



**CPIE de CLERMONT-DOMES
CPIE de HAUTE AUVERGNE
CPIE du PAYS de TRONCAIS
CPIE du VELAY**



Réseau d'observatoire des amphibiens en Massif Central

Observatoire des amphibiens d'Auvergne

**BILAN DES ACTIONS
- janvier-décembre 2012 -**

Partenaires scientifiques nationaux :



Partenaire national :



Partenaire scientifique Régional :



Partenaires institutionnels :

*FEDER Massif Central
Etat (FNADT)
Conseil Régional d'Auvergne*

Partenaires techniques régionaux :



SOMMAIRE

Rappel du projet	3
Bilan des actions réalisées en Auvergne en 2012	7
I Participation à la coordination du réseau Massif Central	7
II Coordination de l’Observatoire des amphibiens d’Auvergne	7
III Synthèse des actions Auvergnates.....	8
Volet 1 : Connaissance scientifique de la biodiversité des amphibiens, vulgarisation et diffusion de la connaissance de l’observatoire.....	8
Volet 2 : Opération « Un dragon dans mon jardin » : communication, sensibilisation et information auprès des populations régionales.	18
ANNEXES	29

Rappel du projet

**Poursuite d'un réseau d'observatoires régionaux des amphibiens sur le territoire du Massif Central, dans le cadre de l'appel à candidatures de la DATAR Massif Central intitulé :
« Préserver le patrimoine faunistique du territoire »**

Partenaires du projet

A l'échelle Nationale :

Concertation et coordination des observatoires :

- ➔ Le Muséum National d'Histoire Naturel et la Société Herpétologique de France avec le programme MARE-POPAMPHIBIEN pour le volet scientifique du projet.

- ➔ L'Union Nationale des CPIE et son réseau sur l'ensemble du programme d'observatoires (une trentaine de CPIE engagée sur les amphibiens) sous la marque déposée « Observatoire local de la biodiversité ».

A l'échelle Régionale et/ou territoriale :

Mobilisation et implication des partenaires locaux des CPIE, à différents niveaux :

- ➔ **Partenaires publics :**
DREAL, ONEMA, ONCFS, PNR, Réserves Naturelles, Syndicats de rivière, ONF, ARS, DDCSPP, DIR, Collectivités, Lycées agricoles ...

- ➔ **Partenaires associatifs :**
FCEN et CEN, UDAF, FDPPMA et leurs AAPPMA, Sociétés herpétologiques, associations naturalistes et de protection du patrimoine...

Objectifs et démarche développée au sein des observatoires :

- ➔ **Améliorer les connaissances naturalistes sur la batrachofaune** de la Région Auvergne, par des études scientifiques intégrant des données généralement inaccessibles car sur terrains privés.

- ➔ **Mettre en œuvre des actions de sensibilisation des populations auvergnates et de protection des milieux**, favorables aux amphibiens via l'implication citoyenne et les sciences participatives.

1. Un volet scientifique, basé sur le protocole MARE-Popamphibien élaboré par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) et la Société Herpétologique de France (SHF).

2. Un volet de sensibilisation du public et de conservation des espèces et des habitats via le programme de sciences participatives « Un dragon ! Dans mon jardin ? ».

Porteurs des observatoires des amphibiens par Région :

Région Limousin



CPIE des Pays Creusois
Coordonnateur Massif et régional



CPIE de la Corrèze
LNE et GMHL (Haute Vienne)



Région Bourgogne

CPIE Pays de Bourgogne



Région Auvergne



CPIE de Haute Auvergne
Coordonnateur régional



CPIE Clermont-Dômes
CPIE Pays de Tronçais
CPIE du Velay



Région Languedoc-Roussillon



CPIE Haut-Languedoc
Coordonnateur régional



CPIE Causses Méridionaux

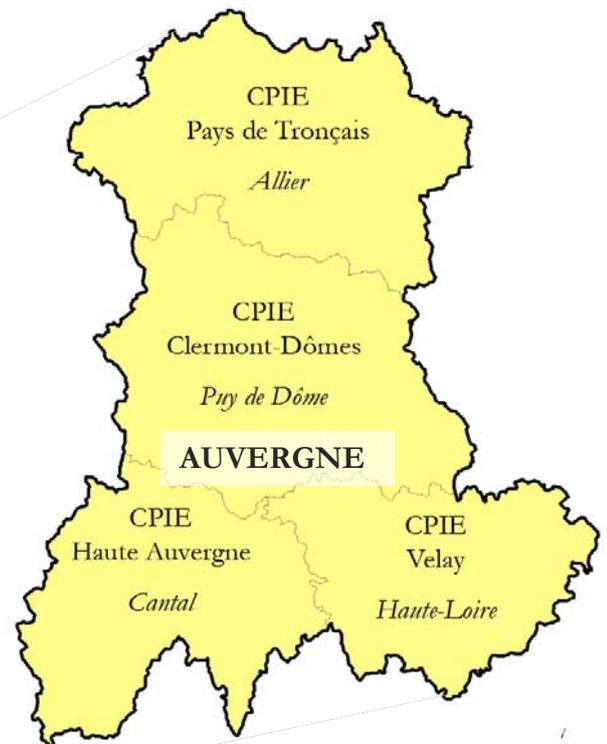
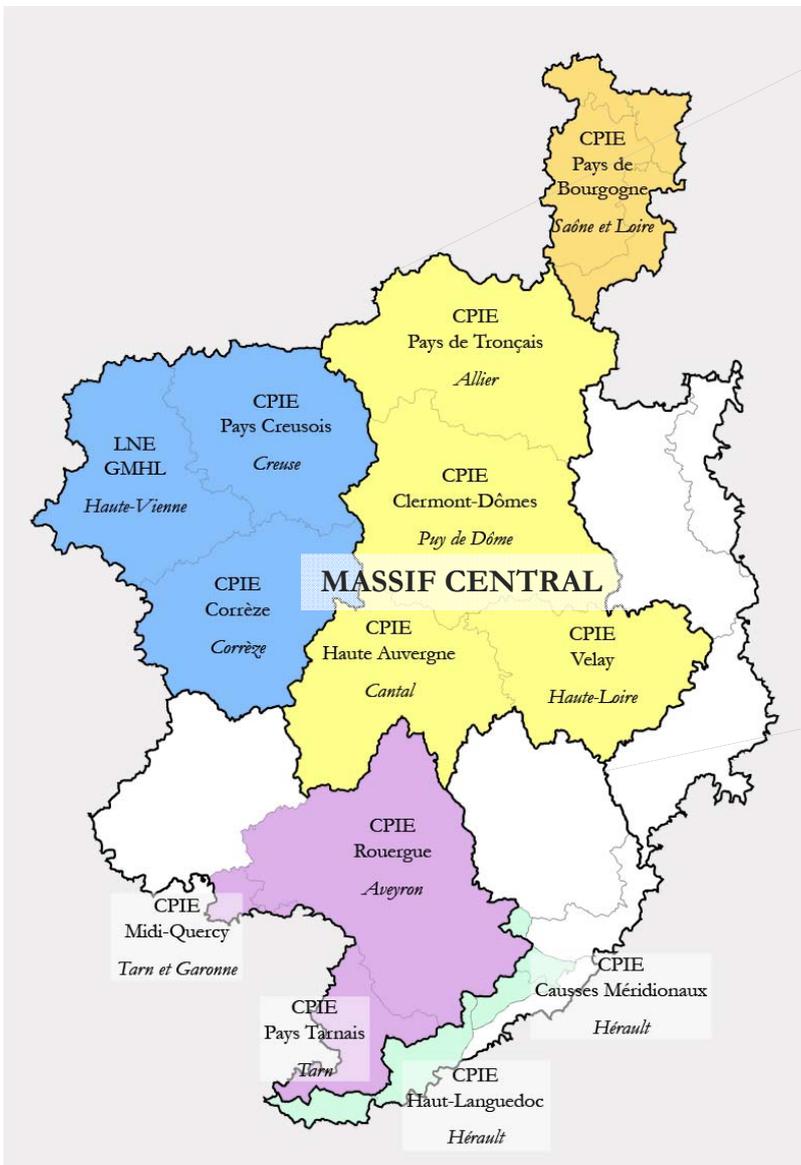
Région Midi-Pyrénées



CPIE du Rouergue
Coordonnateur régional

CPIE Midi-Quercy
CPIE Pays Tarnais

« L'Observatoire des amphibiens d'Auvergne »



CPIE des Pays Creusois

Coordonnateur du :

Réseau des Observatoires du Massif Central

CPIE de Haute Auvergne coordonnateur de :

Observatoire des amphibiens d'Auvergne
et

CPIE de Haute Auvergne animateur territorial
de l'Observatoire dans le Cantal.

Contexte spécifique de l'Auvergne et enjeux socio-économiques

⇒ Des spécificités régionales fortes :

La région Auvergne, au cœur du Massif Central, est un territoire très contrasté. Ses paysages auvergnats se caractérisent par leurs reliefs volcaniques, par les vallées entaillées du socle et par les grandes plaines sédimentaires. Ils sont fortement empreints des pratiques agropastorales qui s'y sont développées depuis très longtemps. De nombreux habitats se côtoient sur cette partie du Massif Central : les rivières, les tourbières, les lacs, les zones humides, les plaines alluviales, les gorges, les volcans, les forêts, les bocages et autres agrosystèmes...

Ainsi cette mosaïque de milieux naturels, qui se raréfient à l'échelle nationale, offre des conditions climatiques et hydro-morphologiques favorables pour la biodiversité et plus particulièrement pour les amphibiens.

Indispensables à la reproduction des amphibiens, les milieux aquatiques et humides revêtent une importance capitale pour la conservation de ces espèces. En Auvergne, ils sont très nombreux et se manifestent principalement sous la forme de milieux naturels ; alors on parlera de mares (forestières, prairiales), de mouillères, d'étangs, de boires, de secteurs d'ornières, de marais, de prairies humides, de lacs, de ruisseaux et de rivières... Mais il ne faut pas négliger l'importance des milieux anthropisés (abreuvoirs, lavoirs, mares d'ornement, carrières, rases et fossés, bassins d'orage, d'incendie et de rétention) qui offrent aujourd'hui des habitats de substitution exploités par les amphibiens.

Les différences d'altitude et de milieux naturels ou anthropisés favorisent l'installation et le développement d'une faune batrachologique riche et confère à notre région une responsabilité forte dans la préservation des amphibiens.

⇒ Des menaces importantes :

Les menaces sur les amphibiens concernent principalement les biotopes qu'ils fréquentent pour assurer leur reproduction.

Les facteurs identifiés par l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature) de ce déclin, ramenés à la région Auvergne sont :

- la régression des zones humides : drainage, assèchement, dégradation, eutrophisation,
- la pollution des milieux aquatiques : pesticides, fertilisants,
- le déclin de l'agro-pastoralisme et la désertification sociale dans les villages (entraînant un abandon des terres et une régression des habitats et zones-humides liés à ces activités extensives),
- l'avancée de l'urbanisme (fragmentation des habitats),
- l'introduction d'espèces exotiques envahissante (tortue de Floride, poisson chat, ...),
- l'évolution globale du climat.

⇒ Des enjeux socio-économiques bien identifiés :

L'omniprésence dans notre région des milieux aquatiques et humides (naturels ou artificiels) fait qu'ils font pleinement partie de la culture auvergnate.

Ces éléments rythment le paysage et ont orienté les activités économiques, sociales et culturelles. Ils représentent des enjeux forts de préservation et de restauration permettant la conservation et la transmission de ce patrimoine en plus du maintien de la biodiversité.

Bilan des actions réalisées en Auvergne en 2012

Ce document constitue une synthèse du travail effectué par les CPIE d'Auvergne dans le cadre de l'Observatoire des Amphibiens d'Auvergne en Massif Central. Le détail des actions est consultable dans les bilans départementaux.

I Participation à la coordination du réseau Massif Central

Participation aux journées d'échanges avec le réseau

- ➔ Préparation et co-animation des journées échanges/bilan qui ont eu lieu au CPIE de Clermont-Dômes
- ➔ Organisation et co-animation des journées d'échanges techniques de Massiac-Brioude.

Coordination scientifique et méthodologique :

- ➔ Concertation pour l'organisation commune de formations des techniciens sur l'appropriation du protocole scientifique « MARE POPAMPHIBIEN » et sur l'identification des amphibiens en milieu naturel.
- ➔ Participation à la co-construction de la démarche scientifique (méthode de prospection et d'inventaires, cartographie des données..), technique et partenariale pour créer les réseaux d'observateurs sur les territoires.
- ➔ Participation au travail sur le site internet du réseau des Observatoires des amphibiens en Massif central.

II Coordination de l'Observatoire des amphibiens d'Auvergne

Coordination avec les référents territoriaux

La coordination est assurée par le CPIE de Haute Auvergne.

L'ensemble des actions dans les différents départements auvergnats et à l'échelle de la région a fait l'objet d'une coordination pour leur élaboration et leur réalisation. Cela s'est concrétisé par de nombreux échanges par mël, téléphone et par des réunions téléphoniques. Ces dernières ont été préférées cette année aux réunions physiques pour des raisons de gain de temps et de cohérence environnementale du projet (limitation des déplacements). Cette coordination entre les référents territoriaux n'empêche pas chacun de mener des actions originales propre à son territoire.

Coordination de la communication :

- ➔ **Révision éditoriale et graphique** des documents de communication « un dragon dans mon jardin » (sur la base de la ligne graphique du réseau national des CPIE, initiée par le CPIE du Cotentin) adaptés à la Région Auvergne et en tenant compte des remarques formulées par le Comité régional de suivi (document en annexe).
- ➔ **Coordination et partage des outils de communication à l'échelle de l'Auvergne** (partage de communiqués et dossiers de presse, coordination pour l'opération Fréquence Grenouille, ...).

Coordination structures régionales partenaires

- ➔ Organisation et animation d'un Comité régional de suivi composé des partenaires régionaux.
- ➔ Echanges avec les partenaires régionaux et travail sur la concrétisation des partenariats à l'échelle régionale sous forme de conventions.
- ➔ Signature d'une convention de partenariat avec la LPO Auvergne concernant l'utilisation de Faune-Auvergne.
- ➔ Travail en partenariat avec les CEN Auvergne et Allier pour la mise en place et l'animation de l'opération "Fréquence Grenouille".
- ➔ Echanges d'informations avec les partenaires régionaux.
- ➔ Réponses à des sollicitations (demandes d'avis, participation aux réflexions régionales sur les échanges des données naturalistes, transmission d'informations pour le SRCE...).
- ➔ Contribution à la déclinaison régionale du Plan d'actions sur le Sonneur à ventre jaune.
- ➔ Participation aux réunions de réflexion sur la mise en place du SINP en Auvergne
- ➔ Rapprochement avec la SHNAO pour que cette structure soit le parrain scientifique de l'Observatoire des Amphibiens d'Auvergne.

III Synthèse des actions Auvergnates

Volet 1 : Connaissance scientifique de la biodiversité des amphibiens, vulgarisation et diffusion de la connaissance de l'observatoire.

Objectif général : Améliorer les connaissances naturalistes sur la batrachofaune par des études scientifiques.

⇒ **Action 1 : Etude scientifique batrachologique avec le programme «POP AMPHIBIEN» sous le patronage du MNHN et de la SHF.**

Objectif opérationnel :

Analyser l'évolution des populations batrachologiques, les conséquences des mesures de gestion et du réchauffement climatique. Ce programme implique, de ce fait, une action de longue durée, environ 10 ans, pour obtenir des résultats significatifs :

- ➔ Identification et suivi des populations et des batrachosites de chaque Région avec la réalisation d'inventaires permettant d'alimenter les bases de données de l'observatoire national sur les amphibiens en partenariat avec la SHF et le MNHN.
- ➔ Synthèses et analyses des données recueillies à l'échelle du Massif Central et de l'Auvergne.

Bilan des actions réalisées en Auvergne :

Choix et prospection des aires batrachologiques :

- ➔ 17 aires ont été identifiées, prospectées et sélectionnées en 2012 pour l'application du programme « POP AMPHIBIEN », réparties dans l'ensemble de la région.
- ➔ Les critères de sélection ont été les suivants (sans hiérarchie entre eux et pouvant se cumuler):
 - ✓ Présence d'espèces à fort enjeu

- ✓ Prise en compte du maximum d'espèces présentes dans la région
- ✓ Répartition des aires dans différentes unités paysagères
- ✓ Opportunité de partenariat
- ✓ Site à enjeu de gestion fort
- ✓ Cohérence et complémentarité avec les sites suivis en 2012

➔ Ce travail a été effectué par les référents départementaux en concertation avec les partenaires territoriaux : *le PNRVA, le PNRLF, le SMBRC, le CEN Auvergne, le CEN Allier, la Région Auvergne, Clermont-Communauté, l'ONF, l'ONEMA, l'ONCFS, l'Adater, le SMAT du Haut Allier, les Conseils Généraux ...*

➔ Les outils scientifiques utilisés pour ce programme ont été adaptés à la Région Auvergne (tableau de saisie des données, fiche de recueil des informations sur les batrachosites...)

Notons que les inventaires de suivi de ces aires prospectées en 2012 débiteront à partir de mars 2013.



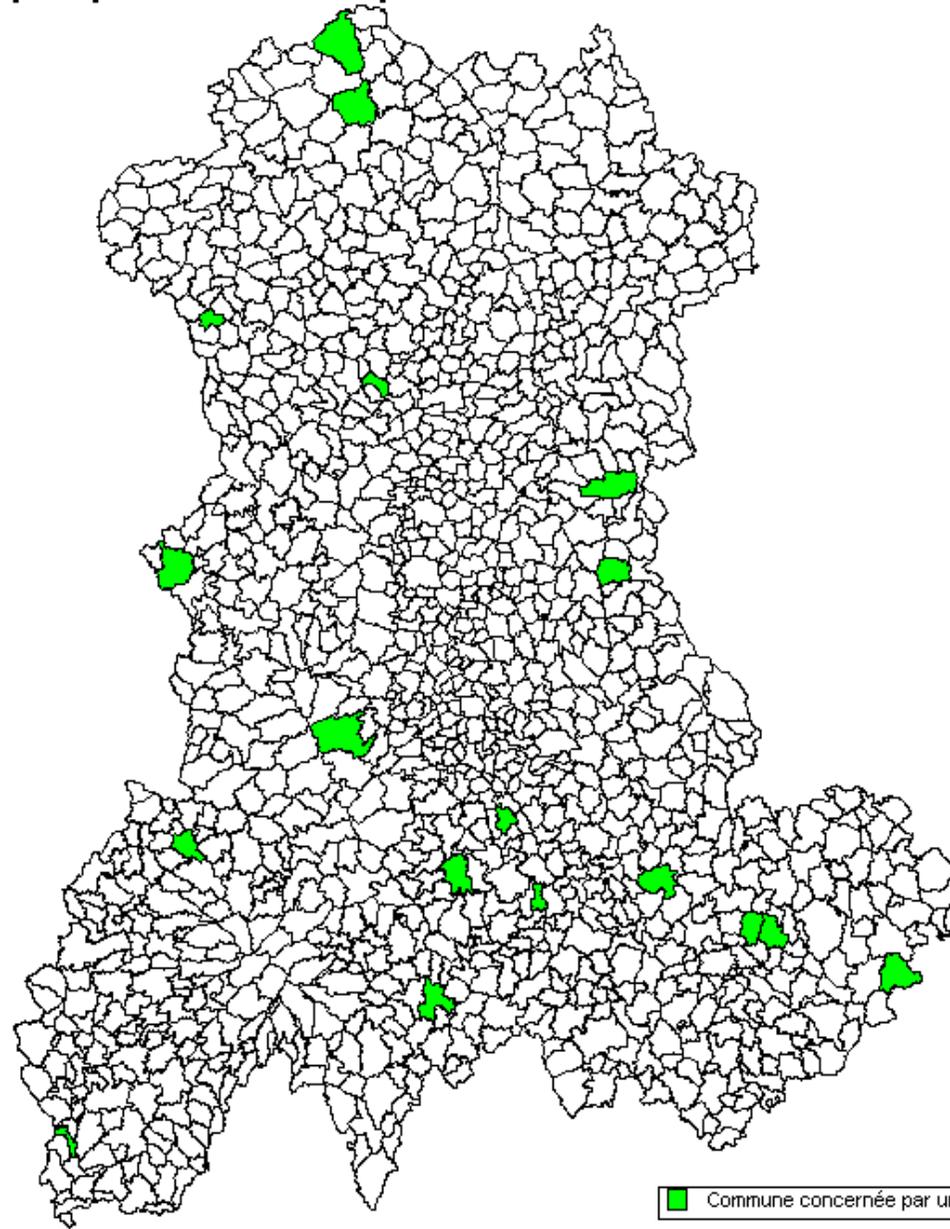
Lac de Malaguet (Monlet, 43)

Besse-Saint-Anastaise (63)



Mare de Grisols (Saint-Georges, 15)

Carte auvergnate des Aires prospectées en 2012 pour le suivi 2013



Observatoire des Amphis de l'Auvergne et du Massif Central 2013

Inventaire des aires batrachologiques :

- Les 16 aires sélectionnées en 2011 (4 par départements) ont été prospectées en suivant le protocole « MARE-POP AMPHIBIEN ».
- Application du protocole Popamphibien communautés (Mare-Popamphibien).
- Trois visites de 4h maximum chacune par aire dans l'année, dont deux fois de nuit.
- Espacement des visites dans le temps et choix des dates de passage sur site en fonction des périodes de reproduction des cortèges d'espèces d'Auvergne.
- Période d'inventaires généralement comprise entre mars et juin, avec cependant des possibilités de débordement liées aux contraintes météorologiques.

Nota : Une attention particulière est portée sur le respect du protocole Chytridiomycose, afin de ne pas participer à la propagation cette maladie.

Résultats :

Cette année, le coup de froid de février a probablement un peu perturbé les espèces les plus précoces (Grenouilles rousses, Crapaud commun...) mais les inventaires ont pu se dérouler dans de bonnes conditions.

Les résultats pour les 16 aires sont présentés de façon synthétique dans le tableau suivant.

Nb : La synthèse du suivi de chaque aire se trouve dans les bilans départementaux.

De façon très synthétique, nous pouvons constater :

- une bonne représentativité de la batrachofaune auvergnate dès la première année de suivi car seules 2 espèces n'ont pas été identifiées dans les aires inventoriées : le Triton ponctué (*Lissotriton vulgaris*) et le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*).

Notons que les espèces de Grenouilles "vertes" n'ont pas été différenciées compte tenu des difficultés dans le cadre de ces suivis à appliquer sur le terrain des méthodes fiables d'identification.

- 6 taxons sont présents dans plus de la moitié des aires : Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Crapaud accoucheur (*Alytes obstetricans*), Crapaud commun (*Bufo bufo*), Grenouille agile (*Rana dalmatina*), Grenouille rousse (*Rana temporaria*) et Grenouilles "vertes" (*Pelophylax sp.*). Ces espèces semblent constituer le "bruit de fond" de la batrachofaune auvergnate.
- la Salamandre tachetée semble sous représentée avec seulement 5 aires où elle est présente. Cela ne reflète pas une quelconque rareté mais illustre les choix d'aires où la diversité spécifiques a été privilégiée.
- la faible représentation du Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*) et du Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) reflétant une certaine rareté de ces espèces.

Tableau 1 : Résultats synthétiques des inventaires du programme MARE-PopAmphibien en 2102 en Région Auvergne (case colorée = présence de l'espèce)

	S. tach.	T. pal.	T. ponc.	T. alp.	T. cr.	T. mar.	S. à v. j.	C. acc.	P. ponc.	C. com.	C. cal.	R. verte	G. agile	G. rousse	G. "vertes"
Isle et Bardais (03)															
Buxières-les-Mines (03)															
Montilly (03)															
Chantelle (03)															
Mauris (15)															
Lacapelle-Viescamp (15)															
Vic-sur-Cère (15)															
Chastel-sur-Murat (15)															
Les Vastres (43)															
Saint-Paulien (43)															
Espalem (43)															
Azerat et Cohade (43)															
Randan (63)															
Glaine-Montaigut (63)															
Nohanent (63)															
Pardines (63)															

S. tach. : Salamandre tachetée ; T. pal. : Triton palmé ; T. ponc. : Triton ponctué ; T. alp. : Triton alpestre ; T. CR. : Triton crêté ; T. mar. : Triton marbré ; S. à v. j. : Sonneur à ventre jaune ; C. acc. : Crapaud accoucheur ; P. ponc. : Pélodyte ponctué ; C. com. : Crapaud commun ; C. cal. : Crapaud calamite ; R. verte : Rainette verte ; G. agile : Grenouille agile ; G. rousse : Grenouille rousse ; G. "vertes" : Grenouilles "vertes" indifférenciées

Notons que pour avoir une vision fidèle de la batrachofaune des aires et de son évolution, le suivi doit être poursuivi sur plusieurs années.

Comme prévu dans le protocole, ces 16 aires seront de nouveau inventoriées en 2014.

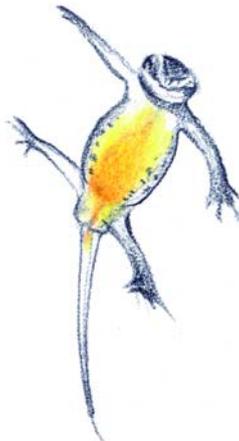
Les aires suivies dans le futur viendront compléter la répartition des sites et la diversité des espèces suivies.

Facteurs de réussite :

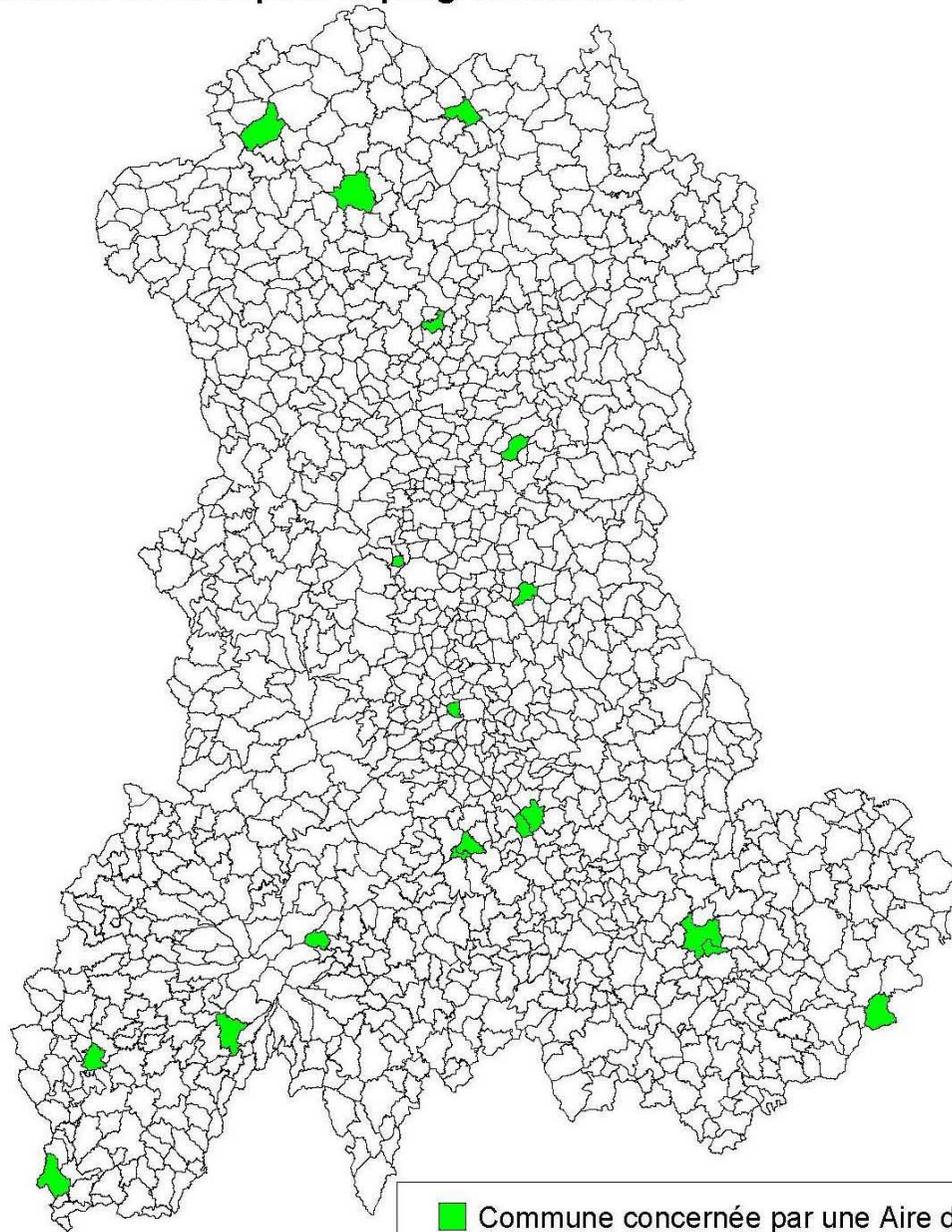
- ✓ Grande diversité de milieux
- ✓ Bonne représentativité des aires choisies
- ✓ Implication de partenaires dans les choix
- ✓ Bon accueil des propriétaires et gestionnaires des sites

Contraintes, limites :

- ✓ Certaines espèces sont encore sous échantillonné mais cela devrait être corrigé avec les futurs sites choisis
- ✓ Les connaissances encore très lacunaires de la batrachofaune de certains territoires compliquent la recherche de nouvelles aires à suivre.



Carte auvergnate des Aires suivies en 2012 pour le programme MARE



■ Commune concernée par une Aire de prospection

10 km



Observatoire des Amphibiens d'Auvergne en Massif Central 2011



Buxières-les-Mines (Allier)

Azerat - Cohade (Haute Loire)



Plateau de Chastel-sur-Murat (Cantal)

Pardines (Puy-de-Dôme)



⇒ Action 2 : Création et animation d'un réseau d'observateurs qualifiés

Objectif opérationnel :

Associer à l'Observatoire des partenaires capables de s'investir dans la réalisation d'inventaires sur des territoires qu'ils connaissent bien ou dont ils assurent la gestion ou le suivi.

- Création et coordination d'un réseau d'observateurs constitué :
 - de personnes bénévoles naturalistes,
 - d'associations et autres structures publiques et privées régionales (Sociétés herpétologiques, CEN Auvergne, DREAL, ONF, ONCFS, ONEMA, PNR des Volcans d'Auvergne, Fédération de pêche du Cantal, Fédération départementale des chasseurs, SMBRC, Alter Eco ...).

Bilan des actions réalisées en Auvergne :

L'observatoire des Amphibiens d'Auvergne a pour ambition d'amener l'ensemble des acteurs du territoire à s'intéresser à la problématique des amphibiens et à coordonner les actions portant sur ce groupe.

Création et animation d'un réseau régional :

- Diffusion de l'information auprès des réseaux naturalistes (message sur le forum d'échanges naturalistes ObsAuvergne - 380 inscrits, participation au groupe "études et recherches" de la LPO Auvergne, diffusion dans les publications de partenaires régionaux : LPO Auvergne, CEN Auvergne, FRANE, CREEA, PNR...).
- Diffusion de l'information auprès des partenaires publics et privés.
- Animation d'un réseau de structures notamment grâce au comité régional de suivi (Conseil Régional d'Auvergne, DATAR Massif Central, DREAL, PNR des Volcans d'Auvergne, PNR Livradois-Forez, ONCFS, ONEMA, ONF, SHNAO, LPO Auvergne, CEN Auvergne, CEN Allier, FRANE, Agence de l'Eau Adour-Garonne, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Fédération départementale des chasseurs d'Auvergne, CRPF, CREEA, Union Régionale des fédérations de pêche...).

Partenariats établis ou en cours de formalisation :

De très nombreuses structures dans la Région répondent présentes à l'appel collaboratif que l'Observatoire leur a lancé. Un certain enthousiasme existe dans les différentes structures pour travailler de concert sur la thématique des Amphibiens et cela s'est traduit en 2012 par la mise en place de plusieurs partenariats régionaux :

- Signature d'une convention avec la LPO Auvergne pour l'utilisation et l'animation de la partie Amphibiens du site collaboratif "Faune-Auvergne". En échange de l'animation du site par les CPIE d'Auvergne (vérification des données, mise en ligne d'outil, rappels réglementaires, publications, promotion de l'outil...), la LPO Auvergne met à disposition de l'Observatoire le site et les données batrachologiques récoltées grâce à Faune-Auvergne.

Ce partenariat synergique fort vise à faire progresser les connaissances sur les Amphibiens dans la Région afin de contribuer à leur préservation, ainsi qu'à celle de leurs habitats, buts communs aux deux structures.

- ➔ Travail en partenariat étroit avec les CEN Auvergne et Allier afin de coordonner les actions de découverte des Amphibiens rentrant dans l'opération Fréquence Grenouille. Les échanges avec les CEN ont concerné également le choix des sites suivis dans le cadre du programme MARE - POPAMPHIBIEN. Il reste à formaliser ces échanges et les étendre à de l'échange de données au travers d'une convention, ce qui devrait être fait en 2013.
- ➔ Partenariat concrétisé avec le Parc Naturel Régional Livradois-Forez et à concrétiser avec le PNR des Volcans d'Auvergne
- ➔ L'Observatoire des Amphibiens d'Auvergne travaille avec d'autres structures sans convention pour le moment, même s'il serait intéressant d'officialiser ces échanges notamment pour pouvoir les valoriser au mieux.
- ➔ Un partenariat particulier est développé avec la SHNAO afin que cette structure soit le partenaire scientifique de référence de l'Observatoire des Amphibiens d'Auvergne.
- ➔ Travail avec les services de l'Etat sur différents aspects relatifs la thématique des amphibiens (participation aux politiques régionales de connaissance et de préservation de la biodiversité, appui technique, aide à l'élaboration de documents...).
- ➔ Participation au Comité de pilotage de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions sur le Sonneur à ventre jaune.

Voir Liste des partenariats en annexe

Notons que cette volonté de travail en collaboration avec les personnes et structures a été déclinée à l'échelle départementale par chaque CPIE (*cf.* bilans départementaux).

Facteurs de réussite :

- ✓ Très bon accueil de la part de tous les partenaires.
- ✓ Présence sur le territoire de nombreuses structures souhaitant s'impliquer dans la dynamique d'inventaires.
- ✓ L'observatoire des Amphibiens répond à un manque dans la région dans certains territoires.
- ✓ Volonté de travail en commun et en coordination des différents partenaires.

Contraintes, limites :

- ✓ Quelques lenteurs d'origines variées freinent la mise en place opérationnelle et rapide des partenariats.
- ✓ Difficulté, voire impossibilité de répondre à toutes les sollicitations de partenaires en terme de conseils et d'accompagnement.

Volet 2 : Opération « Un dragon dans mon jardin » : communication, sensibilisation et information auprès des populations régionales.

Objectif général : Mettre en œuvre un programme de sensibilisation en direction des populations et acteurs régionaux et des actions de protection des milieux favorables aux amphibiens via l'implication citoyenne et les sciences participatives.

⇒ Action 1 : Création et diffusion d'outils de communication

Objectif opérationnel :

Constituer et diffuser l'information environnementale ; sensibiliser aux enjeux sur la ressource en eau et à la biodiversité, à travers notamment :

- ➔ La diffusion de l'opération « Un dragon ! Dans mon jardin ? » sur l'ensemble des territoires concernés, avec la création et la diffusion d'outils de communication : flyers, posters, affiches, presse/médias, sites Internet, etc... (Charte graphique et de communication développée dans le réseau national des CPIE).
- ➔ Le développement d'animations d'éducation et de sensibilisation tout public (milieu scolaire, CLSH et grand public).

Bilans des actions réalisées en Auvergne :

1° Diffusion de l'opération :

➔ Réédition des supports de communication :

- ✓ 4 000 posters « Les amphibiens d'Auvergne »
- ✓ 1 000 affiches « Wanted – Avis de recherche »
- ✓ 34 000 dépliants « Les amphibiens d'Auvergne »

Les remarques faites lors du comité régional de suivi de 2011 ont été prises en compte pour ces rééditions. Le dépliant comporte à présent une information sur la législation concernant les amphibiens.

➔ Diffusion des supports de communications auprès des collectivités, des établissements scolaires, des associations, des médiathèques, des partenaires et des particuliers

➔ **Alimentation des pages dédiées sur les sites Internet des CPIE** dans l'attente d'un site Internet spécifique au Réseau d'Observatoires Massif Central prévu en 2013.

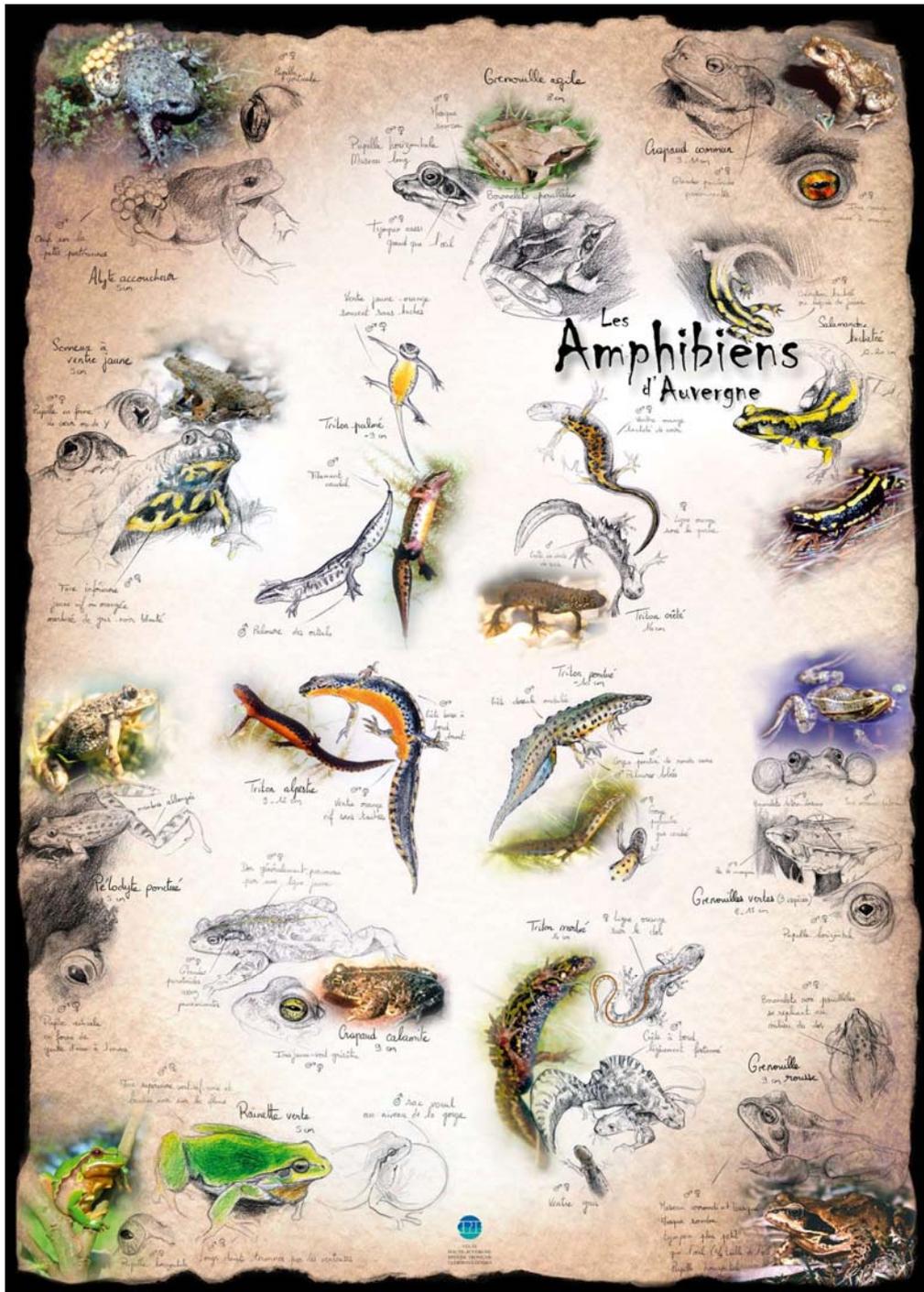
➔ Participation à la création du site internet dédié Massif Central

➔ Campagne de communication dans les médias

- ✓ 23 articles dans la presse régionale et locale
- ✓ 5 sujets télévisés
- ✓ 11 chroniques radiophoniques
- ✓ des articles publiés sur Internet (au moins une douzaine en plus des sites des CPIE d'Auvergne)

➔ Information des réseaux naturalistes via le forum de discussion internet « ObsAuvergne »

➔ Informations relayées grâce à nos partenaires (sites internet, lettres d'informations...)



2° Développement d'animations

→ Sensibilisation et formation de naturalistes et d'observateurs locaux

Des actions de sensibilisation et de formation pour les personnes intéressées pour faire du terrain ont été organisées avec une partie en salle portant sur la biologie, l'écologie, la reconnaissance des espèces et des sorties sur le terrain afin de confronter à la réalité les critères de déterminations théoriques et faire emmagasiner de l'expérience aux personnes présentes. Une cinquantaine de personnes a bénéficié de ces actions.

→ Participation à l'opération nationale Fréquence Grenouille : un partenariat CPIE-CEN très efficace !

Un partenariat a été mis en place avec le CEN Auvergne et le CEN Allier pour l'organisation et l'animation d'activités dans le cadre de l'opération nationale Fréquence Grenouille.

- ✓ 7 manifestations organisées
- ✓ 200 personnes touchées environ

→ Animations lors de diverses manifestations

- ✓ Stand d'animation « Un Dragon ! Dans mon jardin ? »
- ✓ Présentation de l'observatoire lors de rencontres naturalistes
- ✓ Visite commentée de l'exposition
- ✓ Sortie de découverte et de sensibilisation au monde des Amphibiens et promotion de l'Observatoire
- ✓ Plusieurs milliers de personnes touchées

→ Animations avec des établissements scolaires et des Centres de loisirs

Participation au carrefour national de la pêche à Clermont-Ferrand



L'ensemble des ces actions d'animations aura permis de toucher plus de 5000 personnes en Auvergne.

Facteurs de réussite :

- ✓ Succès des outils de communication qui mettent bien en valeur le discours et qui popularisent les amphibiens.
- ✓ Bénéfice des expériences d'autres CPIE engagés dans des démarches d'Observatoire Locaux de la Biodiversité.
- ✓ Les CPIE sont bien identifiés sur leur territoire et participent à de nombreuses animations destinées à différents types de public.
- ✓ La co-construction d'une campagne de communication régionale, la mutualisation des outils et les échanges réguliers au sein des équipes des CPIE d'Auvergne ont permis une émulation et des retours d'expériences d'une grande richesse, qui participent de la qualité globale de l'opération

Contraintes, limites :

- ✓ Manque de temps pour répondre à toutes les sollicitations qui se concentrent entre avril et la fin juin.
- ✓ Certains territoires n'ont pas encore bénéficié d'actions de sensibilisation.
- ✓ Peu de retours de données d'observations suite à certaines de ces actions.



Animation avec des enfants dans l'Allier

Animation en Haute-Loire



Animation Fréquence Grenouille dans le Cantal



⇒ **Action 2 : Programme de participation citoyenne aux sciences de la nature : « la biodiversité dans le quotidien des habitants et des collectivités »**

Objectif opérationnel :

Permettre la participation et l'implication de la population et des acteurs locaux (collectivités, associations, établissements scolaires, agriculteurs et autres socioprofessionnels) dans l'identification et la conservation des espèces d'amphibiens et des biotopes aquatiques et terrestres, avec :

- La création et le développement du programme de participation citoyenne aux sciences de la nature : «Un dragon ! dans mon jardin ? ».
- Les conseils, appuis techniques et suivis pour la création de mares et la préservation et la restauration des milieux lentiques et du petit patrimoine lié à l'eau spécifiques à chaque région.

Bilan des actions réalisées en Auvergne :

1° Programme de sciences participatives : inventaire permanent

Le programme « Un dragon ? Dans mon jardin » permet d'alimenter l'inventaire permanent des amphibiens d'Auvergne.

Ce dernier permet de faire le point sur la connaissance des amphibiens et ainsi, il alimente la réflexion afin :

- d'orienter les recherches futures (espèces et zones à prospecter) ;
- d'évaluer l'abondance et la fréquence des différentes espèces ;
- d'évaluer les enjeux liés aux espèces et à leurs milieux de vie ;
- d'aider les partenaires dans leurs choix pour une meilleure prise en compte des amphibiens ;
- ...

Inventaire permanent des amphibiens d'Auvergne :

- Données issues du protocole Popamphibien, des structures partenaires, des naturalistes et du grand public.
- Notons que le partenariat avec la LPO Auvergne pour l'animation de Faune-Auvergne contribue grandement à l'alimentation de l'inventaire permanent.
- Les échanges, en cours de finalisation, avec plusieurs structures devraient permettre d'alimenter de façon conséquente l'inventaire permanent.

Grâce à l'ensemble des moyens et partenaires mobilisés, nous avons recueilli plus de 5000 données batrachologiques, transmises par plus de 400 observateurs.

Ceci est très encourageant, d'autant plus que certains partenariats d'échange de données restent à finaliser et que nous avons un certain retard dans la saisie des données. Nous devrions connaître donc encore une augmentation importante de la collecte de données en 2013.

A ce rythme de collecte d'informations, nous devrions pouvoir avoir une idée assez juste de la batrachofaune auvergnate d'ici fin 2015. Cela pourrait donc aboutir à la rédaction et à la publication d'un atlas des amphibiens d'Auvergne et à une rénovation d'outils tels que la Liste Rouge des Amphibiens d'Auvergne.

Facteurs de réussite :

- ✓ Diversité et richesse de milieux favorables aux amphibiens en Auvergne.
- ✓ Intérêt important par les particuliers pour des espèces qu'ils rencontrent régulièrement mais connaissent mal.
- ✓ Intérêt des naturalistes pour un programme d'inventaire d'un groupe faunistique globalement mal connu dans la région.
- ✓ Motivation des partenaires pour échanger sur cette thématique.
- ✓ Engagement fort de la LPO Auvergne pour le développement du partenariat autour de Faune Auvergne.
- ✓ Intérêt des collectivités pour valoriser leur patrimoine et leur biodiversité locale.
- ✓ Impact positif des journées de formation et des sorties

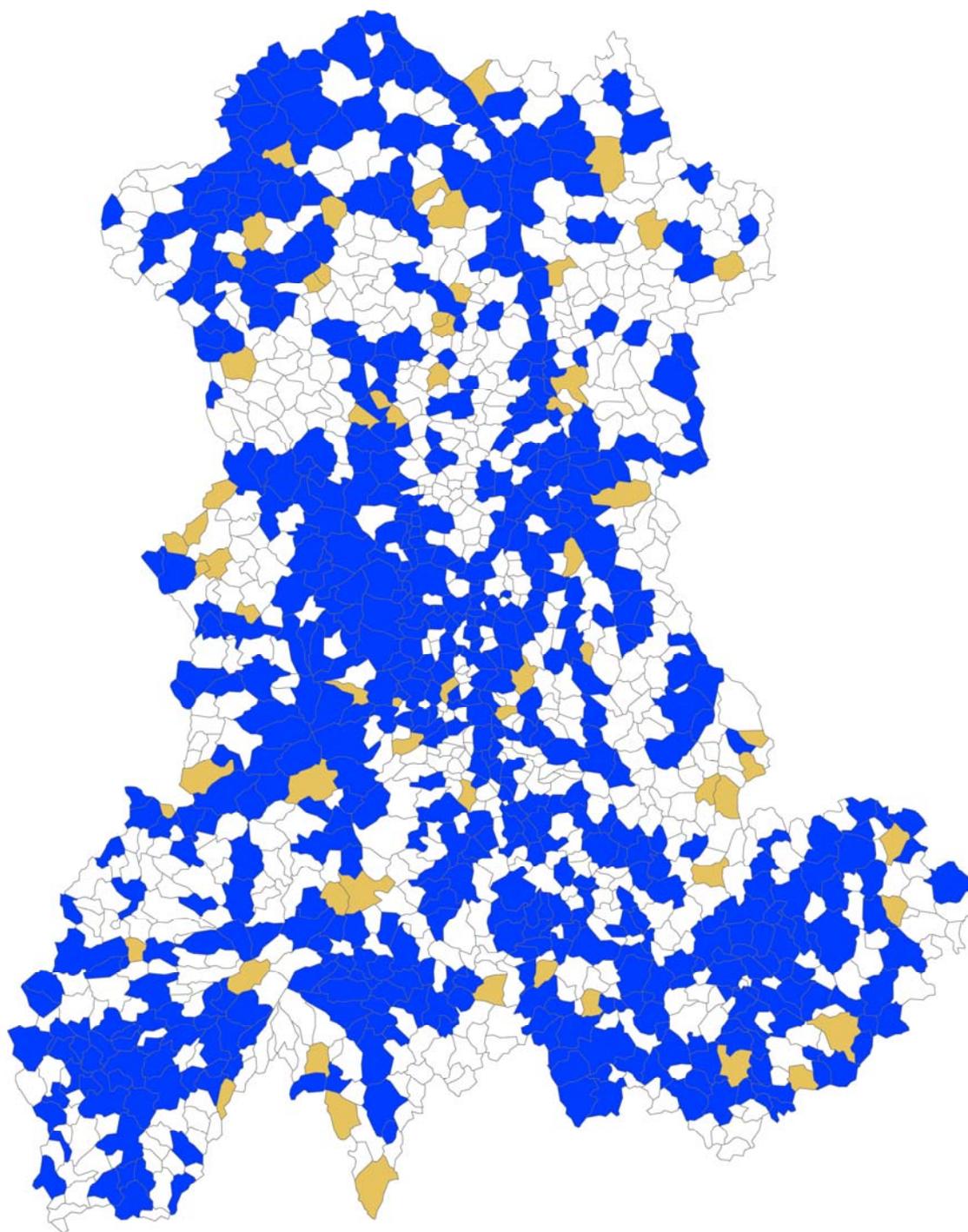
Contraintes, limites :

- ✓ Difficultés de détermination de certaines espèces, même sur photo : données non prises en compte dans l'inventaire permanent.
- ✓ Dialogue nécessaire auprès du public pour limiter le dérangement et prévenir les manipulations (majorité d'observateurs non titulaires d'autorisations de capture d'espèces protégées).
- ✓ Travail de mise en correspondance de notre base avec celles de nos partenaires est très fastidieux et réduit parfois l'exploitabilité de certaines informations.
- ✓ Le grand public a parfois du mal à transmettre l'information en se disant "ça ils connaissent sûrement déjà, donc cela ne servira à rien de leur dire".
- ✓ Les observations d'espèces difficiles à déterminer sont peu transmises par les dragonniers...



Localisation des données de l'inventaire permanent en Auvergne

Répartition communale des données Amphibien en Auvergne jusqu'en 2012



N
0 10
Kilomètres

Présence de l'espèce

■ Dernières données d'observation en 2011 ou 2012

■ Données d'observation avant 2011

□ Pas de données d'observation

□ Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

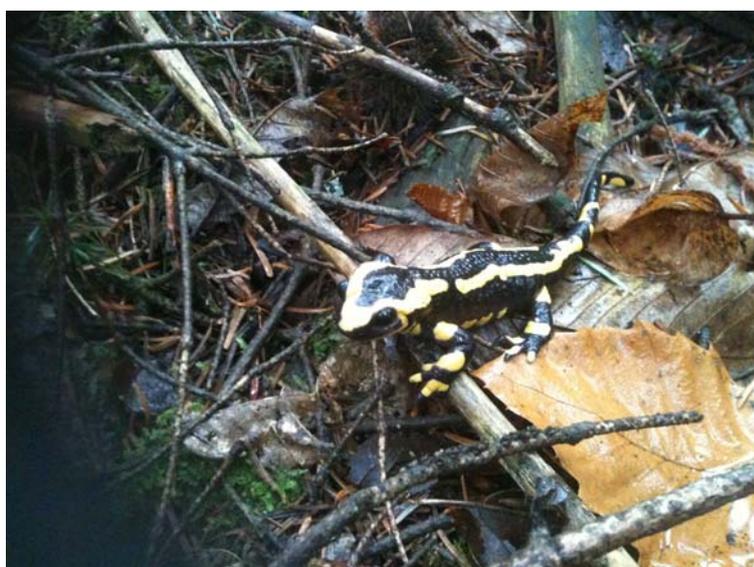
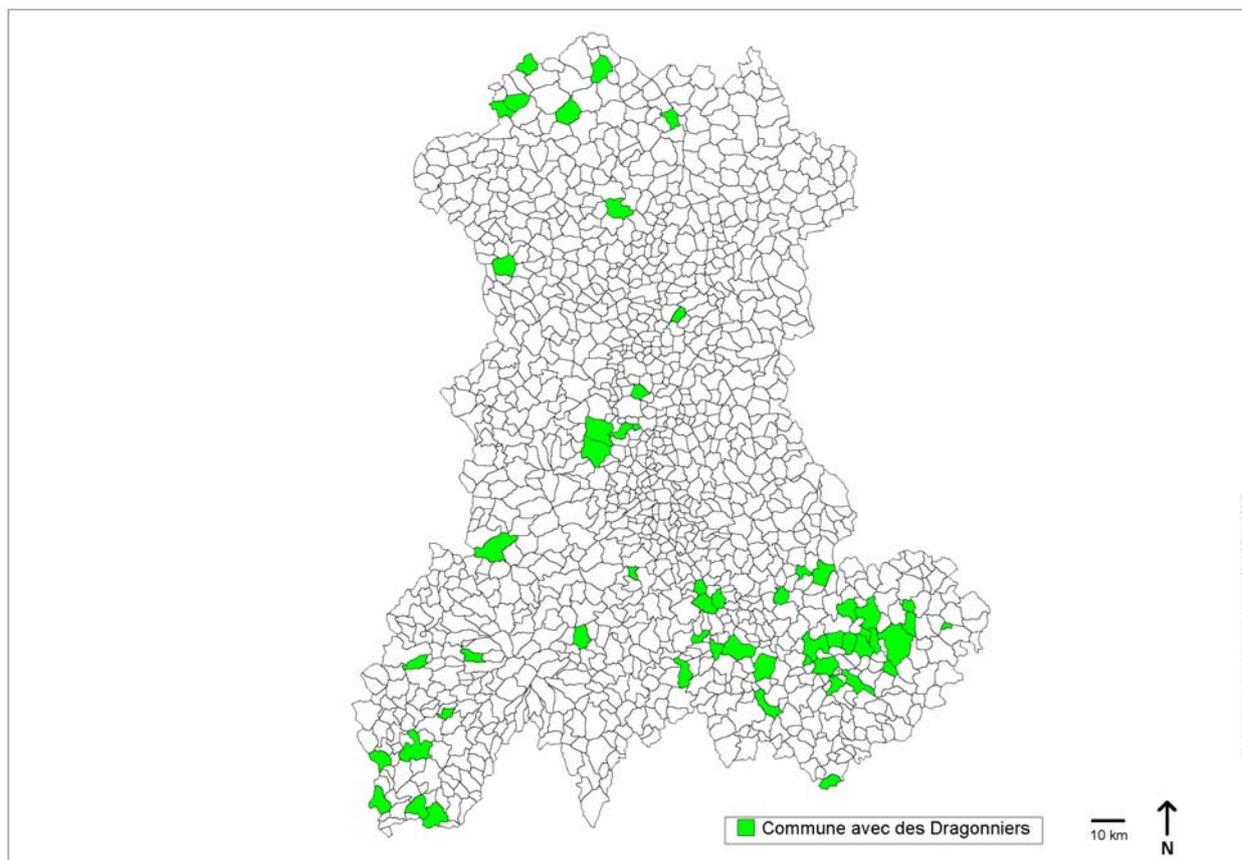


**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



Réalisation CPIE de Haute AL
ArcGis10, mars 2013.

Localisation en Auvergne des demandes des dragonniers



Exemple de photo envoyée par un Dragonnier (F. Rouquet)



Exemple de site ayant
bénéficié de conseils en
Haute-Loire

Exemple de site
ayant bénéficié de
conseils dans l'Allier



ANNEXES

- Liste des dragonniers et observateurs
- Cartes de répartition communale en Auvergne des différentes espèces
- Nombre de médias et nombre d'interviews/articles diffusés
- Liste des partenariats techniques régionaux en cours ou à venir



Liste des dragonniers et observateurs

Cette liste représente l'ensemble des personnes nous ayant transmis des informations batrachologiques et ce quel que soit le moyen (mél, téléphone, Faune-Auvergne...).

Nous remercions vivement l'ensemble de ces personnes pour leur contribution à l'amélioration des connaissances et à la préservation des amphibiens et de leurs milieux de vie :

ADLAM P., ALBA L., ALBARELLO H., ALBESSARD J., ALCOUFFE S., ALDON S., ALLEMAND G., ALMEIDA L., ANDRIEU R., ANONYME, ARCHIMBAUD P., ARGENTO A., ARQUILLIERE L., AURIER R., BALLUET P., BARADER P., BARATAUD J., BARBE., BARRAT., BAUDRY L., BEAUMONT M., BEAUNE E., BELENGUIER L., BERNARD L., BERNARD T., BIZET D., BLANCHON Y., BLEHAUT J-B., BLIN S., BOCH M., BLOND K., BONILLA C., BONNET F., BONNET J., BONNET T., BOREL M., BORGET J-BOULHOL J-P., N., BOUCHER., BOURASSIER J., BOURDONCLE J-M., BOURSANGE S., BRACONNOT C., BRARD F., BRENAS F., BRENAS P., BROU R., BRUEL E., BRUGEROLLE T., BRUGIERE D., BRUYERE G., BURDA T., CABARD P., CADIOU C., CANIOTTI N., CARPENE A., CARRARA C., CARRIAS J-F., CATHELAND J., CAUCAL G., CELLE J., CEMEUNIER L., CHAIZE C., CHALEIL S., CHANCIAC Y., CHANY J., CHAPPELLIER P., CHAPPET P-Y., CHAPUS PAOLI F. et JF., CHARBONNIER M., CHARREYRON A., CHASTAGNOL F., CHAUSSE C., CHAUSSINOT E., CHERIE C., CHEVALIER P., CHEZE R., CHIROUZE A., CHIROT M., CHIROT N., CHOPIN M., CLAMENS A., CLAVELIER E., CLEMENT M., CLERC Camille, COGNET C., COLLIN F., COMBAUD S., CONRET G., CORAIL M., CORBEL J-C., COTHENET, COSTA M-C., COUDERT., COULIN M., COULLET O., COURNIL T., DAMOISEAU., DAMS V., DAUMAS R., DAVID L., DE REINACH HIRTZBACH J., DEBRION J., DEFFNER C., DEJAIFVE P-A., DELAGREE J.Y., DEMKIW C., DENEFFLE A., DENERIEUX E., DENOZI R., DESCHAMPS M. C., DESCHAUME N., DESECURES R., DIDIER R., DIOUDONNAT F., DONZE E., DRENO P., DUBOIS Y., DUBOZ S., DUCHAMP M.-Y., DULPHY J-P., DUPONT E., DUPOUX E., DUPUY E., DURAND J.-J., DURAND J-M., DURKALEC D., Ecole publique de Loranges, ELLEAUME A., ELOY G., EMBERGER F., ERARD S., ESPAGNON F., ETIEN J-L., FABRE B., FABRE M C., FANJUL F., FARGEIX C., FAUCHER E., Famille FIALON, FASCIODA E., FAURIE A., FEYBESSE J., FLACARD G., FOMBONNAT J., FONTENILLE J., FONTERS R., FORST C., FOURNIER J., FREDY P., FRENOUX J-M., FRESNEAU N., FROGE B., GAGNIERES G., GARRACHON L., GAUDROY, GAUMET S., GEFFLAUT L., GELINAT A., GERENTON R., GIGAUT J.C., GILBERT B., GILLET D., GIMBERT, GIOSA P., GIRARD H., GIRARD L., GIRAUD C., GIRAUD J-L., GIROUD M., GOMEZ S., GOT E., GOUJON L., GRANGE F., GREGOIR C., GRES A., GRIGNON R., GUELIN F., GUERIN A., GUIEAU W., GUILLAUD L., GUILLEMENOT G., GUILLEMIN M., GUILLOT G., HABAUZIT F., HEBRARD G., HEDEL A., HEINERICH S., HENRIOT J., HENRY P-Y., HIRLI, HOUVILLE M., IMBERT N., IMBERT T., INCARDONA L., ISSELE M., JEAN A., JOMAT L., KABOUCHE B., KERLEAUX L., KIEFFER, KOTVAS O., KRAWCZIK C., LABBE M., LABORDE B., LABRE F., LABRIT A., LACOSTE A., LACROIX, LAFARGE C., LALLEMAND P., LALLEMANT J.J., LAMY, LAMYRONOC R., LANDRE F., LANORD A., LAPLACE R., LARBOT M-A., LARTIGUES J.M., LASSABLIERE F., LAVADOU D., LAVAL B., LAVINA P., LE CANN N., LE ROUX G., LEBLANC J., LEBLANC O., LEFEBVRE V., LEMARCHAND C., LEROY J., LEROY T., LEYDIER M., LOLIVE N., LOMBARDY M. et J., LONG B., LONGIERAS A., LORENZIN N., LORRIERE A., LOUBOFF C., LOUVRADOUX M., LYON T., MAILLET, MALARTRE D., MALY L., MANIEZ F., MANUGUERRA A., MAROUES D., MARQUET Q., MARTIN A., MARTIN Y., MARTINET J-C., MARTY R., MASCART L., MATHIEU C., MAURIN V., MAURIT P., MAUSSANG E., MAZEROLLE R., MELY B., MERLE A., MICHALET P., MICHAUD R., MICHELON M., MISSONNIER S., MOLINIER V., MONTAGNON, MONTEIX R., MOREAU J., MOREAU R., MOREL V., MORGE P., MORLEN G., MORTREUX S., MOULEYRE-NEBOUT, MOULIER, MOURET M., MULLER S., MYOT K., NARCE D., NAUD C., NAVARRON B., Nicolas, NICOLAS M., NICOLAS P., NOEL J., NOYERE T., OLAGNOL D., ORIOL F., OUBRIER H., PAGES D., PAILHAT A-M., PANTAROTTO T., PARRA E., PARRAT, PASTOORS N., PERROCHEAU D., PERRY L., PESSEMESSE C., PETTI, PEUCHLESTRADE V., PEYSSON J-L. et A-M., PIALOUX J-C., PICQ H., PLAIS-VILLE J-L., PLATEL G., PLUCHON N., POINAS JM., POLITZKOVY, POMMAREL M., POMMAREL P., POMMIER A., PONT L., PORTELLI D., POTIN J., PREYNAT, RANCON F., RAYNARD P., RAYNAUD B., REBUFFEL S., REGNIER C., REIJS M-T., RENAUD E., RENAULT J., RENAUX B., RENONCOURT J., REYNAUD L., RIBEYRE P., RICOS C., RIFFAUD R., RIGAUD P., RIGAUD P., RIGOLET M., RILLARDON V., RIMBAUD P., RIOLS R., ROBERT C., ROBIC J-F., ROBINET C., ROCHA C., ROCHE B., ROCHER BREMOND Isabelle, ROLLAND C., ROLLANT C., ROMEUF A., ROQUES E., ROQUES T., ROSE L., ROUAULT A., ROUBINET C., ROUGERON C., ROUQUET F., ROUQUET C., ROYET, SABY L., SAGNOL L., SALESSE A., SAMAIN H., SARDA L., SARDIN C et G., SAULAS G., SAUTET D., SAUTOUR J-C., SAUVESTRE G., SCHILLING R., SCHMITT G., SENEGAS C., SERRA P-A., SILVERSTOV L., SIMBOLA J et A, SOISSONS A., SOWINSKI S., SPAETH A., SPRUMONT A., STAUB D., STEVENSON I., TAILLAND L., TALHOET S., TENDILLE L., TERRASSE V., TERS R., TESSIER O., THABARANT X., TASTU J., THERON M. et Mme, THOMAS C., TILLO S., TILLOY-BOUDIGNON R., TOMATI C., TOURJANSKY T et K., TOURMAZET P., TOURNADRE A, TOURNADRE P., TOURRES C., TOURRET C., TOURRET P., TRANCHANT B., TROMPAT A., TRONCHE N., TUFFERY P., ULMER A., VAILLE-CULLIERE N., VALENTIN, VAN DER LINDEN A., VEDRENNE C., VERICEL E., VERNE H., VERON D., VEROTS P., VIDIL A., VIGANT S., VIGIER D., VIGNES C., VIRLOGEUX V., VRIGNAUD S., WASZAK L., WERSINGER M., WIDIEZ G., WILLER F., ZAO M., ZOURDOS M.

Cartes de répartition communale en Auvergne des différentes espèces

Ces cartes ont été réalisées grâce à l'ensemble des données qui nous sont parvenues à la fin 2012. Ces cartes seront amenées à évoluer grâce à de nouveaux partenariats sur le point de se concrétiser et grâce à la saisie de données anciennes non encore incorporées à notre base. Elles ne sauraient donc être le reflet exact de la répartition des espèces dans le département mais plutôt une base de travail pour l'amélioration des connaissances.

Chaque carte est accompagnée d'un bref commentaire permettant d'éclairer les résultats.

Amphibiens d'Auvergne :

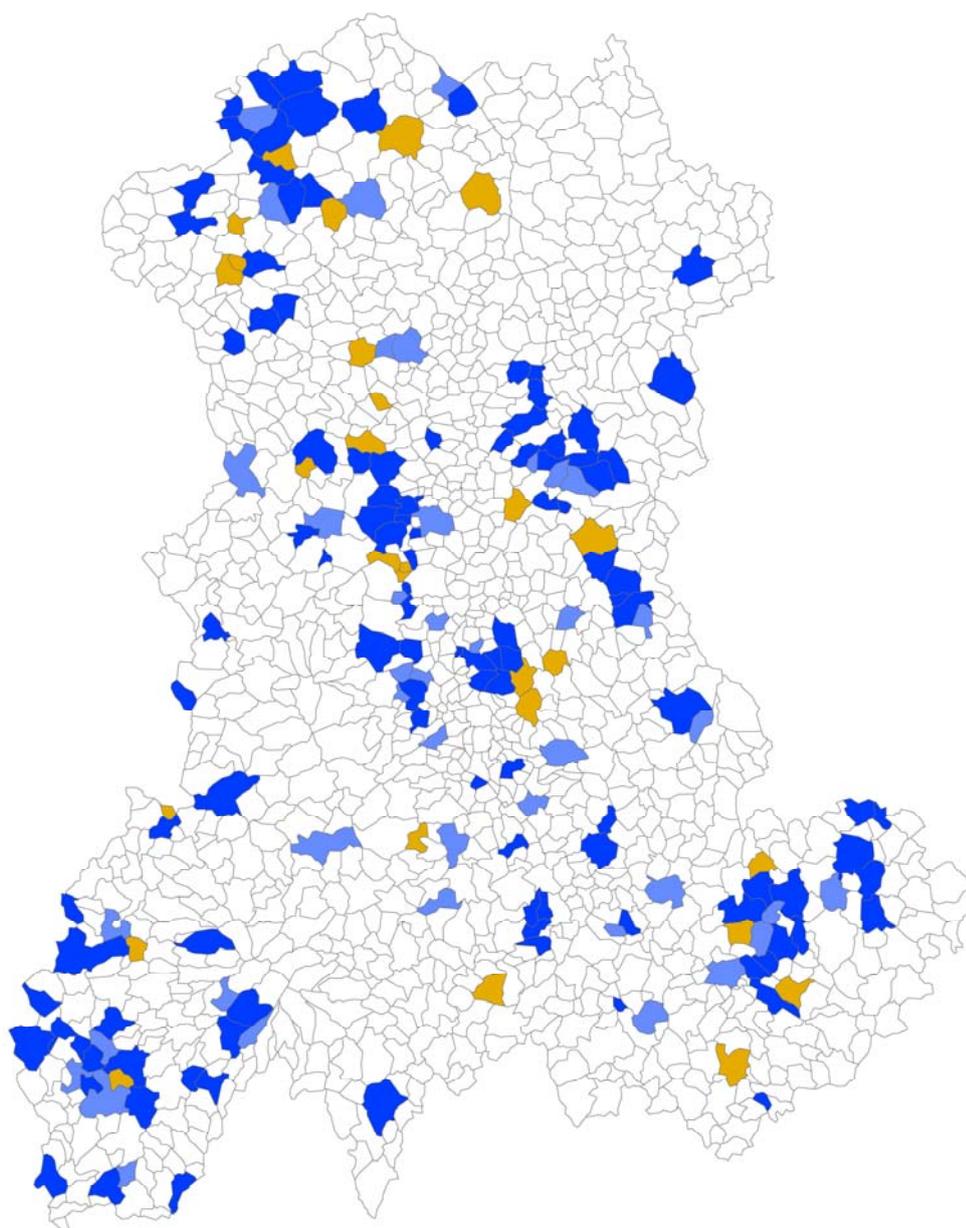
- Salamandre tachetée
- Triton palmé
- Triton ponctué
- Triton alpestre
- Triton crêté
- Triton marbré
- Crapaud accoucheur
- Sonneur à ventre jaune
- Pélodyte ponctué
- Crapaud commun
- Crapaud calamite
- Rainette arboricole
- Grenouille agile
- Grenouille rousse
- Grenouilles "vertes"

Notons que nous n'avons encore aucune donnée pour un taxon particulier : le Triton de Blasius, hybride naturel entre le Triton crêté et le Triton marbré, bien qu'il soit présent très ponctuellement en Auvergne dans l'Allier. Nous espérons que ce manque sera comblé en 2013 par nos prospections et par l'échange d'information avec différents partenaires dont le CEN Allier.

Ces cartes ont pu être établies notamment grâce au partenariat avec la LPO Auvergne concernant l'utilisation et l'animation de Faune Auvergne



Répartition communale de la Salamandre tachetée - *Salamandra Salamandra* en Auvergne



N 0 10
Kilomètres

Présence de l'espèce

- Dernières données d'observation en 2012
- Dernières données d'observation en 2011
- Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
- Données d'observation avant 2000
- Pas de données d'observation
- Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne

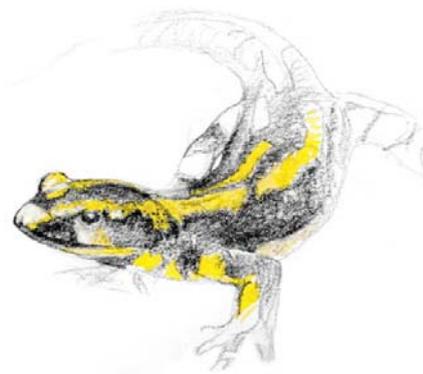


Réalisation C.P.I.E de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

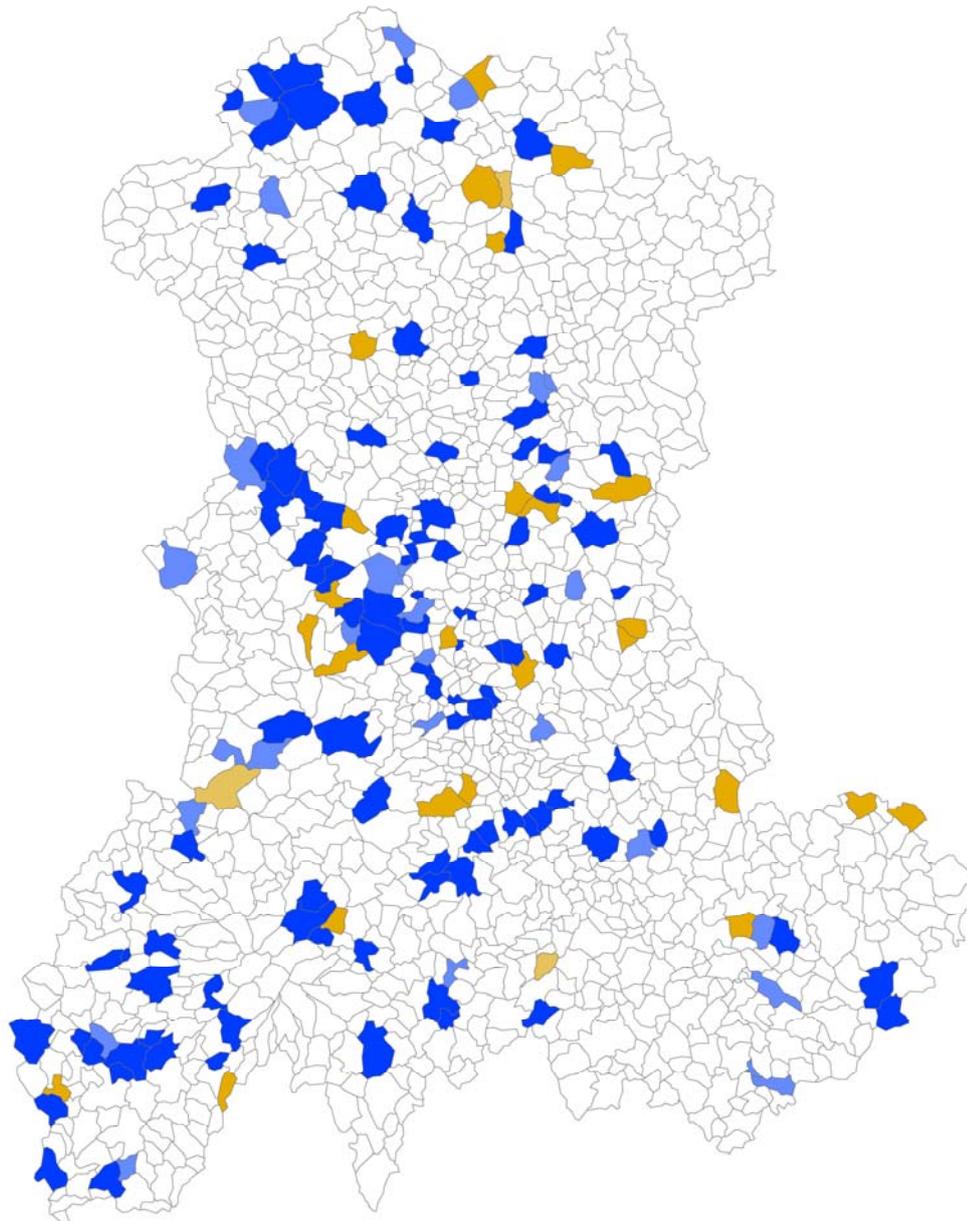
Salamandre tachetée

Espèce présente un peu partout mais dont la répartition demande à être grandement affiner.

Cette espèce doit être commune mais aujourd'hui les connaissances sont lacunaires.



**Répartition communale du Triton palmé - *Lissotriton helveticus*
en Auvergne**



Présence de l'espèce

- Dernières données d'observation en 2012
- Dernières données d'observation en 2011
- Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
- Données d'observation avant 2000
- Pas de données d'observation
- Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

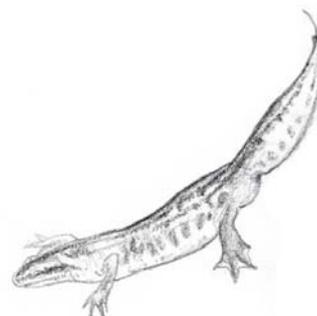
**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



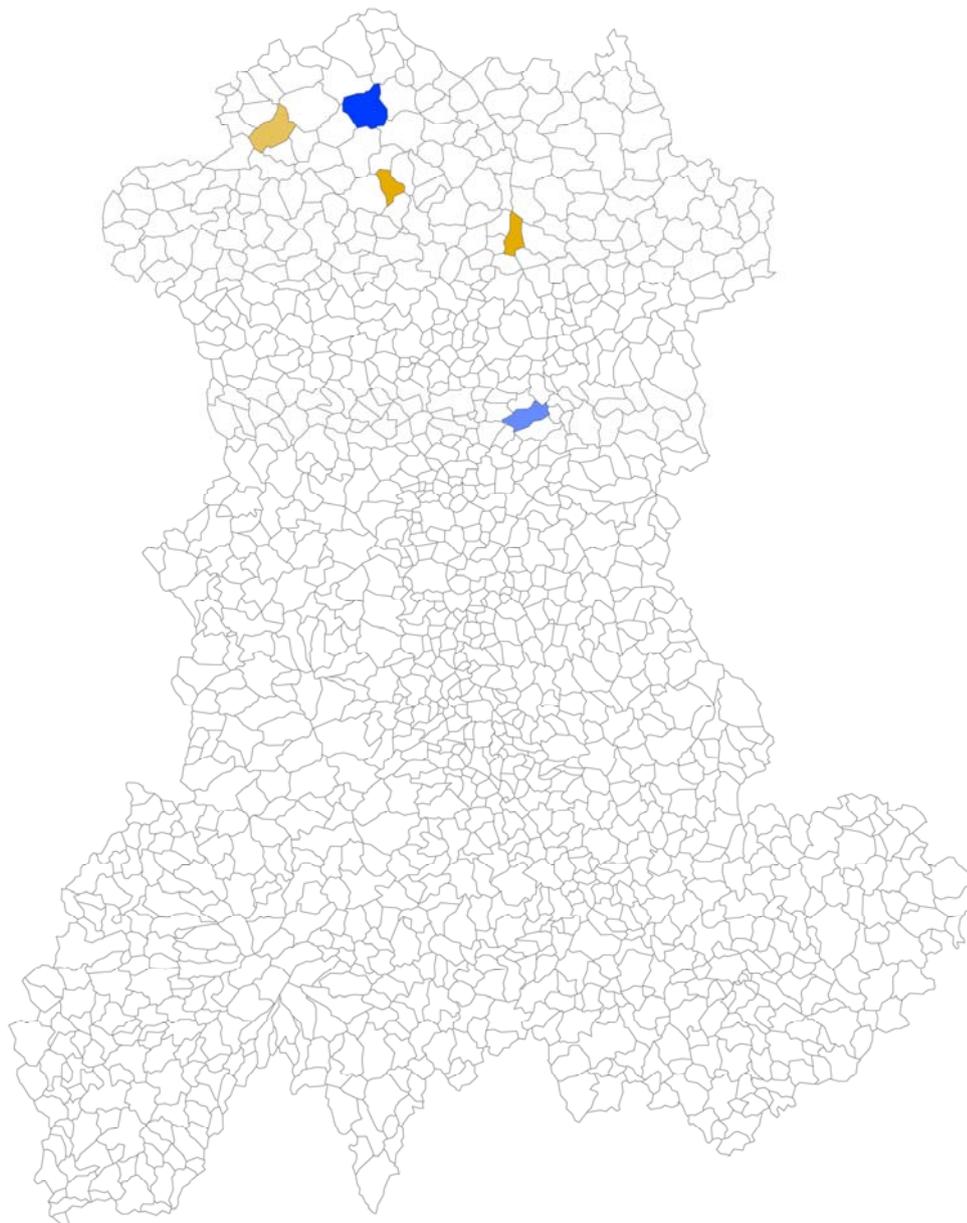
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Triton palmé

Le plus fréquent des Tritons même si la carte fait clairement apparaître des lacunes de connaissances que le travail en cours devrait combler.



**Répartition communale du Triton ponctué - *Lissotriton vulgaris*
en Auvergne**



Présence de l'espèce	
■	Dernières données d'observation en 2012
■	Dernières données d'observation en 2011
■	Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
■	Données d'observation avant 2000
■	Pas de données d'observation
	Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



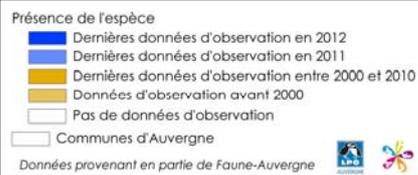
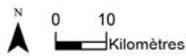
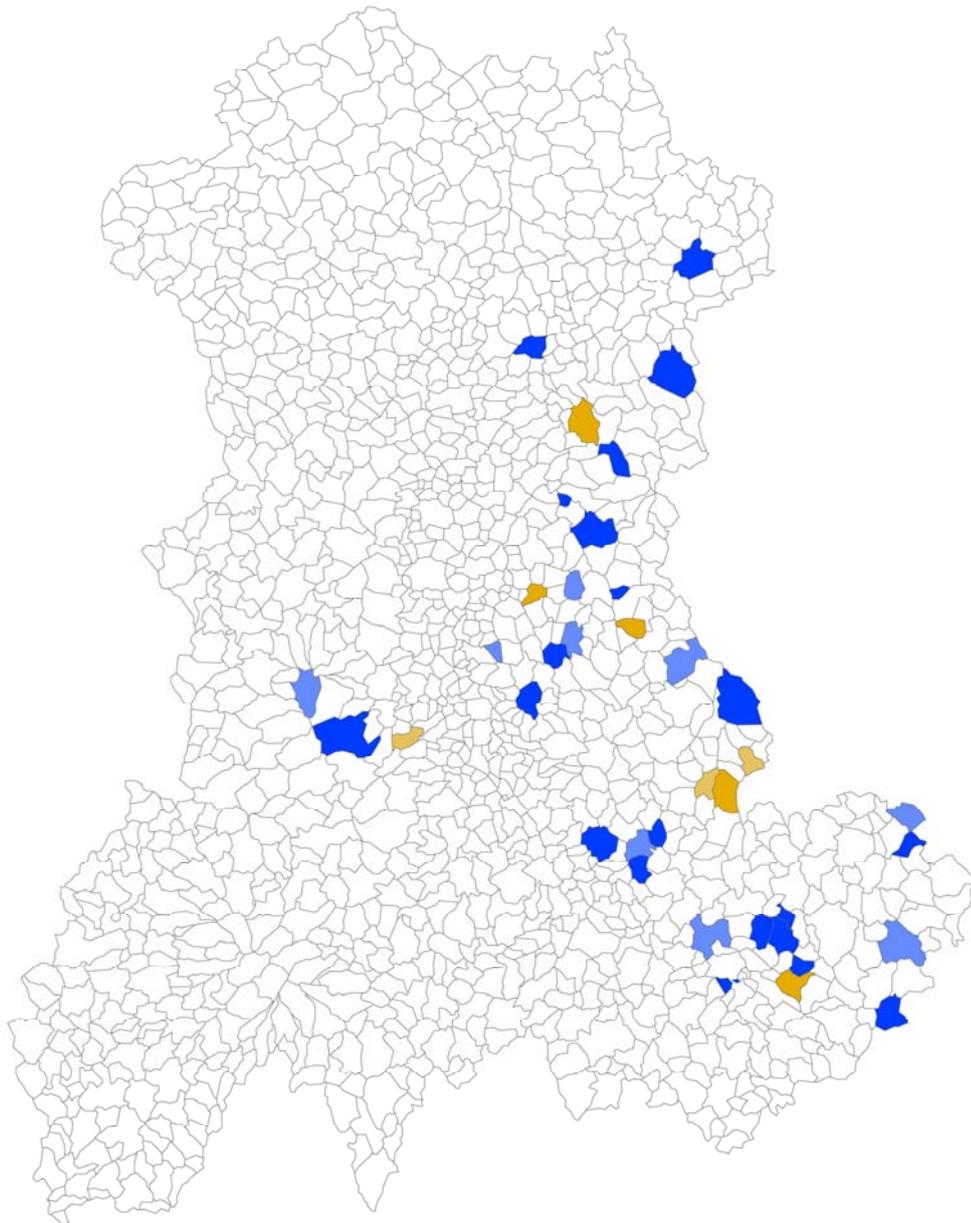
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Triton ponctué

Présent uniquement dans le nord de la région, cette espèce est très localisée. Elle est absente du Cantal et de la Haute-Loire.



**Répartition communale du Triton alpestre - *Ichthyosaura alpestris*
en Auvergne**



**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



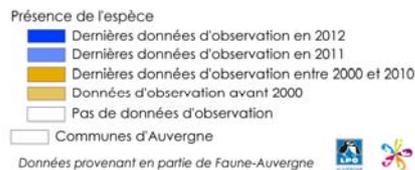
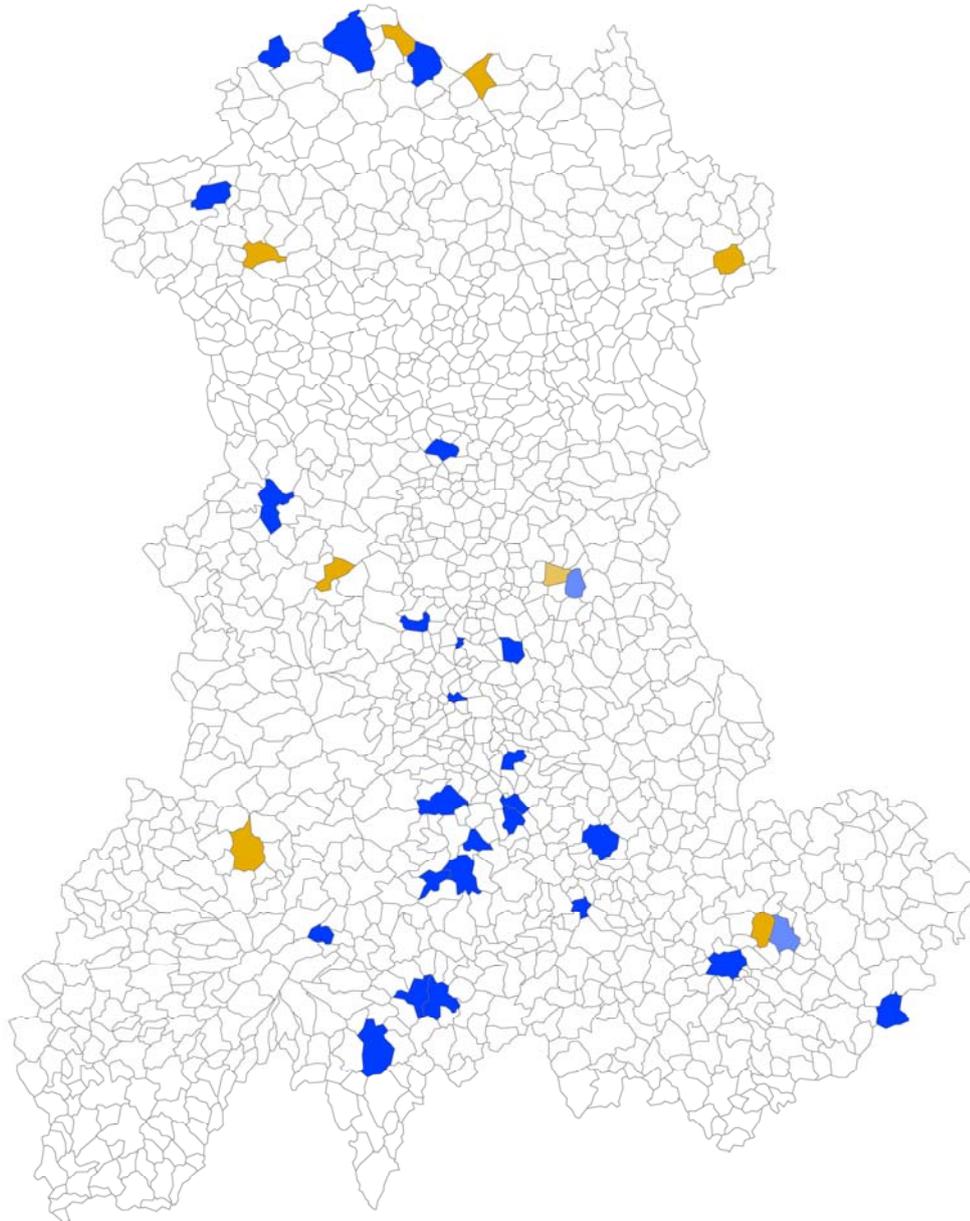
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Triton alpestre

Triton peu commun à répartition orientale en Auvergne hormis quelques stations de la Chaîne des Puys.



**Répartition communale du Triton crêté - *Triturus cristatus*
en Auvergne**



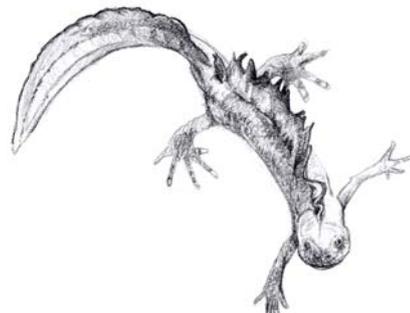
**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



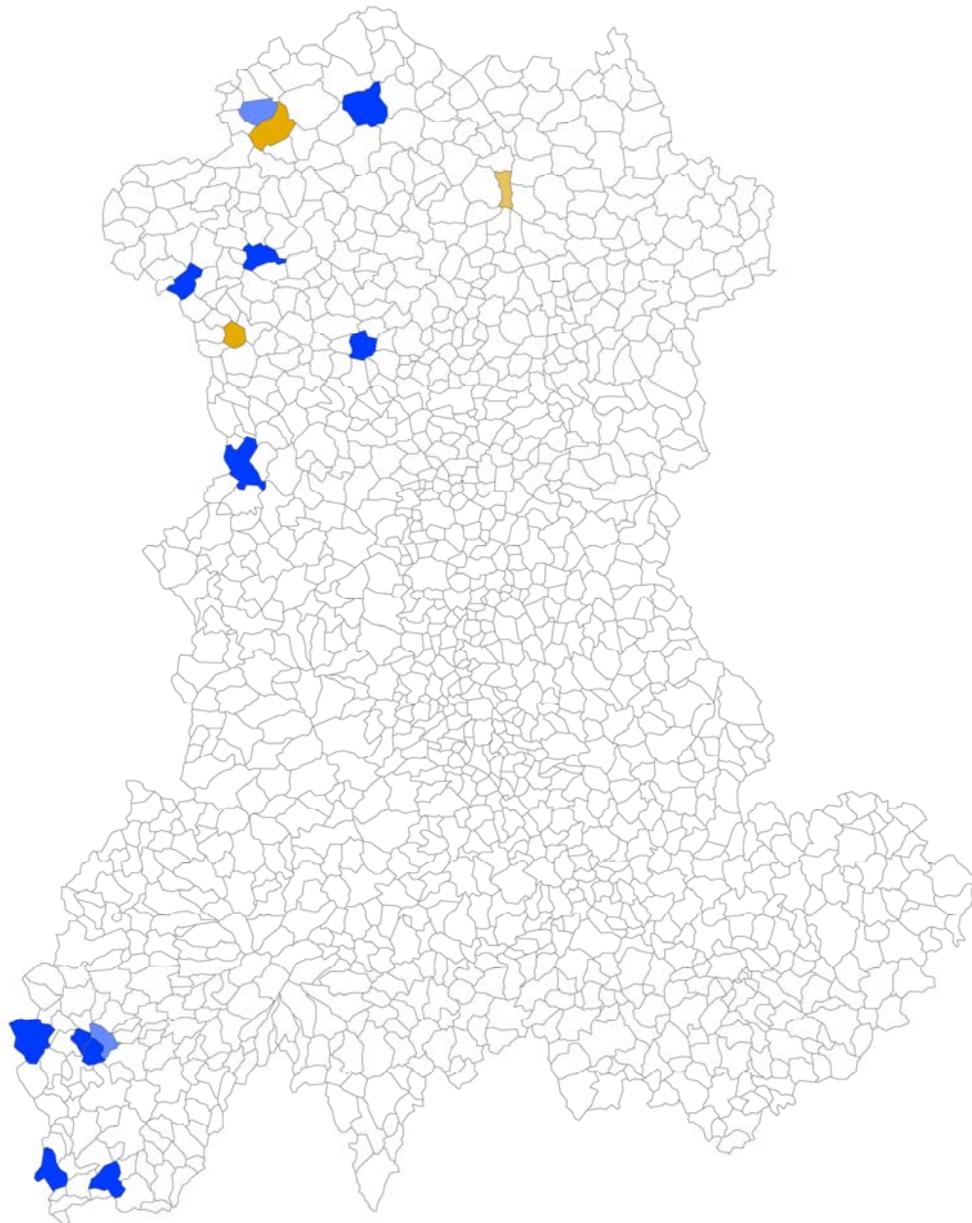
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Triton crêté

Grand Triton assez peu commun mais qui n'est pas rare. Sa répartition doit être plus importante mais c'est une espèce qui passe souvent inaperçue pour le grand public.



**Répartition communale du Triton marbré - *Triturus marmoratus*
en Auvergne**



Présence de l'espèce	
■	Dernières données d'observation en 2012
■	Dernières données d'observation en 2011
■	Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
■	Données d'observation avant 2000
■	Pas de données d'observation
	Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**

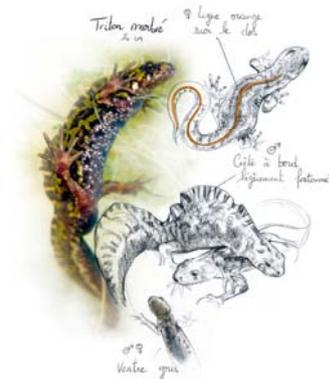


Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

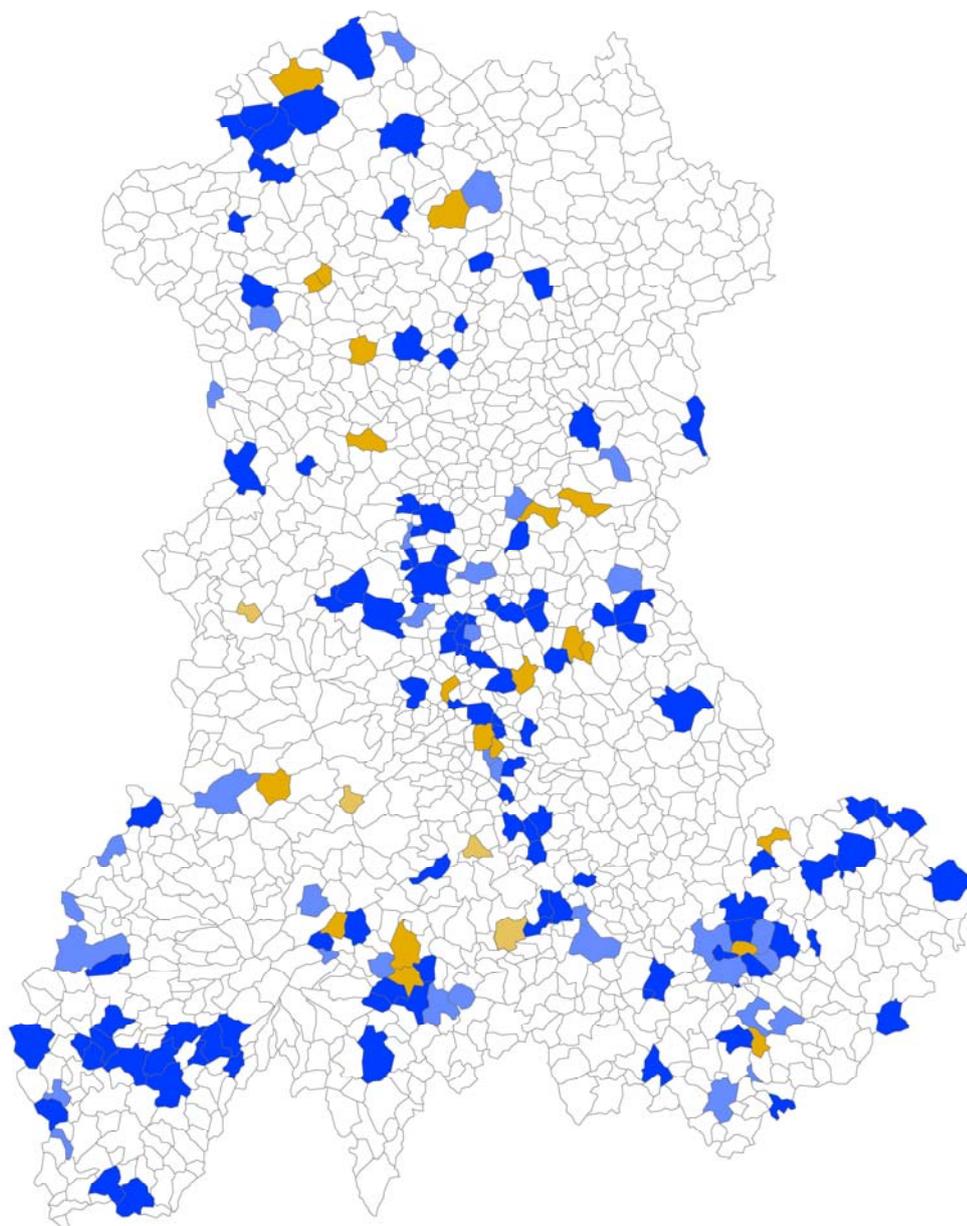
Triton marbré

Triton de grande taille à répartition occidentale en Auvergne. Il semble plus rare que le Triton crêté, mais lui aussi souffre d'un manque de détection.

Ces deux espèces peuvent s'hybrider dans les zones où elles cohabitent. En Auvergne, c'est le cas dans de très rares sites de l'Allier.



**Répartition communale du Crapaud accoucheur - *Alytes obstetricans*
en Auvergne**



**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



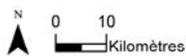
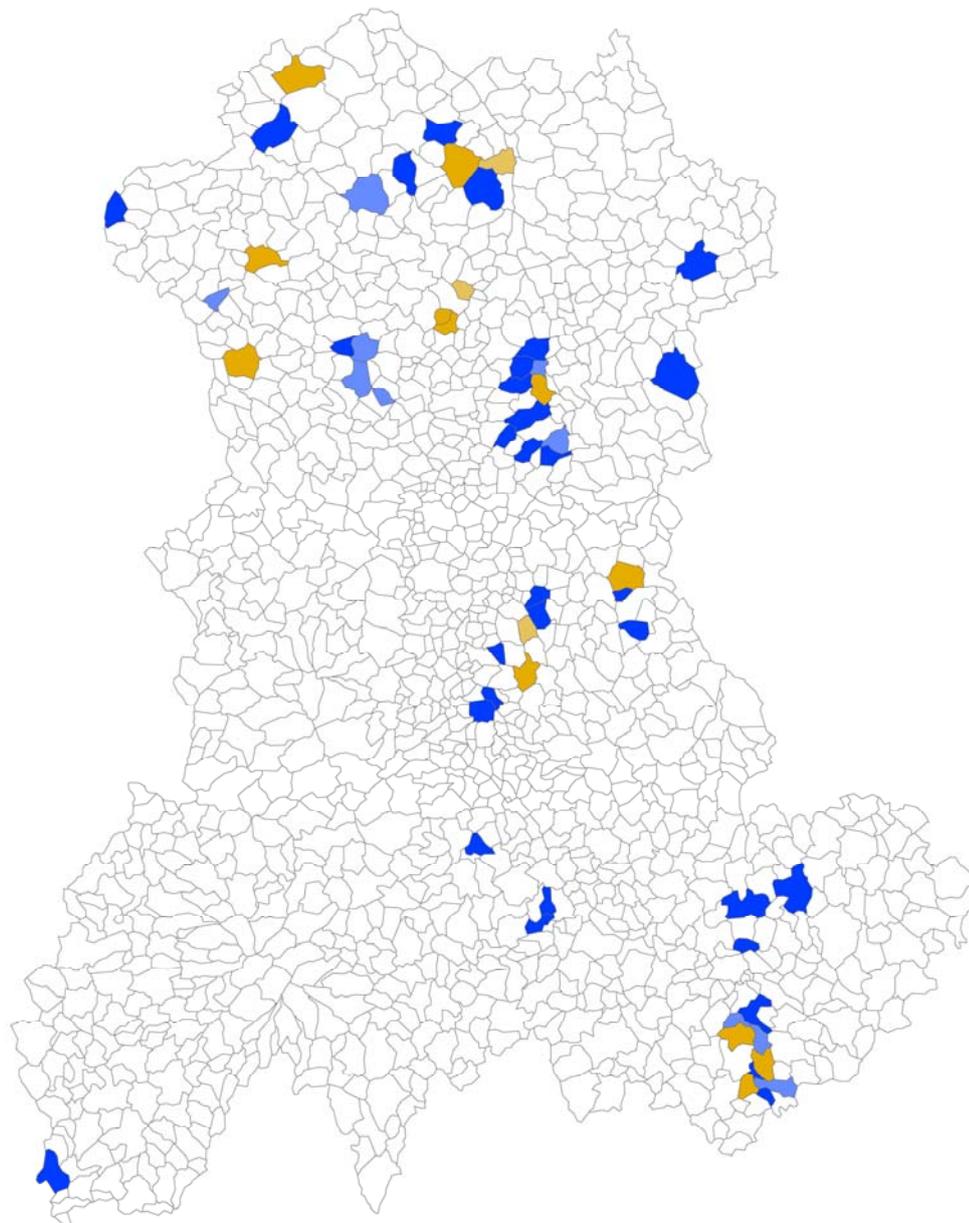
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Crapaud accoucheur

Probablement une des espèces les plus fréquentes de la région dont la répartition doit être assez homogène. Sa répartition lacunaire connue actuellement est le reflet d'un manque de connaissances générales sur les Amphibiens d'Auvergne.



**Répartition communale du Sonneur à ventre jaune - *Bombina variegata*
en Auvergne**



**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

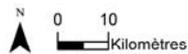
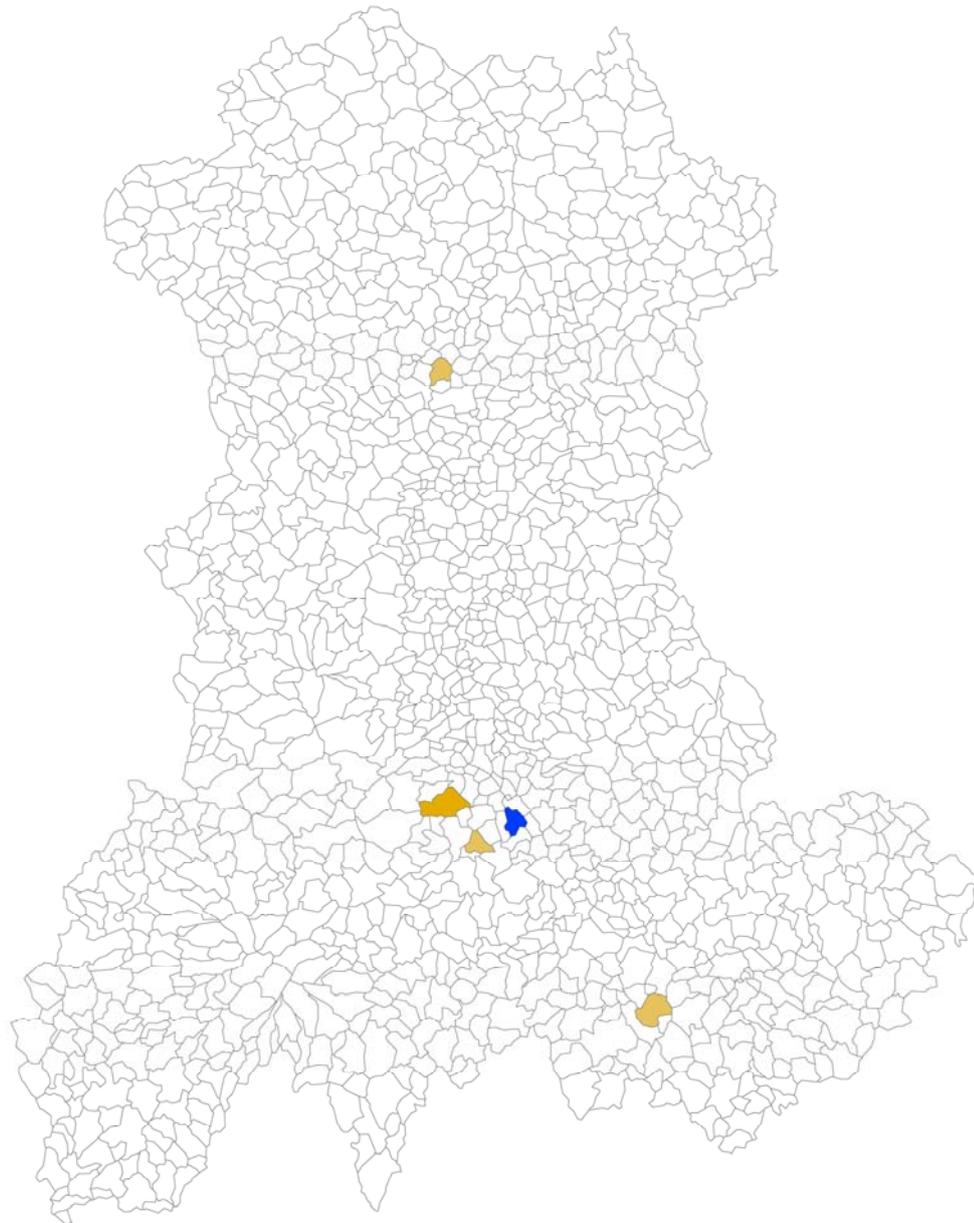
Sonneur à ventre jaune

Le sonneur à ventre jaune est bien présent dans l'Allier, plus rare dans le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire et rarissime dans le Cantal.

C'est une espèce hautement patrimoniale et à fort enjeu.



Répartition communale du Pélodyte ponctué - *Pelodytes punctatus* en Auvergne



Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne



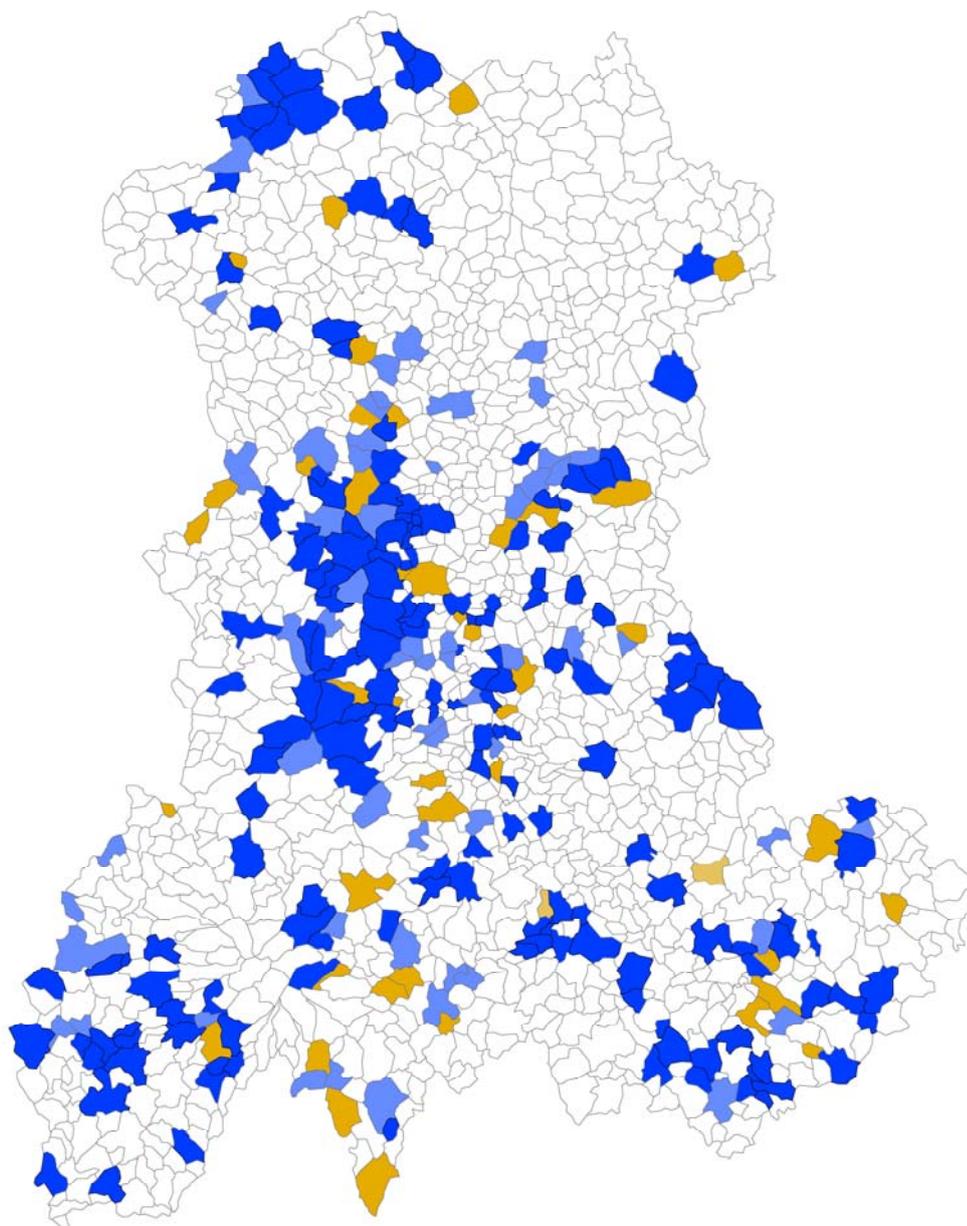
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Pélodyte ponctué

Espèce rarissime connue de moins d'une dizaine de sites, c'est un des joyaux de la faune batrachologique auvergnate. Des prospections ciblées seront effectuées afin de mieux cerner sa répartition et les enjeux de conservation, qui, de toute façon, sont très forts.



**Répartition communale du Crapaud commun - *Bufo Bufo*
en Auvergne**



Présence de l'espèce	
■	Dernières données d'observation en 2012
■	Dernières données d'observation en 2011
■	Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
■	Données d'observation avant 2000
■	Pas de données d'observation
	Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



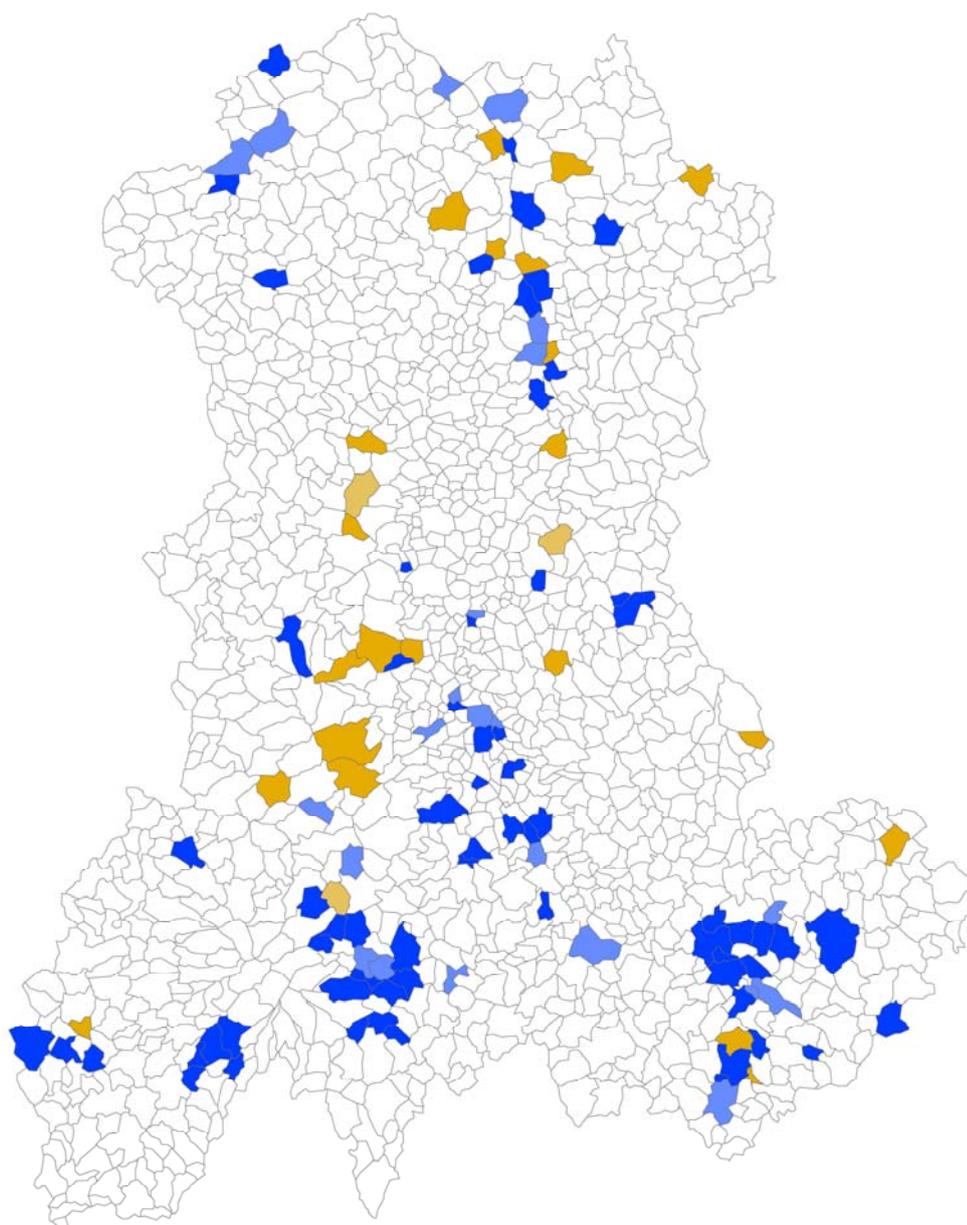
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Crapaud commun

Crapaud très fréquent dans la région mais la carte montre des lacunes probablement dues à un manque d'informations qu'à une réelle absence.



Répartition communale du Crapaud calamite - *Bufo calamita* en Auvergne



N 0 10
Kilomètres

Présence de l'espèce
 ■ Dernières données d'observation en 2012
 ■ Dernières données d'observation en 2011
 ■ Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
 ■ Données d'observation avant 2000
 □ Pas de données d'observation
 □ Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne



Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

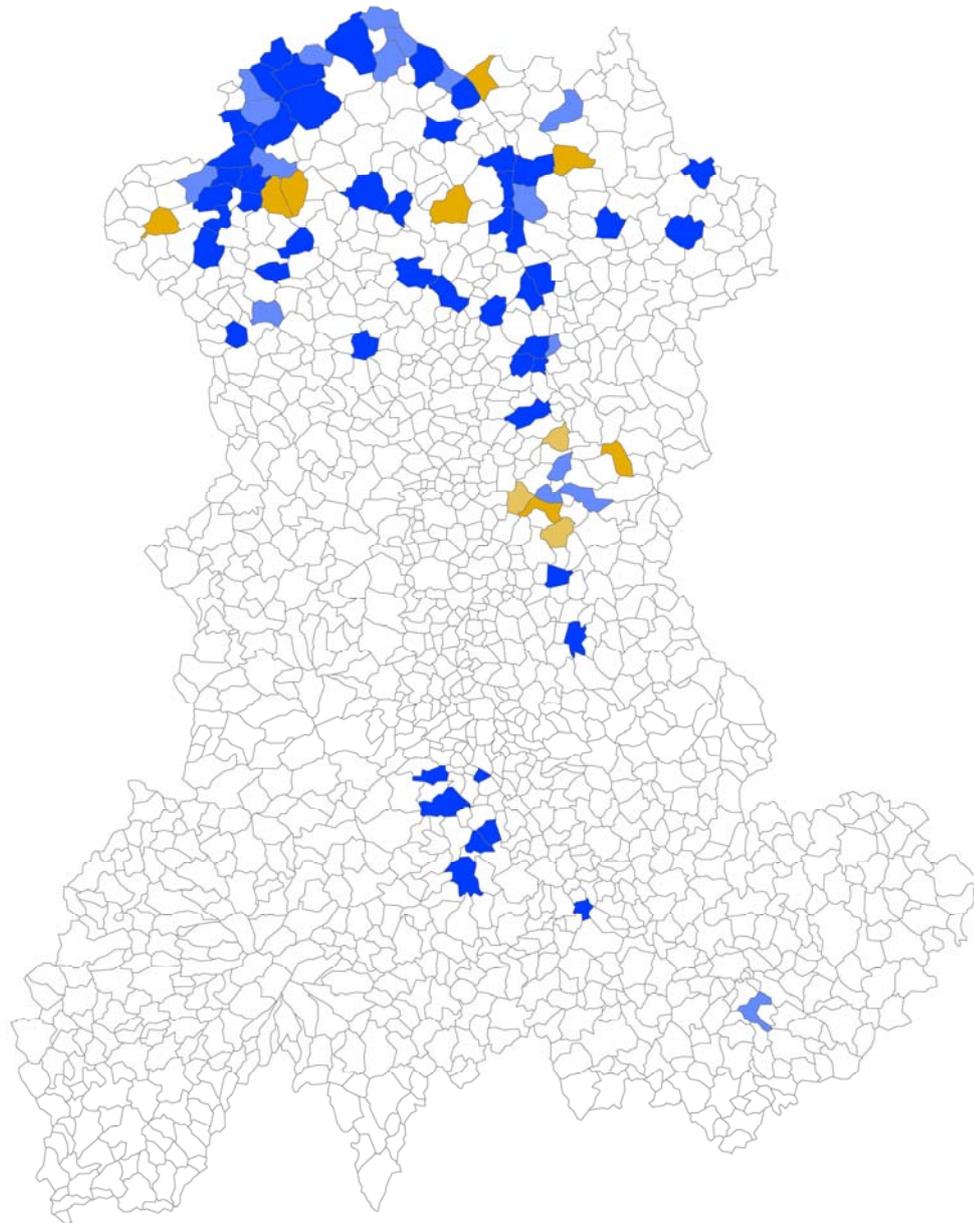
Crapaud calamite

La répartition du crapaud calamite est étendue mais qui reste globalement peu fréquente.

De nouvelles zones d'occupation ont été découvertes grâce aux actions de l'observatoire.



**Répartition communale de la Rainette arboricole - *Hyla arborea*
en Auvergne**



Présence de l'espèce

- Dernières données d'observation en 2012
- Dernières données d'observation en 2011
- Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
- Données d'observation avant 2000
- Pas de données d'observation
- Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



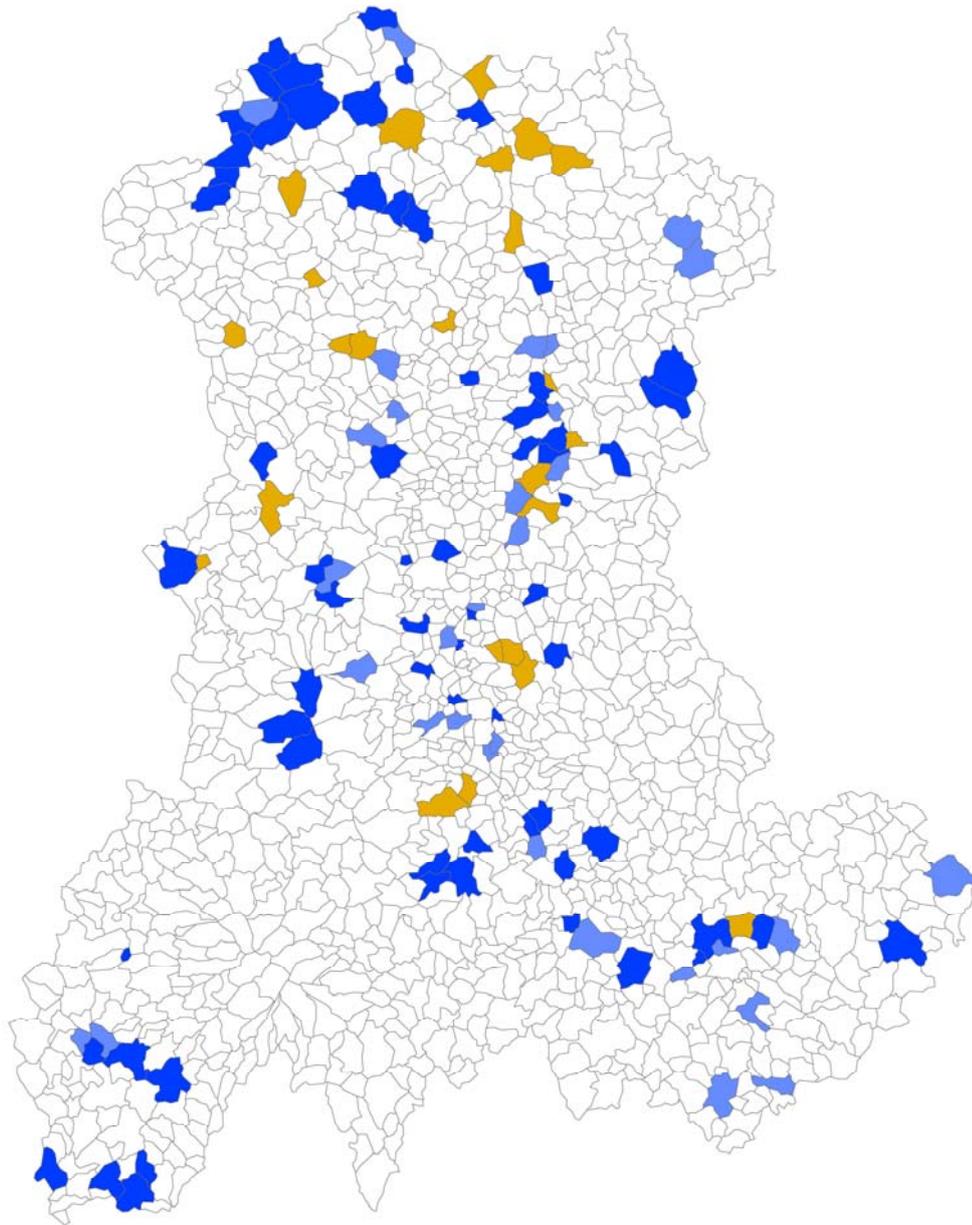
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Rainette arboricole

Assez fréquente dans l'Allier, elle est plus localisée dans le Puy-de-Dôme et la Haute-Loire et rarissime dans le Cantal. Les enjeux sont donc différents selon les départements.



**Répartition communale de la Grenouille agile - *Rana dalmatina*
en Auvergne**



Présence de l'espèce	
■	Dernières données d'observation en 2012
■	Dernières données d'observation en 2011
■	Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
■	Données d'observation avant 2000
	Pas de données d'observation
	Communes d'Auvergne

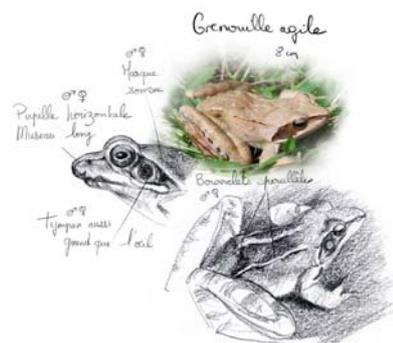
**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



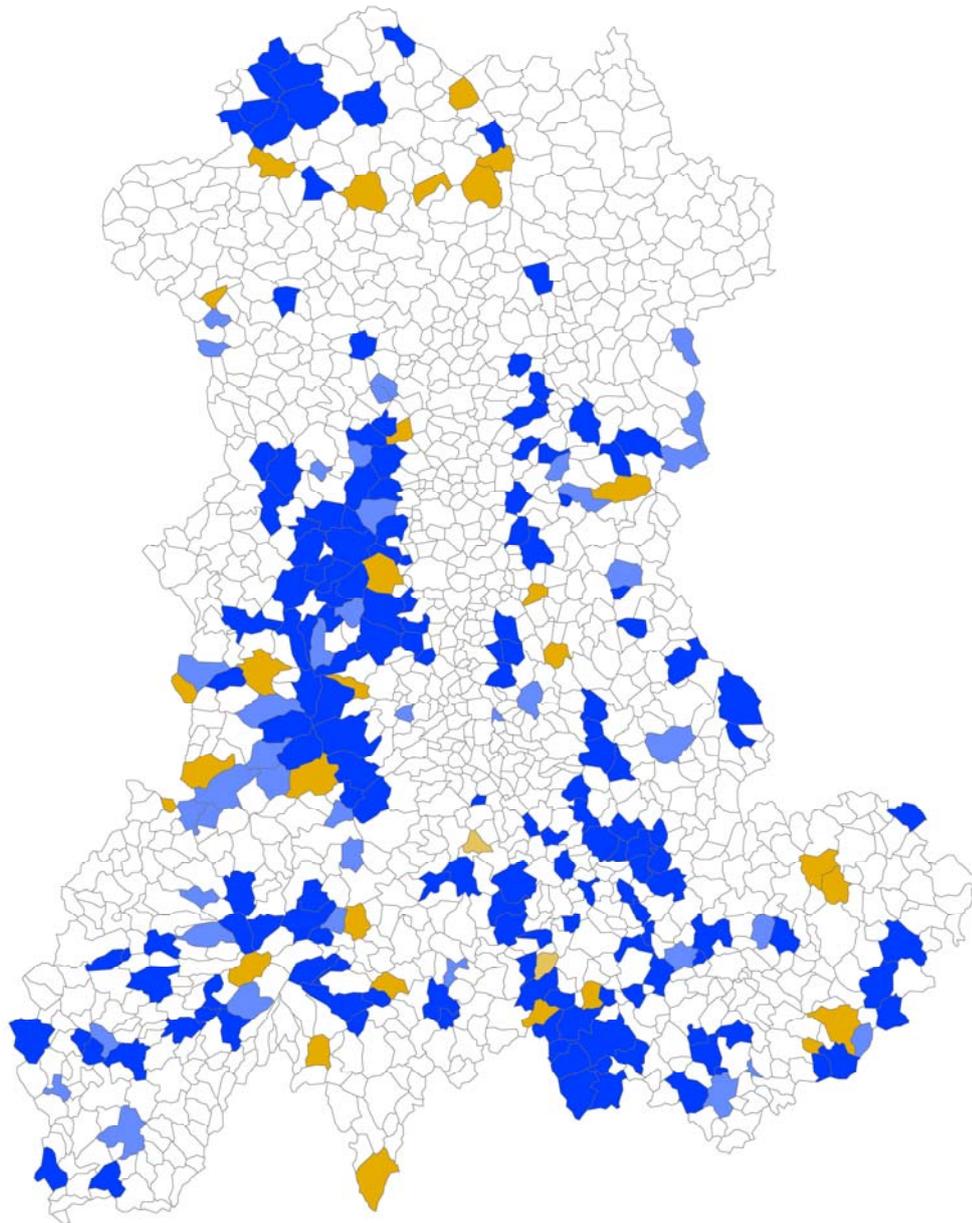
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Grenouille agile

Espèce qui évite les zones d'altitudes (des données dans le massif du Sancy sont probablement des erreurs de détermination). Elle doit être relativement fréquente mais sa confusion possible avec la Grenouille rousse peut poser problème.



**Répartition communale de la Grenouille rousse - *Rana temporaria*
en Auvergne**



- Présence de l'espèce**
- Dernières données d'observation en 2012
 - Dernières données d'observation en 2011
 - Dernières données d'observation entre 2000 et 2010
 - Données d'observation avant 2000
 - Pas de données d'observation
 - Communes d'Auvergne

Données provenant en partie de Faune-Auvergne

**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



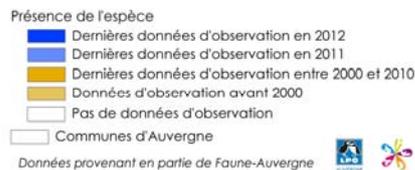
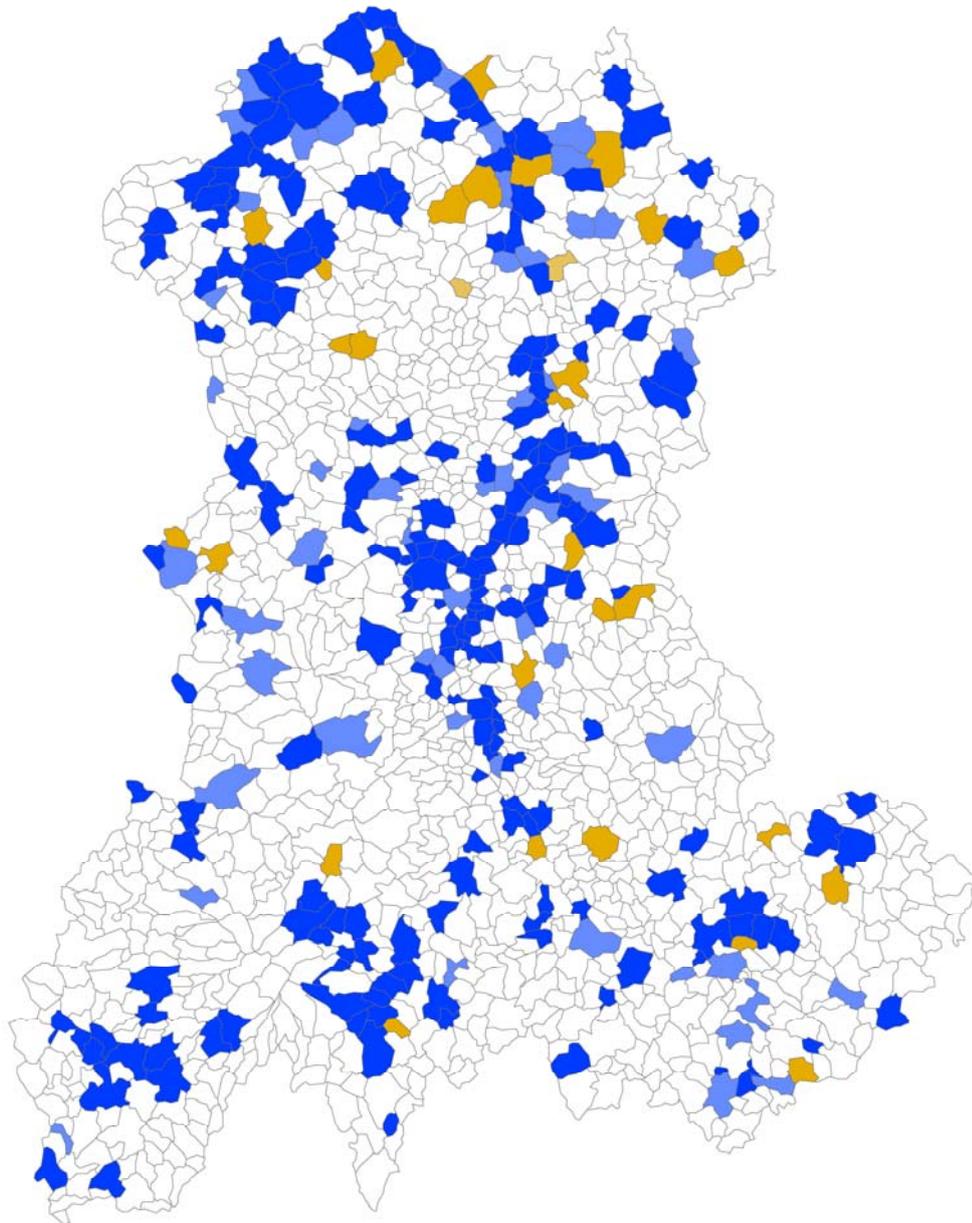
Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Grenouille rousse

Espèce fréquente, la Grenouille rousse semble moins fréquente dans l'Allier et en Limagne. Les autres secteurs sans données sont probablement à mettre sur le compte de manque d'information plutôt qu'à son absence.



**Répartition communale de la Grenouille "verte" non identifiée - *Pelophylax* sp.
en Auvergne**



**Observatoire des Amphibiens
d'Auvergne**



Réalisation CPIE de Haute Auvergne,
ArcGis10, mars 2013.

Grenouilles "vertes"

On trouve des Grenouilles "vertes" fréquemment. Les lacunes dans leur répartition proviennent probablement du manque de remonté d'information plutôt que de leur absence réelle. C'est un groupe d'espèces qui donne une bonne idée du travail qu'il reste à accomplir pour avoir une bonne couverture en terme de connaissance des amphibiens auvergnats.



Diffusion par les médias

Puy-de-Dôme → Environnement

VOISINS TRÈS NATUREL ■ A l'automne, on entretient la nature en dormant, pour y révéler des nars le triton créé

Un petit dinosaure a dansé tout l'été

Il a prouvé son statut de petit dinosaure pendant l'été. Mais avec le froid, le bébé a dû se transformer en bébé de grande pour l'hiver.

Le petit dinosaure

Entre le 15 et le 20 août, on le voit dans les rivières de la région. Les adultes ont une longueur de 10 à 12 cm, les jeunes de 5 à 6 cm. Ils ont une peau lisse et une couleur qui varie du brun au noir. Ils ont une queue très longue et une tête avec des yeux très grands. Ils sont très actifs et se déplacent rapidement. Ils sont très sensibles au froid et se cachent dans les rochers et les racines des arbres pour se protéger.

Le petit dinosaure

Entre le 15 et le 20 août, on le voit dans les rivières de la région. Les adultes ont une longueur de 10 à 12 cm, les jeunes de 5 à 6 cm. Ils ont une peau lisse et une couleur qui varie du brun au noir. Ils ont une queue très longue et une tête avec des yeux très grands. Ils sont très actifs et se déplacent rapidement. Ils sont très sensibles au froid et se cachent dans les rochers et les racines des arbres pour se protéger.

Types de médias	Nombre de médias	Nombre d'articles/interviews, etc.
Journaux	11	23
Radios	3	11
Télévisions	2	5 reportages
Sites internet d'information	10	10 articles
Autres	25	25

france3 Médias info

3 Comptage des batraciens
Une opération de sensibilisation pour les enfants

TOUTE L'INFO EN VIDÉO

09/07/2012

VIDÉOS SUR LE MÊME THÈME

12 L'actualité de l'Allier | Le Semestre de l'Allier du jeudi 19 janvier 2012

Environnement

Grenouilles, tritons et crapauds en danger

Les CPJE de la région ont créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

TRONÇAIS

Des grenouilles et autres batraciens sont en danger. Les CPJE de la région ont créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Le saviez-vous?

Les grenouilles, tritons et crapauds sont des espèces très sensibles aux pollutions. Elles sont en danger partout en France. Les CPJE de la région ont créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Ouvrez l'œil !

Un observatoire des amphibiens permet de programmer le suivi de ces espèces. Les CPJE de la région ont créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Plusieurs volets

Le CPJE de la région a créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

NOUVELLES

Un partenariat pour dynamiser la partie « Amphibiens » de Faune Auvergne

Le projet « Amphibiens » de Faune Auvergne a été dynamisé par un partenariat avec le CPJE de la région. L'objectif est de créer un observatoire des amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Observatoire des amphibiens de la région

Le CPJE de la région a créé un observatoire des amphibiens. Objectif: répertoire toutes les espèces d'amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Le projet « Amphibiens » de Faune Auvergne

Le projet « Amphibiens » de Faune Auvergne a été dynamisé par un partenariat avec le CPJE de la région. L'objectif est de créer un observatoire des amphibiens afin d'assurer leur préservation. Pour l'occasion, tous les Bourbonnais sont sollicités.

Partenariats techniques régionaux en cours ou à venir

Organisme	Contenu
Région Auvergne	Soutien financier et technique
SHNAO	Partenariat scientifique à concrétiser avec une convention
LPO Auvergne	Convention de partenariat pour l'animation de Faune-Auvergne, échanges scientifiques
CEN Auvergne et CEN Allier	Travail sur une convention de partenariat d'échanges de données et d'information. Travail en coopération pour l'opération "Fréquence grenouille", échanges scientifiques...
ONF	Travail sur une convention de partenariat d'échanges de données et d'informations
ONCFS	Travail sur la possibilité d'une convention de partenariat d'échanges de données et d'informations
PNR Livradois-Forez	Convention de partenariat
PNR Volcans d'Auvergne	Travail sur la possibilité d'une convention de partenariat
DREAL Auvergne	Soutien financier et nombreux échanges sans formalisation sous forme de conventionnement

Notons que de nombreux autres partenariats ont été noués à des échelles plus locales. Le détail se trouve dans les bilans de chaque département.