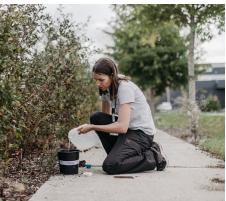


BILAN ANNUEL 2023 SURVEILLANCE ET LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES VECTEURS DE MALADIES HUMAINES

Département de Gironde (Lot 2) Région Nouvelle-Aquitaine







©Altopictus

Sommaire

In	trodu	ction	3
1	Syn	thèse départementale 2023	4
2	Bila	n de la surveillance	5
	2.1	Surveillance par piégeage	5
	2.1.1	Réseau de surveillance	5
	2.1.2	Résultats	6
	2.1.3	Focus sur les points d'entrée et sur les sites sensibles	10
	2.2	Surveillance par signalements citoyens	11
	2.3	Évolution de la colonisation	14
3	Bila	n des opérations de lutte antivectorielle (LAV)	18
	3.1	Bilan général	18
	3.2	Focus sur les cas autochtones West-Nile/Usutu	23
4	Acti	ons de mobilisation sociale	26
5	Ann	exes	26

Introduction

En application de l'article R. 3114-11 du code de la santé publique, les Agences Régionales de Santé (ARS) sont chargées de la surveillance entomologique des insectes vecteurs et de l'intervention autour des nouvelles implantations, ainsi que des mesures de prospection, traitements et travaux autour de lieux fréquentés par les cas humains.

Pour mettre en œuvre ces missions, les ARS disposent des éléments de cadrage fournis par l'arrêté du 23 juillet 2019 relatif aux modalités de mise en œuvre des missions de surveillance entomologique, d'intervention autour des détections et des prospections, traitements et travaux autour des lieux fréquentés par les cas humains de maladies transmises par les moustiques vecteurs.

L'ARS Nouvelle-Aquitaine a confié ces missions à ALTOPICTUS, organisme habilité, via le marché public N° 2020M001 pour le lot 2 concernant les départements de Dordogne et de Gironde. L'ensemble du marché est conclu pour une durée de deux ans à compter de la date de notification et peut être renouvelé au maximum deux fois, par reconduction tacite, pour une nouvelle période d'un an.

Ce document présente le bilan de la surveillance géographique dite « active » (réseau de pièges pondoirs) et dite « passive » (signalements citoyens) ainsi que celui des opérations de lutte antivectorielle (LAV) mises en œuvre sur le département de Gironde contre les moustiques vecteurs de maladies humaines. Les objectifs de ces missions sont de connaître l'implantation des moustiques vecteurs sur le territoire, *Aedes albopictus* principalement, et d'empêcher la survenue de transmission de maladies vectorielles. Ces missions sont assurées depuis 2020 par la société ALTOPICTUS pour le compte de l'ARS.

Deux autres documents accompagnent ce bilan départemental :

- Une synthèse technique et financière qui récapitule les prestations réalisées et les ressources humaines et matérielles déployées pour le lot. Dans ce rapport figure également l'évaluation des actions menées cette année accompagnée d'orientations pour l'amélioration des pratiques.
- Une synthèse des données principales de la surveillance et de la LAV en Europe, en métropole, en outre-mer et en région Nouvelle-Aquitaine.

1 Synthèse départementale 2023

Surveillance active d'Aedes albopictus par piégeage				
168 pièges d 48 commun 861 relevé	es		71,9% des relevés positifs en <i>Aedes albopictus</i> 25,7% négatifs et 2,4% de données inexploitables	
Survei	llance passi	ve d' <i>Aede</i> s	<i>s albopictus</i> par signal	ement
52 signalements citor (315 signalements sans a			5 signalements positifs en négatif et 5 signalements	·
	Opérat	ions de lu	tte antivectorielle	
61 cas importés d'ai Dont 15 sans demande d 75 enquêtes entom	'intervention	68 enquêtes positives en <i>Aedes albopictus</i> (7 négatives) 59 traitements de LAV et 48 évaluations		
13 cas autochtone Nile/Usutu 10 prospections ento		1 tra	10 prospections positive aitement adulticide / 9 tra	·
Cor	nnaissances	sur la colo	onisation du départem	ent
39 nouvelles communes colonisées 16 communes avec détection		271 communes colonisées par Aedes albopictus sur 53592% de la population concernée		
	Action	ns de mob	ilisation sociale	
O webinaire 4 formati référents cor			O réunion de sensibilisation	$oldsymbol{1}$ réunion publique

2 Bilan de la surveillance

2.1 Surveillance par piégeage

La surveillance des moustiques vecteurs en Gironde, comme dans toute la région Nouvelle-Aquitaine, s'est concentrée en 2023 sur *Aedes albopictus* qui est présent dans le département depuis 2013. L'espèce étant fortement implantée dans le département, les enjeux sont aujourd'hui :

- d'éviter toute circulation autochtone des arboviroses ;
- d'avoir une connaissance plus fine de l'aire de répartition d'Aedes albopictus ;
- d'évaluer le risque au niveau des sites sensibles du département, à savoir les principaux établissements de santé et les principaux sites touristiques ;
- de surveiller l'arrivée d'autres moustiques vecteurs au niveau des points d'entrée au titre du RSI¹ (aéroport et ports), des sites à risque d'importation de vecteurs (ex : M.I.N de Bordeaux) tout en veillant à limiter l'exportation d'Aedes albopictus vers des territoires non colonisés depuis ces mêmes sites.

La surveillance est réalisée au moyen de deux méthodes complémentaires :

- la mise en place d'un réseau de pièges (surveillance active) ;
- la participation citoyenne (surveillance passive).

Les principes et les protocoles mis en œuvre par ALTOPICTUS en 2023 sont détaillés en annexe du document **Synthèse technique et financière du Lot 2.** En parallèle, un réseau supplémentaire de pièges a été installé pour un suivi hivernal et vernal des dynamiques des populations d'Aedes albopictus. Les résultats sont présentés dans la **Synthèse régionale de Nouvelle-Aquitaine**.

2.1.1 Réseau de surveillance

TYPE DE PIÈGES UTILISÉS	Pièges pondoirs		
PÉRIODE DE SURVEILLANCE	Du 1 ^{er} mai au 30 novembre		
FRÉQUENCE DES RELEVÉS	2 relevés/mois pour les pièges des sites RSI		
PREQUENCE DES RELEVES	1 relevé/mois pour tous les autres pièges		
	11 communes non colonisées (3 pièges par commune)		
	+ 24 communes grâce au redéploiement ²		
SITES SURVEILLÉS	Les deux points d'entrée au sens du RSI du département :		
	 l'aéroport de Bordeaux-Mérignac (17 pièges) 		
(voir annexe 1 pour le détail complet et	- le Grand Port Maritime de Bordeaux (3 sites, 10		
l'annexe 2 pour les résultats bruts des relevés)	pièges)		
Televes)	Le M.I.N de Bordeaux (3 pièges)		
	10 établissements de santé (3 pièges par site)		
NOMBRE DE PIÈGES COMPOSANT	96 pièges (168 pièges au total installés en 2023 avec le		
LE RÉSEAU CHAQUE MOIS	redéploiement).		

¹ RSI : Règlement Sanitaire International défini par l'OMS qui concerne les principaux ports et aéroports de France.

² Dès qu'une commune surveillée est classée comme nouvelle commune colonisée par *Ae. albopictus*, les pièges pondoirs sont retirés et une autre commune est alors surveillée. Le redéploiement permet d'augmenter plus rapidement le niveau de connaissance de l'aire d'implantation du moustique tigre dans le département.

2.1.2 Résultats

Sont distingués ici le nombre de pièges ainsi que le nombre de relevés effectués au cours de la saison 2023. Un piège est actif plusieurs mois, il possède un code unique et des coordonnées GPS qui ne changent pas. Un relevé correspond donc à un résultat d'un piège sur une période donnée (par exemple 30 ou 15 jours selon les pièges). Tous les résultats des pièges ont été importés sur la plateforme SI-LAV du ministère de la Santé.

NOMBRE DE PIÈGES DÉPLOYÉS EN 2023 : 168				
AU MOINS UNE FOIS POSITIFS AE. ALBOPICTUS	TOUJOURS NÉGATIFS			
153 (91%)	15 (9%)			

La totalité des pièges du réseau surveillant des sites sensibles/touristiques et des sites RSI ont été positifs au moins une fois durant l'année. Des œufs de moustiques tigre ont été détectés pour la première fois au port du Verdon. Seuls certains pièges installés sur des communes sous surveillance classique sont restés négatifs. Ces pièges étaient soit installés dans des communes qui ont été classées grâce aux autres pièges soit installés tardivement dans la saison à la suite d'un redéploiement.

L'ensemble du département semble entièrement impacté par Aedes albopictus (cartes 1 et 2).

TOTAL DES RELEVÉS EFFECTUÉS : 861				
POSITIFS AEDES ALBOPICTUS	NÉGATIFS	DONNÉES MANQUANTES ³		
619 (71,9%)	21 (2,4%)			
DONT DONNÉES PA				

Les relevés positifs ont été plus nombreux au total et la grande majorité des relevés négatifs a été obtenue en début et en fin de saison d'activité du moustique tigre comme le précise la figure 1.

Entre 2020 et 2021, des améliorations ont été apportées par ALTOPICTUS pour limiter les pertes de données (grillage et fixation) pour passer de 13% à 2% de perte. Ce taux est stable et très satisfaisant depuis 2022.

Le nombre de données partielles (3,1%) a diminué par rapport à 2022 (7,5%), année exceptionnelle en raison de la sécheresse et de plusieurs épisodes caniculaires. La moitié des données partielles de 2023

³ Correspondent aux relevés pour lesquels la donnée est manquante car le support de ponte en polystyrène n'a pas été retrouvé. Les causes peuvent être diverses, les principales étant la destruction du seau lors des travaux d'entretien de la végétation ou le retrait intentionnel du seau par les citoyens malgré le message affiché sur le dispositif.

⁴ Les pièges sont retrouvés dans un état démontrant qu'ils n'étaient pas fonctionnels pendant toute ou partie de la période de piégeage. Cela concerne tous les pièges ayant été retrouvés dans les états suivants : sec (S), renversé (R), sec et renversé (RS), polystyrène hors du piège (HP) ou polystyrène seul, le seau ayant disparu (SP). Les raisons sont diverses : sécheresse, travaux d'entretien, personnes mal intentionnées, etc. Malgré cela, il est fréquent d'observer des œufs d'*Aedes albopictus* pondus avant que le piège ne dysfonctionne. Dans la suite de ce bilan, ces données partielles seront considérées au même titre que les autres selon qu'il y ait présence ou absence d'œufs d'*Aedes albopictus*.

correspondent à des polystyrènes retrouvés hors du piège. Cependant, une partie de ces pièges sont tout de même positifs et ont probablement été dans un état fonctionnel plusieurs jours/semaines.

La part des relevés positifs en *Aedes albopictus* était plus élevée entre août et octobre, tout comme la quantité totale d'œufs observés (figure 1). Cela correspond au pic d'activité normal d'*Aedes albopictus* adulte puisque les populations de vecteurs adultes atteignent un pic à la fin de l'été avant de chuter en octobre avec le phénomène de diapause (ponte d'œufs programmés pour résister à l'hiver et éclore au printemps suivant).

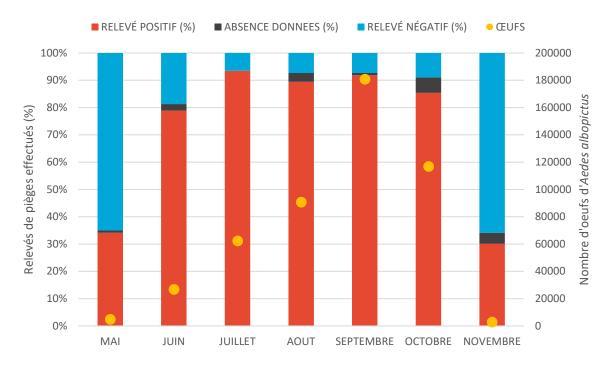


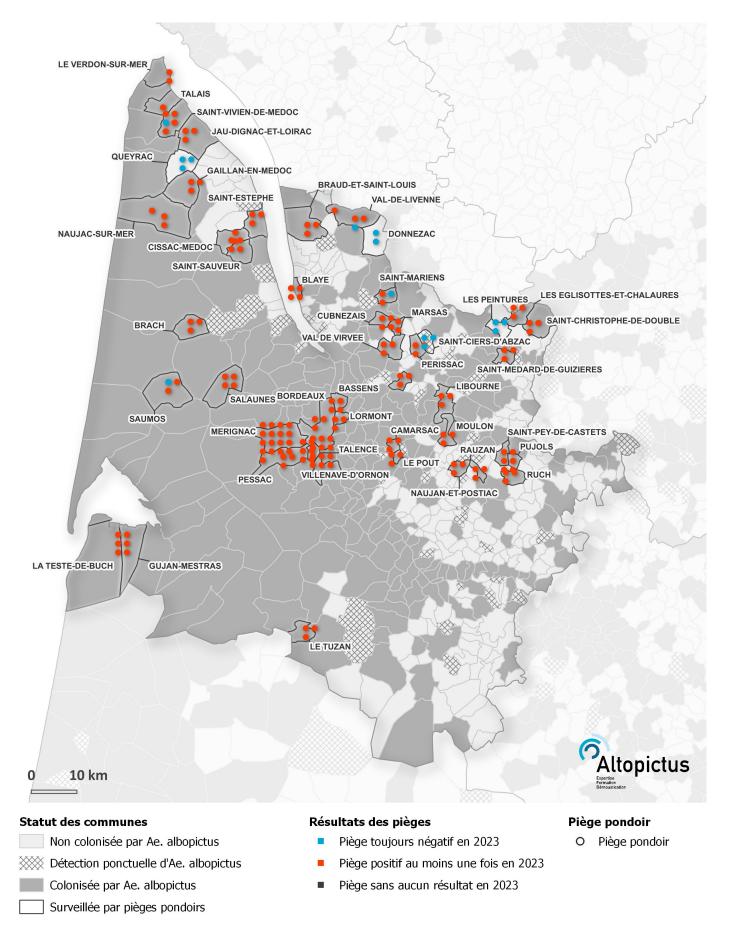
FIGURE 1 : PART DES RELEVÉS POSITIFS, NÉGATIFS ET PERDUS PAR MOIS ET QUANTITÉ TOTALE D'ŒUFS OBSERVÉS (SOURCE : ALTOPICTUS)

Sur l'ensemble de la saison, ALTOPICTUS a identifié environ 485 000 œufs d'*Aedes albopictus*, soit une forte augmentation d'environ 76% par rapport à 2022 (275 000 œufs). Au plus fort de la saison, près de 181 000 œufs ont été identifiés lors de la relève de septembre.

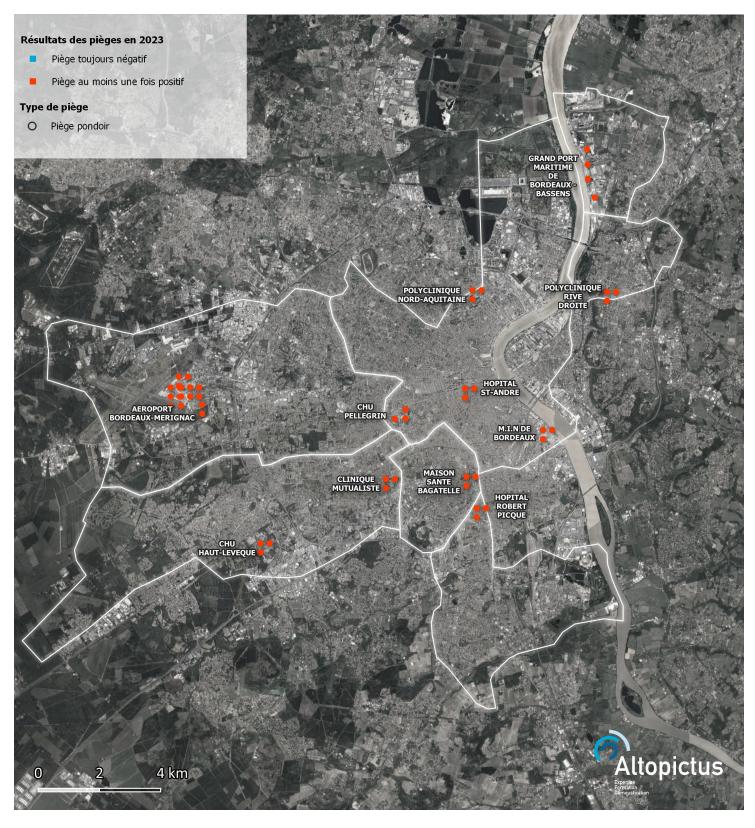
À échelle départementale ou supra-communale, afin d'éviter la superposition des points **sur les cartes 1 et 2**, l'emplacement des points ne correspond pas toujours à la localisation réelle des pièges. Cela explique pourquoi certains points apparaissent parfois en dehors des limites de la commune dans laquelle ils sont posés. Pour les relevés bimensuels, une seule couleur apparait et c'est toujours la donnée positive ou négative qui s'affiche en priorité même si un relevé a été perdu. Le point apparait en noir seulement si les deux relevés n'ont pas été retrouvés.

7

⁵ Il est important de tenir compte des nombreux redéploiements de pièges qui ont eu lieu en août et en septembre pour lire cette figure. Les mesures ne concernent pas un réseau strictement identique chaque mois.



CARTE 1: RÉSULTAT DE LA SURVEILLANCE PAR PIÈGES PONDOIRS EN 2023 DANS LE DÉPARTEMENT (SOURCE: ALTOPICTUS)



CARTE 2 : RÉSULTATS DE LA SURVEILLANCE PAR PIÈGES PONDOIRS DANS LA MÉTROPOLE DE BORDEAUX EN 2023 (SOURCE : ALTOPICTUS)

2.1.3 Focus sur les points d'entrée et sur les sites sensibles

La surveillance des points d'entrée et des sites sensibles a de multiples intérêts :

- détecter de nouvelles espèces introduites comme Aedes aegypti par exemple (points d'entrée et site d'import-export);
- évaluer le niveau d'infestation par Aedes albopictus et donc le niveau de risque de transmission vectorielle en cas de passage d'un cas importé;
- évaluer les mesures de lutte mises en œuvre sur le site.

Pour les établissements de santé, la surveillance permet également de savoir rapidement si *Aedes albopictus* était présent lors du passage d'un cas virémique dans les services d'urgence. Cela permet d'orienter l'expertise et la préconisation d'un traitement dans le cas où aucun moustique adulte n'aurait été observé lors de l'enquête.

Le tableau 1 présente les résultats détaillés des pièges installés sur les sites sensibles avec entre autres leur niveau d'infestation évalué selon le nombre d'œufs observés par jour en moyenne. Cette valeur est associée à une couleur qui indique si elle est en hausse (rouge), stable (jaune) ou en baisse (vert) par rapport à 2022.

TABLEAU 1: RÉSULTATS DE LA SURVEILLANCE DES SITES SENSIBLES

SITE	NOMBRE DE PIÈGES PONDOIRS	PART DE RELEVÉS POSITIFS	PART DE DONNÉES MANQUANTES	EFFECTIFS OBSERVÉS PAR JOUR (MOYENNE)
Aéroport Bordeaux-Mérignac, Mérignac	17	68%	1%	12 œufs/j
Grand Port Maritime de Bordeaux, Terminal de Bassens	4	68%	7%	25 œufs/j
Grand Port Maritime de Bordeaux, Terminal de Blaye	4	61%	0%	20 œufs/j
Grand Port Maritime de Bordeaux, Terminal de Le Verdon-sur-Mer	2	11%	0%	< 1 œuf/j
C.H., Libourne	3	91%	5%	55 œufs/j
C.H.U. Pellegrin, Bordeaux	3	100%	0%	55 œufs/j
Clinique Mutualiste, Pessac	3	100%	0%	34 œufs/j
Hôpital Haut-Lévêque, Pessac	3	87%	0%	71 œufs/j
Hôpital d'Instruction des Armées Robert Picqué, Villenave d'Ornon	3	95%	0%	21 œufs/j
Hôpital Saint-André, Bordeaux	3	86%	0%	9 œufs/j
Maison de Santé Protestante Bagatelle, Talence	3	95%	0%	42 œufs/j
Pôle de Santé d'Arcachon, La Teste-de-Buch	3	90%	0%	39 œufs/j
Polyclinique Bordeaux – Nord Aquitaine, Bordeaux	3	71%	24%	34 œufs/j
Polyclinique Bordeaux – Rive Droite, Lormont	3	86%	0%	21 œufs/j
Marché d'Intérêt National, Bordeaux	3	67%	0%	12 œufs/j
Parc Aqualand, Gujan-Mestras	3	81%	5%	26 œufs/j

2.2 Surveillance par signalements citoyens

Le principe de la participation citoyenne et le protocole de prise en charge par ALTOPICTUS sont précisés en annexe de la **Synthèse technique et financière Lot 2.**

TOTAL DES SIGNALEMENTS REÇUS SUR SI-LAV DU 1 ^{ER} JANVIER AU 30 NOVEMBRE 2023					
	367				
SANS DEN	SANS DEMANDE D'INTERVENTION $^6:315$				
AVEC	DEMANDE D'INTERVE	NTION			
	52				
POSITIFS AE. ALBOPICTUS NÉGATIF CLASSÉS SANS SUITE					
46 (88,5%)	1 (2%)	5 (9,5%)			

La grande majorité des signalements sans demande d'intervention provient de l'aire urbaine de Bordeaux, très peuplée et très sujette à la nuisance provoquée par *Aedes albopictus*. De nombreux signalements ont également été réalisés autour du bassin d'Arcachon.

Ces signalements n'ont pas été pris en charge par ALTOPICTUS conformément aux orientations émises par l'ARS en début de saison. Cette donnée permet néanmoins d'avoir une idée précise de la participation citoyenne. En l'occurrence, en Gironde, le ratio correspondant au taux de participation citoyenne est inférieur à la moyenne de la région Nouvelle-Aquitaine, avec 19 signalements/100 000 habitants. Ce taux est légèrement inférieur à celui de 2022 (25/100 000 habitants), et surtout bien plus faible qu'en 2020 où il était de 43/100 000. Cette diminution entre 2020 et 2021-2023 est commune à la quasi-totalité de la région.

Les 52 signalements citoyens reçus avec demande d'intervention ont fait l'objet d'une alerte du SI-LAV et ont donc été pris en charge par ALTOPICTUS (figures 2 et 3, carte 3, annexe 3).

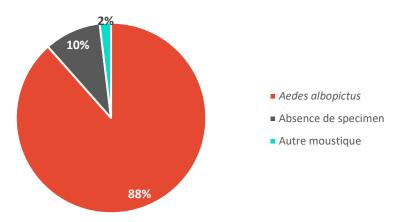


FIGURE 2 : RÉSULTATS DES SIGNALEMENTS EXPERTISÉS PAR ALTOPICTUS EN 2023 DANS LE DÉPARTEMENT (SOURCE : ALTOPICTUS)

-

⁶ En provenance des communes déjà connues comme colonisées sur SI-LAV

La grande majorité des signalements correspondaient à *Aedes albopictus*. Pour les autres, il s'agissait principalement de signalements qui n'ont pas pu être identifiés soit parce que la qualité des échantillons et/ou des photographies ne permettaient pas d'identifier l'espèce avec certitude, soit parce qu'aucun échantillon n'avait été transmis par les plaignants et ce malgré les demandes faites via courriel ou téléphone (deux relances minimum).

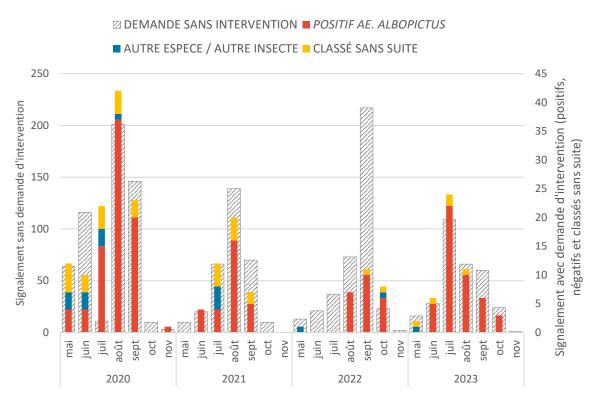
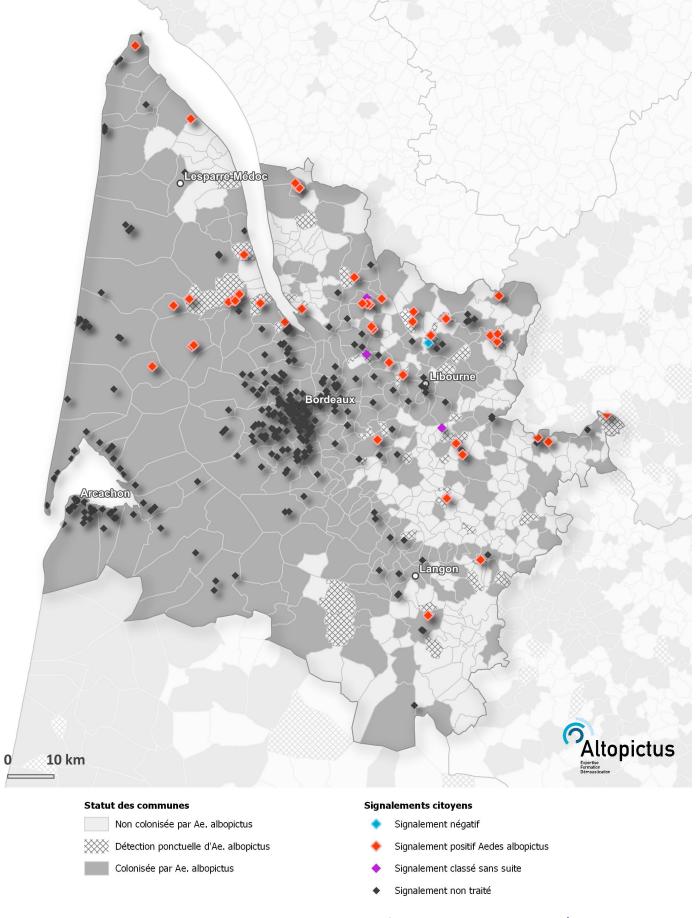


FIGURE 3: SIGNALEMENTS CITOYENS TRAITÉS ENTRE 2020 ET 2023 EN GIRONDE (SOURCES: SI-LAV, ALTOPICTUS)

Le nombre de signalements effectués (avec et sans demande d'intervention) suit la même dynamique saisonnière des moustiques observée sur les pièges pondoirs, avec un pic important de signalements entre juillet et septembre, corroborant le pic d'activité d'Aedes albopictus.

L'année 2020 a été une année record en termes de participation citoyenne, et ce partout en Nouvelle-Aquitaine. Le nombre de signalements effectués dans des communes non-colonisées est globalement en baisse tous les ans, ce qui est attendu au fil des colonisations.



CARTE 3 : SIGNALEMENTS CITOYENS REÇUS EN 2023 DANS LE DÉPARTEMENT (SOURCE : ALTOPICTUS)

2.3 Évolution de la colonisation

Selon l'annexe 2 de l'arrêté du 23 juillet 2019, une commune doit être considérée comme colonisée par *Aedes albopictus* si au moins l'un des trois critères suivants est rempli :

- Des œufs sont observés sur 3 relevés successifs d'un même piège pondoir ;
- La prospection entomologique permet l'observation de larves et/ou d'adultes dans un rayon supérieur à 150 mètres autour d'un signalement ou d'un piège positif;
- La distance entre 2 pièges positifs ou 2 signalements positifs est supérieure à 500 m.

Si *Aedes albopictus* est détecté mais qu'aucun critère n'est respecté alors la commune est notée « avec détection ».

NOMBRE DE NOUVELLES COMMUNES	NOMBRE DE COMMUNES AVEC
COLONISÉES	DÉTECTIONS
39	16

Les redéploiements successifs des pièges, au gré des classements des communes surveillées, ont permis d'accélérer l'acquisition d'informations sur la répartition géographique d'*Aedes albopictus*.

La majorité des communes ont été colonisées par pièges pondoirs, tandis que les détections ont principalement été réalisées grâce aux signalements citoyens. Le tableau 2 compile les détections et les colonisations de 2023 en Gironde.

TABLEAU 2 : COMMUNES REPRÉSENTÉES SUR LA CARTE DE L'ÉVOLUTION DE LA COLONISATION DU DÉPARTEMENT

Cor	Communes nouvellement colonisées par Aedes albopictus							
1	BRACH	14	LIGNAN-DE-BAZAS	27	SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE			
2	BRAUD-ET-SAINT-LOUIS	15	LUGON-ET-L'ÎLE-DU-CARNAY	28	SAINT-ESTÈPHE			
3	CAMARSAC	16	MARSAS	29	SAINT-MARIENS			
4	CISSAC-MEDOC	17	MOULIS-EN-MEDOC	30	SAINT-MÉDARD-DE-GUIZIÈRES			
5	CUBNEZAIS	18	MOULON	31	SAINT-PEY-DE-CASTETS			
6	EYNESSE	19	NAUJAC-SUR-MER	32	SAINT-SAUVEUR			
7	GAILLAN-EN-MEDOC	20	NAUJAN-ET-POSTIAC	33	SAINT-VIVIEN-DE-MÉDOC			
8	JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC	21	PERISSAC	34	SALAUNES			
9	LALANDE-DE-POMEROL	22	PESSAC-SUR-DORDOGNE	35	SAUMOS			
10	LE POUT	23	PUJOLS	36	TALAIS			
11	LE TUZAN	24	RAUZAN	37	VAL DE VIRVEE			
12	LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES	25	RUCH	38	VAL-DE-LIVENNE			
13	LE VERDON-SUR-MER	26	SAINT-CHRISTOPHE-DE-DOUBLE	39	VENSAC			
Cor	mmunes avec détections pon	ctue	lles d' <i>Aedes albopictus</i> (non	colo	nisées) :			
а	BONZAC	g	GUITRES	m	SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC			
b	CAMPS-SUR-L'ISLE	h	LABARDE	n	SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND			
С	CAZATS	i	LISTRAC-MEDOC	0	SAINT-SEURIN-DE-BOURG			
d	CIVRAC-DE-BLAYE	j	SAINT-AVIT-SAINT-NAZAIRE	р	SOUSSANS			
е	COIRAC	k	SAINT-CIERS-D'ABZAC					
f	FLOUDES	١	SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE					

Aujourd'hui, **271 communes de Gironde** (liste en annexe 4) sont connues comme étant colonisées par le moustique tigre (cartes 4 et 5), soit 51% des 535 communes en Gironde (43% fin 2022).

Sur le plan démographique, la population résidant au sein des communes colonisées est de 1 499 047 habitants sur un département qui en compte environ 1 623 749 (populations légales 2023, Insee), soit environ 92 %. Fin 2022, ce taux était de 89% (figure 4).

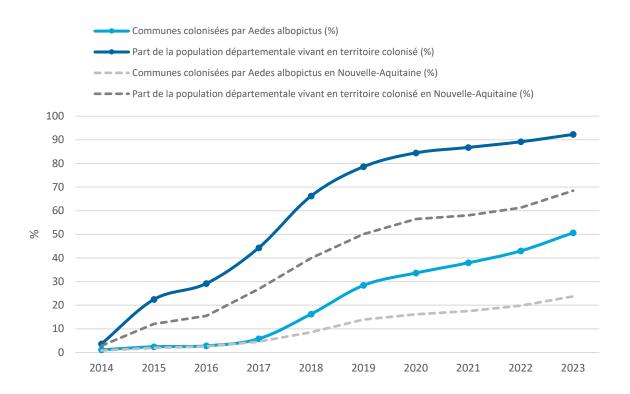
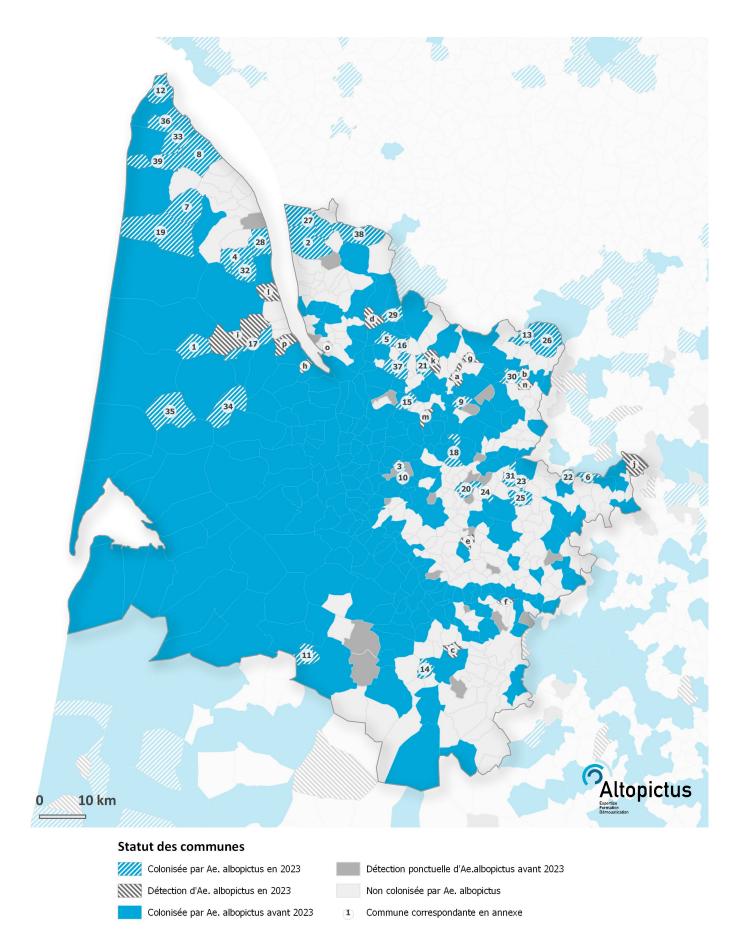
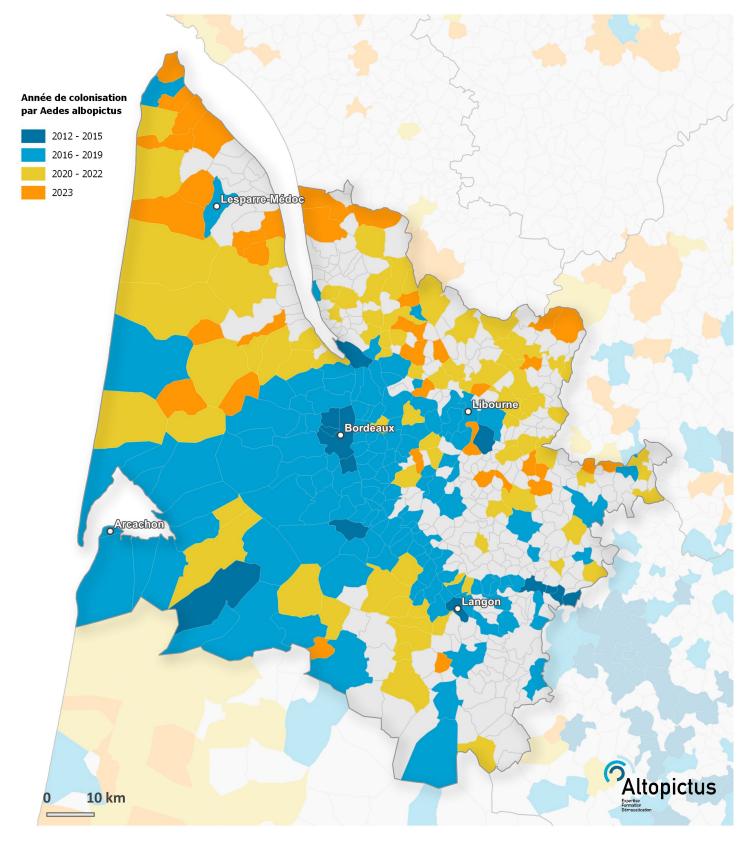


FIGURE 4 : ÉVOLUTION DE LA PART DE LA POPULATION IMPACTÉE ET DES COMMUNES COLONISÉES PAR LE MOUSTIQUE TIGRE EN GIRONDE DEPUIS L'ANNÉE DE COLONISATION DU DÉPARTEMENT (SOURCES : SI-LAV, ALTOPICTUS)



CARTE 4 : ÉVOLUTION DE LA COLONISATION CONNUE DU DÉPARTEMENT PAR AEDES ALBOPICTUS EN 2023 (SOURCE : ALTOPICTUS)



CARTE 5: HISTORIQUE DE COLONISATION DU DÉPARTEMENT PAR AEDES ALBOPICTUS (SOURCES: SI-LAV, ALTOPICTUS)

3 Bilan des opérations de lutte antivectorielle (LAV)

ALTOPICTUS intervient dans le département lorsque des cas d'arboviroses sont déclarés sur SI-LAV et nécessitent qu'une ou plusieurs enquêtes appelées prospections entomologiques soient réalisées autour des lieux qu'ils ont fréquenté. Si la présence d'Aedes albopictus ou de tout autre vecteur concerné par l'arbovirose est avérée, des traitements insecticides sont alors réalisés. La liste complète des enquêtes et des traitements est fournie en annexes 5 et 6. Des suivis d'efficacité des traitements de LAV ont été réalisés pour de nombreux traitements⁷ à l'aide de pièges à moustiques adultes en 2023. Les principes et protocoles de ces prestations sont décrits en annexe de la Synthèse technique et financière Lot 2.

3.1 Bilan général

NOMBRE DE CAS IMPORTES 61 dont 15 sans demande d'intervention*		CAS AUTOCHTONES (WEST-NILE VIRUS/USUTU) 13	
ENQUETES ENTOMOLOGIQUES : 75		PROSPECTIONS EN	TOMOLOGIQUES :
POSITIVES	NÉGATIVES	POSITIVES	NÉGATIVE
68 7		10	0
TRAIT	EMENTS	TRAITEMENTS	
	59	1 adulticide	9 larvicides

^{*} Certains cas importés n'ont pas entraîné d'enquête entomologique. Il s'agit principalement de cas signalés en novembre, pour lesquels le risque de transmission vectorielle était très faible (fin de saison, personne s'étant protégée, zone peu propice au moustique, etc.).

18

⁷ La mise en place d'un suivi d'efficacité d'un traitement n'est pas systématique et dépend de la disponibilité des équipes ALTOPICTUS ainsi que de la configuration spatiale de la zone à traiter.

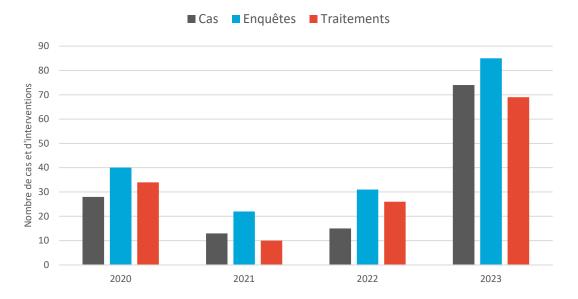


FIGURE 5 : NOMBRE DE CAS, D'ENQUÊTES ENTOMOLOGIQUES ET DE TRAITEMENTS (ADULTICIDES ET LARVICIDES) PAR ANNÉE ENTRE 2017 ET 2023 EN GIRONDE (SOURCE : MSBI DU SI-LAV, ATTENTION CES DONNÉES SONT INCOHÉRENTES AVEC CELLES DE SANTÉ PUBLIQUE FRANCE)

L'année 2023 est une année exceptionnelle avec un nombre record de cas importés (dengue, chikungunya et zika) et de cas autochtones (West-Nile et Usutu) et donc un nombre record d'enquêtes entomologiques et de traitements insecticides (figure 5). Le nombre de cas importés signalés en 2023 est ainsi supérieur au nombre total cumulé entre 2020 et 2022. L'augmentation du nombre de cas importés s'explique en partie par la situation épidémique dans les Départements et Régions d'Outre-Mer.

La grande majorité des traitements a eu lieu dans la métropole de Bordeaux (cartes 6 et 7).

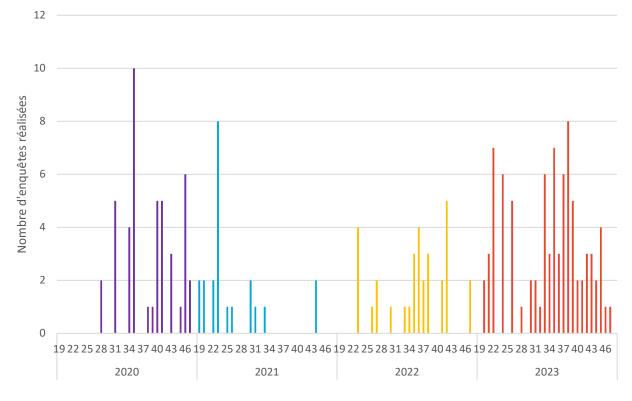


FIGURE 6: NOMBRE D'ENQUÊTES RÉALISÉES DANS LE DÉPARTEMENT PAR SEMAINE DEPUIS 2020

Les enquêtes et traitements se sont étalés sur toute la période d'activité du moustique tigre, avec la première enquête ayant été effectuée mi-mai tandis que la dernière a été réalisée durant la dernière quinzaine de novembre (figure 6).

Les traitements sont effectués par nébulisation d'Aqua K-Othrine® (pyréthrinoïde à base de deltaméthrine, dosage d'1g/ha) ou d'Harmonix© Inspyr (insecticide à base d'extrait de fleur de pyrèthre) lorsque des parcelles agricoles biologiques se trouvaient à proximité. Les traitements ont été réalisés par un binôme d'agents pouvant utiliser jusqu'à quatre types d'engins :

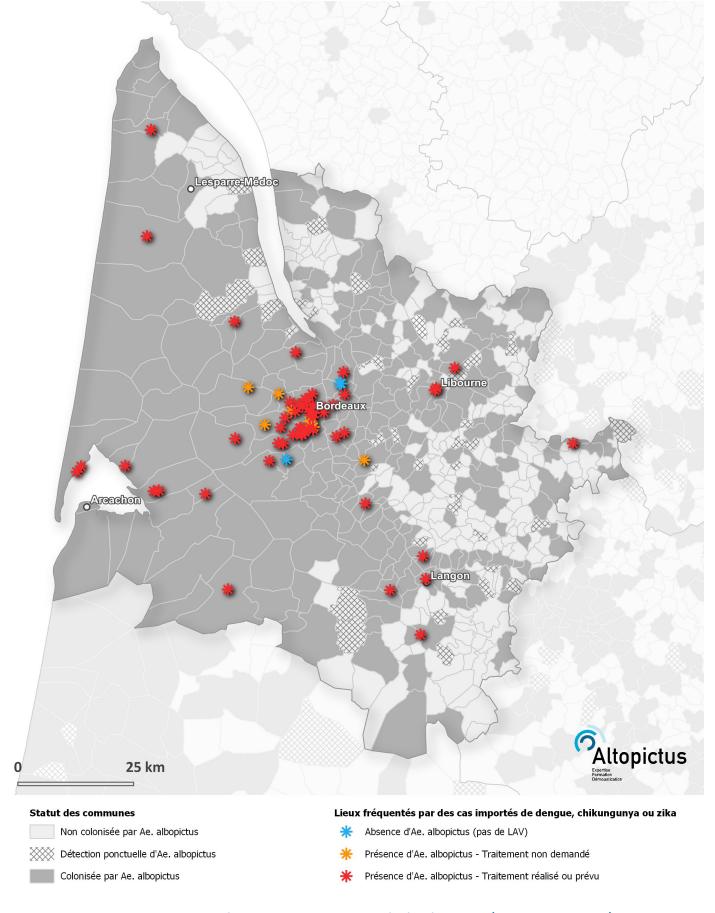
- un thermonébulisateur Fontan Swingfog SN-50 pour le traitement péri-domiciliaire, porté par l'agent de lutte anti-vectorielle ;
- un nébulisateur à froid Ultra Bas Volume Mobilstar pour le traitement spatial porté par véhicule pick-up;
- plus rarement, un nébulisateur à froid Fontan Portastar S, engin porté par l'agent de lutte anti-vectorielle et utilisé dans certains situations (accès aux jardins complexes, usage d'Harmonix© Inspyr);
- un nébulisateur à froid Stihl SR 405, ayant la même fonction que le Fontan Portastar S.

TABLEAU 3 : DONNÉES TECHNIQUES DES TRAITEMENTS DE LUTTE ANTIVECTORIELLE DANS LE DÉPARTEMENT EN 2023.

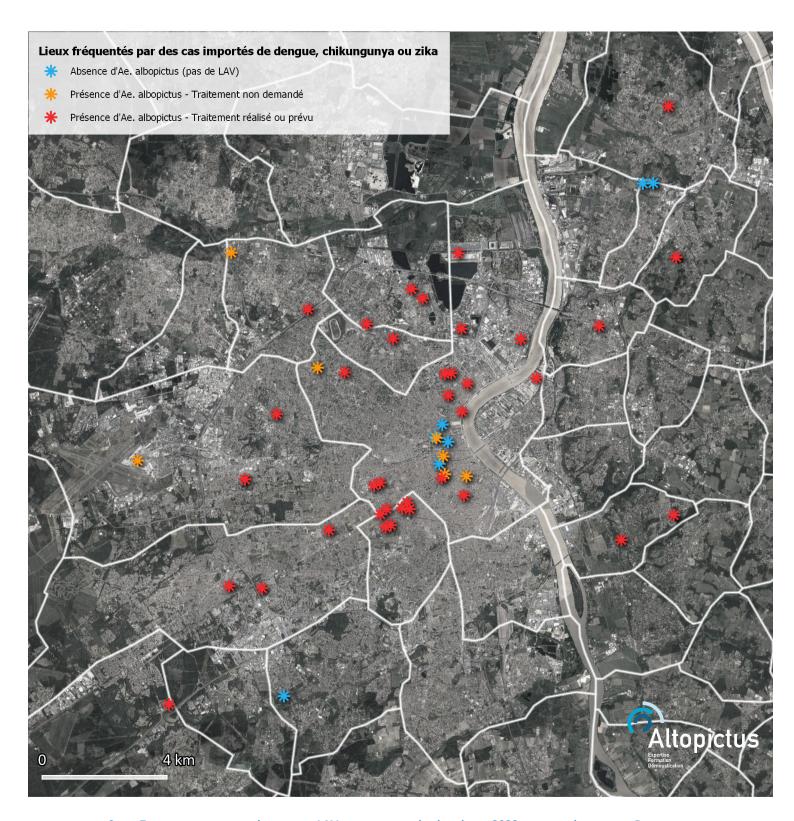
NOMBRE DE TRAITEMENTS/ NOMBRE D'ÉVALUATIONS D'EFFICACITÉ	NOMBRE DE COMMUNES CONCERNÉES	DISTANCE DE TRAITEMENT PÉRI- DOMICILIAIRE DISTANCE DE TRAITEMENT SPATIAL		VOLUME D'AQUA K-OTHRINE	QUANTITÉ DE DELTAMÉTHRINE
59/48	31	9 090 m	76 054 m	19,887 L	397,44 g
NOMBRE DE TRAITEMENT/ NOMBRE D'ÉVALUATION D'EFFICACITÉ	NOMBRE DE COMMUNE CONCERNÉE	DISTANCE DE TRAITEMENT PÉRI- DOMICILIAIRE		VOLUME DE HARMONIX® INSPYR	QUANTITÉ DE PRODUIT BRUT
1/1	1	1041 m		0,625 L	15,625 g

Chaque traitement adulticide est effectué à l'intérieur d'une surface maximale de 150m de rayon (sauf chevauchements et hors zones d'exclusion). Les personnes résidant dans les périmètres de traitement ont été informées au moins 24h avant la tenue des traitements nocturnes par affichage et distribution dans les boites aux lettres d'un document présentant l'objectif, la date du traitement et les recommandations à suivre (modèle en annexe du document **Synthèse technique et financière du Lot 2**).

Toutes les données des contrôles d'efficacité des traitements ont été compilées pour réaliser une méta-analyse dont les conclusions sont disponibles dans la **Synthèse régionale de Nouvelle-Aquitaine**.



CARTE 6 : LOCALISATION DES OPÉRATIONS DE LAV DES CAS IMPORTÉS RÉALISÉES EN 2023 (SOURCE : ALTOPICTUS)



CARTE 7 : LOCALISATION DES OPÉRATIONS DE LAV DES CAS IMPORTÉS RÉALISÉES EN 2023 DANS LA MÉTROPOLE DE BORDEAUX (SOURCE : ALTOPICTUS)

3.2 Focus sur les cas autochtones West-Nile/Usutu

L'année 2023 est marquée par la circulation du virus West-Nile (WNV) et dans une moindre mesure du virus Usutu dans le sud de la France.

Suite à la détection du virus Usutu en Nouvelle-Aquitaine en 2022, une surveillance renforcée a été mise en place pour l'année 2023. Des analyses supplémentaires effectuées notamment sur des échantillons de dons du sang ont donc été réalisées permettant ainsi d'identifier plusieurs cas autochtones de West Nile Virus et Usutu en Nouvelle-Aquitaine et plus particulièrement en Gironde (13 cas enregistrés dans le SILAV). Ce virus est transmis par les moustiques ornithophiles, comme le *Culex pipiens* s.l.. Les moustiques ne peuvent s'infecter qu'en piquant des oiseaux, il n'y a donc pas de transmission possible de l'Homme au moustique.

Contrairement aux arboviroses liées au moustique tigre, les traitements adulticides sont recommandés si la densité vectorielle dans la zone surpasse la centaine de femelles capturées par piège en 24h. En effet, de nombreuses différences écologiques existent entre les *Culex* et *Aedes albopictus*, les opérations de lutte antivectorielles sont donc différentes. Les moustiques communs ont une capacité de vol plus importante leur permettant de s'éloigner de plusieurs kilomètres de leur lieu d'éclosion et ont également une durée de vie adulte amoindrie, diminuant la probabilité que les moustiques pouvant être affectés par le traitement soient vecteurs.

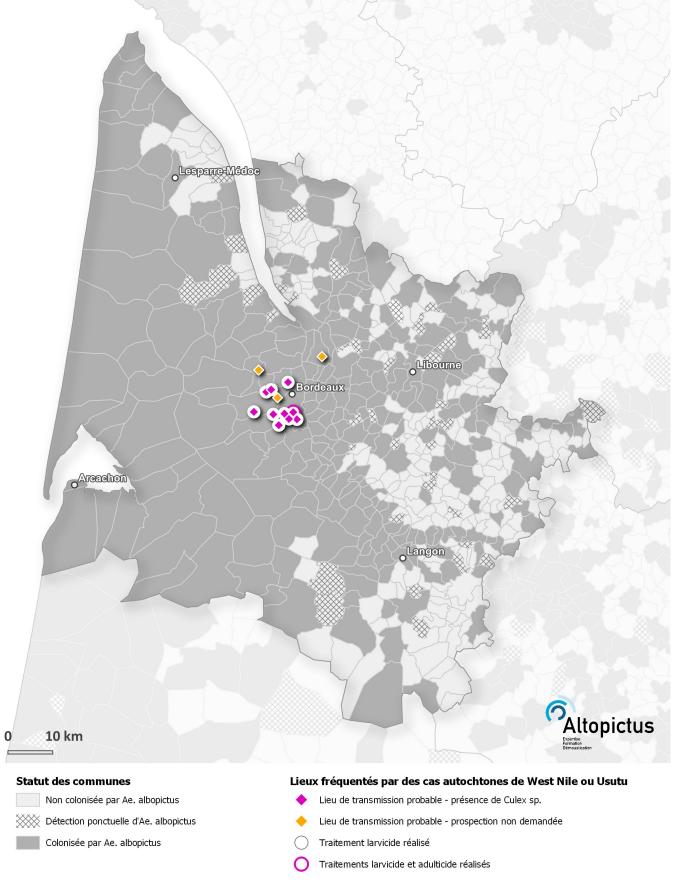
Des prospections de gîtes larvaires des différentes zones de contamination probables ont été effectuées et deux pièges à adultes (un piège de Frommer® permettant de cibler les femelles prêtes à pondre et un piège BG-Sentinel® avec attractant permettant de cibler les femelles en recherche d'hôte) ont été installés pendant au moins 24h au centre des zones afin d'estimer l'abondance vectorielle. Si les pièges à adultes contenaient 100 individus du genre *Culex* ou plus, un traitement adulticide était recommandé. Sur les 10 cas identifiés, un seul traitement adulticide a été réalisé⁸.

La prospection des gîtes larvaires du cœur de zone a, quant à elle, permis d'évaluer la densité de la population de *Culex*. En effet, il a été convenu sur le protocole validé avec l'ARS qu'un traitement larvicide (Vectomax G®) des gîtes larvaires du domaine public dans un rayon de 250m devait être mis en place lorsque la majorité des gîtes échantillonnés était positifs *Culex* ou lorsque plusieurs gîtes fortement productifs (abaque 4 ou 5) étaient identifiés. L'objectif était de limiter la probabilité que de jeunes moustiques puissent rencontrer d'éventuels oiseaux contaminés dans la zone et de devenir à leur tour vecteur. Sur les 10 cas identifiés, un seul n'a pas entrainé la réalisation d'un traitement larvicide sur toute la zone des 250m, la prospection n'ayant pas mis en évidence une forte présence des gîtes productifs en *Culex*.

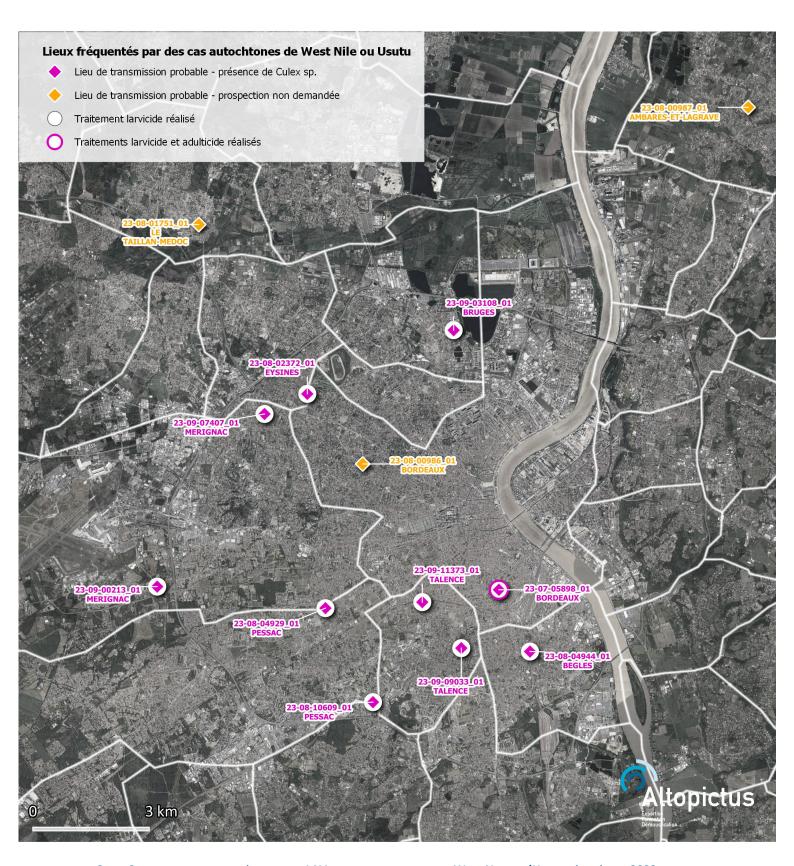
Toutes les opérations réalisées autour des cas autochtones de West Nile Virus et d'Usutu sont représentées sur les cartes 8 et 9 détaillées en annexe 6.

larves dans plusieurs centaines d'avaloirs), un traitement adulticide a également été réalisé sur un rayon de 250m, selon le même protocole que pour les cas importés de dengue/chikungunya/Zika.

⁸ La mise en place d'un protocole définitif ayant pris plusieurs semaines, certaines prospections n'ont pas été réalisées en accord avec les ARS. Le premier cas détecté (23-07-05898) a notamment été pris en charge différemment des autres. Ainsi, les gîtes larvaires du domaine public ont été traités sur un rayon de 600m autour du domicile du cas. La densité vectorielle lors de la prospection étant très importante (plusieurs centaines de la prospection autour de la prospection de la prospectio



CARTE 8 : LOCALISATION DES OPÉRATIONS DE LAV DES CAS AUTOCHTONES DE WEST-NILE ET D'USUTU RÉALISÉES EN 2023 (SOURCE : ALTOPICTUS)



CARTE 9 : LOCALISATION DES OPÉRATIONS DE LAV DES CAS AUTOCHTONES DE WEST-NILE ET D'USUTU RÉALISÉES EN 2023 DANS LA MÉTROPOLE DE BORDEAUX (SOURCE : ALTOPICTUS)

4 Actions de mobilisation sociale

En 2023, 5 actions de mobilisation sociale ont été réalisées par ALTOPICTUS en Gironde :

- 4 formations référents communaux :
 - 21 avril 2023 pour la Communauté de Communes du Grand Saint-Emilion : 18 personnes représentant les communes de Saint-Emilion, Sainte-Terre, Néac, Saint-Sulpice-de-Faleyrens, Les Artigues-de-Lussac, Saint-Christophe-de-Bardes, Saint-Laurent-de-Combes, Lussac et Franc,
 - 16 mai 2023 pour la Communauté de Communes de Montesquieu : 11 personnes représentant les communes de Léognan, Saint-Selve, Saint-Médard d'Eyrans, Martillac et l'association Les Racines de Pontaulic de Léognan,
 - 17 mai 2023 pour la Communauté de Communes des Côteaux Bordelais : 5 personnes représentant les communes de Pompignac, Sallebœuf et Camarsac,
 - 21 septembre 2023 pour le PNR du Médoc : 10 personnes représentant les communes de Listrac, Castelnau, Saumos, Saint-Christoly-Médoc, Moulis-en-Médoc, Labarde et Ordonnac ;
- Une réunion publique pour la Communauté de Communes du Grand Saint-Emilion, le 27 juin 2023, avec environ 20 participants.

5 Annexes

- ANNEXE 1 : Liste des communes et sites surveillés par pièges pondoirs en 2023
- ANNEXE 2 : Résultats bruts de la surveillance par pièges pondoirs
- ANNEXE 3 : Liste des signalements citoyens reçus en 2023
- ANNEXE 4 : Liste des communes colonisées par Aedes albopictus et des détections
- ANNEXE 5 : Liste des enquêtes entomologiques et des traitements réalisés en 2023 autour des cas importés d'arboviroses
- ANNEXE 6 : Liste des enquêtes entomologiques et des traitements réalisés en 2023 autour des cas autochtones (West-Nile/Usutu)

ANNEXE 1: LISTE DES COMMUNES ET SITES SURVEILLÉS PAR PIÈGES PONDOIRS EN 2023

Communes non colonisées :

COMMUNIC	NOMBRE DE	NOMBRE DE	DATE	DATE DE
COMMUNE	PIÈGES	RELEVÉS	D'INSTALLATION	RETRAIT
BRACH	3	2	19/09/2023	20/11/2023
BRAUD-ET-SAINT-LOUIS	3	4	18/04/2023	23/08/2023
CAMARSAC	3	2	21/09/2023	21/11/2023
CISSAC-MEDOC	3	2	18/09/2023	20/11/2023
CUBNEZAIS	3	2	26/07/2023	20/09/2023
DONNEZAC	3	1	25/10/2023	22/11/2023
GAILLAN-EN-MEDOC	3	2	22/08/2023	26/10/2023
JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC	3	2	18/09/2023	20/11/2023
LE POUT	3	3	25/07/2023	21/09/2023
LE TUZAN	3	3	25/04/2023	26/07/2023
LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES	3	2	21/06/2023	23/08/2023
LES PEINTURES	3	1	25/10/2023	22/11/2023
LUGON-ET-L'ÎLE-DU-CARNAY	3	3	18/04/2023	26/07/2023
MARSAS	3	3	18/04/2023	26/07/2023
MOULON	3	2	21/09/2023	21/11/2023
NAUJAC-SUR-MER	3	4	24/04/2023	22/08/2023
NAUJAN-ET-POSTIAC	3	2	25/07/2023	21/09/2023
PERISSAC	3	2	23/08/2023	25/10/2023
PUJOLS	3	3	18/04/2023	25/07/2023
QUEYRAC	3	1	26/10/2023	20/11/2023
RAUZAN	3	3	18/04/2023	25/07/2023
RUCH	3	2	25/07/2023	21/09/2023
SAINT-MARIENS	3	2	23/08/2023	25/10/2023
SAINT-CHRISTOPHE-DE-DOUBLE	3	2	23/08/2023	25/10/2023
SAINT-CIERS-D'ABZAC	3	1	25/10/2023	22/11/2023
SAINT-ESTEPHE	3	3	24/04/2023	25/07/2023
SAINT-MEDARD-DE-GUIZIERES	3	2	18/04/2023	21/06/2023
SAINT-PEY-DE-CASTETS	3	2	20/09/2023	21/11/2023
SAINT-SAUVEUR	3	2	25/07/2023	18/09/2023
SAINT-VIVIEN-DE-MEDOC	3	3	24/04/2023	25/07/2023
SALAUNES	3	3	24/04/2023	25/07/2023
SAUMOS	3	2	25/07/2023	19/09/2023
TALAIS	3	2	25/07/2023	18/09/2023
VAL-DE-LIVENNE	3	2	23/08/2023	25/10/2023
VAL-DE-VIRVEE	3	1	26/07/2023	23/08/2023

Points d'entrée au titre du RSI :

POINT D'ENTRÉE RSI	NOMBRE DE PIÈGES	NOMBRE DE RELEVÉS	DATE D'INSTALLATION	DATE DE RETRAIT
AÉROPORT DE BORDEAUX-MÉRIGNAC	17	14	20/04/2023	23/11/2023
GRAND-PORT-MARITIME-DE-BORDEAUX dont :	10	14		
- SITE DE BASSENS	4	14	24/04/2022	20/11/2023
- SITE DE BLAYE	4	14	18/04/2022	22/11/2023
- SITE DU VERDON-SUR-MER	2	14	24/04/2022	20/11/2023

Autres sites à risque :

SITE	NOMBRE DE PIÈGES	NOMBRE DE RELEVÉS	DATE D'INSTALLATION	DATE DE RETRAIT
M.I.N DE BORDEAUX	3	7	28/04/2023	20/11/2023
AQUALAND - GUJAN-MESTRAS	3	7	25/04/2023	22/11/2023

Sites sensibles (établissements de santé) :

SITE	NOMBRE DE PIÈGES	NOMBRE DE RELEVÉS	DATE D'INSTALLATION	DATE DE RETRAIT
C.H.U. DE BORDEAUX	3	7	28/04/2023	20/11/2023
HÔPITAL SAINT-ANDRÉ (BORDEAUX)	3	7	28/04/2023	20/11/2023
POLYCLINIQUE BORDEAUX – NORD-AQUITAINE	3	7	24/04/2023	20/11/2023
PÔLE DE SANTÉ D'ARCACHON (LA TESTE-DE-BUCH)	3	7	25/04/2023	22/11/2023
C.H. DE LIBOURNE	3	7	28/04/2023	21/11/2023
POLYCLINIQUE BORDEAUX – RIVE DROITE (LORMONT)	3	7	24/04/2023	20/11/2023
CLINIQUE MUTUALISTE (PESSAC)	3	7	28/04/2023	20/11/2023
HÔPITAL HAUT-LÉVÊQUE (PESSAC)	3	7	28/04/2023	20/11/2023
MAISON DE SANTÉ PROTESTANTE BAGATELLE (TALENCE)	3	7	28/04/2023	20/11/2023
HÔPITAL D'INSTRUCTION DES ARMÉES ROBERT PICQUÉ (VILLENAVE D'ORNON)	3	7	28/04/2023	20/11/2023

ANNEXE 2 : RÉSULTATS BRUTS DE LA SURVEILLANCE PAR PIÈGES

Communes non colonisées :

COMMUNE	CODE PIÈGE	ÉTAT MAI	ŒUFS MAI	ÉTAT JUIN	ŒUFS JUIN	ÉTAT JUIL.	ŒUFS JUIL.	ÉTAT AOUT	ŒUFS AOUT	ÉTAT SEPT.	ŒUFS SEPT.	ÉTAT OCT.	ŒUFS OCT.	ÉTAT NOV.	ŒUFS NOV.
	33-23-085											RAS	55	PP	-
BRACH	33-23-086											RAS	19	HP	0
	33-23-087	DAG		DAG	•	DAG	1053	DAG	074			RAS	367	RAS	1
BRAUD-ET-SAINT-LOUIS	33-22-066 33-22-067	RAS RAS	0	RAS HP	0	RAS RAS	1052 0	RAS RAS	974 497						
BRAGE ET SAINT EGGIS	33-22-068	S	0	RAS	28	RAS	285	RAS	77						
	33-23-076											S	2	RAS	0
CAMARSAC	33-23-077											RAS	2180	RAS	138
	33-23-078											RAS	2492	RAS	0
CISSAC-MEDOC	33-23-079 33-23-080											RAS RAS	583 7056	RAS RAS	3 23
CI33AC-IVIEDOC	33-23-080											RAS	58	PP	-
	33-23-043							RAS	1011	RAS	711				
CUBNEZAIS	33-23-044							RAS	929	RAS	867				
	33-23-045							RAS	605	RAS	5982				
	33-23-091													RAS	0
DONNEZAC	33-23-092													RAS	0
	33-23-093 33-23-055									RAS	102	RAS	178	RAS	0
GAILLAN-EN-MEDOC	33-23-056									RAS	1325	RAS	661		
	33-23-057									RAS	143	RAS	660		
	33-23-082											RAS	217	RAS	0
JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC	33-23-083											RAS	402	PP	-
	33-23-084									- ·	-	RAS	473	RAS	0
LEDOUT	33-23-037							RAS	1292	RAS	3596				
LE POUT	33-23-038 33-23-039							RAS	1075 1064	RAS RAS	5932 2038				
	33-23-039	RAS	0	RAS	52	RAS	945	RAS	1004	KAS	2038				
LE TUZAN	33-23-008	RAS	11	S	263	RAS	559								
	33-23-009	RAS	0	RAS	594	RAS	199								
	33-23-025					RAS	350	RAS	282						
LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES	33-23-026					RAS	752	RAS	1415						
	33-23-027					RAS	684	RAS	1010						
LEC DEINITURES	33-23-094													RAS	0
LES PEINTURES	33-23-095 33-23-096													RAS RAS	0
	33-23-090	SP	0	PP	_	RS	890							NAS	
LUGON-ET-L'ÎLE-DU-CARNAY	33-23-023	RAS	0	RAS	660	RAS	748								
	33-23-024	RAS	10	RAS	336	RAS	146								
	33-23-010	RAS	0	RAS	203	RAS	810								
MARSAS	33-23-011	RAS	0	RAS	108	RAS	506								
	33-23-012	RAS	0	RAS	0	RAS	89								
	33-23-073											RAS	903	RAS	0
MOULON	33-23-074 33-23-075											PP	892	RAS	261 9
	33-22-048	RAS	0	RAS	9	RAS	13	RAS	0					1015	
NAUJAC-SUR-MER	33-22-049	RAS	0	RAS	0	RAS	79	RAS	174						
	33-23-027	RAS	0	RAS	0	RAS	136	RAS	185						
	33-23-034							RAS	68	RAS	269				
NAUJAN-ET-POSTIAC	33-23-035							S	56	RAS	2822				
	33-23-036							RAS	863	S	592				
DEDICCAC	33-23-058									RAS	997	RAS	626		
PERISSAC	33-23-059 33-23-060									RAS RAS	4372 4416	RAS RAS	5425 741		
	33-23-060	HP	0	RAS	1	HP	55			NAS	4410	NAS	741		
PUJOLS	33-23-010	RAS	0	RAS	279	RAS	953								
	33-23-018	RAS	0	RAS	332	RAS	654								
	33-23-097													RAS	0
QUEYRAC	33-23-098													RAS	0
	33-23-099	2::		D::	422	D::	400							RAS	0
DALIZANI	33-23-019	RAS	0	RAS	123	RAS	408								
RAUZAN	33-23-020	RAS	0	RAS	86	RAS	157								
	33-23-021 33-23-031	RAS	0	RAS	39	RAS	263	RAS	1865	RAS	2648				
RUCH	33-23-031							RAS	1770	S	456				
	33-23-033							RAS	1026	RAS	7360				
	33-23-064									RAS	608	RAS	286		
	22 22 005									RAS	1232	RAS	904		
STATE OF THE BE BOODEE	33-23-065														

	33-23-088													RAS	0
SAINT-CIERS-D'ABZAC	33-23-089													RAS	0
	33-23-090													RAS	0
	33-23-001	RAS	0	RAS	48	RAS	82								
SAINT-ESTEPHE	33-23-002	RAS	0	RAS	178	RAS	345								
	33-23-003	RAS	0	RAS	3	RAS	132								
	33-23-067											RAS	6234	RAS	79
SAINT MARIENS	33-23-068											PP	-	RAS	0
	33-23-069											RAS	117	RAS	0
	33-23-013	RAS	137	RAS	123										
SAINT-MEDARD-DE-GUIZIERES	33-23-014	RAS	170	RAS	262										
	33-23-015	RAS	235	RAS	1136										
	33-23-070											RAS	1844	RAS	130
SAINT-PEY-DE-CASTETS	33-23-071											RAS	1176	RAS	0
	33-23-072											RAS	2215	RAS	112
	33-23-046							RAS	346	RAS	1250				
SAINT-SAUVEUR	33-23-047							RAS	174	RAS	80				
	33-23-048							RAS	82	RAS	409				
	33-21-084	RAS	0	RAS	2	RAS	25								
SAINT-VIVIEN-DE-MEDOC	33-21-086	RAS	0	RAS	3	RAS	73								
	33-23-026	RAS	0	RAS	0	RAS	0								
	33-23-004	RAS	0	PP	-	RAS	154								
SALAUNES	33-23-005	RAS	0	RAS	203	RAS	272								
	33-23-006	RAS	0	RAS	57	RAS	365								
	33-23-052							RAS	367	RAS	480				
SAUMOS	33-23-053							RAS	709	RAS	365				
	33-23-054							PP	-	RAS	0				
	33-23-049							RAS	420	RAS	132				
TALAIS	33-23-050							RAS	115	RAS	166				
	33-23-051							RAS	1182	RAS	66				
	33-23-061									RAS	3320	RAS	525		
VAL-DE-LIVENNE	33-23-062									RAS	465	RAS	1189		
	33-23-063									RAS	111	HP	0		
	33-23-040							RAS	1464						
VAL-DE-VIRVEE	33-23-041							RAS	964						
	33-23-042							RAS	706						

Sites sensibles (établissements de santé, M.I.N. et Aqualand) :

	CODE	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS	ÉTAT	ŒUFS
SITE	PIÈGE	MAI	MAI	JUIN	JUIN	JUIL.	JUIL.	AOUT	AOUT	SEPT.	SEPT.	ост.	OCT.	NOV.	NOV.
	33-22-001	RAS	187	RAS	839	RAS	294	RAS	360	RAS	1800	RAS	312	RAS	0
AQUALAND	33-22-002	RAS	71	RAS	452	RAS	1235	RAS	1078	RAS	2070	RAS	359	RAS	0
GUJAN-MESTRAS	33-22-003	RAS	132	PP	-	RAS	1031	RAS	1320	RAS	460	RAS	2316	RAS	0
	2014-33-767	RAS	3	RAS	336	RAS	506	RAS	1161	RAS	1620	RAS	954	RAS	20
C.H.U. DE BORDEAUX	33-20-064	HP	88	RAS	749	RS	86	RAS	2710	RAS	7250	RAS	2170	RAS	235
	33-21-031	RAS	5	RAS	429	RAS	1084	RAS	2820	RAS	8112	RAS	3099	RAS	81
	2014-33-451	RAS	167	RAS	193	RAS	268	RAS	698	RAS	668	RAS	230	RAS	0
HÔPITAL SAINT ANDRÉ	33-20-059	RAS	20	RAS	164	RAS	189	RAS	110	RAS	212	RAS	29	RAS	0
BORDEAUX	33-20-060	RAS	0	RAS	201	RAS	103	RAS	393	RAS	646	RAS	697	RAS	4
	2014-33-740	RAS	0	RAS	12	RAS	20	RAS	12	RAS	5	RAS	5	RAS	0
M.I.N.DE BORDEAUX	2014-33-743	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	29	RAS	267	RAS	121	RAS	0
	33-21-049	RAS	0	RAS	269	RAS	682	RAS	1150	RAS	2099	RAS	2175	RAS	15
	33-20-056	RAS	152	RAS	824	RAS	1490	RAS	2186	RAS	1440	RAS	2540	RAS	0
POLYCLINIQUE BORDEAUX –	33-20-057	RAS	156	RAS	408	RAS	1223	PP	-	RAS	1420	RAS	3696	RAS	35
NORD AQUITAINE	33-21-029	PP	-	RAS	158	RAS	6619	PP	-	PP	-	PP	-	RAS	100
- 9 4	2014-33-110	RAS	20	RAS	342	RAS	3856	RAS	4120	RAS	210	RAS	1585	RAS	0
PÔLE DE SANTÉ LA TESTE-DE-BUCH	2014-33-111	RAS	82	RAS	73	RAS	1330	RAS	1600	RAS	1856	RAS	7084	RAS	38
LA TESTE-DE-BOCH	33-22-019	RAS	18	RAS	239	RAS	294	RAS	136	RAS	700	RAS	234	RAS	0
	2014-33-580	RAS	870	RAS	2270	RAS	2076	RAS	3025	RAS	9632	RAS	2336	RAS	73
CH DE LIBOURNE	33-20-024	RAS	375	RAS	560	HP	11	RAS	2625	RAS	2798	PP	-	RAS	120
	33-23-025	RAS	732	RAS	169	RAS	1547	RAS	2080	RAS	1872	RAS	936	RAS	0
POLYCLINIQUE BORDEAUX -	2014-33-665	RAS	59	RAS	209	RAS	0	RAS	1155	RAS	32	HP	25	RAS	59
RIVE DROITE	2014-33-666	RAS	129	RAS	195	RAS	641	RAS	1201	RAS	480	RAS	382	RAS	0
LORMONT	2016-33-30	RAS	140	RAS	120	RAS	2093	RAS	3393	RAS	1608	RAS	230	RAS	0
	2014-33-12	RAS	38	RAS	186	RAS	164	RAS	436	RAS	2688	RAS	3826	RAS	33
CLINIQUE MUTUALISTE PESSAC	2014-33-15	RAS	47	RAS	525	RAS	108	RAS	1318	RAS	1988	RAS	4008	RAS	56
PESSAC	33-20-067	RAS	23	RAS	325	RAS	386	RAS	1272	RAS	2844	RAS	1619	RAS	134
LIÂDITAL LIAUT LÉVÊGUE	33-20-001	RAS	52	RAS	204	RAS	217	RAS	2184	RAS	5520	RAS	966	RAS	0
HÔPITAL HAUT-LÉVÊQUE PESSAC	33-20-002	RAS	0	RAS	49	RAS	1748	RAS	1377	RAS	6880	RAS	4572	RAS	0
FLOOAC	33-20-003	RAS	26	RAS	601	HP	169	RAS	2191	RAS	7984	RAS	9430	RAS	128
CENTRE DE SANTÉ BAGATELLE	33-20-061	RAS	7	RAS	723	RAS	627	RAS	953	RAS	3123	RAS	4540	RAS	288
	33-20-063	RAS	181	RAS	323	RAS	1305	RAS	1094	RAS	2316	RAS	1021	RAS	108
TALENCE	33-22-053	RAS	0	RAS	1104	RAS	97	RAS	1372	RAS	4912	RAS	2044	RAS	1

HÔPITAL D'INSTRUCTION DES	2014-33-725	RAS	34	RAS	188	RAS	450	RAS	880	RAS	2708	RAS	1554	RAS	150
ARMÉES ROBERT PICQUÉ	33-20-065	RAS	0	RAS	279	RAS	402	RAS	1321	RAS	436	RAS	87	RAS	88
VILLENAVE D'ORNON	33-21-048	RAS	61	RAS	234	RAS	206	RAS	865	RAS	1448	RAS	1488	RAS	80

Aéroport de Bordeaux-Mérignac :

CODE PIÈGE	ÉTAT MI-	ŒUFS MI-	ÉTAT FIN	ŒUFS FIN	ÉTAT MI-	ŒUFS MI-	ÉTAT FIN	ŒUFS	ÉTAT MI-	ŒUFS MI-	ÉTAT FIN	ŒUFS FIN																
	MAI	MAI	MAI	MAI	JUIN	JUIN	JUIN	JUIN	JUIL.	JUIL.	JUIL.	JUIL.	AOUT	AOUT	AOUT	AOUT	SEPT.	SEPT.	SEPT.	SEPT.	OCT.	ост.	ост.	ост.	NOV.	NOV.	NOV.	NOV.
2014-33-605	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	2	RAS	3	RAS	0	RAS	0	RAS	18	RAS	0	RAS	2	RAS	2	RAS	0	RAS	2	RAS	0
2014-33-607	RAS	0	RAS	12	RAS	0	RAS	15	RAS	216	RAS	0	RAS	6	RAS	0	RAS	0	RAS	0								
2014-33-608	RAS	0	RAS	0	RAS	1	RAS	7	RAS	4	RAS	9	RAS	7	RAS	346	RAS	216	RAS	36	RAS	77	RAS	8	RAS	0	RAS	0
2014-33-609	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	5	RAS	8	RAS	10	RAS	13	RAS	7	RAS	85	RAS	1	RAS	1	RAS	0	RAS	0
2014-33-610	RAS	0	RAS	17	RAS	537	RAS	410	RAS	128	RAS	168	RAS	318	RAS	899	RAS	88	RAS	648	RAS	665	RAS	388	RAS	0	RAS	0
2014-33-611	RAS	0	RAS	48	RAS	131	RAS	130	RAS	382	RAS	96	RAS	195	RAS	868	RAS	565	RAS	946	RAS	995	RAS	45	PP	-	RAS	0
2014-33-612	RAS	0	RAS	0	RAS	32	RAS	1	RAS	88	RAS	45	RAS	191	RAS	815	RAS	307	RAS	37	RAS	2	RAS	111	RAS	0	RAS	0
2014-33-617	RAS	0	RAS	3	RAS	3	RAS	0	RAS	68	RAS	70	RAS	17	RAS	376	RAS	167	RAS	14	RAS	3	RAS	0	S	-	RAS	0
2014-33-618	RAS	0	RAS	51	RAS	70	RAS	240	RAS	1467	RAS	2075	RAS	1089	RAS	1839	RAS	3420	RAS	1154	RAS	485	RAS	102	RAS	0	RAS	0
2014-33-619	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	4	RAS	127	RAS	1	RAS	0	RAS	27	RAS	65	RAS	144	RAS	17	PP	-	RAS	0
33-20-046	RAS	0	RAS	41	RAS	20	RAS	109	RAS	210	RAS	25	RAS	150	RAS	434	RAS	420	RAS	512	RAS	438	RAS	58	RAS	69	RAS	0
33-20-048	RAS	0	RAS	27	RAS	142	RAS	259	RAS	393	RAS	789	RAS	412	RAS	939	RAS	1388	RAS	488	RAS	304	RAS	189	RAS	0	RAS	2
33-20-049	RAS	0	RAS	0	RAS	22	RAS	18	RAS	184	RAS	65	RAS	17	RAS	135	RAS	0	RAS	588	RAS	13	RAS	0	RAS	0	RAS	0
33-20-050	RAS	0	RAS	172	RAS	62	RAS	226	RAS	39	RAS	182	RAS	181	RAS	425	RAS	462	RAS	403	RAS	343	RAS	179	RAS	0	RAS	0
33-20-051	RAS	0	RAS	67	RAS	785	RAS	466	RAS	1679	RAS	1036	RAS	368	RAS	1910	RAS	4610	RAS	3184	RAS	2524	RAS	510	RAS	61	RAS	0
33-20-052	RAS	0	RAS	0	RAS	165	RAS	349	RAS	480	RAS	197	RAS	244	RAS	93	RAS	144	RAS	313	RAS	498	RAS	99	RAS	51	RAS	0
33-21-050	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	39	RAS	41	RAS	54	RAS	97	RAS	462	RAS	176	RAS	102	RAS	10	RAS	0	RAS	0

Grand Port Maritime de Bordeaux :

CODE PIÈGE	ÉTAT MI- MAI	ŒUFS MI- MAI	ÉTAT FIN MAI	ŒUFS FIN MAI	ÉTAT MI- JUIN	ŒUFS MI- JUIN	ÉTAT FIN JUIN	ŒUFS FIN JUIN	ÉTAT MI- JUIL.	ŒUFS MI- JUIL.	ÉTAT FIN JUIL.	ŒUFS FIN JUIL.	ÉTAT MI- AOUT	ŒUFS MI- AOUT	ÉTAT FIN AOUT	ŒUFS FIN AOUT	ÉTAT MI- SEPT.	ŒUFS MI- SEPT.	ÉTAT FIN SEPT.	ŒUFS FIN SEPT.	ÉTAT MI- OCT.	ŒUFS MI- OCT.	ÉTAT FIN OCT.	ŒUFS FIN OCT.	ÉTAT MI- NOV.	ŒUFS MI- NOV.	ÉTAT FIN NOV.	ŒUFS FIN NOV.
2014-33-905	RAS	0	RAS	0	RAS	356	RAS	259	RAS	1054	RAS	3	RAS	136	HP	247	HP	0	RAS	607	RAS	504	PP	-	RAS	0	RAS	0
2014-33-906	RAS	0	RAS	15	RAS	876	RAS	597	RAS	1296	RAS	293	RAS	242	PP	-	RAS	1625	RAS	1378	PP	•	PP	,	RAS	0	RAS	0
2014-33-907	RAS	0	RAS	0	RAS	132	RAS	106	RAS	783	RAS	46	RAS	131	HP	585	RAS	658	RAS	207	RAS	79	RAS	3	RAS	0	RAS	0
33-20-039	RAS	0	RAS	0	RAS	208	RAS	225	RAS	1232	RAS	88	RAS	544	RAS	1044	RAS	2265	RAS	1856	RAS	36	RAS	5	RAS	1	RAS	6
33-20-035	RAS	0	RAS	0	RAS	23	RAS	266	RAS	735	RAS	111	RAS	841	RAS	1417	RAS	2358	RAS	790	RAS	541	RAS	0	RAS	0	RAS	0
33-20-036	RAS	0	RAS	0	RAS	96	RAS	40	RAS	297	RAS	17	RAS	34	RAS	157	RAS	448	RAS	1106	RAS	879	RAS	15	RAS	0	RAS	0
33-20-037	RAS	0	RAS	0	RAS	8	RAS	302	RAS	685	RAS	313	RAS	438	RAS	793	RAS	525	RAS	412	RAS	221	RAS	0	RAS	0	RAS	0
33-20-038	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	102	RAS	53	RAS	0	RAS	179	RAS	163	RAS	217	RAS	1	RAS	0	RAS	0	RAS	0
2014-33-218	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	3	RAS	0	RAS	0	RAS	0	R	0	RAS	0	RAS	34	RAS	0	RAS	0	RAS	0
33-20-025	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	3	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0	RAS	0

ANNEXE 3: LISTE DES SIGNALEMENTS CITOYENS REÇUS EN 2023

23-05-00700 SAINT-ROMAIN-LA-VIRVEE 13/05 Classé sans suite 23-05-01257 SAVIGNAC-DE-L'ISLE 24/05 Autre espèce de moustique 23-06-00709 SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC 07/06 Aedes albopictus 23-06-01294 MARANSIN 12/06 Aedes albopictus 23-06-02476 PESSAC-SUR-DORDOGNE 22/06 Aedes albopictus 23-06-03161 SAINT-MEDARD-DE-GUIZIERE 22/06 Aedes albopictus 23-06-03682 BONZAC 30/06 Classé sans suite 23-07-01201 VAL DE VIRVEE 05/07 Aedes albopictus 23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDOGNE 08/07 Aedes albopictus 23-07-012174 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-012176 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02266 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-022461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictu	N° SI-LAV	COMMUNE	DATE	RÉSULTAT
23-06-00709				
23-06-00709 SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC 07/06 Aedes albopictus	22.05.01257	CAMICNAC DE L'ISLE		Autre espèce de
23-06-01294	23-05-01257	SAVIGNAC-DE-L ISLE	24/05	moustique
23-06-02493 SAINT-MEDARD-DE-GUIZIERE 22/06 Aedes albopictus 23-06-02476 PESSAC-SUR- DORDOGNE 22/06 Aedes albopictus 23-06-03161 SAINT-AWIT-SAINT-NAZAIRE 27/06 Aedes albopictus 23-06-03682 BONZAC 30/06 Classé sans suite 23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDONE 05/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01212 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02340 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNACET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus	23-06-00709	SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC	07/06	Aedes albopictus
23-06-02476 PESSAC-SUR- DORDOGNE 22/06 Aedes albopictus 23-06-03161 SAINT-AVIT-SAINT-NAZAIRE 27/06 Aedes albopictus 23-06-03682 BONZAC 30/06 Classé sans suite 23-07-00471 VAL DE VIRVEE 05/07 Aedes albopictus 23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDOGNE 08/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02245 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02588 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-02380 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-GIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUWOLS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-0566 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-LISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-LISLE 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGONT-LISLE-NMEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-00378 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-00378 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-08-00376 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-08-00393 CUBNZAIS 30/08 Aedes albopic	23-06-01294	MARANSIN	12/06	Aedes albopictus
23-06-03161 SAINT-AVIT-SAINT- NAZAIRE 27/06 Aedes albopictus 23-06-03682 BONZAC 30/06 Classé sans suite 23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDOGNE 08/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-012412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-022461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728	23-06-02493	SAINT-MEDARD-DE-GUIZIERE	22/06	Aedes albopictus
23-07-00471	23-06-02476	PESSAC-SUR- DORDOGNE	22/06	Aedes albopictus
23-07-00471 VAL DE VIRVEE 05/07 Aedes albopictus 23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDOGNE 08/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01412 BRANNE 10/07 Classé san suite 23-07-02205 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02566 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-	23-06-03161	SAINT-AVIT-SAINT- NAZAIRE		'
23-07-01202 PESSAC-SUR-DORDOGNE 08/07 Aedes albopictus 23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-022451 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02546 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02546 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-0289 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-GIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
23-07-01274 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-012412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-0289 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-03231 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus	23-07-00471	VAL DE VIRVEE		Aedes albopictus
23-07-01276 SAINTE-HELENE 09/07 Aedes albopictus 23-07-01412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02530 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus	23-07-01202	PESSAC-SUR-DORDOGNE		·
23-07-01412 BRANNE 10/07 Classé sans suite 23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-02899 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-03293 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus <tr< td=""><td></td><td>SAINTE-HELENE</td><td></td><td>· ·</td></tr<>		SAINTE-HELENE		· ·
23-07-02206 RAUZAN 13/07 Aedes albopictus 23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02566 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02564 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-0531 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 29/07 Aedes albopictus 23-07-0509 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-0518 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albo	23-07-01276	SAINTE-HELENE	· ·	Aedes albopictus
23-07-02235 BRACH 13/07 Aedes albopictus 23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Aedes albopictus 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03201 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus	23-07-01412	BRANNE		Classé sans suite
23-07-02461 MARSAS 14/07 Aedes albopictus 23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-03512 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05018 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05561 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07		RAUZAN		
23-07-02481 RAUZAN 14/07 Aedes albopictus 23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Classé sans suite 23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-03302 SAINT-CIERS-D'ABEAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-08-00256 MARSAS 31/07 Aedes albopictus	23-07-02235	BRACH	13/07	Aedes albopictus
23-07-02533 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 22/07 Aedes albopictus 23-07-05018 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05061 MAR	23-07-02461	MARSAS	14/07	Aedes albopictus
23-07-02540 COIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-0512 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05518 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY	23-07-02481	RAUZAN	14/07	Aedes albopictus
23-07-02586 JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC 15/07 Aedes albopictus 23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03200 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05232 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05518 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05765 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00376 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08	23-07-02533	COIRAC	15/07	Aedes albopictus
23-07-02664 LE VERDON-SUR-MER 17/07 Aedes albopictus 23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-BUR-GIRONDE 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05518 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05561 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 <t< td=""><td>23-07-02540</td><td>COIRAC</td><td>15/07</td><td>Aedes albopictus</td></t<>	23-07-02540	COIRAC	15/07	Aedes albopictus
23-07-02728 COIRAC 17/07 Classé sans suite 23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUVNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-03522 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	23-07-02586	JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC	15/07	Aedes albopictus
23-07-02989 CIVRAC-DE-BLAYE 18/07 Aedes albopictus 23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-0376 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-03287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	23-07-02664	LE VERDON-SUR-MER	17/07	
23-07-03280 SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND 19/07 Aedes albopictus 23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07935 CUBNEZAIS	23-07-02728	COIRAC	17/07	Classé sans suite
23-07-03301 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 19/07 Aedes albopictus 23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07935 CUBNEZAIS 25/08 <	23-07-02989	CIVRAC-DE-BLAYE	18/07	Aedes albopictus
23-07-04352 SAINT-CIERS-D'ABZAC 24/07 Aedes albopictus 23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albop	23-07-03280	SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND	19/07	Aedes albopictus
23-07-05019 LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES 27/07 Aedes albopictus 23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07935 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus	23-07-03301	SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	19/07	Aedes albopictus
23-07-05323 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 28/07 Aedes albopictus 23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-05788 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-0935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus	23-07-04352	SAINT-CIERS-D'ABZAC	24/07	Aedes albopictus
23-07-05618 VAL DE VIRVEE 29/07 Aedes albopictus 23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-10003 CAZATS 30/08 Classé sans suite 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-0	23-07-05019	LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES	27/07	Aedes albopictus
23-07-05562 SAUMOS 29/07 Aedes albopictus 23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10001 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus	23-07-05323	SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	28/07	Aedes albopictus
23-07-05762 CAMPS-SUR-L'ISLE 31/07 Aedes albopictus 23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-	23-07-05618	VAL DE VIRVEE	29/07	Aedes albopictus
23-07-05766 MARSAS 31/07 Aedes albopictus 23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 <td>23-07-05562</td> <td>SAUMOS</td> <td>29/07</td> <td>Aedes albopictus</td>	23-07-05562	SAUMOS	29/07	Aedes albopictus
23-08-00245 LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY 02/08 Aedes albopictus 23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus	23-07-05762	CAMPS-SUR-L'ISLE	31/07	Aedes albopictus
23-08-00576 MOULIS-EN-MEDOC 03/08 Aedes albopictus 23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-09-0393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus	23-07-05766	MARSAS	31/07	Aedes albopictus
23-08-01627 GUITRES 08/08 Aedes albopictus 23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus	23-08-00245	LUGON-ET-L'ILE-DU-CARNAY	02/08	Aedes albopictus
23-08-03778 MOULIS-EN-MEDOC 16/08 Aedes albopictus 23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-0393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus	23-08-00576	MOULIS-EN-MEDOC	03/08	Aedes albopictus
23-08-05287 SOUSSANS 19/08 Aedes albopictus 23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-01627	GUITRES	08/08	Aedes albopictus
23-08-06805 LE POUT 23/08 Aedes albopictus 23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-03778	MOULIS-EN-MEDOC	16/08	Aedes albopictus
23-08-07362 SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE 24/08 Aedes albopictus 23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-05287	SOUSSANS	19/08	Aedes albopictus
23-08-07825 CUBNEZAIS 25/08 Aedes albopictus 23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-06805	LE POUT	23/08	Aedes albopictus
23-08-09935 CUBNEZAIS 30/08 Classé sans suite 23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-07362	SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	24/08	Aedes albopictus
23-08-10003 CAZATS 30/08 Aedes albopictus 23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-07825	CUBNEZAIS	25/08	Aedes albopictus
23-08-10014 CUBNEZAIS 30/08 Aedes albopictus 23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-09935	CUBNEZAIS	30/08	Classé sans suite
23-09-00393 BONZAC 02/09 Aedes albopictus 23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-10003	CAZATS	30/08	Aedes albopictus
23-09-04219 MOULIS-EN-MEDOC 09/09 Aedes albopictus 23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-08-10014	CUBNEZAIS	30/08	Aedes albopictus
23-09-07247 SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE 15/09 Aedes albopictus 23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-00393	BONZAC	02/09	
23-09-07794 MOULIS-EN-MEDOC 16/09 Aedes albopictus 23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-04219	MOULIS-EN-MEDOC		Aedes albopictus
23-09-07794 SAINT-SEURIN-DE-BOURG 16/09 Aedes albopictus 23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-07247	SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE	15/09	Aedes albopictus
23-09-10947 LISTRAC-MEDOC 25/09 Aedes albopictus 23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-07794	MOULIS-EN-MEDOC		Aedes albopictus
23-10-00050 FLOUDES 01/10 Aedes albopictus 23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-07794	SAINT-SEURIN-DE-BOURG	16/09	Aedes albopictus
23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-09-10947	LISTRAC-MEDOC	25/09	Aedes albopictus
23-10-00065 LABARDE 01/10 Aedes albopictus	23-10-00050	FLOUDES	01/10	Aedes albopictus
23-10-04989 GUITRES 13/10 Aedes alhonictus	23-10-00065	LABARDE	01/10	
15/10 //Cdc3 dibopictus	23-10-04989	GUITRES	13/10	Aedes albopictus

ANNEXE 4 : LISTE DES COMMUNES COLONISÉES PAR AEDES ALBOPICTUS ET DES DÉTECTIONS

Communes colonisées avant 2023 :

ABZAC CESTAS LESPARS-MEDOC SANTE-FOYLA-GRANDE AMBRES COUTAS LESTAC-SUR-AGRONNE SANTE-MILLON AMBERS COUTAS LBOURNE SANTE-MILLON AMBERS COUTAS LBOURNE SANTE-FIRE AMBERNATS CUBAC-LES-PONTS LIGNINO-DE-BORDEAUX SANTE-FIRE ABBANATS CUBAC LIGNINO-DE-BORDEAUX SANTE-FIRE ARSC ESPET LOUCHATS SANTE-FIRENAD-DUPUCH ARSA ESPET LOUDAN-MODC SANTE-FORMAD-ULCE ARTHOUS PRES-BORDEAUX FARSUTS LIGOS SANTE-AURINTO-DARCE ARTHOUS PRES-BORDEAUX FARSUTS LIGOS SANTE-AURINTO-DARCE ALDERORE FLORIAC MACAU SANTE-AURINTO-DARCE ALDERORE FLORIAC MACAU SANTE-AURINTO-DARCE ALDERORE FLORIAC MACAU SANTE-MORNE AURICO MARCES FRONTER MARADER ALORDON MARCES SANTE-MORNE ANGUESONTE-ES GRANES CARLON MARCES ARROY	COMMUNES			
AMBES COUTAS UBDURNE SANT EMILION AMDERNOS-LES-BAINS CREON LIGNAN-DE-BORDEAUX SAINT-ERRIE ABBANATS CUBZAC-LES-PONTS LORMONT SAINT-ERRIE ARCACHON CUBSAN LIOUCHATS SAINT-ERRIE ARES ESPIET LOUPAC SAINT-ERRIA ARESAC EYSINES LUDON MEDOC SAINT-LAURIND-DARCE ARTOULS-PRIS-BORDEAUX FABGUES SAINT-HILLARE LUGOS SAINT-LAURIND-DARCE AUPONDE FABGUES SAINT-HILLARE LUSSAC SAINT-LOUBES AUROS FONTET MARADIN SAINT-LOUBES AUROS FONTET MARADIN SAINT-MACINE AUROS FONTET MARADIN SAINT-MACINE AUROS FONTET MARADIN SAINT-MAGNE AVENSAN FRONTENAC MARGAUX-CANTENAC SAINT-MAGNE AVENSAN FRONTENAC MARGAUX-CANTENAC SAINT-MAGNE AVENDARIA GERSAC MARGAUX-CANTENAC SAINT-MAGNE BARSAC GENISSAC MARGAUX-CANTENAC	ABZAC	CESTAS	LESPARRE-MEDOC	SAINTE-FOY-LA-GRANDE
ANDERNOS LES BAINS CERON LUBAN-LES-PONTS LORMONT SANN-TERRE ARCACHON CURSAN LOURATS SANN-GERMAIN-DU-PUCH ARCACHON CURSAN LOURATS SANN-GERMAIN-DU-PUCH SANN-GERMAIN-DU-PUCH ARCACHON ARSS ESPIET LOUPAC SANN-GERMAIN-DU-PUCH SANN-LOURS CHEMEN-DARCE SANN-LOURS CHEMEN-DARCE SANN-LOURS CHEMEN-DARCE SANN-LOURS CHEMEN-DARCE SANN-MAGNE SANN-LOURS CHEMEN-DARCE ANGERMAIN-CHEMEN ANGERMAIN ANGERMAIN-CHEMEN ANGERMAIN-CHEMEN SANN-LOURS CHEMEN-DARCE MARCHEPRIME SANN-MAGNE S	AMBARES-ET-LAGRAVE	CEZAC	LESTIAC-SUR-GARONNE	SAINTE-HÉLÈNE
ABBANATS CUBSAN LOUGHATS SAINT-ERME ARCACHON CURSAN LOUGHATS SAINT-ERMEN ARES ESPIET LOUPIAC SAINT-GERMAIN-DU-PUCH AREACACHON SAINT-LAURENT-D'ARCE ANDENDE FARGUES-SAINT-HILAIRE LUSSAC SAINT-LAURENT-D'ARCE ANDENDE FLOIRAC MACAU SAINT-LOURES AUROS FONTET MARANISM SAINT-LOURES AUROS FONTET MARANISM SAINT-LOURES AVENSAN FRONSAC MARCHEPINNE SAINT-MACAIRE AVENSAN FRONSAC MARCHEPINNE SAINT-MACAIRE AVENSAN FRONSAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAN GENISSAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAN GENISSAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAS GENISAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAS GENISAC MARGUERON SAINT-MACRINE BASSEN GENISAC MARGUERON SAINT-MACRINE BASSEN GENISAC MARGUERON SAINT-MACRINE BASSEN GENISAC MARGUERON SAINT-MACRINE-DE-STRUCK BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MARGUED-EYRANS BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MEDIAD-D'EYRANS BEGUES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDIAD-D'EYRANS BEGUES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDIAD-D'EYRANS BEGUES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDIAD-D'EYRANS BEGUES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDIAD-D'EYRANS BEGUES GRADIGIANN MONTAGOUDIN SAINT-BERE-D-E-MONS BERNOS-BEAULC GRINAN ET-L'HÖPITAL MONTAGOUDIN SAINT-SEN SAINT-BERE D-BENDEN BERNOS-BEAULC GRINAN ET-L'HÖPITAL MONTAGOUDIN SAINT-SEN SAINT-BERN SAIN	AMBES	COUTRAS	LIBOURNE	SAINT-EMILION
ARCACHON CURSAN LOUCHATS SAINT-GERMAIN-DU-PUCH ARSS ESPIET LOUPIAC SAINT-GERMAIN-DU-PUCH ARSAC ESPIES LUGOR ARTOUS-S-PRES-GRORDEAUX FARGUES FARGUES SAINT-HILARE LUSSAC SAINT-LAURENT-MEDOC SAINT-LAURENT-MEDOC ARVEYRES FARGUES-SAINT-HILARE LUSSAC SAINT-LAURENT-MEDOC SAINT-LAURENT-MEDOC ARVEYRES ARVEYRES ARVEYRES LUGOS FONTET MARADIN MARADIN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MOUNTERRAND SAINT-HOURS-DE-MONTERRAND AVERSAN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE AVERSAN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE RESSER GALGON MARAGUECANTENAC SAINT-MARAGNE BABRON BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND SAINT-MARAND BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND SAINT-MARAND BABRON BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND	ANDERNOS-LES-BAINS	CREON	LIGNAN-DE-BORDEAUX	SAINTE-TERRE
ARCACHON CURSAN LOUCHATS SAINT-GERMAIN-DU-PUCH ARSS ESPIET LOUPIAC SAINT-GERMAIN-DU-PUCH ARSAC ESPIES LUGOR ARTOUS-S-PRES-GRORDEAUX FARGUES FARGUES SAINT-HILARE LUSSAC SAINT-LAURENT-MEDOC SAINT-LAURENT-MEDOC ARVEYRES FARGUES-SAINT-HILARE LUSSAC SAINT-LAURENT-MEDOC SAINT-LAURENT-MEDOC ARVEYRES ARVEYRES ARVEYRES LUGOS FONTET MARADIN MARADIN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MOUNTERRAND SAINT-HOURS-DE-MONTERRAND AVERSAN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE AVERSAN FRONSAC MARACHPRIME SAINT-MARAGNE RESSER GALGON MARAGUECANTENAC SAINT-MARAGNE BABRON BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND SAINT-MARAND BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND SAINT-MARAND BABRON BASSERS GENSAC GENSAC MARATIGNAS-SUB-JALIE SAINT-MARAND	ARBANATS	CUBZAC-LES-PONTS	LORMONT	SAINT-FERME
ARES ESPIET LOUPIAC SAINT-GERVAIS ARSAC EYSINES LUDON MEDDOC SAINT-LAURENT-DIARCE ARTOULS-PRES-BORDEAUX FARGUES SAINT-HUARE LUGOS SAINT-LAURENT-DIARCE ARVEYRES FARGUES SAINT-HUARE LUSSAC SAINT-LOUBES AURDOS FONTET MARASIN SAINT-LOUIS DE MONTFERRAND AVENSAN FRONTENAC MARASIN SAINT-HOUIS DE MONTFERRAND AVENSAN FRONTENAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAN FRONTENAC MARGUERON SAINT-MACAIRE AVENSAN FRONTENAC MARGUERON SAINT-MACAIRE BARSAC GERISSAC MARGUERON SAINT-MACAIRE BARSAC GERISSAC MARTICAS SUR-JALLE SAINT-MACAIRE BAZAS GISCOS MIGIO SAINT-MACAIRE BAJEREH GIRONDE SUR DESOPT MERIGIBAC SAINT-MENDE SEERAS BAJEREH GIRONDE SUR DESOPT MERIGIBAC SAINT-MENDE SEERAS BAJEREH GIRONDE SUR DESOPT MERIGIBAC SAINT-MENDE SEERAS	ARCACHON		LOUCHATS	SAINT-GERMAIN-DU-PUCH
ARSAC ARTOGUES PRES GRORDAUX FARGUES SAINT-HAURETT D'ARCE ANDEYNES ARTOGUES PRES GRORDAUX ARTOGUES PROMITER ARABASINI SAINT-LOUIS DE MONTERRAND ARTOGUES SAINT-HAURETT ARTOGUES PRES GRORDAUX ARTOGUES SAINT-HAURETT BASSENS GENSAC GENSAC MARTICANS-SUR-JALLE SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT SAINT-HAURETT GRORDE SUR DROPT MERIGNAC SAINT-HAURTH DE LERM BASSENS GENSAC MARTICANS-SUR-JALLE SAINT-HAURTH DE LERM BASSENS GENSAC MARTICANS-SUR-JALLE SAINT-HAURTH DE LERM BAUBECH GRORDE GRORDE BAUBECH GRORDE BAUBECH GRORDE BAUBECH GRORDE BAUBECH GRORDE BAUBECH GRORDE BAUBECH GRORDE BEGLIS GOURS MONSGAUZY SAINT-HECABOR DE PREST MONTAGUEY GRANDE FT-L'HOPTAL MONTAGOUN MONTAGOUN MONTAGOUN MONTAGOUN SAINT-HORDED EN HAULES BEGLIS BEGLIS BEGLIS BEGLIS GOURS MONTUSSAN SAINT-HORDED EN HAULES BERODS BER				
ARTIGUES PRES BODDEAUX				
AND	ARTIGUES-PRES-BORDEAUX		LUGOS	
AUDENGE FLORAC MACAU SANT-LOUIS-DE-MONTERRAND ARROS FONTET MARANSIN SANT-LOUIS-DE-MONTERRAND AVENSAN FRONSAC MARCHERINE SANT-MACAIRE AVENSAN FRONSAC MARCHERINE SANT-MACAIRE AVENSAN FRONSAC MARCHERINE SANT-MACAIRE AVENSAN FRONSAC MARCHERINE SANT-MACAIRE AVENSAC GENISSAC MARTINAS SUR-JALLE SANT-MARONE BARRON GALGON MARGUEDON SANT-MARONE BARRON GENISSAC MARTINAS SUR-JALLE SANT-MARANT BARSAC GENISSAC MARTINAS SUR-JALLE SANT-MARANT BASSERS GENISAC MARTINAS SUR-JALLE SANT-MARRINDE SESCAS BAURECH GRONDE-SUR-DROPT MERIGINAC SANT-MARTINDE LERM BARSAC GISCOS MIOS SANT-MARRINDE SESCAS BAURECH GRONAC MONSAUZY SANT-MERRADE D'ETRANS BEAUTRAN GONNAC MONSAUZY SANT-MERRADE D'ETRANS BEAUTRAN GONNAC MONSAUZY SANT-MERRADE D'ETRANS BEAUTRAN GONNAC MONSAUZY SANT-MERRADE D'ETRANS BERLIN-BELIET GRAZIM-T-L'HÓPITAL MONTAGNE SANT-MORILLON BERLIN-BELIET GRAZIM-T-L'HÓPITAL MONTAGNE SANT-MORILLON BERNON BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN MONTUSSAN BERNON BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN MONTUSSAN BERCHACE-T-CALLUA HOSTENS MONTUSSAN MONTUSSAN BEYCHA-CET-CALLUA HOSTENS MONTUSSAN MONTUSSAN BEYCHA-CET-CALLUA HOSTENS NOALLAC SANT-GUERRIDORS BEYCHA-CET-CALLUA HOSTENS NOALLAC SANT-GUERRIDORS BEYCHA-CET-CALLUA HOSTENS NOALLAC SANT-SELVE BLAYE IZON PAULLAC		FARGUES-SAINT-HILAIRE		-
AUROS FONTET MARAMSIN SAINT-LOUIS-DE-MONTERRAND AVENSAN FRONSAC MARCHERIME SAINT-MACAIRE ANGUEMORTE-LES-GRAVES FRONTENAC MAGGUECOANTENAC BARRON CALGON MAGGUECOANTENAC SAINT-MAGGUE SAINT-MAGGUE BARRON CALGON MAGGUECOANTENAC SAINT-MAGGUE DE-CASTILLON BARSAC GENISSAC MARTILLAC SAINT-MAGNE BASSENS GENSAC MARTILLAC SAINT-MADARIN-DE-LERIM BASSENS GENSAC MARTILLAC SAINT-MADARIN-DE-LERIM BASSENS GENSAC MARTILLAC SAINT-MADARIN-DE-LERIM BASSENS GENSAC MARTILLAC SAINT-MADARIN-DE-LERIM BASSENS GENSAC MARTILLAC SAINT-MADARIN-DE-SESCAS BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MADARD-DE-YEARNS BEALITIBAN GORNAC MONGALEY SAINT-MADARD-DE-YEARNS BEGLIST GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-DE-PALLES BEGLIST GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-DE-PALLES BEGLIST GOURS MONSEGUR SAINT-MORTELON BEGLIST GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PER-PALLES BEGLIST GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PER-PO-JURILLAC BERNOS-BEALUAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PER-PO-JURILLAC BERSON GUAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PERRE-DE-MONS BECYMAC-ET-CALLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-BERRE-DE-MONS BIGANOS HOURTH NOSALLAC SAINT-SAVIN BLANGUECOST ILLATS PALLET BLANGUECOST SAINT-SEURIC-BEARCH SAINT-SEURIC-BE-BEARD SAINT-SEURIC-BE-BEARD SAINT-SEURIC-BE-BEARD SAINT-SEURIC-	AUDENGE			SAINT-LOUBES
AVEUSANN FRONSAC MARCHERNIME SAINT-MACAIRE AVGUEMORTE-LES-GRAVES FRONTENAC MARGUECON SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BARSAC GENISSAC MARTICAS SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BARSAC GENISSAC MARTICAS SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BARSAC GENISSAC MARTICAS SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BARSAC GENISSAC MARTICAS SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BASSENS GENSAC MARTICAS SAINT-MAGNIE-DE-CASTILLON BAURECH GIRONDE-SUR-DROPT MERIGAG SAINT-MAGRIN-DE-ERM BAURECH GIRONDE-SUR-DROPT MERIGAG SAINT-MAGRIN-DE-ERM BAURECH GIRONDE-SUR-DROPT MERIGAGE SAINT-MAGRIN-DE-ERM BAURECH GIRONDE-SUR-DROPT MERIGAGE SAINT-MAGRIN-DE-ERM BALTITIKAN GORNAC MONGAUZY SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GOURS MONGSGUR SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GOURS MONGSGUR SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GOURS MONGSGUR SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GOURS MONGSGUR SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-MEDARD-PEYBANLES BEGLES GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEY-D'ARMINS BERNON-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PEY-D'ARMINS BERNON-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PEY-D'ARMINS BERNON-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PEY-D'ARMINS BERNON-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PEY-D'ARMINS BERYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS MOAILLAC SAINT-DE-PRO-D-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-DE-PRO-D-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-GURTH-DE-BARON BEGANOS HOURTHN NOALLAC SAINT-GURTH-DE-BARON BEACH SAINT-SELVE BLASMINON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SELVE BLASMINON ISLE-SAINT-GEORGES SAINT-SELVE BLASMINON ISLE-SAINT-GEORGES SAINT-SELVE BLASMINON ISLE-SAINT-GEORGES SAINT-SELVE BLASMINON ISLE-SAINT-GEORGE	AUROS	FONTET	MARANSIN	SAINT-LOUIS-DE-MONTFERRAND
ANGUEMORTE-LES-GRAVES FRONTENAC MARGAUN-CANTENAC SAINT-MAGRIE DE-CASTILLON GALGON MARGUERON SAINT-MAGRIE-DE-CASTILLON GARGON GALGON MARGUERON SAINT-MAGRIE-DE-CASTILLON GARGON GENISAC MARTILLAC SAINT-MAGRIE-DE-CASTILLON GARGON GENISAC MARTILLAC SAINT-MAGRIE-DE-CASTILLON GARGON GENISAC MARTILLAC SAINT-MAGRIN-DE-LERM GIRKONDE-SUR-DROPT MERIGIAC SAINT-MAGRIN-DE-SECAS GARAS GISCOS MIGOS SAINT-MERIAN-DE-LERM GIRKONDE-SUR-DROPT MERIGIAC SAINT-MAGRITIN-DE-SECAS GARAS GISCOS MIGOS SAINT-MERIAN-DE-LERM GEALTHRAN GORNAC MONSEGUR SAINT-MERIAD-DE-PRANIS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MERIAD-DE-PRANIS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MERIAD-DE-PRANIS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MERIAD-DE-PRANIS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MERIAD-DE-PRANIS BEGLES GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PER-PARMEN BEBLENELET GRAVAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PER-PARMEN BEBRANG-SERAULAC GRIGONOLS MONTUSSAN SAINT-PER-PARMEN BEBRANG-SERAULAC GRIGONOLS MONTUSSAN SAINT-PER-PARMEN BEBRANG-SERAULAC GRIGONOLS MONTUSSAN SAINT-PER-PARMEN BER-PARMEN BER-PAR			MARCHEPRIME	
BARDN GALGON GENISAC GENISAC GENISAC GENISAC MARTICHAC BASSES GENSAC MARTICHAC SAINT-MARANT BASSES GENSAC MARTICHAC SAINT-MARANT BASSES GENSAC MARTICHAC SAINT-MARTIN-DE-LERM MOS SAINT-MARTIN-DE-LERM MOS SAINT-MARTIN-DE-SECAS MOS MONSEGUR SAINT-MARD-DE-JALLES MOSTAGE MONTAGRUE SAINT-MICHEL-DE-REUPET MONTAGRUE SAINT-MICHEL-DE-REUPET MONTAGRUE SAINT-MICHEL-DE-REUPET MONTAGRUE SAINT-MORTILLON MONTAGRUE SAINT-MORTIN-DE-CAMBRINS MONTAGRUE SAINT-MORTIN-DE-CAMBRINS MONTUSSAN SAINT-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PEP-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS MONTUSSAN SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-PER-D'ARMENS SAINT-MURIN-				
BARSAC GENSAC MARTIGAS-SUR-JALLE SAINT-MARTINO-ELERM BAURCH GRONDE-SUR-DROPT MERIGNAC SAINT-MARTIN-DE-SECAS BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MARTIN-DE-SECAS BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MARTIN-DE-SECAS BEALTIRAN GORNAC MONGAULY SAINT-MERIAN-DE-YEARAS BEGLIES GORIS MONS SAINT-MEDARD-DE-YEARAS BEGLIES GORIS MONSEGUR SAINT-MICHEL-DE-RIEUPRET BEGLIES GORIS MONSEGUR SAINT-MICHEL-DE-RIEUPRET BEGLIES GORIS MONSEGUR SAINT-MICHEL-DE-RIEUPRET BERIOS-BERLIET GRAYAN-ET-L'HOPITAL MONTAGONE SAINT-MORDEN BELIN-BELIET GRAYAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEPE-D'ARMENS BERNOS-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PERBER-DE-MONS BERNOS-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PERBER-DE-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-DEUR-DAURLLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PEBRE-DE-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-SAUNN BIGANOS HOURTIN NOALLAN SAINT-SAUNN BILANDLEFORT ILLATS PAILLET SAINT-SELVE BLAYE IZON PAULLAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BONDETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BOULDGS LACANAU PODENSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BOULDGS LACANAU PODENSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS BOULDGS LACANAU PODENSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEVERNS CONDENSACY SAINT-SULPIC-DE-SAINT-SULPIC-DE-SAINT-SULPIC-DE-SAINT-SULPIC-DE-SAINT-SULPIC-DE-SAINT-SUL				
BASSENS GENSAC BAURECH GIRONDE-SUR-DROPOT MERIGNAC SAINT-MARTIN-DE-SESCAS BAZAS GISCOS MIOS SAINT-MEDABD-D FYRANS BEAUTRAN GORNAC MONSAULY SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS SAINT-MEDABD-D FYRANS BEGLES BEGLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDABD-D FYRANS SAINT-MEDABD-N-JALLES SAINT-MEDABD-N-JALLES SAINT-MEDABD-N-JALLES SAINT-MEDABD-N-JALLES SAINT-MEDABD-N-JALLES SAINT-SULPED-E-FALLEYRENS SAINT-SULPED-E-F				
BAURECH GIRONDE-SUR-DROPT MERIGNAC SAINT-MEDARD-D'EYRANS BAZAS GISCOS MIJOS SAINT-MEDARD-D'EYRANS BEGLIS GOURS GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-D'EYRANS BEGLIS GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-D'EYRANS BEGLIS BEGLIS GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-N-JALLES BEGLIS GOURS MONTAGON SAINT-MEDARD-N-JALLES BEGLIS GOURS MONTAGON SAINT-MEDARD-N-JALLES SAINT-MORILON BELIN-BELIET GRAYAN-ET-L'HOPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEPL-D'ARMENS BERNOS-BEAULAC GRIGHOLS MONTUSSAN SAINT-PEPL-D'ARMENS BERNOS-BEAULAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULIETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PIERRE-DE-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-GUENTIN-DE-BARON BIGGANOS HOURTIN NOALLAC SAINT-SQUENTIN-DE-BARON BLANQUEFORT ILLATS PALLET SAINT-SELVE BLAYE IZON BLAYE IZON PAULLAC SAINT-SULPIC-DE-FALEXERINS BLAYE BLOMBES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPIC-DE-FALEXERINS BLOMBES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPIC-DE-FALEXERINS BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPIC-DE-FALEXERINS BOULIAC LA SAUVE PINEULH SAINT-VINIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-SULPRE-DE-GUYEN BRUGES BRUGES LA TE				
BEAUTIRAN GORNAC MONSAGUY SAINT-MEDARD-DYSPANS BEAUTIRAN GORNAC MONSAGUY SAINT-MEDARD-EN-JALLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-EN-JALLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MEDARD-EN-JALLES BEGLEY GRADIGNAN MONSAGUR SAINT-MEDARD-EN-JALLES BEGLEY GRADIGNAN MONTAGNE SAINT-MEDRIC-DE-RIEUPRET BEGUEY GRADIGNAN MONTAGNE SAINT-MEDRIC-DE-RIEUPRET GRAYAN-ET-L'HÔPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PERNES SAINT-MERRED-MONS BERNOS-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GULAM-MESTRAS MOULIETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PERRE-D'AURILLAC SAINT-PERRE-D'AURILLAC SAINT-PERRE-D'AURILLAC SAINT-GUENTIN-DE-BARON HOYARD SAINT-SERIES-D'AURILLAC SAINT-GUENTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SERIE-D'AURILLAC SAINT-GUENTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SERIE BLASHIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SELVE BLASHIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SELVE SAINT-SELVE BLASHIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SELVE SAINT-SELVE BLASHIMON ISLE-SAINT-GEORGES PELLEGRUE SAINT-SUPLICE-DE-FALEYBENS BOMMES IL BREDE PELLEGRUE SAINT-SUPLICE-DE-FALEYBENS BOMMES IL A BREDE PELLEGRUE SAINT-SUPLICE-DE-FALEYBENS BOMMES IL A BREDE PELLEGRUE SAINT-SUPLICE-DE-FALEYBENS BOMDETAN IL AL ALDE-DE-RONSAC PESSAC SAINT-SUPHORE-DE-MONSEGUR BOULIAC IL A SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL A TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL A TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AT TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AT TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AND POMPIGNAC SAILEBGEUF SAILEB CUFFARM SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AT TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AND POMPIGNAC SAILEBGEUF SAILEB CUFFARM SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AND POMPIGNAC SAILEBGEUF SAILEB CUFFARM SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES IL AND POMPIGNAC SAILEBGEUF SAILEB CUFFARM SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR SAINT-SURBER DE SA				
BEAUTRAN GORNAC MONAGUZY SAINT-MEDRAD-EN-JALLES BEGLES GOURS MONSEGUR SAINT-MICHEL-DE-RIEUPRET GRADIONAN MONTAGNE SAINT-MORILLON BELIN-BELIET GRAYAN-ET-L'HÔPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEY-O'ARMENS BERNOS-BEAULAC GRICONOLS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON HOUTIN NOAILLAN SAINT-GENRE-D'AURILLAC BERSON HOUTIN NOAILLAN SAINT-SELVE BIGANOS HOUTIN NOAILLAN SAINT-SELVE BIGANOS HOUTIN NOAILLAN SAINT-SELVE BLANGUEFORT IILLATS PALLET SAINT-SELVE BLASHMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPLYPE SAINT-SELVE BLASHMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPLYPE SAINT-SELVE BLAYE IZON PALLET SAINT-SUPICE-DE-FALEYRENS BLANGUEFORT IILLAG BLA				
BEGILES GOURS MONSEGUR SAINT-MICHEL-DE-RIEUFRET BEGUEY GRADIGNAN MONTAGNE SAINT-MORILLON BERLIN-BELIET GRAYAN-ET-L'HÔPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEY-D'ARMENS BERNON GUIAN-MESTRAS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUIAN-MESTRAS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOAILLAC SAINT-GUENTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOAILLAC SAINT-SERVIN-BERRO-D-MONS BLANGUEFORT ILLATS PAILLET SAINT-SEVIN BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAULLAC SAINT-SUR-L'ISLE BOMNES LA BEDE PELLEGRUE SAINT-SUR-L'ISLE BOMNES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SUR-PORT-RELYENS BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SUR-PORT-RELYENS BOULAC LA SAUVE PINEULH SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULAC LA SAUVE PINEULH SAINT-VINCENT-DE-PAUL				
BEGUEY GRADIGNAN MONTAGNE SAINT-MORILLON BELIN-BELIET GRAYAN-ET-L'HÔPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEPT-D'ARMENS BERNOS-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PIERRE-D'AJRILAC BERSON GUIAN-MESTRAS MOUNTUSSAN SAINT-PIERRE-D'AJRILAC BERSON GUIAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PIERRE-D'AJRILAC BERSON SURSAINT-GEORGES NOAILLAC SAINT-SEUR BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SELVE BLANGUEFORT ILLATS PAILLET SAINT-SEURE BLAYE IZON PALLEGRUE SAINT-SUPLC-ET-CALEVRENS BLAYE IZON PALLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BOMMES IL A BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BOMBES IL A BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BONLIAC IL A SAUVE PINEULH SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BOULIAC IL A SAUVE PINEULH SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BOULIAC IL A SAUVE PINEULH SAINT-VINI				
BELINE GRAYAN-ET-L'HÓPITAL MONTAGOUDIN SAINT-PEY-D'ARMENS BERNOS-BEAULAC GRIGNOLS MONTUSSAN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PERRE-D'AURILLAC BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-SAVIN SAINT-SEVER SAINT-SEURI-SUBLE BLASIMON SISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURI-SUBLE BLASIMON SISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURI-SUBLE BLASIMON SISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURI-SUBLE BLASIMON SAINT-SUBLEC-SE-FALEYRENS				
BERNOS-BEAULAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PIERRE-D'-AURILLAC BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PIERRE-DE-MONS BEYCHACE-T-CALLAU HOSTENS NOALLAC SAINT-GURTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOALLAN SAINT-SAVIN BIGANOS HOURTIN NOALLAN SAINT-SELVIN-DE-BARON BIGANOS BLANQUEFORT ILLATS PALLET SAINT-SELVE BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUJILAC SAINT-SUPICE-DE-FALEYRENS BOMMES LA BREDE PELEGRUE SAINT-SUPICE-TE-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SUPICE-TE-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SUPICE-TE-CAMEYRAC BONDETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SUPICE-TE-CAMEYRAC BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-WIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADABASAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREGINAC SAULTERNES CADAUJAC LANDIRAS PREGINAC SAULTERNES CADAUJAC LANDIRAS PREGINAC SAULTERNES CADAUJAC LANDIRAS PREGINAC SAULTERNES CADAULAC LANDIRAS PREGINAC SAULTERNES CADAULAC CARDANA LATRESNE LANTON PUSSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBELS LANTON LATERSNE CAMBELS LANTON LATERS				
BERSON GUJAN-MESTRAS MOULETS-ET-VILLEMARTIN SAINT-PIERRE-DE-MONS BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOAILLAC SAINT-QUENTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SAVIN BLANQUEFORT IILATS PAILLET SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAULLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES IA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES IA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SVMPHORIEN BORDEAUX IA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC IA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC IA SAUVE POMPIGNAC SAILEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS IA GORCE PORTETS SAILES CADABASAC IA MONTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADABASAC IA MONTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADABASAC IA MONTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC IA NOIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC IA NOIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC IA NOIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC IA NOIRAN PICINACE-T-MARCAMPS SAUVETRERE-DE-GUYENNE CADILLACE-N-FRONSADAIS IA NGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBIES IANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBIES IANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBIES IANTON PUGNAC TARGON TALENCE CAMBIANES-ET-MEYNAC IA LARESNE QUINSAC TARGON CAPITIEUX IE BARP REIGNAC TARGON TALENCE CAMBIANES-ET-MEYNAC IA LARESNE QUINSAC TARGON CAPITIEUX IE BARP REIGNAC TARGON TALENCE CARBON-BLANC IE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARBON-BLANC IE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARBON-BLANC IE PINN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARGON IE BOUSCAT RIONS TOULENNE CASTETS ET CASTILLON IE TEICH SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLADRAUT TARGON CASTETS ET CASTILLON IE TEICH SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLADRAUT TARGON CASTETS-ET CASTILLON IE TEICH SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLADRAUT FUE				
BEYCHAC-ET-CAILLAU HOSTENS NOAILLAC SAINT-QUENTIN-DE-BARON BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SAVIN BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SAVIN SAINT-SAVIN BLANQUEFORT IILATS PAILLET SAINT-SELVE SAINT-SELVE BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SYMPHORIEN BORDEAUX LA REOLE PEULARD SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR CADANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADANAC LANDIRAS PREIGNAC SAUCATS CADANAC LANDIRAS PREIGNAC SAUCATS CADANAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADANAC SAUTERNES CADANAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CAMBLANES-ET-MEYNAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANBLAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPILLA CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC TAURIAC TARGON CAPILLAN LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC TAURIAC VENDAS-AUNTALIVET CARBON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADINE-DE-CUBZAC VENDAS-MONTALIVET CASTELIAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARGANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARGANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARGANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARGANS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAS-MONTALIVET CASTELIAN-DE-DE-CUBZAC VENDAS-MONTALIVET CASTELIAN-DE-DE-CUBZAC VENDAS-MONTALIVET CASTELIAN-DE-DE-CABREDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CHRISTOPL-DE-BARDES VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CHRISTOPL-DE-BARDES VIRLEGOUGE CASTILLON-LE ET COUNT DE SAINT-CHRISTOPL				
BIGANOS HOURTIN NOAILLAN SAINT-SAVIN BLANQUEFORT ILLATS PAILLET SAINT-SELVE BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SELVE BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SYMPORIEN BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-SYMPORIEN BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-SYMPOREN BRUGES LA CANAU POMPIGNAC SALLES CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAULCATS CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAULCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUVETRINES CADILLAC LANGIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETRIRES CADILLAC LANGORAN PUGNAC SAVIGNAC CAMBIES LANTON PUGNAC TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TALENCE CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADIFAC VENDAYS-MONTALIVET CASTEN ET L'ENLAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CASTEN LE PIAN-SUR-GARONNE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDALIS CASTEN LE PIAN-SUR-GARONNE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDALIS CASTEN ET CASTILLON LE TEICH SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDALIS CASTEN ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEAUGE CASTELLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEAUGE CASTELS-GIRONDE LE TOURNE CASTES-E-GRAPHER SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEAUGE CASTELLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEAUGE CASTELLON-LA-BATAILLE LE TEMPL				
BLANQUEFORT IILLATS PAILLET SAINT-SELVE BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUILAC SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUILAC SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SYMPHORIEN BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINICENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH POMPIGNAC SAILES CADABASAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBLAC-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CARBIAN LATRESNE QUINSAC TARGON CARPIEUX LE BARP REIGNAC TARGON CARGON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC CARGON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC CASTELNAU-DE-MEDOC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PIAN-BEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC VILLEGOUGE				- '''
BLASIMON ISLE-SAINT-GEORGES PAREMPUYRE SAINT-SEURIN-SUR-L'ISLE BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEVRENS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-TE-CARVEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SYMPHORIEN BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEULH SAINT-VIVIENDE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SAILES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRECHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADULLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUTERNES CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUTERNES CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAUCANS CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANBLAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TARGON CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC TARGON CARGON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSELIL LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSELIL LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSELIL LE FORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDAYS-MONTALIVET CASTEL FOR-FILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEIMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BARDES VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BARDES VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BARDES VIRLADRE-DORNON LES BILLAUX SAINT-CHRISTOPHE-DE-SARDES VIRLADE CANDROT LEGG-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DE-SARDES VIRLADE CENAC LLEOGRATS SAINT-CERDIS-DE-PILE CENAC LLEOGRATS SAINT-CERDIS-DE-PILE				
BLAYE IZON PAUILLAC SAINT-SULPICE-DE-FALEYRENS BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-TE-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SVIPHORIEN BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BUDOS LACANAU POMPIGNAC SAILEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SAILES CADANAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADAUJAC LANOIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUSSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLAC-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEIAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BIANC LE BOUSCAT RIONS CARGON-BLANC LE BOUSCAT RIONS CARGONES LE HAILLAN ROALLAN TRESSES CARGON-BLANC LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VANTES CARGON-BLANC LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUL LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CHENTOPHE-DE-BAPRE VILLANDEAUT CASTES ET CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CHENTOPHE-DE-BLAVE VIRLEDE CAUDROT LEGGEATS SAINT-CHERT-DE-PLILE CANDON LES BILLAUX SAINT-CHENTOPHE-DE-BAPRE VIRLEDE CANDON LES BILLAUX SAINT-CHENTOPHE-DE-DANDEN	•			
BOMMES LA BREDE PELLEGRUE SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SVMPHORIEN BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BRUGES LACANAU POMPIGNAC SALLEBOUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUCATS CADULIAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETRRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUSSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANBEAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROALLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CASSEUL LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRA TRESSES CASSEUL LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRA VERSES CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELLAU-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELLAN-LE LE FORGE SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELNAU-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELLAN-LE LE FORGE SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELNAU-DE-MEDOC LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEAQUEGE CASTELNAU-DE-MEDOC LE TEICH SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CANUGNAC LEGGEATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CANUGNAC LEGGEATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CANUGNAC LEGGEATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC				
BONNETAN LA LANDE-DE-FRONSAC PESSAC SAINT-SYMPHORIEN BORDEAUX LA REQUE PEUJARD SAINT-LINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VINCENT-DE-MONSEGUR BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADUIJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BILANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGON-BILANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGANS LE HAILLAN ROALLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDA'S-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTELLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTELS-SET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTELS-SET CASTILLON LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CAUGNOT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CAUGNOAC LEGGRATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES VYRAC				
BORDEAUX LA REOLE PEUJARD SAINT-VINCENT-DE-PAUL BOULIAC LA SAUVE PINEULH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BUDOS LA CANAU PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUVETERRES CADILLAC LANDIRAS PREIGNAC SAUVETERRES CADILLAC LANGORAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON TALENCE CARBON-BLANC LE BAUSCAT RIGNAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIGNAC CARGON-BLANC LE BOUSCAT ROALLAN ROALLAN ROALLAN ROALLAN ROALLAN ROALLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-SUR-GARONNE SAUVETERRE-DE-GUYENNE SOULAC-SUR-MER CARSULL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VILLANDRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VILLANDRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTILLON-LA-BATAILLE LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VILLANDRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE FORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VILLANDRAUT CASTELS ET CASTILLON LE TOURNE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLANDRAUT CASTELS-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLANDRAUT VILLANDRAUT CASTELS-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHISTOPHE-DES-BARDES VYRAC CAVIGNAC LEOGATS SAINT-CERIS-DE-CARBESE CENON LES BILLAUX SAINT-CERIS-DE-PILE SAINT-CERIS-DE-PILE				
BOULIAC LA SAUVE PINEUILH SAINT-VIVIEN-DE-MONSEGUR BRIGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETRRE-DE-GUYENNE CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETRRE-DE-GUYENNE CADILLAC LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBES LANTON PUISSEGUIN TALENCE CANEJAN LARESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARGONS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARGONANDE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLADRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLADRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TEICH SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CADVIGNAC LEGGEATS SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CANIGNAC LEGGEATS SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CENON LES BILLAUX SAINT-CERN-DE-COBES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-CRES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-CRES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-CRES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-CRES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-DE-CRES-BARDES VARCE CENAC LEGGANA SAINT-CERN-DE-DE-BLAYE VIRELADE CENON LEGGEATS SAINT-CERN-DE-DE-DE-BLAYE VIRELADE CENON LEGGEATS SAINT-CERN-DE-DE-BLAYE VIRELADE CENON LEGGEATS SAINT-CERN-DE-DE-DE-BLA				
BRUGES LA TESTE-DE-BUCH PODENSAC SAINT-YZAN-DE-SOUDIAC BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADULLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUGNAC SAVIGNAC CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CAMBLAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEICH SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRLADE CAUGNAC LEOGANN SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRLADE CENAOC LEOGANN SAINT-CEND-CONNONT				
BUDOS LACANAU POMPIGNAC SALLEBOEUF CABANAC-ET-VILLAGRAINS LAGORCE PORTETS SALLES CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUVETRENES CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUVETRENES CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETRENE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARRON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROALLAN TRESSES CARGON-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-T-APPELLES VILLANDRAUT CASTELNAU-DE-MEDOC LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VYRAC CENON LES BILLAUX SAINT-CEROSL-DU-MONT				
CABANAC-ET-VILLAGRAINSLAGORCEPORTETSSALLESCADARSACLAMOTHE-LANDERRONPRÉCHACSAUCATSCADAUJACLANDIRASPREIGNACSAUTERNESCADILLACLANGORANPRIGNAC-ET-MARCAMPSSAUVETERRE-DE-GUYENNECADILLAC-EN-FRONSADAISLANGONPUGNACSAVIGNACCAMBESLANTONPUISSEGUINSOULAC-SUR-MERCAMBESLANTONPUISSEGUINSOULAC-SUR-MERCAMBIANES-ET-MEYNACLARUSCADEPUJOLS-SUR-CIRONTALENCECANEJANLATRESNEQUINSACTARGONCAPTIEUXLE BARPREIGNACTAURIACCARBON-BLANCLE BOUSCATRIONSTOULENNECARCANSLE HAILLANROAILLANTRESSESCARIGNAN-DE-BORDEAUXLE PIAN-MEDOCROQUEBRUNEVAYRESCARSLE PIAN-SUR-GARONNESADIRACVENDAYS-MONTALIVETCASSEUILLE PORGESAINT-ANDRE-DE-CUBZACVERDELAISCASTELNAU-DE-MEDOCLE TAILLAN-MEDOCSAINT-ANDRE-ET-APPELLESVILLANDRAUTCASTELNAU-DE-MEDOCLE TAILLAN-MEDOCSAINT-ANDRE-DE-CUBZACVILLEGOUGECASTELNAU-DE-ABATAILLELE TEMPLESAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUXVILLEGOUGECASTILLON-LA-BATAILLELE TEMPLESAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUXVILLEGOUGECASTRES-GIRONDELE TOURNESAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDESVYRACCAVIGNACLEOGEATSSAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDESVYRACCENONLEOGEATSSAINT-CERRS-DE-CANESSE				
CADARSAC LAMOTHE-LANDERRON PRÉCHAC SAUCATS CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-T-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLERAVED CASTELNAU-DE-MEDOC LE TOURNE SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTERS-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAVIGNAC LEOGNAN SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CENON LES BILLAUX SAINT-ECOIX-DU-MONT				
CADAUJAC LANDIRAS PREIGNAC SAUTERNES CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VENDAYS-MONTALIVET CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTELNAU-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTELS GIRONDE LE TOURNE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTERS-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGGEATS SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CENON LES BILLAUX SAINT-DENIS-DE-PILE			-	
CADILLAC LANGOIRAN PRIGNAC-ET-MARCAMPS SAUVETERRE-DE-GUYENNE CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAVIGNAC LEOGATS SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CENON LES BILLAUX SAINT-CEONS-DE-PILLE				
CADILLAC-EN-FRONSADAIS LANGON PUGNAC SAVIGNAC CAMBES LANTON PUISSEGUIN SOULAC-SUR-MER CAMBLANES-ET-MEYNAC LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-AUBIN-DE-MEDOC CASTEILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEROUGE CASTRONE LE TOURNE CASTROS LE TOURNE CASTELS CASTILLON LE TEICH SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLEROUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TOURNE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINT-DENIS-DE-PILE CENON SAVIGNAC TALCRO TALCRO SOULAC-SUR-MER TALENCE TARGON				
CAMBESLANTONPUISSEGUINSOULAC-SUR-MERCAMBLANES-ET-MEYNACLARUSCADEPUJOLS-SUR-CIRONTALENCECANEJANLATRESNEQUINSACTARGONCAPTIEUXLE BARPREIGNACTAURIACCARBON-BLANCLE BOUSCATRIONSTOULENNECARCANSLE HAILLANROAILLANTRESSESCARIGNAN-DE-BORDEAUXLE PIAN-MEDOCROQUEBRUNEVAYRESCARSLE PIAN-SUR-GARONNESADIRACVENDAYS-MONTALIVETCASSEUILLE PORGESAINT-ANDRE-DE-CUBZACVERDELAISCASTELNAU-DE-MEDOCLE TAILLAN-MEDOCSAINT-ANDRE-ET-APPELLESVILLANDRAUTCASTETS ET CASTILLONLE TEICHSAINT-AUBIN-DE-MEDOCVILLEGOUGECASTRES-GIRONDELE TEMPLESAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUXVILLENAVE-D'ORNONCASTRES-GIRONDELE TOURNESAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYEVIRELADECAUDROTLEGE-CAP-FERRETSAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDESYVRACCAVIGNACLEOGRATSSAINT-CIERS-DE-CANESSECENACLEOGNANSAINT-DENIS-DE-PILECENONLES BILLAUXSAINTE-CROIX-DU-MONT				
CAMBLANES-ET-MEYNAC LARUSCADE PUJOLS-SUR-CIRON TALENCE CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX				
CANEJAN LATRESNE QUINSAC TARGON CAPTIEUX LE BARP REIGNAC TAURIAC CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TOURNE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX			1 11 11	
CAPTIEUX LE BARP REIGNAC RIONS TOULENNE CARGANS LE HAILLAN ROAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CARBON-BLANC LE BOUSCAT RIONS TOULENNE CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGRATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON				
CARCANS LE HAILLAN ROAILLAN TRESSES CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE VAYRES CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CARIGNAN-DE-BORDEAUX LE PIAN-MEDOC ROQUEBRUNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGRATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CARS LE PIAN-SUR-GARONNE SADIRAC VENDAYS-MONTALIVET CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CASSEUIL LE PORGE SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC VERDELAIS CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CASTELNAU-DE-MEDOC LE TAILLAN-MEDOC SAINT-ANDRE-ET-APPELLES VILLANDRAUT CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CASTETS ET CASTILLON LE TEICH SAINT-AUBIN-DE-MEDOC VILLEGOUGE CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CASTILLON-LA-BATAILLE LE TEMPLE SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX VILLENAVE-D'ORNON CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT				
CASTRES-GIRONDE LE TOURNE SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE VIRELADE CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT	CASTETS ET CASTILLON			
CAUDROT LEGE-CAP-FERRET SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES YVRAC CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT	CASTILLON-LA-BATAILLE	LE TEMPLE	SAINT-CAPRAIS-DE-BORDEAUX	VILLENAVE-D'ORNON
CAVIGNAC LEOGEATS SAINT-CIERS-DE-CANESSE CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT	CASTRES-GIRONDE		SAINT-CHRISTOLY-DE-BLAYE	VIRELADE
CENAC LEOGNAN SAINT-DENIS-DE-PILE CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT	CAUDROT	LEGE-CAP-FERRET	SAINT-CHRISTOPHE-DES-BARDES	YVRAC
CENON LES BILLAUX SAINTE-CROIX-DU-MONT	CAVIGNAC	LEOGEATS	SAINT-CIERS-DE-CANESSE	
	CENAC	LEOGNAN	SAINT-DENIS-DE-PILE	
CERONS LES SALLES-DE-CASTILLON SAINTE-EULALIE	CENON	LES BILLAUX	SAINTE-CROIX-DU-MONT	
	CERONS	LES SALLES-DE-CASTILLON	SAINTE-EULALIE	

Communes classées colonisées durant l'année 2023 et motif de classement :

N°	COMMUNE	MOTIF DE COLONISATION
1	BRACH	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
2	BRAUD-ET-SAINT-LOUIS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
3	CAMARSAC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
4	CISSAC-MEDOC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
5	CUBNEZAIS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
6	EYNESSE	Enquête positive dans la commune
7	GAILLAN-EN-MEDOC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
8	JAU-DIGNAC-ET-LOIRAC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
9	LALANDE-DE-POMEROL	Enquête positive dans la commune
10	LE POUT	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
11	LE TUZAN	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
12	LES EGLISOTTES-ET-CHALAURES	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
13	LE VERDON-SUR-MER	1 piège pondoir positif + 1 signalement citoyen positif distants de plus de 500m
14	LIGNAN-DE-BAZAS	Enquête positive dans la commune
15	LUGON-ET-L'ÎLE-DU-CARNAY	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
16	MARSAS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
17	MOULIS-EN-MEDOC	2 signalements citoyens distants de plus de 500m positifs
18	MOULON	2 pièges positifs espacés de plus de 500 m
19	NAUJAC-SUR-MER	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
20	NAUJAN-ET-POSTIAC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
21	PERISSAC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
22	PESSAC-SUR-DORDOGNE	2 signalements citoyens distants de plus de 500m positifs
23	PUJOLS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
24	RAUZAN	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
25	RUCH	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
26	SAINT-CHRISTOPHE-DE-DOUBLE	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
27	SAINT-CIERS-SUR-GIRONDE	2 signalements citoyens distants de plus de 500m positifs
28	SAINT-ESTÈPHE	2 pièges positifs espacés de plus de 500 m
29	SAINT-MARIENS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
30	SAINT-MÉDARD-DE-GUIZIÈRES	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
31	SAINT-PEY-DE-CASTETS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
32	SAINT-SAUVEUR	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
33	SAINT-VIVIEN-DE-MÉDOC	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
34	SALAUNES	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
35	SAUMOS	2 pièges positifs espacés de plus de 500 m
36	TALAIS	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
37	VAL DE VIRVEE	2 signalements citoyens distants de plus de 500m positifs
38	VAL-DE-LIVENNE	3 pièges positifs espacés de plus de 500 m
39	VENSAC	Enquête positive dans la commune

Communes ayant fait l'objet d'une détection d'Aedes albopictus (non colonisées) :

LETTRE	COMMUNES	LETTRE	COMMUNES
а	BONZAC	i	LISTRAC-MEDOC
b	CAMPS-SUR-L'ISLE	j	SAINT-AVIT-SAINT-NAZAIRE
С	CAZATS	k	SAINT-CIERS-D'ABZAC
d	CIVRAC-DE-BLAYE	1	SAINT-JULIEN-BEYCHEVELLE
е	COIRAC	m	SAINT-MICHEL-DE-FRONSAC
f	FLOUDES	n	SAINT-SAUVEUR-DE-PUYNORMAND
g	GUITRES	0	SAINT-SEURIN-DE-BOURG
h	LABARDE	р	SOUSSANS

ANNEXE 5 : LISTE DES ENQUÊTES ENTOMOLOGIQUES ET DES TRAITEMENTS RÉALISÉS EN 2023 AUTOUR DES CAS IMPORTÉS D'ARBOVIROSES

Enquêtes entomologiques:

N° SILAV	N° ENQUÊTE	COMMUNE	DATE ALERTE	DATE ENQUÊTE	RÉSULTAT	REMARQUE	NOMBRE DE PIÈGES POUR L'ÉVALUATION ⁹
	1	BORDEAUX			POSITIF	_	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-05-00861	5	BORDEAUX	16/05	16/05	POSITIF	Aucun traitement n'a été réalisé au vu de la particularité de la zone	-
	1	TALENCE			POSITIF	La zone est liée à l'enquête 11	Standard
23-05-01523	BOULIAC		26/05	26/05	POSITIF	-	Standard
	11	TALENCE			POSITIF	La zone est liée à l'enquête 1	Standard
	1	AMBARÈS-ET-LAGRAVE			POSITIF	-	Standard
23-05-01543	10	BORDEAUX	26/05	30/05	POSITIF Aucun traitement n'a été réalisé au vu de la particularité de la zone		-
22.05.001.05	1	LALANDE-DE-POMEROL	01/05	00/05	POSITIF	Un piégeage massif a été mis en place (1 PE02 et 7 PE03)	Standard
23-06-00105	7	LIBOURNE	01/06	02/06	POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
	1	EYSINES			POSITIF	-	Standard
23-06-00140	10	PESSAC	01/06	02/06	POSITIF	-	Standard
	0140 10 PESSAC 12 PESSAC				POSITIF	-	Standard
	1	AMBARÈS-ET-LAGRAVE			POSITIF	-	Standard
23-06-01388	4	SAINTE-EULALIE	12/06	13/06	POSITIF	-	Standard
	7	BORDEAUX			POSITIF	-	Standard
23-06-01621	1	SAINT-JEAN-D'ILLAC	14/06	14/06	POSITIF	-	Standard
25-00-01021	2	BORDEAUX	14/06	14/06	POSITIF	-	Standard
23-06-01642	1	BORDEAUX	14/06	15/06	POSITIF	Aucun traitement n'a été réalisé au vu de la particularité de la zone	-
	1	BRUGES	23/06	26/06	POSITIF	-	Standard
	4	4 BORDEAUX		20/00	POSITIF	-	Standard
23-06-02864	7	LORMONT	26/06	27/06	POSITIF	-	1 PE02 + 5 PE03 avant et 1 PE02 + 5 PE03 après traitement
	10	BRUGES			POSITIF	-	Standard
	11	BORDEAUX	23/06	26/06	POSITIF	-	Standard
23-07-01561	1	LEGE-CAP-FERRET	10/07	10/07	POSITIF	-	Standard
	5	VERDELAIS		27/07	POSITIF	-	Standard
23-07-05188	9	BORDEAUX	27/07	28/07	POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-08-00134	3	HOURTIN	01/08	02/08	POSITIF	-	Standard
23-08-01525	1	BORDEAUX	07/08	08/08	POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-08-04469	1	TALENCE	17/08	17/08	POSITIF	-	Standard
	1	BORDEAUX	,	17/08	POSITIF	-	Commune avec l'EE1 23-08-04469
23-08-04472	5	CESTAS	17/08		POSITIF	-	Standard
	6	AUDENGE		18/08	POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-08-06514	2	BORDEAUX	22/08	23/08	POSITIF	-	Standard
23-08-07687	1	AUDENGE	24/08	25/08	POSITIF	-	Standard
23-08-08891	1	LUDON-MEDOC	28/08	28/08	POSITIF	-	Standard
23-08-09540	1	BOUSCAT	29/08	29/08	POSITIF	-	Standard
	1 SAUTERNES				POSITIF	-	Standard
23-08-10753	6	LANGON	31/08	01/09	POSITIF	-	Standard
	1	ANDERNOS-LES-BAINS	2.125	21/22	POSITIF	-	Standard
23-08-10857	5	MARCHEPRIME	31/08	01/09	POSITIF	-	Standard

_

⁹ L'évaluation **standard** est de 1 PE02 + 3 PE03 avant traitement et 1 PE02 + 3 PE03 après traitement

	6	LEGE-CAP-FERRET			POSITIF	-	Standard
23-09-00094	1	BOULIAC	01/09	04/09	POSITIF	-	Standard
23-09-05162	1	MERIGNAC	Aucune	12/09	POSITIF	-	Standard
	1	PORTETS			POSITIF	-	Standard
23-09-05238	9	LIGNAN-DE-BAZAS	11/09	12/09	POSITIF	-	Standard
23-09-05684	6	BORDEAUX	12/09	12/09	POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-09-07379	1	VENSAC	15/09	15/09	POSITIF	-	Standard
23-09-07619	1	BELIN-BELIET	15/09	18/09	POSITIF	-	Standard
	1	BORDEAUX			POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-09-08616	8	BRUGES	18/09	19/09	POSITIF	-	Standard
	9	BORDEAUX			POSITIF	-	En accord avec l'ARS, pas d'évaluation.
23-09-08617	6	BORDEAUX	18/09	19/09	POSITIF	-	Standard
23-09-08619	1	PESSAC	18/09	19/09	POSITIF	-	Standard
23-09-10017	1	BORDEAUX	21/09	22/09	POSITIF	-	Standard
	1				POSITIF	-	Evaluation commune
23-09-12104	3	TALENCE	27/09	27/09	POSITIF	-	1 PE02 + 7 PE03
	4				POSITIF	-	1 PE02 + 7 PE03
22.40.01654	1	EYNESSE	4/10	F /10	POSITIF	-	Standard
23-10-01654	4	LIBOURNE	4/10	5/10	POSITIF	-	Standard
23-10-02937	1	MERIGNAC	6/10	9/10	POSITIF	-	Standard
23-10-04432	1	CASTELNAU-DE-MEDOC	11/10	11/10	POSITIF	-	Standard
23-10-05387	1	BORDEAUX	13/10	16/10	POSITIF	-	Pas d'évaluation en accord avec l'ARS
23-10-06799	2	MERIGNAC	18/10	19/10	POSITIF	Traitement de LAV non demandé en accord avec l'ARS, le risque de transmission vectoriel y étant très faible	-
23-10-06790	1	SAINT-MEDARD-EN-JALLES	18/10	19/10	POSITIF	Traitement de LAV retardé par les mauvaises conditions météorologiques puis finalement annulé.	Standard (avant traitement)
23-10-07975	1	BORDEAUX	23/10	25/10	POSITIF	Traitement de LAV retardé par les mauvaises conditions météorologiques puis finalement annulé.	-
23-10-07973	8	EYSINES	23/10	25/10	POSITIF	Traitement de LAV non demandé en accord avec l'ARS, le risque de transmission vectoriel y étant très faible	-
23-10-07954	1	BORDEAUX	23/10	24/10	POSITIF	Traitement de LAV retardé par les mauvaises conditions météorologiques puis finalement annulé.	Pas d'évaluation en accord avec l'ARS
23-10-09725	1	CARBON-BLANC	31/10	31/10	NEGATIF	-	-
23-11-00310	1	GRADIGNAN	3/11	3/11	NEGATIF	-	-
	1	BORDEAUX			NEGATIF	-	-
23-11-01068	2	BORDEAUX	7/11	8/11	NEGATIF	-	-
	3	BORDEAUX			NEGATIF	-	-
23-11-01117	2	BORDEAUX	7/11	8/11	NEGATIF	-	-
23-11-02379	1	SADIRAC	10/11	13/11	POSITIF	Traitement de LAV non demandé en accord avec l'ARS, le risque de transmission vectoriel y étant très faible	-
23-11-03791	1	AMBARES-ET-LAGRAVE	17/11	21/11	NEGATIF	-	-

Traitements de LAV:

	N° ENQUÊTE	COMMUNE	DATE	HEURES ¹⁰	TRAITEMENT PÉRI-DOMICILIAIRE (m)			TRAITEMENT	VOLUME	QUANTITÉ	VOLUME	QUANTITÉ
N° SILAV					SWINGFOG	PORTASTAR	ATOMISEUR STIHL	SPATIAL (MOBILSTAR) (m)	AQUAK- OTHRINE (L)	DELTAME- THRINE (g)	HARMONIX INSPYR (L)	PYRETHRE (g)
23-05-00861	1	BORDEAUX	19/05	22h00 - 0h15	201	64	-	1 369	0,37	7,4	-	-
	2	BOULIAC	31/05	20h50 - 23h30	181	1 041	-	888	0,245	4,9	0,625	15,625
23-05-01523	1	TALENCE	01/06	0h20 - 3h15	150	-	-	1 276	0,338	6,76	-	-
	11	TALENCE	01/06	0h20 - 3h30	49	-	-	1 341	0,341	6,82	-	-
23-05-01543	1	AMBARÈS-ET-LAGRAVE	02/06	1h50 - 2h43	33	-	-	680	0,174	3,48	-	-
22.06.00105	1	LALANDE-DE-POMEROL	06/06	23h30 - 0h00	133	-	-	396	0,116	2,32	-	-
23-06-00105	7	LIBOURNE	07/06	0h45 - 1h30	92	-	-	1 775	0,456	9,12	-	-
	1	EYSINES	06/06	22h30 - 23h30	238	-	-	852	0,243	4,86	-	-
23-06-00140	10	PESSAC	07/06	0h05 - 1h25	170	-	-	1 124	0,302	6,04	-	-
	12	PESSAC	07/06	2h10 - 3h15	128	-	-	1 138	0,301	6,02	-	-
	1	AMBARÈS-ET-LAGRAVE	15/06	23h25 - 0h10	258	-	-	641	0,192	3,48	-	-
23-06-01388	4	SAINTE-EULALIE	15/06	22h00 - 22h30	93	-	-	558	0,152	3,04	-	-
	7	BORDEAUX	16/06	1h30 - 2h00	-	-	-	1 363	0,341	6,82	-	-
22.06.01621	1	SAINT-JEAN-D'ILLAC	16/06	22h00 - 23h15	447	-	-	1 231	0,364	7,28	-	-
23-06-01621	2	BORDEAUX	17/06	0h15 - 1h00	-	-	-	1 546	0,387	7,74	-	-
	1	BRUGES	29/06	0h13 - 0h44	-	-	110	1 222	0,314	6,28	-	-
	4	BORDEAUX	28/06	22h05 - 23h33	-	-	554	1 577	0,434	8,68	-	-
23-06-02864	7	LORMONT	29/06	23h34 - 0h55	-	-	-	1 665	0,416	8,32	-	-
	10	BRUGES	29/06	1h00 - 1h45	-	-	295	1 199	0,321	6,42	-	-
	11	BORDEAUX	29/06	1h55 - 2h05	-	-	-	968	0,242	4,84	-	-
23-07-01561	1	LEGE-CAP-FERRET	12/07	21h45 - 23h48	908	-	-	942	0,312	6,24	-	-
22 27 25122	5	VERDELAIS	31/07	21h45 - 22h54	273	-	-	545	0,17	3,4	-	-
23-07-05188	9	BORDEAUX	01/08	22h05 - 23h23	-	32	144	1523	0,393	7,9	-	-
23-08-00134	3	HOURTIN	04/08	22h10 - 22h53	-	-	-	1183	0,296	5,9	-	-
23-08-01525	1	BORDEAUX	11/08	2h44 - 3h21	-	-	-	1468	0,370	7,3	-	-
23-08-04469	1	TALENCE	22/08	0h48 - 3h53	95	-	-	1323	0,331	6,86	-	-
	1	BORDEAUX	22/08	0h48 - 3h53	580	-	-	1440	0,431	8,62	-	-
23-08-04472	5	CESTAS	21/08	23h02 - 0h29	82	-	-	864	0,226	4,52	-	-
	6	AUDENGE	21/08	22h01 - 22h30	-	-	-	930	0,232	4,64	-	-
23-08-06514	2	BORDEAUX	24/08	22h00 - 23h37	-	-	-	1246	0,312	6,24	-	-
23-08-07687	1	AUDENGE	29/08	21h48 - 23h19	24	55		1733	0,441	8,82	-	-
23-08-08891	1	LUDON-MEDOC	31/08	2h18 - 3h42	148	-	-	954	0,258	5,16	-	-
23-08-09540	1	BOUSCAT	31/08	22h11 - 23h52	255	-	-	1456	0,396	7,92	-	-
22 22 42752	1	SAUTERNES	06/09	4h22 - 5h21	330	-	-	640	0,200	4,0	-	-
23-08-10753	6	LANGON	06/09	5h32 - 6h02	-	-	-	1660	0,414	8,28	-	-
	1	ANDERNOS-LES-BAINS	05/09	21h44 - 22h44	400	-	-	1010	0,303	6,06	-	-
23-08-10857	5	MARCHEPRIME	06/09	2h01 - 3h08	60	-	-	1940	0,492	9,84	-	-
	6	LEGE-CAP-FERRET	06/09	0h55 - 1h14	24	-	-	591	0,148	2,96	-	-
23-09-00094	1	BOULIAC	06/09	22h14 - 23h09	280	-	-	1050	0,297	5,94	-	-
23-09-05162	1	MERIGNAC	15/09	1h43 - 2h49	110	-	-	1140	0,300	6,00	-	-
	1	PORTETS	15/09	0h00 - 1h05	130	-	-	1340	0,351	7,02	-	-
23-09-05238	9	LIGNAN-DE-BAZAS	14/09	22h00 - 22h25	-	-	-	510	0,128	2,56	-	-
23-09-05684	6	BORDEAUX	15/09	3h07 - 3h30	150	-	-	850	0,231	4,62	-	-
	1	VENSAC	19/09	22h15 - 23h30	50			870	0,223	4.46	1	_

-

¹⁰ Les traitements ont toujours commencé après 22h mais l'installation des pièges d'évaluation a parfois commencé avant.

23-09-07619	1	BELIN-BELIET	21/09	2h15 - 3h20	70	-	-	900	0,233	4,66	-	-
	1	BORDEAUX	25/09	22h00 - 22h50	-	20	-	1610	0,404	8,08	-	-
23-09-08616	8	BRUGES	26/09	0h13 - 0h44	150	-	-	1070	0,286	5,72	-	-
	9	BORDEAUX	25/09	22h42 - 0h00	-	-	-	1510	0,377	7,54	-	-
23-09-08617	6	BORDEAUX	25/09	23h00 - 23h30	50	-	-	1470	0,375	7,50	-	-
23-09-08619	1	PESSAC	26/09	1h07 - 1h21	-	-	-	1430	0,359	7,18	-	-
23-09-10017	1	BORDEAUX	26/09	23h38 - 1h22	-	-	-	1970	0,492	9,84	-	-
	1		29/09		141	-	-	1746	0,437	8,74	-	-
23-09-12104	3	TALENCE	29/09	21h20 - 2h58	-	-	-	1594	0,398	7,96	-	-
	4		29/09		26	-	-	1097	0,277	5,54	-	-
23-10-01654	1	EYNESSE	10/10	2h40 - 3h37	112	-	-	798	0,214	4,28	-	-
23-10-01054	4	LIBOURNE	10/10	4h23 - 5h00	-	-	-	1608	0,402	8,04	-	-
23-10-02937	1	MERIGNAC	12/10	1h43 - 3h14	-	-	-	1561	0,39	7,8	-	-
23-10-04432	1	CASTELNAU-DE-MEDOC	13/10	21h46 - 1h13	53	21	-	1883	0,479	9,58	-	-
23-10-05387	1	BORDEAUX	18/10	21h43 - 23h47	66	14	-	1844	0,47	9,4	-	-

ANNEXE 6 : LISTE DES ENQUÊTES ENTOMOLOGIQUES ET DES TRAITEMENTS RÉALISÉS EN 2023 AUTOUR DES CAS AUTOCHTONES (WEST-NILE VIRUS/USUTU)

Enquêtes entomologiques:

N° SILAV	N° ENQUÊTE	COMMUNE	DATE ALERTE	DATE ENQUÊTE	RÉSULTAT	REMARQUE
23-07-05898	1	BORDEAUX	31/07	02/08	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 02/08 sur 600m Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-00986	1	BORDEAUX	08/08	-	-	Prospection et traitement larvicide non demandés par l'ARS Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-00987	1	AMBARES-ET-LAGRAVE	08/08	-	-	Prospection et traitement larvicide non demandés par l'ARS Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-01751	1	LE TAILLAN-MEDOC	08/08	-	-	Prospection et traitement larvicide non demandés par l'ARS Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-02372	1	EYSINES	10/08	16/08	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 16/08 sur 250m Piégeage : 1 PE02 + 1 PE03
23-08-04929	1	PESSAC	18/08	18/08	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 18/08 sur 250m Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-04944	1	BEGLES	18/08	21/08	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 21/08 sur 250m Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-08-10609	1	PESSAC	31/08	04/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 05/09 sur 250m Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-09-00213	1	MERIGNAC	01/09	08/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 08/09 sur 250m. Pas de traitement larvicide, en accord avec l'ARS. Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-09-03108	1	BRUGES	07/09	14/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 15/09 sur 250m. Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-09-07407	1	MERIGNAC	15/09	18/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 20/09 sur 250m. Piégeage : 1 PE02 + 1 PE03
23-09-09033	1	TALENCE	19/09	25/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 26/09 sur 250m. Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3
23-09-11373	1	TALENCE	26/09	25/09	POSITIF CULEX	Prospection et traitement larvicide des gîtes du domaine public réalisés le 26/09 sur 250m. Piégeage : 1 PEO2 + 1 PEO3

Traitements de LAV:

N° SILAV	N° ENQUÊTE	COMMUNE	DATE	HEURES	TRAITEMENT SPATIAL (MOBILSTAR) (m)	VOLUME AQUAK- OTHRINE (L)	QUANTITÉ DELTAME- THRINE (g)	NOMBRE DE GIÎTES TRAITES (BTI)
23-07-05898	1	DODDEALIN	02/08	10h30 - 19h30	-	-	-	485
23-07-05898	1	BORDEAUX	05/08	0h08 - 1h17	3946	0,99	19,7	-
23-08-02372	1	EYSINES	17/08	13h14 - 14h55	-	-	-	77
23-08-04929	1	PESSAC	18/08	16h15 - 17h00	-	-	-	72
23-08-04944	1	BEGLES	22/08	7h10 - 8h48	-	-	-	66
23-08-10609	1	PESSAC	05/09	13h30 - 15h30	-	-	-	48
23-09-03108	1	BRUGES	15/09	14h08 - 15h02	-	-	-	50
23-09-07407	1	MERIGNAC	20/09	14h06 - 15h40	-	-	-	60
23-09-09033	1	TALENCE	26/09	10h48 - 11h59	-	-	-	42
23-09-11373	1	TALENCE	26/09	13h06 - 14h50	-	-	-	98