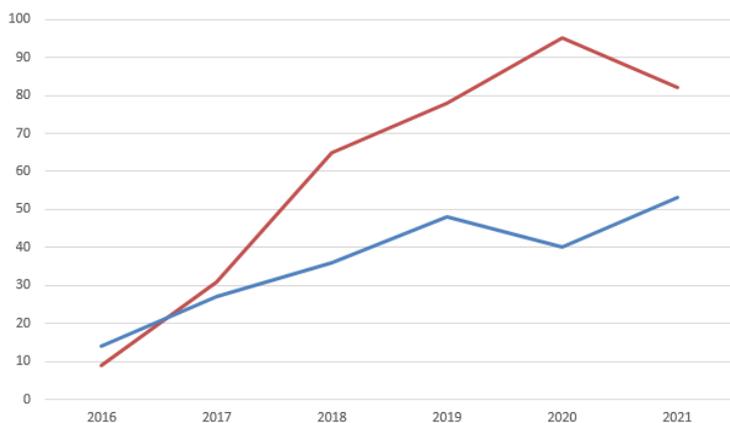
Nombre de patients total vus pour une PrEP
(Evolution 2016-2021)



Nombre de Consultations pour PrEP (Evolution 2016-2021)



Nombre de patients vus pour la première fois
(Evolution 2016-2021)



Quimper : 2,5 passages/patient
Brest : 3,2 passages/patient

*Données Brest médecine interne : 4 patients vus en 2021 pour 14 passages