

Un Dragon dans le Cantal !



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



Journée Faune-Auvergne, Saint-Flour le 28 septembre 2019

Photo : Adrien Sprumont

Présentation de l'espèce

Une des 12« espèces »
d'Amphibiens du Cantal
(15 en Auvergne)

Comment la reconnaît-on ?

16 cm maximum (généralement 9 à 15)



Photo : Nicolas Lolive

Dessus du corps brun noir souvent ponctué de gros ronds noirs et
flancs parsemés de granulations blanchâtres

Présentation de l'espèce

Une des 12« espèces »
d'Amphibiens du Cantal
(15 en Auvergne)

Comment la reconnaît-on ?

Face ventrale jaune-orange
vif ponctuée de noir et gorge
noirâtre.



Photo : Adrien Sprumont



Photo : Nicolas Lolive

mâle



Photo : Nicolas Lolive

femelle



Photo : Nicolas Lolive

juvénile

Comparaison avec les autres tritons

Plus grand que le Triton palmé, que le Triton ponctué et que le Triton alpestre (pour les adultes...). Donc impossible à confondre...



Photo: Nicolas Olive



Photo : Christophe Tomati

..mais attention tout de même, les juvéniles peuvent être pris pour des Tritons alpestres femelles.

Comparaison avec les autres tritons

Environ la même taille que le Triton marbré mais impossible de les confondre tant leur coloration est différente...



Mais il arrive parfois de trouver des hybrides entre les deux espèces : le Triton de Blasius (présent dans l'Allier). Et là, on peut se tromper...

Reproduction



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Nicolas Lolive

Fécondation interne

Ponte œuf par œuf en les dissimulant grâce au pliage de feuilles

Métamorphose des larves en 60 jours après l'éclosion (eau à 20°C)

Maturité sexuelle à 2 ou 3 ans

Habitats

Habitats aquatiques : points d'eau stagnante de toutes tailles (mares, plans d'eau, fossés...) de préférence bien ensoleillés et sans poissons et en grandes densité.



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Anthony Caprio



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Nicolas Lolive

Habitats terrestres : milieux « bocagers » avec boisements, haies, fourrés, murets...

Les dernières études...

Des prospections et synthèse de données dans le cadre de
l'Atlas des Amphibiens d'Auvergne (2015-2016)



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



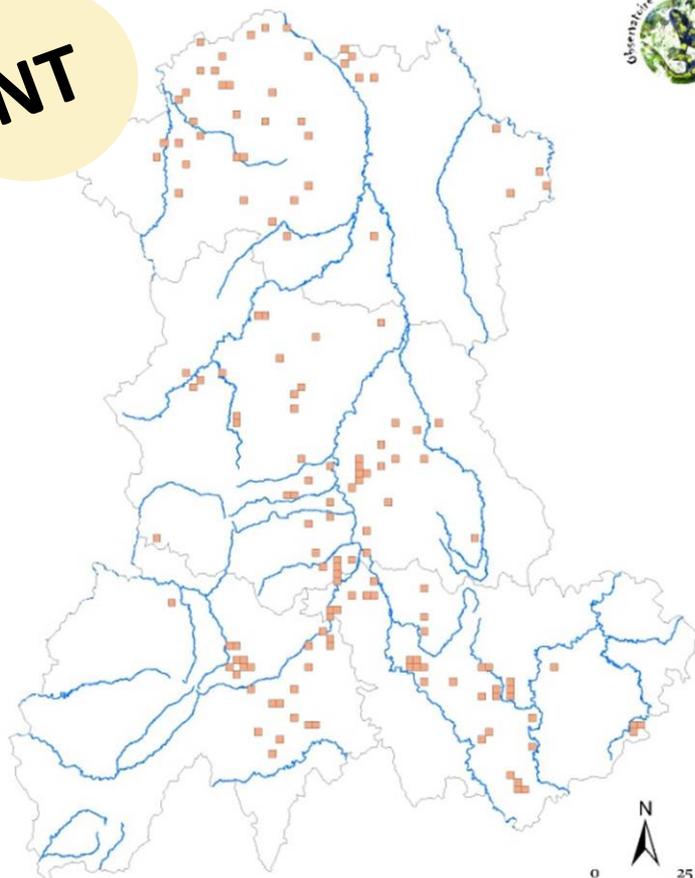
Les dernières études...

Liste Rouge Régionale des Amphibiens d'Auvergne

Zone d'occupation du Triton crêté (*Triturus cristatus*)



NT



Liste Rouge Régionale des Amphibiens d'Auvergne 2017

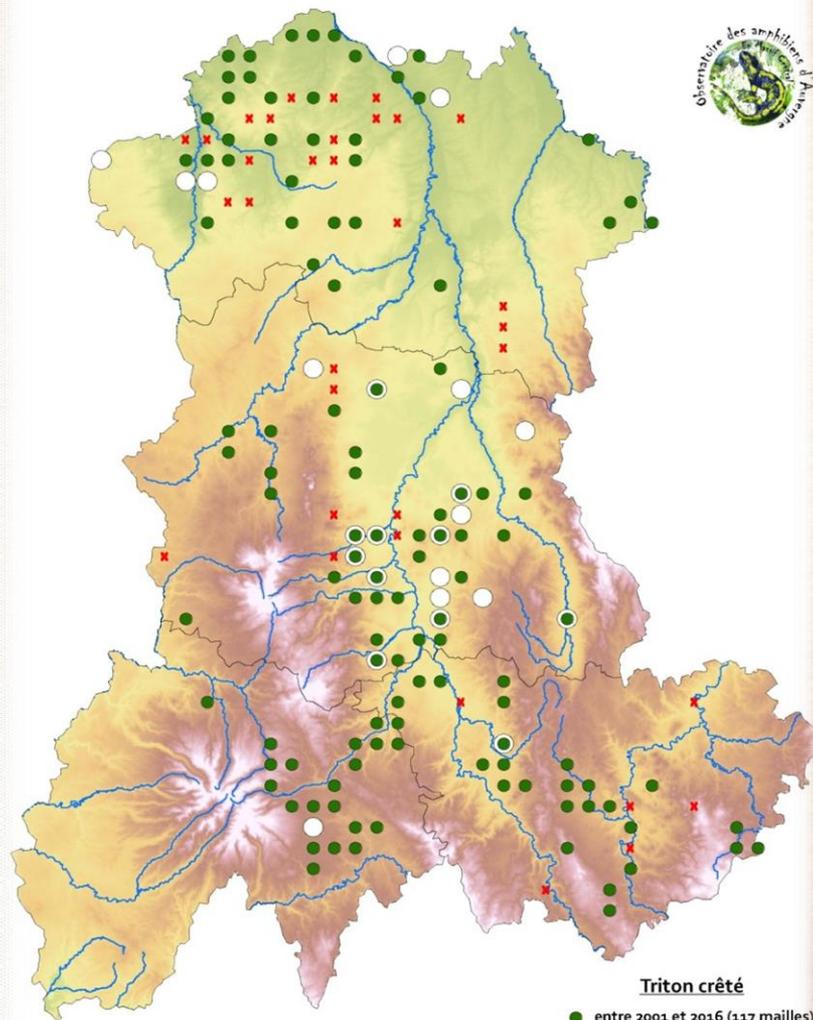
Partenaire financier

Partenaires techniques



Atlas des Amphibiens d'Auvergne

Répartition du Triton crêté (*Triturus cristatus*)



Triton crêté

- entre 2001 et 2016 (117 mailles)
- entre 1991 et 2000 (24 mailles)
- ✕ avant 1991 (33 mailles)



Fond : MNT Auvergne (CRAIG - TopoGeodis 2010), réalisation CPIE Haute Auvergne 2017

656 données entre 1976 et 2016

Les dernières études...

Des prospections et synthèse de données dans le cadre de l'Atlas des Amphibiens d'Auvergne (2015-2016)



HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



« Inventaires herpétologiques sur le site Natura 2000 des zones humides de la Planèze de Saint-Flour » (Saint-Flour Communauté, 2018)



AUBRAC
PIERREFORTAIS
PLANÈZE TRUYÈRE
CALDAGUÈS MARGERIDE
**Saint-flour
COMMUNAUTÉ**

« Projet de restauration des trames bleues sur la planèze de Saint-Flour et la Truyère cantalienne » (2018)



AUBRAC
PIERREFORTAIS
PLANÈZE TRUYÈRE
CALDAGUÈS MARGERIDE
**Saint-flour
COMMUNAUTÉ**



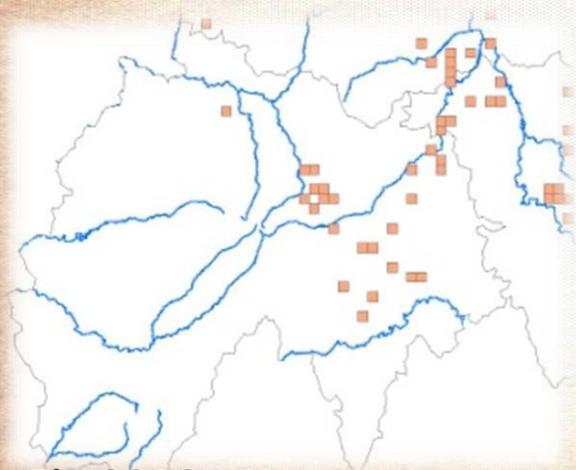
HAUTE AUVERGNE
Artisans du changement environnemental



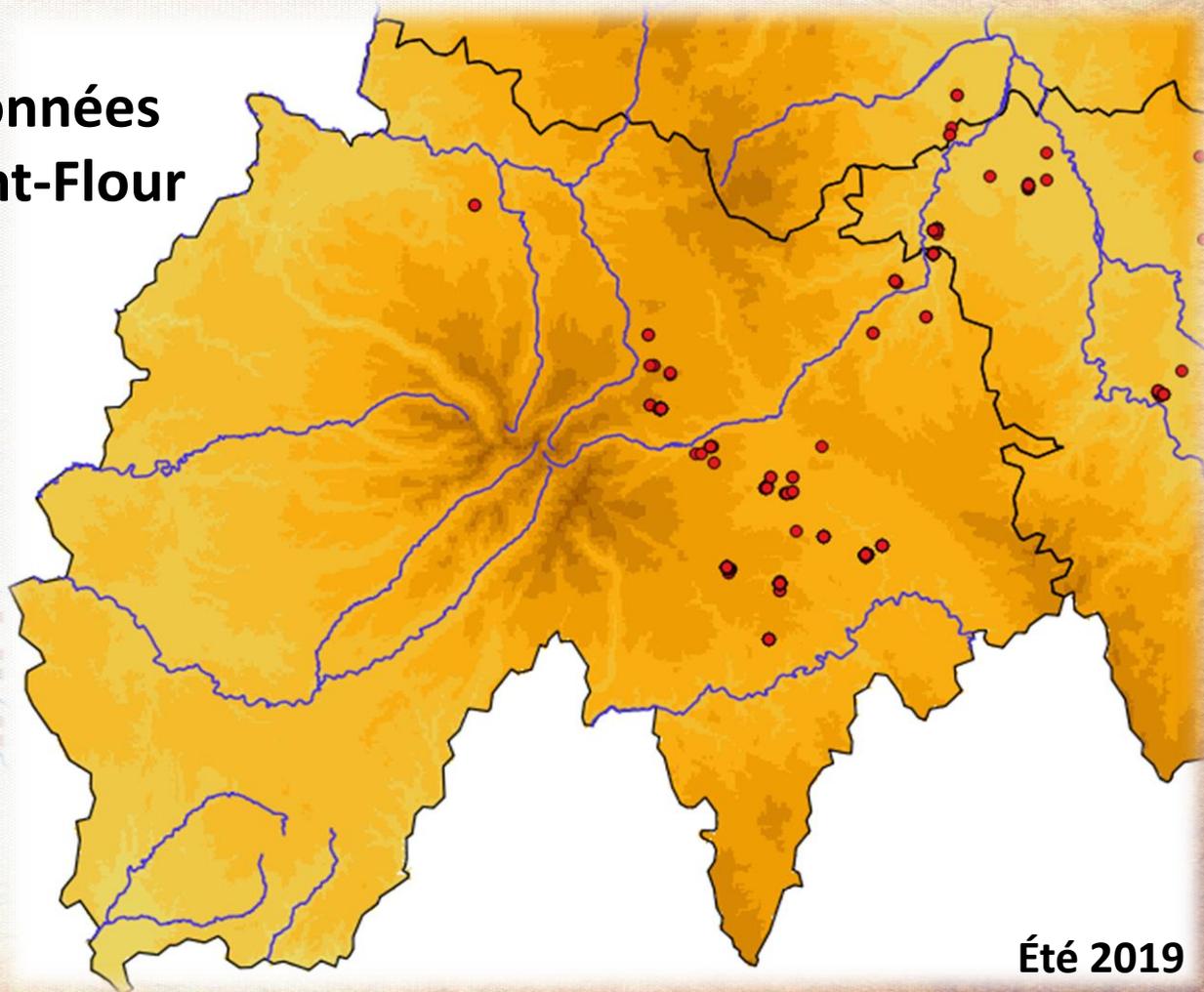
Conservatoire
d'espaces naturels
Auvergne

Connaissances actuelles du Triton crêté dans le Cantal

Densification des données
sur la Planèze de Saint-Flour



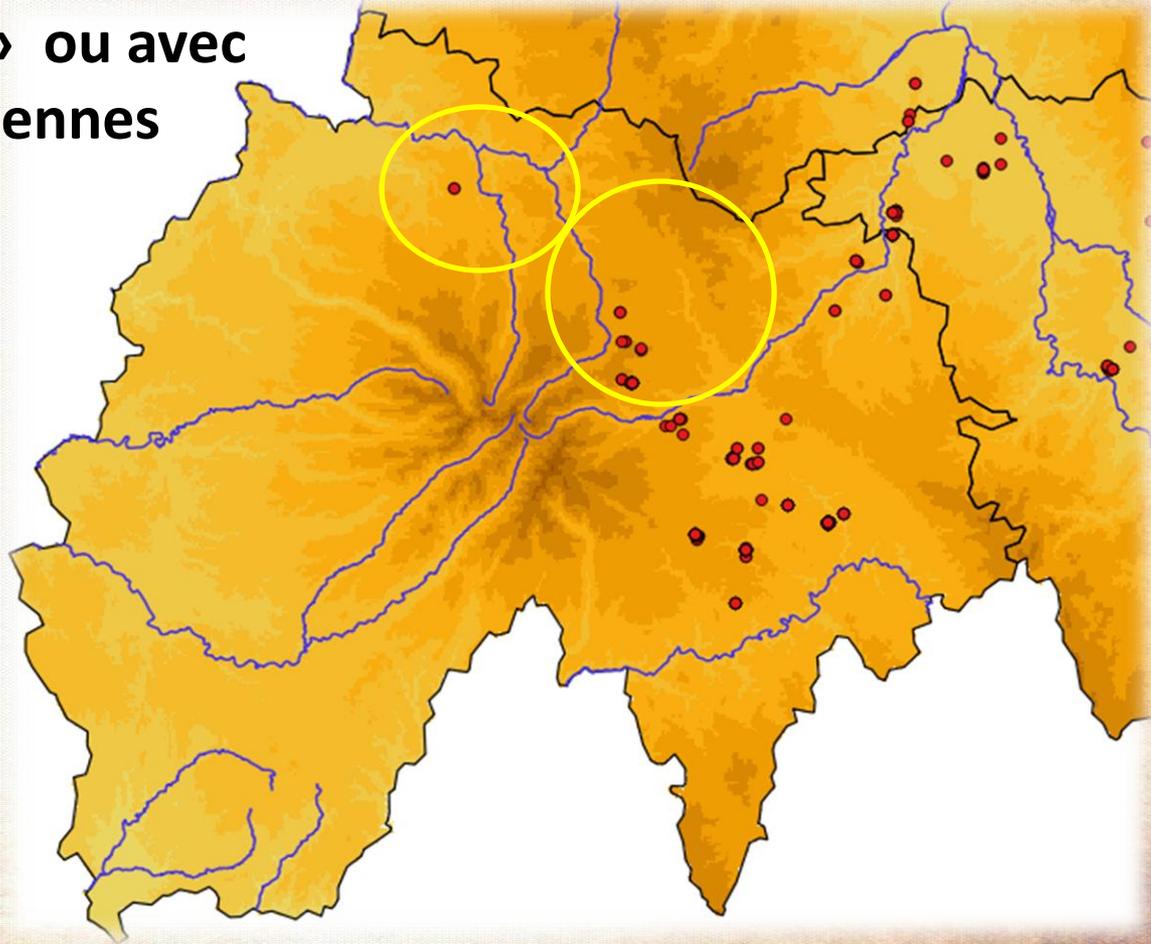
Fin 2016



Été 2019

Quel avenir pour le Dragon du Cantal ?

Améliorer les connaissances sur les secteurs « vides » ou avec des données anciennes



Quel avenir pour le Dragon du Cantal ?

Dégradation de ses habitats :

- sites de reproduction
- sites d'hivernage

Difficile à évaluer dans le département car pas beaucoup de recul... mais des signes peu encourageants :

- Disparition de sites (comblement, élimination de plan d'eau)
- Site avec données anciennes mais plus d'informations depuis... disparition ?



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Nicolas Lolive

Quel avenir pour le Dragon du Cantal ?

Déplacements de plus en plus risqués à cause de la fragmentation du territoire avec densification des réseaux routiers...

Même dans le Cantal !



Photo : Nicolas Lolive

Individu victime du trafic routier de la RD21 (Massiac-Allanche) le 01 mai 2013

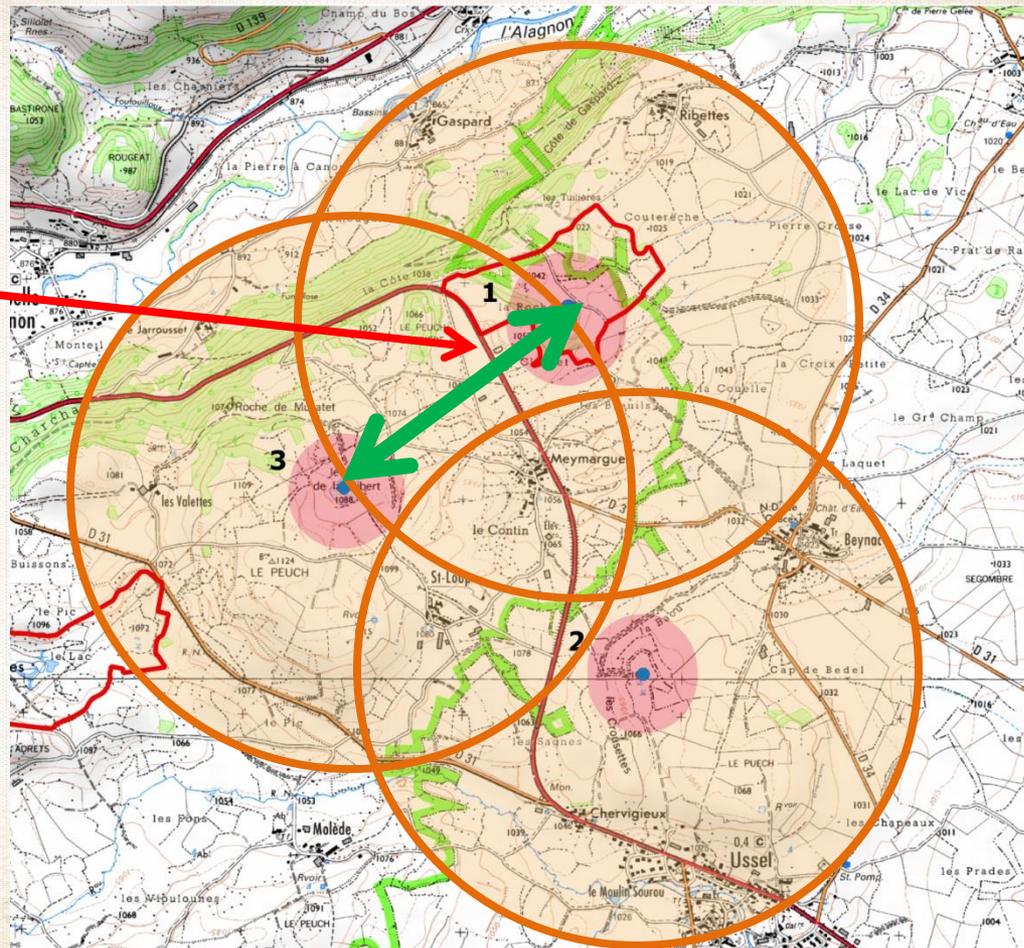
- 13 véhicules/heure et vitesse amphibien de 12cm/min = 50% de mortalité (Holzinger & Schmidt, 1987)
- 4 à 12 véhicules/heure = 14% de mortalité (Duguet & Melki, 2003)

Quel avenir pour le Dragon du Cantal ?



Infrastructure limitant les échanges (RD 926)

Possibilités d'échanges entre 1 et 3



Échanges impossibles entre 2 et 3, et entre 2 et 1



D'après Saint-Flour Communauté, Anthony Caprio

Quel avenir pour le Dragon du Cantal ?

Changements climatiques ?

Ponte en mars-avril avec environ 90 jours minimum avant la sortie de l'eau (incubation + métamorphose) : sortie des jeunes imagos en juin-juillet.

**Des mares à sec dès mi-juillet, parfois plus tôt encore...
Reproduction possiblement impactée et cela ne devrait pas s'améliorer.**

Et cela s'ajoute au reste...

Exemple avec le Lac de la Roche (Courterèche)

Début juin

Début juillet



Photo : Anthony Caprio



Photo : Nicolas Lolive



Photo : Nicolas Lolive

Fin août

Des sources d'espoirs

**Des études sont consacrées à l'espèce (inventaire, suivis...).
Les difficultés de détection laissent penser que des sites sont
encore à découvrir.**

**De plus en plus de sites sont gérés et/ou restaurés ; tout en
sensibilisant les habitants.**

**Continuer ces efforts afin de permettre la présence de ce petit
dragon aussi longtemps que possible...**

Merci de votre attention !



Photo : Adrien Sprumont