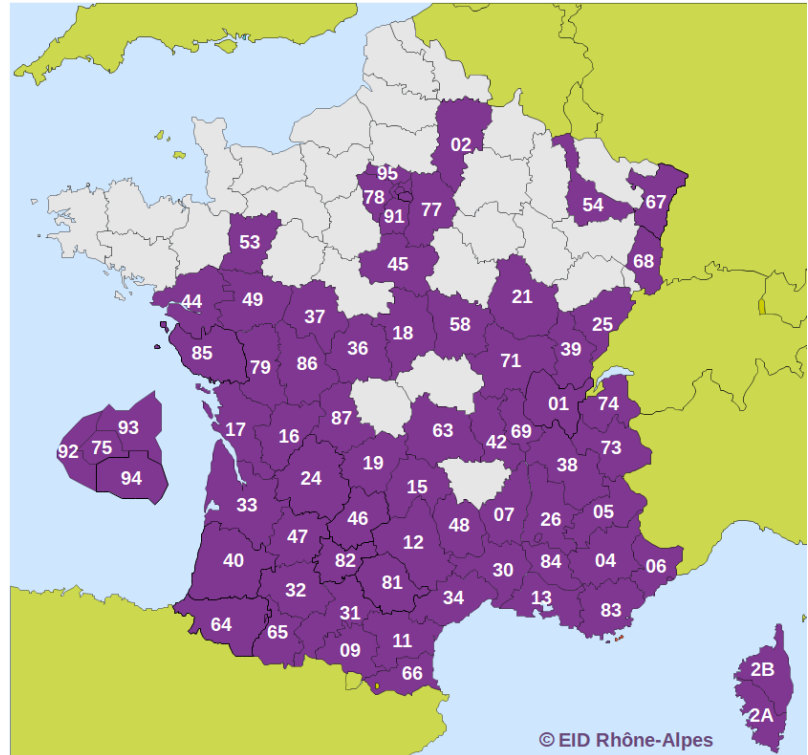


Surveillance entomologique du moustique tigre

Surveillance par piège pondoir : Mode opératoire en Auvergne Rhône-Alpes

Le moustique *Aedes albopictus* a été identifié en 2004 pour la première fois en France métropolitaine, dans le sud-est des Alpes-Maritimes vers Menton.



Il est présent maintenant sur 67 départements.

Le moustique *Aedes albopictus*

Aedes albopictus (ou « moustique tigre ») est un nuisant agressif envers l'homme, qui pique dans la journée, principalement à l'aube et au crépuscule, le plus souvent à l'extérieur.

Le moustique « tigre » *Aedes albopictus* est originaire d'Asie du sud-est. Les gîtes naturels de ponte de ce moustique sont les creux de bambous. Son adaptation aux gîtes artificiels tels que les soucoupes, les jardinières, les réserves d'eau et surtout les pneus a considérablement augmenté ses capacités de progression de territoires. Fort de cette adaptation, le commerce international de pneus a permis à cette espèce de traverser les 5 continents réalisant ainsi, des « bonds » de plusieurs milliers de kilomètres en seulement une vingtaine d'années.

Aedes albopictus est, en régions tropicales et subtropicales, vecteur de maladies tel que la dengue et le chikungunya et le Zika. Même si le risque est moindre en région tempérée les cas groupés de chikungunya ou de dengue observés depuis quelques années dans le Sud de la France montre que le risque de transmission de ces maladies en métropole n'est pas négligeable.



Gîtes et cycle de reproduction

Les femelles d'*Aedes albopictus* pondent leurs œufs à la limite des eaux stagnantes. Lorsque les conditions climatiques sont favorables (à partir du milieu du printemps), les œufs éclosent lorsqu'ils sont mis en eau : ils donnent alors des larves qui, au bout de 5 à 6 jours, donnent, après nymphose, des moustiques adultes et... piqueurs.

D'autres espèces de moustiques pondent directement à la surface des eaux stagnantes.

Les gîtes de reproduction d'*Aedes albopictus* sont de micro dimension, toujours en milieu urbain. Ce sont des petites collections d'eau artificielles telles que, par exemple :



- seaux, vases, soucoupes.
- fûts et citernes.
- écoulements de gouttières.
- pneus, boîtes de conserve.
- et tout petit réceptacle d'eaux pluviales ou domestiques à découvert.

Les gîtes de reproduction d'*Aedes albopictus* sont donc, en grande partie, fabriqués par l'Homme et se trouvent souvent au sein des domiciles privés (cours, jardins...).



Dans ce cas, il est impossible de les recenser tous, d'autant que beaucoup sont temporaires, aléatoires ou difficiles d'accès. La façon la plus efficace et radicale de se protéger des nuisances d'*Aedes albopictus*, c'est de supprimer physiquement ces gîtes.

Chez vous, soyez secs avec les moustiques : supprimez les eaux stagnantes !

La surveillance par piège pondoir

Objectifs : suivre l'extension de ses zones de répartition.

En quoi ça consiste : Il s'agit de capturer des œufs de moustiques et de trier cette « récolte » pour voir si elle comporte des œufs d'*Aedes albopictus*. D'où la nécessité de déposer dans des sites appropriés ce qu'on appelle des « pièges pondoirs sentinelles ».



Méthode

Pot en plastique noir de 3 litres

Empli avec une macération de plantes (attractivité du piège pour les femelles moustiques cherchant à pondre)

Étiqueté clairement avec les coordonnées téléphoniques

Recouvert d'un grillage

Un support de ponte en polystyrène est posé à l'intérieur

Pièges posés sur le sol, sous couvert végétal : buissons, arbustes...

Emplacement des pièges pondoirs dans des zones urbanisées (villes, villages).

Relevé et remplacement des supports de ponte mensuel

Détermination des œufs récoltés sous loupe binoculaire.



Période de surveillance

Les pièges pondoirs ont été posés entre le vendredi 01 et le jeudi 21 avril 2022.

Le relevé des pièges pondoirs se fera soit la 2^{ème} soit la 3^{ème} semaine de chaque mois, à partir de mai et jusqu'à novembre.

Si un piège pondoir est positif, la commune sera avertie par email, et une expertise entomologique sera réalisée dans le quartier proche du lieu du piège, afin de confirmer l'implantation pérenne du moustique tigre sur la commune. En même temps, nous donnerons aux personnes rencontrées des informations sur les bons gestes à faire contre le moustique tigre.

Communes surveillées

En concertation avec l'Agence Régionale de Santé, les communes surveillées par pièges pondoirs sont des communes où le moustique tigre n'est pas encore installé (sauf s'il s'agit de détecter la présence du moustique tigre à proximité des hôpitaux ou des aéroports). La liste des communes et la localisation précise des pièges pondoirs est donnée dans les pages suivantes.

Pour tout renseignement, contacter :

Gilles Besnard, entomologiste, gbesnard@eid-rhonealpes.com

Entente Interdépartementale Rhône-Alpes pour la Démoustication, 31 Chemin des Prés de la Tour, 73310 Chindrieux

<https://www.eid-rhonealpes.com>



Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
AIN	01283	Oyonnax	Espace vert Rue Racine	01-001	21/04/2022	5,65986	46,252249
AIN	01283	Oyonnax	Supermarché Lidl Rue Jean Mermoz	01-002	21/04/2022	5,65096	46,26361
AIN	01283	Oyonnax	Lotissement Jardins de la Verchère	01-003	21/04/2022	5,631135	46,271885
AIN	01283	Oyonnax	Hôpital	01-004	21/04/2022	5,631605	46,260292
AIN	01283	Oyonnax	Hôpital	01-005	21/04/2022	5,629765	46,258893
AIN	01350	Saint-Étienne-du-Bois	Maison des pays de Bresse	01-101	21/04/2022	5,288917	46,283992
AIN	01350	Saint-Étienne-du-Bois	Ecole primaire	01-102	21/04/2022	5,295459	46,287355
AIN	01033	VALSERHONE	Rond point des Lades	01-301	20/04/2022	5,817534	46,107784
AIN	01033	VALSERHONE	Parking Crédit Agricole Rue Poncelet	01-302	20/04/2022	5,827237	46,107383
AIN	01419	THOIRY	Cimetière de Thoiry rue de combes	01-303	20/04/2022	5,983085	46,235794
AIN	01419	THOIRY	Auto plus rue de l'artisanat CC Val Thoiry	01-304	20/04/2022	5,993871	46,226085
AIN	01401	SERGY	Derrière boulangerie Carrillat	01-305	20/04/2022	5,998395	46,25357
AIN	01401	SERGY	Ateliers municipaux, Bambous	01-306	20/04/2022	5,994801	46,250419
AIN	01313	PREVESSIN MOENS	Netto transformateur électrique	01-307	20/04/2022	6,081367	46,246917
AIN	01313	PREVESSIN MOENS	Route du Salève Bosquet	01-308	20/04/2022	6,083755	46,251277
AIN	01143	DIVONNE LES BAINS	Parking Carrefour Market	01-309	20/04/2022	6,139901	46,343738
AIN	01143	DIVONNE LES BAINS	Passage le lond du Versoix	01-310	20/04/2022	6,139306	46,356136
AIN	01173	GEX	Buissons, Crédit Agricole	01-311	20/04/2022	6,058718	46,331615
AIN	01173	GEX	Impasse de l'Etang	01-312	20/04/2022	6,06181	46,339492

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
ALLIER	03118	Gannat	avenue saint james	03-001	12/04/2022	3,198533	46,096241
ALLIER	03118	Gannat	rue du stade	03-002	12/04/2022	3,200258	46,105221
ALLIER	03082	Commentry	rue de la brande	03-003	12/04/2022	2,739518	46,298522
ALLIER	03082	Commentry	parking lidl rue jean alexis bayet	03-004	12/04/2022	2,734875	46,299714
ALLIER	03082	Commentry	rue emile male	03-005	12/04/2022	2,742270	46,288756
ALLIER	03082	Commentry	parking gymnase bbd du général de gaulle	03-006	12/04/2022	2,733348	46,291194
ALLIER	03159	Malicorne	rue des marguerites	03-007	12/04/2022	2,735544	46,300866
ALLIER	03159	Malicorne	allée des jonquilles	03-008	12/04/2022	2,733603	46,301280
ALLIER	03195	Néris les bains	rue marceau	03-009	12/04/2022	2,658853	46,289924
ALLIER	03195	Néris les bains	avenue max dormoy	03-010	12/04/2022	2,652656	46,287564
ALLIER	03185	Montluçon	avenue Henri de la tour fondue	03-011	12/04/2022	2,606932	46,324455
ALLIER	03185	Montluçon	rue jean paul sartre	03-012	12/04/2022	2,621422	46,329638
ALLIER	03185	Montluçon	centre hospitalier	03-013	12/04/2022	2,610545	46,342397
ALLIER	03185	Montluçon	centre hospitalier	03-014	12/04/2022	2,608545	46,342696
ALLIER	03185	Montluçon	rue beaumarchais	03-015	12/04/2022	2,574656	46,348269
ALLIER	03185	Montluçon	centre hospitalier rue ambroise croizat	03-016	12/04/2022	2,618627	46,344012
ALLIER	03185	Montluçon	centre hospitalier rue ambroise croizat	03-017	12/04/2022	2,617860	46,344649
ALLIER	03098	Desertines	rue de la paix	03-018	12/04/2022	2,620154	46,348346
ALLIER	03098	Desertines	rue guy moquet	03-019	12/04/2022	2,623359	46,358757
ALLIER	03101	Domérat	impasse de la cave	03-020	12/04/2022	2,535513	46,356622
ALLIER	03101	Domérat	impasse robert Desnos	03-021	12/04/2022	2,533102	46,367442
ALLIER	03036	Bourbon l'archambault	boulevard jean bignon	03-022	12/04/2022	3,049307	46,582746
ALLIER	03036	Bourbon l'archambault	place des thermes	03-023	12/04/2022	3,056770	46,585127
ALLIER	03190	Moulin	centre hospitalier	03-024	12/04/2022	3,325018	46,570820
ALLIER	03190	Moulin	centre hospitalier	03-025	12/04/2022	3,326796	46,571359
ALLIER	03190	Moulin	clos des bernardines	03-026	12/04/2022	3,326716	46,573104
ALLIER	03190	Moulin	rue thonier	03-027	12/04/2022	3,334849	46,548902
ALLIER	03013	Averme	place sarah Bernhardt	03-028	12/04/2022	3,311136	46,584468
ALLIER	03013	Averme	rue du docteur philippe fournisseur	03-029	12/04/2022	3,310000	46,589441
ALLIER	03321	Yseurre	rue du verger	03-030	12/04/2022	3,356378	46,570046
ALLIER	03321	Yseurre	rue de verdun	03-031	12/04/2022	3,346584	46,553307
ALLIER	03310	Vichy	rue de constantine	03-032	13/04/2022	3,418902	46,131936
ALLIER	03310	Vichy	place charles De Gaulle	03-033	13/04/2022	3,426539	46,12521
ALLIER	03310	Vichy	rue du casino	03-034	13/04/2022	3,42147	46,12299
ALLIER	03310	Vichy	avenue des célestins	03-035	13/04/2022	3,42547	46,119367
ALLIER	03310	Vichy	rue des anémones	03-036	13/04/2022	3,439162	46,118791
ALLIER	03310	Vichy	centre hospitalier	03-037	13/04/2022	3,435045	46,12406
ALLIER	03310	Vichy	centre hospitalier	03-038	13/04/2022	3,436201	46,122215
ALLIER	03310	Vichy	boulevard des graves	03-039	13/04/2022	3,431673	46,131792
ALLIER	03023	Bellerive sur Allier	avenue de Russie	03-040	13/04/2022	3,410218	46,116811
ALLIER	03023	Bellerive sur Allier	rue joachim du bellay	03-041	13/04/2022	3,397517	46,114519
ALLIER	03023	Bellerive sur Allier	rue des pinsons	03-042	13/04/2022	3,411819	46,106033
ALLIER	03095	Cusset	rue antoinette mizon	03-043	13/04/2022	3,451921	46,13563
ALLIER	03095	Cusset	rue du vercors	03-044	13/04/2022	3,474275	46,134117
ALLIER	03138	Lapalisse	avenue jean macé	03-045	13/04/2022	3,628219	46,249423
ALLIER	03138	Lapalisse	boulevard de l'hôtel de ville	03-046	13/04/2022	3,639607	46,249746

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
CANTAL	15187	Saint Flours	rue vercingétorix	15-001	05/04/2022	3,104457	45,038249
CANTAL	15187	Saint Flours	avenue du doctuer mallet	15-002	05/04/2022	3,087697	45,032577
CANTAL	15187	Saint Flours	rue michel buche	15-003	05/04/2022	3,080031	45,041725
CANTAL	15012	Arpajon sur cère	place du foirail	15-004	05/04/2022	2,459672	44,901906
CANTAL	15012	Arpajon sur cère	rue du mont mouchet	15-005	05/04/2022	2,453591	44,902712
CANTAL	15014	Aurillac	rue pierre crémont	15-006	05/04/2022	2,434999	44,906483
CANTAL	15014	Aurillac	rue blaise cendrars	15-007	05/04/2022	2,417623	44,918185
CANTAL	15014	Aurillac	centre hospitalier	15-008	05/04/2022	2,438783	44,926376
CANTAL	15014	Aurillac	centre hospitalier	15-009	05/04/2022	2,437078	44,926105
CANTAL	15014	Aurillac	rue de lattré de tassigny	15-010	05/04/2022	2,45493	44,936906
CANTAL	15196	Saint Mamet la Salvetat	lotissement du puy saint laurent	15-011	06/04/2022	2,306262	44,858886
CANTAL	15196	Saint Mamet la Salvetat	rue de la croix de pierre	15-012	06/04/2022	2,302945	44,858705
CANTAL	15181	Saint-Constant-Fournoulès	place de l'église	15-013	06/04/2022	2,230748	44,685217
CANTAL	15181	Saint-Constant-Fournoulès	cimetière	15-014	06/04/2022	2,234084	44,680792
CANTAL	15267	Ytrac	impasse de la doire	15-015	06/04/2022	2,355817	44,907743
CANTAL	15267	Ytrac	rue des floralies	15-016	06/04/2022	2,362199	44,913357
CANTAL	15120	Mauriac	rue des capitaines basset et vignal	15-017	06/04/2022	2,331697	45,221569
CANTAL	15120	Mauriac	rue des saignes	15-018	06/04/2022	2,340413	45,222003

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
ISERE	38384	Saint Geoirs	aéroport	38-001	01/04/2022	5,332010	45,358940
ISERE	38384	Saint Geoirs	aéroport	38-002	01/04/2022	5,340916	45,356797
ISERE	38421	Saint-Martin-d'Hères	Cimetière des Alloves	38-200	15/04/2022	5,768502	45,170284
ISERE	38421	Saint-Martin-d'Hères	Serre de Grenoble	38-201	15/04/2022	5,757485	45,194236

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
LOIRE	42302	Sorbiers	rue jean louis berger	42-001	04/04/2022	4,450752	45,481621
LOIRE	42302	Sorbiers	rue du clos badinand	42-002	04/04/2022	4,453928	45,488139
LOIRE	42305	La Talaudière	place edith piaf	42-003	04/04/2022	4,428333	45,4832
LOIRE	42305	La Talaudière	rue paul cézanne	42-004	04/04/2022	4,425538	45,478098
LOIRE	42275	Saint Priest en jarez	CHU de Saint Etienne	42-005	04/04/2022	4,363645	45,480046
LOIRE	42275	Saint Priest en jarez	CHU de Saint Etienne	42-006	04/04/2022	4,36222	45,482605
LOIRE	42275	Saint Priest en jarez	CHU de Saint Etienne	42-007	04/04/2022	4,360077	45,480753
LOIRE	42275	Saint Priest en jarez	rue louis lumière	42-008	04/04/2022	4,376268	45,474602
LOIRE	42218	Saint Etienne	impasse des lilas	42-009	04/04/2022	4,422659	45,43658
LOIRE	42218	Saint Etienne	rue paul petit	42-010	04/04/2022	4,402297	45,436971
LOIRE	42218	Saint Etienne	rue horace vernet	42-011	04/04/2022	4,405988	45,430258
LOIRE	42218	Saint Etienne	hopital privé de la loire	42-012	04/04/2022	4,417495	45,42867
LOIRE	42218	Saint Etienne	hopital privé de la loire	42-013	04/04/2022	4,418922	45,427415
LOIRE	42218	Saint Etienne	allée des grillons	42-014	04/04/2022	4,371139	45,421015
LOIRE	42218	Saint Etienne	chemin de marandon	42-015	04/04/2022	4,358288	45,451197
LOIRE	42218	Saint Etienne	place jean nocher	42-016	04/04/2022	4,374474	45,461693
LOIRE	42183	La Ricamarie	rue des cèdres	42-017	04/04/2022	4,366482	45,408199
LOIRE	42183	La Ricamarie	rue massenet	42-018	04/04/2022	4,361038	45,40126
LOIRE	42044	Le Chambon Feugerolle	rue de montrambert	42-019	04/04/2022	4,353777	45,398298
LOIRE	42044	Le Chambon Feugerolle	rue de la pouratte	42-020	04/04/2022	4,337258	45,393071
LOIRE	42044	Le Chambon Feugerolle	rue tournebise	42-021	04/04/2022	4,326648	45,3877
LOIRE	42095	Firminy	rue des aubépines	42-022	04/04/2022	4,296949	45,385146
LOIRE	42095	Firminy	centre hospitalier	42-023	04/04/2022	4,28929	45,387202
LOIRE	42095	Firminy	centre hospitalier	42-024	04/04/2022	4,29099	45,387658
LOIRE	42095	Firminy	impasse de fontrousse	42-025	04/04/2022	4,277958	45,384216
LOIRE	42316	Unieux	rue danton	42-026	04/04/2022	4,264305	45,400924
LOIRE	42316	Unieux	rue chanteoiseau	42-027	04/04/2022	4,282749	45,40132
LOIRE	42189	Roche la molière	rue des granges	42-028	04/04/2022	4,310003	45,418555
LOIRE	42189	Roche la molière	place du moulin	42-029	04/04/2022	4,321779	45,438796
LOIRE	42330	Villars	rue de la passementerie	42-030	04/04/2022	4,360925	45,463907
LOIRE	42330	Villars	rue du puit neuf	42-031	04/04/2022	4,351149	45,465842
LOIRE	42097	La Fouillouse	rue Sainte Anne	42-032	05/04/2022	4,317228	45,498737
LOIRE	42097	La Fouillouse	rue de Saint Just	42-033	05/04/2022	4,311655	45,5031
LOIRE	42222	Saint Galmier	rue georges Sand	42-034	05/04/2022	4,311119	45,606229
LOIRE	42222	Saint Galmier	parc de la mare	42-035	05/04/2022	4,309648	45,591648
LOIRE	42323	Veauce	rue du stade	42-036	05/04/2022	4,299621	45,56614
LOIRE	42323	Veauce	impasse du stade	42-037	05/04/2022	4,273766	45,563959
LOIRE	42005	Andrézieux bouthéon	rue du treyve	42-038	05/04/2022	4,268335	45,545155
LOIRE	42005	Andrézieux bouthéon	rue paul grousset	42-039	05/04/2022	4,264566	45,524259
LOIRE	42279	Saint Juste Saint Rambert	lotissement les chênes	42-040	05/04/2022	4,255872	45,512404
LOIRE	42279	Saint Juste Saint Rambert	place jeanette d'arc	42-041	05/04/2022	4,263995	45,502647
LOIRE	42279	Saint Juste Saint Rambert	avenue des barques	42-042	05/04/2022	4,248301	45,500498
LOIRE	42279	Saint Juste Saint Rambert	rue colette	42-043	05/04/2022	4,241426	45,490843
LOIRE	42279	Saint Juste Saint Rambert	route de saint marcelin	42-044	05/04/2022	4,237964	45,500042
LOIRE	42022	Bonson	rue des muriers	42-045	05/04/2022	4,212541	45,519123
LOIRE	42022	Bonson	rue jules verne	42-046	05/04/2022	4,219417	45,525658
LOIRE	42211	Saint Cyprien	rue de bruyassons	42-047	05/04/2022	4,228459	45,531142
LOIRE	42211	Saint Cyprien	rue des érables	42-048	05/04/2022	4,236424	45,539946
LOIRE	42147	Montbrison	centre hospitalier du mont du soir	42-049	05/04/2022	4,049888	45,612593
LOIRE	42147	Montbrison	centre hospitalier du mont du soir	42-050	05/04/2022	4,048111	45,611618
LOIRE	42071	Le Coteau	impasse des glycines	42-051	05/04/2022	4,090276	46,014295
LOIRE	42071	Le Coteau	rue marcel pagnol	42-052	05/04/2022	4,081105	46,018511
LOIRE	42184	Riorges	rue jean monnet	42-053	05/04/2022	4,03888	46,043542
LOIRE	42184	Riorges	impasse édouard herriot	42-054	05/04/2022	4,043724	46,049908
LOIRE	42127	Mably	rue jean de la fontaine	42-055	05/04/2022	4,065756	46,065835
LOIRE	42127	Mably	rue de bagdad	42-056	05/04/2022	4,074123	46,073459

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
HAUTE-LOIRE	43020	Bas en Basset	parking du cimetière	43-001	12/04/2022	4,107999	45,309184
HAUTE-LOIRE	43020	Bas en Basset	lotissement des allors	43-002	12/04/2022	4,105863	45,302574
HAUTE-LOIRE	43137	Monistrol sur Loire	rue des bleuets	43-003	12/04/2022	4,16233	45,286792
HAUTE-LOIRE	43137	Monistrol sur Loire	allée Alphonse Daudet	43-004	12/04/2022	4,174824	45,290883
HAUTE-LOIRE	43032	Blavozy	place de la mairie	43-005	12/04/2022	3,980713	45,057112
HAUTE-LOIRE	43032	Blavozy	avenue René Descartes	43-006	12/04/2022	3,968822	45,054662
HAUTE-LOIRE	43041	Brives Charensac	avenue charles Dupuy	43-007	12/04/2022	3,923569	45,048138
HAUTE-LOIRE	43041	Brives Charensac	rue du genebret	43-008	12/04/2022	3,911776	45,051757
HAUTE-LOIRE	43002	Aighuile	rue jean joulian	43-009	12/04/2022	3,893472	45,051037
HAUTE-LOIRE	43002	Aighuile	chemin de bouthezard	43-010	12/04/2022	3,882235	45,051089
HAUTE-LOIRE	43157	Le Puy en velay	centre hospitalier	43-011	12/04/2022	3,87685	45,051022
HAUTE-LOIRE	43157	Le Puy en velay	centre hospitalier	43-012	12/04/2022	3,879756	45,052127
HAUTE-LOIRE	43157	Le Puy en velay	rue général aubert frère	43-013	12/04/2022	3,876458	45,040401
HAUTE-LOIRE	43251	Le Puy en velay	place eugène pebellier avenue du val vert	43-014	12/04/2022	3,883467	45,030587
HAUTE-LOIRE	43251	Le Puy en velay	20 avenue du val vert	43-015	12/04/2022	3,88516	45,032489
HAUTE-LOIRE	43157	Le Puy en velay	rue henri Dunant	43-016	12/04/2022	3,88917	45,034201
HAUTE-LOIRE	43157	Le Puy en velay	rue antoine de saint nectaire	43-017	12/04/2022	3,894805	45,040063
HAUTE-LOIRE	43002	Vals près le Puy	rue charles martin	43-018	12/04/2022	3,879465	45,034158
HAUTE-LOIRE	43002	Vals près le Puy	rue des aubépines	43-019	12/04/2022	3,876865	45,02894
HAUTE-LOIRE	43120	Lempdes sur Allagnon	place du bosquet	43-020	05/04/2022	3,268433	45,386564
HAUTE-LOIRE	43120	Lempdes sur Allagnon	rue des martres	43-021	05/04/2022	3,274499	45,383462
HAUTE-LOIRE	43040	Brioude	rue abel jonget	43-022	05/04/2022	3,375344	45,306997
HAUTE-LOIRE	43040	Brioude	centre hospitalier	43-023	05/04/2022	3,381991	45,296887
HAUTE-LOIRE	43040	Brioude	centre hospitalier	43-024	05/04/2022	3,382425	45,296904
HAUTE-LOIRE	43040	Brioude	rue d'estienne d'orves	43-025	05/04/2022	3,378821	45,28825

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
PUY-DE-DOME	63430	Thiers	centre hospitalier	63-001	11/04/2022	3,520704	45,855903
PUY-DE-DOME	63430	Thiers	place saint exupéry	63-002	11/04/2022	3,543741	45,8568
PUY-DE-DOME	63430	Thiers	gare de thiers	63-003	11/04/2022	3,542616	45,861125
PUY-DE-DOME	63213	Les Martres d'Artière	rue du groupe scolaire	63-004	11/04/2022	3,266608	45,835501
PUY-DE-DOME	63213	Les Martres d'Artière	place de l'église	63-005	11/04/2022	3,259842	45,833782
PUY-DE-DOME	63019	Aulnat	place du 8 mai	63-006	11/04/2022	3,168847	45,792649
PUY-DE-DOME	63019	Aulnat	rue anatole France	63-007	11/04/2022	3,169776	45,797337
PUY-DE-DOME	63019	Aulnat	rue du puy de dome	63-008	11/04/2022	3,161056	45,795606
PUY-DE-DOME	63019	Aulnat	aéroport	63-009	11/04/2022	3,159255	45,790524
PUY-DE-DOME	63019	Aulnat	aéroport	63-010	11/04/2022	3,161269	45,790649
PUY-DE-DOME	63226	Murs sur Allier	square du général de gaulle	63-011	11/04/2022	3,238193	45,772684
PUY-DE-DOME	63226	Murs sur Allier	rue franck francon	63-012	11/04/2022	3,2418	45,753314
PUY-DE-DOME	63273	Pérignat sur Allier	lotissement les pradeaux	63-013	11/04/2022	3,241364	45,727784
PUY-DE-DOME	63273	Pérignat sur Allier	rue de la roche noire	63-014	11/04/2022	3,231146	45,724271
PUY-DE-DOME	63069	Le Cendre	rue du grand champ	63-015	11/04/2022	3,185529	45,722456
PUY-DE-DOME	63069	Le Cendre	place verdier de la tour	63-016	11/04/2022	3,189072	45,716395
PUY-DE-DOME	63272	Pérignat les Sarliève	impasse la bruyère	63-017	11/04/2022	3,142565	45,726125
PUY-DE-DOME	63272	Pérignat les Sarliève	rue marius blanchot	63-018	11/04/2022	3,14147	45,739972
PUY-DE-DOME	63032	Beaumont	rue molière	63-019	11/04/2022	3,09823	45,750987
PUY-DE-DOME	63032	Beaumont	rue du docteur lepetit	63-020	11/04/2022	3,077075	45,755915
PUY-DE-DOME	63032	Beaumont	chemin du bray	63-021	11/04/2022	3,083182	45,747291
PUY-DE-DOME	63113	Clermont ferrand	CHU Gabriel Montpied	63-022	11/04/2022	3,092024	45,757965
PUY-DE-DOME	63113	Clermont ferrand	CHU Gabriel Montpied	63-023	11/04/2022	3,088726	45,757544
PUY-DE-DOME	63113	Clermont ferrand	CHU Gabriel Montpied	63-024	11/04/2022	3,090151	45,760462
PUY-DE-DOME	63307	Romagnat	avenue de la république	63-025	11/04/2022	3,104938	45,735374
PUY-DE-DOME	63307	Romagnat	rue de la prugne	63-026	11/04/2022	3,094292	45,72725
PUY-DE-DOME	63070	Ceyrat	rue henri coquelut	63-027	11/04/2022	3,067075	45,731192
PUY-DE-DOME	63070	Ceyrat	avenue de la vialle	63-028	11/04/2022	3,067006	45,731142
PUY-DE-DOME	63308	Royat	boulevard de charade	63-029	11/04/2022	3,056561	45,760332
PUY-DE-DOME	63308	Royat	avenue antoine phélut	63-030	11/04/2022	3,055654	45,769104
PUY-DE-DOME	63141	Durtol	rue des vignes grandes	63-031	11/04/2022	3,055761	45,790769
PUY-DE-DOME	63141	Durtol	rue de la petite grave	63-032	11/04/2022	3,057801	45,796997
PUY-DE-DOME	63063	Cebazat	rue de la chanaud	63-033	11/04/2022	3,102474	45,822285
PUY-DE-DOME	63063	Cebazat	rue de la maison blanche	63-034	11/04/2022	3,108167	45,831562
PUY-DE-DOME	63164	Gerzat	rue du moulin	63-035	11/04/2022	3,142242	45,823799
PUY-DE-DOME	63164	Gerzat	rue gustave courbet	63-036	11/04/2022	3,149762	45,832585
PUY-DE-DOME	63148	Ennezat	rue du sancy	63-037	11/04/2022	3,229892	45,894383
PUY-DE-DOME	63148	Ennezat	rue de la république	63-038	11/04/2022	3,220753	45,897683
PUY-DE-DOME	63224	Menetrol	route des champs	63-039	11/04/2022	3,13313	45,871224
PUY-DE-DOME	63224	Menetrol	rue du 1er mai	63-040	11/04/2022	3,124707	45,872058
PUY-DE-DOME	63245	Mozac	allée du parc	63-041	12/04/2022	3,094410	45,894730
PUY-DE-DOME	63245	Mozac	allée des chênes	63-042	12/04/2022	3,088041	45,886860
PUY-DE-DOME	63470	Volvic	avenue de la liberté	63-043	12/04/2022	3,040443	45,872783
PUY-DE-DOME	63470	Volvic	rue des batignolles	63-044	12/04/2022	3,038004	45,868791
PUY-DE-DOME	63103	Chatel Guyon	rue du lac	63-045	12/04/2022	3,061780	45,915582
PUY-DE-DOME	63103	Chatel Guyon	rue roger coulou	63-046	12/04/2022	3,065006	45,924597
PUY-DE-DOME	63178	Issoire	rue jean bigot	63-047	05/04/2022	3,261894	45,549113
PUY-DE-DOME	63178	Issoire	rue jean aujame	63-048	05/04/2022	3,245080	45,536234
PUY-DE-DOME	63178	Issoire	rue de bizaleix	63-049	05/04/2022	3,235454	45,546995

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
RHONE	69275	Décines Charpieu	rue des acacias	69-001	14/04/2022	4,947145	45,758062
RHONE	69275	Décines Charpieu	rue diderot	69-002	14/04/2022	4,944456	45,760387
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-003	14/04/2022	5,07679	45,71263
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-004	14/04/2022	5,0729	45,715917
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-005	14/04/2022	5,076795	45,719303
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-006	14/04/2022	5,078839	45,720243
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-007	14/04/2022	5,079813	45,722184
RHONE	69299	Colombier-Saugnieu	aéroport de St Exupéry	69-008	14/04/2022	5,074298	45,725565
RHONE	69006	Amplepuis	rue jean moulin	69-009	05/04/2022	4,335999	45,979583
RHONE	69006	Amplepuis	boulevard de coucy	69-010	05/04/2022	4,337964	45,969113

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
SAVOIE	73109	EPIERRE	Cimetière	73-001	15/04/2022	6,292977	45,456902
SAVOIE	73109	EPIERRE	Intermarché	73-002	15/04/2022	6,294132	45,452095
SAVOIE	73067	CHAMBRE	Cimetière	73-003	15/04/2022	6,296405	45,360424
SAVOIE	73067	CHAMBRE	Rond point D213	73-004	15/04/2022	6,302311	45,356938
SAVOIE	73231	SAINT ETIENNE DE CUINES	Intermarché D927	73-005	15/04/2022	6,300797	45,349553
SAVOIE	73231	SAINT ETIENNE DE CUINES	Cimetière	73-006	15/04/2022	6,291967	45,345608
SAVOIE	73248	SAINT JEAN DE MAURIENNE	Parking centre ville	73-007	15/04/2022	6,345803	45,275664
SAVOIE	73248	SAINT JEAN DE MAURIENNE	ZI Vulco pneu	73-008	15/04/2022	6,341505	45,269424
SAVOIE	73289	TOURS EN SAVOIE	Mairie	73-009	15/04/2022	6,435781	45,655546
SAVOIE	73289	TOURS EN SAVOIE	Route du grand village Arret de bus	73-010	15/04/2022	6,440535	45,648443
SAVOIE	73032	BATHIE	Zone industrielle rue Marconi	73-011	15/04/2022	6,437984	45,644096
SAVOIE	73032	BATHIE	Cimetière	73-012	15/04/2022	6,449426	45,624783
SAVOIE	73003	GRAND AIGUEBLANCHE	Moto loisirs rue de l'église	73-013	15/04/2022	6,491767	45,515162
SAVOIE	73003	GRAND AIGUEBLANCHE	parking Super U Rue de la petite prairie	73-014	15/04/2022	6,504253	45,502614
SAVOIE	73181	MOUTIER	Biocop rue des érables	73-015	15/04/2022	6,525484	45,485362
SAVOIE	73181	MOUTIER	Entrée hôpital rue école des mines	73-016	15/04/2022	6,534905	45,483954
SAVOIE	73008	AIX LES BAINS	Bas Saint Simon	73-204	13/04/2022	5,910762	45,694985
SAVOIE	73008	AIX LES BAINS	Marlioz jardins familiaux	73-205	13/04/2022	5,91643	45,674688
SAVOIE	73146	LESCHERAINES	299 route du Chéran	73-206	13/04/2022	6,108142	45,716404
SAVOIE	73146	LESCHERAINES	Place des Cantalous	73-207	13/04/2022	6,106688	45,714117

Dpt	Insee	Commune	Localisation	N° piège	Date pose	Xwgs84	Ywgs84
HAUTE-SAVOIE	74288	VALLEIRY	Gendarmerie	74-001	20/04/2022	5,962706	46,105728
HAUTE-SAVOIE	74288	VALLEIRY	Gymnase intercom	74-002	20/04/2022	5,971438	46,10931
HAUTE-SAVOIE	74009	ANDILLY	Parc Andilly	74-003	20/04/2022	6,071571	46,062465
HAUTE-SAVOIE	74009	ANDILLY	Aire du Moaï	74-004	20/04/2022	6,073869	46,064002
HAUTE-SAVOIE	74243	SAINT JULIEN EN GENEVOIS	Centre Hospitalier	74-005	20/04/2022	6,080215	46,146293
HAUTE-SAVOIE	74243	SAINT JULIEN EN GENEVOIS	Centre Hospitalier	74-006	20/04/2022	6,07864	46,146812
HAUTE-SAVOIE	74133	GAILLARD	Cimetière	74-010	20/04/2022	6,206254	46,183681
HAUTE-SAVOIE	74133	GAILLARD	Espace Simon, sous les Cloches	74-011	20/04/2022	6,213075	46,189651
HAUTE-SAVOIE	74133	GAILLARD	6 Rue des Saules	74-012	20/04/2022	6,220734	46,185638
HAUTE-SAVOIE	74012	ANNEMASSE	Hôpital privé	74-013	20/04/2022	6,223827	46,187683
HAUTE-SAVOIE	74012	ANNEMASSE	Hôpital privé	74-014	20/04/2022	6,222588	46,186473
HAUTE-SAVOIE	74298	VETRAZ MONTHOUX	Chemin des Carrés	74-015	20/04/2022	6,251264	46,181037
HAUTE-SAVOIE	74298	VETRAZ MONTHOUX	Impasse de la Râpe	74-016	20/04/2022	6,274012	46,181427
HAUTE-SAVOIE	74094	CRANVES SALES	Allée vert village	74-017	20/04/2022	6,290349	46,182765
HAUTE-SAVOIE	74094	CRANVES SALES	Horticulture Chloro'phyl	74-018	20/04/2022	6,287458	46,179779
HAUTE-SAVOIE	74305	VILLE LA GRAND	Cimetière	74-019	20/04/2022	6,256658	46,202545
HAUTE-SAVOIE	74305	VILLE LA GRAND	Leclerc, benne à verre	74-020	21/04/2022	6,238803	46,204677
HAUTE-SAVOIE	74002	ALBY SUR CHERAN	Aire covoiturage	74-030	21/04/2022	6,00568	45,815231
HAUTE-SAVOIE	74002	ALBY SUR CHERAN	Place du barrage, Point info	74-031	21/04/2022	6,021594	45,818023
HAUTE-SAVOIE	74267	SEVRIER	Route de l'église	74-040	21/04/2022	6,141308	45,864074
HAUTE-SAVOIE	74267	SEVRIER	Route de la Planche	74-041	21/04/2022	6,144545	45,849872
HAUTE-SAVOIE	74242	SAINT JORIOZ	Impasse de Charafine	74-042	21/04/2022	6,151789	45,833278
HAUTE-SAVOIE	74242	SAINT JORIOZ	Route du Villard	74-043	21/04/2022	6,16548	45,83184
HAUTE-SAVOIE	74213	POISY	Rue Pasteur	74-044	21/04/2022	6,077589	45,914249
HAUTE-SAVOIE	74213	POISY	Parking covoiturage route d'Annecy	74-045	21/04/2022	6,080553	45,921092
HAUTE-SAVOIE	74112	EPAGNY METZ TESSY	Centre Hospitalier	74-046	21/04/2022	6,11865	45,931755
HAUTE-SAVOIE	74112	EPAGNY METZ TESSY	Centre Hospitalier	74-047	21/04/2022	6,117719	45,934162
HAUTE-SAVOIE	74224	ROCHE SUR FORON	Cimetière	74-050	21/04/2022	6,312069	46,068939
HAUTE-SAVOIE	74224	ROCHE SUR FORON	Rue de la Halle	74-051	21/04/2022	6,314866	46,065616
HAUTE-SAVOIE	74250	SAINT PIERRE EN FAUCIGNY	137 Av, de la République	74-052	21/04/2022	6,365671	46,059677
HAUTE-SAVOIE	74250	SAINT PIERRE EN FAUCIGNY	Transformateur Rue de Bornette	74-053	21/04/2022	6,383464	46,068248
HAUTE-SAVOIE	74256	SALLANCHES	Carrefour de Compostelle	74-060	21/04/2022	6,629951	45,94181
HAUTE-SAVOIE	74256	SALLANCHES	Place du Midi	74-061	21/04/2022	6,632293	45,933124
HAUTE-SAVOIE	74256	SALLANCHES	Hôpital	74-062	21/04/2022	6,64257	45,935485
HAUTE-SAVOIE	74256	SALLANCHES	Hôpital	74-063	21/04/2022	6,642405	45,936203
HAUTE-SAVOIE	74081	CLUSES	Rue Maréchal de Lattre de Tassigny	74-070	21/04/2022	6,571836	46,067031
HAUTE-SAVOIE	74081	CLUSES	Groupe scolaire de Messy	74-071	21/04/2022	6,564464	46,063323
HAUTE-SAVOIE	74264	SCIONZIER	Cimetière funéraire	74-072	21/04/2022	6,556182	46,05812
HAUTE-SAVOIE	74264	SCIONZIER	Rue du Collège	74-073	21/04/2022	6,544313	46,065273
HAUTE-SAVOIE	74042	BONNEVILLE	Avenue de la Gare	74-074	21/04/2022	6,417991	46,078586
HAUTE-SAVOIE	74042	BONNEVILLE	Cimetière	74-075	21/04/2022	6,408397	46,08094
HAUTE-SAVOIE	74087	CONTAMINE SUR ARVE	Centre Hospitalier	74-076	21/04/2022	6,319952	46,143058
HAUTE-SAVOIE	74087	CONTAMINE SUR ARVE	Centre Hospitalier	74-077	21/04/2022	6,319179	46,141372
HAUTE-SAVOIE	74210	PERRIGNIER	Granulutex	74-080	21/04/2022	6,428661	46,309516
HAUTE-SAVOIE	74210	PERRIGNIER	Granulutex	74-081	21/04/2022	6,429156	46,307323
HAUTE-SAVOIE	74281	THONON LES BAINS	Hôpital	74-082	21/04/2022	6,480091	46,358207
HAUTE-SAVOIE	74281	THONON LES BAINS	Hôpital	74-083	21/04/2022	6,478559	46,358932
HAUTE-SAVOIE	74281	THONON LES BAINS	Stade Rugby Avenue de la Versoie	74-084	21/04/2022	6,466807	46,363483
HAUTE-SAVOIE	74281	THONON LES BAINS	Place des arts	74-085	21/04/2022	6,48036	46,370002
HAUTE-SAVOIE	74281	THONON LES BAINS	Route d'Armoy	74-086	21/04/2022	6,491146	46,370315
HAUTE-SAVOIE	74097	CUSY	Place de la poste	74-191	13/04/2022	6,026907	45,767152
HAUTE-SAVOIE	74097	CUSY	Eglise	74-192	13/04/2022	6,029637	45,764347
HAUTE-SAVOIE	74123	FAVERGES SEYTHENEX	Avenue de Horgen	74-201	15/04/2022	6,295275	45,749452
HAUTE-SAVOIE	74123	FAVERGES SEYTHENEX	Rond point Viuz	74-202	15/04/2022	6,286379	45,749602