



Migration des amphibiens Mars 2025

Remerciements à tous les volontaires :

Catherine Allieux, Estelle Althuser, Raymond Auriel, Brice Baillon, Joanne Balaguer, Martine Baudin, Linda Bornon, Françoise Boudeau, Christelle Cacaïs, Fabienne Cathudal, Michel Devacht, Christine D'Hondt, Sandrine Foison, Martine Gémieux, Marc Giraud, Véronique Guigon, Jean-Paul Hébert, Arnaud Lapeyrie, Nathaniel Lechêne, Sylvie Legiemble, Marianne Le Hénaf, Jacques Lemarquand, Christèle Lerest, Carine Le Thanh, Christian Mars, Anne-Gaëlle Orblin, Jean-Paul Pautrat, Johann Pieters, Clémence Quartelet Garcia, Pierre Robin, Danièle Samson, Héléne Sanchez, Henri Souchal, Jean-Marie Ternisien, Dominique Vedy, Vincent Vinz.

Nous remercions tous les bénévoles sans qui ces actions de protection ne pourraient avoir lieu et qui ont monté et démonté les bâches, sont passés chaque jour vérifier les seaux et ont « maraudé » chaque soir

Remerciements pour la fourniture du matériel nécessaire et le montage du crapaudrome de l'Abbaye du Val à Damien Lavisse, Alban Thuillier et l'équipe du CD 95, les soutiens des mairies de L'Isle-Adam, Mériel, Presles, et celui du conseil syndical du Parc de Cassan



Photos Christian Mars, Joanne Balaguer

Nous attirons l'attention sur les faits suivants :

- Les données issues de la campagne 2025 doivent être prises avec précaution et ne sont pas toujours comparables avec celles des années précédentes suite aux changements des dispositifs intervenus en 2022 et avant
- Les dispositifs furent identiques en 2023, 2024, 2025 soit un unique crapauduc à Frouville, la pose d'un crapaudrome entre les deux crapauducs à Mériel, un crapaudrome à Presles.
- L'ajout d'un dispositif avec le montage d'un crapaudrome dans le parc de Cassan, L'Isle-Adam
- IASEF est bénéficiaire d'une dérogation portant sur la capture, le transport et le relâché d'amphibiens en période de migration (arrêté n° 2024 DRIEAT-IF/015 validité 30 juin 2026)
- Le protocole, les sites étant identiques d'une année à l'autre et détaillés chaque année depuis 2016, un nouveau format plus synthétique est proposé en 2025.

Nous invitons les lecteurs à se rapporter aux rapports précédents disponibles sur notre site web : www.iasef.fr à l'adresse :

[Les amphibiens \(iasef.fr\)](http://www.iasef.fr)

Initiatives et Actions pour la Sauvegarde de l'Environnement et des Forêts

Association loi 1901- déclaration n° 0953014949 – agrément départemental au titre de la protection de l'environnement

Centre associatif Françoise Bonn 14, rue Théodore Prévost 95290 l'Isle-Adam

www.iasef.fr - contact@iasef.fr - 07.71.17.73.91



Amplexus de grenouilles rouges



Triton palmé - Mériel



I-Résumé

- **Les actions majeures pour la période 2025** ont été :
 - Presles : renouvellement de la pose d'un crapaudrome de 400 m de long et d'une trentaine de seaux de collecte le long de la rue de Courcelles en complément du crapauduc situé sur la RD 78.
 - Abbaye du Val – Mériel : un crapaudrome installé entre les deux crapauducs existants
 - Parc de Cassan - L'Isle-Adam : Montage d'un crapaudrome face à l'étang des Nénuphars et maraude les soirs favorables
- **Les principales informations et données** que nous retiendrons de cette migration :
 - Contrairement aux années précédentes caractérisées par une migration diffuse, la migration 2025 a commencé le 20 février après une période froide, marquée par trois épisodes communs à toutes les zones (20-28 février, 8-12 mars, 20-28 mars), lorsque les températures étaient $>8^{\circ}\text{C}$ et la météo humide
 - Le nombre d'amphibiens observé à Presles et Mériel est supérieur à celui des années précédentes.
 - Des amphibiens ayant été observés dans les caniveaux, entrées et sorties des crapauducs, nous pouvons confirmer qu'ils fonctionnent à Mériel, Presles et Frouville
 - 10 panneaux incitant les conducteurs à ralentir ont été posés : 2 à Mériel (Abbaye du Val), 2 à Presles (Rte de Courcelles), 4 à L'Isle-Adam (Trois Sources (2), Parc de Cassan(2)), 2 à Frouville (Messelan).
- **Recommandations**
 - Par zone :
 - Abbaye du Val : Le crapaudrome complète efficacement les dispositifs en place puisqu'il concentre 30% des individus collectés. La zone des 3 dispositifs est bien celle de la plus forte migration. A noter un grand nombre d'amphibiens trouvés hors du crapauduc, ayant franchi le caniveau.
 - Presles : L'opération crapaudrome est à renouveler, le matériel étant disponible.
 - L'Isle-Adam :
 - Cassan : La pose du crapaudrome et le relevé des seaux chaque matin a confirmé un nombre très important d'amphibiens migrant depuis les parties boisées en amont vers les étangs situés de chaque côté de la route. Suite au grand nombre d'amphibiens traversant la route, la solution serait un crapauduc « aller et retour » pour protéger la population d'amphibiens. L'idéal serait de fermer la route de la tombée de la nuit au lever du jour en février et mars soit environ 3 semaines uniquement lors d'une météo favorable à la migration, solution simple et peu coûteuse mais qui ne semble pas avoir l'approbation de la copropriété du Parc de Cassan.



- Trois Sources : Le nombre relevé chaque année augmente à nouveau, la pose d'un crapaudrome permettrait de confirmer l'ampleur de la migration.
 - Regards à eau : Une action devenue annuelle et toujours indispensable.
- Garantir aux zones équipées par le CD95 une maintenance des dispositifs par un nettoyage annuel des crapauducs, un enlèvement des feuilles après leur chute dans les caniveaux en automne 2025 ainsi que la vérification et remplacement, si nécessaire, des plaques cassées. Les caniveaux se combleront année après année de débris végétaux amenant une diminution de la hauteur de franchissement facilitant le passage des amphibiens (vu notamment à Presles et Mériel)

L'ensemble des données est inclus dans la base <https://geonature.arb-idf.fr>

II- Les différents points de l'étude :

A. L'Isle-Adam

• Les Trois Sources



La zone se situe sur la route dite « chemin des Trois Sources » allant du rond-point des Héros de la Résistance à la clinique de l'Isle-Adam.

Les amphibiens se déplacent de la forêt domaniale vers l'étang des trois sources (niveau parking). La zone concernée est très courte, environ 120-150m.

Après deux années, 2016 et 2017, marquées par une forte migration suivie par 6 de faibles

migrations, celle-ci reprend progressivement avec majoritairement des crapauds.

En 2024, 13 passages furent effectués du 25 janvier au 17 mars. 133 amphibiens sur 188 au total dont 181 crapauds et seulement 7 grenouilles brunes

En 2025, 11 passages furent effectués du 22 février au 28 mars, 425 amphibiens soit 415 crapauds et 10 grenouilles brunes.

Des panneaux indiquant la traversée des amphibiens furent posés

Conclusion & recommandations

La population d'amphibiens migrant augmente chaque année et redevient significative. La pose d'un crapaudrome de 19 h à 8h permettrait un comptage fiable. Un crapauduc sous route serait la solution pérenne.



• Quartier du Débouché- La Petite Plaine



Le lotissement se situe près de la zone de biodiversité de la Rosière et possède en son cœur la mare du Débouché. Les regards de compteur à eau des maisons sont de vrais pièges à amphibiens (crapauds, tritons). Ces derniers se fauillent dans les regards sans pouvoir en ressortir, et meurent de faim.

IASEF a, pour la huitième année, inspecté les regards à eau. 182 amphibiens étaient présents dans 43 regards sur les 62 visités au total dont 62% de tritons crêtés, 27% de tritons palmés, 6% de tritons ponctués, 4 crapauds et 4 grenouilles. A noter que 23 amphibiens

ont été retirés du même regard.

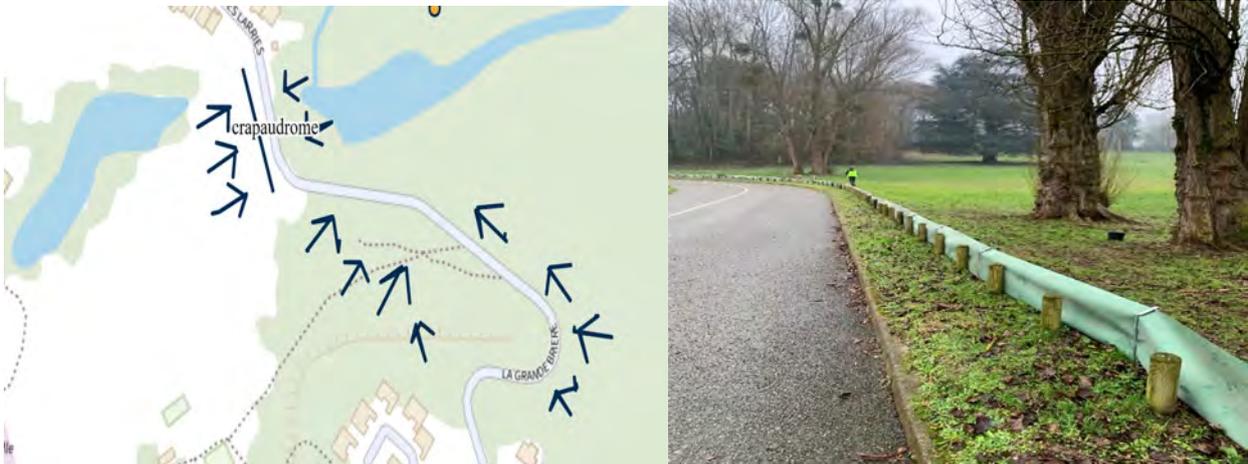
RECAPITULATIF RECUPERATION AMPHIBIENS DANS REGARD A EAU QUARTIER DEBUCHE																													
Année	Espèces																								Total /an				
	Tritons Crêtés				Tritons Palmés				Tritons Ponctués				Crapaud commun				Grenouille verte				Grenouille rousse					Grenouille agile			
	M	F	Juv	SP	M	F	Juv	SP	M	F	Juv	SP	M	F	Juv	SP	M	F	Juv	SP	M	F	Juv	SP		M	F	Juv	SP
2018	25	30		7		4		2	2					1	7													79	
2019	21	29		4	12	17			3	3			1		27													117	
2020	12	22			6	7			5	8	6	5	5	6	5	3												90	
2021	16	88	155	4	2				4	4	2		1	2											1			279	
2022	38	100	119	9	1	3	10		3	7	3		1	7	3				1						1		1	307	
2023	31	91	1		11	12	7	2	3	1	1				5					2	1							168	
2024	37	56	11	1	5	6	12		6	1	8	1				1											1	146	
2025	29	37	47	0	13	16	21		3	2	5	1			3	1				2						1	1	0	182

Conclusion & recommandations

L'action sera à renouveler en 2026, aucune solution simple et pérenne n'ayant été trouvée . A noter que l'aménagement des jardins autour des regards n'est pas toujours favorable ou n'est plus favorable à la présence d'amphibiens.



• Zone de la Forêt de l'Isle-Adam – Route de Larries / Etang des Nénuphars



Zone de migration : les flèches donnent les directions des migrations, le trait noir représente le crapaudrome

La zone de migration se situe dans le Parc de Cassan, les amphibiens migrant majoritairement de la pelouse humide vers l'étang des Nénuphars. Les maraudes de 2024 ayant conduit à 931 amphibiens comptabilisés, un crapaudrome d'environ 120m a été monté dans la zone qui nous semblait la plus favorable soit sur la grande pelouse face à l'étang des Nénuphars. Une vingtaine de seaux fut posé le long de la bâche côté pelouse, quelques seaux ont été posés du côté route de la bâche.

Les seaux furent relevés chaque matin et des maraudes organisées le soir entre le 23 janvier et le 30 avril. La migration est complexe car si la majorité va de la pelouse vers l'étang, d'autres descendant des massifs forestiers en amont situés de part et d'autre de la route migrent soit vers l'étang soit vers la zone humide située sur la pelouse.

Environ 2280 amphibiens furent comptés dont 86% de crapauds communs, 9% de grenouilles brunes et 4% de tritons palmés.



Les résultats ci-dessous confirment

- La zone du crapaudrome est celle de plus forte migration avec 1200 amphibiens toutes espèces confondues (Morts et vivants sur la zone du crapaudrome, capturés dans les seaux)
- Une incertitude persiste à propos des 641 trouvés sur la zone côté route, nous ne savons pas s'ils rejoindront la mare ou la zone humide en face
- 1080 ont été trouvés en majorité en amont du crapaudrome et déplacés par les bénévoles, ce qui explique le faible nombre d'écrasés (120)



Amphibiens	Crapauds communs	Grenouilles brunes	Tritons palmés	TOTAL
Seaux crapaudrome côté pelouse	291	22	18	331
Seaux crapaudrome côté route	38	4	4	46
Vivants zone crapaudrome	641	90	44	775
Morts zone crapaudrome	107	3	5	115
Vivants zone hors crapaudrome	854	77	29	960
Morts zones hors crapaudrome	42	5	8	55
TOTAL	1973	201	108	2282

Pose de deux panneaux IASEF et d'une fiche explicative réalisée par les habitants bénévoles. L'action a été possible grâce au prêt de la bâche de la part du PNR Oise Pays de France et la SAB (Sauvegarde Asnières Baillon) que nous remercions.

Conclusion & recommandations:

L'observation et le comptage des amphibiens a largement confirmé la zone de migration, son ampleur. La plupart des amphibiens migrent des zones forestières vers les étangs le plus souvent de la grande pelouse vers l'étang des Nénuphars mais aussi vers la zone humide de la grande pelouse.

Un crapauduc sur la longueur de la migration serait idéal, double direction soit un caniveau de chaque côté de la route avec un ou deux passages sous route. Une alternative partielle est un crapauduc à l'emplacement du crapaudrome.

La solution simple et peu coûteuse est de fermer la route en février et mars uniquement quand la météo est favorable soit environ 3 semaines entre 19h et 8h00. Une solution facile à mettre en œuvre car aucune maison n'est située sur la zone et les habitants peuvent entrer dans le parc par les entrées haut et bas.

• **Zone de la Forêt de l'Isle-Adam - Abbaye du Val**

La zone débute peu après l'entrée de l'abbaye et se poursuit jusqu'à mi-chemin entre la porte verte au niveau du ru du Vieux Moutiers et la carrière des 15 arpents. La zone de passage la plus fréquentée par les amphibiens est équipée de deux crapauducs



(passages sous route) reliant la forêt au domaine de l'Abbaye du Val. Depuis 2023, un crapaudrome de 70-80m est installé chaque année par le CD95.

Deux panneaux indiquant la présence d'amphibiens furent posés de part et d'autre de la zone.

Migration 2025 :

Un nombre total de 1311 amphibiens fut observé hors des dispositifs et dans les 12 seaux soit presque 3X plus que celui des années précédentes (442 en 2024, 372 en 2023, 487 en 2022). Les amphibiens sont des crapauds communs, des grenouilles agiles, rousses, des tritons palmés. Aucun crapaud alyte n'a été observé en 2025 contrairement aux années précédentes.



Le 21 mars, 220 grenouilles, 110 crapauds ont été trouvés sur la route la plupart au droit du crapauduc. 10% d'entre eux étaient écrasés.

Migration		2025				2024		
Amphibiens	Vivants route	Vivants seaux	Ecrasés	Total	Vivants seaux route	Ecrasés	Total	
Crapauds communs	268	118	63	449	133	67	200	
Crapauds alytes	0	0	0	0	1		1	
Grenouilles brunes	375	205	183	763	116	60	176	
Tritons palmés	42	40	17	99	45	20	65	
TOTAL	685	363	263	1311	295	147	442	

La migration fut active entre le 22 janvier et 4 avril majoritairement lors de trois épisodes. Un tableau récapitulatif est en annexe de ce rapport.

Conclusion & recommandations :

- Il est à garder en mémoire que les données recueillies sont certainement très inférieures à la réalité du fait de la présence des crapauducs, de nos passages ponctuels et de la fenêtre météorologique observée.
- L'ajout du crapaudrome semble indispensable compte tenu du nombre d'amphibiens dans les seaux
- Beaucoup de grenouilles ont été trouvées au niveau des dispositifs confirmant leur habilité à sauter au-dessus de la bâche ou du caniveau
- Continuer à protéger cette zone de biodiversité en renouvelant l'opération
- Un nettoyage des caniveaux et maintenance de ces derniers devra être effectué avant la prochaine migration et une attention particulière doit être portée afin que les hauteurs des bords de caniveaux ne soient pas altérées par le dépôt de terre, feuilles etc...



B.Vexin - Route de Labbeville – Frouville



La zone Route de Labbeville à Frouville se situe de l'entrée du village de Frouville jusqu'à l'entrée du village de Labbeville, majoritairement avant le chemin de terre à droite retournant à Frouville.

Suite aux constatations faites par le CPNVS et IASEF de 2016-2020 d'un grand nombre d'amphibiens écrasés, plusieurs dispositifs ont été successivement installés en 2021-22. Depuis 2023 un unique crapauduc protège la zone la plus mortifère.

Le crapauduc est représenté en rouge sur la carte ci-dessus :

C1 à C3 : crapauduc amont

C4 à C6 : crapauduc aval

C2 et C5 : zones de traversée amont et aval

Les zones numérotées en bleu (R1 à R8) sont les tronçons de route.

Il est important de noter que les chiffres indiqués ne sont pas comparables aux données antérieures au crapauduc ni à d'autres dispositifs avec seaux, puisque nous n'avons pas moyen de comptabiliser la totalité des amphibiens empruntant le crapauduc. **Les données sont donc plus qualitatives que quantitatives.**

DATES	CRAPAUDUC AMONT			CRAPAUDUC AVAL		
	C1	C2	C3	C4	C5	C6
24/02 – 25/02	9	3	2	-	-	-
02/03 au 11/03 (4 passages)	27	3	9	-	1	-
21/03 au 24/03 (3 passages)	5	-	5	-	1	5
Total 2025	41	6	16	-	2	5
Total 2024	88	4	50	-	5	5
Total 2023	67	2	15	3	2	15
Total 2022	21	5	10	6	-	3

Ces chiffres sont ceux de crapauds communs vivants qui représentent la quasi-totalité des passages.

A noter cependant un triton femelle en C3 le 24.02 .

Dans le crapauduc ne sont observés que des crapauds vivants. La migration aller (crapauduc amont) est toujours la plus massive. Les chiffres sont plus faibles que les 2 années précédentes, mais les soirées d'observation ont également été moins nombreuses, limitées aux soirées vraiment douces et humides.

Une vingtaine de crapauds ont été collectés dans les zones « R » sur la carte, route de Labbeville. Il s'agit d'amphibiens, soit qui contournent le dispositif, soit qui viennent de zones d'hivernage plus éloignées vers Labbeville et suivent la route. Leur nombre reste limité.



Conclusion & recommandations :

La présence des amphibiens de part et d'autre du dispositif indique toujours son bon fonctionnement. Il permet la protection des amphibiens lors de leur traversée d'une façon définitive et permanente pour l'ensemble de l'année. Il s'agira de poursuivre la surveillance en 2026
 Plus de détails disponibles auprès du CPNVS

C.Forêt de Carnelle lieu-dit Moulin Neuf – Rte de Courcelles à Presles.

La zone de passage des amphibiens se situe en amont et aval du croisement entre la Rte de Courcelles et la RD 78 et se poursuit le long de la route de Courcelles. Les amphibiens se dirigent vers les étangs du moulin neuf et le Ru de Presles pour s'y reproduire. Un crapauduc comprenant un passage sous la RD 78 au niveau du croisement fut construit en 2016. Opérationnel mais non suffisant, un crapaudrome de 400 m de long fut monté en



2022 , renouvelé en 2023 et 2024 pour éviter de nombreux écrasements le long de la route de Courcelles. En 2025, l'opération fut renouvelée avec le concours de la mairie de Presles et de nombreux bénévoles. Le matériel fut mis à disposition par IASEF.

Nombre d'amphibiens dans les seaux et collectés sur la route :

Mois	Grenouilles brunes				Crapauds communs			
	2022	2023	2024	2025	2022	2023	2024	2025
Février	115	0	36	54	250	100	321	107
Mars	138	123	40	137	187	209	30	338
Total	253	123	76	191	437	309	351	445

	Grenouilles brunes	Crapauds communs	Tritons palmés	TOTAL
Seaux	148	385	1	534
Vivants sur route	16	36	0	52
Ecrasés sur route	22	28	7	57
TOTAL	186	449	8	643

Les amphibiens furent collectés et notés chaque matin entre le 28 janvier et le 28 mars. En plus de la collecte du matin, des passages furent organisées le soir

534 amphibiens furent collectés dans les seaux sur la route de Courcelles sur un total de 643.



Très peu d'amphibiens furent collectés sur la route de Courcelles, preuve de l'efficacité du dispositif. Comme le montre les photos ci-dessus, les grenouilles peuvent franchir la bâche en place.

Les amphibiens écrasés étaient principalement au croisement de la départementale et de la route de Courcelles. Le crapauduc est aussi efficace puisque des amphibiens furent observés dans le caniveau quoique nous ayons vu certains franchissant l'obstacle

Les espèces d'amphibiens répertoriées furent grenouilles rousses et agiles, crapauds communs et quelques tritons palmés



Conclusion & recommandations

643 amphibiens ont été collectés soit un nombre supérieur à celui de 2024 certainement la conséquence d'une météo plus propice.

Le nombre de grenouilles varie d'année en année, mais est globalement inférieur à celui de 2022, la présence de poissons, la qualité de l'eau des étangs posent question

Les recommandations pour la migration 2026 sont bien sûr de renouveler cette opération en attendant une alternative pérenne et de nettoyer le crapauduc afin de maintenir une hauteur maximale du caniveau afin d'empêcher le franchissement par les grenouilles

E. Forêt de Carnelle Route forestière de la Pierre Turquoise

La zone se situe de la route forestière de la Pierre Turquoise depuis la RD 78 vers le parking.

Un passage le 22 mars a permis de compter environ 260 crapauds se dirigeant vers l'étang du Moulin neuf confirmant ainsi la forte migration déjà perçue en 2024.

- Si la zone ne devrait pas être fréquentée, il s'avère que des véhicules venant du parking de la Pierre Turquoise circulent après 21h ainsi que les entrées et sorties d'une maison sont mortifères.



F. Autres zones :



- Messelan, Frouville : Les maraudes à Messelan sur la RD151 entre Frouville et Messelan sont faites systématiquement en même temps que celles au crapauduc de Frouville. Ce site est une zone de migration majoritairement de tritons avec une mortalité importante confirmée chaque année. Pose d'un panneau (photo ci-jointe).
- Verville, Nesles-la-Vallée : La zone se situe sur la RD 151 de Verville à la fin du Bois des cocus avec une prédominance pour le site de la société Prévot suivie depuis de nombreuses années. La route est telle qu'elle ne permet pas l'installation d'un crapaudrome. La recommandation est de poser des panneaux pour inciter à éviter les amphibiens
- Route du golf, Presles : une nouvelle zone identifiée de migration située sur la route du golf vers Prérailles au niveau des entrées du golf et restaurants. Une zone à qualifier en 2025
- Voir la liste fournie dans les rapports précédents.



Synthèse amphibiens Val d'Oise 2025						
Date	Presles Courcelles(1)	Mériel Abbaye du Val (1)	L'Isle-Adam 3 Sources (2)	L'Isle-Adam Cassan (1)	L'Isle-Adam Débuché (3)	Total
22-janv-25						
23-janv-25		4				
24-janv-25						
25-janv-25		8				
26-janv-25		7		1		
27-janv-25						
28-janv-25						
29-janv-25		1				
30-janv-25	4	1				
31-janv-25						
01-févr-25						
02-févr-25						
03-févr-25						
04-févr-25						
05-févr-25						
06-févr-25						
07-févr-25						
08-févr-25						
09-févr-25						
10-févr-25						
11-févr-25						
12-févr-25						
13-févr-25						
14-févr-25						
15-févr-25						
16-févr-25						
17-févr-25						
18-févr-25						
19-févr-25						
20-févr-25	5			23		28
21-févr-25	57	6		74		137
22-févr-25	51	56	6	138		251
23-févr-25	8	16		28		52
24-févr-25	4	35		32		71
25-févr-25	13	39		18		70
26-févr-25	16	52		17		85
27-févr-25	6	4		4		14
28-févr-25		8				8
01-mars-25		2				2
02-mars-25						0
03-mars-25						0
04-mars-25						0
05-mars-25				4		4
06-mars-25		1		4		5
07-mars-25						0
08-mars-25	8	6		82	182	278
09-mars-25	38	49		216		303
10-mars-25	104	177	20	662		963
11-mars-25	88	133	5	190		416
12-mars-25	45	57		61		163
13-mars-25		8				8
14-mars-25						0
15-mars-25				1		1
16-mars-25			66			66
17-mars-25						0
18-mars-25						0
19-mars-25	3					3
20-mars-25		1		85		86
21-mars-25	43	377	178	156		754
22-mars-25	85	213	86	208		592
23-mars-25	45	44	13	61		163
24-mars-25	3	4	5	97		109
25-mars-25	9	2		42		53
26-mars-25	7		1	4		12
27-mars-25	1					1
28-mars-25			45	76		121
29-mars-25						0
30-mars-25						0
31-mars-25						0
01-avr-25						0
TOTAL	643	1311	425	2284	182	4819
	(1)seaux + maraudes					
	(2) maraudes					
	(3) regards à eau- lotissement du Débuché					