

# LUTTE ANTI-VECTORIELLE – SURVEILLANCE ET LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES VECTEURS DE MALADIES

## BILAN ANNUEL 2022

DEPARTEMENT DU LOIR-ET-CHER (41)



Crédit photo : [www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr](http://www.auvergne-rhone-alpes.ars.sante.fr)

## Table des matières

---

Résumé .....	2
Contexte .....	3
Contexte épidémiologique .....	3
Contexte entomologique .....	3
Surveillance entomologique.....	4
Signalement-surveillance passive .....	4
Réseau de pièges du Loir-et-Cher .....	5
Communication auprès des communes concernées .....	13
Bilan du réseau de pièges.....	13
Déclarations d'arbovirose .....	12
Enquêtes entomologiques et prospections .....	12
Diagnostics de sites sensibles.....	13
Annexe 1 : Contexte réglementaire .....	14

## Résumé

---

Le département de Loir-et-Cher ne comptait, au 31/12/2021, aucune commune colonisée par le moustique tigre. Au 31/12/2022, trois communes sont déclarées colonisées par le moustique tigre : Saint-Aignan, Candé-sur-Beuvron et Chambord.

La période d'activité du moustique tigre est définie de mai à novembre en métropole, mais en pratique, en Centre-Val de Loire comme dans les départements limitrophes, le moustique tigre est essentiellement présent de juillet à octobre, avec des traces en juin et novembre.

Il y a eu en juillet 2022 des détections simultanées sur plusieurs pièges posés à Saint-Aignan et Candé sur Beuvron, une détection ponctuelle à Chaumont-sur-Tharonne, et trois détections consécutives sur Chambord. L'enquête à Chaumont-sur-Tharonne n'a pas permis d'identifier de gites positifs.

Il y a eu un seul signalement cette année dans le département du Loir-et-Cher, qui était négatif.

En dehors des détections de moustique tigre, aucune autre espèce de moustique exotique vecteur de maladie n'a été détecté dans le département de Loir-et-Cher. Aucun traitement de lutte anti vectorielle n'a été déclenché en 2022 autour de nouveau foyer de colonisation.

Interventions autour des cas : 11 cas confirmés de Dengue importée ont été signalés en Centre-Val de Loire en 2022, dont un dans le département de Loir-et-Cher, qui n'a pas donné lieu à une enquête. Une suspicion de cas de Zika, finalement infirmée, a donné lieu à une enquête urgente, qui n'a pas révélée la présence de vecteurs adultes.

## Contexte

---

### Contexte épidémiologique

En 2022, en France métropolitaine, le nombre de cas importés confirmés d'arboviroses (Dengue/chikungunya/Zika) identifiés dans les 67 départements métropolitains colonisés au 01/01/2022 par le moustique tigre s'élevait à 279 (contre 147 dans les 64 départements colonisés en 2021), dont 255 cas de Dengue. Ces cas ont conduit à l'émergence de 65 transmissions autochtones, contre deux seulement en 2021.

Cette augmentation est liée en partie à la reprise des voyages internationaux suite à la fin de la pandémie de covid-19, au contexte épidémiologique international et à la forte présence du vecteur en métropole.

En Centre-Val de Loire, 11 cas importés ont été déclarés en 2022, contre 4 en 2021.

### Contexte entomologique

Arrivé en 2004 dans le Sud de la France, le moustique tigre vecteur *Aedes albopictus*, a réussi à coloniser 71 départements sur les 96 métropolitains en seulement 19 ans (données fin 2022). Cette colonisation rapide s'est faite par transport passif le long des voies de communications. Parmi ces 71 départements colonisés, on retrouve 5 départements du Centre Val de Loire, à savoir le Cher (18), l'Indre (36), l'Indre et Loire (37), le Loiret (45) et depuis 2022 le Loir-et-Cher (41). Au niveau national, trois autres départements ont été colonisés en 2022, l'Allier, l'Ille-et-Vilaine et la Haute-Loire. Le nombre de département colonisé en fin de saison 2022 est donc de 71.

À ce jour, le département de Loir-et-Cher compte 3 communes colonisées par *Aedes albopictus*.

Au niveau régional, 21 nouvelles communes ont été colonisées en 2022, portant la part de la population résidant dans une commune colonisée de 17 % à 23 % au cours de la saison.

## Surveillance entomologique

---

La surveillance entomologique s'exerce à l'aide de deux outils : la surveillance passive qui repose sur le recueil des signalements de particuliers et la surveillance active qui consiste à installer des pièges pondoirs pour rechercher des œufs de moustiques.

### Signalement-surveillance passive

L'État a mis en place un portail permettant au citoyen de pouvoir signaler la présence de moustique tigre sur un lieu.

INOVALYS a mis en place un lien<sup>1</sup> sur son site internet pour permettre l'envoi de messages et faciliter ainsi la déclaration de la part des particuliers.

Le nombre de déclaration est encore peu élevé en 2021. La communication sur les outils a été limitée en 2020 en raison de la crise du covid-19. L'outil de signalement reste peu connu.

INOVALYS Tours a reçu et traité au total 110 demandes d'interventions pour 2022.

Malgré cette augmentation, une seule de ces demandes concernaient le Loir-et-Cher, à Vendôme, contre six en 2021. Elle s'est révélée négative.

On observe une constante diminution depuis 2020.



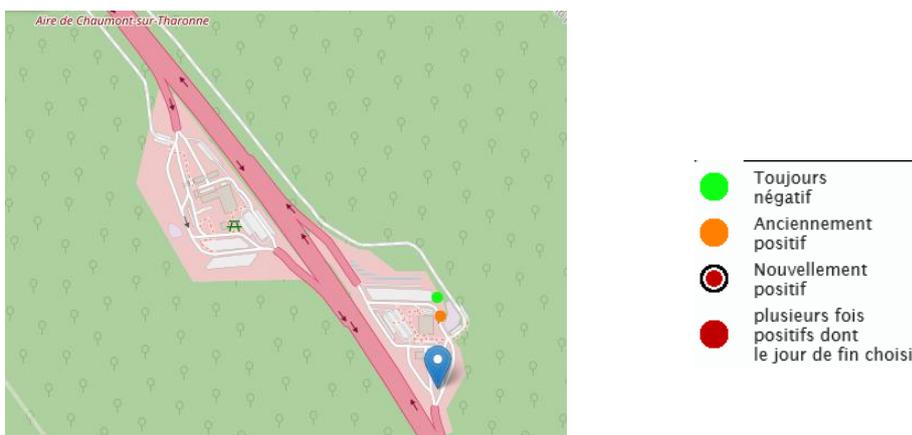
Tous ces signalements ont été émis depuis le portail [signalement-moustique.fr](https://www.inovalys.fr/eau-et-environnement/autres-prestations/surveillance-du-moustique-tigre-inovalys-aux-aquets/).

---

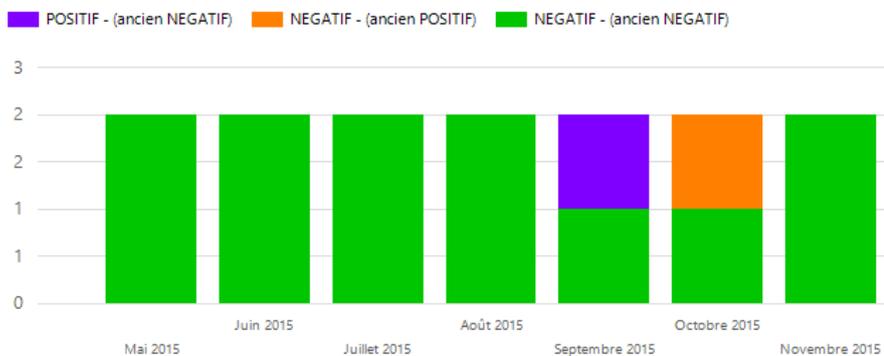
<sup>1</sup><https://www.inovalys.fr/eau-et-environnement/autres-prestations/surveillance-du-moustique-tigre-inovalys-aux-aquets/>

## Réseau de pièges du Loir-et-Cher

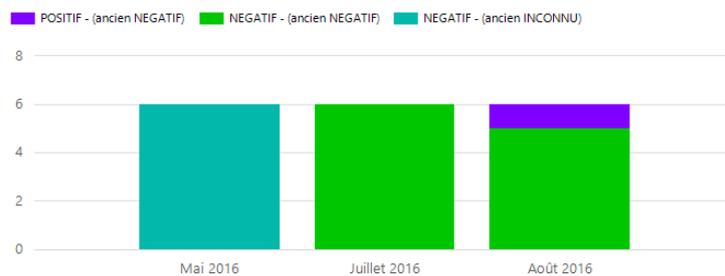
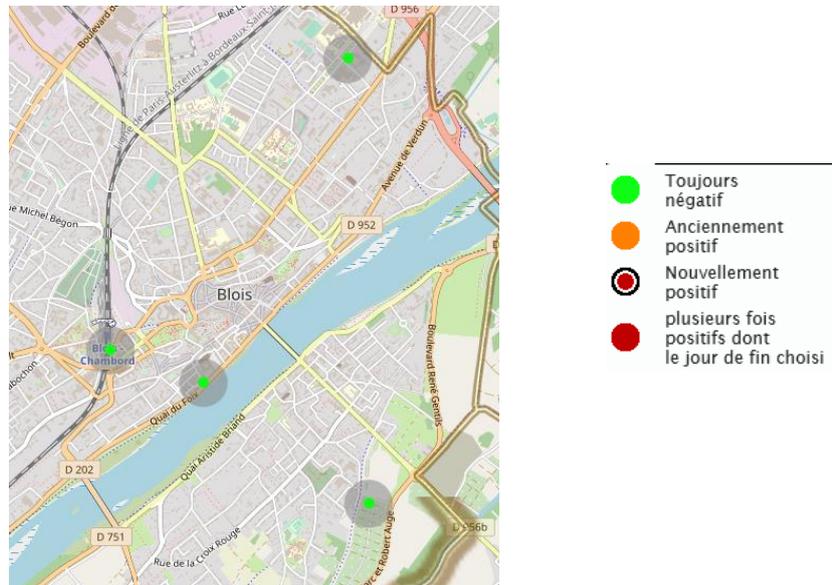
La première année de surveillance par pièges pondoirs dans le Loir-et-Cher remonte à 2014. Deux pièges avaient été posés sur l'aire d'autoroute de La Ferté St Aubin (Chaumont-sur-Tharonne). L'un d'eux s'est révélé ponctuellement positif.



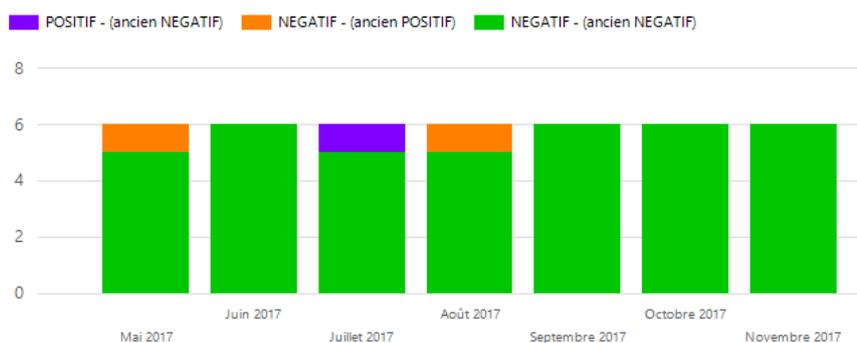
En 2015, la surveillance par piège a été renouvelée aux mêmes emplacements. Un piège s'est révélé ponctuellement positif, sur les sept relevés de la saison de surveillance



En 2016, la surveillance par piège a été renouvelée par deux pièges aux mêmes emplacements et un des pièges a de nouveau été ponctuellement positif mais il n'y a eu que trois relevés sur l'année. Quatre pièges ont été ajoutés sur Blois, amenant le total à six pièges pour le département. Les pièges de Blois sont restés négatifs sur cette première année de surveillance :



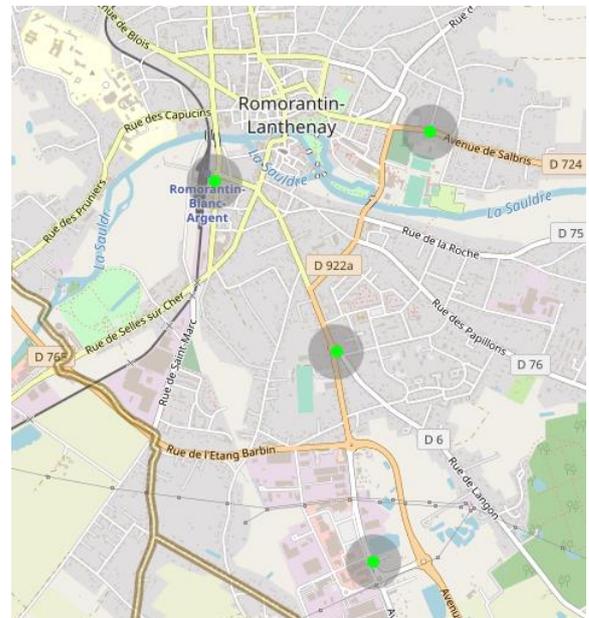
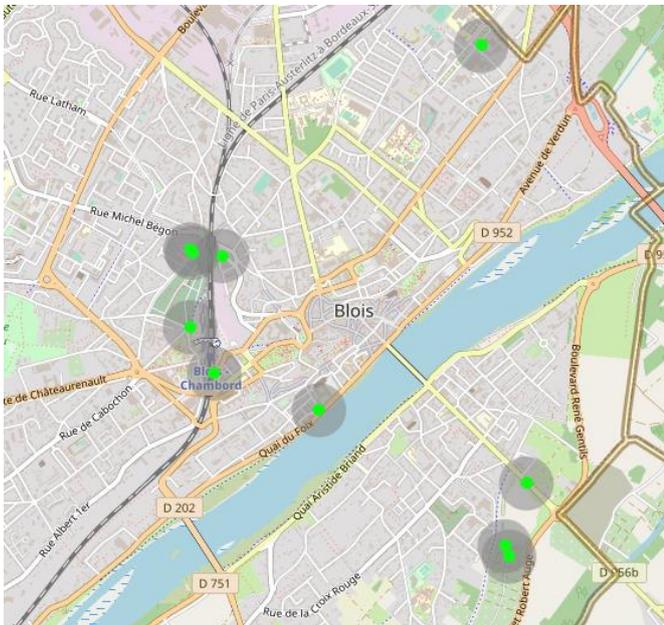
En 2017, la surveillance sur Blois a été renouvelée avec quatre pièges aux mêmes emplacements, qui sont restés négatifs sur toute la saison. Deux pièges ont été posés sur l'aire d'autoroute de Chaumont-sur-Tharonne, dont un s'est révélé positif de manière ponctuelle.



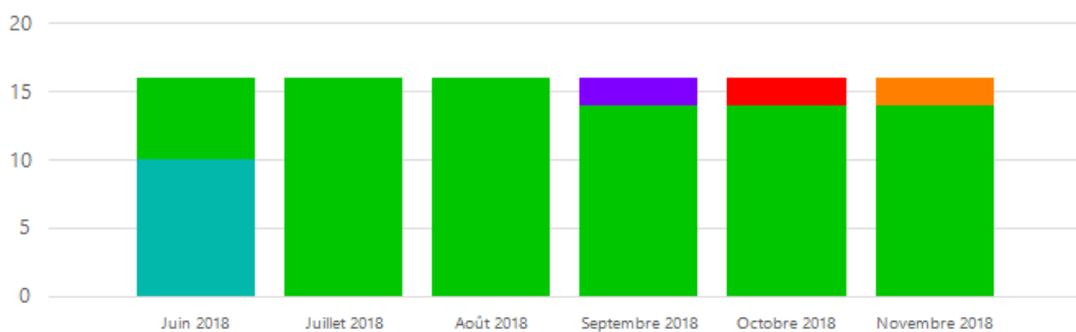
En 2018, le nombre de pièges est porté à 16 (sur les communes de Blois, Romorantin et Chaumont-sur-Tharonne), suite à des signalements positifs sur le quartier du marais et celui du cimetière, à Blois, et sur Romorantin. Encore une fois, seul un piège de l'aire d'autoroute de Chaumont-sur-Tharonne s'est relevé positif, mais cette fois-ci lors de deux relevés consécutifs.

Nombre de pièges pondoires par commune en 2018

Région / département / Commune	Positif vecteur	Autres	Total
Loir-et-Cher		16	16
BLOIS		10	10
CHAUMONT-SUR-THARONNE		2	2
ROMORANTIN-LANTHENAY		4	4



- POSITIF - (ancien POSITIF)
- NEGATIF - (ancien POSITIF)
- NEGATIF - (ancien INCONNU)
- POSITIF - (ancien NEGATIF)
- NEGATIF - (ancien NEGATIF)



En 2019, la surveillance est renouvelée sur les mêmes emplacements (16 pièges pondoires). C'est la première année où les pièges de l'aire d'autoroute sont restés négatifs toute la saison. Les autres pièges restant également négatifs.



En 2020, l'ARS Centre Val de Loire prend en charge le dossier moustique tigre sur le département du Loir-et-Cher.

Trente pièges sont posés en début de campagne de surveillance. En cours de campagne, quatre pièges sont posés à Candé-sur-Beuvron suite à un signalement de particulier positif sur cette commune. Le moustique sera retrouvé dans un de ces pièges, de manière ponctuelle (piège positif). Deux nouveaux pièges sont également ajoutés à Chambord en cours de campagne, suite à un relevé positif sur un des pièges initiaux. Sur l'ensemble de la saison, deux pièges se seront donc révélés positifs.

Loir-et-Cher	36
BLOIS	8
CANDE-SUR-BEUVRON	4
CHAMBORD	6
CHAUMONT-SUR-LOIRE	3
CHAUMONT-SUR-THARONNE	2
ROMORANTIN-LANTHENAY	3
SAINT-AIGNAN	3
VENDOME	5
VINEUIL	2

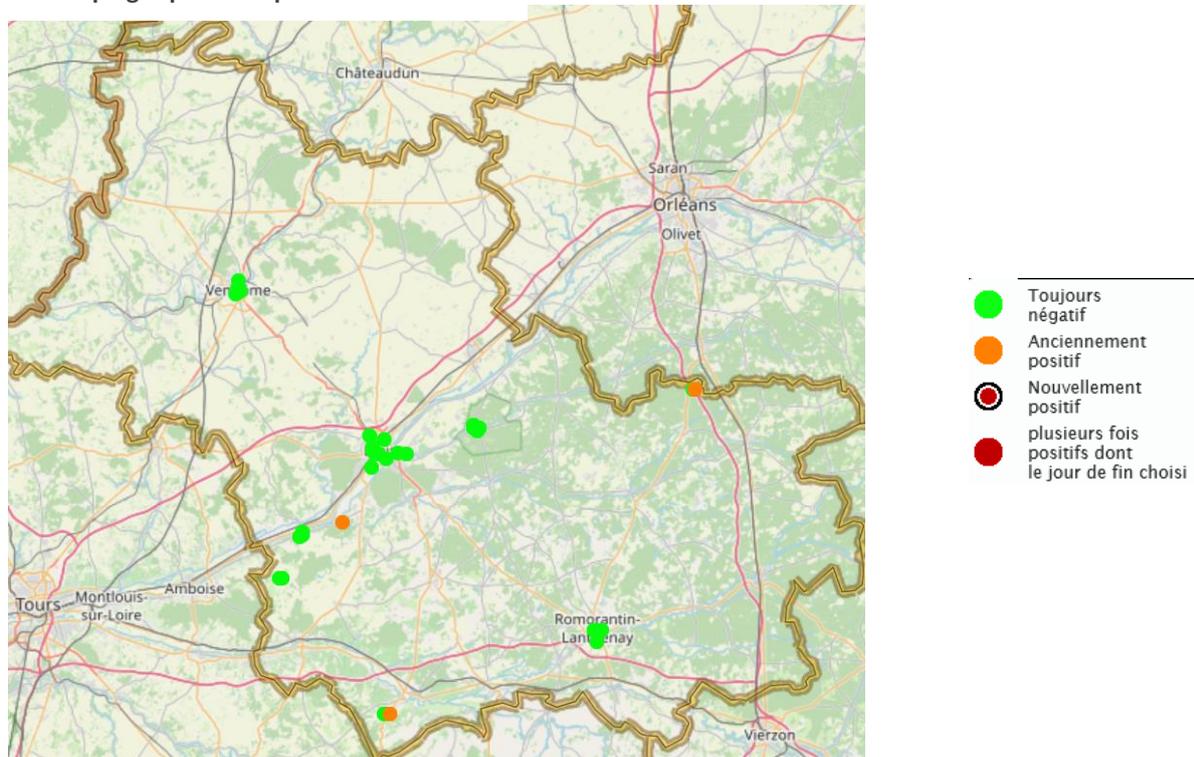
Nombre de pièges pondoires par commune en 2020

En 2021, un seul piège est laissé à Candé sur Beuvron, pour surveiller la commune suite à la détection de 2020, et deux sont ajoutés à Vallières les Grandes, suite à un signalement de particulier sur cette commune en fin de saison.

Loir-et-Cher	33
BLOIS	8
CANDE-SUR-BEUVRON	1
CHAMBORD	4
CHAUMONT-SUR-LOIRE	3
CHAUMONT-SUR-THARONNE	2
ROMORANTIN-LANTHENAY	3
SAINT-AIGNAN	3
VALLIERES-LES-GRANDES	2
VENDOME	5
VINEUIL	2

Typologie du site	Nombre de pièges
gde aglo >20k	18
risque d'import	3
site touristique	9
Suite Signalement	3
<b>Total général</b>	<b>33</b>

nombre de pièges pondoires par commune en 2021



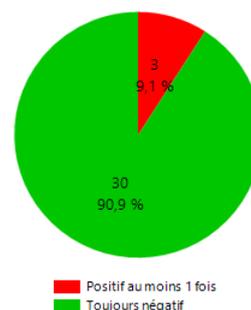
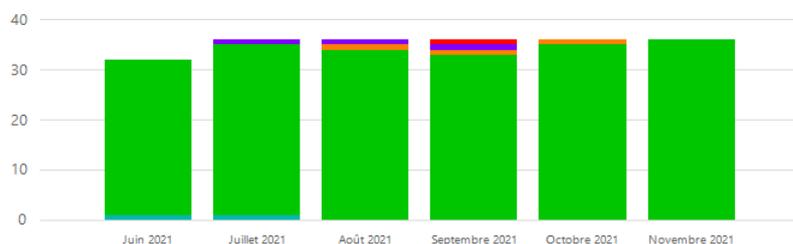
Il y a eu en 2021 trois communes avec des détections ponctuelles, sur Saint-Aignan (à deux reprises), Candé-sur-Beuvron et Chaumont-sur-Tharonne, qui ont donné lieu à deux prospections entomologiques mais n'ont pas révélé la présence de gîtes ni de vecteurs adultes. Une démoustication préventive n'a pas pu être envisagée en raison de la présence de cours d'eau sur ces sites.

## Nombre de gîtes et pièges par résultat

Point de vue : Année ( 2021) - Mois (Tous) - Région ( Centre-Val de Loire) - Département ( Loir-et-Cher) - Commune (Tous) - Statut Piège (Tous) - Type Piège (Tous)

Evolution de la répartition des relevés positifs et négatifs

■ POSITIF - (ancien POSITIF)   
 ■ NEGATIF - (ancien POSITIF)   
 ■ NEGATIF - (ancien INCONNU)  
■ POSITIF - (ancien NEGATIF)   
 ■ NEGATIF - (ancien NEGATIF)



12

	Nb de tournées	Nb GITE	Nb PIEGE	Total G/P	Nb G/P relevés	Relevés	Relevés précédents	Relevés précédents	Relevés précédents	Relevés	Relevés précédents	Relevés précédents
						Négatif	INCONNU	NEGATIF	POSITIF	Positif	NEGATIF	POSITIF
Juin 2021	3		32	32	32	32	1	31				
Juillet 2021	4		33	33	36	35	1	34		1	1	
Août 2021	4		33	33	36	35		34	1	1	1	
Septembre 2021	4		33	33	36	34		33	1	2	1	1
Octobre 2021	4		33	33	36	36		35	1			
Novembre 2021	4		33	33	36	36		36				

En 2022 le réseau de piège a été fortement étendu pour inclure plus de sites touristiques. Le nombre de pièges posés est passé de 33 à 51.

Loir-et-Cher		51
BLOIS		8
CANDE-SUR-BEUVRON		3
CHAMBORD		5
CHAUMONT-SUR-LOIRE		3
CHAUMONT-SUR-THARONNE		5
LAMOTTE-BEUVRON		5
MER		4
ROMORANTIN-LANTHENAY		3
SAINT-AIGNAN		3
SAINT-LAURENT-NOUAN		3
VALLIERES-LES-GRANDES		2
VENDOME		5
VINEUIL		2

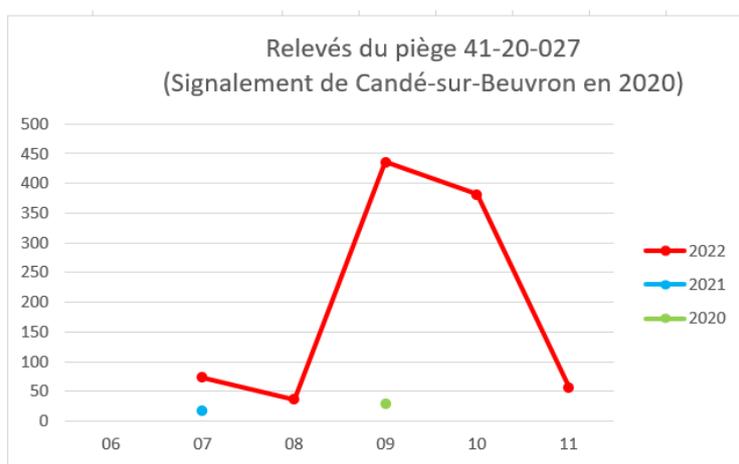
gde aglo >20k	18
risque d'import	7
site touristique	21
Suite Signalement	5
<b>Total général</b>	<b>51</b>

Sur Saint-Aignan un piège a été deux fois consécutives positif, en juin et juillet, et les deux autres pièges positifs une fois en juin et septembre. La distance entre les deux premiers pièges positifs de juillet et l'impossibilité d'effectuer une démoustication sur le zoo parc ont conduit à classer la commune colonisée.

localisation approximative	juin	juin	juillet	juillet	août	août	septembre	septembre	octobre	octobre	novembre	novembre
aire de pique nique	RAS	50	5	RAS	RAS	RAS	SPA	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
aire d'arrivée des animaux	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	8	RAS	RAS	RAS	RAS
hébergements	RAS	RAS	38	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

A Candé-sur-Beuvron, le piège laissé suite au signalement de l'année précédente, ainsi qu'un ajouté cette année se sont positivés sur presque toute la saison, conduisant à classer la commune colonisée.

localisation approximative	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
Mairie	RAS	73	36	436	381	57
camping	RAS	RAS	RAS	21	RAS	RAS
7 rue des violettes	RAS	21	2	44	52	RAS



A Chaumont-sur-Tharonne, le piège de Center Parcs a été positif et a conduit à une enquête entomologique, qui n'a pas permis d'identifier de gîtes positifs.

localisation approximative	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
center parcs	RAS	17	RAS	RAS	RAS	RAS
center parcs			RAS	RAS		
center parcs			RAS	RAS		
center parcs			RAS	RAS		
center parcs			RAS	RAS		

A Chambord, un des pièges a été positif trois fois de suite, ce qui a conduit à classer la commune colonisée. Il n'a pas été réalisé d'enquête cette année, une prospection ayant été faite la première année de positivité (septembre 2020)

localisation approximative	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre
parking P2	RAS	RAS	1	RAS	RAS	RAS
parking P0	RAS	13	6	5	RAS	RAS
route de Bracieux	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
Les casernes	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
au niveau des restaurants	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS

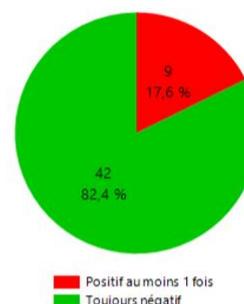
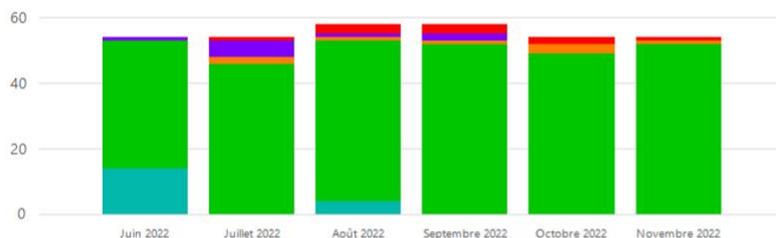
17.9% des pièges du département ont été positifs au moins une fois en 2022 :

### Nombre de gîtes et pièges par résultat

Point de vue : Année ( 2022) - Mois (Tous) - Région ( Centre-Val de Loire) - Département ( Loir-et-Cher) - Commune (Tous) - Statut Piège (Tous) - Type Piège (Tous) - Réseau région (Tous) - Réseau (Tous) - Secteur (Tous)

Evolution de la répartition des relevés positifs et négatifs

■ POSITIF - (ancien POSITIF) ■ NEGATIF - (ancien POSITIF) ■ NEGATIF - (ancien INCONNU)  
 ■ POSITIF - (ancien NEGATIF) ■ NEGATIF - (ancien NEGATIF)



12

	Nb de tournées	Nb GITE	Nb PIEGE	Total G/P	Nb G/P relevés	Relevés	Relevés précédents	Relevés précédents	Relevés précédents	Relevés	Relevés précédents	Relevés précédents
						Négatif	INCONNU	NEGATIF	POSITIF	Positif	NEGATIF	POSITIF
Juin 2022	4		47	47	54	53	14	39		1	1	
Juillet 2022	4		47	47	54	48		46	2	6	5	1
Août 2022	4		51	51	58	54	4	49	1	4	1	3
Septembre 2022	4		51	51	58	53		52	1	5	2	3
Octobre 2022	4		47	47	54	52		49	3	2		2
Novembre 2022	4		47	47	54	53		52	1	1		1

SI-LAV - Rapport du 08/03/2023 18:20:06 - Page 1 / 1

Le nombre de relevés non exploitables (statuts seau perdu, polystyrène perdu, seau pas accessible et relevé non effectué) est identique à 2021. Il est de 3.6%, contre 3.3% en 2021 et 10.5% en 2020, ce qui est beaucoup moins que les moyennes régionale (4.8%) et nationale (7.2%). L'ajout d'un filet sur le seau cette année a permis de limiter la perte de polystyrènes, dont un nombre important étaient retrouvés hors du piège en 2021. Nous en avons eu 1.2% en 2022 contre 7.5% en 2021. Ces anomalies sont exploitables mais le polystyrène n'est plus attractif pour le moustique quand il est hors du piège et le relevé est donc moins représentatif de la période.

Statut Piège	Nombre de r	
Relevés sans problème	305	91,9 %
Seau sec	11	3,3 %
Seau perdu	8	2,4 %
Polystyrène retrouvé hors du piège	4	1,2 %
Polystyrène perdu	3	0,9 %
Seau pas accessible	1	0,3 %
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>100,0 %</b>

L'ensemble des pièges ont été récupérés lors de la dernière relève en novembre.

### Communication auprès des communes concernées

Les maires des communes concernées par la pose d'un ou plusieurs piège pondoir ont été informés par un premier mail général de la délégation départementale de l'ARS en première quinzaine de juin puis un second mail plus précis d'Inovalys à l'issue de la tournée initiale de pose, avec les fiches de positionnement exact de tous les pièges les concernant. L'information des organismes privés s'est faite en même temps que celle des communes, aucun nouveau piège n'étant implanté cette année.

### Bilan du réseau de pièges

Les communes de Saint-Aignan, Candé-sur-Beuvron et Chambord sont, en 2022, les premières communes déclarées colonisées du département.

nom du piège	Commune ds SI-LAV	zone	localisation approximative	juin	juin	juillet	juillet	août	août	septembre	septembre	octobre	octobre	novembre	novembre
P41-18-006	Blois	gde aglo >20k	jardin communautaire	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-16-002	Blois	gde aglo >20k		RAS		RAS		PP		RAS		RAS		RAS	
P41-16-003	Blois	gde aglo >20k	Gare	RAS		S		S		RAS		RAS		RAS	
P41-18-003	Blois	gde aglo >20k	cimetierre	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-16-001	Blois	gde aglo >20k	hopital	RAS		RAS		S		S		RAS		RAS	
P41-18-001	Blois	gde aglo >20k	cimetierre	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-001	Blois	gde aglo >20k	Rue Alexandre Vezin sur P Transdev Loir et Cher, ferrailleu	RAS		S		S		RAS		RAS		RAS	
P41-20-002	Blois	gde aglo >20k	rue de bas rivière sur terrain de jeu urbain face à maraicher	SP		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-003	Vineuil	gde aglo >20k	av du GI De Gaulle, Hôtel Kyriad accès D956	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-004	Vineuil	gde aglo >20k	cimetierre	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
E41-22-001	Mer	risque d'import	Plate forme colisposte, 19 rue des brosilions	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
E41-22-002	Mer	risque d'import	ID logistics France, Avenue robert Bauer Rd Point,	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
E41-22-003	Mer	risque d'import	Cimetière, 2 avenue Charles de Gaulle	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
E41-22-004	Mer	risque d'import	Centre commercial, Super U, rue Nationale,	RAS	RAS	RAS	SP	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
P41-20-005	Romorantin	gde aglo >20k	rue de plaisance, transporteurs routiers	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-006	Romorantin	gde aglo >20k	bd Jean -Jaurès, gare SNCF	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-007	Romorantin	gde aglo >20k	cimetière, rue Jean Monnet	RAS		RAS		HP		RAS		RAS		RAS	
E41-20-013	Saint-Aignan	risque d'import	aire de pique nique	RAS	50	5	RAS	RAS	RAS	SPA	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
E41-20-014	Saint-Aignan	risque d'import	aire d'arrivée des animaux	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	8	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
E41-20-015	Saint-Aignan	risque d'import	hébergements	RAS	RAS	38	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS	RAS
P41-20-008	Vendôme	gde aglo >20k	rue Antoine Bourbon, square Belot	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-009	Vendôme	gde aglo >20k	rue de la tuilerie, entrée cimetière, proche gare	RAS		S		S		RAS		HP		RAS	
P41-20-010	Vendôme	gde aglo >20k	parkin rue St jacques, proche hopital et parc Ronsard	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-011	Vendôme	gde aglo >20k	rampe du chateau (rue ferme)	RAS		SP		RAS		RAS		SP		RAS	
P41-20-012	Vendôme	gde aglo >20k	cimetière sud rue de Chanteloup	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-027	Candé sur Beuvron	Suite Signalement	Mairie	RAS		73		36		436		381		57	
P41-20-025	Candé sur Beuvron	Suite Signalement	camping	RAS		RAS		RAS		21		RAS		RAS	
P41-22-006	Candé sur Beuvron	Suite Signalement	7 rue des violettes	RAS		21		2		44		52		RAS	
P41-20-016	Chambord	site touristique	parking P2	RAS		RAS		1		RAS		RAS		RAS	
P41-20-017	Chambord	site touristique	parking P0	RAS		13		6		5		RAS		RAS	
P41-20-018	Chambord	site touristique	route de Bracieux	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-019	Chambord	site touristique	Les casernes	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-030	Chambord	site touristique	au niveau des restaurants	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-020	Chaumont sur Loire	site touristique	Parking	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-021	Chaumont sur Loire	site touristique	cimetière, rue du village neuf	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-20-022	Chaumont sur Loire	site touristique	rue maréchal de Lattre, hotel, maison abandonnée	RAS		RAS		RAS		RAS		SP		RAS	
P41-22-008	Chaumont sur Tharon	site touristique	center parcs	RAS		17		RAS		RAS		RAS		RAS	
T41-22-015	Chaumont sur Tharon	site touristique	center parcs					RAS		RAS					
T41-22-016	Chaumont sur Tharon	site touristique	center parcs					RAS		RAS					
T41-22-017	Chaumont sur Tharon	site touristique	center parcs					RAS		RAS					
T41-22-018	Chaumont sur Tharon	site touristique	center parcs					RAS		RAS					
P41-22-009	Lamotte-Beuvron	site touristique	Parc équestre fédéral, face cimetière, route de Chaumont,	RAS		RAS		SP		RAS		RAS		RAS	
P41-22-010	Lamotte-Beuvron	site touristique	Parc d'activité de sologne, 17 avenue de l'Europe, rond po	RAS		RAS		S		PP		RAS		RAS	
P41-22-011	Lamotte-Beuvron	site touristique	Intermarché lamotte-Beuvron, avenue de vierzon	RAS		SP		S		RAS		RAS		RAS	
P41-22-012	Lamotte-Beuvron	site touristique	Derrière la gare, rue lecouieux	RAS		RAS		S		RAS		RAS		RAS	
P41-22-013	Lamotte-Beuvron	site touristique	Aire de camping car, chemin de maisonfort	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-22-005	Nouan sur Loire	site touristique	camping de l'amitié, rue du camping	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-22-007	Saint-Laurent	site touristique	cimetière, rue des juifs	RAS		RAS		RAS		HP		RAS		RAS	
P41-22-014	Saint-Laurent	site touristique	Entrée du collège, 25 rue des champs de la croix	RAS		SP		RAS		RAS		PP		RAS	
P41-21-001	Vallièrre les grandes	Suite Signalement	suite signalement 20-11-00256 : dans le bourg	RAS		RAS		RAS		RAS		RAS		RAS	
P41-21-002	Vallièrre les grandes	Suite Signalement	suite demande du maire	RAS		RAS		RAS		HP		RAS		RAS	

### Résultats des pièges relevés sur 2020

<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> NEGATIF	<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RAS Rien à signaler	<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> RS Seau Renversé et Sec	<span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> SP Seau Perdu
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> POSITIF	<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> X POSITIF (Nb d'œufs)	<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> S Seau Sec	<span style="background-color: #FFA500; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> PP Polystyrène Perdu
<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Relevé exploitable (NEGATIF)		<span style="background-color: #0000FF; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> HP Polystyrène Hors Piège	<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> SPA Seau Pas Accessible
<span style="background-color: #FFFF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> Relevé non exploitable		<span style="background-color: #0000FF; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> R Seau Renversé	<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span> NR Non Relevé

## Déclarations d'arbovirose

Un cas déclaré de Dengue et une suspicion finalement infirmée de Zika ont circulé dans le département du Loir-et-Cher en 2022 mais seul le cas de Zika a conduit à une enquête, qui n'a pas permis de détecter de moustiques adultes.

## Enquêtes entomologiques et prospections

Deux prospections entomologiques ont été effectuées.

Une à Chaumont-sur-Tharonne à la suite d'un piège positif. Plusieurs gîtes en eau ont été identifiés et traités (mais absence de moustiques) et le personnel de Center Parcs sensibilisé. 4 pièges ont été ajoutés temporairement mais tous les relevés étaient négatifs.

Synthèse du contrôle des gîtes larvaires :

Total	En eau	Nég.	L+&N-	N+	Traité	Détruit
24	23	23	0	0	22	1

Nombre de lieux visités avec au moins un gîte positif : 0

Nombre de lieux négatifs visités avec au moins 1 gîte en eau : 3



La seconde prospection s'est faite à Mont-Près-Chambord, suite au cas infirmé de Zika. Il a été trouvé de nombreux gîtes en eau mais tous négatifs. Ils ont été traités et les habitants sensibilisés.

Synthèse du contrôle des gîtes larvaires :

Total	En eau	Nég.	L+N-	N+	Traité	Détruit
65	46	46	0	0	19	6

Nombre de lieux visités avec au moins un gîte positif : 0  
 Nombre de lieux négatifs visités avec au moins 1 gîte en eau : 12

Détail des lieux enquêtés sur le secteur :



## Diagnosics de sites sensibles

Aucun diagnostic de site sensible réalisé en 2022.

## Annexe 1 : Contexte réglementaire

---

- *Décret n°2019-258 du 29 mars 2019 relatif à la prévention des maladies vectorielles*
- *Arrêté du 23 juillet 2019 relatif aux modalités de mise en œuvre des missions de surveillance entomologique d'intervention autour des détections et de prospection, traitement et travaux autour des lieux fréquentés par les cas humains de maladies transmises par les moustiques vecteurs.*
- *Arrêté du 23 juillet 2019 relatif aux conditions d'habilitation par le directeur général de l'agence régionale de santé des organismes de droit public ou de droit privé pris en application de l'article R. 3114-11 du code de la santé publique*
- *Arrêté du 23 juillet 2019 fixant la liste des départements où est constatée l'existence de conditions entraînant le développement ou un risque de développement de maladies humaines transmises par l'intermédiaire de moustiques et constituant une menace pour la santé de la population*
- *Articles L 1311-1, L 1311-2, L6111-2 et L6144-1 du Code de la santé publique*

Les évolutions réglementaires ne sont toutefois pas achevées, la loi de 1964 confie toujours aux conseils départementaux un certain nombre de missions, qui doivent actuellement s'entendre comme étant les missions relatives à la démoustication de confort (compétence exercée dans les zones littorales du sud et de l'ouest).

L'agence régionale de la santé (ARS) a mis en place un dispositif de lutte anti vectorielle dans les 6 départements de la région Centre-Val de Loire, conformément à la réglementation en vigueur.

Le risque sanitaire lié aux arbovirus Chikungunya, Dengue, puis Zika, doit être pris en considération par les établissements de santé, en application des arrêtés ministériels du 23 juillet 2019, des règles d'hygiène visées dans les articles L 1311-1 et 2 du Code de Santé Publique et des préconisations des articles L 6111-2 et L 6144-1 du CSP.

Ces dispositions concernent à la fois la prise en charge et la protection du patient mais également les actions de lutte contre la propagation du moustique vecteur dans l'établissement.