

Pré-atlas des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne

Etat des lieux cartographique des données collectées - avril 2014



Rainette arboricole - Hyla arborea / S. BELLENOUE

**Programme régional d'actions en faveur des
amphibiens et reptiles
de Champagne-Ardenne**

www.amphibiens-champagne-ardenne.com

Référencement proposé :

[**BELLENOUE S., GADOT A.-S. et MIONNET A . (coord.)**, 2014. Pré-atlas des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne. Etat des lieux des données collectées – avril 2014 – *Programme régional d'actions en faveur des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne*, 24 pp.]

Pré-atlas des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne

Etat des lieux cartographique des données collectées avril 2014

Coordination :

Stéphane BELLENOUE
CPIE du Pays de Soulaines
Domaine de Saint-Victor
10200 SOULAINES-DHUYS
Tel : 03.25.92.56.03
cpie.pays.soulaines@wanadoo.fr

Aymeric MIONNET
LPO Champagne-Ardenne
Der Nature – D13
51290 OUTINES
Tel : 03.26.72.54.47
aymeric.mionnet@lpo.fr

Cartographie :

Anne-Sophie GADOT
LPO Champagne-Ardenne
anne-sophie.gadot@lpo.fr

Structures partenaires du programme régional :



www.amphibiens-champagne-ardenne.com

Cette synthèse a été réalisée dans le cadre de l'animation du Programme d'actions en faveur des amphibiens de Champagne-Ardenne, programme recevant le soutien financier de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, de l'Etat (DREAL Champagne-Ardenne) et de l'Union Européenne (FEDER).



Cette action est co-financée par
l'Union européenne.
L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le Fonds européen de développement régional.



SOMMAIRE

PREAMBULE.....	4
CONTRIBUTEURS	6
SYNTHESES CARTOGRAPHIQUES.....	8
1. AMPHIBIENS	9
A. Salamandre tachetée <i>Salamandra salamandra terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	9
B. Triton alpestre <i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768).....	9
C. Triton crêté <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768).....	10
D. Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789).....	10
E. Triton ponctué <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758).....	11
F. Crapaud accoucheur <i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768).....	11
G. Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758).....	12
H. Pélodyte ponctué <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	12
I. Crapaud commun <i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758).....	13
J. Crapaud calamite <i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768).....	13
K. Rainette arboricole <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	14
L. Grenouille rousse <i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	14
M. Grenouille agile <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	15
N. Grenouille verte <i>Pelophylax kl. esculentus</i> Linnaeus, 1758.....	15
O. Grenouille de Lessona <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882).....	16
P. Grenouille rieuse <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771).....	16
2. REPTILES	17
A. Tortue “de Floride” <i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	17
B. Lézard des souches <i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	17
C. Lézard vert occidental <i>Lacerta bilineata</i> (Daudin, 1802).....	18
D. Lézard vivipare <i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787).....	18
E. Lézard des murailles <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768).....	19
F. Orvet fragile <i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758.....	19
G. Couleuvre verte et jaune <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789).....	20
H. Coronelle lisse <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	20
I. Couleuvre d’Esculape <i>Zamenis longissima</i> (Laurenti, 1768).....	21
J. Couleuvre à collier <i>Natrix natrix</i> (Lacepède, 1758).....	21
K. Vipère aspic <i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758).....	22
L. Vipère péliade <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758).....	22
PARTICIPER A L’ATLAS DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE CHAMPAGNE-ARDENNE.....	23
BIBLIOGRAPHIE	23

PREAMBULE

En mars 1995 paraissait sous la forme d'un numéro spécial de l'Orfraie, revue régionale de la LPO Champagne-Ardenne, l'**Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne** coordonné par Patrick GRANGE. Il faisait suite à un atlas préliminaire paru en 1982.

Lancé en 2009, l'observatoire régional des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne, devenu en 2011 programme d'actions en faveur des amphibiens de Champagne-Ardenne est une initiative collective regroupant la plupart des structures naturalistes régionales : Association Nature du Nogentais, Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Pays de Soulaines, Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, Ligue pour la protection des oiseaux de Champagne-Ardenne, Office national de la chasse et de la faune sauvage, Office national de l'eau et des milieux aquatiques, Regroupement des naturalistes ardennais, Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, Parc naturel régional de la Montagne de Reims.

Les actions réalisées depuis 2009 font l'objet de présentations consultables sur le blog : amphibiens-champagne-ardenne.com/

Ce programme se poursuit avec pour objectifs de combler certaines lacunes de connaissances et d'étendre les actions engagées de création de mares et de sensibilisation.

Depuis 2010, toutes les données obtenues dans ce présent programme sont intégrées dans « Faune Champagne Ardenne » (FCA), base de données en ligne administrée par la LPO Champagne-Ardenne.

Cet outil est le principal émulateur pour développer l'acquisition de nouvelles données, notamment sur les amphibiens et les reptiles de Champagne-Ardenne. En 2010 et 2011, toute personne souhaitant saisir des données devait au préalable en demander l'habilitation aux responsables désignés pour ces taxons. Depuis 2012, cette demande d'habilitation a été supprimée pour laisser la possibilité à tous les observateurs inscrits sur le site FCA de saisir des données sur ces taxons.

En 2011, 1389 nouvelles données d'amphibiens et 360 données de reptiles avaient été saisies.

En 2012, 1819 données d'amphibiens et 582 de reptiles ont été saisies.

Le soufflet retombe un peu en 2013, avec 1607 données saisies pour les amphibiens et 345 pour les reptiles.

Surtout, ce nombre de données saisies est très limité au regard de l'engouement suscité par les oiseaux qui rassemblent plusieurs dizaines de milliers de données saisies par an.

Vingt ans après la première synthèse cartographique régionale, un nouvel état des lieux des populations d'espèces d'amphibiens et de reptiles est nécessaire.

Les habitats aquatiques disparaissent ou se dégradent : suppression des mares, drainage, empoissonnement

systematique de tous les types de plans d'eau, pollutions... Les habitats terrestres régressent ou se fragmentent : suppression des surfaces en herbes (prairies et jachères), arrachage des haies, accroissement du trafic routier, disparition des pelouses et des landes, homogénéisation du paysage...

Notre herpétofaune s'appauvrit. La Rainette arboricole, le Crapaud calamite et la Vipère péliade font partie des espèces dont les populations ont le plus fortement régressé depuis 20 ans.

Les autres se maintiennent difficilement sur certains territoires.

Face à ces évolutions, il s'avère aujourd'hui important de faire un nouveau point sur l'état des connaissances régionales.

Les cartes de synthèses qui illustrent ce document ont été réalisées à partir des données saisies sur FCA depuis 2010 complétées de celles de la base de données initiale de la LPO Champagne-Ardenne.

Malgré l'importance du nombre de données collectées, ce travail ne peut être considéré comme une représentation fidèle de l'état actuel des connaissances régionales. En effet, de nombreuses données collectées, notamment dans le cadre de l'inventaire ZNIEFF, du Réseau Natura 2000, des études d'impacts... ne sont pas saisies dans FCA ; et de nombreux territoires ne sont pas prospectés...

Ces premières cartes permettent de visualiser les lacunes à combler et de cibler ainsi l'effort des prospections à venir.

Nous ne nous sommes pas encore fixés un objectif de rendu, une « deadline » comme on dit parfois, pour la finalisation d'un nouvel atlas des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne.

Souhaitons que ces premières cartes vous apportent la motivation de parcourir les zones blanches de données de notre territoire régional à la recherche de ces espèces.

L'aventure ne fait que commencer.

Stéphane BELLENOUE & Aymeric MIONNET



LES AMPHIBIENS ET REPTILES DE CHAMPAGNE-ARDENNE

16 espèces d'amphibiens et 12 espèces de reptiles sont présentes en région Champagne-Ardenne.

Nom vernaculaire	Nom scientifique	08	10	51	52
Amphibiens					
Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
Triton alpestre	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	X	X	X	X
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	X	X	X	X
Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	X	X	X	X
Triton ponctué	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	X	X	X	X
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
Pélobate brun*	<i>Pelobates fuscus</i> (Laurenti, 1768)				
Pélogyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	X	X	X	X
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i> (Linné, 1758)	X	X	X	X
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i> (Laurenti, 1768)		X	X	X
Crapaud vert*	<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)				
Rainette arboricole	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X
Grenouille des champs*	<i>Rana avalis</i> (Nilsson, 1842)				
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i> (Fitzinger in Bonaparte, 1838)	X	X	X	X
Grenouille verte	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	X
Grenouille de Lesson	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	X	X	X	X
Grenouille rieuse	<i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771)	X	X	X	X
NOMBRE D'ESPECES D'AMPHIBIENS PAR DEPARTEMENT		15	16	16	16

Nom vernaculaire	Nom scientifique	08	10	51	52
Reptiles					
Cistude d'Europe*	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)				
Tortue "de Floride"	<i>Trachemys scripta</i> (Schoepff, 1792)	X	X	X	X
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X
Lézard vert occidental	<i>Lacerta bilineata</i> (Daudin, 1802)		X	X	X
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i> (Jacquin, 1787)	X	X	X	X
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	X	X	X	X
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	X	X	X	X
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacépède, 1789)		X	X	X
Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	X	X	X	X
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissima</i> (Laurenti, 1768)				X
Couleuvre vipérine*	<i>Natrix maura</i> (Linnaeus, 1758)				
Couleuvre à collier	<i>Natrix natrix</i> (Lacépède, 1758)	X	X	X	X
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)		X		X
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	X	X	X	
NOMBRE D'ESPECES DE REPTILES PAR DEPARTEMENT		8	11	10	11

Tab. 1. Liste des espèces citées en Champagne-Ardenne (d'après GRANGE, 1995) et présence documentée par département depuis 2000
(*) Espèce éteinte ou donnée douteuse citée par Patrick Grangé

CONTRIBUTEURS

Contributeurs de l'Atlas de 1995

G. Balandras, G. Baudoin, D. Baumel, R. Behr, C Bérard, P. Brossault, P. Champion, Club Léo Lagrange (Saint-Dizier), CIN de Boult-aux-bois, CLIP de Moraypré, A. Collet, G. Coppa, P.-A. Crochet, J.-M. Courquet, P. Denis, P. Déom, J.-N. Destrehem, M. Dichamp, B. Didier, S. Drouot, J.-M. Dubois, B. Fauvel, M. Flavion, A. Foucard, S. Fremaux, H. Georget, D. Goetsch, M. Goubault, P. Grangé, Guibaud, C. Guiot, P. Hamon, D. Hinderchiette, H. Hosteau, G. Houpert, V. Hugerot, R. Jacquemet, F. Jounieaux, M. Langlois, Lardin, D. Ledoux, P. Lefort, F. Léger, Lehaen, E. Leytem, P. Magin, O. Marx, F. Mathias, H. Menu, R. Menuel, P. Michaud, P. Millarakis, C. Misset, D. Morzynski, A. Perthuis, N. Petitjean, D. Raffenaud, J.-P. Remise, J.-L. Rémy, C. Riols, J.-M. Rollet, D. Rouable, S. Rousseau, J.-M. Royer, A. Sauvage, A. Schoindre, J.-Y. Serein, R. Varnier, P. Vauchelet, M. Walzack, J.-L. Wilhelm.

Ce nouveau travail cartographique n'aurait pas pu voir le jour sans la contribution de nombreux observateurs ayant prospecté ces espèces dans un cadre bénévole ou professionnel et, surtout, saisi leur données sur Faune Champagne-Ardenne :

Amphibiens

Sébastien Adin, Thomas Akremann, Walfroy Arnould, Julien Austal, Gérard Balandras, Lucien Basque, Didier Bavrel, Patrick Bébin, Georges Bedrines, Stéphane Bellenoue, Johanne Bellet, Jacques Bertholet, Jean Billant, Michel Billod, Benjamin Blondel, Julien Boileau, Vincent Bouillat, Pascal Bourcillier, Jean-Luc Bourrioux, François Bouzendorf, Paul Brossault, Yohann Brouillard, Aurore Brouillard, Kristelle Canat, Guillaume Canova, Tony Cargnelutti, Didier Cavelier, Carine Charlier, Juliette Cheriki-Nort, Arnaud Collet, Edith Colli , Jean-Philippe Couasné, Caroline Couteau, Fabrice Croset, Antoine Cubaixo, Philippe Dardenne, Marie Deligny, Jean-Jacques Delmer, Quentin Delorme, Daniel Delorme, Catherine Demarson, Flavien Demissy, Lucas Deplaine, Romain Deschamps, Aurélien Deschatres, Jean-Claude Deschatres, Francis Desjardins, Rik Desmet, Sylvie Dewasmes, Michel Dichamp, Didier Dienne, Anthony di-Marca, Julia D'Orchymont, Quentin D'Orchymont, Didier Druart, Jean-Michel Dubois, Ariane Dupéron, Bernard Duprez, Simon Ernst, Sylvain Fagart, Bénédicte Favron, Emmanuel Fery, Geoffrey Flamant, Bertrane Fougère, Denis Fourcaud, Emmanuelle Fradin, Cyrille Frey, Anne-Sophie Gadot, Pierre-Antoine Gaertner, Elisabeth Gaillard, Stéphane Gaillard, Solène Garric, Sylvain Gaudin, Vincent Gauthier, Michael Geber, Guillaume Geneste, Didier Genevois, Bryan Geoffroy, Hervé Georget, Kevin Georgin, Maxime Gernez, Frédéric Giguët, Cédric Girard, Marc Giroud, Luc Gizart, Nathalie Gobez, Baptiste Gosselin, Thomas Gouëlle, Aurélie Grison, Nadine Guerin, Claudy Guiot, Jérôme Hallet, Quentin Hallet, Rémi Hanotel, Nicolas Harter, Gérald et Aline Hazouard, Clement Henniaux, Valentin Henniaux, Christophe Hervé, Alice Hoornaert, Quentin Horta, Priscilla Husson, Nadya Indermuhle, Fabrice Joachim, Myriam Joannin, Gérard

Jouaville, Thierry Keusch, Alain Kim, Cédric Krieger, Aurélien Labroche, Céline Laculle, Franck Lamand, Jean-Luc Lambert, Julien Langlade, Pascale Larmande, Benjamin Laurent, Pierre Laur-Fournié, Emmanuel Le Roy, Cécile Le Roy, Mathieu Lebonvallet, Damien Lecompte, Isabelle Leducq, Sofiane Legendre, Gérard Legros, Éric Leguay, Frédéric Lepage, Valentin Lequeuvre, Graciane Lesage , Sylvain Lethuillier, Jean-Paul Leveau, Edouard Lhomer, Romain Logean, Benjamin Luneau, Francine Magnier, Odile Maillard, Stéphane Mainsant, Valerie Mancier, Jessy Marcos-Rodriguez, Lionel Martin, Olivier Matton, Michel Menke, Valérie Michel Parmentier, Pierre Miguet, Pierrick Millioz, Aymeric Mionnet, Dominique et Franck Moinault, Benoit Moinet, Paul Monin, Stéphane Mortreux, Bastien Mouzon, Claude Muller, Sébastien Nicolitch, Kevin Noblet, Pierre et Carmen Noel, Olivier Paris, Hubert Perignon, Victor Perrette, Stéphanie Pestelard, Damien Petit, Nicolas Petitjean, Michel Picard, Stéphane Pinget, Jérémie Potaufoux, Alain Redont, Jean-Louis Régnier, Jean-Paul Remise , Alice Renaud, Gérard Renault, Quentin Revel, Jérôme Richard, Christian Riols, Romain Riols, Julien Robak, Jacky Robichon, Gérard Rolin, Mathieu Rosain, Christian Roth, Julien Rougé, Laurent Rouschmeyer, Alain Sauvage, Virginie Schmitt, Jean-François Schmitt, Gregoire Schneider, Florent Segalen, Delphine Semin, Michelle Serpagli , Camille Servettaz, Laurine Simon, Jean-Marie Sogny, Julien Soufflot, Kévin Sourdrille, Monique & Rémi Taïb-Fonters, Jérémie Termignon, Vincent Ternois, Bernard Théveny, Nelly Thiébaud, Bernard Vacheret, Julien Valentin, Philippe Vauchelet, Valentin Vautrain, Viviane et Koen Verhoeyen Lootens, Anne Villaumé, Clarisse Vuillemot, Guillaume Widiez, Jacky Winne, Marielle Wuilmet, Dominique Zabinski.

Reptiles

Thomas Akremann, Walfroy Arnould, Julien Austal, Rémi Baille, Michel Bailly, Gérard Balandras, Laurence Baudet, Françoise Beaudelot, Georges Bedrines, Corinne Begard, Stéphane Bellénoue, Johanne Bellet, Jean Billant, Julien Boileau, Julien Bottinelli, Claire Bottini, Marc Bougel, Lionel Bouillon, Jean-Luc Bourrioux, Charles Breton, Paul Brossault, Yohann Brouillard, Aurore Brouillard, Sandrine Brunet, Guillaume Canova, Martial Carette, Tony Cargnelutti, Didier Cavalier, Sylvain Charles, Arnaud Collet, Jean-Philippe Couasné, Caroline Couteau, Antoine Cubaixo, Margaret de Bruin, Marie Deligny, Quentin Delorme, Daniel Delorme, Romain Deschamps, Aurélien Deschatres, Jean-Claude Deschatres, Francis Desjardins, Rik Desmet, Sylvie Dewasmes, Michel Dichamp, Anthony di-Marca, Matthias Diot, Quentin D'Orchymont, Julia D'Orchymont, Didier Druart, Jean-Michel Dubois, Thierry Dubois, Ariane Dupéron, Bernard Duprez, Hugo Durbecq, Jean-Michel Durllet, Vincent Erret, Bénédicte Favron, Nicolas Flamant, Bertrane Fougère, Denis Fourcaud, Emmanuelle Fradin, Benoit Froelich, Anne-Sophie Gadot, Pierre-Antoine Gaertner, Stéphane Gaillard, Sylvain Gaudin, Daniel Gayet, Michael Geber, Valérie Genesseeux, Guillaume Geneste, Didier Genevois, Bryan Geoffroy, Hervé Georget, Kevin Georgin, Maxime Gernez, Philippe Gille, Jacqueline Gillet, Cédric Girard, Luc Gizart, Michel Goubault, Thomas Gouëlle, Jean-Yves Goustiaux, Aurélie Grison, Nadine Guerin, Claudy Guiot, Jérôme Hallet, Quentin Hallet, Rémi Hanotel, Nicolas Harter, Gérald et Aline Hazouard, Valentin Henniaux, Christophe Hervé, Fabrice Joachim, Stéphane Jouaire, Gérard Jouaville, Cédric Krieguer, Aurélien Labroche, Daniel Lafon, Franck Lamand, Jean-Luc Lambert, Jean-Luc Lambert (08), Pascale Larmande, Benjamin Laurent, Pierre Laur-Fournié, Augustin Le Roux, Emmanuel Le Roy, Cécile Le Roy, Mathieu Lebonvallet, Damien Lecompte, Romaric Leconte, Catherine Lejeune, Frédéric Lepage, Valentin Lequeuvre, Sylvain Lethuillier, Marcel Letissier, Jean-Paul Leveau, Edouard Lhomer, Romain Logean, Stéphane Mainsant, Jessy Marcos-Rodriguez, Lionel Martin, Bruno Massin, Olivier Matton, Michel Menke, Pierre Miguet, Pierrick Millioz, Aymeric Mionnet, Dominique et Franck Moinault, Paul Monin, Stéphane Mortreux, Christine Moyard, Claude Muller, Dominique Nicolitch, Kevin Noblet, Claude Parent, Olivier Paris, Claire

Parise, Louis Parisel, Raymond Peltzer, Vincent & Sandrine Pernet, Victor Perrette, Pierre-Yves Perroi, Nicolas Petitjean, Michel Picard, Stéphane Pingeot, Jérémie Potaufoux, Charles Provot, Martine Quevillon, Alain Redont, Jean-Louis Régnier, Jean-Paul Remise, Gérard Renault, Quentin Revel, Christian Riols, Romain Riols, Julien Robak, Jacky Robichon, Mathieu Rosain, Christian Roth, Julien Rougé, Laurent Rouschmeyer, Christian Rousselle, Eric Sansault, Alain Sauvage, Rémi Schipper, Virginie Schmitt, Sébastien Schmitt, Florent Segalen, Michelle Serpagli, Camille Servettaz, Laurine Simon, Jean-Marie Sogny, Julien Soufflot, Kévin Sourdrille, Hugh Stokes, Vincent Ternois, Jerome Terreaux, Bernard Théveny, Nelly Thiébaud, Corinne et Benoist Truchon, Bernard Vacheret, Julien Valentin, Joël Varnier, Philippe Vauchelet, Viviane et Koen Verhoeven Lootens, Anne Villaumé, Alain Villettorte, Guillaume Widiez, Jacky Winne, Dominique Zabinski, Jérémy Zwald.

... en espérant n'oublier personne !

Nous associons bien évidemment les structures associatives et les établissements publics qui contribuent activement à l'amélioration des connaissances régionales, à savoir : l'Association Nature du Nogentais, le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaïnes, le Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne, la Ligue pour la Protection des Oiseaux de Champagne-Ardenne, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, l'Office National des Forêts, le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient, le Parc Naturel Régional de la Montagne de Reims, le Regroupement des Naturalistes Ardennais, sans oublier l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, l'Etat (la DREAL Champagne-Ardenne) et l'Europe (FEDER) pour le soutien financier apporté ces dernières années aux programmes d'actions menés en région.

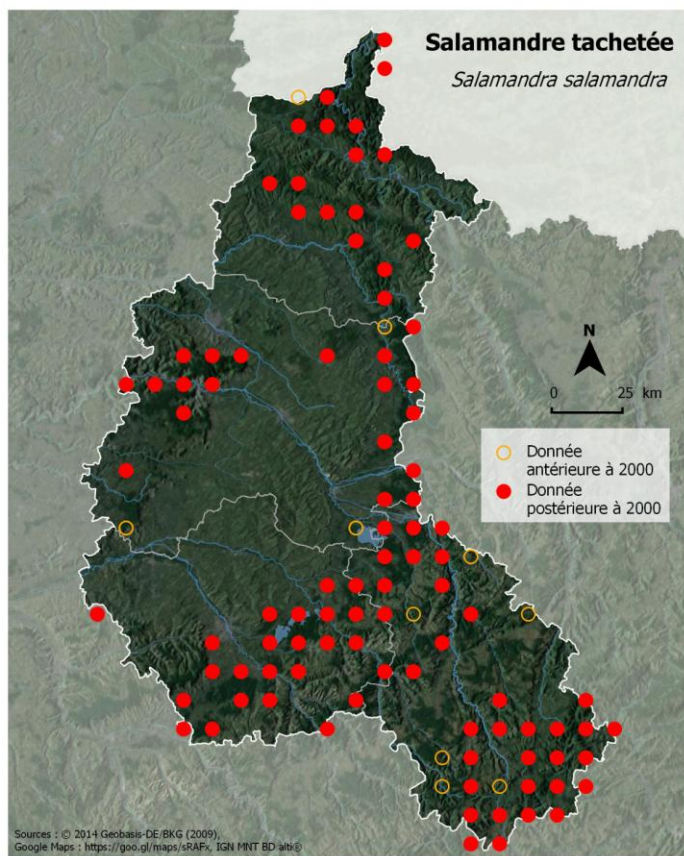
Merci surtout à la LPO Champagne-Ardenne, gestionnaire de la base de données « *Faune Champagne-Ardenne* », pour avoir facilité au printemps 2010 la saisie des données herpétologiques, permettant à tous de disposer d'un formidable outil pour mutualiser les connaissances naturalistes en région et au-delà.

SYNTHESES CARTOGRAPHIQUES

Cartes au maillage de 10 km x 10 km

1. AMPHIBIENS

A. Salamandre tachetée *Salamandra salamandra terrestris* (Linnaeus, 1758)

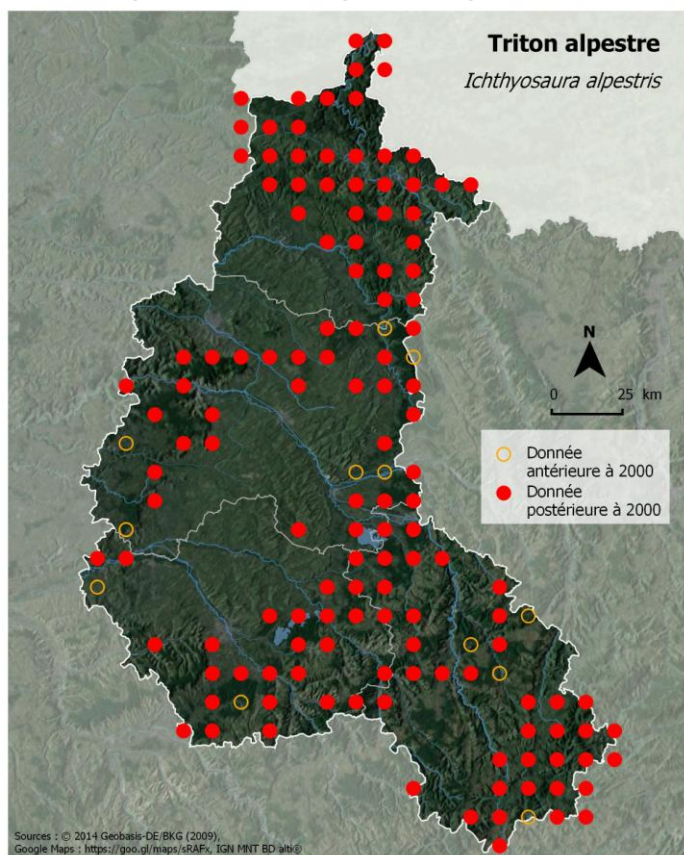


Où : Espèce forestière.

L'espèce est à rechercher dans tous les massifs forestiers, notamment les fonds de vallon pour les régions calcaires, et dans les derniers secteurs de bocage.

Quand : Les larves sont facilement détectables de décembre à juin dans les ornières, les flaques et les mares. En phase terrestre, la Salamandre se rencontre les nuits très humides et douces ($T^{\circ} > 10^{\circ}\text{C}$) surtout de septembre à mai.

B. Triton alpestre *Ichthyosaura alpestris* (Laurenti, 1768)

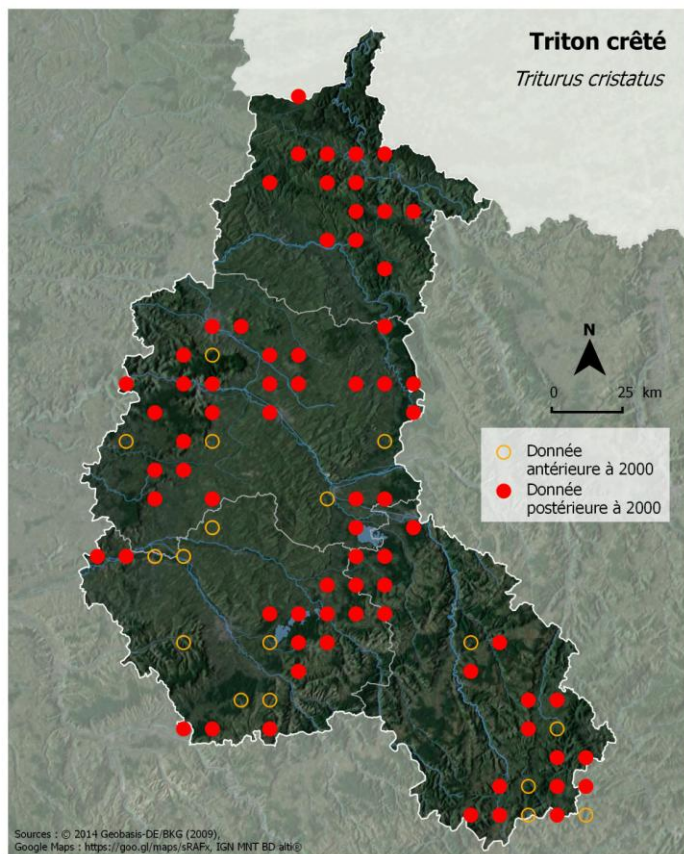


Où : Le Triton alpestre affectionne les eaux fraîches des mares forestières et des sources.

L'espèce est à rechercher dans tous les massifs forestiers, notamment les fonds de vallon, les « fontaines » des villages et dans les derniers secteurs de bocage.

Quand : De mars à juillet dans les mares, il peut fréquenter les mares de sources (type lavoir) presque toute l'année.

C. Triton crêté *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768)



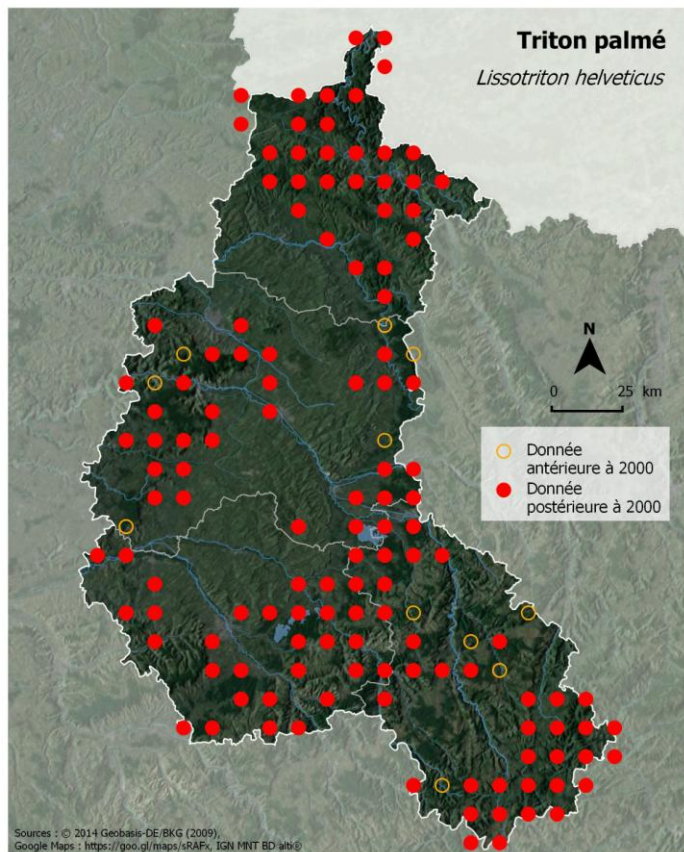
Où : Espèce de milieux ouverts.

Le Triton crêté fréquente les mares possédant des herbiers notamment formés par la glycérie (graminée aquatique) où la femelle peut déposer ses œufs.

On le trouve en périphérie des massifs forestiers, dans quelques vallées de Champagne crayeuse et dans les derniers secteurs de bocage.

Quand : L'espèce est à rechercher dans les mares de mars à août.

D. Triton palmé *Lissotriton helveticus* (Razoumowsky, 1789)

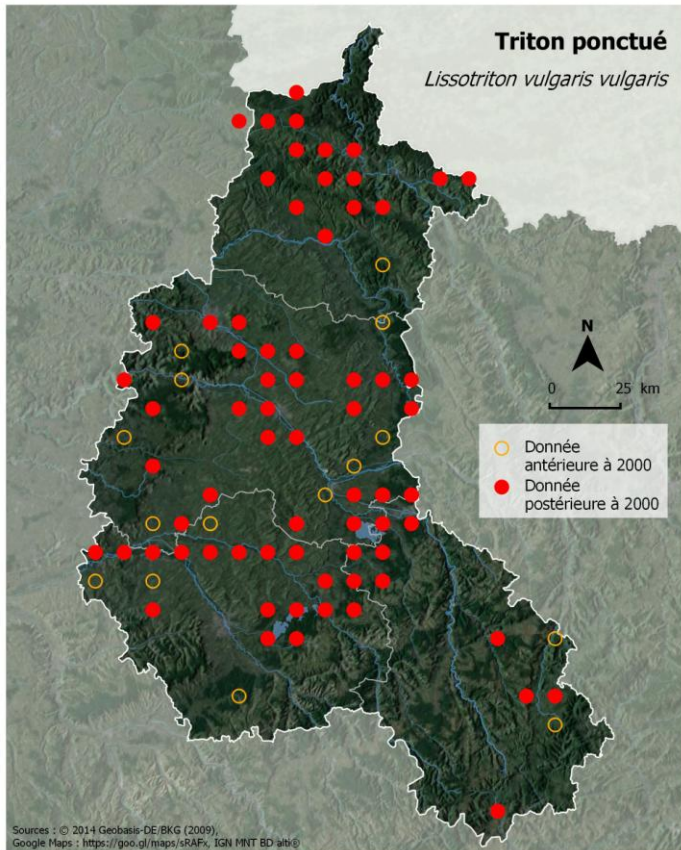


Où : Le Triton palmé fréquente presque tous les types de milieux aquatiques, de la flaque en passant par l'étang jusqu'au petit ruisseau.

L'espèce est à rechercher partout. On note cependant certains secteurs non fréquentés où l'espèce laisse la place au Triton ponctué (cas de la rive ouest du Lac du Der).

Quand : L'espèce est à rechercher dans les mares de mars à juillet.

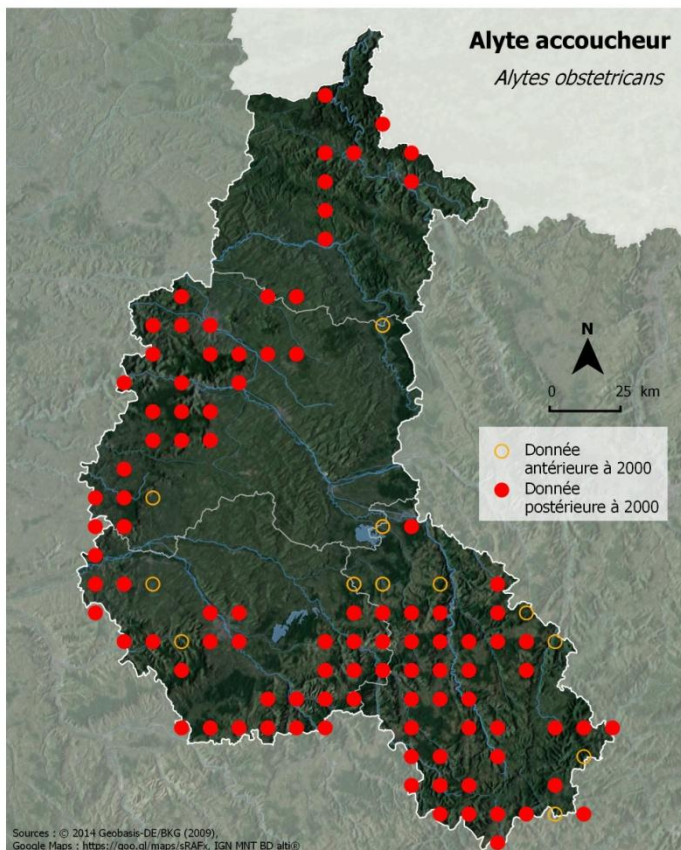
E. Triton ponctué *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758)



Où : Espèce plutôt de milieux ouverts. Le Triton ponctué se trouve en limite d'aire de répartition. L'espèce semble absente au sud-ouest du département de l'Aube.

Quand : L'espèce est à rechercher dans les mares de mars à juin.

F. Crapaud accoucheur *Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768)

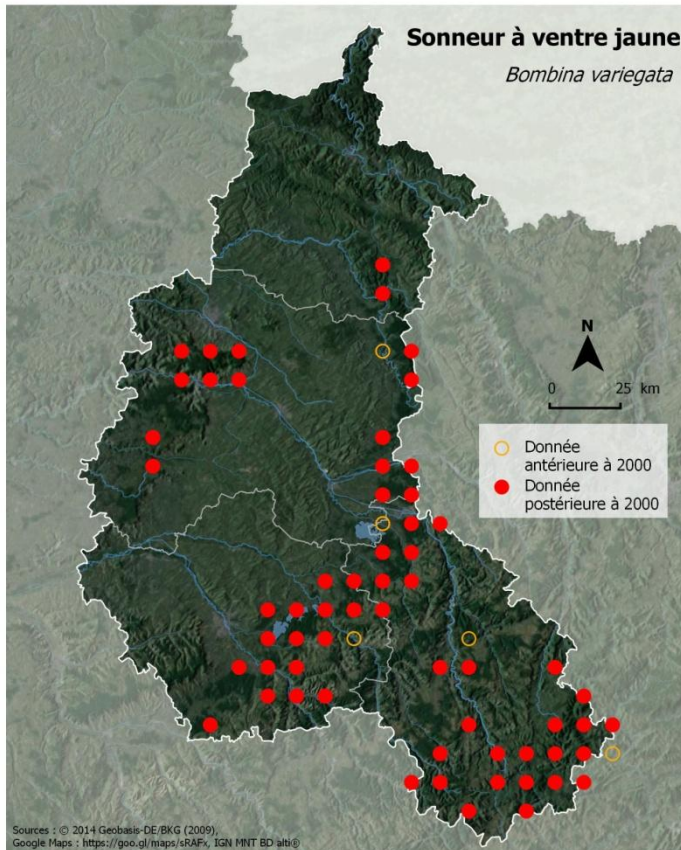


Où : L'Alyte accoucheur anime de son chant flûté les soirées douces des villages (et des villes comme Troyes !) à l'habitat traditionnel en pierre.

On peut aussi l'entendre en pleine campagne si peu qu'une mare ou qu'un bassin d'orages jouxte des affleurements de roches.

Quand : L'adulte est actif du printemps au début de l'été notamment lors de soirées humides et douces. Le têtard peut se rencontrer toute l'année dans les mares.

G. Sonneur à ventre jaune *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758)



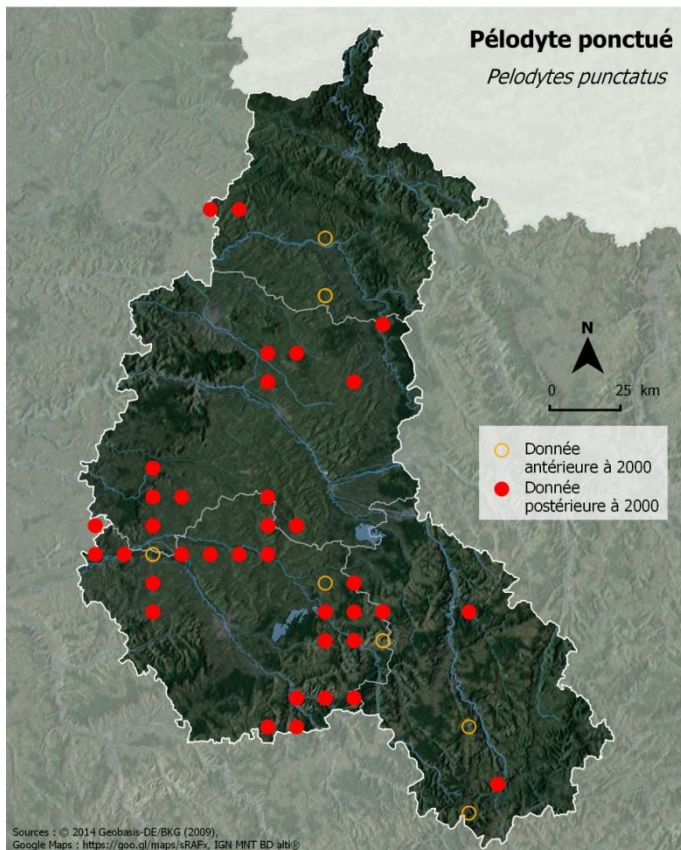
Où : Espèce des lisières forestières.

Le Sonneur à ventre jaune se rencontre dans les ornières et les flaques ensoleillées. L'ensemble du département de la Haute-Marne, le Barrois et la Brie forestière mériteraient des investigations poussées sur cette espèce.

Quand : Le Sonneur se montre dès que la température atmosphérique atteint voire dépasse les 22°C.

Mai et surtout juin offrent les meilleures opportunités à sa détection.

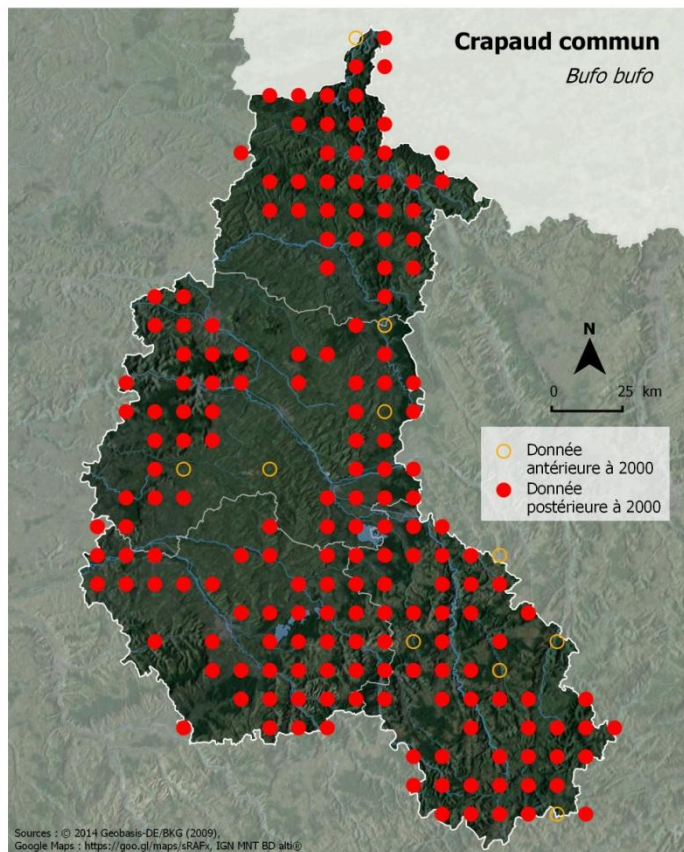
H. Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803)



Où : Le Pélodyte ponctué occupe les mares temporaires, dans les grandes vallées alluviales ainsi que certains secteurs du barrois. C'est l'un des amphibiens dont la répartition régionale est la moins connue.

Quand : On peut l'entendre de mars à juillet.

I. Crapaud commun *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

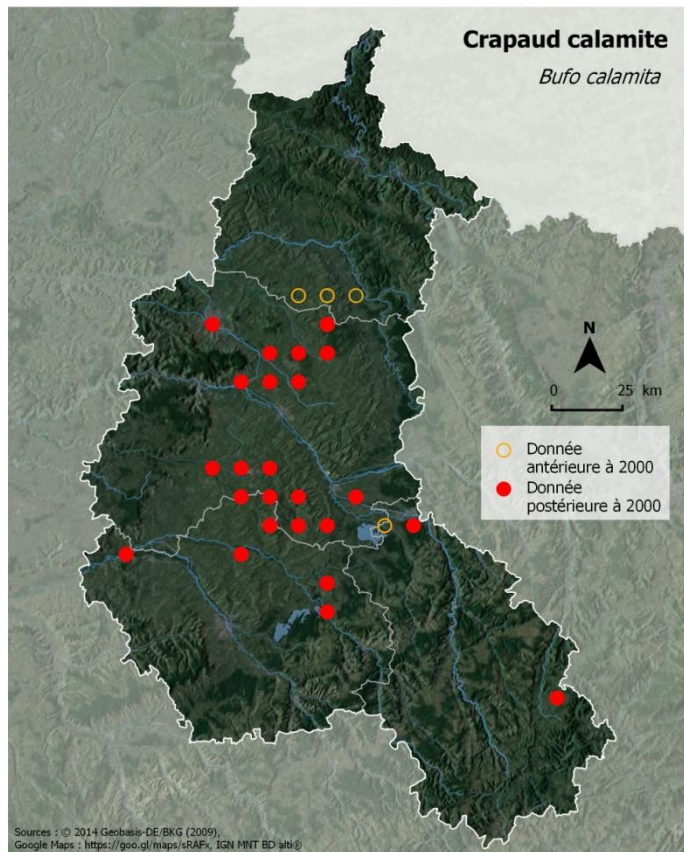


Où : Espèce ubiquiste

Le Crapaud commun fréquente tous les points d'eau, voire les cours d'eau. Il supporte bien la présence de poissons.

Quand : Le Crapaud commun se reproduit essentiellement en avril. On peut l'observer en phase terrestre à plusieurs kilomètres de tout point d'eau. En septembre, lors des nuits humides et douces, il se rapproche en cohortes des sites de fraye.

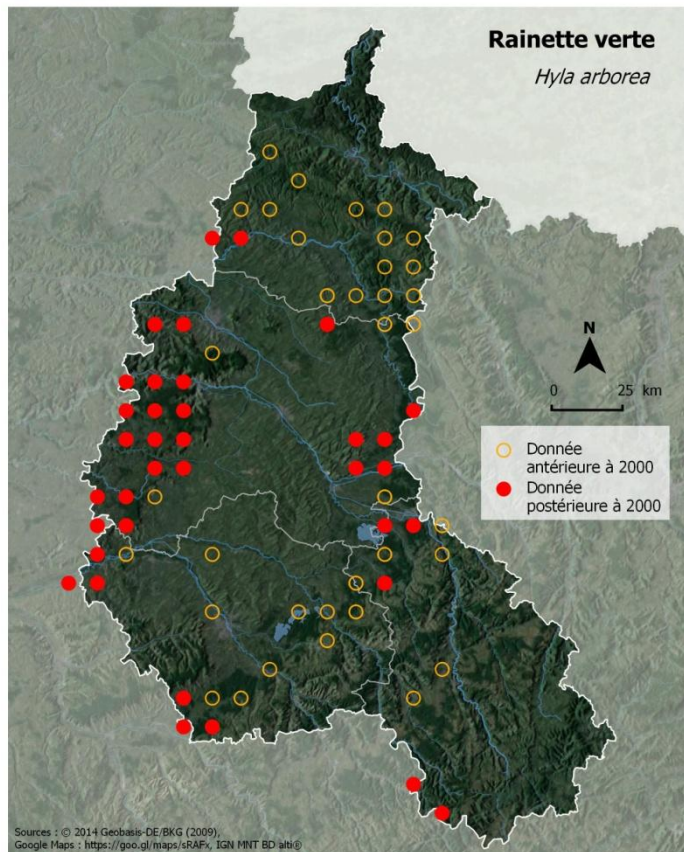
J. Crapaud calamite *Bufo calamita* (Laurenti, 1768)



Où : Le Crapaud calamite occupe les grandes vallées alluviales et les grands champs militaires. Il apprécie également les bassins d'orage dans certains secteurs du vignoble de la Marne.

Quand : On peut l'entendre d'avril à juillet. La clameur d'un chœur peut porter à plusieurs kilomètres.

K. Rainette arboricole *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)

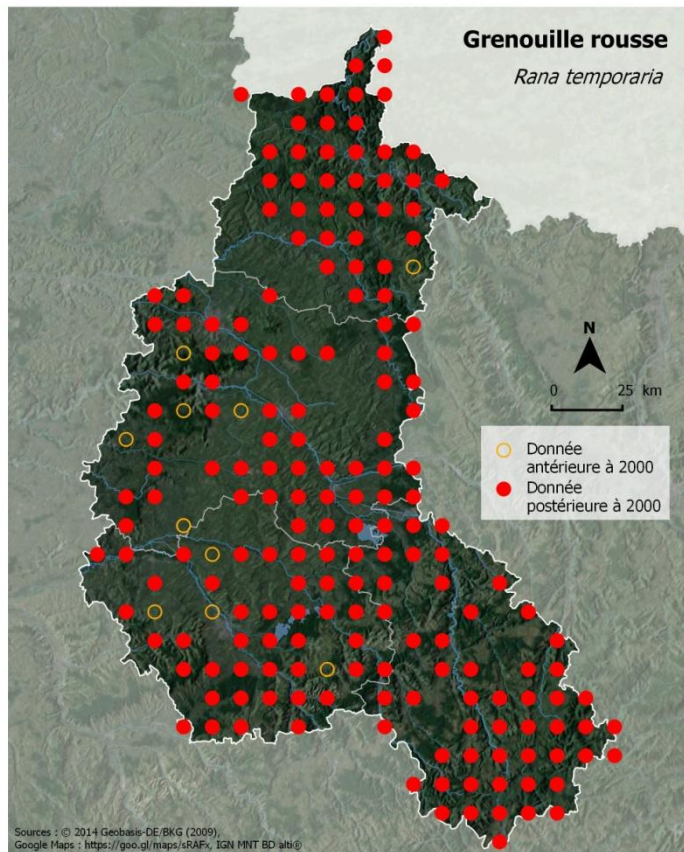


Où : Espèce du bocage

La Rainette arboricole est l'espèce d'amphibien la plus menacée en Champagne-Ardenne. Ses populations se limitent à la vallée de l'Ource en Haute-Marne, au Chaourçois dans l'Aube et à la Brie dans la Marne. L'espèce est au bord de l'extinction dans les Ardennes.

Quand : La Rainette chante en mai et juin quand la température atmosphérique atteint voire dépasse les 20°C.

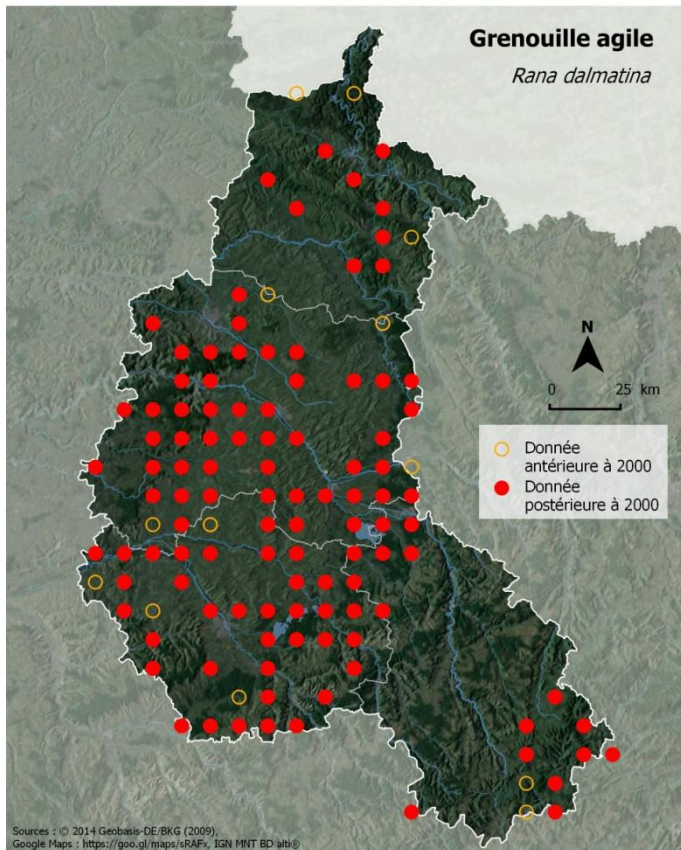
L. Grenouille rousse *Rana temporaria* Linnaeus, 1758



Où : Espèce ubiquiste

Quand : Le fraye se déroule en février et mars sur quelques jours. En phase terrestre, on peut la rencontrer de février à octobre en forêt ou dans les prairies. A partir d'octobre, la Grenouille rousse se rapproche des sites de fraye donnant lieu à des hécatombes routières.

M. Grenouille agile *Rana dalmatina* Fitzinger in Bonaparte, 1838

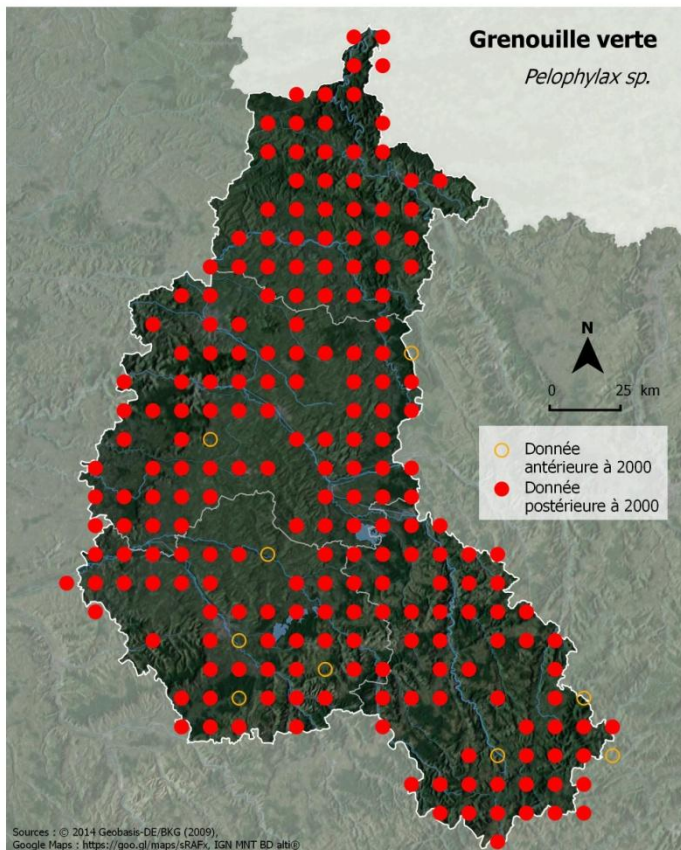


Où : Espèce ubiquiste

Elle est peu signalée en Haute-Marne et dans les Ardennes.

Quand : Le fraye se déroule un peu plus tard que la Grenouille rousse de février à mars. En phase terrestre, on peut la rencontrer de février à octobre en forêt ou dans les prairies.

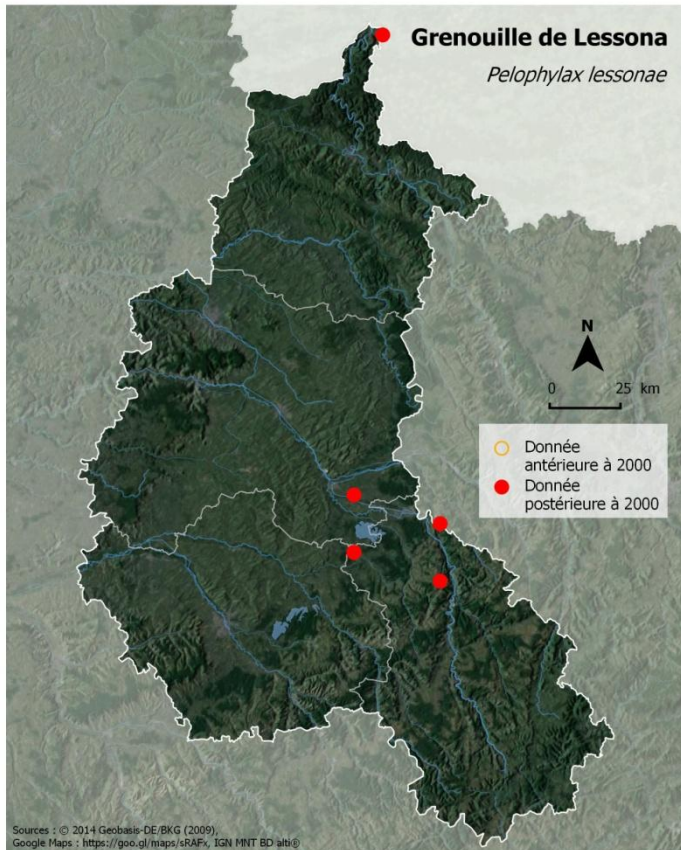
N. Grenouille verte *Pelophylax kl. esculentus* Linnaeus, 1758



Où : Espèce ubiquiste. La Grenouille verte s'installe dans tous les types de points d'eau.

Quand : On peut l'observer dans les plans d'eau de mars à octobre. Le fraye se déroule essentiellement de mai à juin.

O. Grenouille de Lessona *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882)

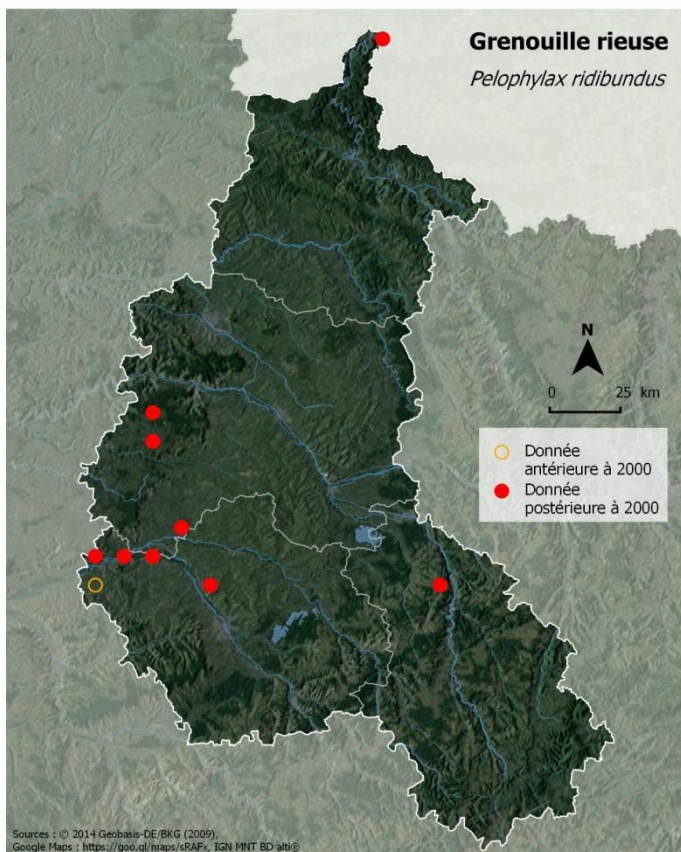


Où : Espèce du bocage.

Difficilement distinguable du groupe des Grenouille verte, la Grenouille de Lessona est peu connue comme l'atteste sa carte de répartition actuelle.

Quand : Chant caractéristique de mai à juin.

P. Grenouille rieuse *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771)

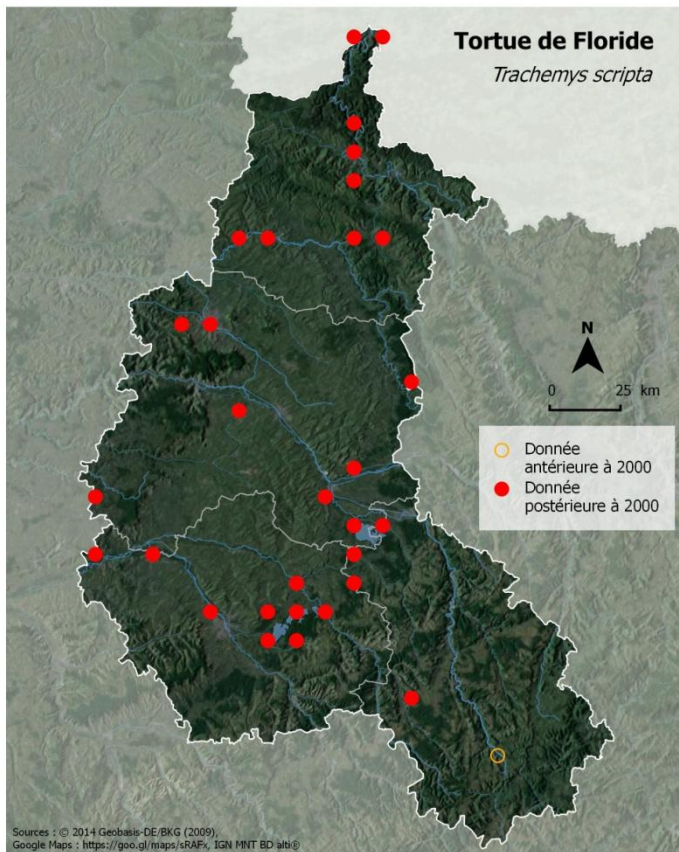


Où : Espèce des grandes vallées alluviales (présence en Bassée Auboise documentée essentiellement).

Quand : Chant caractéristique de mai à juin.

2. REPTILES

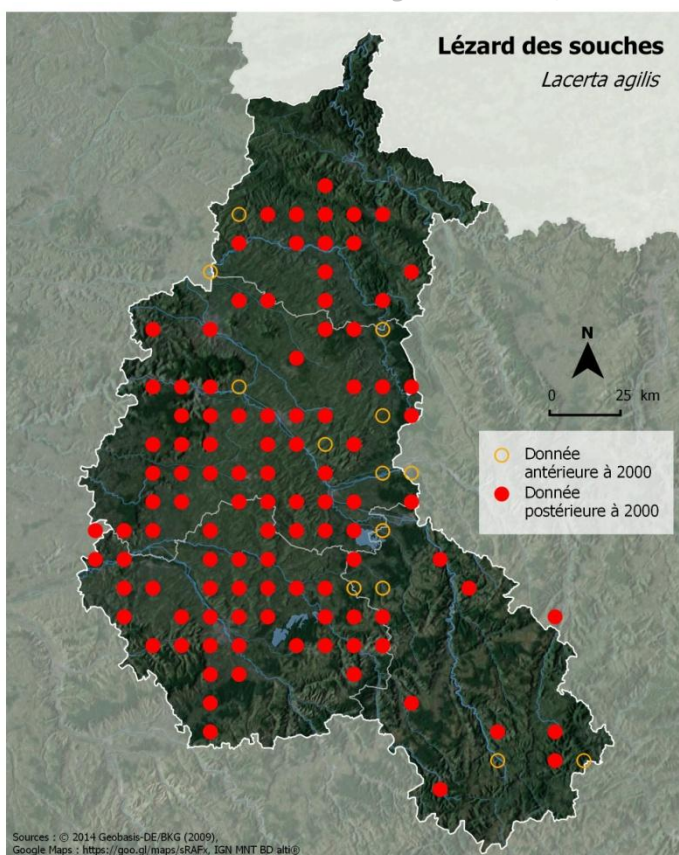
A. Tortue "de Floride" *Trachemys scripta* (Schoepff, 1792)



Où : Espèce invasive en expansion. Sa reproduction dans notre région est attestée depuis quelques années seulement.

Quand : Peu s'observer de mars à novembre.

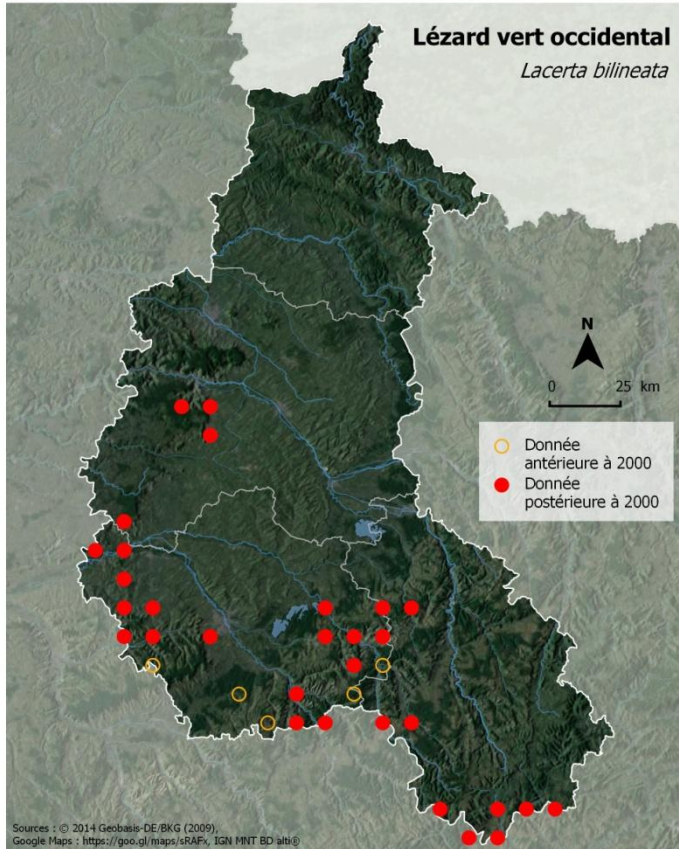
B. Lézard des souches *Lacerta agilis* Linnaeus, 1758



Où : Espèce des lisières. A rechercher le long des haies, des fourrés, des clôtures de parcs...

Quand : De mars à octobre.

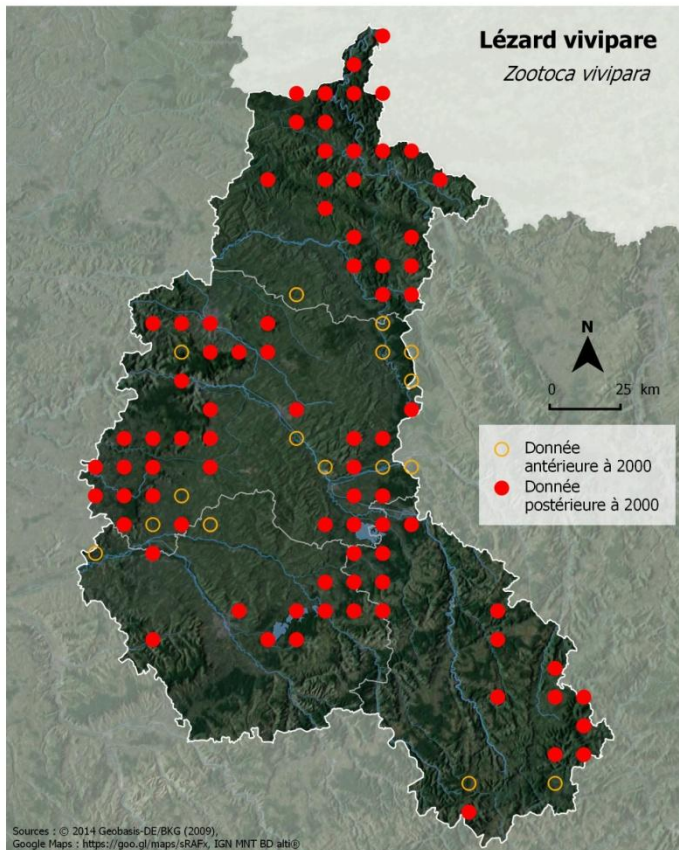
C. Lézard vert occidental *Lacerta bilineata* (Daudin, 1802)



Où : Pelouses sèches et lisières de l'Amance/Apance, du Barrois, du Pays d'Othe et de la Côte de la Brie.

Quand : de mars à septembre.

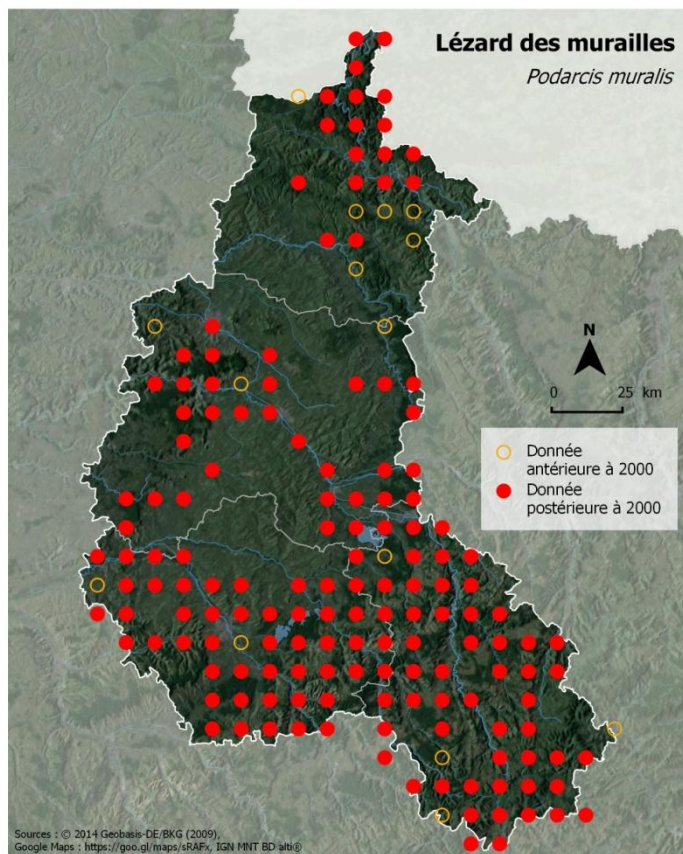
D. Lézard vivipare *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787)



Où : Espèce des régions naturelles argileuses : Champagne-Humide, Bassigny, Brie des étangs...

Quand : de mars à octobre.

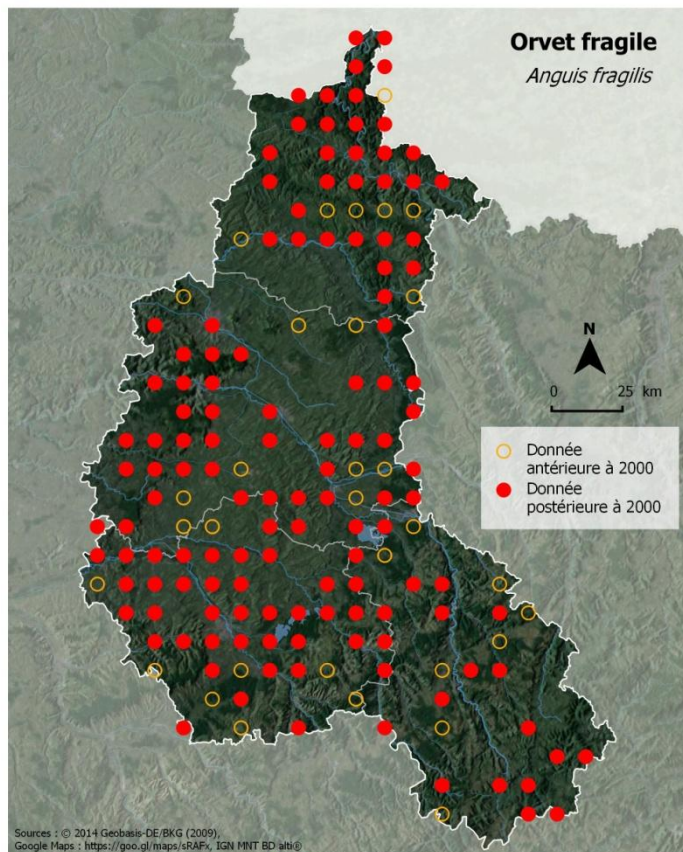
E. Lézard des murailles *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)



Où : potentiellement partout où présence de pierres.

Quand : de février à octobre.

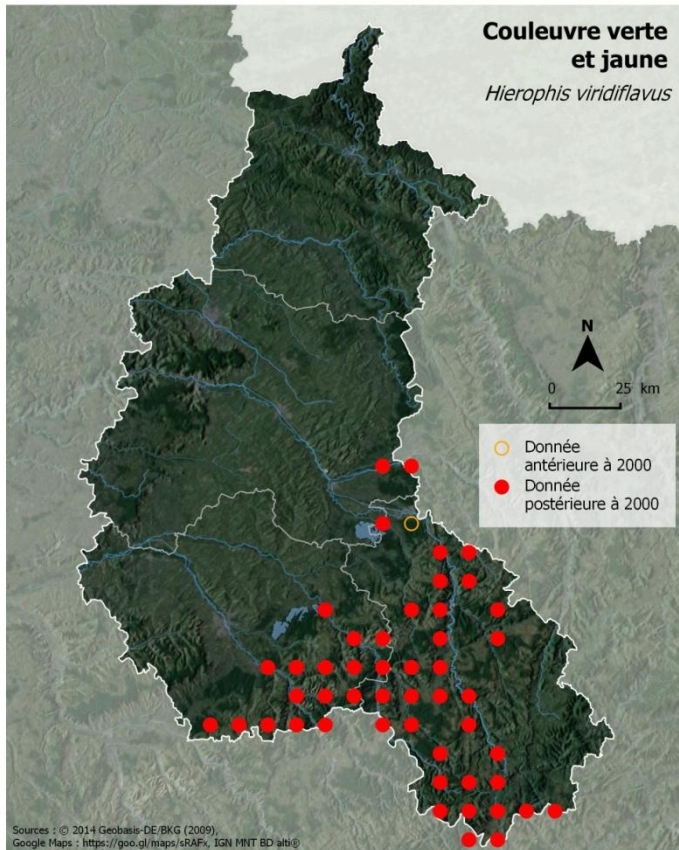
F. Orvet fragile *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758



Où : Espèce de lisières et de milieux ouverts. Apprécie se cacher sous des abris artificiels (tôles ondulées en fibrociment par exemple)

Quand : de mars à octobre.

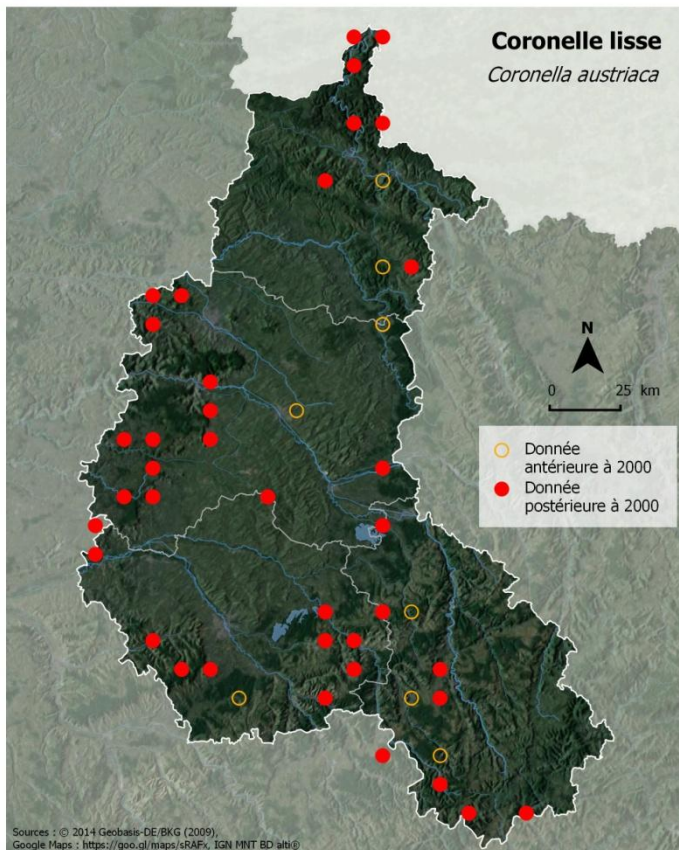
G. Couleuvre verte et jaune *Hierophis viridiflavus* (Lacepède, 1789)



Où : En expansion vers le nord le long des vallées de la Marne, de l'Aube et de la Seine.

Quand : de mars à septembre.

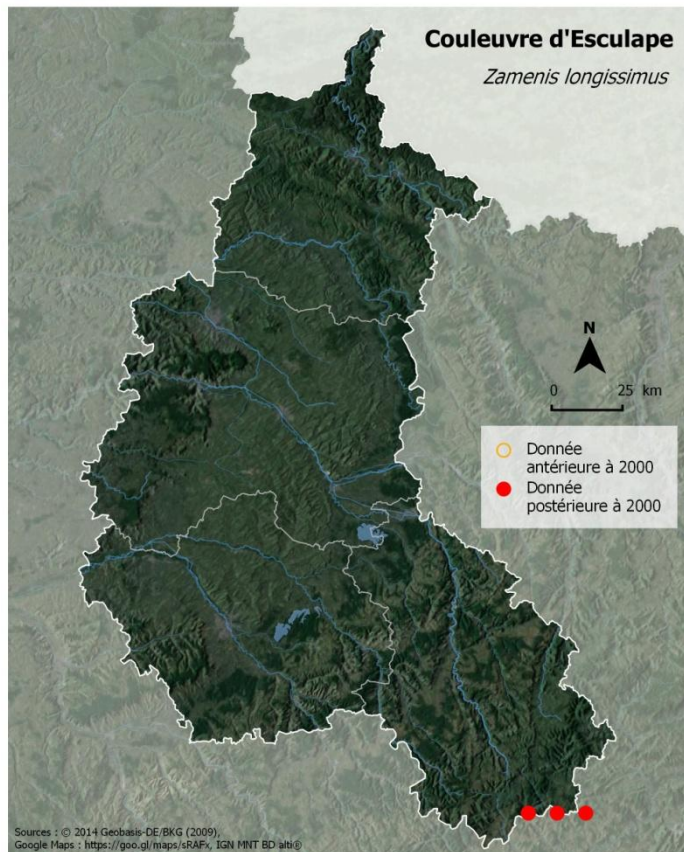
H. Coronelle lisse *Coronella austriaca* Laurenti, 1768



Où : Espèce de lisières et de milieux ouverts, discrète et peu abondante, prédatrice de lézards.

Quand : de mars à septembre.

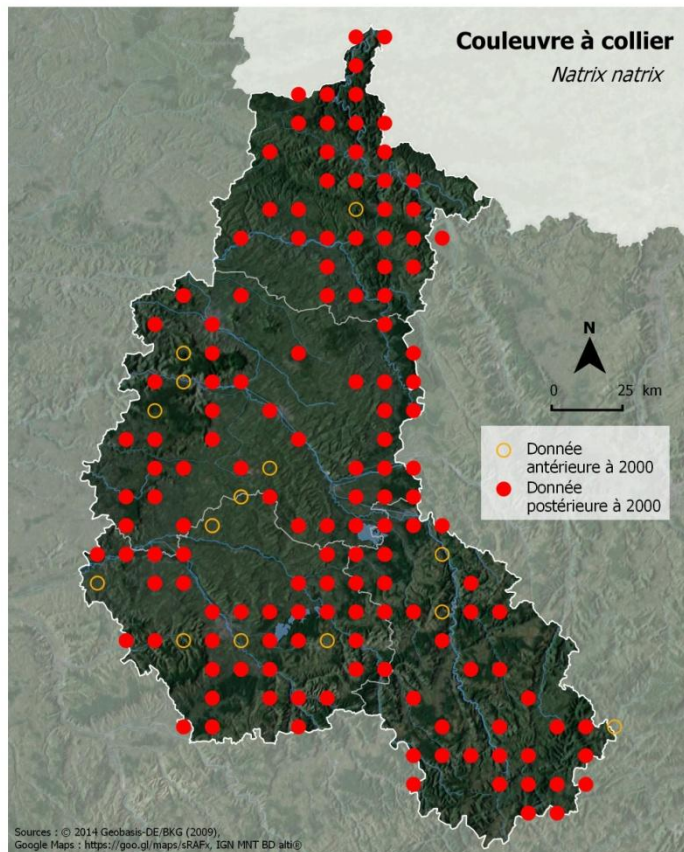
I. Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissima* (Laurenti, 1768)



Où : localisée à quelques communes à l'extrême sud de la Haute-Marne.

Quand : de mars à septembre.

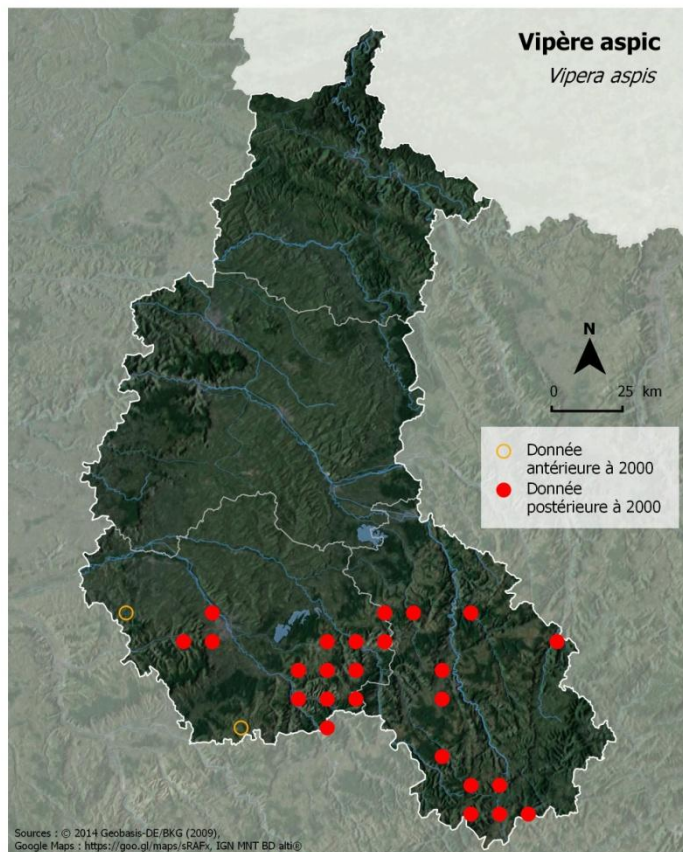
J. Couleuvre à collier *Natrix natrix* (Lacepède, 1758)



Où : Espèce des milieux humides et des lisières.

Quand : de mars à octobre.

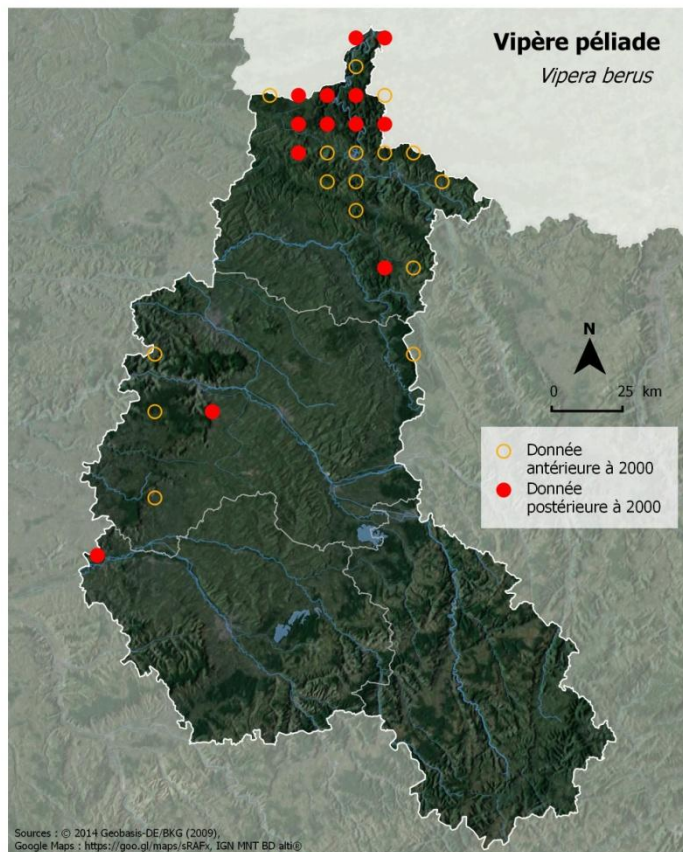
K. Vipère aspic *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758)



Où : Pelouses sèches et lisières du Pays d'Othe, du Barrois et de l'Amané/Apance.

Quand : de mars à octobre.

L. Vipère péliade *Vipera berus* (Linnaeus, 1758)



Où : Tourbières ardennaises, pelouses sèches et anciennes décharges de la Côte de la Brie.

Quand : de mars à octobre.

PARTICIPER A L'ATLAS DES AMPHIBIENS ET REPTILES DE CHAMPAGNE-ARDENNE

La transmission des données collectées par les bénévoles est essentielle à la création et la mise à jour des cartes de répartition. Afin de vous faciliter la saisie des données, nous vous invitons à les saisir sur « *Faune Champagne-Ardenne* », portail interactif développé et géré par la LPO Champagne-Ardenne, et consacré à la collecte et à la diffusion d'observations naturalistes : www.faune-champagne-ardenne.org

Sur le terrain, il est conseillé de privilégier les méthodes de recherches à vue et à l'écoute même si celles-ci ne permettent pas toujours de détecter toutes les espèces. Le recours à des méthodes de détection des individus par capture, souvent plus efficaces pour les amphibiens, nécessite obligatoirement l'obtention d'une autorisation de capture d'espèces protégées (cerfa 13 616*01). Une demande collective est faite en fin de chaque année dans le cadre du programme d'actions régionales (contact : Stéphane BELLENOUE, cpie.pays.soulaines@wanadoo.fr).

Il faut compter un délai minimum de 3 mois entre la demande et l'obtention de cette autorisation délivrée par le Préfet.

BIBLIOGRAPHIE

GRANGE P. (coord.) ,1995. Atlas de répartition des amphibiens et reptiles de Champagne-Ardenne. L'Orfraie, 84 pp.



Couleuvre à collier – *Natrix natrix* / A. BROUILLARD



Grenouille rousse – *Rana temporaria* / S. BELLENOUE