

Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

GNLA - Bulletin n°30 - Novembre et décembre 2008

Bulletin du GNLA



Photo L. Bauza

La chronique 2008 et le coupon de cotisation 2009 vont être envoyés.
Pensez à réadhérer !

Le compte-rendu de l'Assemblée générale qui s'est tenue à Bouaye le 6 décembre 2008, sera publié dans le bulletin n°31. Vous y trouverez notamment le compte-rendu financier et la composition du nouveau Conseil d'Administration.

Groupe Naturaliste Loire-Atlantique
9 , rue de Nantes - 44830 Bouaye

Les actualités naturalistes...

(période du 1^{er} novembre au 31 décembre 2008)

OISEAUX (rédition S. Reeber)

Ndlr : Cette rubrique reprend les observations récentes d'oiseaux en Loire-Atlantique, parvenues au GNLA. Les données marquées d'un astérisque sont mentionnées sous réserve d'homologation nationale. Le nouveau fonctionnement de la validation des données départementales (CHD) sera présenté prochainement.

Parmi les ansériformes intéressants, notons tout d'abord l'arrivée classique des **Oies cendrées** vers la fin de novembre, avec 85 oiseaux le 18/11 à Grand-Lieu (SR), accompagnées de 3 **Oies rieuses** le 23/11, et de 120 oiseaux le 23/11 dans l'estuaire de la Loire (FN). Du côté des bernaches, la reproduction semble avoir été médiocre, les adultes étant très largement majoritaires dans les bandes signalées, avec même aucun jeune sur 423 **Bernaches cravants** le 1/11 à Pen Bé, Assérac (ON). Une autre cravant se trouvait à Beaumont le 20/11 (JM), alors qu'une **Bernache du Pacifique** a été observée le 16/12 dans le Petit Traict, au Croisic (AG) et une **Bernache nonnette** le 26/12 à Bouaye (SR). Plusieurs données d'espèces exotiques ont été signalées, avec par exemple 3 **Cygnes noirs** le 30/11 à Saint-Cyr-en-Retz (OP), alors que 9 oiseaux se trouvaient à Grand-Lieu à partir de fin-décembre (SR) et plusieurs **Tadornes casarcas** (1 le 26/10 et le 11/11 à Donges-Est (DM, PB), 3 le 12/11 sur la Maréchale (FL) et 2 le 10/12 à Cordemais (FL)). Deux **Sarcelles d'hiver** bien tardives ont été signalées le 13/11 à Sinabas, Batz-sur-Mer (DR), 1 ♂ de **Sarcelle à ailes vertes***, contrepartie nord-américaine de la Sarcelle d'hiver, a été trouvé au Massereau le 23/12 (FL, FN), 1 ♂ de **Nette rousse** se trouvait au Croisic le 24/11 (FR, DR) et 1 ♀ ad. de **Fuligule nyroca** était à Grand-Lieu le 12/11, puis une autre le 30/12 (SR). Sur ce même site, une ♀ de **Fuligule à dos blanc*** a été observée le 17/12 (SR). Cette espèce est originaire d'Amérique du Nord, mais éventuellement susceptible de s'échapper de captivité.



Quoiqu'il en soit, il s'agit de la première mention départementale de l'espèce. Une femelle hybride **Fuligule morillon x Fuligule milouin** a été signalée sur Beaumont du 3 au 22/11 (JM), et rares dans l'intérieur, deux **Fuligules milouinans** ont été vus sous le pont de Saint-Nazaire le 12/11 (DM) et un autre (♀/imm.) le 27/11 à l'étang du Collet (WM). Parmi les données toujours intéressantes de canards nordiques, signalons d'abord ces **Hareldes boréales** : 1 ♂ à Grand-Lieu du 16/11 au 19/12 (DD, SR), 1 ♀ du 16 au 24/11 à Pen Bron (WM, FR) puis 2 ♀ au même endroit du 12 au 28/12 (JM, WM, JPT), 2 ♀ de **Harle piette** dès le 10/12 à Grand-Lieu et un 1^{er} **Garrot à œil d'or** le 26/11 à Grand-Lieu (SR), où se trouvaient 9 oiseaux le 30/12 (SR).

Harelda boréale - Grand-Lieu (L. Bauza)



*Harelde boréale - Grand-Lieu
(S. Reeber)*



Patrice Ouvrard

Grue couronnée - Gorges (P. Ouvrard)

Egalement plusieurs données d'**Eider à duvet** (30 le 29/09 à la Pointe de Merquel (DR), 2 à Pen Bron le 16/11 (WM), 1 ♂ imm. du 24/11 au 14/12 (FR, WR), 1 ♂ imm. du 22/11 au 20/12 dans l'Anse de la Turballe (AM, DR)) et de **Macreuse brune** (6 du 9 au 21/12 à Pen Bron (WM, WR)). Egalement deux données de **Macreuse noire** dans l'intérieur : 1 ♂ ad. le 21/11 à Beaumont (WR) et 1 couple le 4/11 à Grand-Lieu (SR). Côté **Harle huppé**, les observations sont plus nombreuses, mais les effectifs restent réduits, avec pour commencer trois données remarquables dans l'intérieur : 1 ♀/imm. du 17 au 29/11 sur le Canal de la Martinière (FL, FN), 1 couple le 22/11 sur l'Etang de Beaumont (JM), 1 ♀ le 10/12 à Bouaye (LB), 1 ♀ le 24/11 le long de la côte sauvage du Croisic (FR), 3 ♀ le même jour dans les Traicts du Croisic (FR), 1 ♂ et 2 ♀ le 22/11 à Pen Bron (DR), 1 couple le 20/12 dans les Traicts du Croisic à nouveau (AM) et 1 ♂ et 4 ♀ le même jour au Tréhic (AM). Encore des échappés de captivité, avec 1 **Colin de Californie** le 4/11 à Paimboeuf (FN), probablement lâché pour la chasse, une **Grue couronnée** le 9/11 à Gorges (LB, PO, MS), 1 **Flamant rose ou du Chili** le 10/11 à Paimboeuf (FN), 1 **Flamant rose** celui-là le 26/11 à Grand-Lieu (SR) et le **Pélican blanc*** de l'estuaire, qui attend toujours son surnom, les 4/11 et 12/12 (FL, FN). Le **Plongeon catmarin** semble majoritaire cette année dans sa famille, avec : 1 le 16/11 à Pen Bron (WM), 1 imm. le 23/11 dans le Port du Collet (DH), 1 les 9 et 20/12 à Pen Bron (WR, WM), 1 le 9/12 au large de la Turballe (WR), 3 le 11/12 au même endroit (DR), toujours 2 le 20/12 (AM) et 1 le 22/12 (AM, JM), puis 4 le 21/12 au Tréhic (WM). Signalons aussi seulement deux données de **Plongeon imbrin** (1 le 9/12 au large de la Turballe (WR) et 1 le 20/12 au Tréhic (AM)) et deux données de **Grèbe esclavon** (1 le 6/11 à Pen Bron (DR) et 1 le 16/11 au Tréhic (WM)). Rare le long de nos côtes en hiver, le **Puffin des Baléares** s'est montré avec deux oiseaux le 21/12 devant le Tréhic (WM), en concordance avec ce qui est noté ailleurs en France, sans doute en relation avec des ressources alimentaires insuffisantes. Quelques données ont été recueillies pour le **Butor étoilé**, avec 1 le 11/11 à Saint-Lumine-de-Coutais (DH), 1 le 5/12 au Champs Neufs, Le Migron (FN), 1 le 12/12 au Massereau (FN), 1 le 16/12 en

Brière (JLD) et 1 le 20/12 sur le même site (DM). Un **Milan royal** a été observé le 26/12 sur le site traditionnel d'Issé (WR). Plusieurs **Faucons pélerins** signalés, avec entre autre 1 ind. à partir du 10/11 dans la carrière de Gorges (PO), 2 le 16/11 près du Pont de Chevire (FR) et 1 le même jour dans les Traicts du Croisic (WM). Deux données de **Grue cendrée**, rare en Loire-Atlantique, avec 15 oiseaux le 30/11 au Marais de Grée (DD) et 3 autres le 27/12 à Beaumont (WR, WM). Côté limicoles, la vedette de la période aura sans aucun doute été ce **Bécassin à long bec***, présent du 19/12 jusqu'en janvier à Trévaly, Guérande (AG & al.) et qui aura déplacé bon nombre d'observateurs. Quelques mentions de **Bécasseaux violets**, avec 11 ind. le 11/11 à la Pointe Saint-Gildas (OP), 12 le 11 et 20/12, puis 5 le 22/12 dans le port de la Turballe (AM, JM). Egalement 4 **Bécassines sourdes** le 19/11 en forêt du Gâvre (BL), un beau groupe estimé à 3000 **Pluviers dorés** le 20/11 près de l'étang de Beaumont (JM) et 1 **Oïdicnème criard** tardif au Loroux-Bottereau le 5/12 (FC).



Bécassin à long bec -
Trévaly (W. Maillard)



Guillemot de Troïl ci-dessus et
Pingouin torda ci-dessous (J.-L. Dourin)

Un **Goéland à ailes blanches*** de 1^{er} hiver a été noté les 11 et 13/12 dans le Port de la Turballe (DR, AG, GC), alors qu'un **Goéland à bec cerclé** de 1^{er} hiver était dans le dortoir de Grand-Lieu le 6/11 (SR), où était observé 1 ad. le 20/11 (SR). Dernier représentant d'une année fournie, 1 **Guifette leucoptère** juv. était observée le 4/11 à Grand-Lieu, en compagnie d'une **Guifette moustac** et de deux **Guifettes noires** (SR). Citons quelques données d'alcidés qui nous sont parvenues, avec pour le **Pingouin torda**, 1 le 24/11 au Tréhic (DR), 2 le 9/12 au large de la Turballe (WR), 4 le 21/12 au Tréhic (WM), 6 le 22/12 à la Turballe (AM, JM) et pour le **Guillemot de Troïl**, 1 à Pen Bron le 9/12 (WR). Également quelques **Hiboux des marais** traditionnels à cette époque : 2 le 29/11 à Saint-Cyr-en-Retz (OP), 2 le 16/12 en Brière (JLD) et 3 le 19/12 à Trévaly, Guérande (AG). Une **Hirondelle rustique** tardive était présente le 20/11 à Herbignac (JLD) et une autre le 3/12 à Guérande (JPT). Deux **Fauvettes pitchous** ont été signalées le 16/12 en Brière (JLD), une **Rémiz penduline** était le 1/12 à Grand-Lieu (SR), alors qu'un **Cassenoix moucheté**, sous doute de la sous-espèce sibérienne *N. c. macrorhynchos* se trouvait à Nantes, quartier Zola-Contrée, du 14 au 28/12 au moins (*fide* WR).



Mésange noire -
Vertou (J. Riffé)



Hibou des marais -
Saint-Cyr-en-Retz (O. Penard)

De nombreuses observations de **Mésange noire** ont clôturé l'invasion débutée en octobre, laissant des hivernants ça-et-là. La nidification sera à rechercher au printemps prochain. A noter aussi plusieurs observations de **Beccroisé des sapins** (1 le 1/11 à Saint-Joseph-de-Porterie (SD), 2 le 2/11 au Pin (YT) et 1 le 17/12 au Gâvre (WM)) et de **Bouvreuil pivoine** (1 le 2/11 au Pin (YT), 1 à Bouaye les 14 et 19/11 (SR), 1 ♀ le 20/11 à la Montagne (AO) et 1 le 14/12 au Gâvre (WM)), alors que le **Gros-bec casse-noyaux** reste régulier en petits nombres (maximum de 8-10 du 15/11 au 27/12 à Châteaubriant (WR, EA)). Plus rare dans le département, le **Sizerin flamme** s'est montré les 1 et 10/12 à Grand-Lieu (SR). Terminons enfin ce chapitre en mentionnant ce groupe important de **Pinsons du Nord**, estimé à au moins 500 oiseaux, le 3/11 à Vioreau (AM).



Mammifères (rédition F. Normand avec l'aide de D. Montfort)

Les données relatives aux Mustélidés continuent de nous parvenir régulièrement. Une discrète **Belette** est ainsi signalée à Boussay le 15/11 (un individu écrasé, PT). Des cadavres de **Fouine** ont été notés à trois reprises : à Mauves les 13/11 et 24/11 (BL) et à Saint-Viaud le 30/11 (FN). Ces découvertes confirment l'abondance et l'occurrence fortes de cette espèce en Loire-Atlantique. Il en va de même pour le **Renard roux** encore observé à Herbignac le 20/12 ou à La Montagne le 25/11. Un terrier de **Blaireau** est noté au Loroux-Bottereau le 19/11 (PT). Le 20/12, c'est un **Vison d'Amérique** mort qui a été trouvé en Brière (JLD, DM), témoin de l'implantation de cette espèce au nord de notre Département et de son expansion probable depuis ses bastions morbihannais. S'agissant des Chiroptères, signalons ce **Murin de Daubenton** et ce **Murin à moustaches** à Clisson le 23/11 (WM). Le **Murin de Natterer** et le **Murin de Bechstein** sont aussi observés à Arthon-en-Retz le 27/11 (WM). Enfin, 5 **Grands Rhinolophes** étaient présents à la Maison Guerlain le 04/12 (WM).

Observateurs (toutes rubriques) : E. Archer (**EA**), L. Bauza (**LB**), P. Bellion (**PB**), A. Boureau (**AB**), G. Couroussé (**GC**), F. Crossouard (**FC**), J.-L. Dourin (**JLD**), S. Dulau (**SD**), D. Dupont (**DD**), M. Filou (**MF**), A. Gentric (**AG**), D. Hamon (**DH**), F. Latraube (**FL**), B. Livoir (**BL**), W. Maillard (**WM**), J. Mérot (**JM**), D. Montfort (**DM**), A. Mousseau (**AM**), O. Noel (**ON**), F. Normand (**FN**), A. Oates (**AO**), P. Ouvrard (**PO**), O. Penard (**OP**), D. Raboin (**DR**), W. Raitière (**WR**), S. Reeber (**SR**), F. Roche (**FR**), M. Sinoir (**MS**), F. Thal (**FT**), J.-P. Tilly (**JPT**), P. Trécul (**PT**), A. Troffiguet (**AT**) et O. Vanucci (**OV**).

Reptiles et amphibiens (réécriture F. Normand avec l'aide de D. Montfort)

Les nombreuses observations de jeunes **Salamandre tachetée**, en forêt du Gâvre les 19/11, 04/12 et 18/12 (BL, JM) sont à rapporter au pic de la deuxième période annuelle de reproduction de cette espèce, qui a lieu en octobre-novembre dans notre région notamment quand pluviométrie et douceur automnales sont au rendez-vous. Des jeunes **Tritons palmés** y ont été observés les 04/12 et 18/12 (BL, JM), de même que la **Grenouille rousse** (JM). Rappelons que cette espèce trouve-là une des rares stations départementales connues, toutes localisées désormais au nord du département. Enfin, dès le début-décembre les **Grenouilles agiles** sont entrées en activité autour de Grand-Lieu (SR). Les données relatives aux Reptiles sont évidemment peu nombreuses avec l'approche de la mauvaise saison. Signalons toutefois cet **Orvet** observé dans le marais de Saint-Viaud et Saint-Père-en-Retz le 02/11 (FN).

La coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773)

par Stéphane DULAU

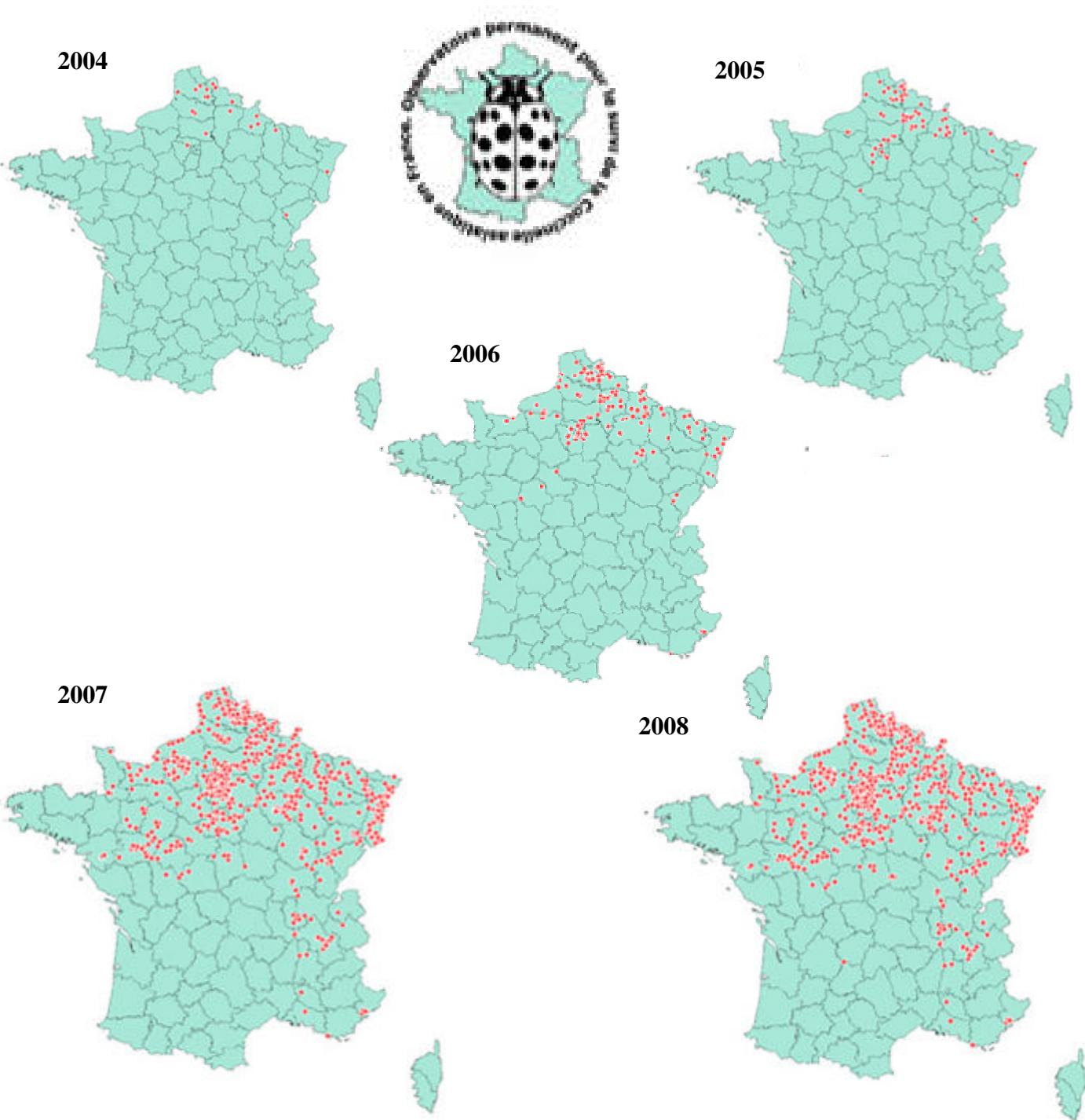
Lors d'une prospection dans les marais du Gesvres en juin 2008, notre attention est attirée par une grosse coccinelle noire à gros points oranges (voir photo ci-dessous). Philippe FOUILLET (entomologiste) la trouve suspecte et la prélève. Après détermination, il s'avère qu'il s'agit de l'espèce asiatique *Harmonia axyridis*, utilisée dans la lutte biologique et d'apparition récente semble-t-il dans le département.

Un site suit la progression de l'espèce en France (http://pagesperso-orange.fr/vinc.ternois/cote_nature/Harmonia_axyridis/index.htm). Les éléments qui suivent sont extraits de ce site :

Cette espèce a été importée de Chine en 1982 par l'INRA à des fins d'utilisation en lutte biologique. En effet, comparée aux espèces indigènes, la production de la Coccinelle asiatique présente plusieurs intérêts : elle est extrêmement vorace (un adulte est capable de manger 90 à 270 pucerons par jour) et polyphage, présente une fécondité élevée, est facile à nourrir en milieu artificiel. Au final, le coût de production est moins élevé que celui de la Coccinelle à deux points *Adalia bipunctata*.

En Europe, l'acclimation de la Coccinelle asiatique a été mise en évidence en 2001 en Belgique. Au départ confinées aux abords des grandes villes, les observations se sont rapidement multipliées sur l'ensemble du pays. En 2004, la quasi totalité de la Belgique était colonisée. L'expansion ne s'est pas arrêtée aux limites de la Belgique puisque les premiers individus ont été notés en 2002 aux Pays-Bas, en 2004 en Grande-Bretagne, au Luxembourg et en Suisse. En France, l'espèce a été observée en 2004 et se développe rapidement depuis. Elle semble avoir atteint la Loire-Atlantique en 2007 (voir cartes ci-après).





Introduite par lâchers successifs aux Etats-Unis à partir des années 60, la Coccinelle asiatique semble s'être acclimatée au début des années 90. Depuis, elle s'est répandue très rapidement à l'ensemble des états et a colonisé progressivement d'autres pays du continent américain : Canada en 1994, Argentine en 2001, Brésil en 2002...

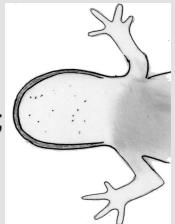
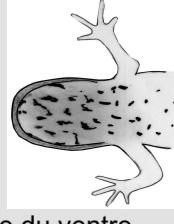
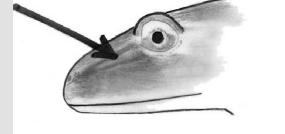
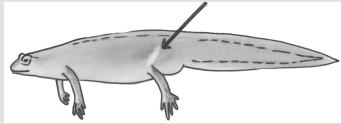
Que ce soit en Amérique ou récemment en Belgique, l'expansion s'accompagne d'incidences écologiques et économiques. Une étude menée par OTTART (2005) dans la ville de Bruxelles a démontré qu'en moins de deux ans, la Coccinelle asiatique est devenue l'espèce dominante. L'expansion s'est accompagnée d'une régression de plusieurs espèces de coccinelles indigènes. Entrant directement en compétition avec les espèces indigènes pour la nourriture et l'espace, elle est également capable de se nourrir des larves des autres espèces (prédateur intraguild).

Voici une nouvelle espèce introduite qui mérite d'être suivie. Les critères de distinction de cette espèce avec les coccinelles autochtones figurent sur le site évoqué ci-dessus.

Comment éviter la confusion Triton palmé femelle-Triton ponctué femelle

par Didier MONTFORT (*textes et croquis*)

Si la distinction des mâles adultes des deux plus petits Tritons de Loire-Atlantique, le Triton palmé et le Triton ponctué, est facile, celle des femelles et des juvéniles est en revanche plus délicate. Voici, ci-après, quelques critères qui peuvent être utiles, en rappelant toutefois que le Triton palmé est très commun et largement répandu dans notre département, tandis que le Triton ponctué y est rare et localisé.

Triton palmé femelle (<i>Lissotriton helveticus</i>)	Triton ponctué femelle (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	Fiabilité du critère
Gorge rarement ponctuée (ou alors, très finement, de quelques discrètes petites taches sombres) ; couleur chair unie, paraissant plus claire que celle du ventre. 	Gorge en général mouchetée de noir (mais pas toujours, notamment chez les jeunes qui peuvent être totalement dépourvus de taches) ; couleur de fond grisâtre (gris-clair, gris-cendré, blanc-gris, ...) ; coloration plus sombre que celle du ventre. 	+++ (mais attention : variations intra-spécifiques possibles)
A la loupe, tête plus ou moins marquée par un seul sillon, et zone entre la narine et l'œil plate ou à peine concave.	A la loupe, tête plus ou moins marquée par trois sillons, et petite « fosse », entre la narine et l'œil, nettement creusée. 	+++
Ventre jaune pâle, jaune parfois plus orangé, en général sans taches (ou alors très peu nombreuses, et essentiellement périphériques) ; bord inférieur de la queue parfois jaunâtre ; pigmentation du cloaque claire.	Ventre jaune-orangé, souvent ponctué de nombreuses petites taches sombres, uniformément réparties (attention : des ventres sans ponctuations et totalement unis se rencontrent parfois) ; bord inférieur de la queue rougeâtre ; pigmentation du cloaque foncée.	++
Coloration des flancs en général unie et dos jaunâtre ou brun-olivâtre.	Coloration des flancs avec souvent des lignes irrégulières et sombres, et dos brun sable, clair, uni, ...	+
Section du corps quadrangulaire.	Section du corps plus ou moins cylindrique.	+
Au-dessus de l'insertion des membres postérieurs , présence d'une tache claire, souvent bien marquée. 	Au-dessus de l'insertion des membres postérieurs , tache claire rarement présente.	+++
Sous le pied , présence de deux petits tubercules clairs (mais parfois peu visibles).	Sous le pied , pas de tubercules clairs.	++
Filament caudal parfois présent, mais alors peu marqué.	Filament caudal toujours absent.	+
Raie dorsale (chez les jeunes) jaune-orange, parfois assez nette de la nuque jusqu'au bout de la queue.	Raie dorsale (chez les jeunes) jaune-orange présente du milieu de la tête jusqu'à la ceinture pelvienne, plus vive dans la partie antérieure et s'atténuant vers l'arrière.	+

De manière générale, en ce qui concerne les reptiles et les amphibiens d'Europe, se reporter à la dernière édition de l'excellent « Guide herpéto » (N. Arnold et D. Ovenden), chez Delachaux & Niestlé éd.