



## Le Pélodyte punctué en Auvergne

07/11/2015, journée Faune-Auvergne, Château de Montlosier, Aydat



## Une espèce singulière...

### Pélodyte ponctué, « Grenouille » persillée

*Pelodytes punctatus* (Daudin 1802)



- Pélodytidé
- ~ 35 - 45 mm
- silhouette élancée
- pupille verticale, iris doré
- dos verruqueux gris, verdâtre ou beige
- glandes souvent colorées de vert et formant des séries longitudinales
- repli latéro-dorsal présent jusqu'à l'aisselle

Une espèce singulière...



Confusion possible...



Alyte accoucheur

*Alytes obstetricans* (Laurenti 1768)

Confusion possible...



### Alyte accoucheur

- plus trapu !
- pattes postérieures plus courtes
- glandes parotoïdes un peu plus épaisses
- tympan marqué
- repli latéro-dorsal peu perceptible
- porte parfois des œufs (mâle)
- chant flûté « tût! »

## Confusion possible...

### Pélodyte ponctué

- juvénile élancé, membres fins
- museau proéminent et rond
- pattes postérieures longues

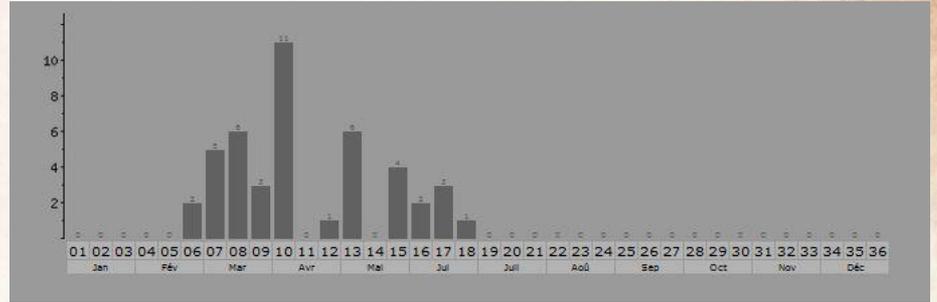


### Alyte accoucheur

- juvénile trapu, membres épais
- museau légèrement plus pointu
- pattes postérieures courtes



# La reproduction...



Répartition des dates d'observation saisies dans Faune-Auvergne (données 2006-2015)

- ponte fractionnée en paquets, sur plantes aquatiques
- repro : février – mai ( $T^{\circ} > 4^{\circ}\text{C}$ )
- chants typiques (grincements) souvent émis sous l'eau, peu audibles de la surface

# Habitats de reproduction...



## Habitats ...

Préférence pour les points d'eau :

- temporaires
- ensoleillés
- végétalisés au moins en partie
- pauvres en poissons

Habitats terrestres mal connus en Auvergne

Connu actuellement entre 400 et 800 m d'altitude en Auvergne  
(en considérant les sites historiques : 300 - 900m)

## Une espèce peu observée en Auvergne

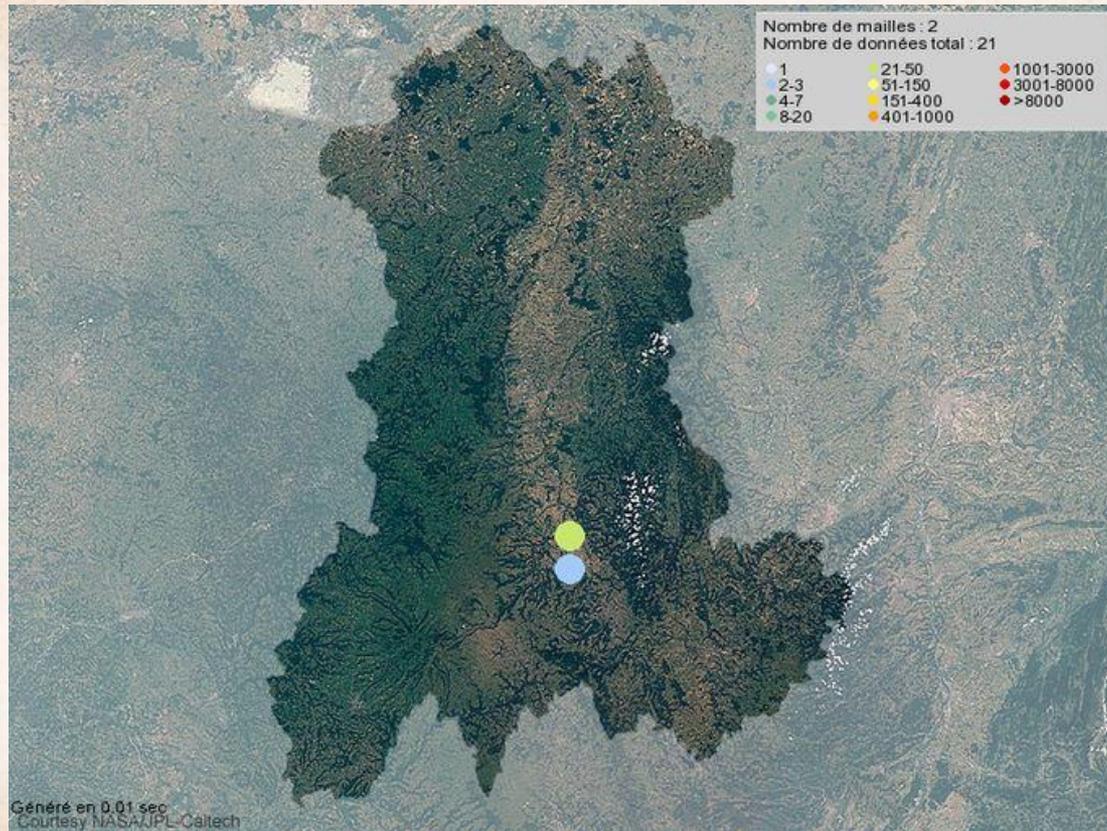


- Discrétion
- Rareté

- Petits habitats temporaires peu prospectés
- Pression de prospection mal répartie



# Une espèce peu observée en Auvergne



Répartition par maille du Pélodyte en 2014,  
d'après les données saisies dans Faune-Auvergne.

# Historique des données

| Dépt | Commune                   | Nb de sites | Année du dernier contact |
|------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| 43   | Bournoncle-Saint-Pierre   | 9           | 2015                     |
|      | Beaumont                  | 3           | 2014                     |
|      | Espalem                   | 2           | 1996                     |
|      | Saint-Privat-d'Allier     | 1           | 1990                     |
| 63   | Apchat                    | 1           | 2014                     |
|      | Yronde-et-Buron           | 1           | 2012                     |
|      | Verrières                 | 1           | 2008                     |
|      | Orsonnette                | 1           | 1989                     |
| 03   | Saint-Bonnet-de-Rochefort | 1           | 1994                     |
|      | Vichy                     | 1           | 1898                     |
|      | Cressanges                | 1           | 1898                     |
|      | Etroussat                 | 1           | 1898                     |
|      | Moulins                   | 1           | 1898                     |
| 15   | -                         | -           | -                        |

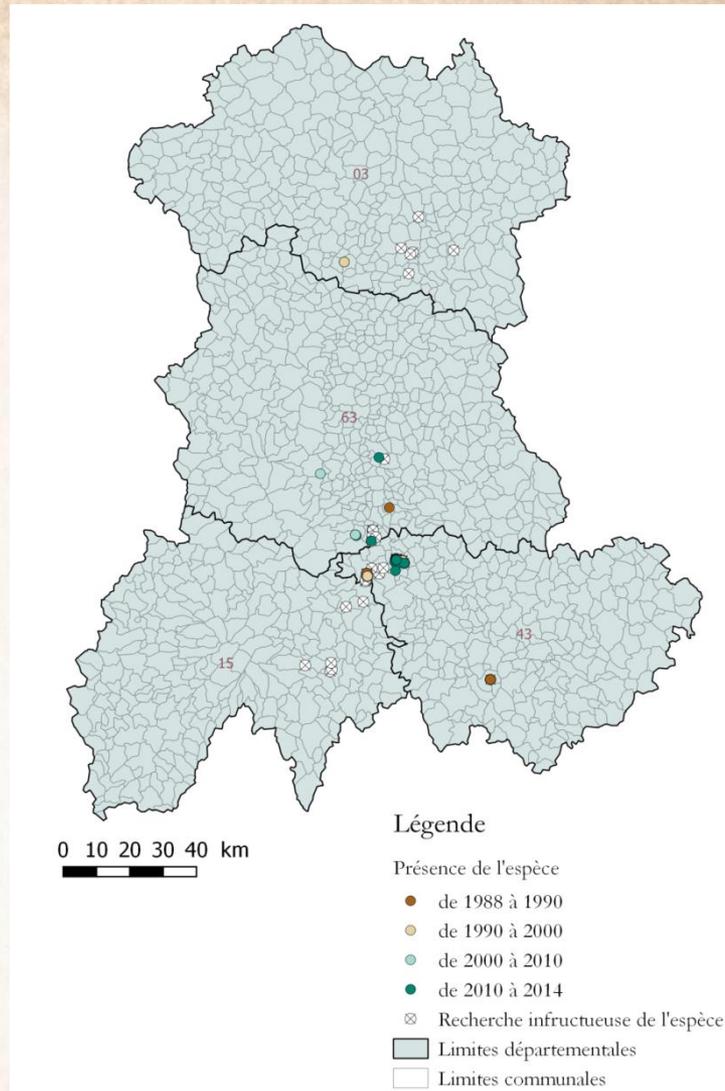
# Historique des données

| Dépt | Commune                   | Nb de sites | Année du dernier contact |
|------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| 43   | Bournoncle-Saint-Pierre   | 9           | 2015                     |
|      | Beaumont                  | 3           | 2014                     |
|      | Espalem                   | 2           | 1996                     |
|      | Saint-Privat-d'Allier     | 1           | 1990                     |
| 63   | Apchat                    | 1           | 2014                     |
|      | Yronde-et-Buron           | 1           | 2012                     |
|      | Verrières                 | 1           | 2008                     |
|      | Orsonnette                | 1           | 1989                     |
| 03   | Saint-Bonnet-de-Rochefort | 1           | 1994                     |
|      | Vichy                     | 1           | 1898                     |
|      | Cressanges                | 1           | 1898                     |
|      | Etroussat                 | 1           | 1898                     |
|      | Moulins                   | 1           | 1898                     |
| 15   | -                         | -           | -                        |

Sur 13 communes historiques : plus que 3 aujourd'hui ?

WANTED !

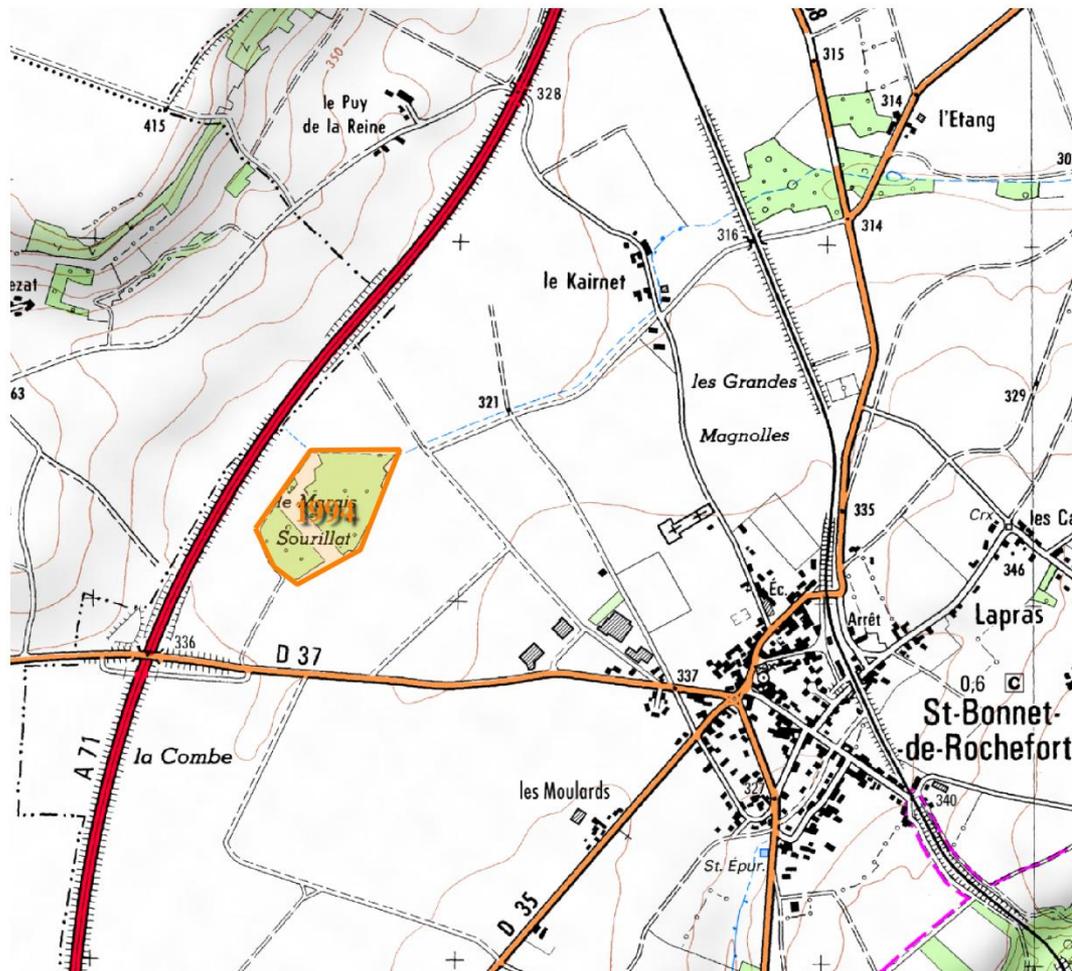
Espèce à rechercher



Datation des observations auvergnates à l'issue de la campagne de prospection 2014

# WANTED ! Espèce à rechercher

## Atlas du Pélodyte ponctué en Auvergne Station de Saint-Bonnet-de-Rochefort (03)



### Légende

 Station de Pélodyte ponctué

Année de l'observation la plus récente : 1994



0 0.25 0.5 km



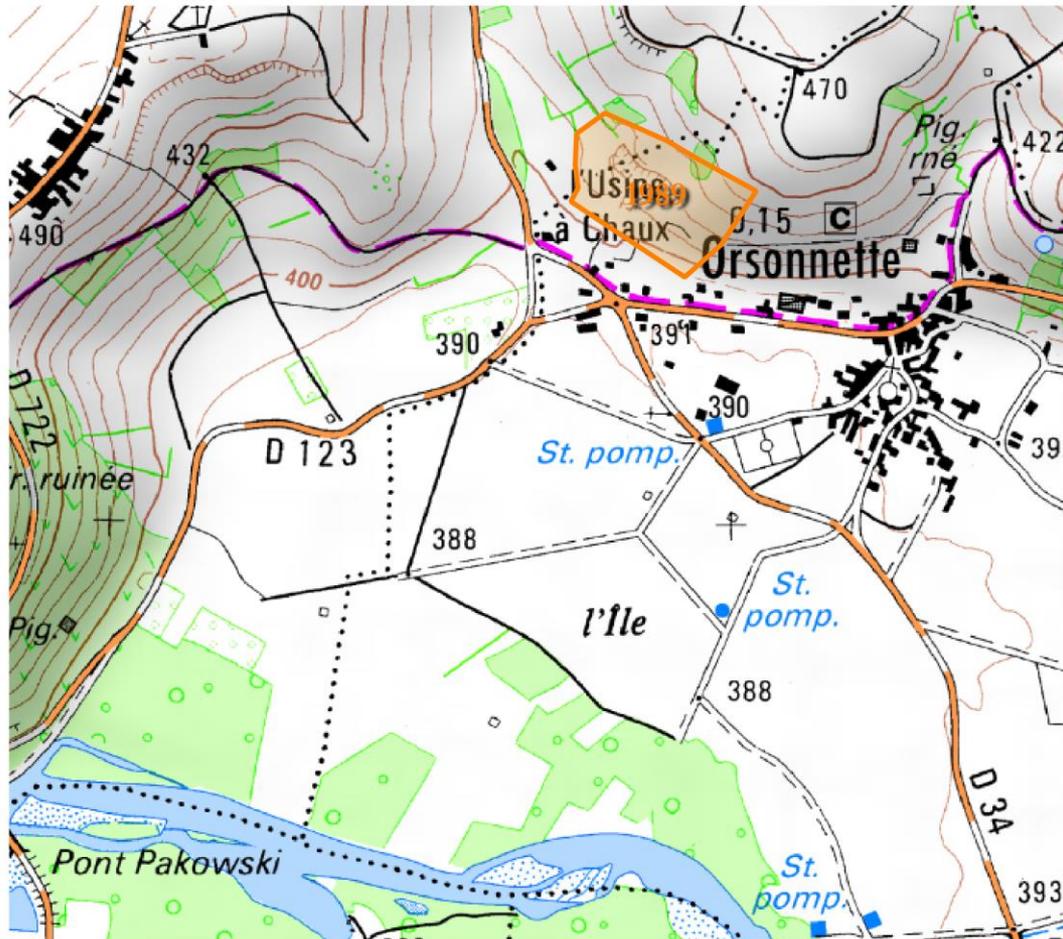
Sources : IGN SCAN 25

Données : CPIE - Observatoire des Amphibiens d'Auvergne  
- Faune-Auvergne

CPIE du Velay 2015 - QGIS 2.6.1

# WANTED ! Espèce à rechercher

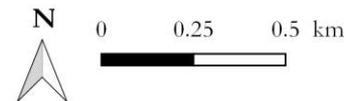
## Atlas du Pélodyte ponctué en Auvergne Station d'Orsonnette (63)



### Légende

 Station de Pélodyte ponctué

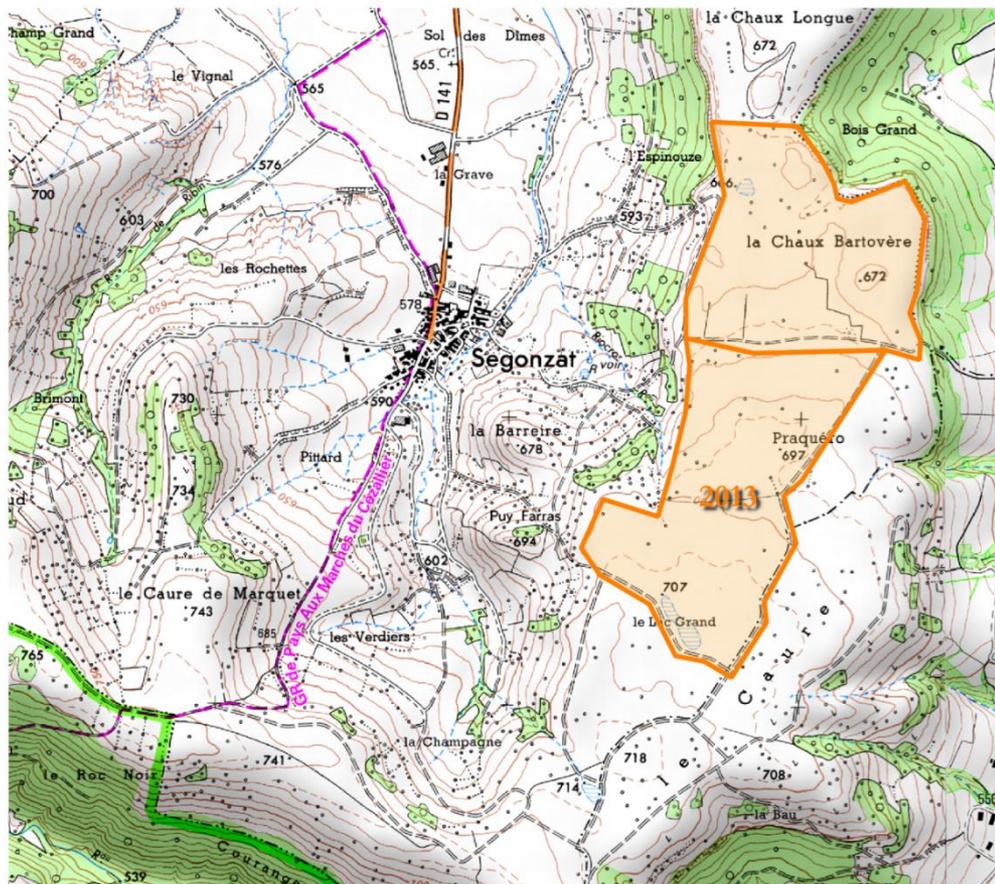
Année de l'observation la plus récente : 1989



Sources : IGN SCAN 25  
Données : CPIE - Observatoire des Amphibiens d'Auvergne  
- SHF  
CPIE du Velay 2015 - QGIS 2.6.1

# WANTED ! Espèce à rechercher

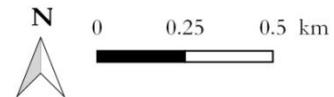
## Atlas du Pélodyte ponctué en Auvergne Station de Saint-Gervazy (63)



### Légende

 Station de Pélodyte ponctué

Année de l'observation la plus récente : 2013



Sources : IGN SCAN 25  
Données : CPIE - Observatoire des Amphibiens d'Auvergne  
- Faune-Auvergne  
CPIE du Velay 2015 - QGIS 2.6.1

# WANTED ! Espèce à rechercher

## Atlas du Pélodyte ponctué en Auvergne Station de Saint-Privat-d'Allier (43)



### Légende

 Station de Pélodyte ponctué

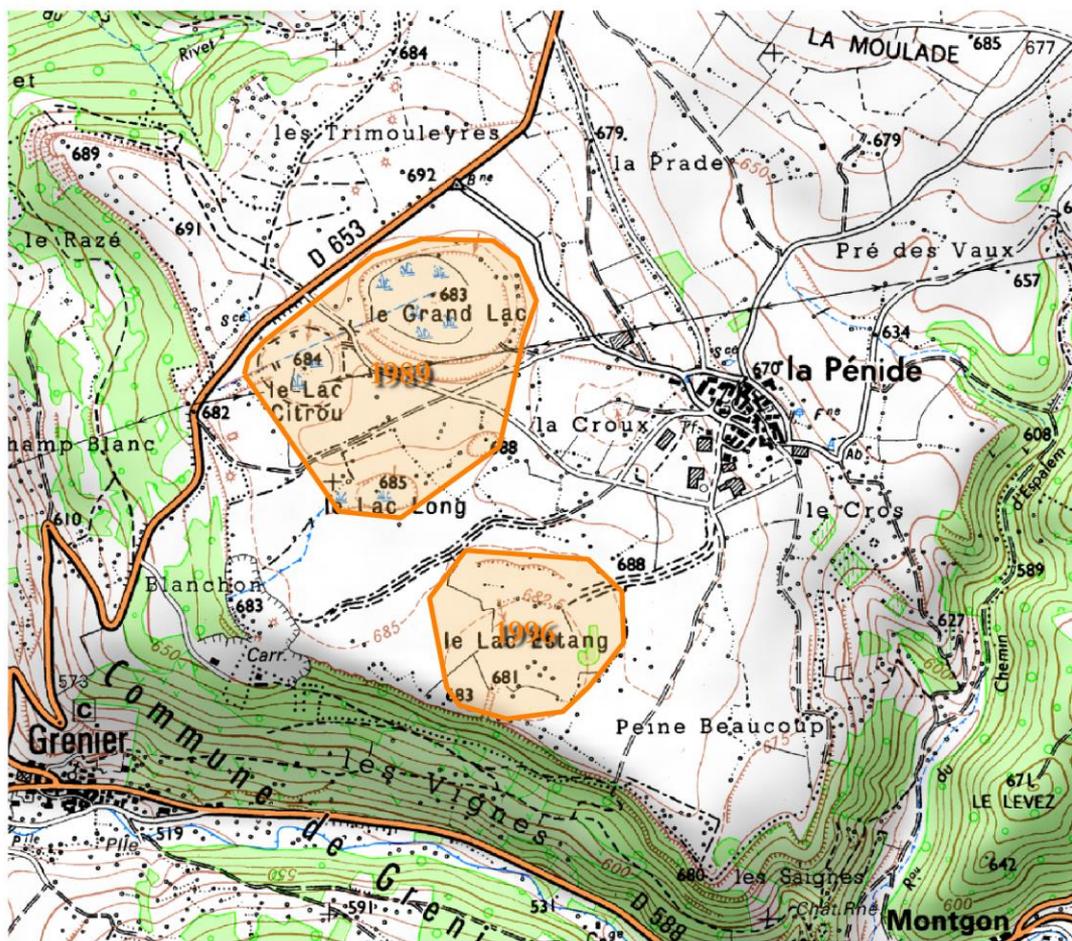
Année de l'observation la plus récente : 1990



Sources : IGN SCAN 25  
Données : CPIE - Observatoire des Amphibiens d'Auvergne  
- Faune-Auvergne  
CPIE du Velay 2015 - QGIS 2.6.1

# WANTED ! Espèce à rechercher

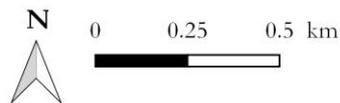
## Atlas du Pélodyte ponctué en Auvergne Secteur des lacs d'Espalem (43)



### Légende

 Station de Pélodyte ponctué

Année de l'observation la plus récente : 1996



Sources : IGN SCAN 25

Données : CPIE - Observatoire des Amphibiens d'Auvergne  
- Faune-Auvergne

CPIE du Velay - QGIS 2.6.1

# Le Pélodyte ponctué en Auvergne



Photos : S. Muller, N. Deruy, N. Lolive, G. Caublot – Observatoire des amphibiens Massif central

Illustrations : C. Lecoq - CPIE du Cotentin