

Projet d'atlas de répartition des amphibiens et des reptiles du Tarn

Sébastien ALBINET



RÉUNION DES OBSERVATEURS DU 20 FÉVRIER 2021



Etat des lieux à la mi-janvier 2021

Nombre données FTA :

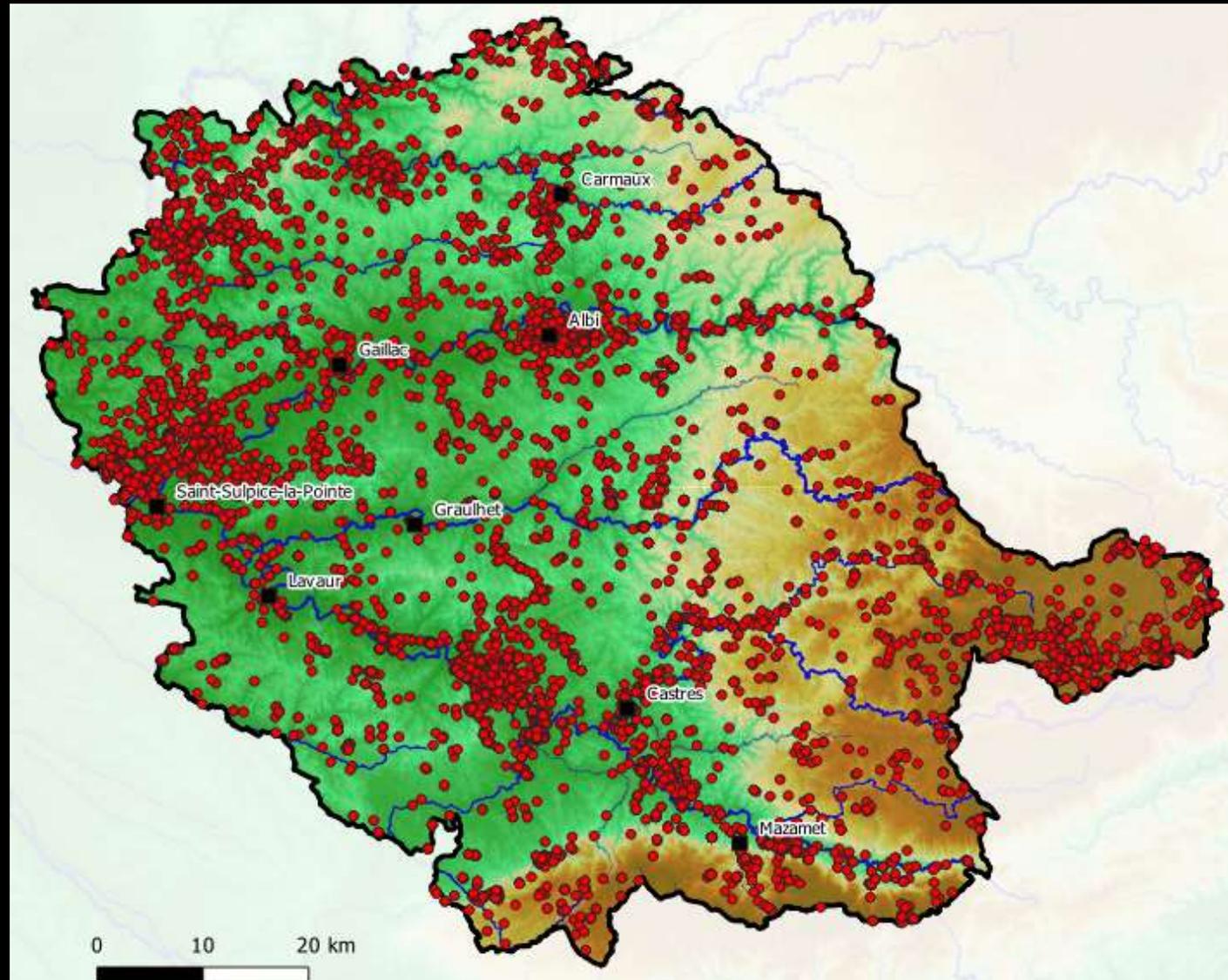
Amphibiens :

6361

Reptiles :

5497

*NB : Quelques
données sont
encore à filtrer
(espèces
imprécises, erreurs
d'identification)*



Etat des lieux à la mi-janvier 2021

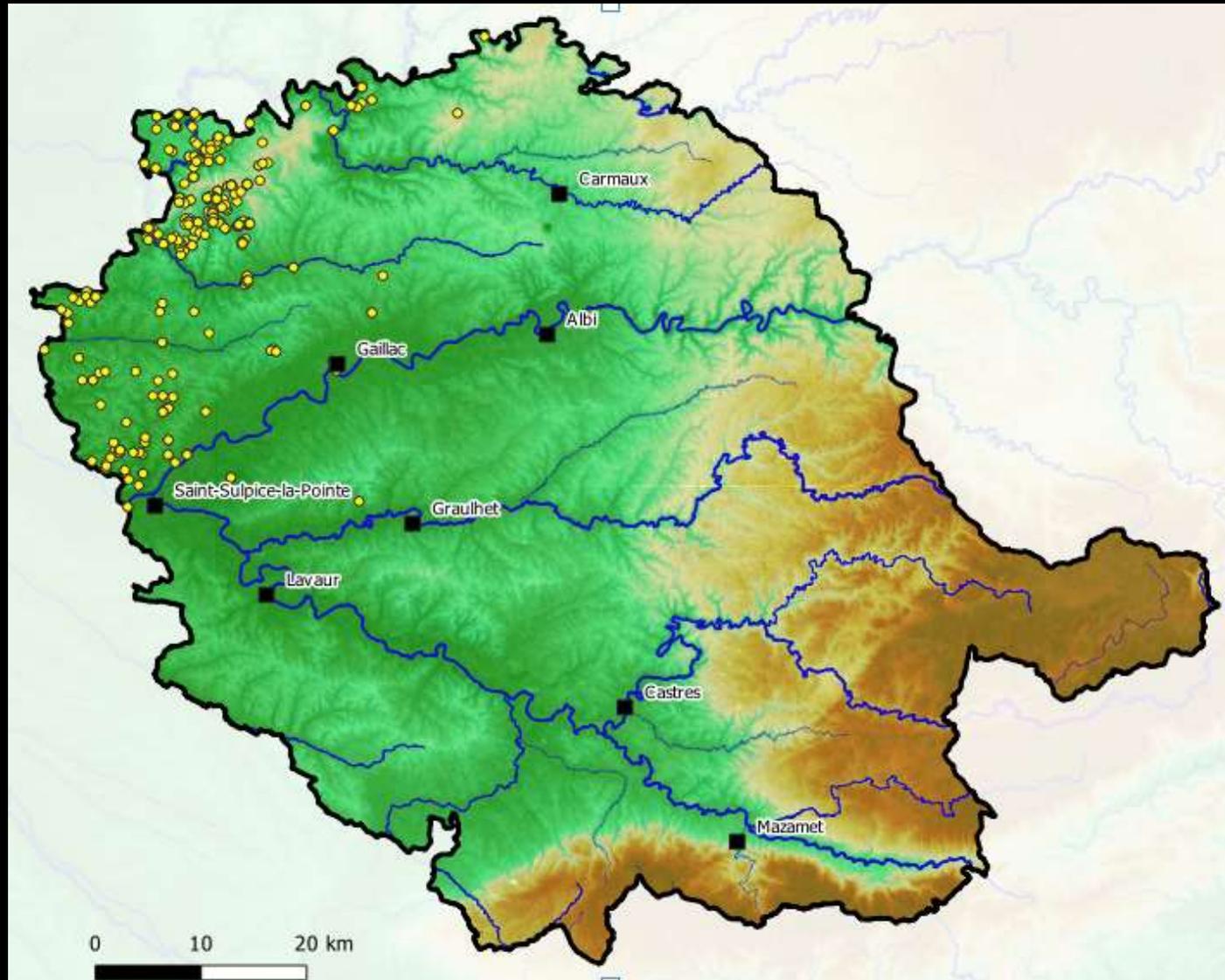
**Nombre
données
géoréférencées
antérieures à la
mise en place
de FTA
personnelles :**

Amphibiens :

325

Reptiles :

132



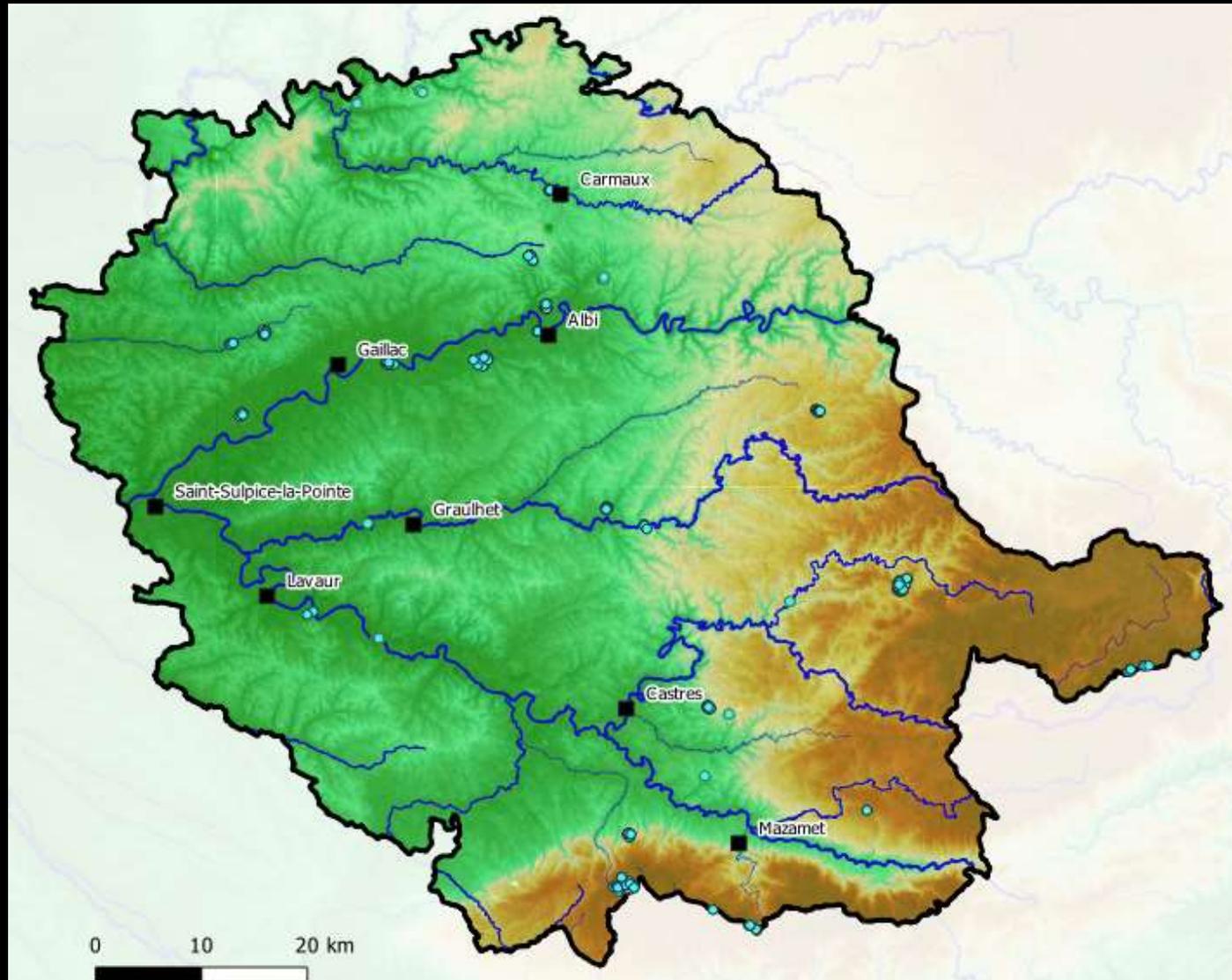
Etat des lieux à la mi-janvier 2021

Nombre
données mises
à disposition
par le bureau
d'études

Artifex :



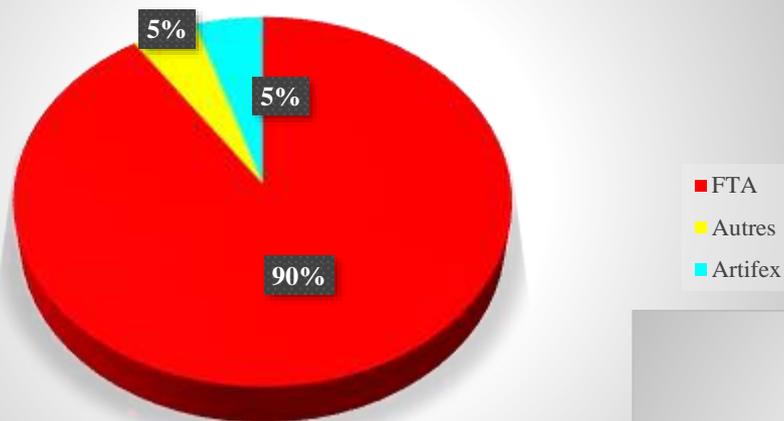
Amphibiens :
339
Reptiles :
156



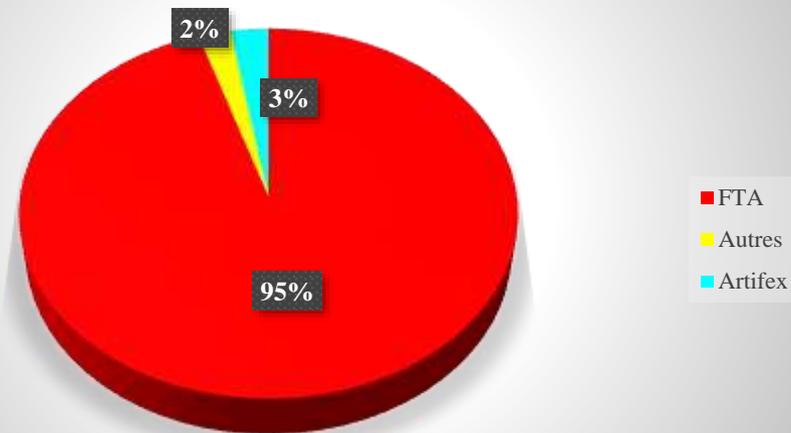
Etat des lieux à la mi-janvier 2021

Nombre total de données :

Amphibiens



Reptiles



Etat des lieux à la mi-janvier 2021

- Bonne couverture globale du département

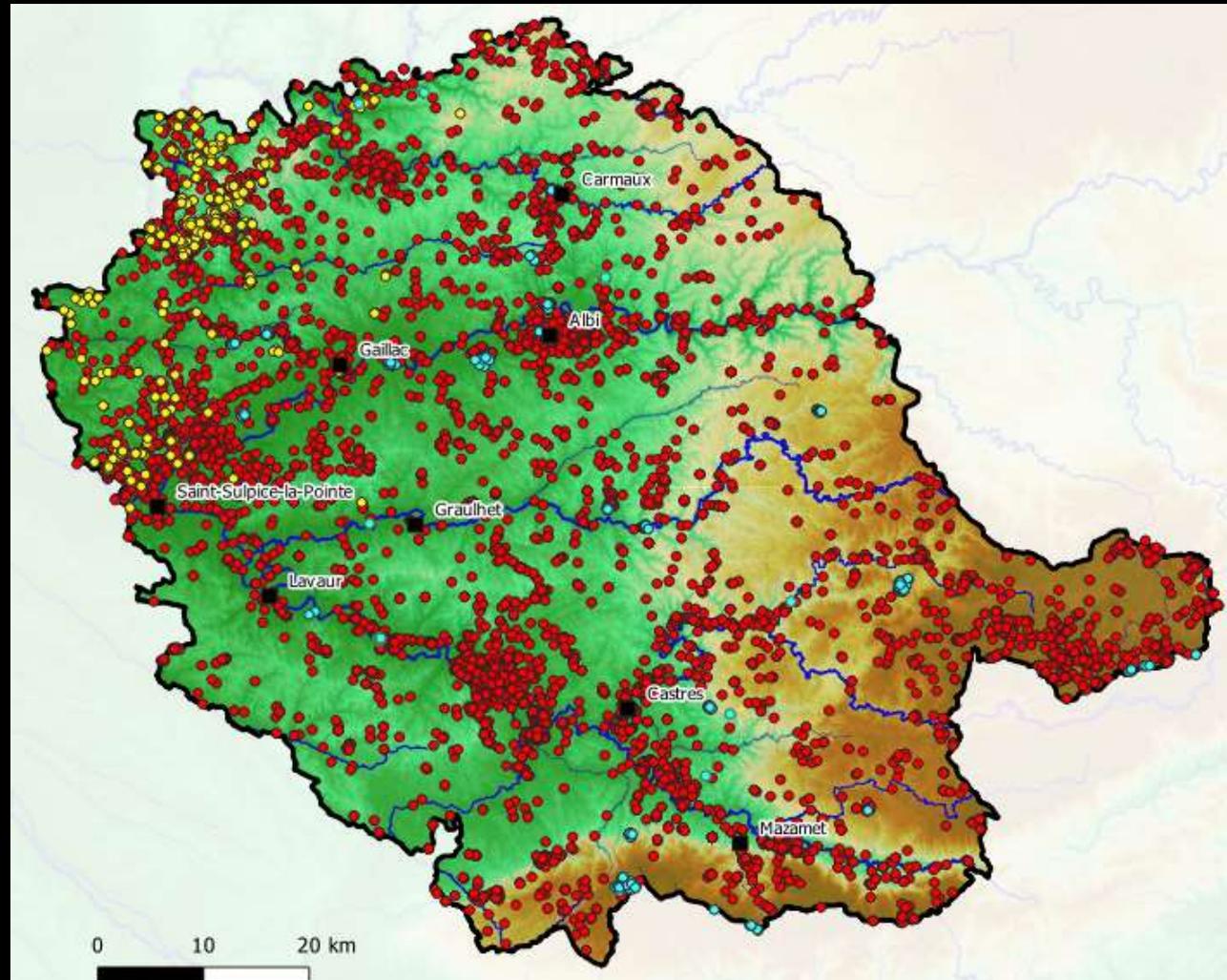
- Secteurs avec un nombre plus important de données :

Nord-Ouest :
La Grésigne, les
Cabannes/Cordes

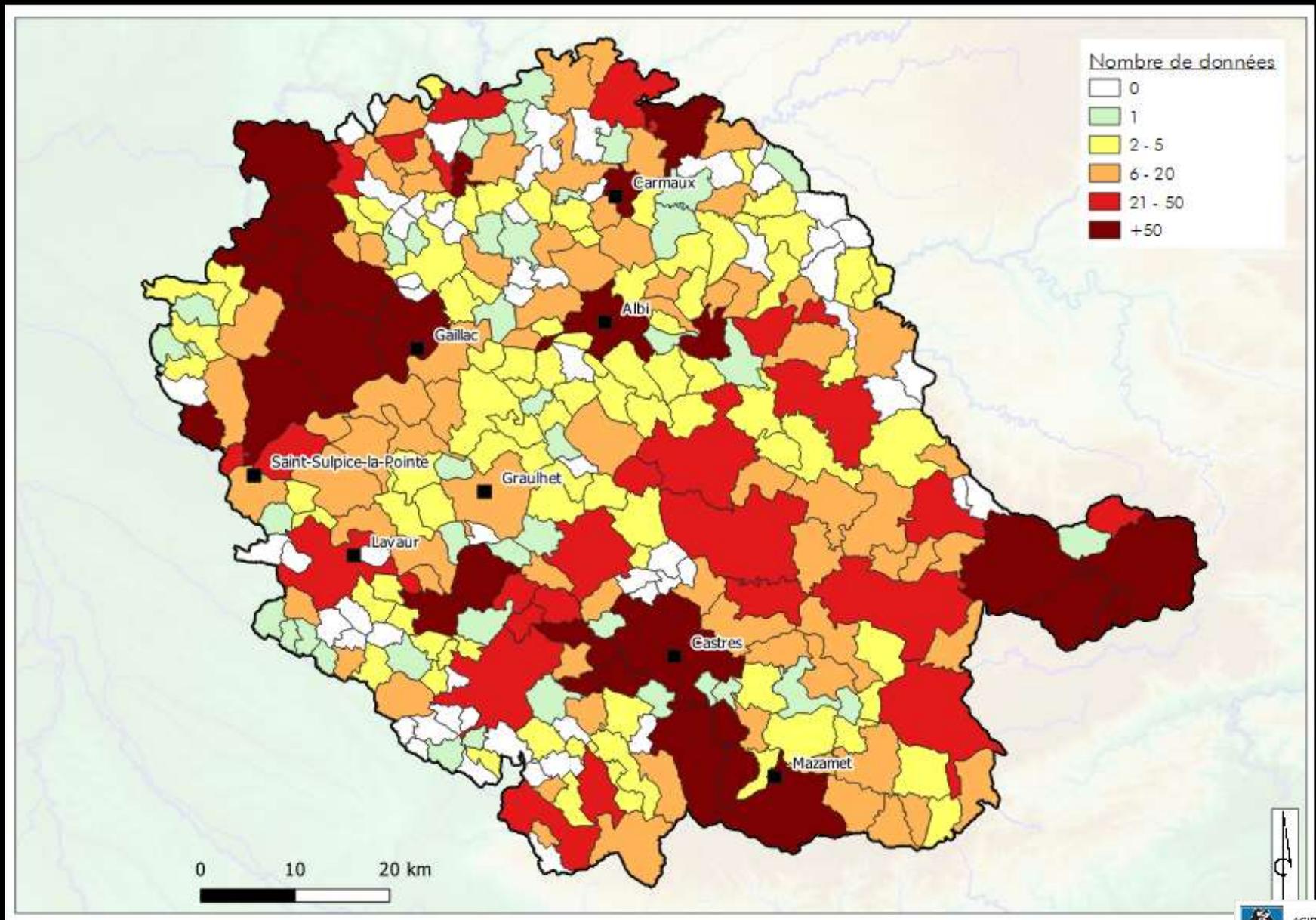
Ouest : Rabastens à
Roquemaure

Centre :
Albi

Sud :
Cuq/Vielmur, Cambounet,
Labruguière/Caucalières,
Lacaune/Nages

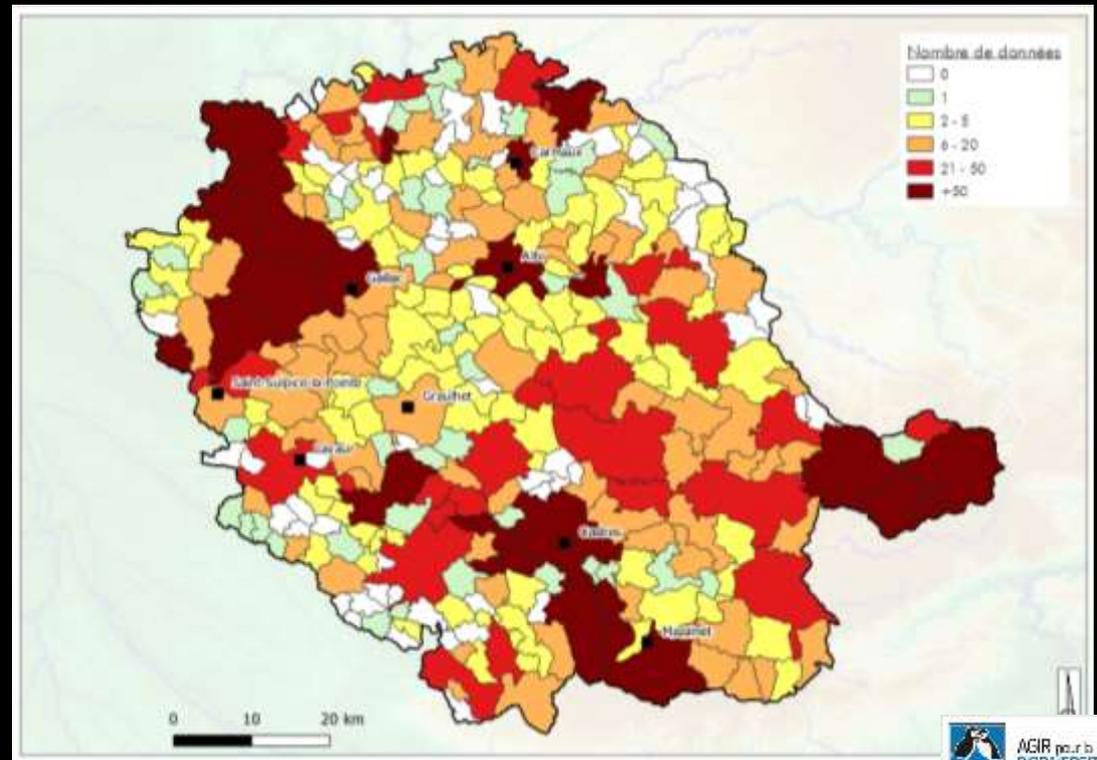


Amphibiens : nombre de données/commune

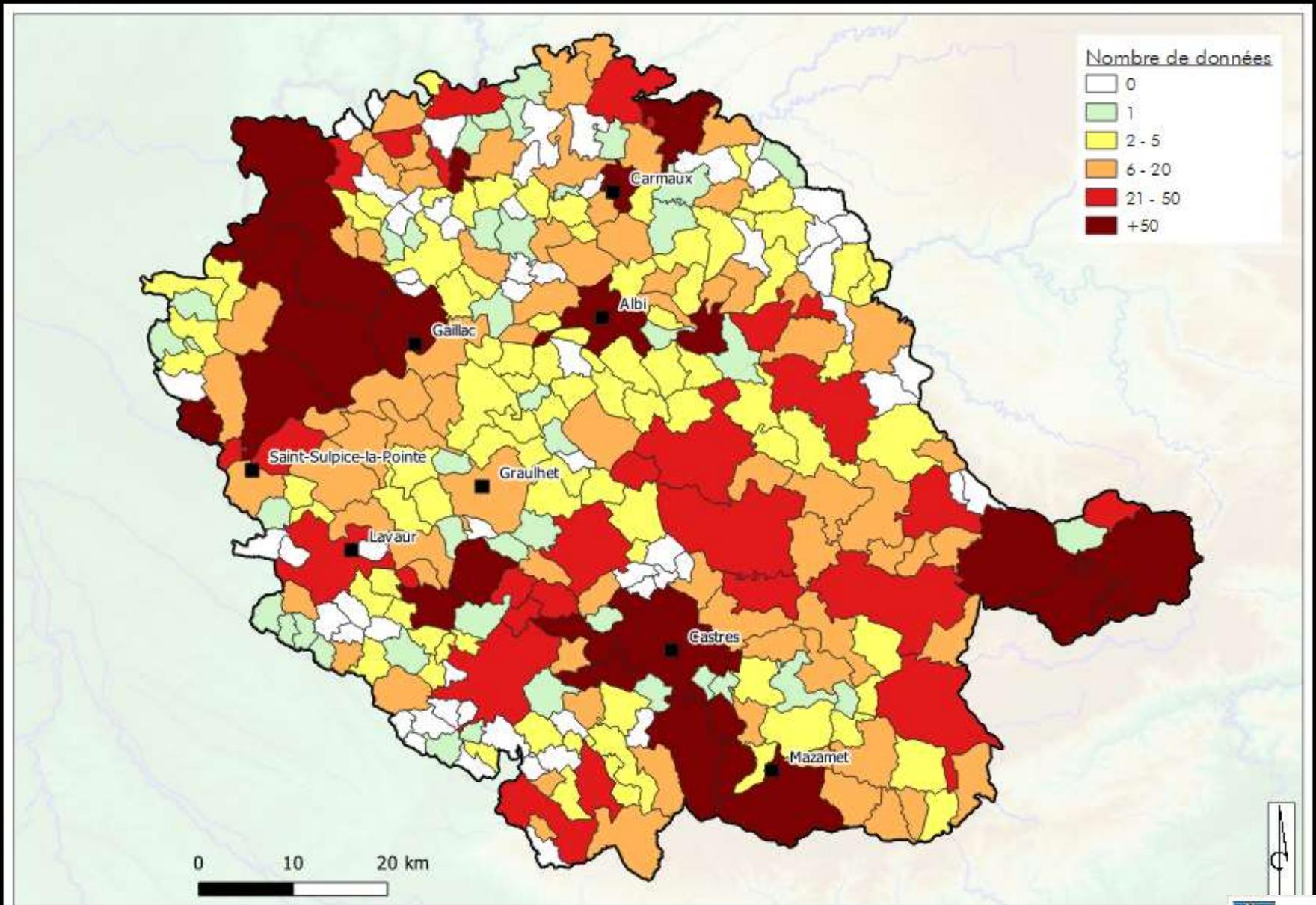


Amphibiens : nombre de données/commune

- **51 communes avec aucune donnée soit 16 % communes du département**, dont :
Alban, Brassac, Cambon, St-Affrique-les-Montagnes, Saint-Paul-Cap-de-Joux, Viviers-les-Montagnes, ...
- **Communes avec le plus de données :**
Vielmur-sur-Agout (n=736),
Castelnau-de-Montmiral (n=628),
Roquemaure (n=390)

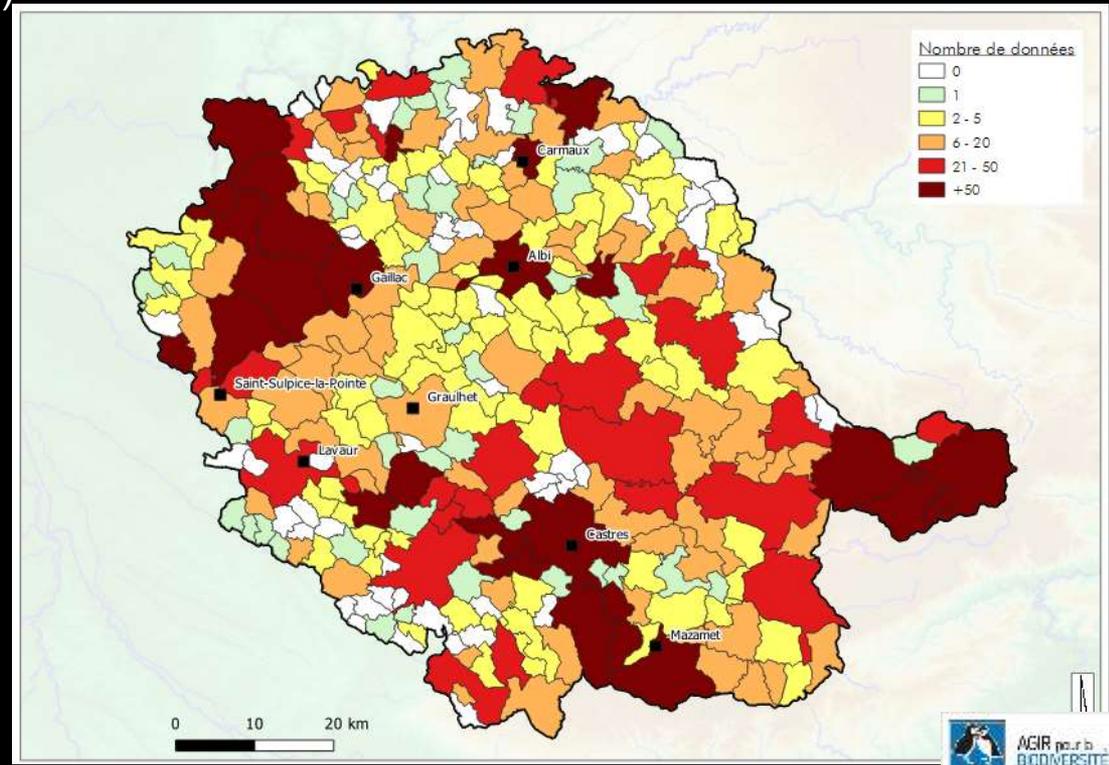


Reptiles : nombre de données/commune



Reptiles : nombre de données/commune

- **60 communes avec aucune donnée soit 19 % communes du département**, dont :
Blan, Labastide-St-Georges, Carlus, Lescout, St-Benoit-de-Carmaux, Ste-Afrique-les-Montagnes, ...
- **Communes avec le plus de données :**
Cambounet-sur-le-Sor (n=485),
Albi (n=355),
Vielmur-sur-Agout (n=302)



Nombre d'espèces

8,75 millions d'espèces vivantes sur Terre



7,77 millions d'espèces animales,
dont environ 953 500 décrites et classées



7 800 espèces d'amphibiens et 10 600 espèces de reptiles
décrites et classées



Tarn : 11 espèces d'amphibiens et 17 de reptiles

Espèces recensées : Amphibiens

Nom vernaculaire	Nom latin
Alyte accoucheur	Alytes obstetricans
Crapaud calamite	Epidalea calamita
Crapaud épineux	Bufo spinosus
Grenouille agile	Rana dalmatina
Grenouille rieuse	Pelophylax ridibundus
Grenouille rousse	Rana temporaria
Pélodyte ponctué	Pelodytes punctatus
Rainette méridionale	Hyla meridionalis
Salamandre tachetée	Salamandra salamandra
Triton marbré	Triturus marmoratus
Triton palmé	Lissotriton helveticus

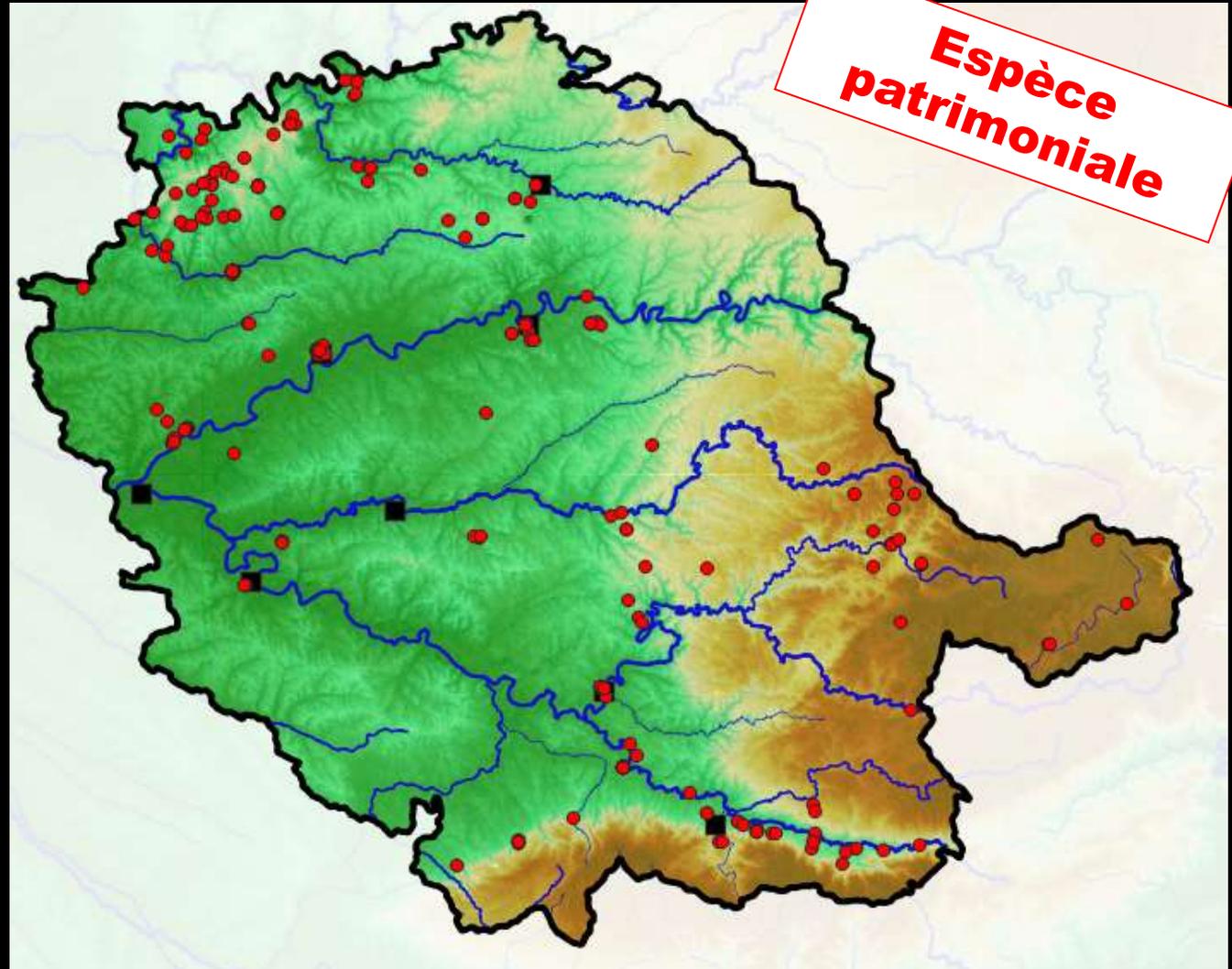
Autres espèces potentiellement présentes :
autre « grenouille verte », Sonneur à ventre jaune (un signalement à vérifier)

Répartition : Amphibiens

**Alyte
accoucheur**

*Distribution
irrégulière*

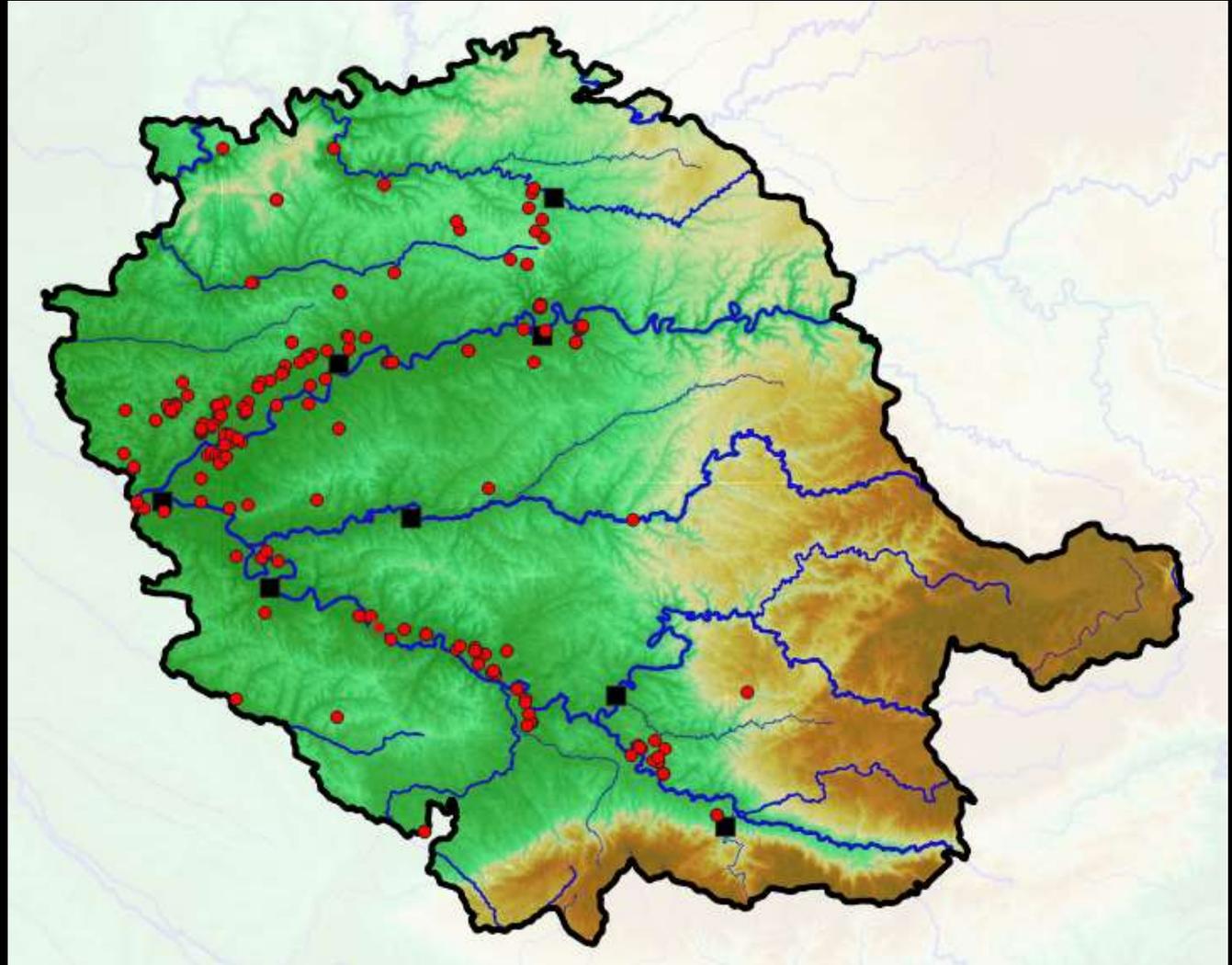
*Bien
représenté le
long du Thoré
et sur le
secteur de la
Grésigne*



Répartition : Amphibiens

**Crapaud
calamite**

*Essentiellement
représenté sur
les plaines
alluviales*

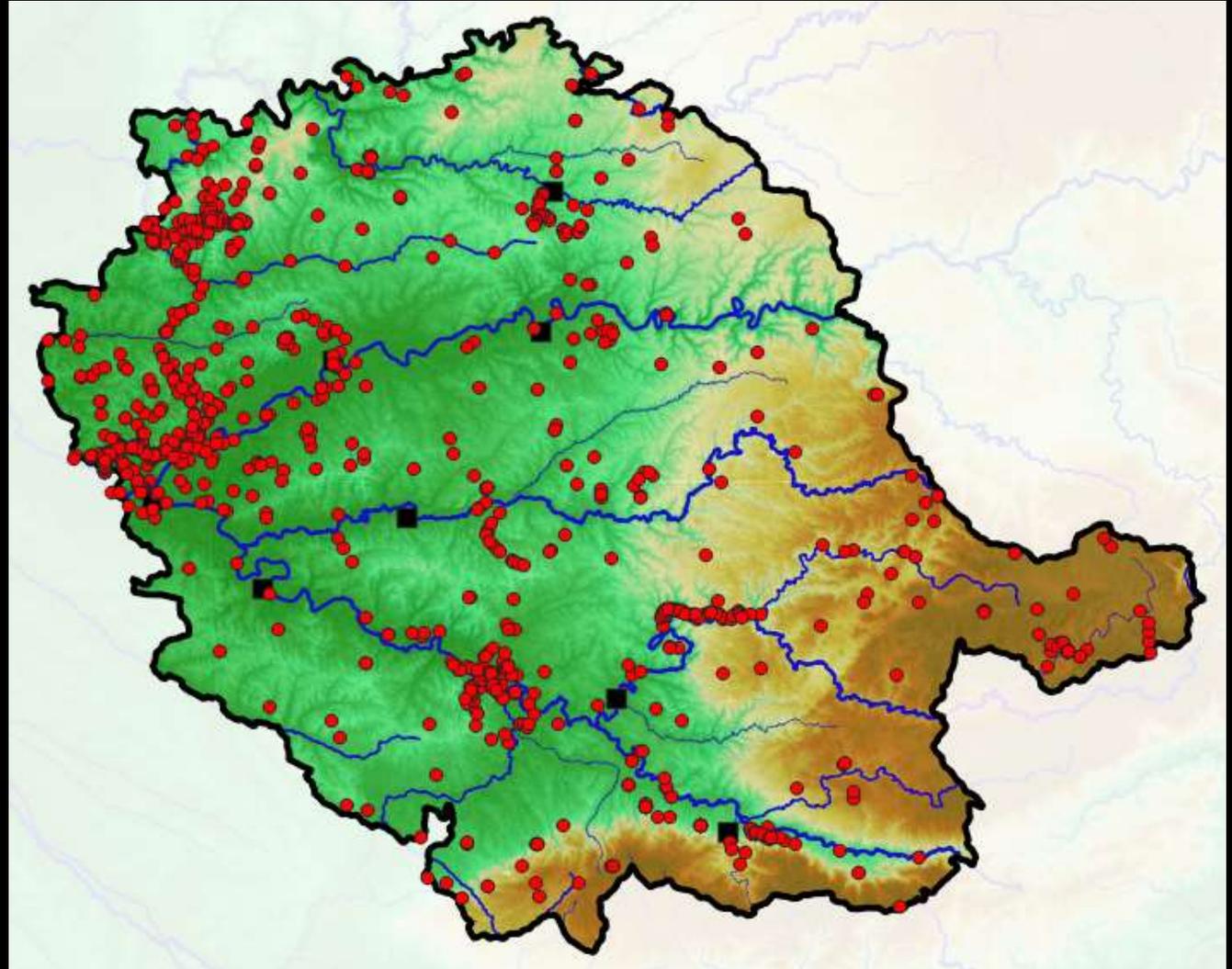


Répartition : Amphibiens

**Crapaud
épineux**

*Espèce
commune*

*Distribution
régulière*



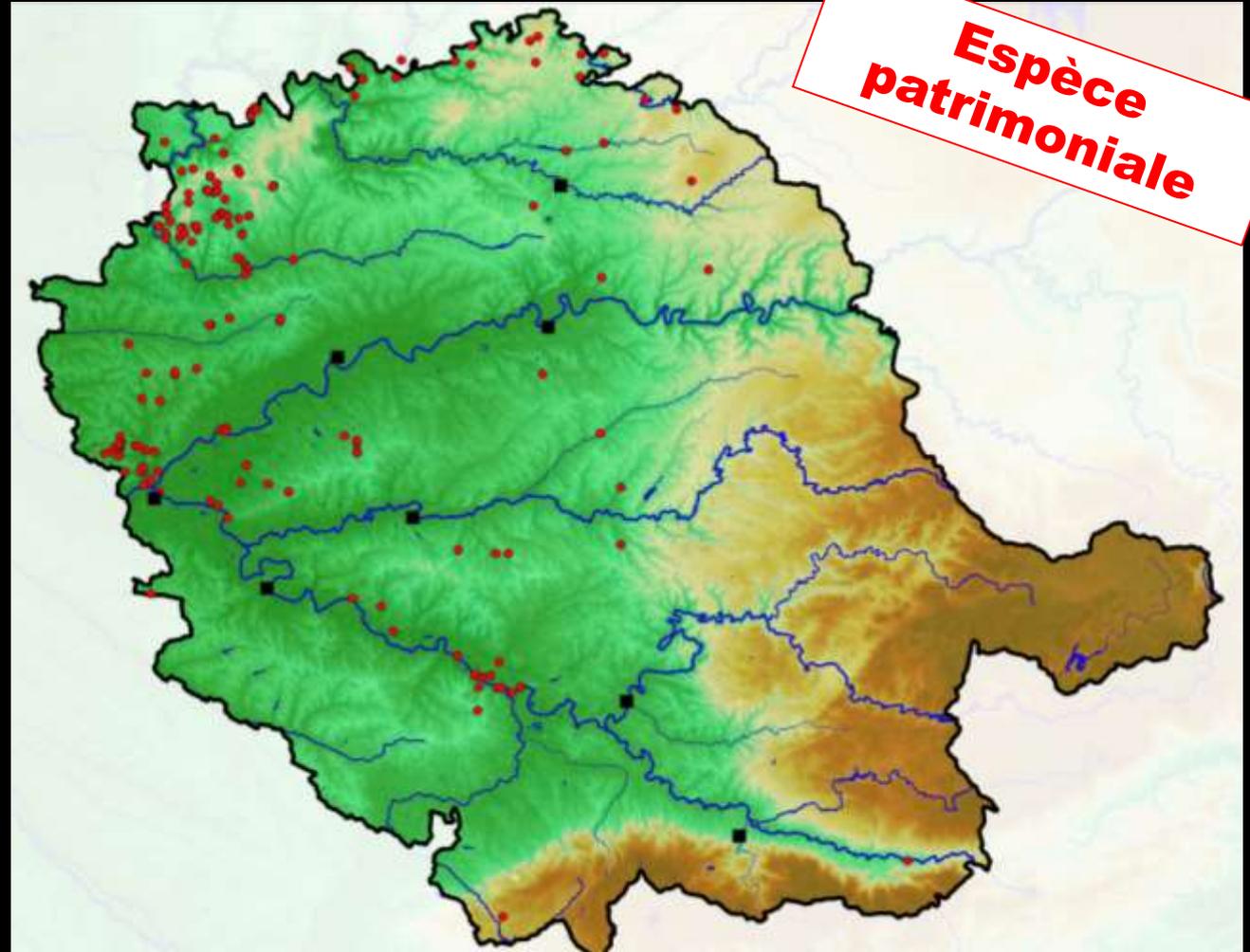
Répartition : Amphibiens

Grenouille agile

Répartition liée à la présence d'éléments boisés

Données rares sur la moitié est du département

Espèce discrète

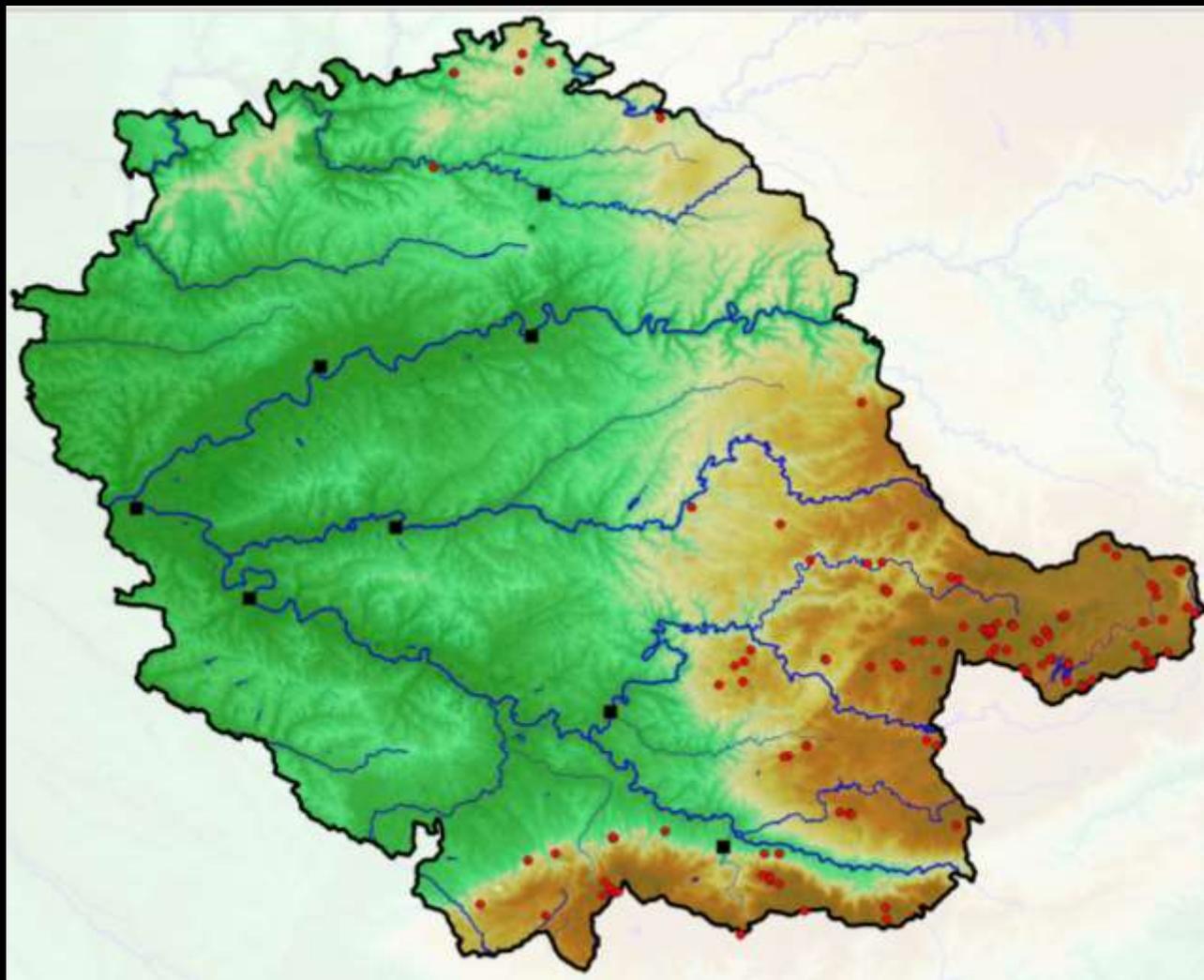


Répartition : Amphibiens

Grenouille rousse

Localisée aux reliefs

Données du nord du département à vérifier

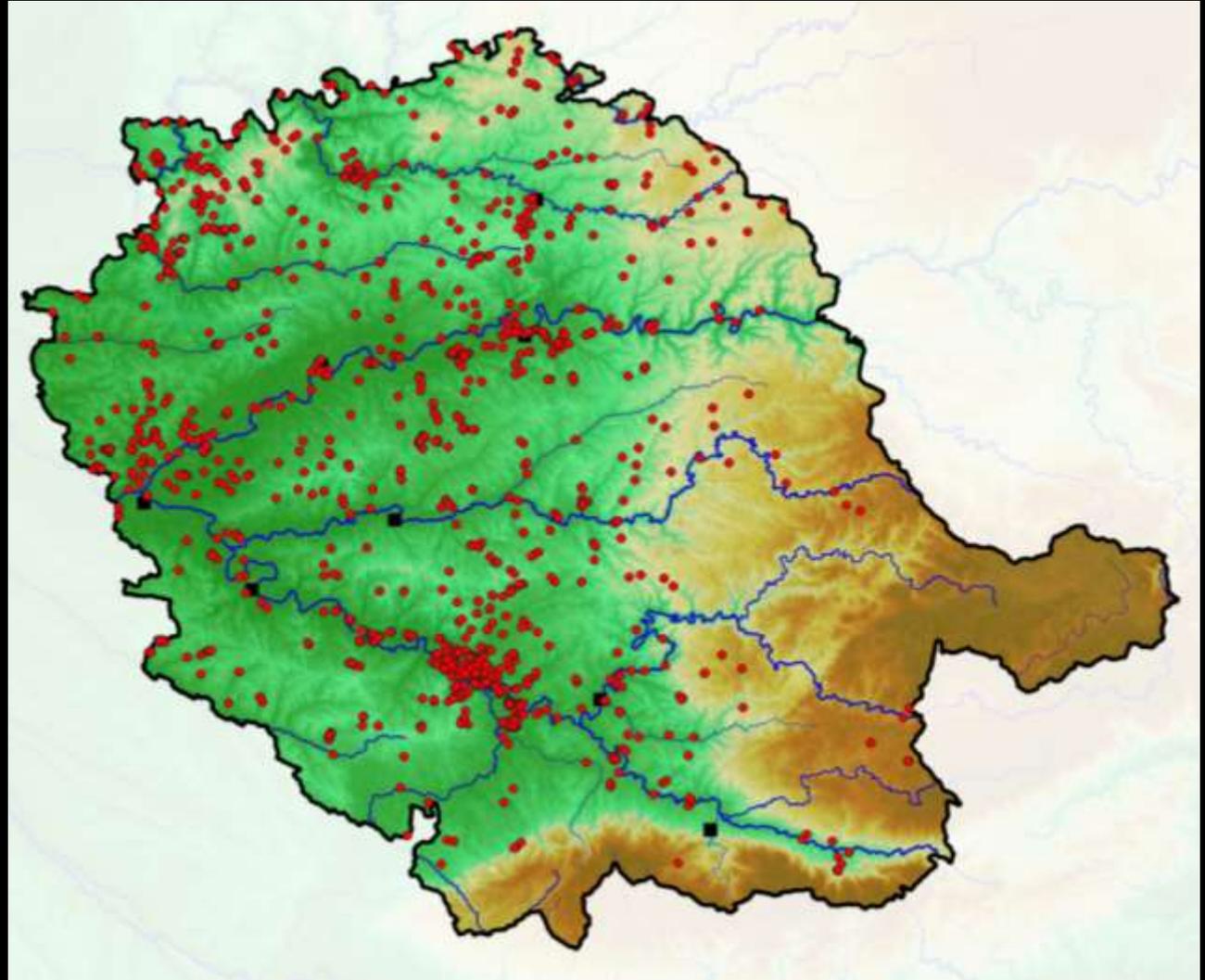


Répartition : Amphibiens

« Grenouille(s)
verte(s) »

*Très
commune(s)
hors relief élevé*

*Présence
avérée de la
Grenouille
rieuse (analyse
ADN)*

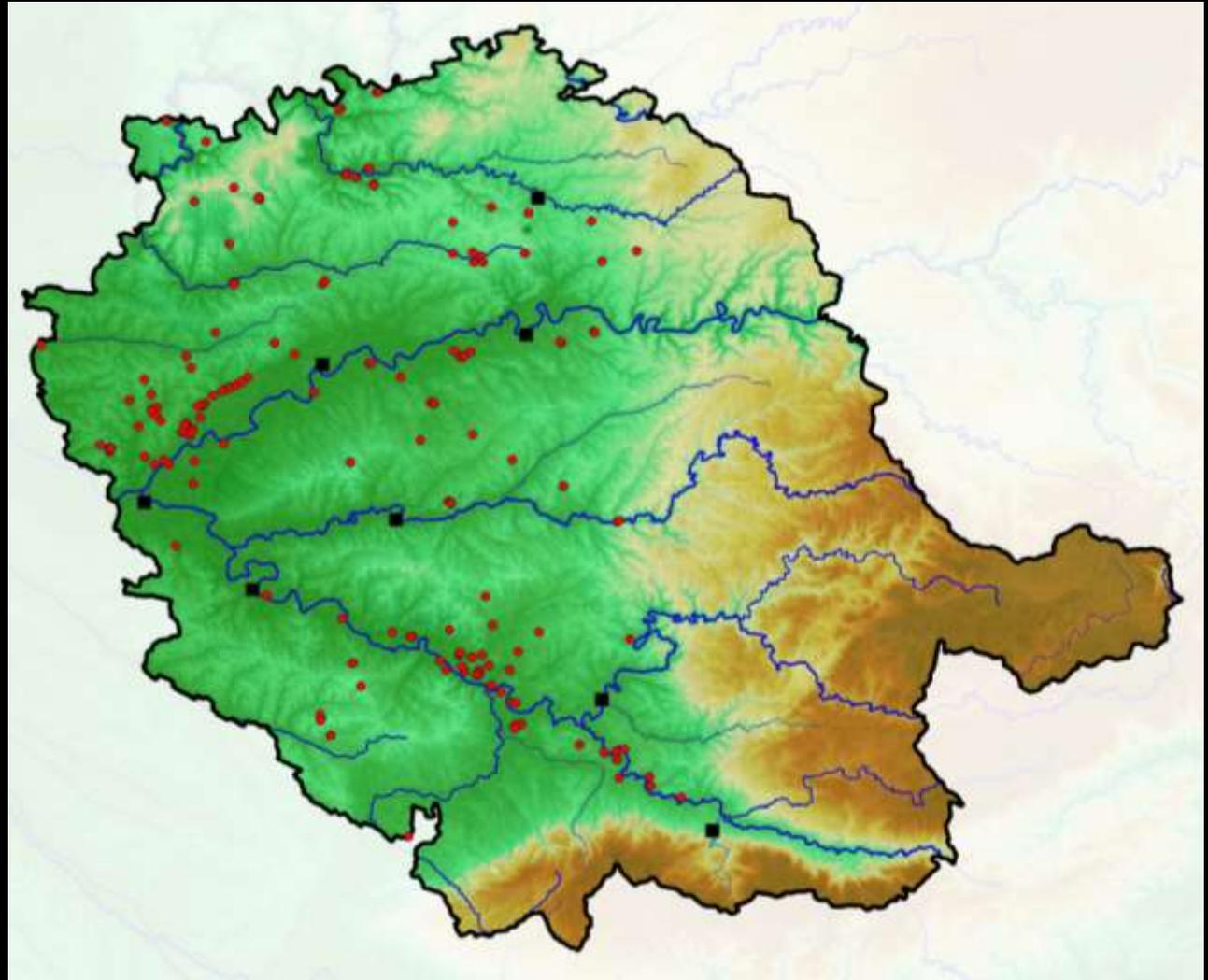


Répartition : Amphibiens

Pélodyte ponctué

Certainement bien mieux représenté que la carte le laisse apparaître

Présence notable au niveau des zones de plaines du Tarn et Castraise

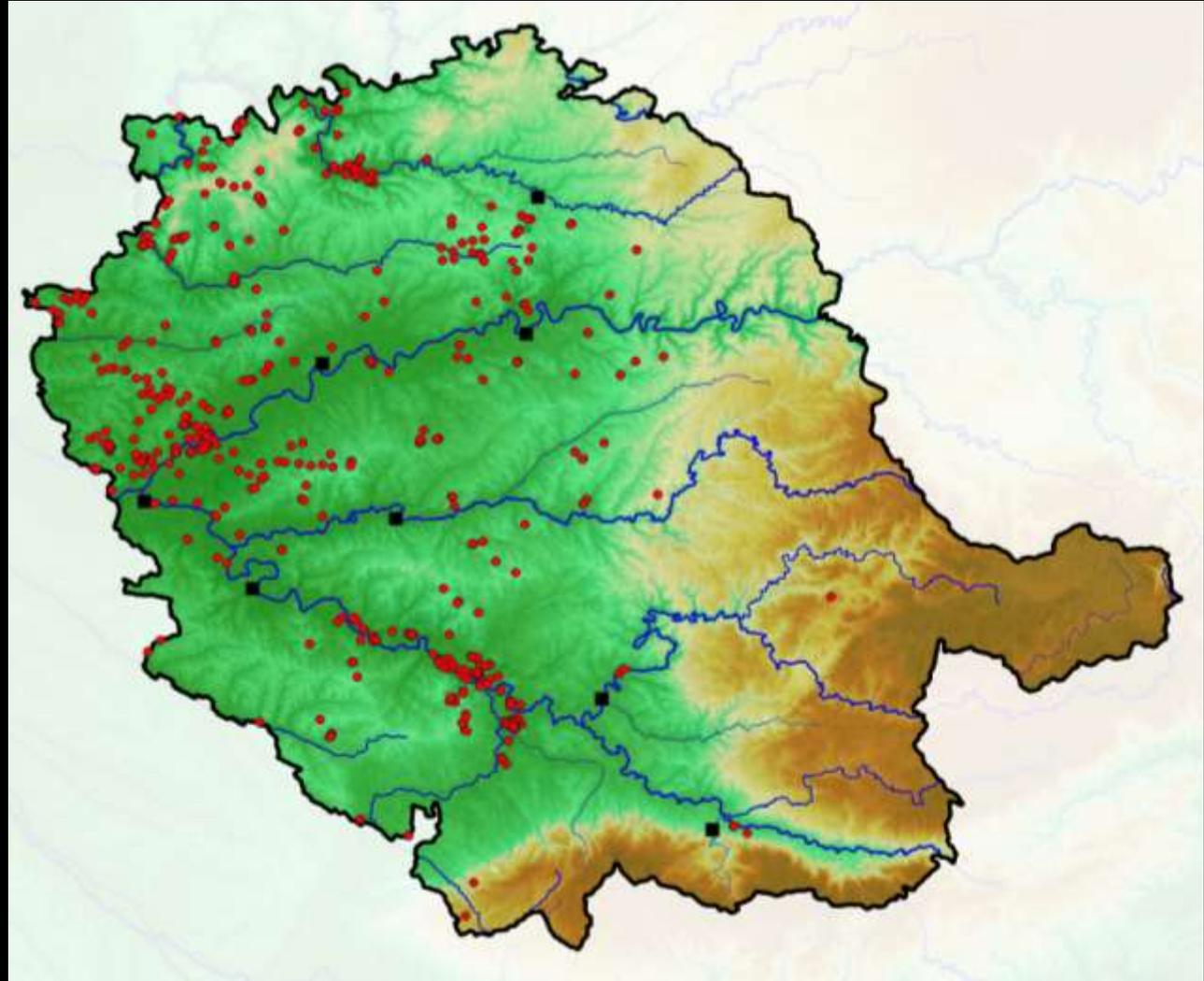


Répartition : Amphibiens

Rainette méridionale

Certainement bien mieux représenté que la carte le laisse apparaître

Données peu nombreuses sur la moitié est du département

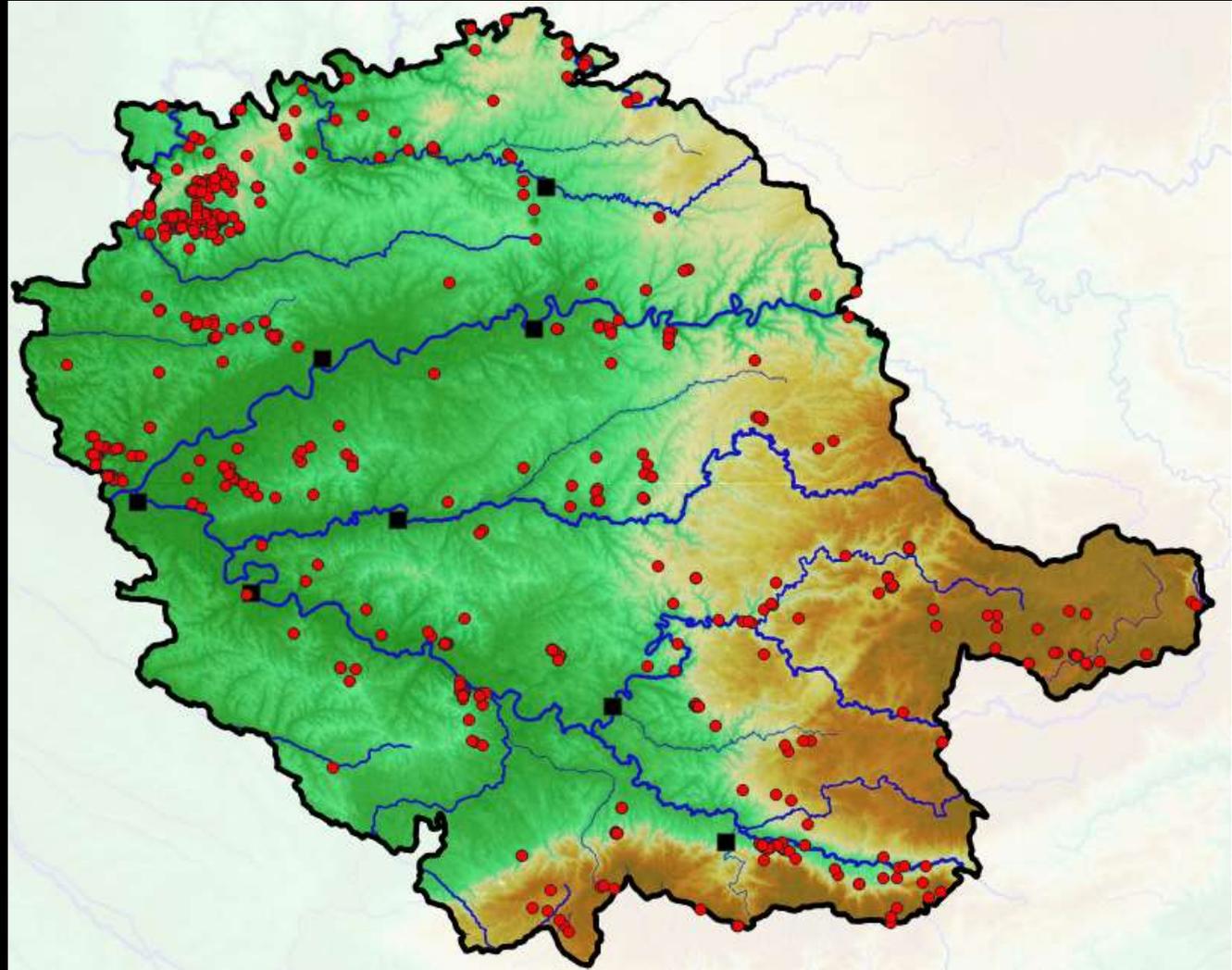


Répartition : Amphibiens

Salamandre tachetée

Distribution régulière

Répartition liée à la présence d'éléments boisés

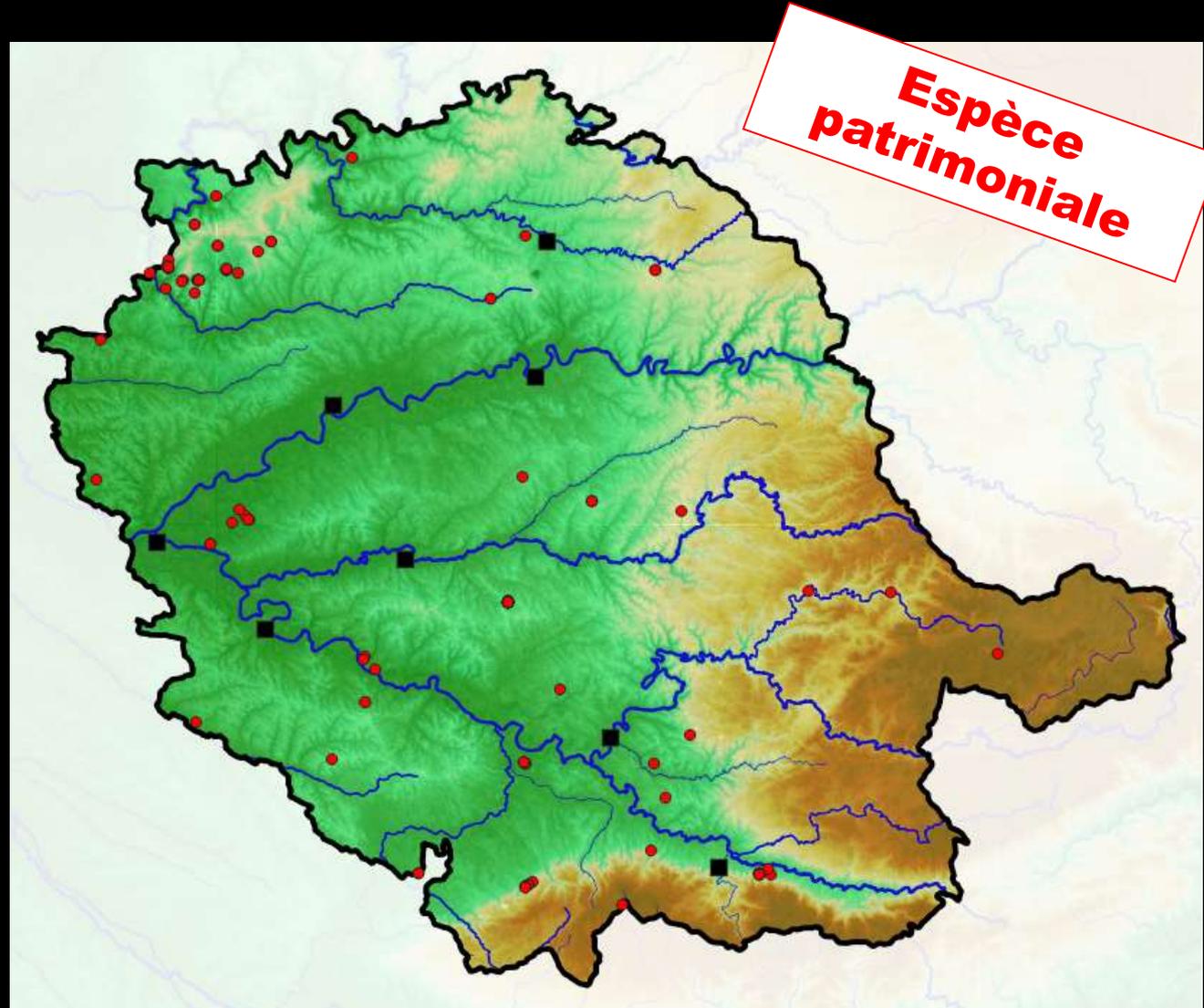


Répartition : Amphibiens

Triton marbré

Répartition liée à la présence d'éléments boisés

Données peu nombreuses (espèce discrète, rareté réelle)

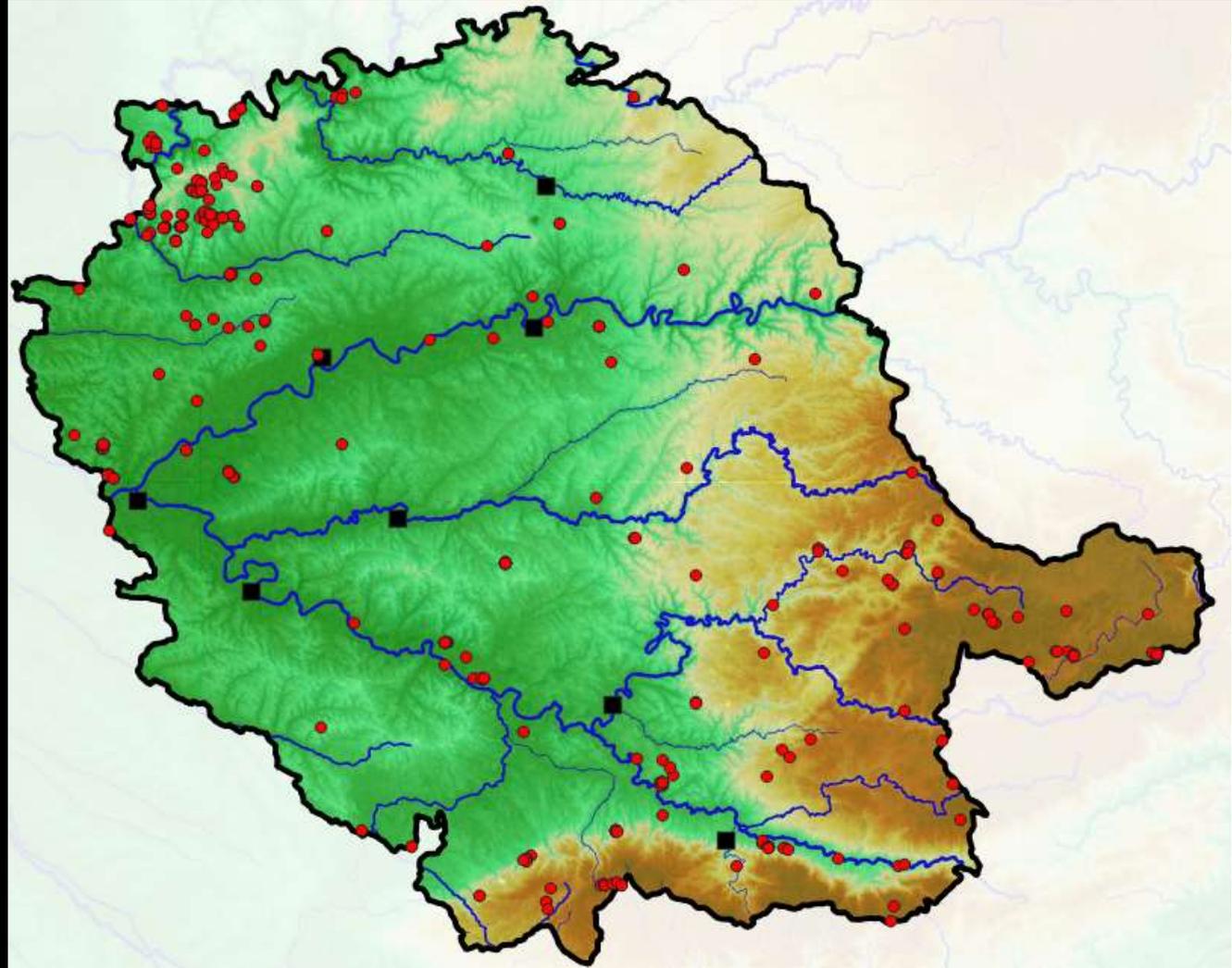


Répartition : Amphibiens

Triton palmé

Distribution régulière assez semblable à la Salamandre tachetée

Répartition liée à la présence d'éléments boisés



Espèces recensées : Reptiles

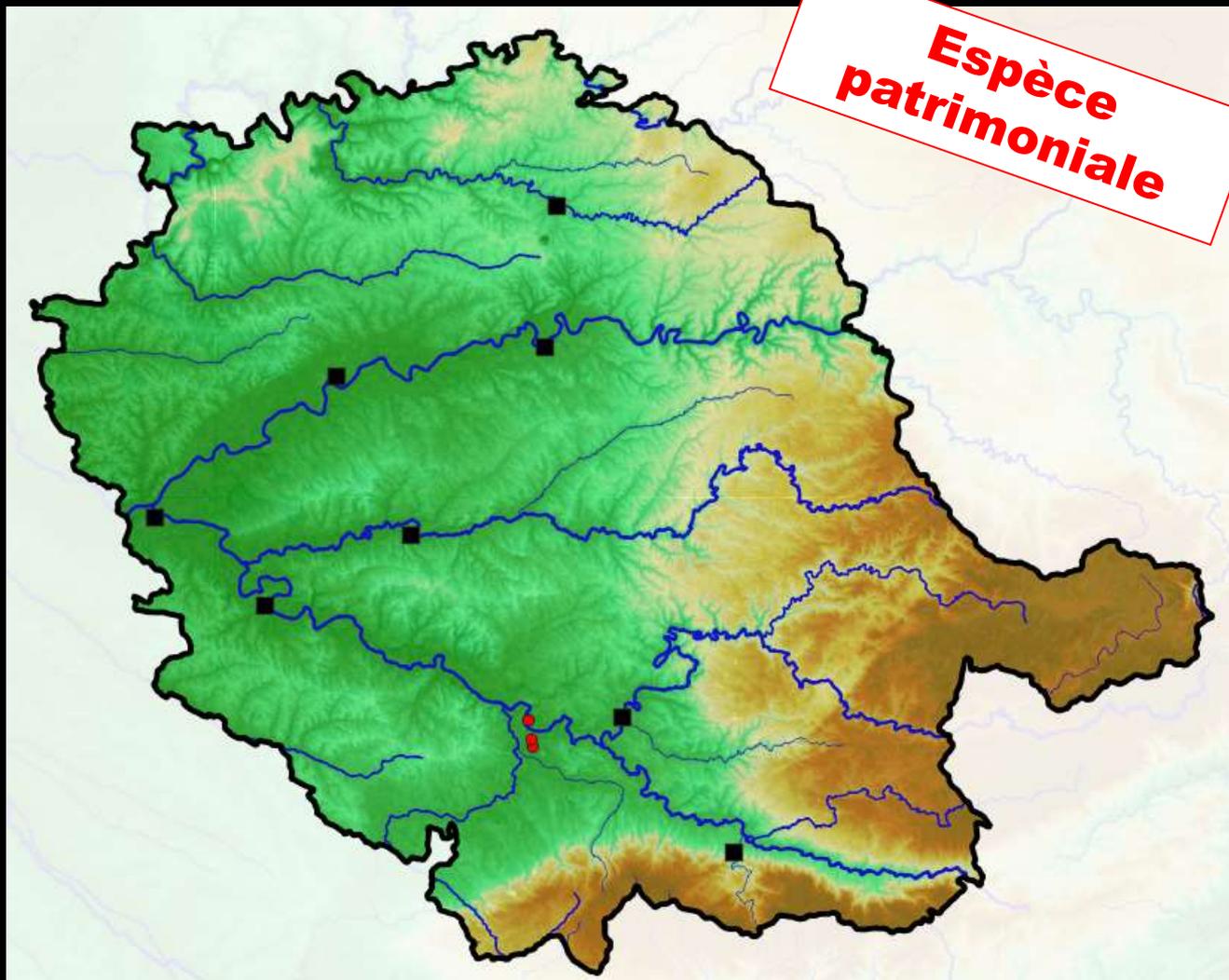
Nom vernaculaire	Nom latin
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>
Coronelle lisse	<i>Coronella austriaca</i>
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>
Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>
Couleuvre verte et jaune	<i>Hierophis viridiflavus</i>
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>
Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>
Lézard catalan	<i>Podarcis liolepis</i>
Lézard des murailles	<i>Timon lepidus</i>
Lézard ocellé	<i>Triturus marmoratus</i>
Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>
Seps strié	<i>Chalcides striatus</i>
Tarente de Maurétanie	<i>Tarentola mauritanica</i>
Trachémyde écrite	<i>Trachemys scripta</i>
Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>

Répartition : Reptiles

**Cistude
d'Europe**

*3 données sur
Fréjeville et
Cambounet-sur-
le-Sor*

*Données à
actualiser*



Répartition : Reptiles

Coronelle girondine

Espèce très discrète (données logiquement peu nombreuses), mais certainement bien mieux représentée

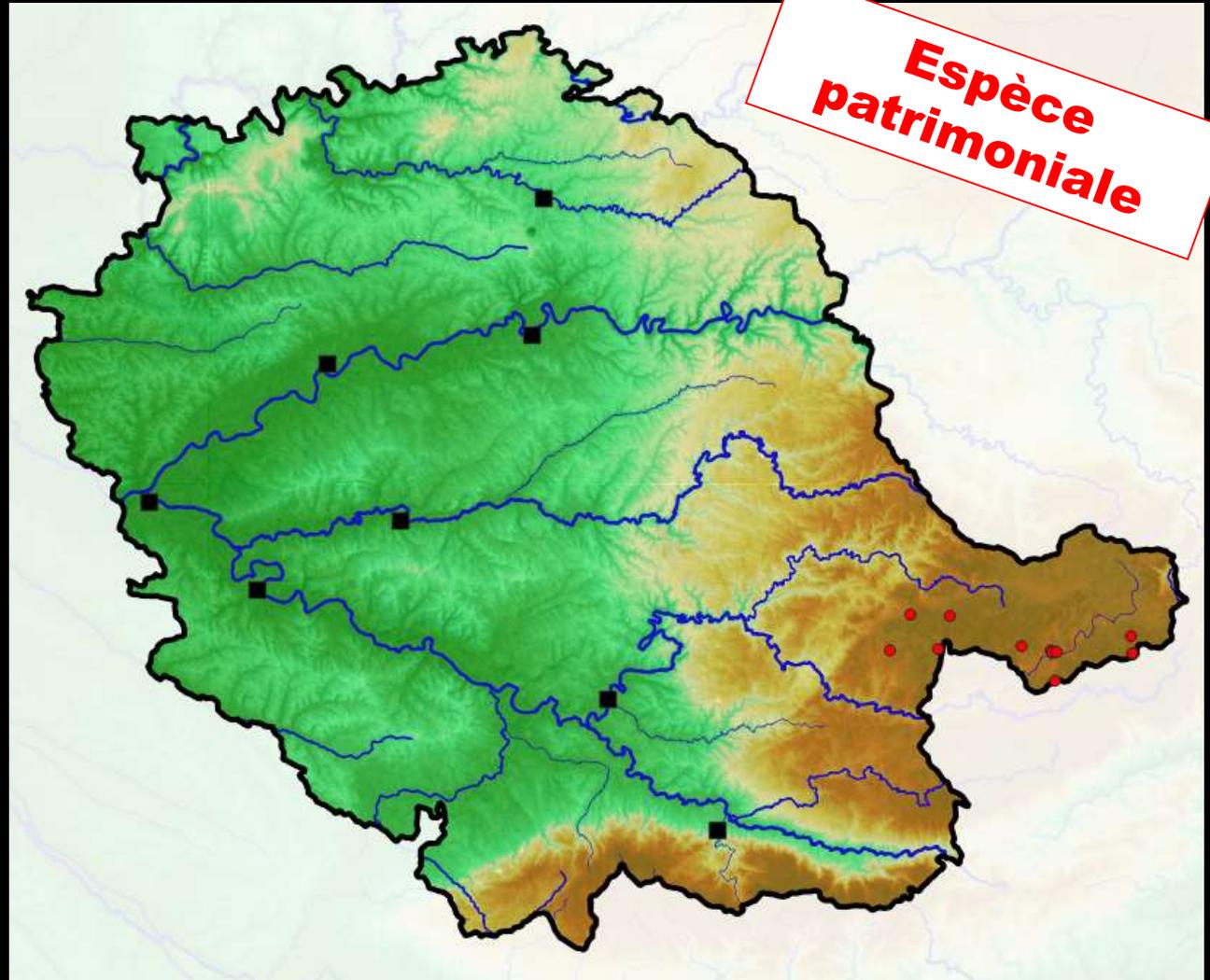


Répartition : Reptiles

Coronelle lisse

*Données
exclusivement sur
les Monts de
Lacaune*

*Présence en
Montagne Noire ?*

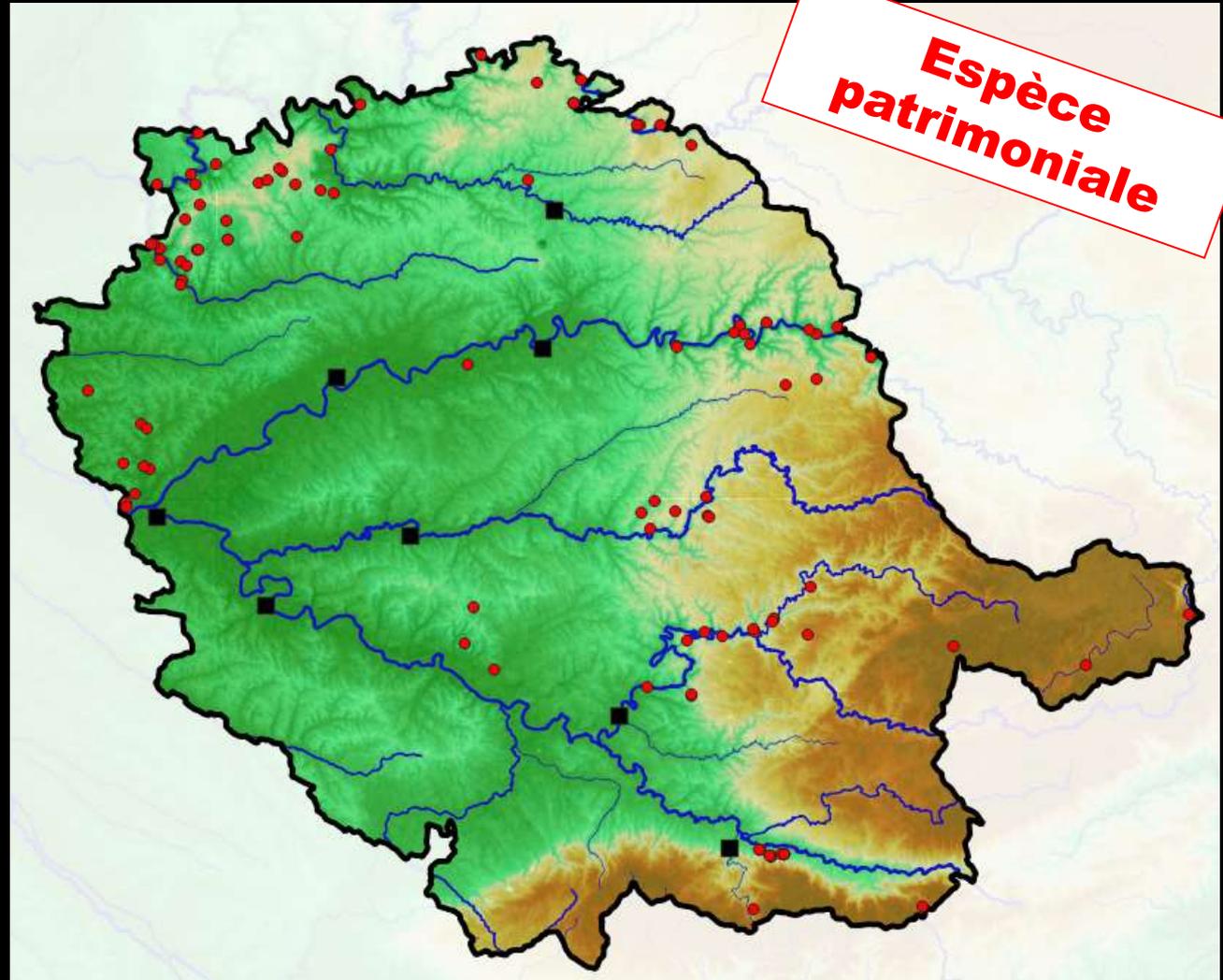


Répartition : Reptiles

Couleuvre d'Esculape

*Espèce discrète,
liée aux milieux
boisés*

*Distribution
irrégulière
organisée en
noyaux de
populations*

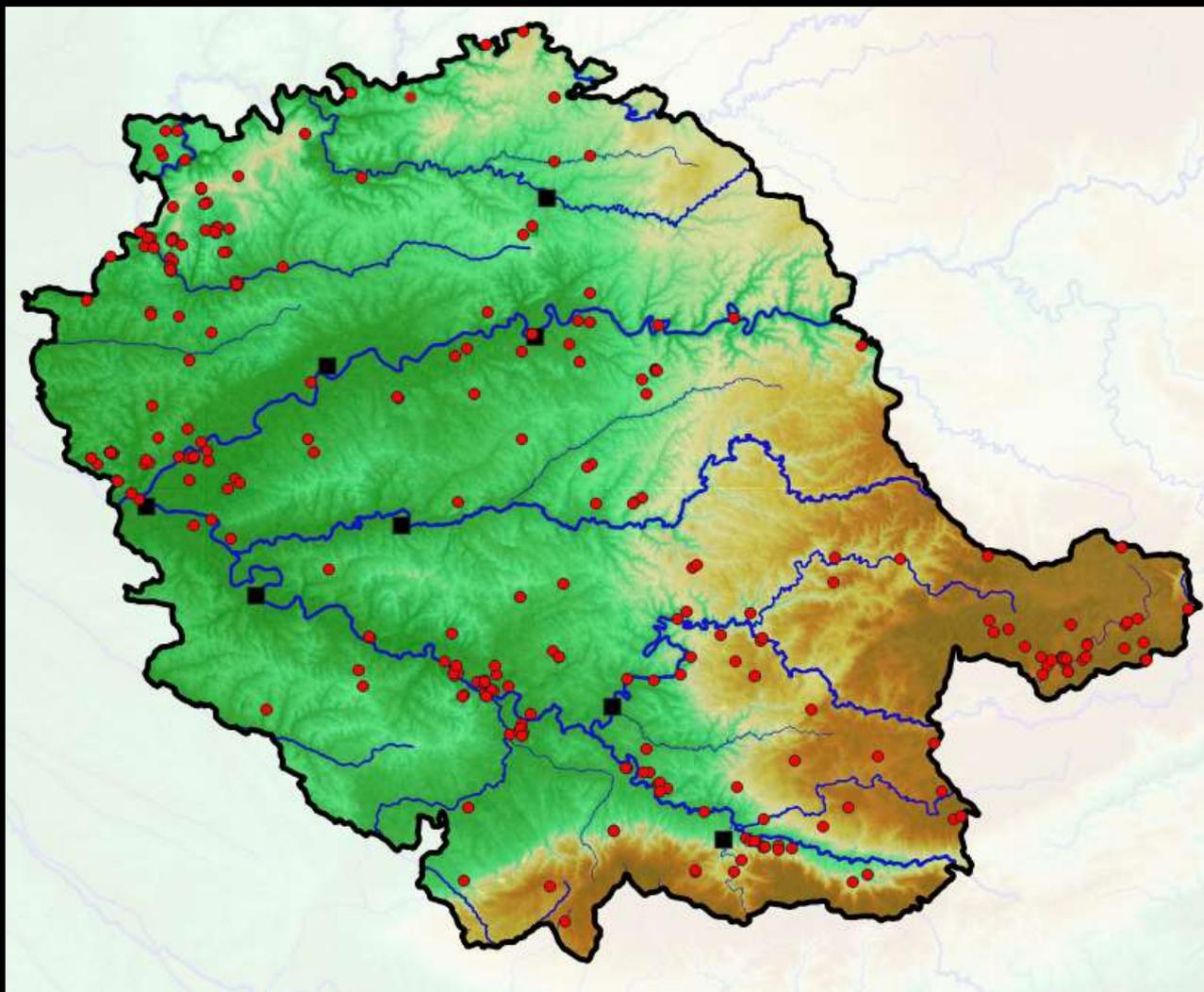


Répartition : Reptiles

Couleuvre helvétique

*Distribution
régulière*

*Espèce
clairement sous-
prospectée*

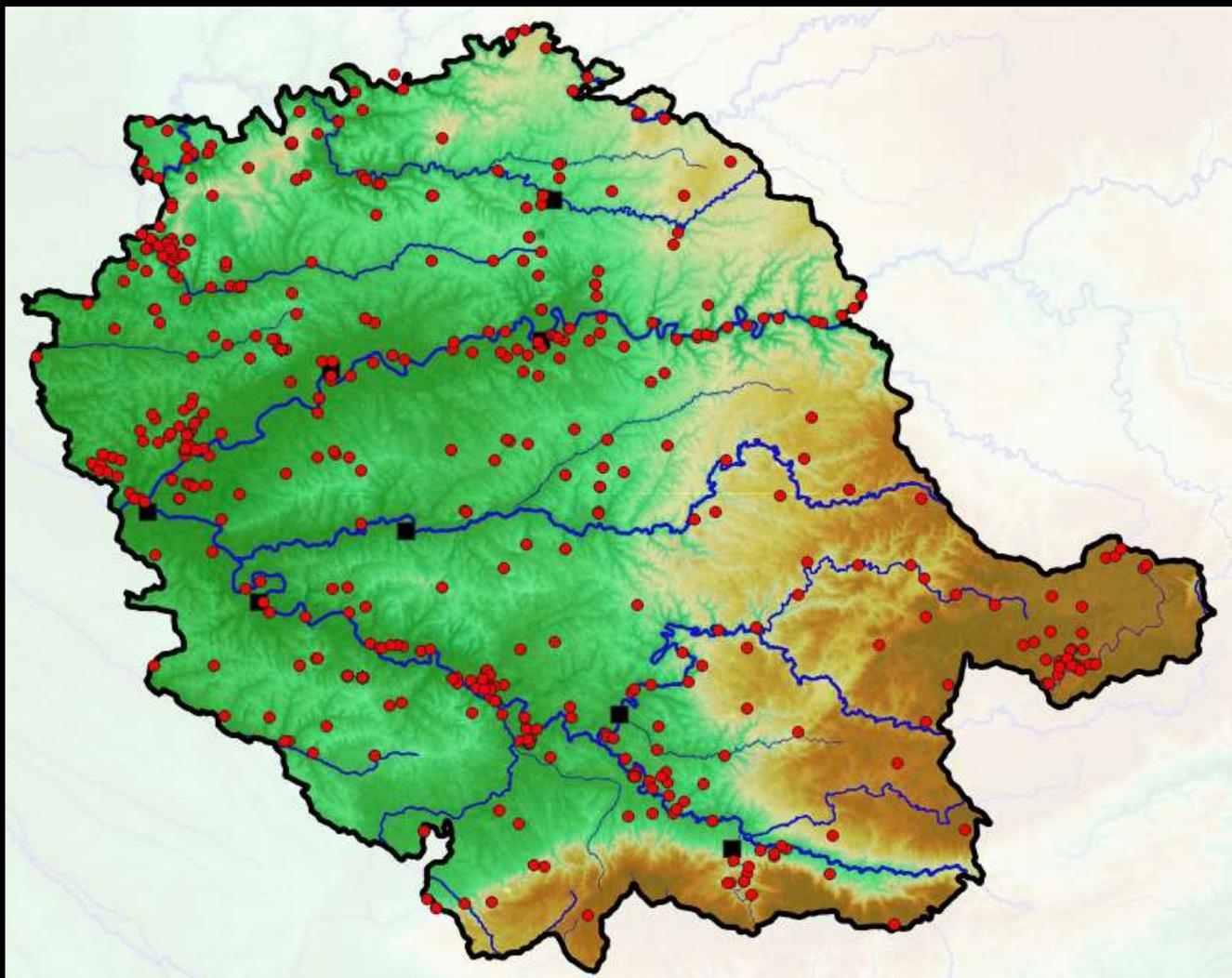


Répartition : Reptiles

**Couleuvre
verte et
jaune**

Très commune

*Très bien
représentée au
niveau des
plaines alluviales*

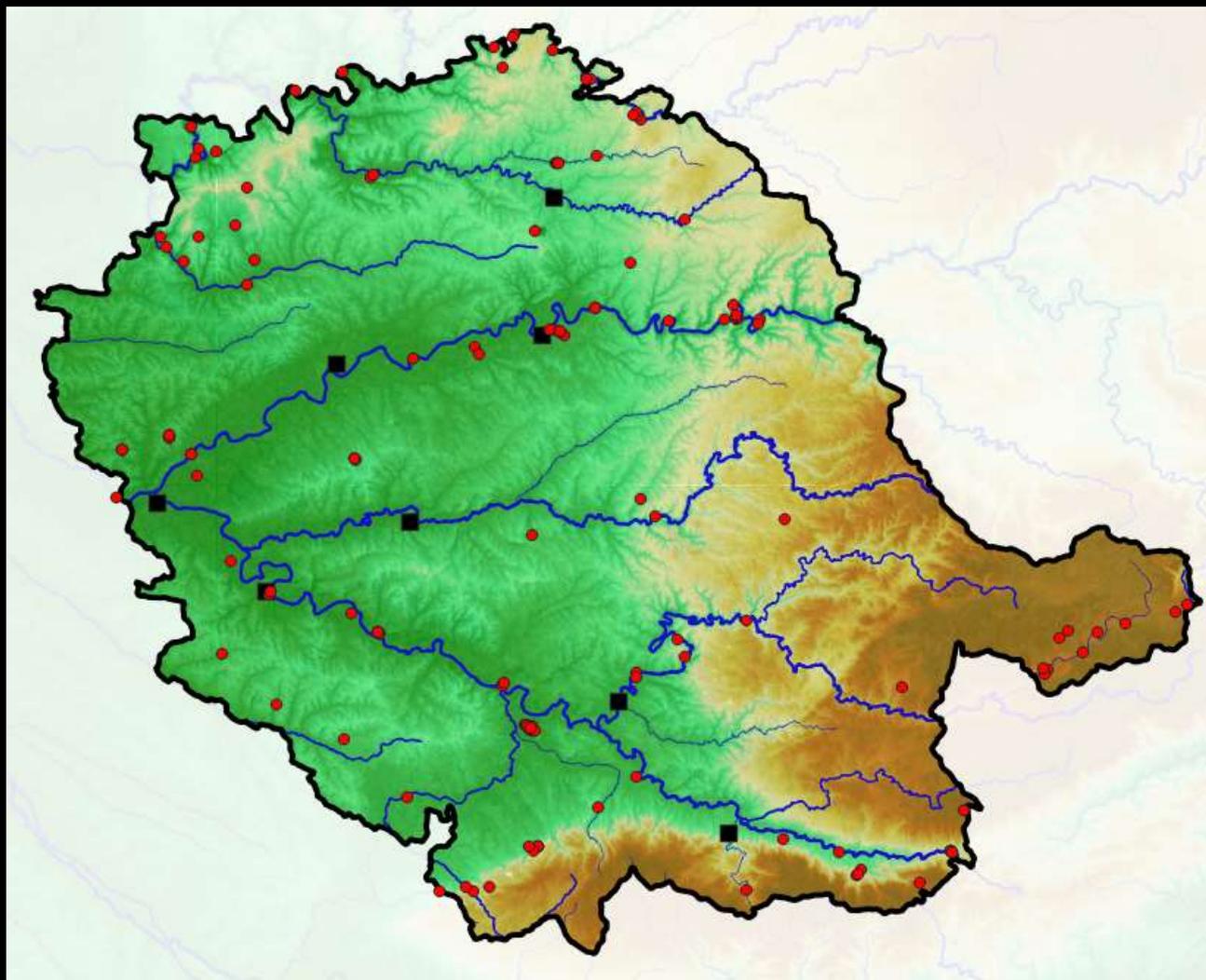


Répartition : Reptiles

Couleuvre vipérine

Distribution régulière, essentiellement autour des cours d'eau

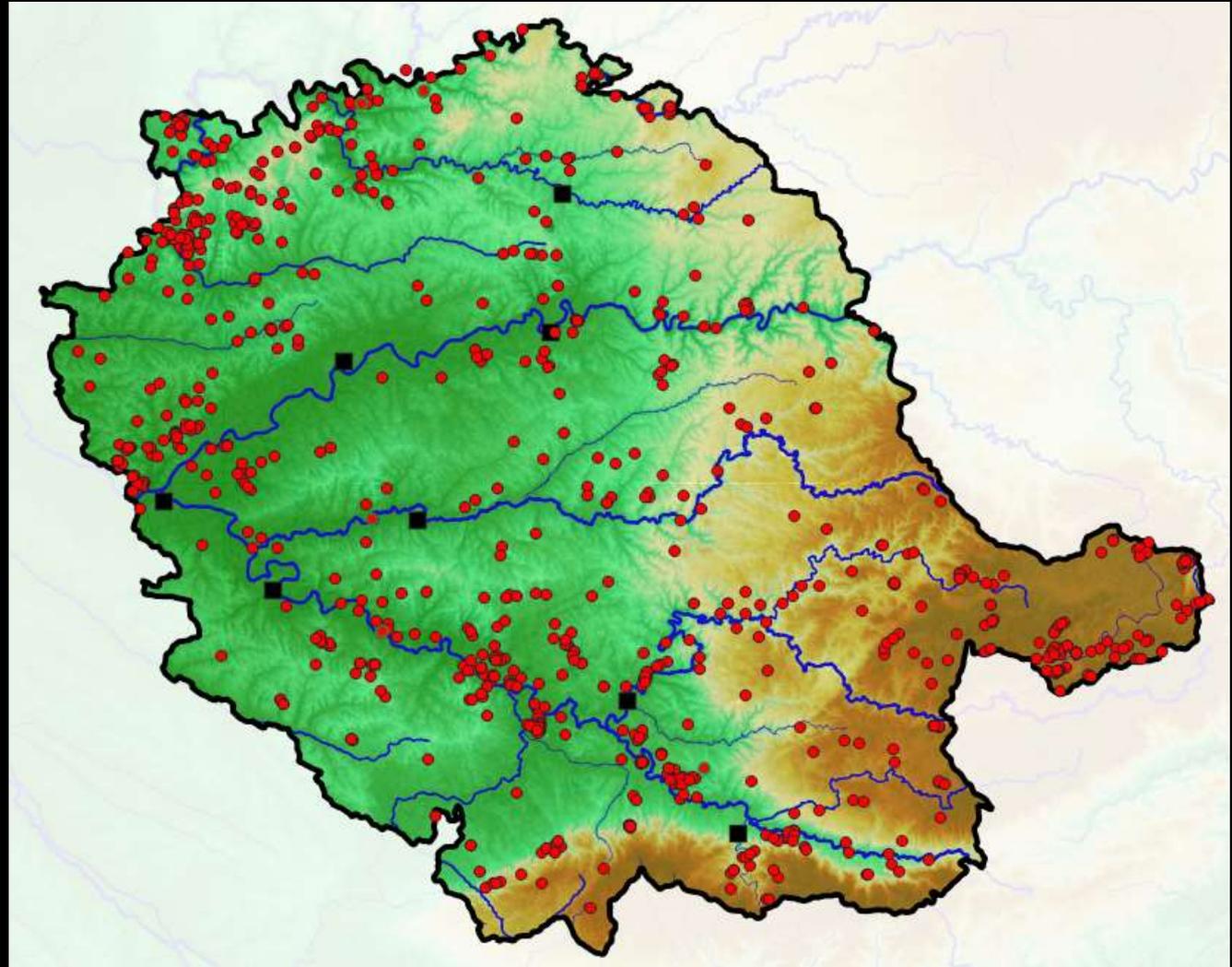
Espèce sous-prospectée



Répartition : Reptiles

**Lézard à
deux raies**

*Largement
distribué et bien
représenté*

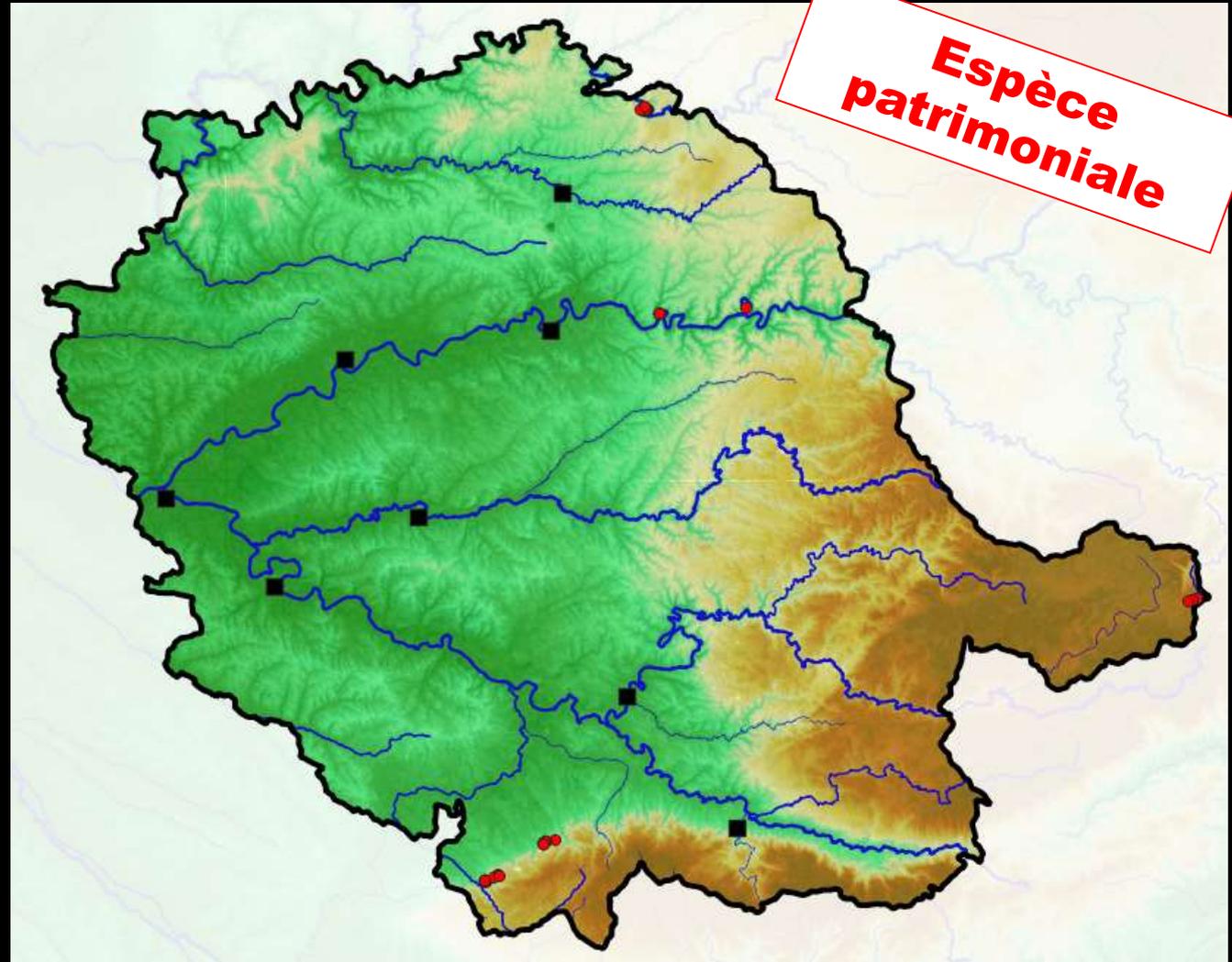


Répartition : Reptiles

Lézard catalan

Connus sur quatre secteurs :

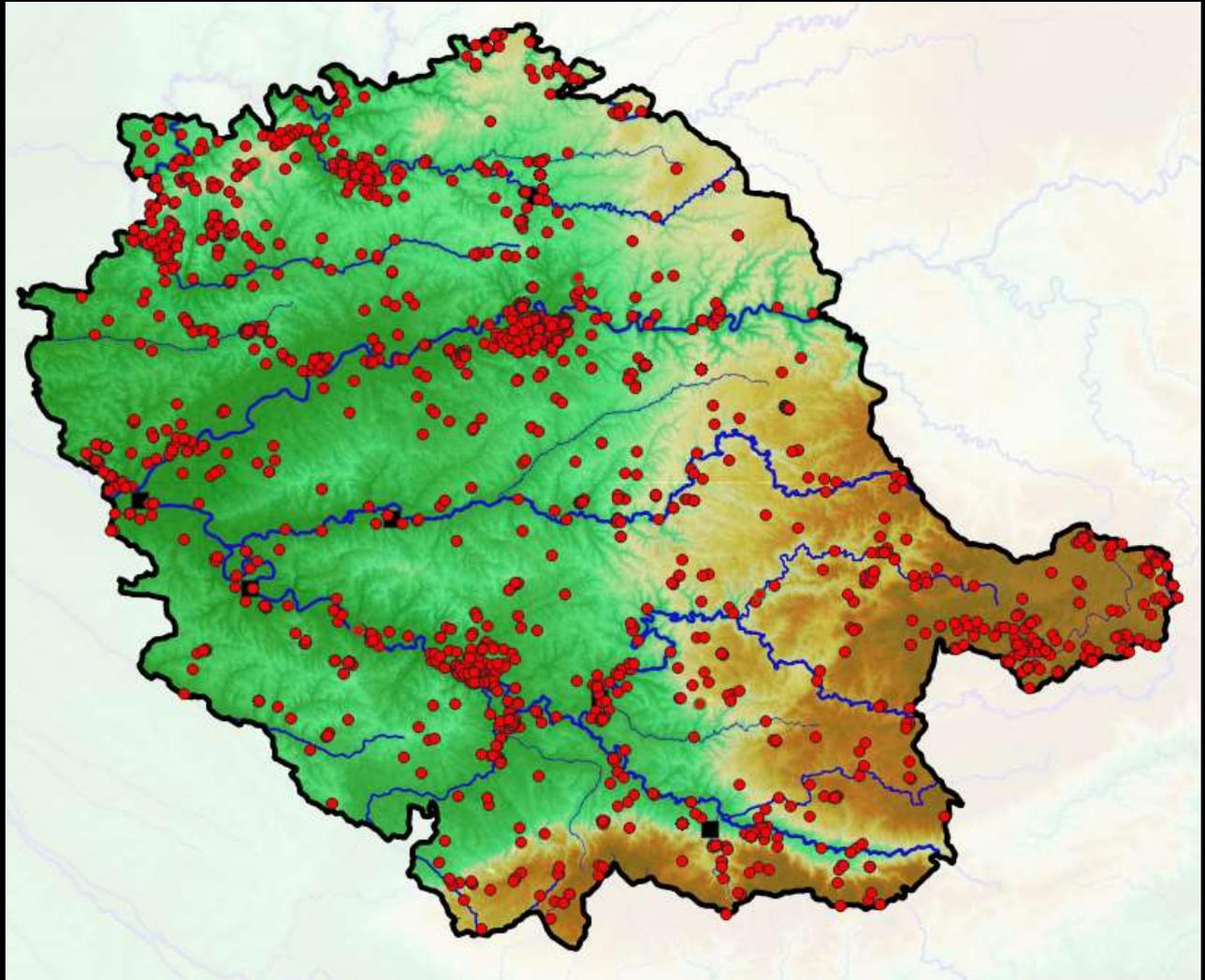
*vallée du Viaur,
vallée du Tarn à
l'amont d'Albi,
piémont de la
Montagne Noire
sur Sorrèze et
Arfons,
Murat-sur-Vèbre*



Répartition : Reptiles

Lézard des murailles

*Abondant et
largement
distribué :
représente + 40 %
des données de
reptiles*

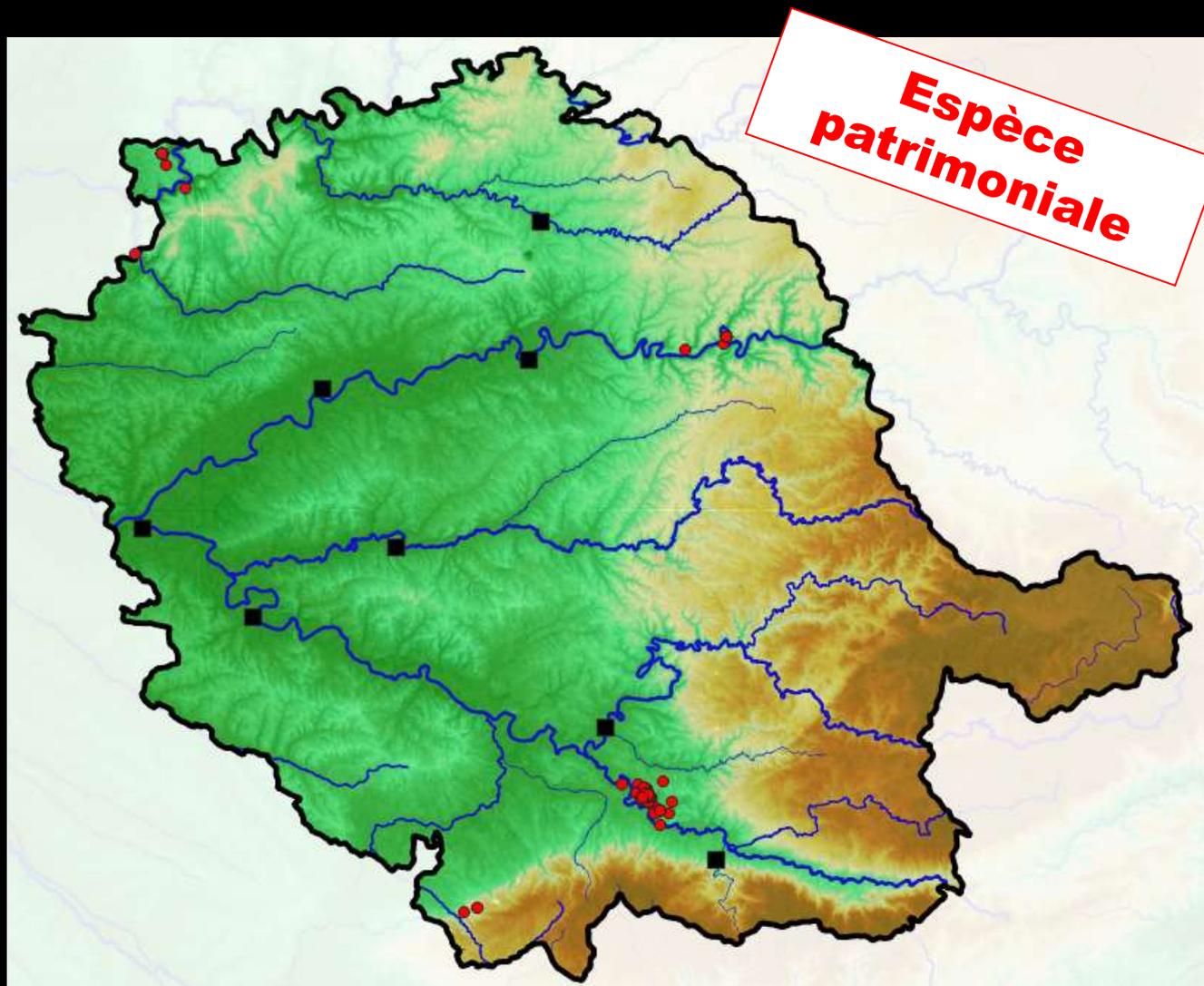


Répartition : Reptiles

Lézard ocellé

Localisé sur quatre secteurs :

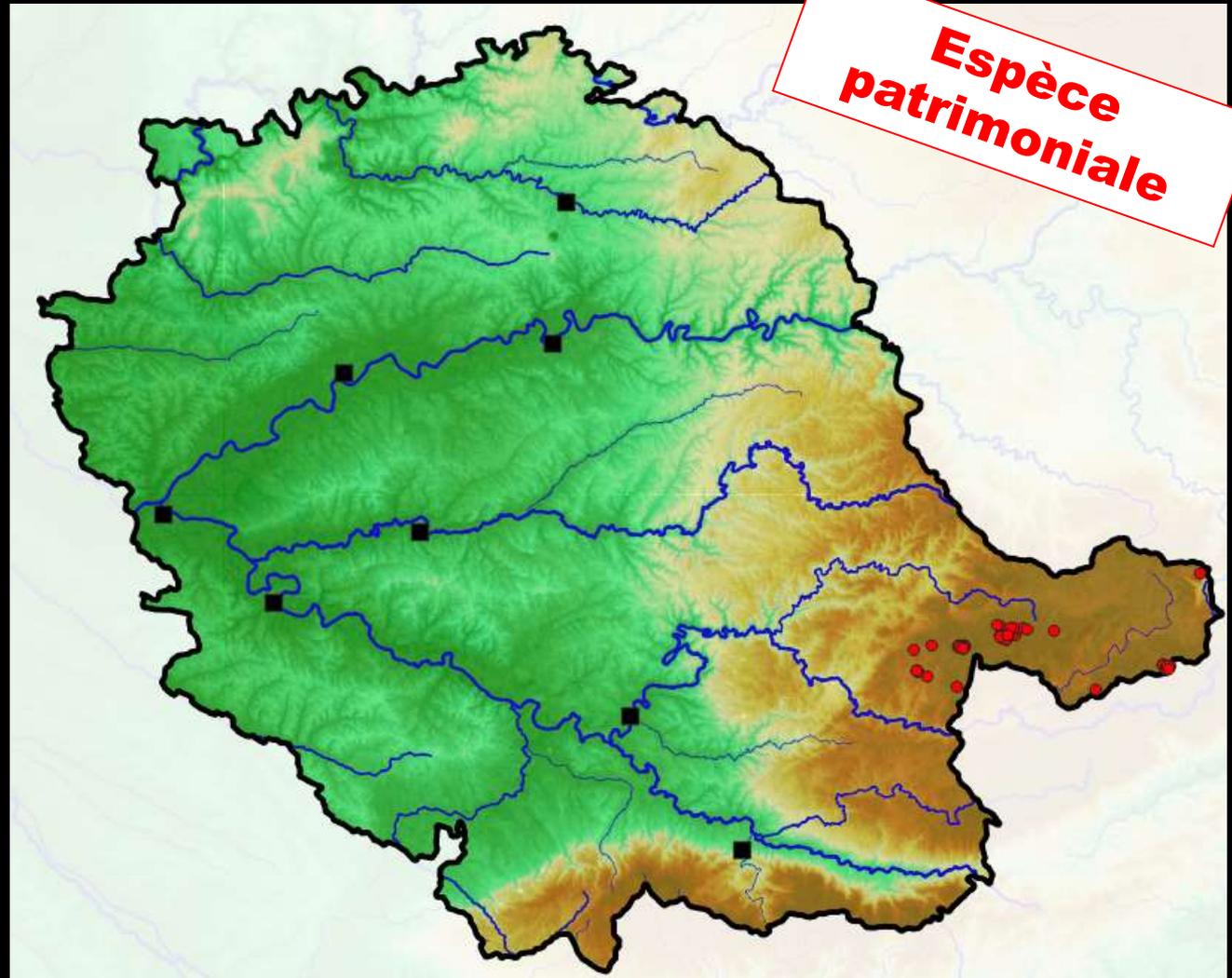
cause de Labruguière-Caucalières, Sorèze, secteur d'Ambialet, causses de Larroque et Penne



Répartition : Reptiles

Lézard
vivipare

*Uniquement sur
les Monts de
Lacaune*

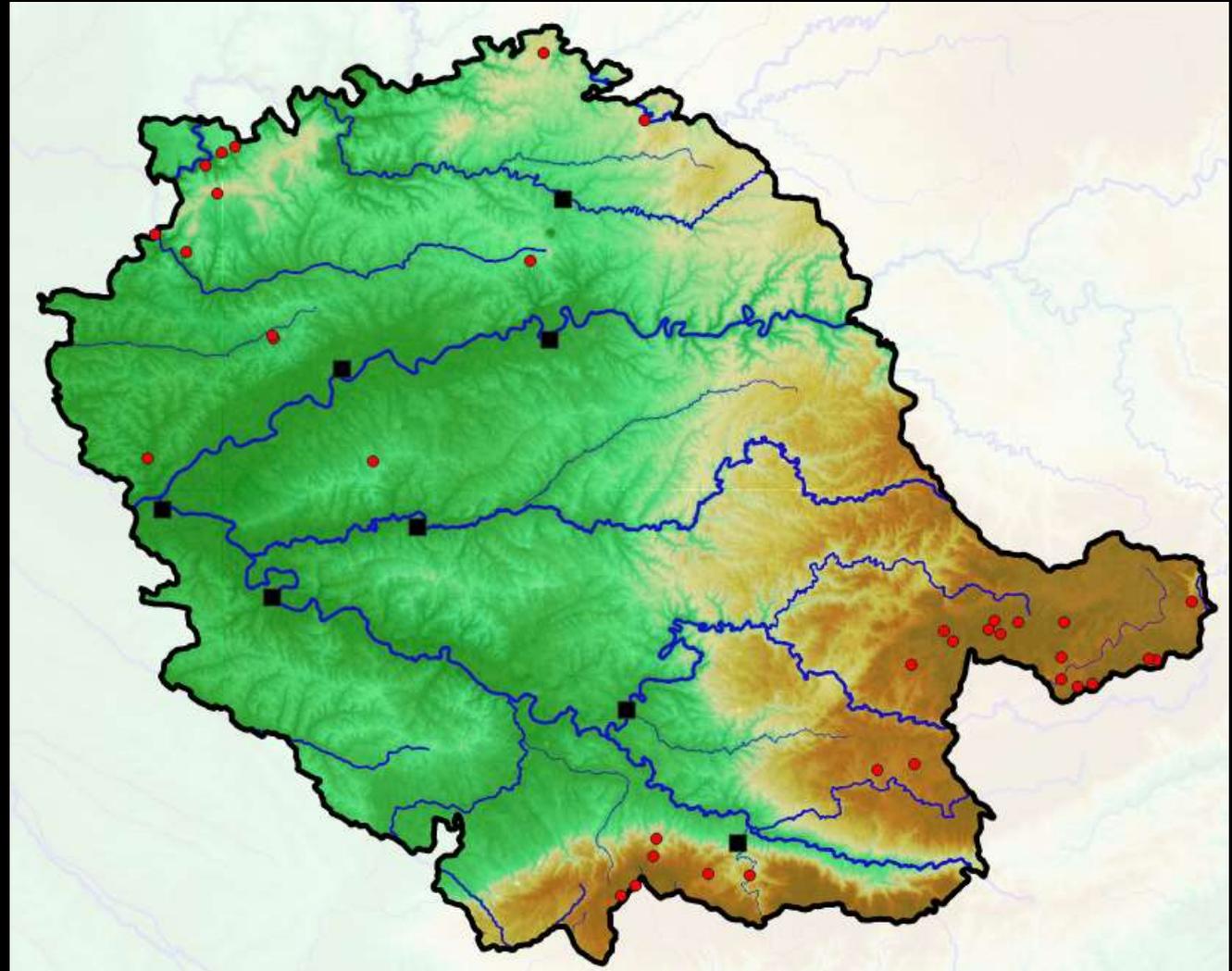


Répartition : Reptiles

Orvet fragile

Espèce localisée

*Répartition plus
marquée sur les
Monts de
Lacaune et la
Montagne Noire*

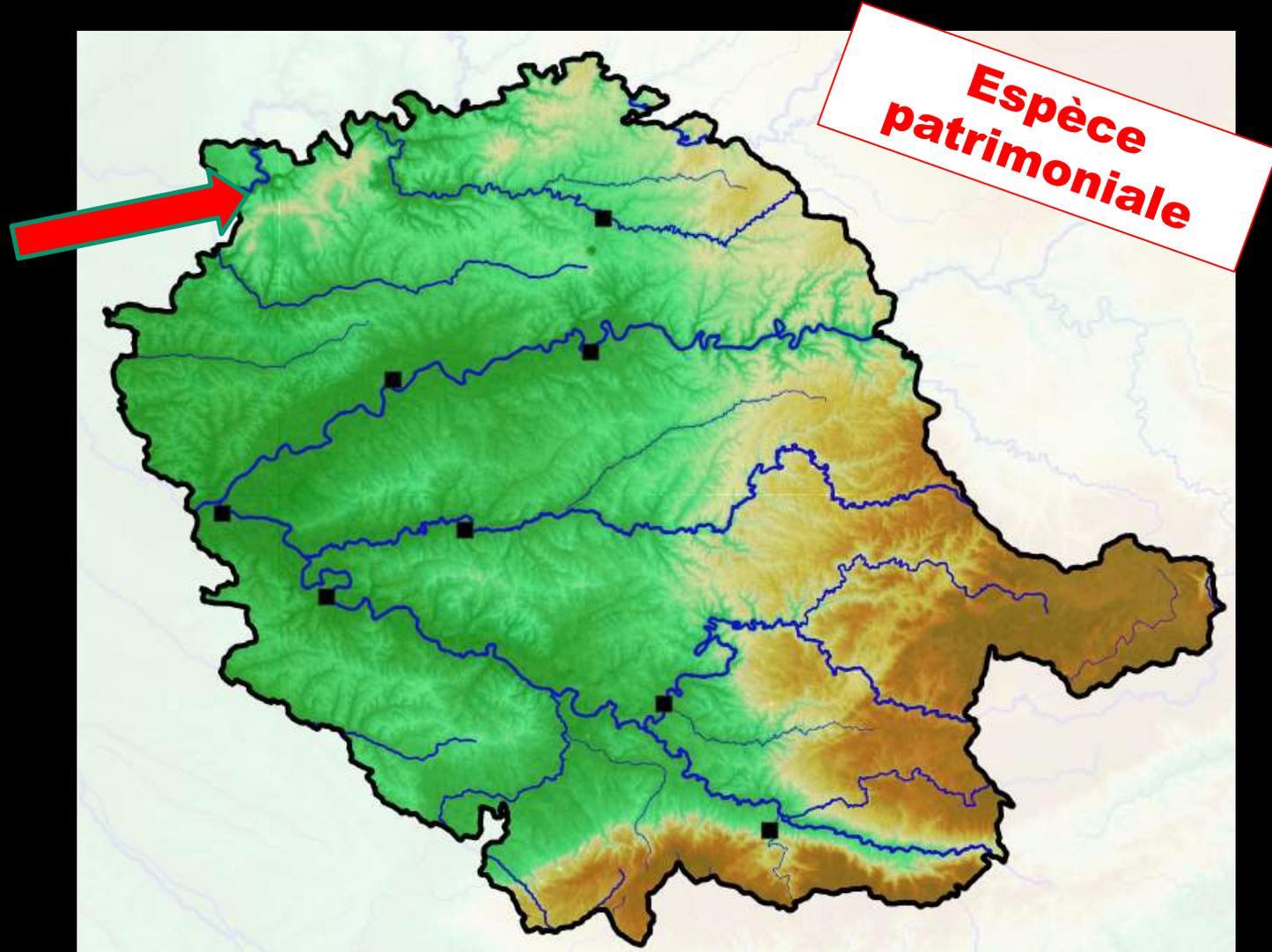


Répartition : Reptiles

Seps strié

Trois données sur Penne depuis le début des années 2000 : Sorin & al. (2014)

Très localisé

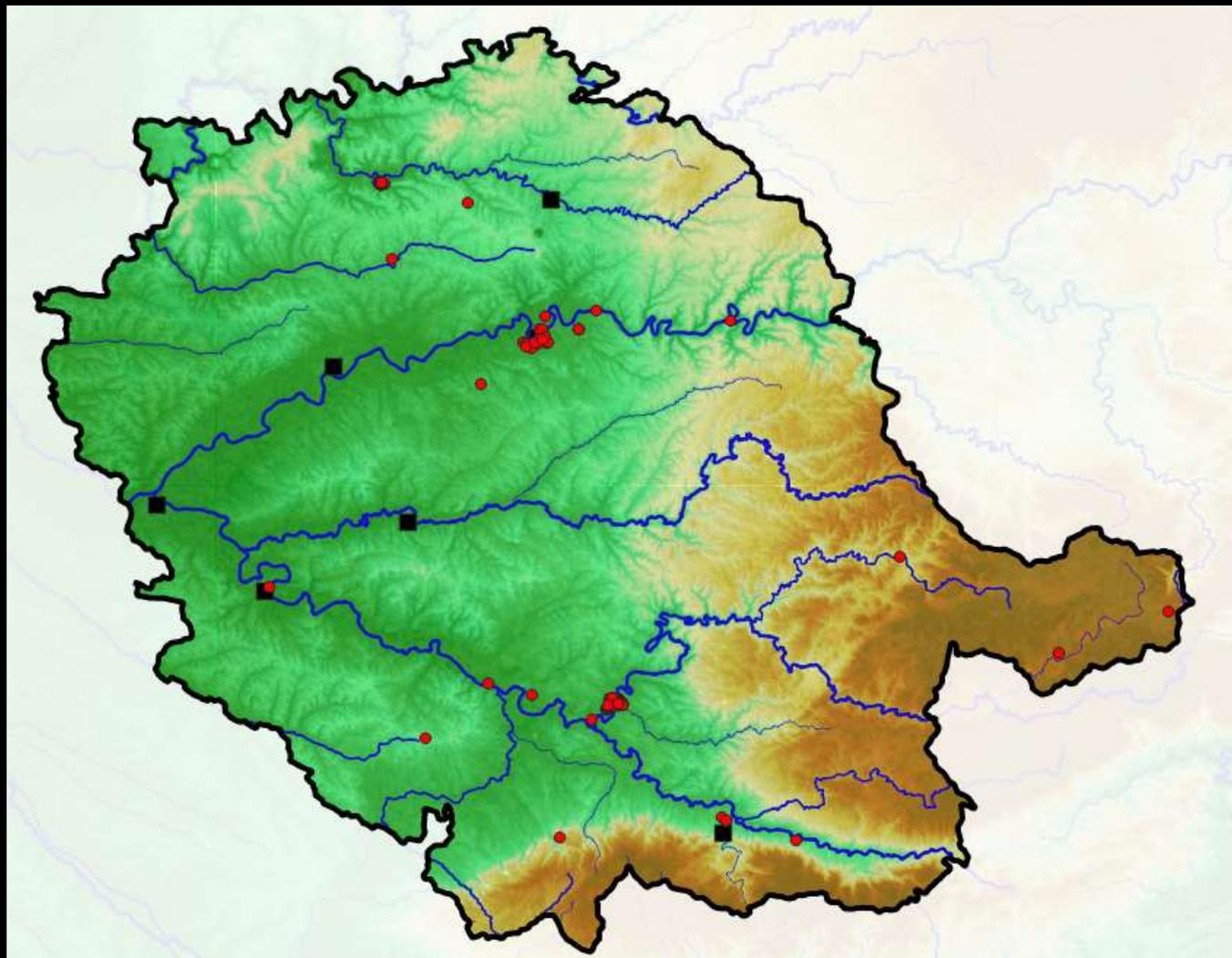


Répartition : Reptiles

Tarente de Maurétanie

Espèce en expansion

Première observation en 2014 dans le Tarn

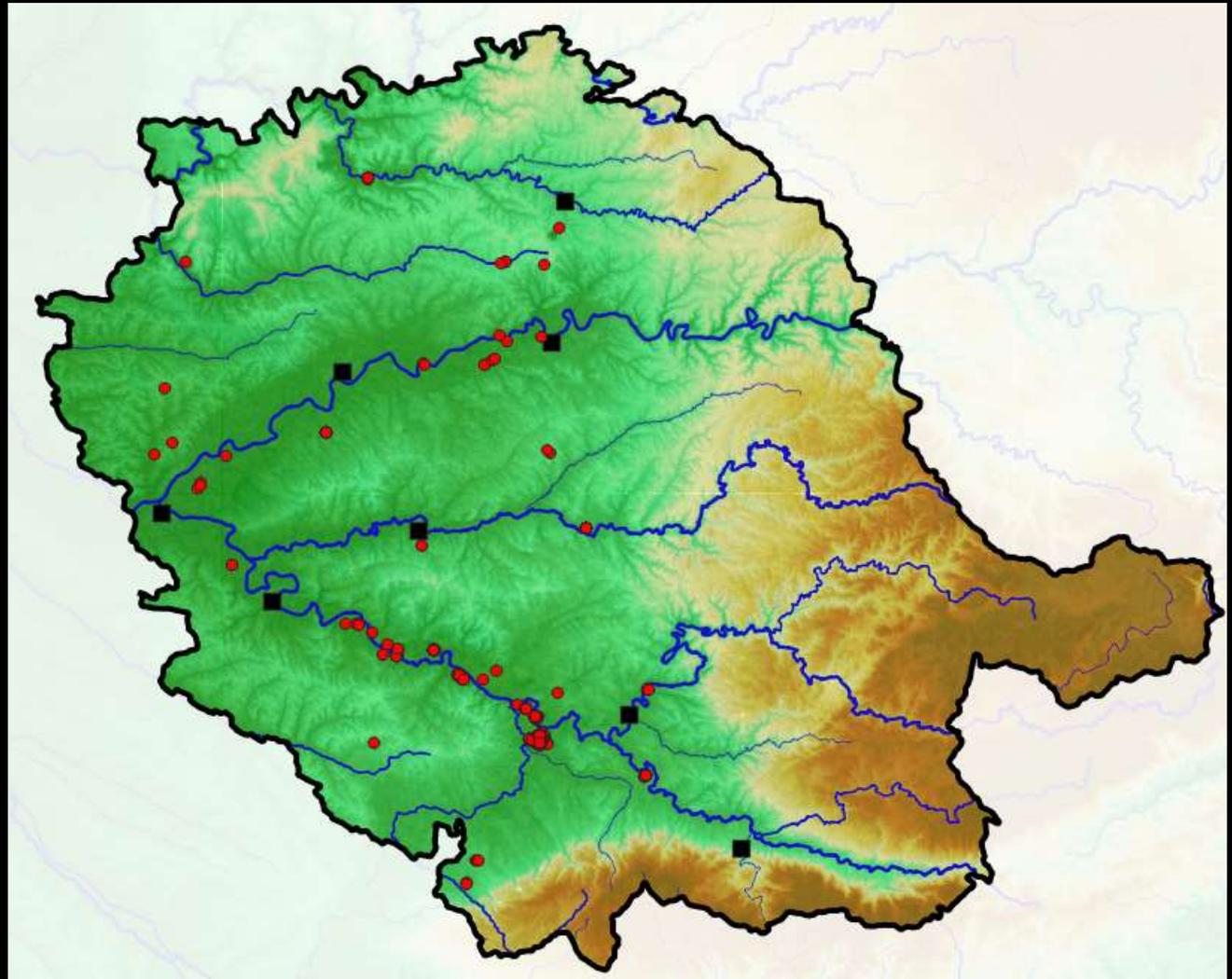


Répartition : Reptiles

**Trachémyde
écrite**

*Espèce
envahissante*

*Bien répartie le
long de la vallée
de l'Agout*

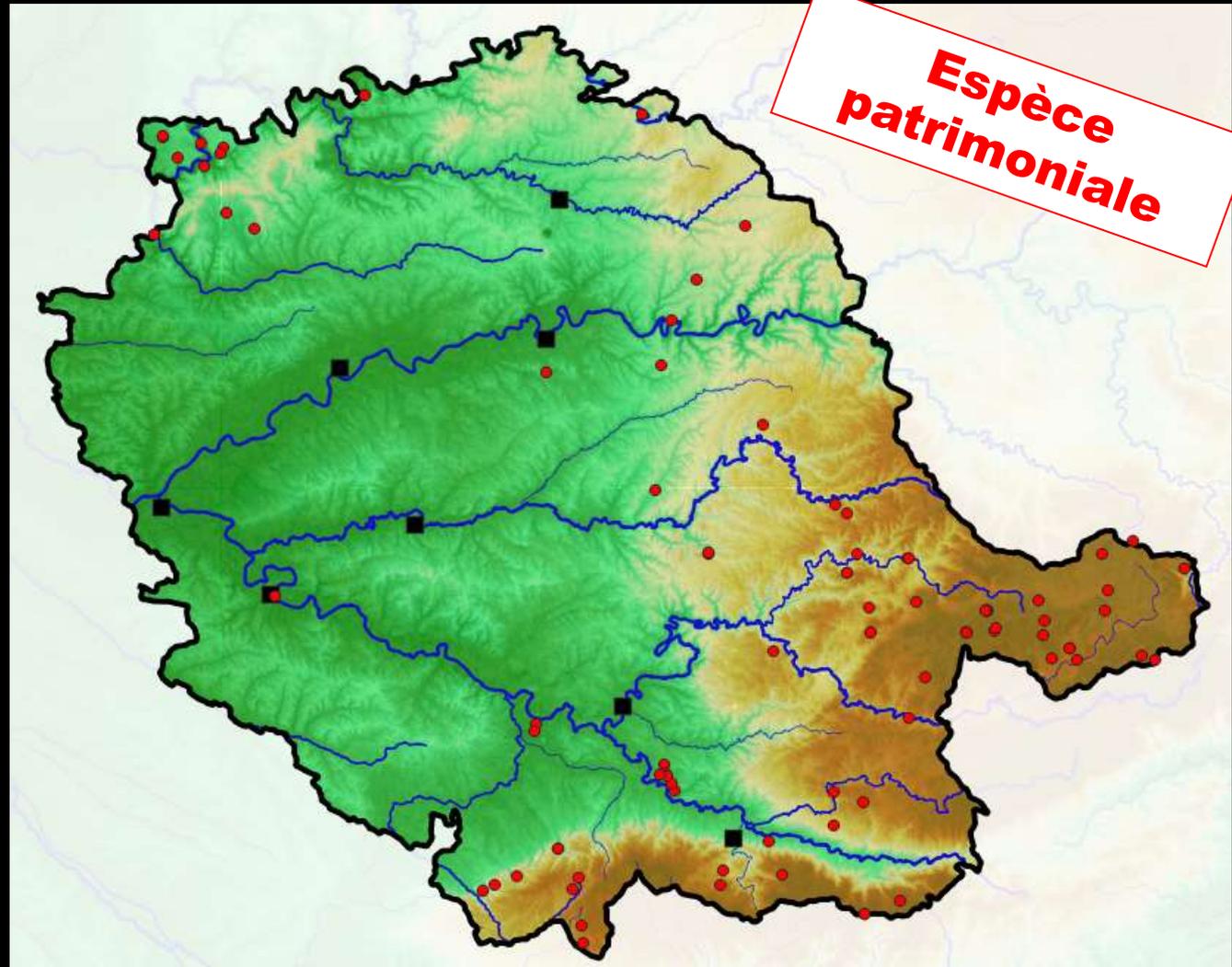


Répartition : Reptiles

Vipère aspic

Espèce assez localisée

Répartition plus marquée sur les Monts de Lacaune, la Montagne Noire et la commune de Penne



Parution d'un atlas pour 2024-25 ?

2021-2022 : compléter les lacunes

- prospecter le maximum de sites possibles : produire de la donnée, réalisation de photographies ;
- recueillir des données sur les communes qui en sont dépourvues : 51 sans aucune donnée amphibiens et 60 sans aucune donnée reptiles ;
- recueillir des données d'espèces « rares » : Seps strié, Orvet fragile, Lézard ocellé, Vipère aspic, Coronelle girondine, Triton marbré

2023 : compléter les données et début des rédactions

2024-2025 : fin des rédactions et édition de l'ouvrage

Annexes : communes sans aucune donnée Amphibiens

AGUTS

ALBAN

AMARENS

ASSAC

BRASSAC

BROZE

CABANES

CAMBON

DURFORT

ESCROUX

FRAUSSEILLES

LA SAUZIÈRE-SAINT-JEAN

LABOULBÈNE

LACOUGOTTE-CADOUL

LACROISILLE

LAGARDIOLLE

LE DOURN

LE RIALET

LE SEGUR

LEMPAUT

LESCOUT

LOUBERS

MISSECLE

MONTAURIOL

MONTFA

MONTPINIER

MONTROSIER

MOULIN-MAGE

MOUZENS

NOAILLES

PALLEVILLE

PEYREGOUX

POUDIS

PRADES

PRATVIEL

PUECHOURSI

ROQUEVIDAL

SAINT-AFFRIQUE-LES-

MONTAGNES

SAINT-AGNAN

SAINT-AMANCET

SAINT-ANDRÉ

SAINT-CIRGUE

SAINT-GERMIER

SAINT-MICHEL-LABADIE

SAINT-PAUL-CAP-DE-JOUX

SAINT-SERNIN-LES-LAVAU

SIEURAC

TREBAS

VEILHES

VIEUX

VIVIERS-LES-MONTAGNES

Annexes : communes sans aucune donnée Reptiles

AGUTS
ALOS
APPELLE
ASSAC
BELLESERRE
BERNAC
BLAN
BROZE
CARLUS
CASTANET
DONNAZAC
ESCROUX
FAUSSERGUES
FRAUSSEILLES
GARREVAQUES
GARRIGUES
ITZAC
LABASTIDE-SAINT-GEORGES

LABOULBENE
LABOUTARIE
LACAPELLE-PINET
LACOUGOTTE-
CADOUL
LAGARDIOLLE
LE DOURN
LE SEGUR
LES CAMMAZES
LESCOUT
LOUBERS
MASSALS
MILHAVET
MIOLLES
MISSECLE
MONTELS
MONTFA
MONTPINIER
MONTROSIER

MONTVALEN
MOULARES
MOUZENS
MOUZIEYS-PANENS
PECHAUDIER
PUECHOURSI
ROQUEVIDAL
SAINT-AFFRIQUE-LES-
MONTAGNES
SAINT-AGNAN
SAINT-ANDRE
SAINT-BENOIT-DE-
CARMAUX
SAINTE-CROIX
SAINT-GERMIER
SAINT-JEAN-DE-VALS
SAINT-JULIEN-
GAULENE
SAINT-MICHEL-DE-VAX

SAINT-MICHEL-LABADIE
SAINT-SERNIN-LES-LAVAUUR
SALLES
SENAUX
TREBAN
TREVIENT
VEILHES
VIVIERS-LES-LAVAUUR