

BUFO

ASSOCIATION POUR L'ÉTUDE ET LA PROTECTION DES AMPHIBIENS ET REPTILES D'ALSACE
Siège social : Musée d'Histoire naturelle et d'ethnographie, 11 rue de Turenne, 68000 COLMAR

Synthèse de l'enquête participative 2015 Lézard vert occidental



23/04/2015, Turckheim (68), Daniel HOLFERT

1. Contexte

Depuis sa création, l'association BUFO œuvre pour l'amélioration des connaissances sur la répartition et le statut de conservation de l'herpétofaune locale. C'est ainsi qu'une base de données des observations naturalistes herpétologiques a été créée en 1998.

L'enquête participative décrite ci-après est réalisée dans le cadre du volet « Base de données participative VisioNature » du projet Biodiv'Alsace coordonné par l'association Odonat. Elle a pour double objectif d'améliorer les connaissances sur le Lézard vert occidental et d'animer le réseau de bénévoles dans la région.

L'intérêt de cette enquête a été de consacrer une intensité de prospection dans des secteurs favorables à l'espèce, mais dépourvus de données. En effet, bien que sa répartition actuelle à l'échelle du territoire alsacien soit bien documentée, certains secteurs de collines favorables sont nettement sous-prospectés et méritent d'être régulièrement visités pour découvrir des individus erratiques voire des stations nouvelles.

2. Méthode

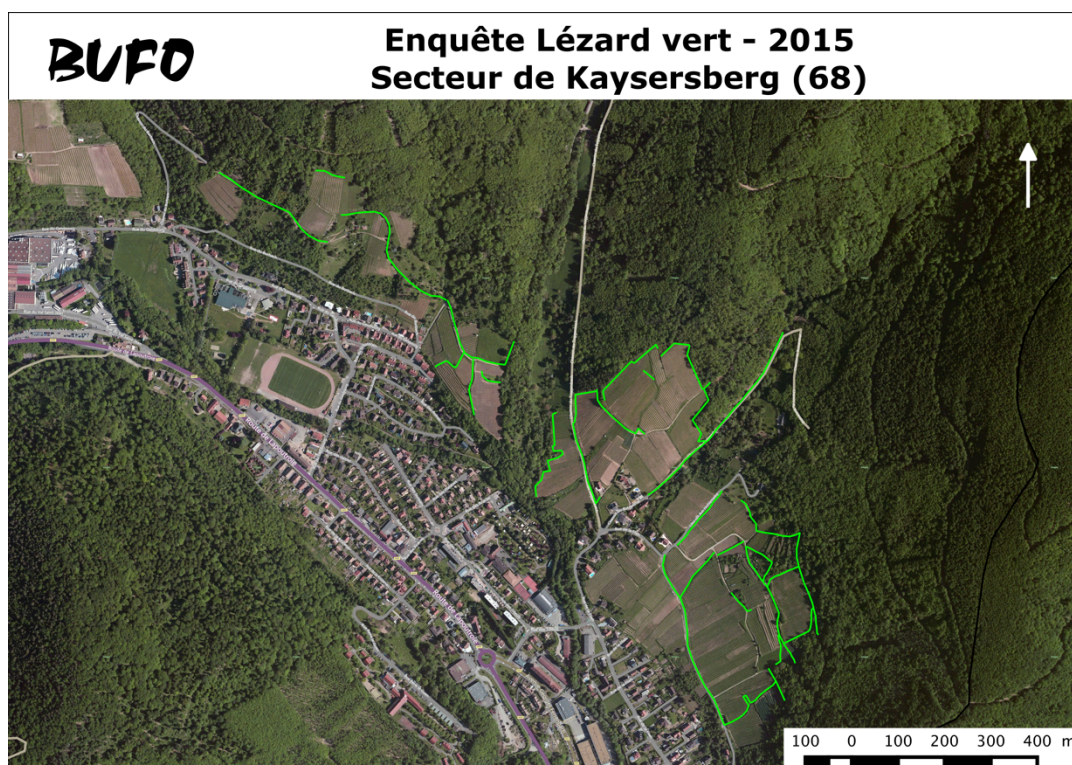
Récapitulatif :

- Rédaction du protocole et définition des transects à prospecter : Alain Fizesan, chargé d'études BUFO
- Diffusion de l'enquête : 20 avril 2015
- Réseaux de diffusion :
 - « Actualités » du site internet de BUFO ;
 - Lettre d'information (mail) aux membres de BUFO ;
 - Facebook de BUFO ;
 - Site internet www.faune-alsace.org.
- Texte de l'enquête : cf. annexe.

La zone d'étude s'étale dans les contreforts calcaires et siliceux du massif vosgien entre Dambach-la-Ville (67) et Thann (68), soit les communes situées en marge de la distribution alsacienne actuelle de l'espèce.

Chaque « enquêteur » choisit en fonction de ses affinités un secteur. Il reçoit une carte de prospection précisant une série de plusieurs transects à prospecter. Ces derniers sont définis par photo-interprétation (analyse des orthophotos) et privilégiés au contact de zones refuges potentiellement propices à la présence de l'espèce.

En majeure partie, ces transects sont situés dans des zones de vignoble et suivent différents types de linéaires : murets de pierres sèches plus ou moins végétalisés, lisières forestières et haies.



Exemple de carte attribuée au secteur de Kayzersberg (68)

3. Résultats

Au total, 11 enquêteurs ont contribué aux inventaires ciblés sur l'espèce, soit 13 portions de communes visitées entre les mois d'avril et de juillet 2015. À noter que parmi les bénévoles, cinq sont membres de l'association BUFO.

Enquêteurs bénévoles	Communes concernées	Département
1	Dambach-la-Ville	67
2	Châtenois/Kintzheim	
3	Kintzheim	
4	Bergheim	68
5	Kaysersberg	
6	Katzenthal	
	Turckheim nord	
	Wihr-au-Val	
7	Turckheim ouest	
8	Wettolsheim/Éguisheim	
9 et 10	Soultzmatt	
11	Steinbach/Uffholtz	

Un total de **22 nouvelles données** a été récolté dans le cadre de cette enquête 2015. Elles se décomposent comme suit :

Enquêteurs bénévoles	Communes concernées	Individus observés
1	Dambach-la-Ville	0
2	Châtenois/Kintzheim	0
3	Kintzheim	0
4	Bergheim	0
5	Kaysersberg	0
6	Katzenthal	5
	Turckheim nord	7
	Wihr-au-Val	1
7	Turckheim ouest	7
8	Wettolsheim/Éguisheim	1
9 et 10	Soultzmatt	1
11	Steinbach/Uffholtz	0

4. Discussions

a. Secteurs prospectés sans donnée d'observation en 2015

Les recherches dans les communes bas-rhinoises se sont révélées infructueuses. Pour certains secteurs, au nord de Dambach-la-Ville par exemple, c'est-à-dire au nord de la répartition régionale actuelle, la pression de prospection doit être maintenue au regard des habitats toujours favorables. Il convient de noter que certains habitats propices ont été récemment détruits, au détriment de nouvelles parcelles viticoles étendues, en particulier au sud de la commune de Châtenois. Ainsi, il apparaît peu probable qu'une sous-population se soit maintenue dans cette zone ou qu'elle puisse la coloniser un jour, toutes les zones refuges ayant été détruites. À Kintzheim, des secteurs favorables subsistent et des inventaires ciblés pourraient être renouvelés.

Concernant le Haut-Rhin, un renouvellement des prospections pourrait être engagé entre les communes de Bergheim et de Rorschwhir, les stations les plus proches étant certainement interconnectées avec celle de Saint-Hippolyte. Pour les communes de Kaysersberg et de Steinbach/Uffholtz, les chances de trouver l'espèce sont en revanche plus limitées. Il convient de remarquer que la dernière observation de Lézard vert occidental dans la commune de Steinbach date de 2000 : il n'est donc pas impossible d'y retrouver un jour l'espèce même si la nature des habitats a fortement évolué depuis 15 ans.

b. Stations 2015 intermédiaires ou limitrophes

Une donnée a été enregistrée dans le vignoble de Soultzmatt à environ 1,5 km de la donnée récente la plus proche. **Cette observation permet ainsi d'étendre un peu plus la répartition de l'espèce vers l'ouest de la vallée.** Il serait intéressant de compléter davantage les données dans ce secteur, voire d'orienter de nouvelles prospection encore plus à l'ouest, par exemple dans la commune d'Osenbach où l'espèce avait été signalée en 1988 mais plus jamais revue malgré des recherches régulières depuis 2005.

La récolte de plusieurs données à Turckheim apporte également des informations intéressantes localement. Tout d'abord, elles mettent en évidence **une petite station à l'ouest de la commune**, connectée d'ailleurs avec l'est du ban communal de Zimmerbach. Cette station paraît toutefois cloisonnée entre le milieu forestier, les zones urbaines et les routes D10 et D11 relativement fréquentées. Les nouvelles données acquises au nord permettent de faire le **lien écologique entre de petites stations connues en marge du village et le sud de Niedermorschwihr.**

Enfin, la donnée obtenue dans le vignoble **d'Éguisheim, à environ 2,7 km au sud des dernières observations récentes**, confirme que l'espèce est toujours présente dans la commune (dernière observation datant de 2007). Ce secteur de vignoble du sud-ouest de Colmar est extrêmement pauvre en termes de données ponctuelles. Ce constat est très certainement lié à une dégradation marquée des zones refuges du vignoble entre Wintzenheim et Westhalten. Ce sont des secteurs où la pression d'inventaire pourra être accentuée les prochaines années.

c. Nouvelles stations 2015

Les résultats de l'enquête 2015 sont encourageants puisque deux nouvelles stations ont été découvertes. Tout d'abord à **Katzenthal** où l'espèce n'avait jamais été mentionnée. La commune abrite une petite population visiblement isolée de celle de Niedermorschwihr. Il serait donc pertinent d'étendre les prospections vers le nord en direction de la station d'Ammerschwihr.

Enfin, la dernière donnée enregistrée à **Wihr-au-Val** ouvre de nouvelles perspectives de recherches puisqu'elle permet d'étendre la répartition vers l'ouest de la vallée de Munster à environ 5 km de la station récente la plus proche (Zimmerbach). Une pression d'inventaires devra donc être portée dans ce secteur et pourra faire le lien avec la station actuelle située à l'ouest de Turckheim.

5. Perspectives 2016

Une nouvelle enquête participative « Lézard vert » sera lancée au printemps/été 2016 selon les mêmes modalités. Les prospections seront orientées en fonction des résultats obtenus en 2015, mais également en fonction des zones potentiellement favorables et sous-prospectées.

Remerciements

L'association BUFO tient ici à remercier vivement tous les bénévoles qui ont participé et consacré du temps pour l'amélioration des connaissances de répartition de ce lézard menacé sur notre territoire. En espérant une année 2016 aussi fructueuse que 2015, nous vous souhaitons de belles observations herpétologiques.

Liste des participants :

- BOSCHERT Kévin
- D'AGOSTINO PLAISANCE Amandine
- FIZESAN Alain
- FREY Philippe
- HAHN Wendy
- HOLFERT Daniel
- KRAFT Jean-Baptiste
- LUX Thomas
- RICK Olivier
- SCHODET Guillaume
- TSCHUPP Christine



29/04/2015, Dieffenthal (67), Alain FIZESAN

Annexe

Enquête 2015 Lézard vert occidental

Le Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*) est l'espèce de reptile autochtone la plus rare et la plus menacée sur notre territoire (espèce « En Danger » d'après la dernière Liste Rouge des espèces de reptiles menacés en Alsace).

Inféodée aux **collines sous-vosgiennes**, cette espèce se répartit en plusieurs stations de la vallée de la Thur à Thann (68) jusqu'aux vignobles de Dambach-la-Ville (67), en passant par quelques reliquats de pelouses sèches, de fruticées et de vieux murets, etc. Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la page consacrée à l'espèce sur notre site internet (<http://www.bufo-alsace.org/reptile/lezard-vert-occidental-lacerta-bilineata/>).

Les sous-populations actuelles, aux effectifs variés, sont suivies chaque année par l'association BUFO dans le cadre du **projet Biodiv'Alsace** (<http://www.bufo-alsace.org/biodiv-alsace/>). Néanmoins, d'autres sous-populations « intermédiaires », voire plus étendues au nord ou au sud, peuvent encore être détectées dans des secteurs favorables mais peu prospectés.

Nous lançons dès cette année une enquête Lézard vert ouverte à tout naturaliste souhaitant s'investir pour affiner les connaissances de cette espèce à l'échelle régionale.

Principe de l'enquête :

- vous choisissez un secteur de vignobles ou une commune entre Thann (68) et Dambach-la-Ville (67) ;
- nous vous renvoyons une carte avec les secteurs à cibler en priorité ;
- vous saisissez vos observations sur le site <http://www.faune-alsace.org>.

Méthode de prospection :

La période d'observation d'individus la plus favorable se situe **entre avril et juin**, prévoir par conséquent **1 à 2 passages** dans le secteur retenu pour l'inventaire.

Il est important, dans la mesure du possible, de choisir des conditions météorologiques propices afin d'augmenter les chances de contact, à savoir :

- des journées ensoleillées/modérément nuageuses ;
- des créneaux d'inventaires où les températures oscillent entre 15-25°C : de préférence le matin, ou en fin d'après-midi, voire toute la journée si le ciel est nuageux mais les températures douces (20-25°C) ;
- des journées sans vent qui, en général, limite les comportements d'héliothermie.

L'utilisation d'une paire de jumelles est très efficace pour détecter des individus « au loin » sur un muret de pierres sèches par exemple ou au pied d'une haie dense. La photographie d'individu serait un plus pour confirmer votre identification car l'espèce peut être confondue parfois avec le Lézard des souches (*Lacerta agilis*) pour des

herpétologues moins aguerris (voir la fiche d'identification ici : <http://www.bufo-alsace.org/wp-content/uploads/2015/04/identification-lezards.compressed.pdf>).

Enfin, n'hésitez pas à noter toutes données de reptiles en particulier celles de la très discrète Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) qui exploitent les mêmes types de milieux.

Pour participer à l'enquête, contacter Alain Fizesan chargé d'études pour l'association BUFO : [alain.fizesan\(at\)bufo-alsace.org](mailto:alain.fizesan@bufo-alsace.org)