

# Liste rouge régionale des Amphibiens et Reptiles : résultats et perspectives



Rencontres Naturalistes 2022

Hemminki JOHAN  
Hemminki.johan@institutparisregion.fr

L'INSTITUT  
PARIS  
REGION

**ARB**

AGENCE RÉGIONALE  
DE LA BIODIVERSITÉ



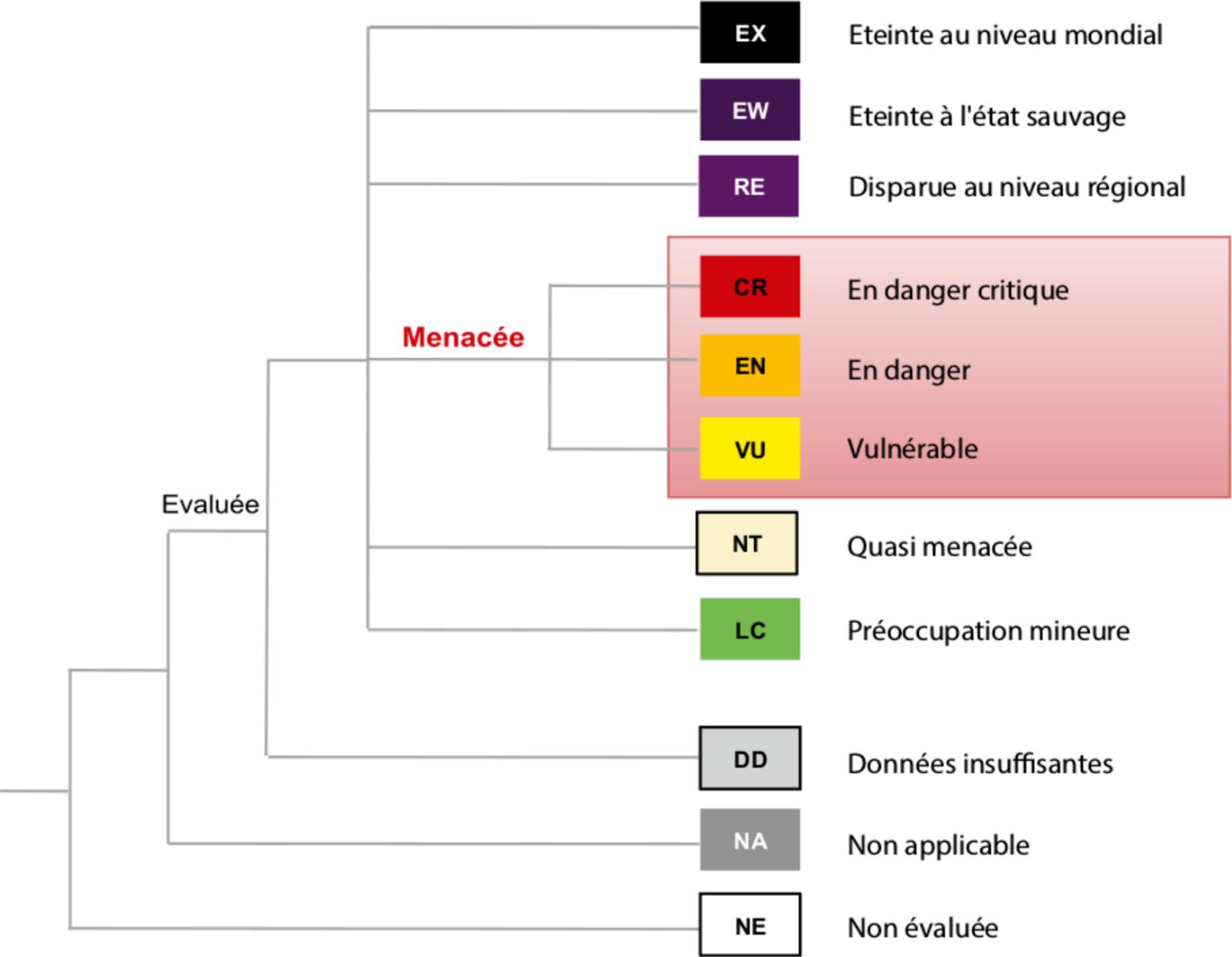


## Objectifs principaux :

- Hiérarchiser les espèces en fonction de leur **risque de disparition**,
- Offrir un **cadre de référence** pour surveiller l'évolution de leur situation,
- **Sensibiliser** sur l'urgence et l'importance des menaces qui pèsent sur la biodiversité,
- Fournir des bases cohérentes pour **orienter les politiques publiques** et identifier les priorités de conservation.

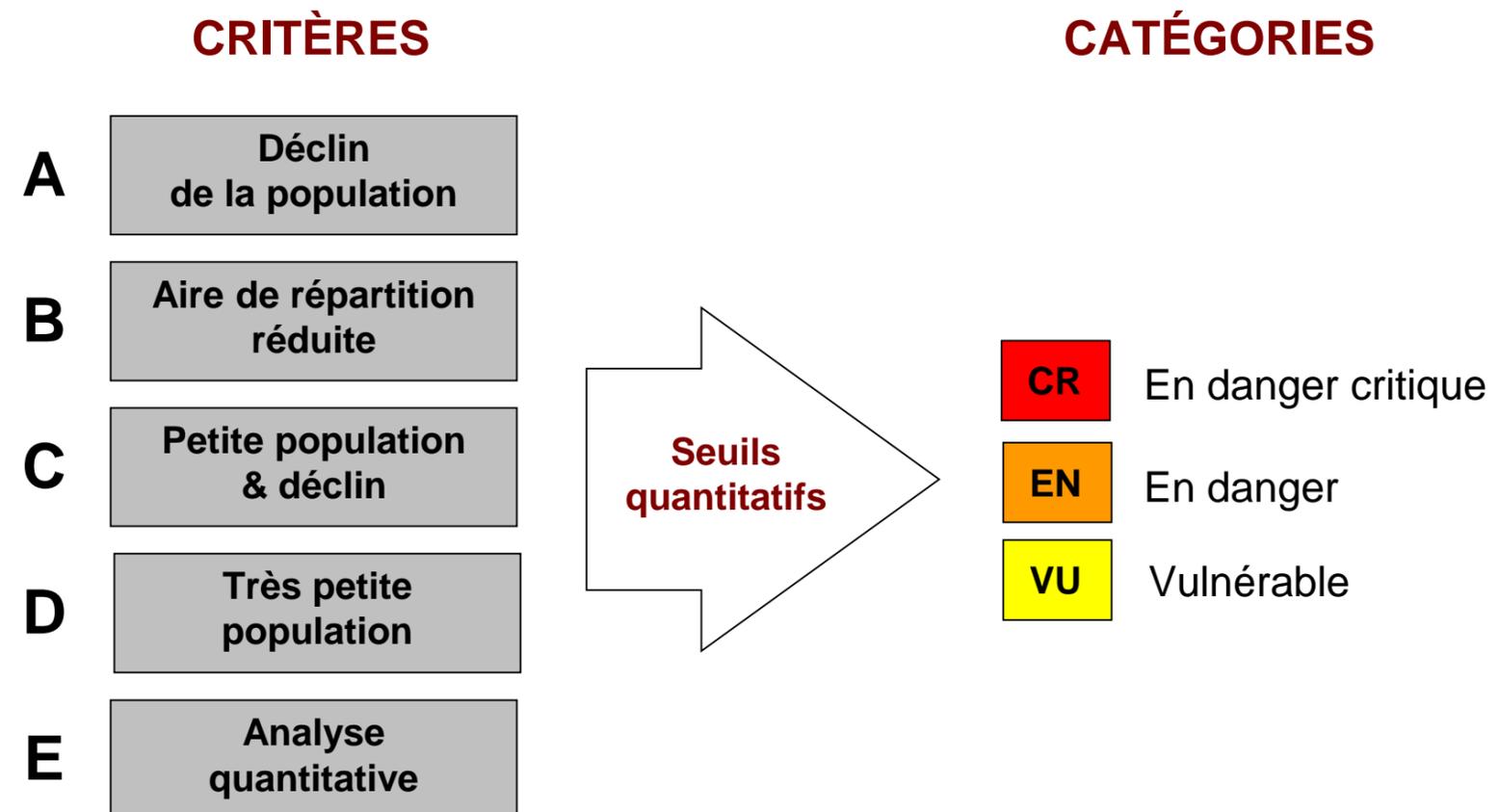


# Chaque espèce peut être classée selon 11 catégories





# Le classement des espèces se base sur 5 critères...





# Le classement des espèces se base sur 5 critères...

## Données nécessaires

Suivis dans le temps long



**A**

Observations opportunistes



**B**

Dénombrement exhaustif + suivis



**C**

Dénombrement exhaustif



**D**

Modélisation



**E**

## CRITÈRES

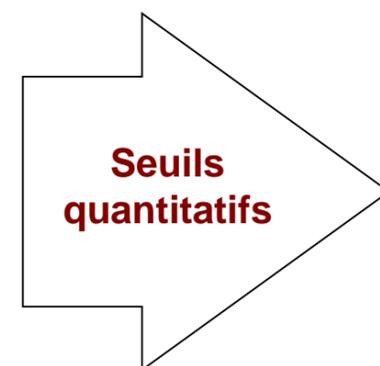
Déclin de la population

Aire de répartition réduite

Petite population & déclin

Très petite population

Analyse quantitative



## CATÉGORIES

**CR**

En danger critique

**EN**

En danger

**VU**

Vulnérable



# Le classement des espèces se base sur 5 critères...

## Données nécessaires

Suivis dans le temps long



**A**

Observations opportunistes



**B**

Dénombrement exhaustif + suivis



**C**

Dénombrement exhaustif



**D**

Modélisation



**E**

## CRITÈRES

Déclin de la population

Aire de répartition réduite

Petite population & déclin

Très petite population

Analyse quantitative

## CATÉGORIES

**CR**

En danger critique

**EN**

En danger

**VU**

Vulnérable

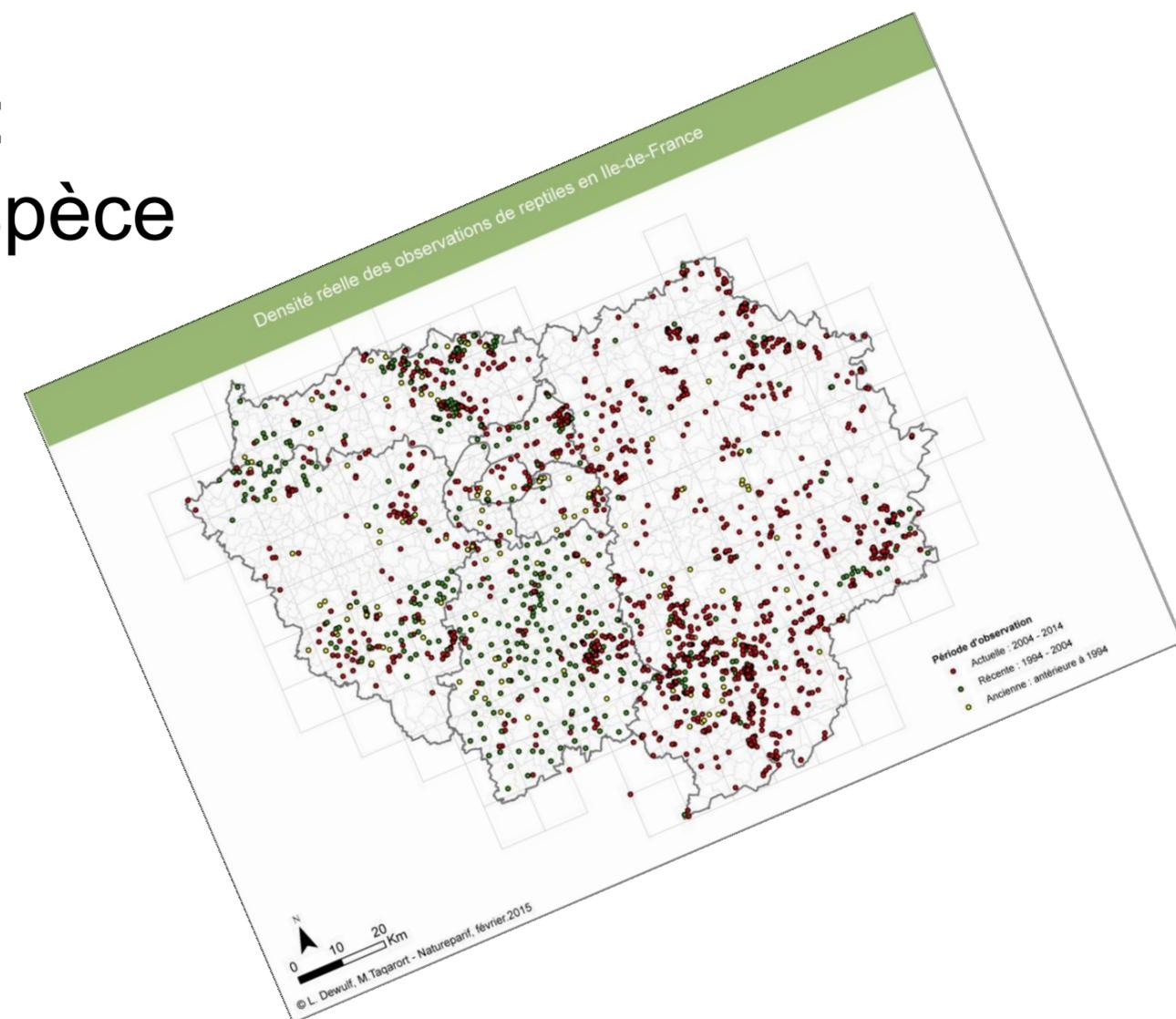
Seuils  
quantitatifs



## Première étape : Evaluer les populations régionales

Nécessité de se baser sur un jeu de données :

- Représentatif de la situation régionale de l'espèce
- Quantifié
- Actuel, passé, voire futur



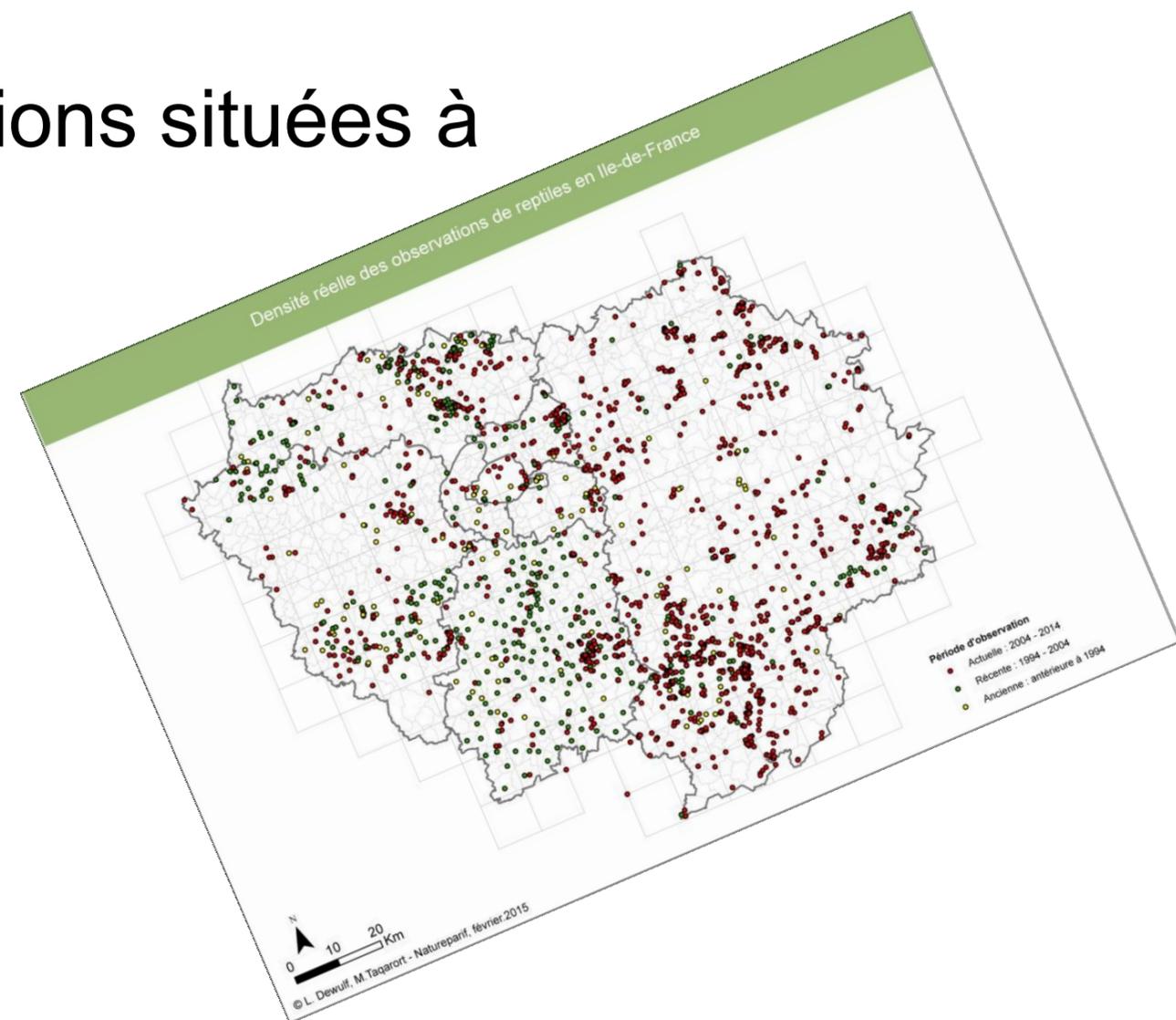


## Deuxième étape : Ajustement de la catégorie préliminaire

S'effectue en fonction de l'influence des populations situées à l'extérieur de la région

Pour plus d'infos

<https://www.arb-idf.fr/article/conference-publique-arb-idf-les-listes-rouges-quels-interets-pour-la-preservation-de-la-biodiversite-en-ile-de-france/>





## Accompagné du meilleur des comités d'experts



Mention spéciale à :  
Frédéric Arnaboldi, Arnaud Bak,  
David Chevreau, Jean-Christophe  
de Massary, Marie Melin, Grégory  
Patek, Sylvestre Plancke, Françoise  
Serre-Collet



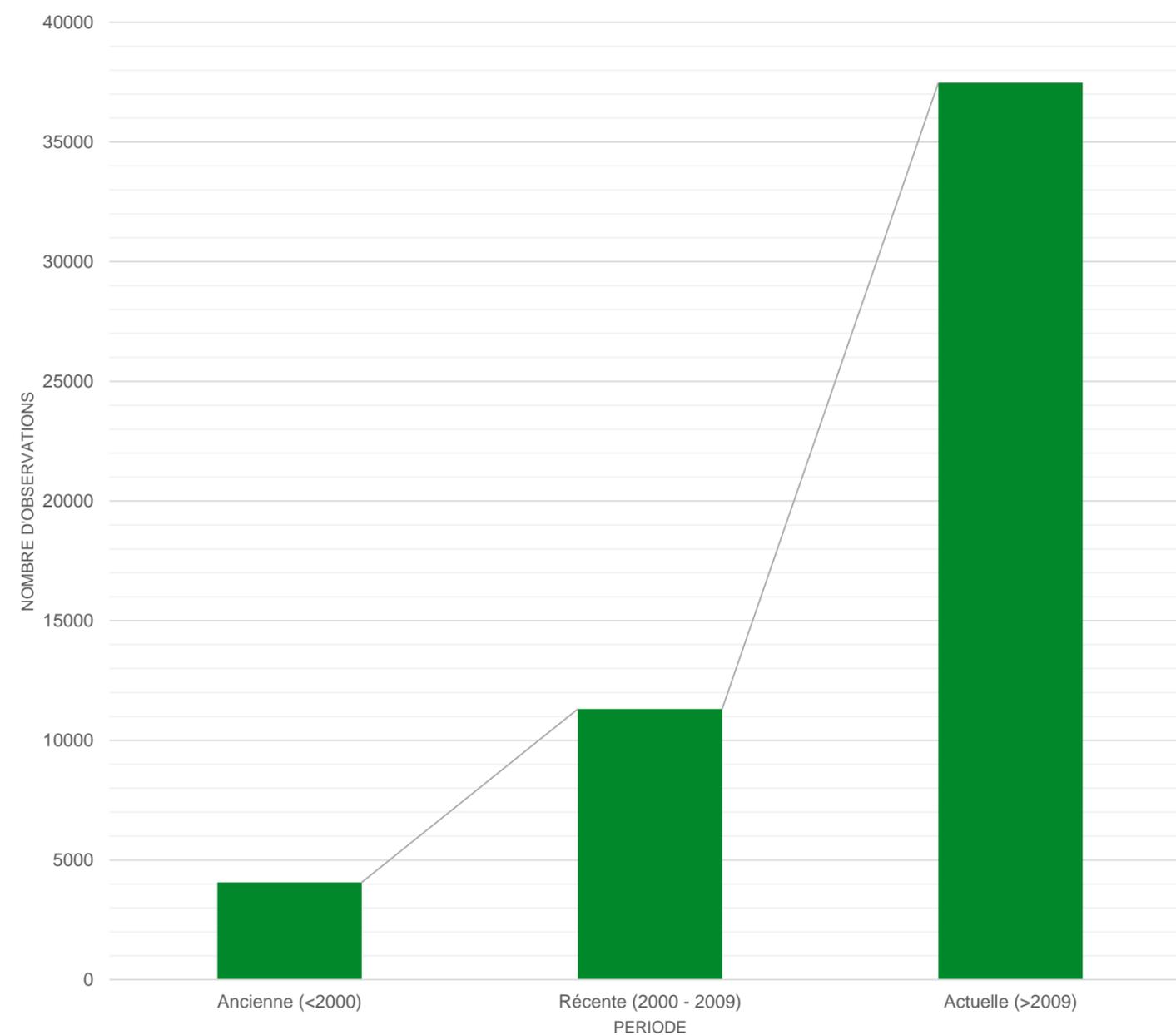
## Etat des connaissances

52422 données  
au total



48357 données  
exploitées

70% des données  
sont « actuelles »





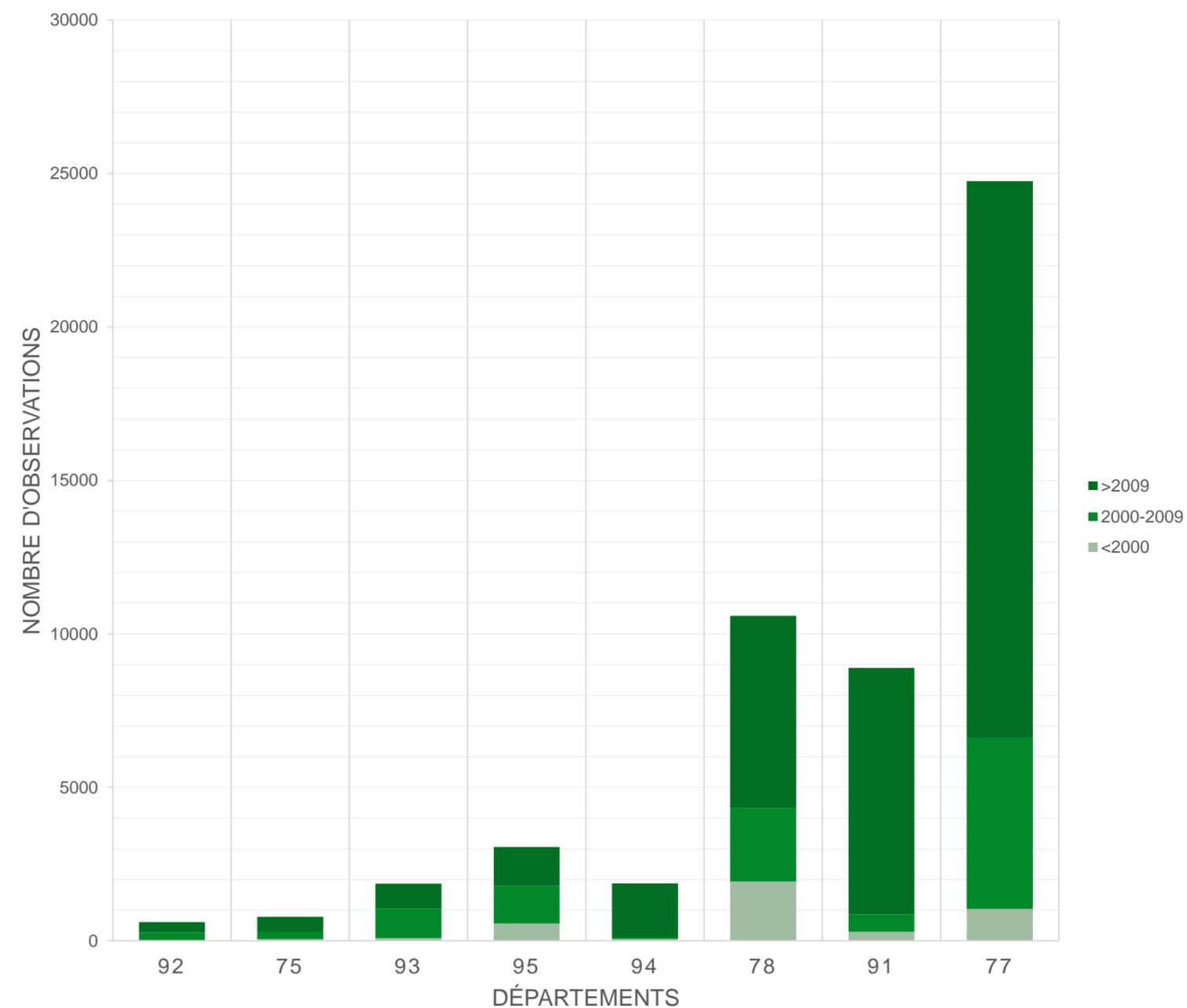
# Etat des connaissances

52422 données  
au total



48357 données  
exploitées

70% des données  
sont « actuelles »



Nom scientifique	Nom vernaculaire	STATUT UICN retenu	CRITERES
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	EN	B2ab(ii,iii,iv,v) D
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	EN	B2ab(iii)
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	EN	B2ab(iv,v)
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	EN	B2ab(ii,iii)
<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	EN	B1ab(iii,v)
<i>Vipera berus</i>	Vipère péliade	EN	B2ab(ii,iii,iv)
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton ponctué	VU	B2ab(ii,iii)
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	NT	pr. B2a
<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse	NT	pr. B2b(iii)
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	NT	pr. B2b(iii)
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	NT	pr. B2b(iv)
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	NT	pr. B2b(iii)
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	NT	pr. B2a
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'esculape	NT	pr. B2b(iii)
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	LC	
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	LC	
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Triton alpestre	LC	
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	LC	
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	LC	
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	LC	
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC	
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	LC	
<i>Salamandra salamandra terrestris</i>	Salamandre tachetée	LC	
<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	LC	
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	DD	
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille de Lessona	DD	
<i>Discoglossus pictus</i>	Discoglosse peint	NA	
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	NA	NAnc
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	NA	
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	NA	
<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	NA	
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	NA	
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	NA	
<i>Testudo graeca</i>	Tortue grecque	NA	
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Trachémyde écrite	NA	



# Le classement des espèces se base sur 5 critères...

## Données nécessaires

Suivis dans le temps long



**A**

Observations opportunistes



**B**

Dénombrement exhaustif + suivis



**C**

Dénombrement exhaustif



**D**

Modélisation



**E**

## CRITÈRES

Déclin de la population

Aire de répartition réduite

Petite population & déclin

Très petite population

Analyse quantitative

## CATÉGORIES

**CR**

En danger critique

**EN**

En danger

**VU**

Vulnérable

Seuils  
quantitatifs



Une formation  
à venir en 2023

<http://lashf.org/popreptile/>

<http://lashf.org/popamphibien-2/>

# Alyte accoucheur

Temps de génération de l'espèce : 6 ans (donc 18 ans pour 3 générations)

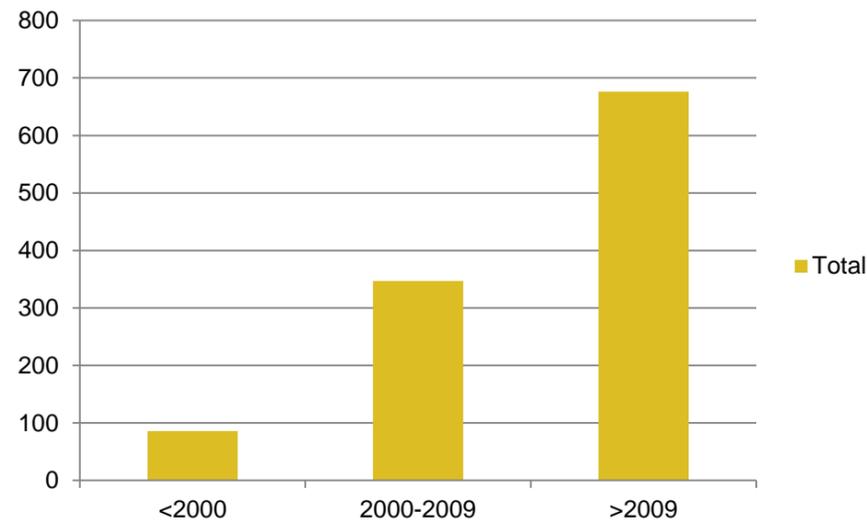
Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

Critère B – Répartition géographique  
pr. B2a

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance

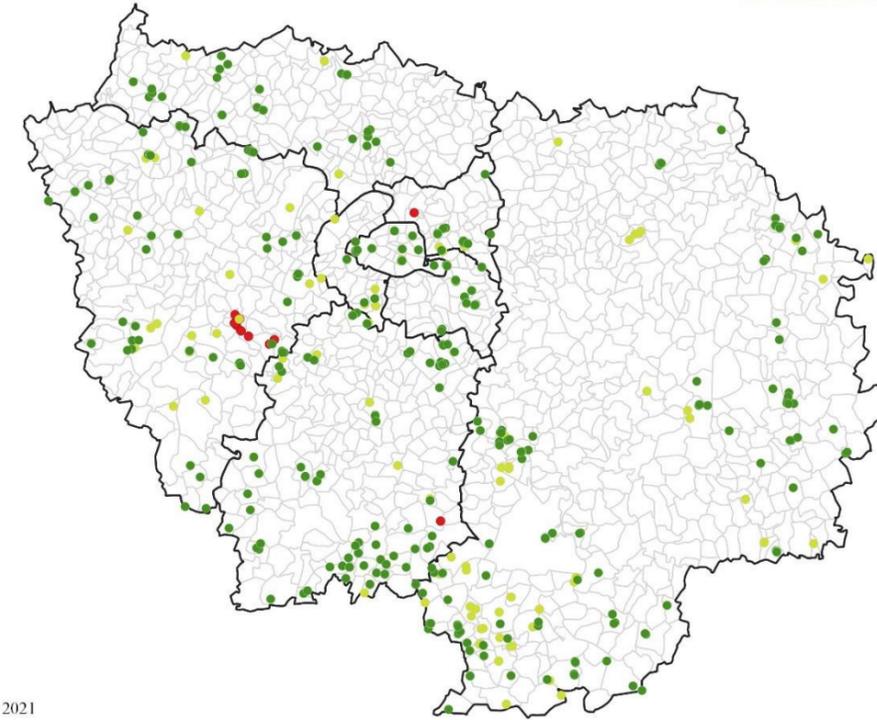


NT



## La répartition de l'espèce : *Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)* ( Alyte accoucheur )

Document de travail



### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)* ( Alyte accoucheur )

Document de travail

### Informations

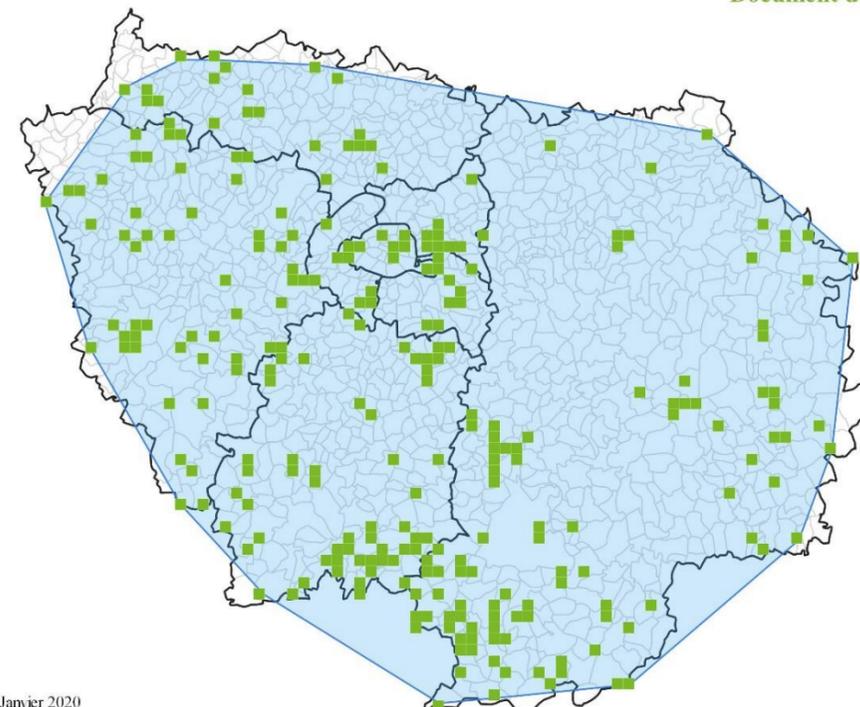
- Nombre de mailles : 263
- Surface d'occupation : 1052 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 12071 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-01-01
- Date récente : 2019-07-28

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Sonneur à ventre jaune

Temps de génération de l'espèce : 8 ans (donc 24 ans pour 3 générations)

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

Critère B – Répartition géographique

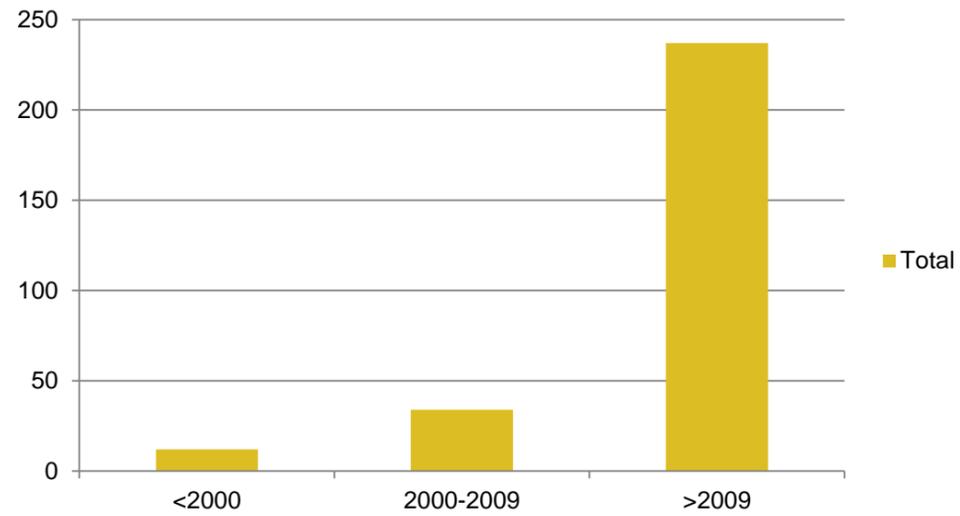
B2ab(ii,iii,iv,v)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

D1 – Nombre d'individus matures < 250 (CMR)

## Etat de la connaissance



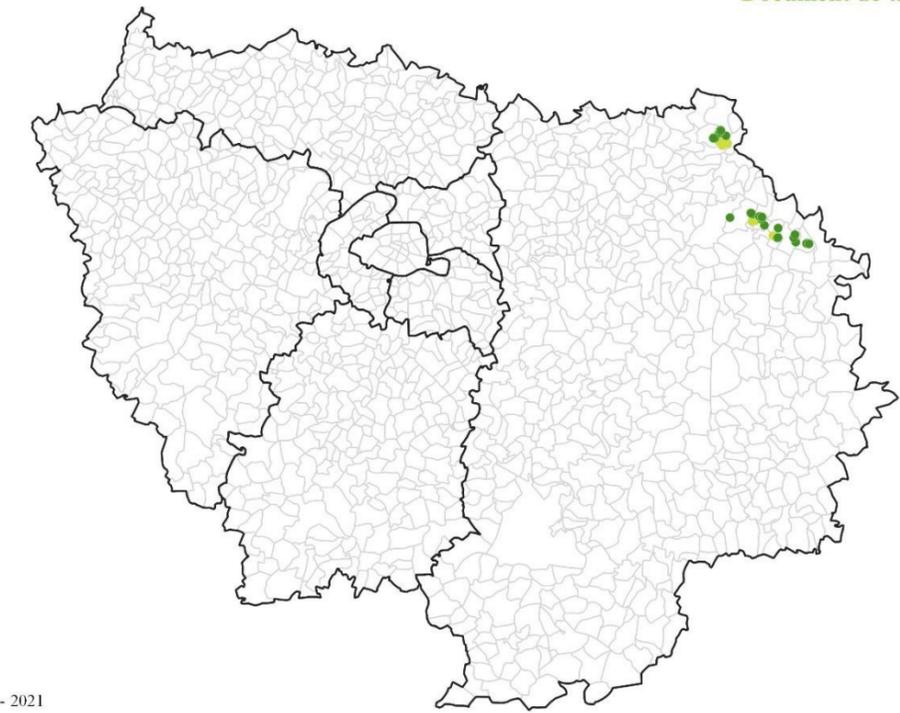
EN

## La répartition de l'espèce : *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) ( Sonneur à ventre jaune )

Document de travail



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region

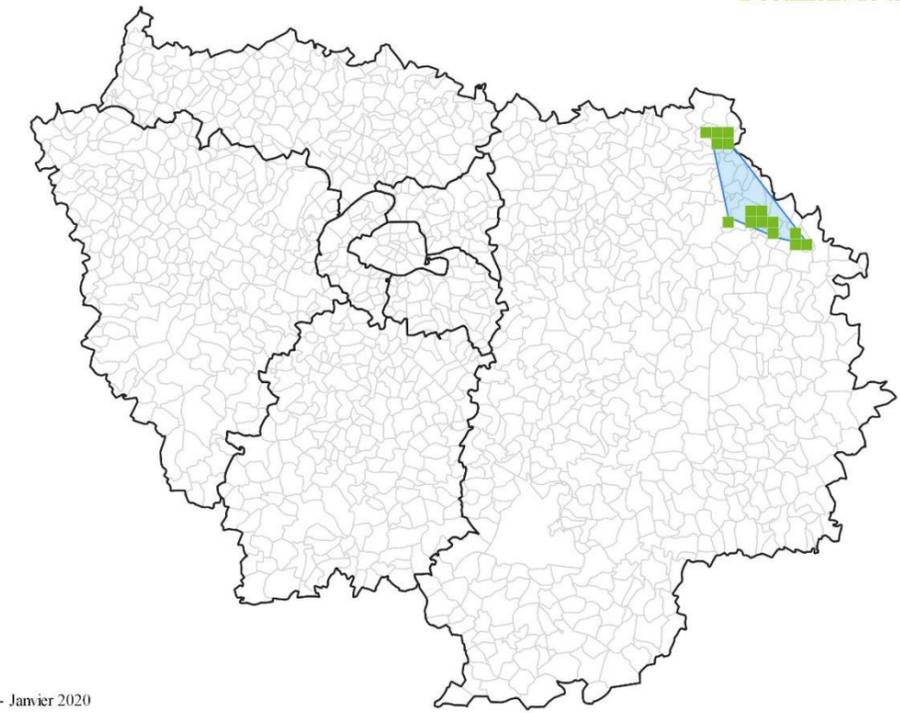


## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) ( Sonneur à ventre jaune )

Document de travail



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Crapaud calamite

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

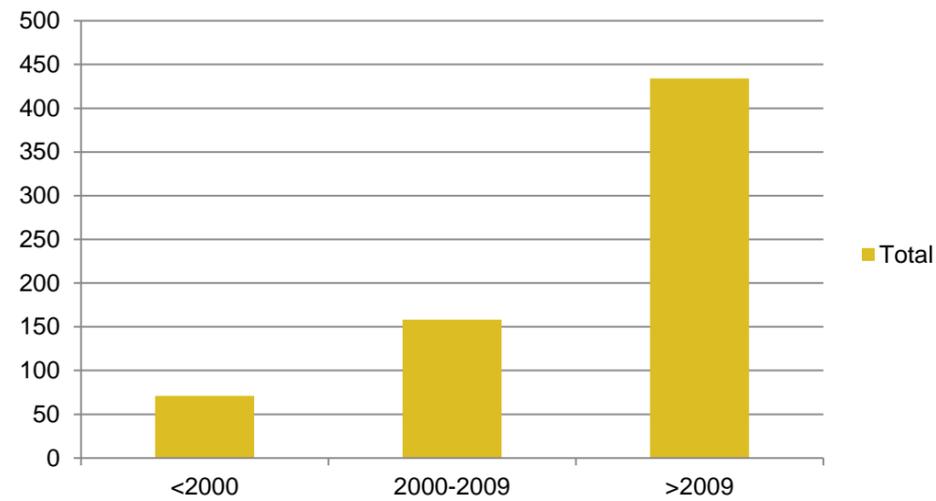
Critère B – Répartition géographique

B2ab(iii)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance

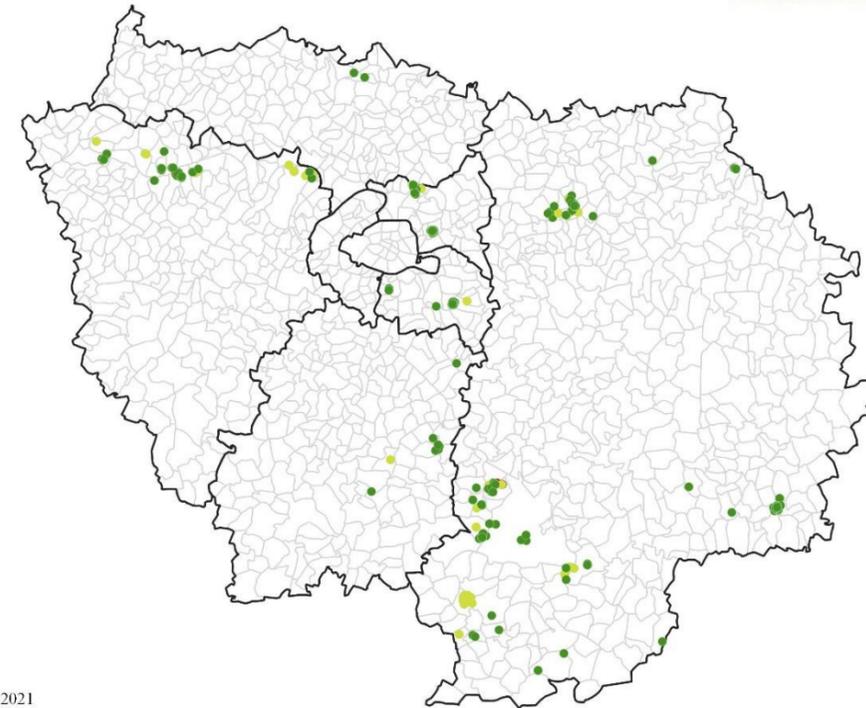


EN



## La répartition de l'espèce : *Epidalea calamita* (Laurenti, 1768) (Crapaud calamite)

Document de travail



### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Epidalea calamita* (Laurenti, 1768) (Crapaud calamite)

Document de travail

### Informations

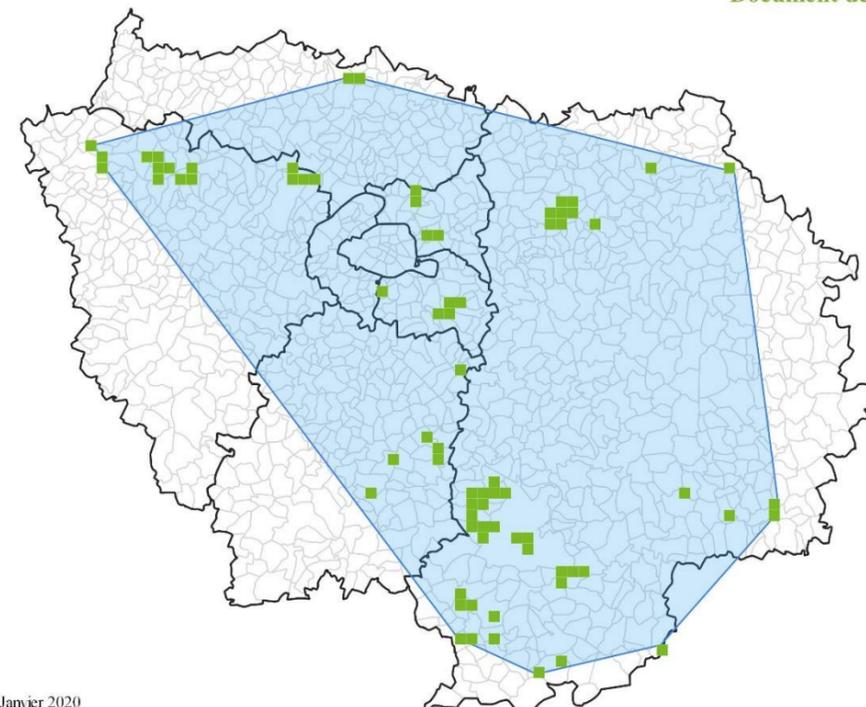
- Nombre de mailles : 75
- Surface d'occupation : 300 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 8113 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2001-01-01
- Date récente : 2019-07-19

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Pélodyte ponctué

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

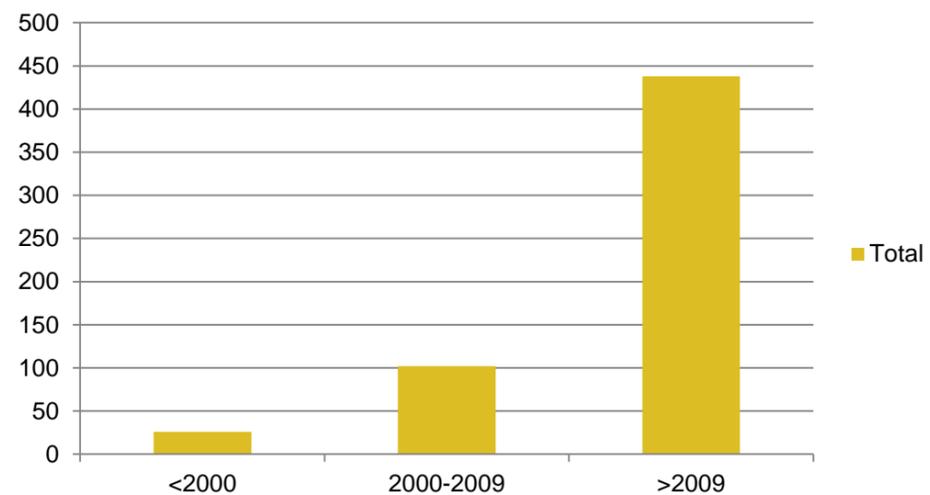
Critère B – Répartition géographique

B2ab(ii,iii)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance

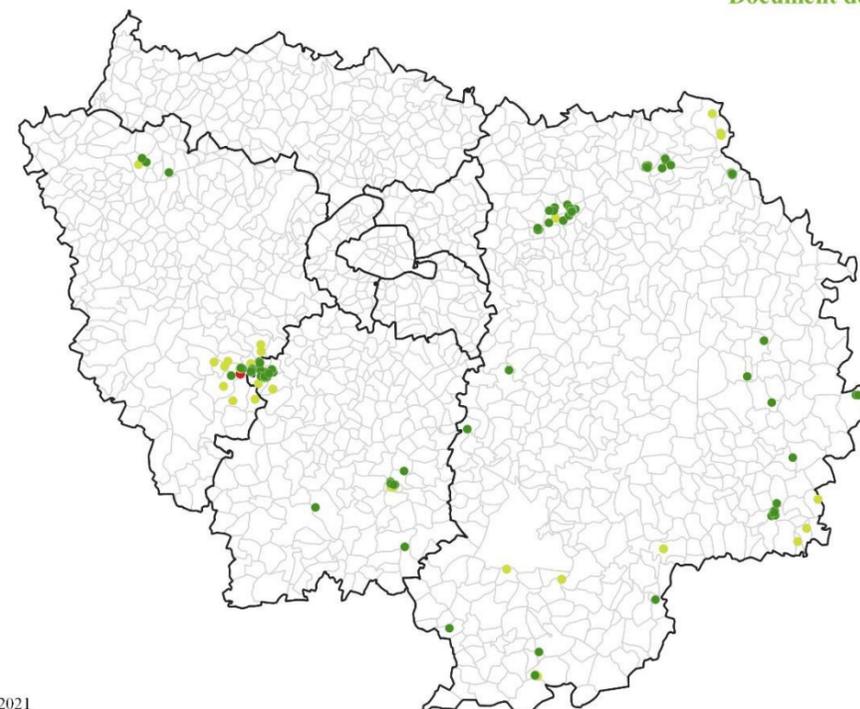


EN



## La répartition de l'espèce : *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803) ( Pélodyte ponctué )

Document de travail



### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1803) ( Pélodyte ponctué )

Document de travail

### Informations

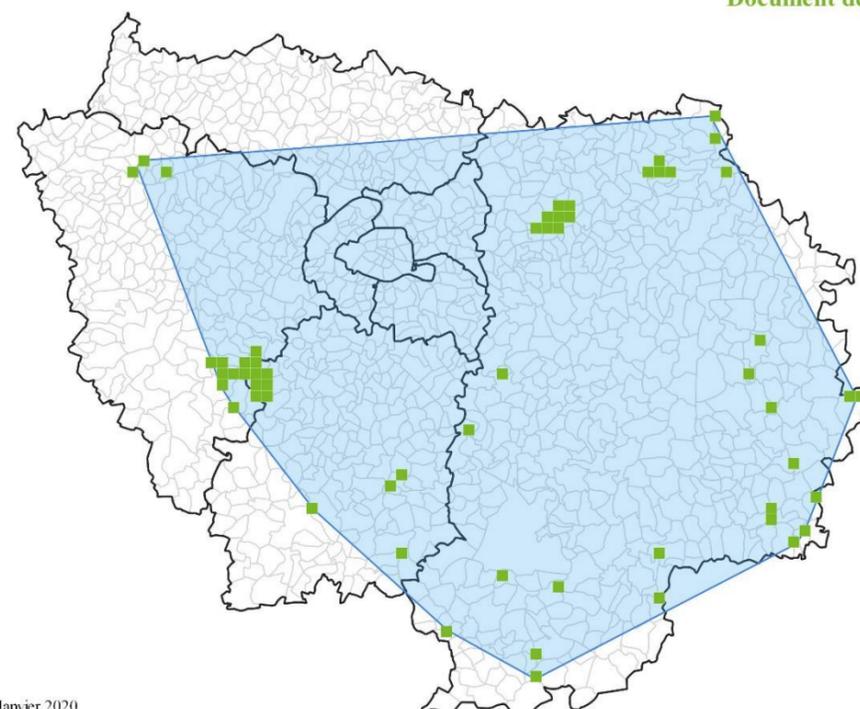
- Nombre de mailles : 58
- Surface d'occupation : 232 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 8596 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-01-01
- Date récente : 2019-07-19

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Grenouille rousse

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

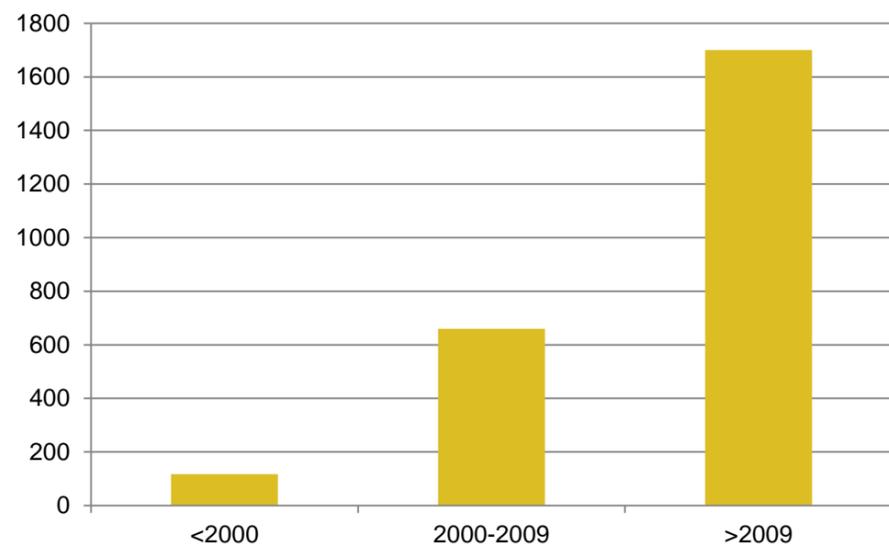
Critère B – Répartition géographique

pr. B2b(iii)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance

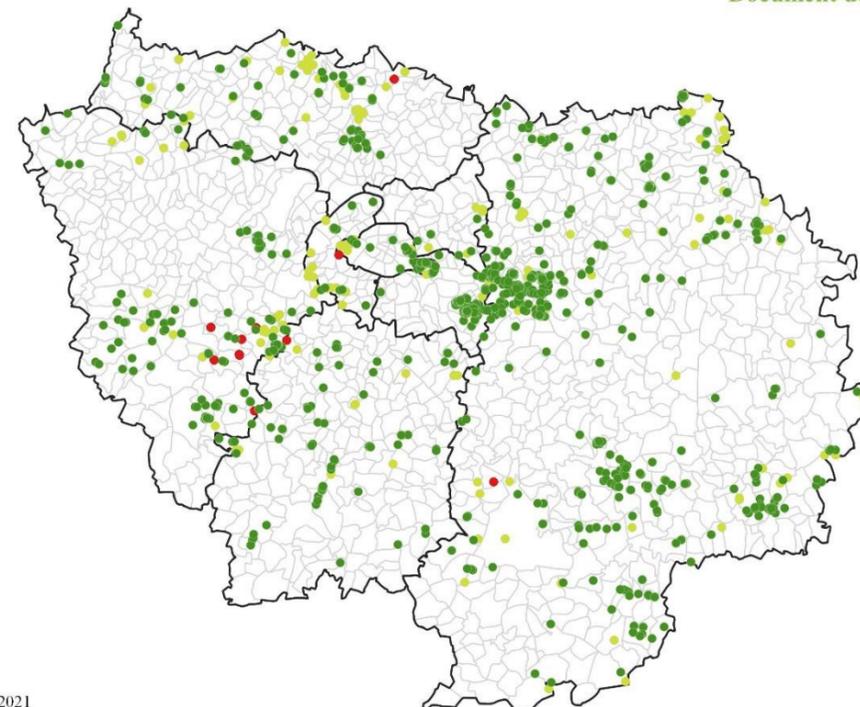


NT



## La répartition de l'espèce : *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 ( Grenouille rousse )

Document de travail



### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 ( Grenouille rousse )

Document de travail

### Informations

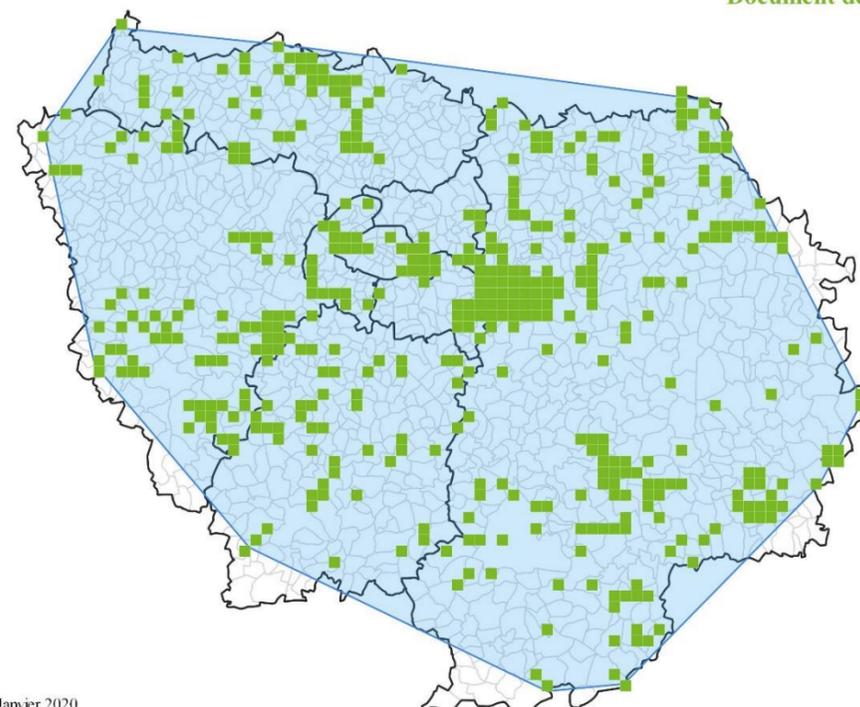
- Nombre de mailles : 450
- Surface d'occupation : 1800 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 11871 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-01-01
- Date récente : 2019-10-16

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Grenouille de Lessona

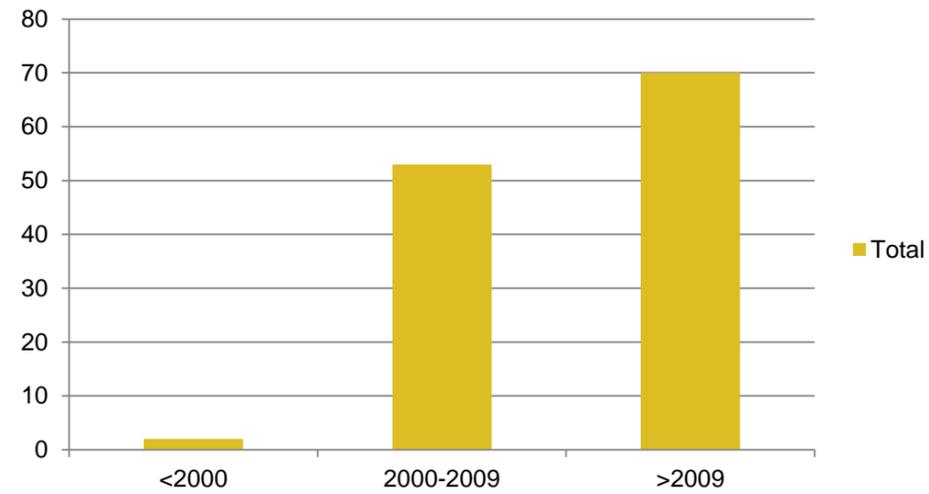
Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

Critère B – Répartition géographique

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance



DD



## La répartition de l'espèce : *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882) ( Grenouille de Lessona )

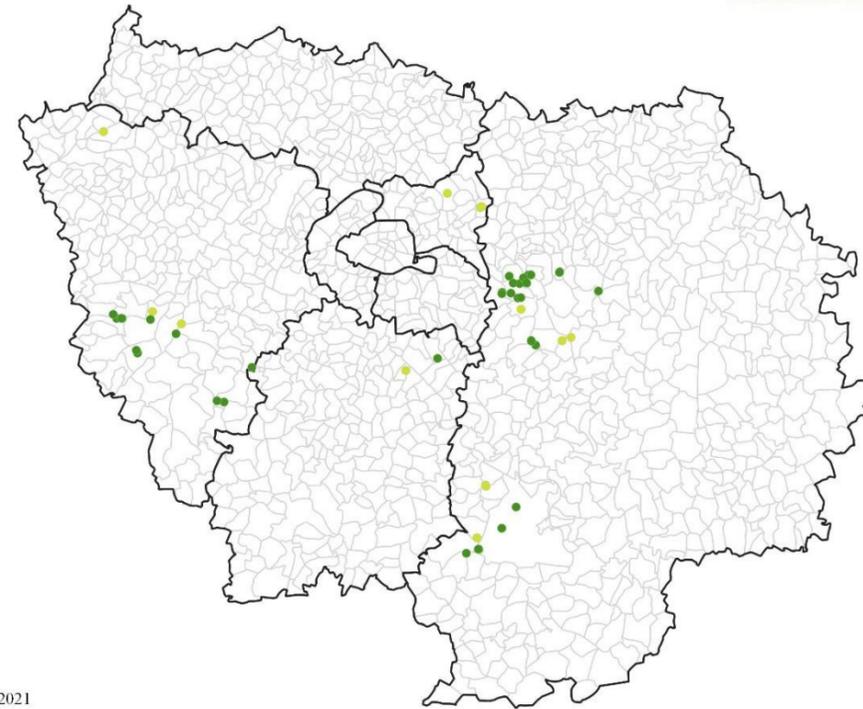
Document de travail

### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882) ( Grenouille de Lessona )

Document de travail

### Informations

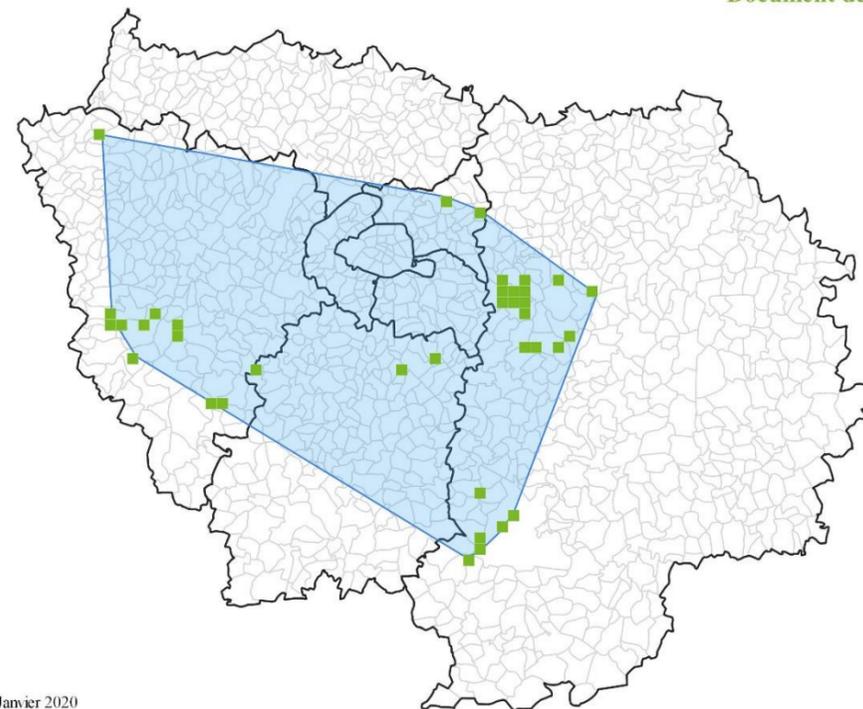
- Nombre de mailles : 37
- Surface d'occupation : 148 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 4044 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2005-01-01
- Date récente : 2019-06-16

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Triton ponctué

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

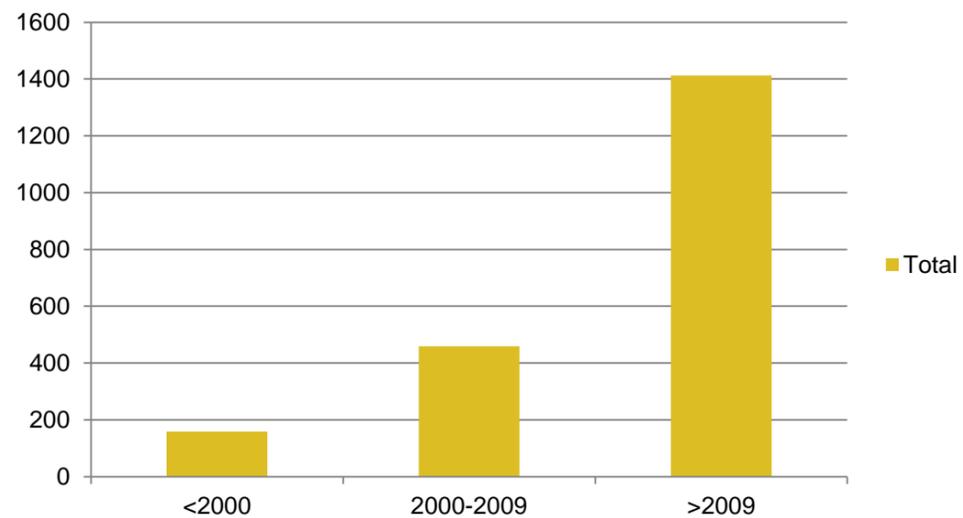
Critère B – Répartition géographique

B2ab(ii,iii)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance



## La répartition de l'espèce : *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Triton ponctué)

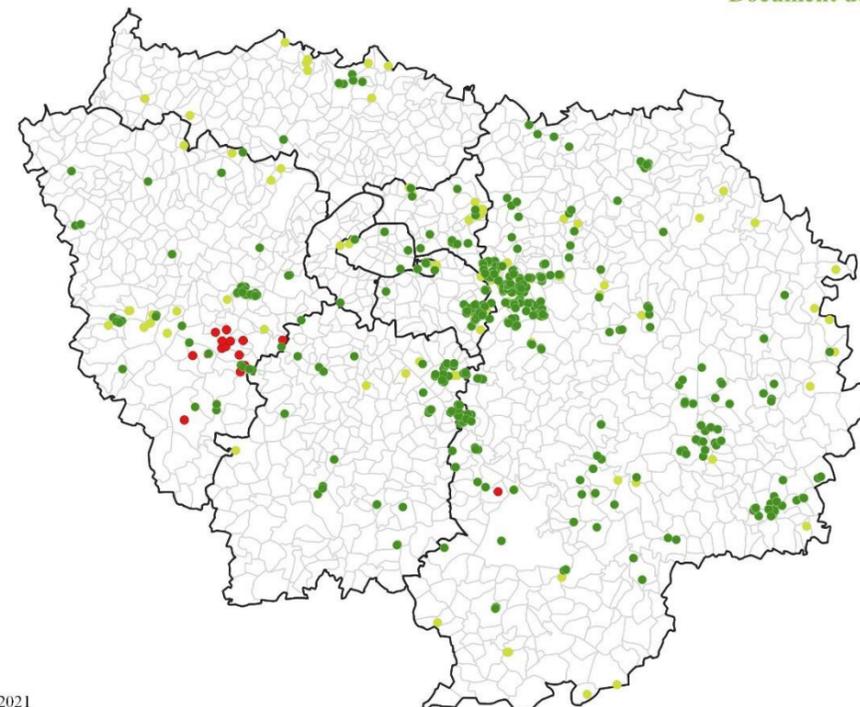
Document de travail

### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) (Triton ponctué)

Document de travail

### Informations

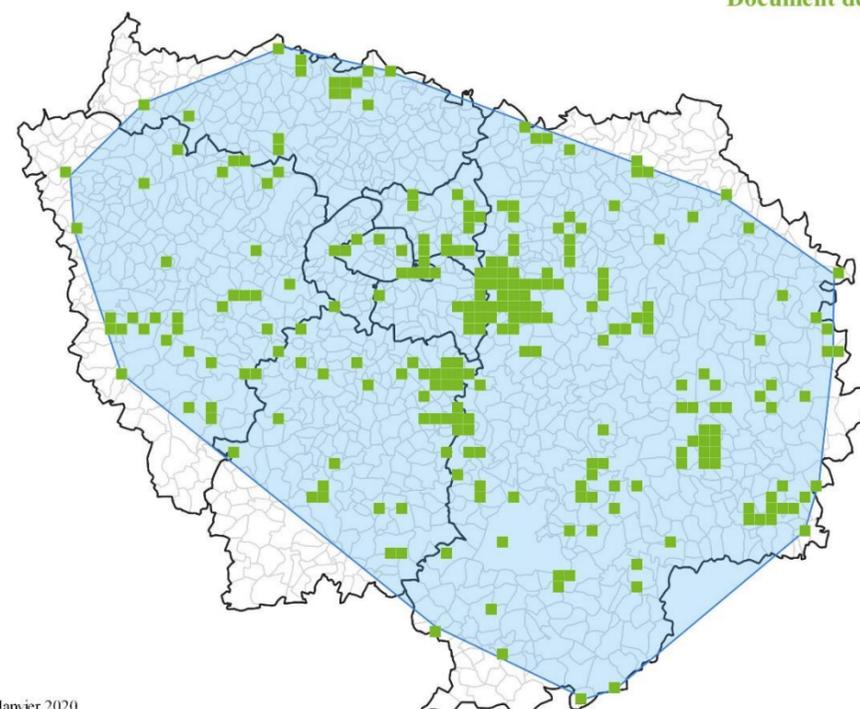
- Nombre de mailles : 259
- Surface d'occupation : 1036 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 10308 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-01-01
- Date récente : 2020-01-13

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Triton marbré

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

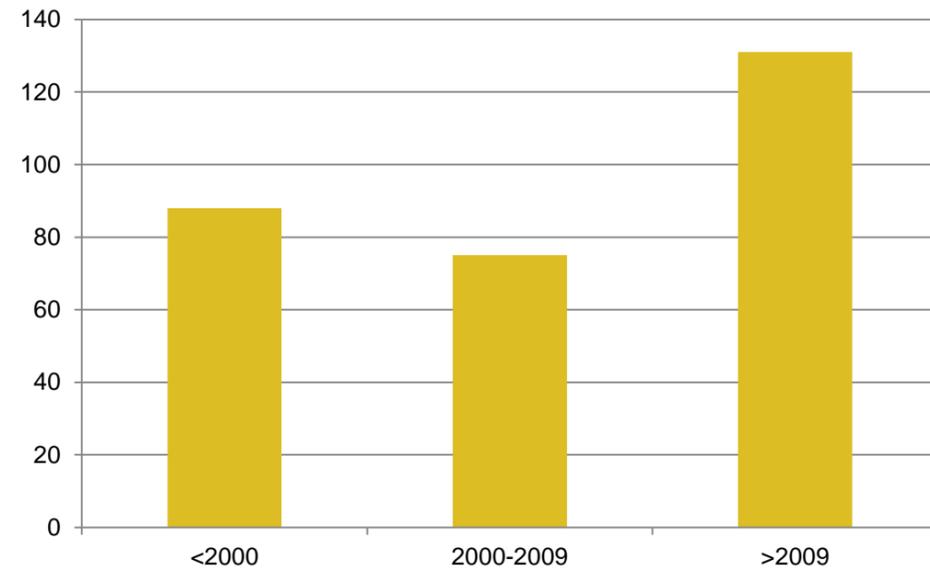
Critère B – Répartition géographique

pr. B2a

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance



NT



## La répartition de l'espèce : *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Triton marbré)

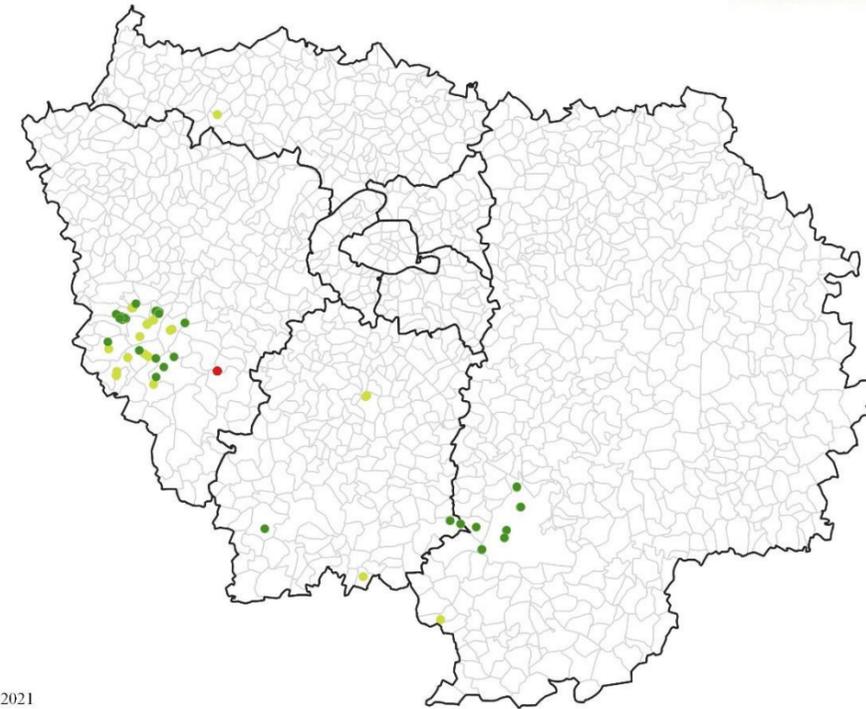
Document de travail

### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



■ Total



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Triturus marmoratus* (Latreille, 1800) (Triton marbré)

Document de travail

### Informations

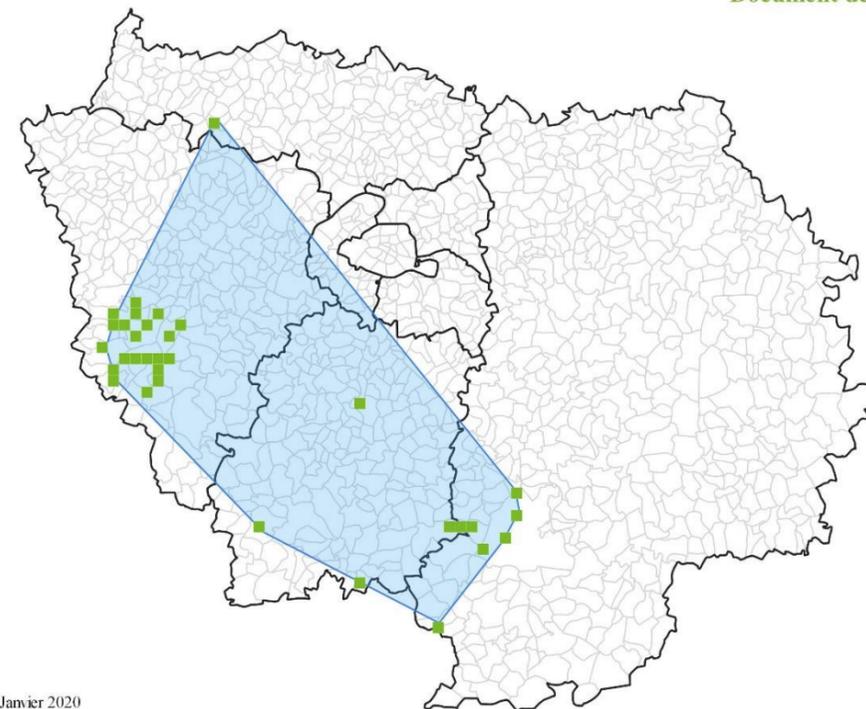
- Nombre de mailles : 33
- Surface d'occupation : 132 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 3189 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2001-03-24
- Date récente : 2019-09-03

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Couleuvre vipérine

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

Critère B – Répartition géographique

B2ab(iv,v)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

EN



La répartition de l'espèce :  
*Natrix maura* (Linnaeus, 1758) ( Couleuvre vipérine )

Document de travail

## Légende

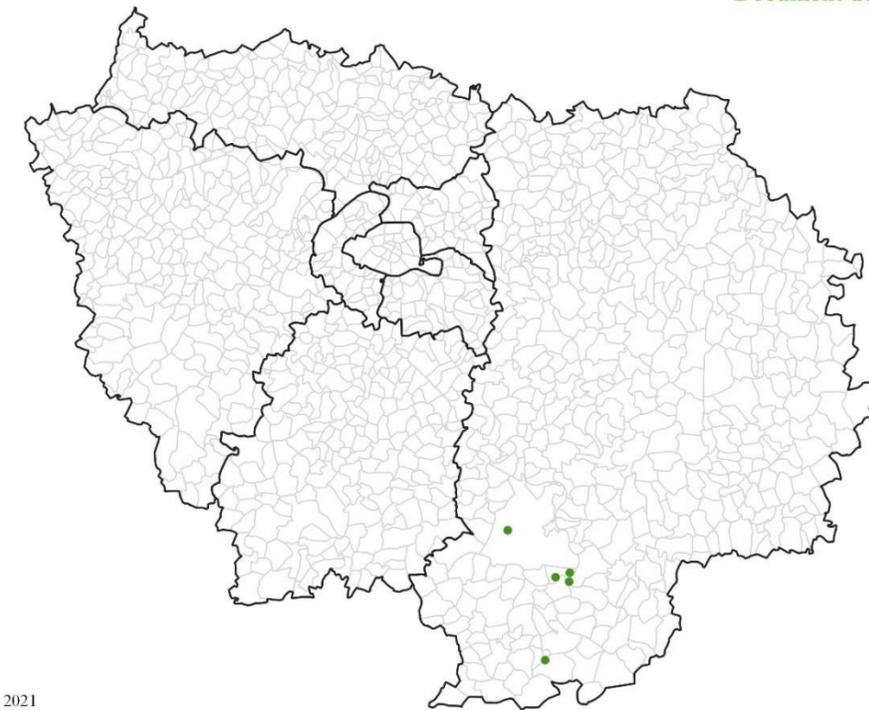
Périodes d'observation

- Postérieures à 2009
- Entre 2000 et 2009
- Antérieures à 2000

□ Limites communales  
□ Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region



Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce :  
*Natrix maura* (Linnaeus, 1758) ( Couleuvre vipérine )

Document de travail

## Informations

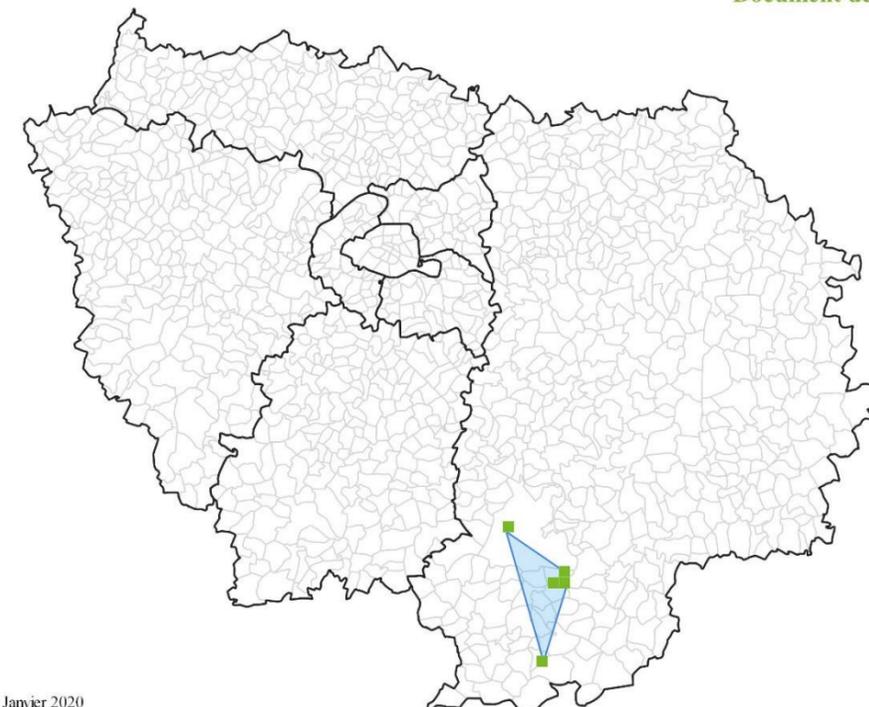
- Nombre de mailles : 5  
- Surface d'occupation : 20 km<sup>2</sup>  
- Surface d'occurrence : 106 km<sup>2</sup>  
- Date ancienne : 2010-04-09  
- Date récente : 2019-06-06

## Légende

■ Zone d'occupation  
■ Zone d'occurrence  
□ Limites communales  
□ Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region



# Vipère aspic

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

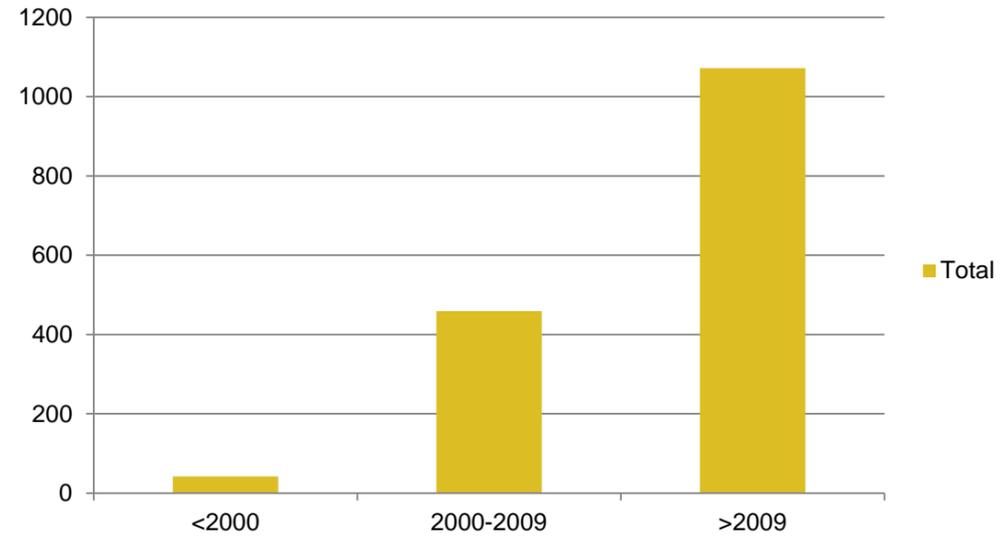
Critère B – Répartition géographique

B1ab(iii,v)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance



EN



## La répartition de l'espèce : *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758) ( Vipère aspic )

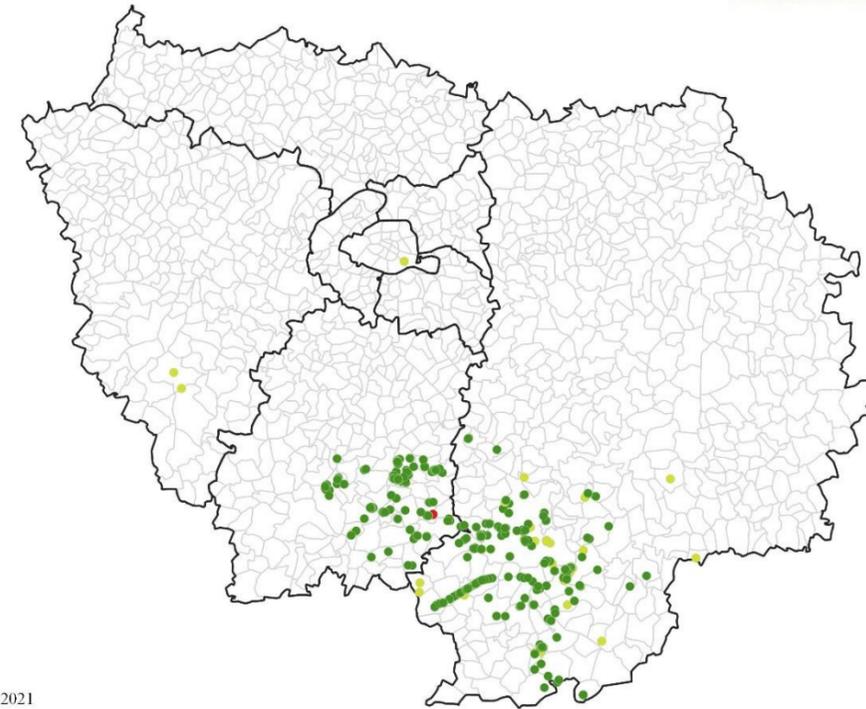
Document de travail

### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Région



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758) ( Vipère aspic )

Document de travail

### Informations

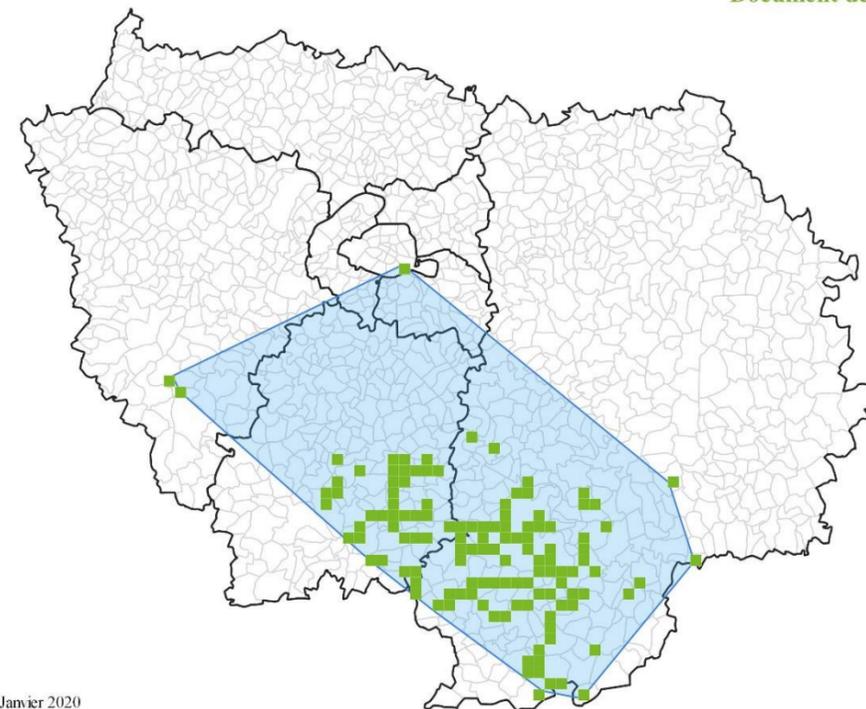
- Nombre de mailles : 125
- Surface d'occupation : 500 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 3605 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-05-01
- Date récente : 2019-10-13

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Région



# Vipère péliade

Critère A – Réduction de la population mesurée sur la plus longue des deux durées (10 ans ou 3 générations)

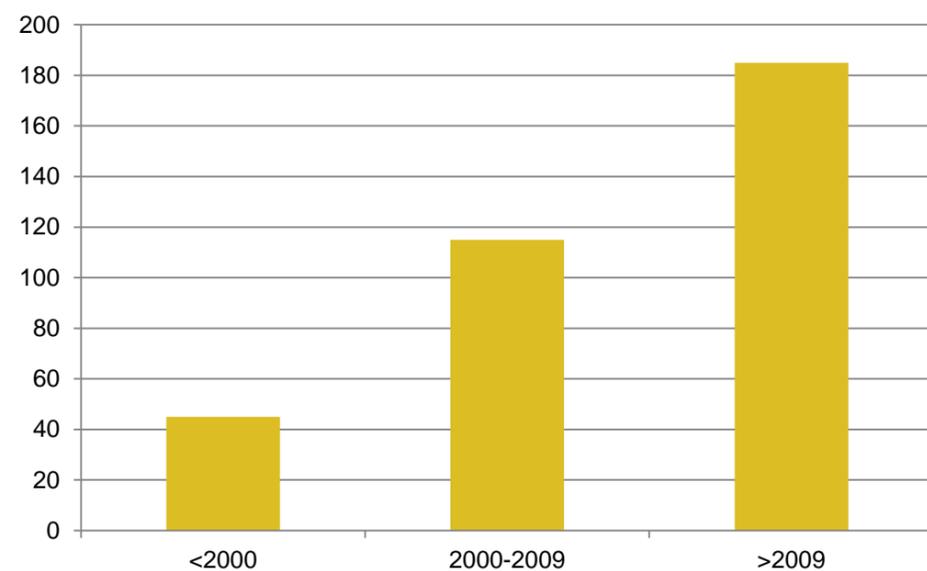
Critère B – Répartition géographique

B2ab(ii,iii,iv)

Critère C – Petite population et déclin

Critère D – Population très petite ou restreinte

## Etat de la connaissance

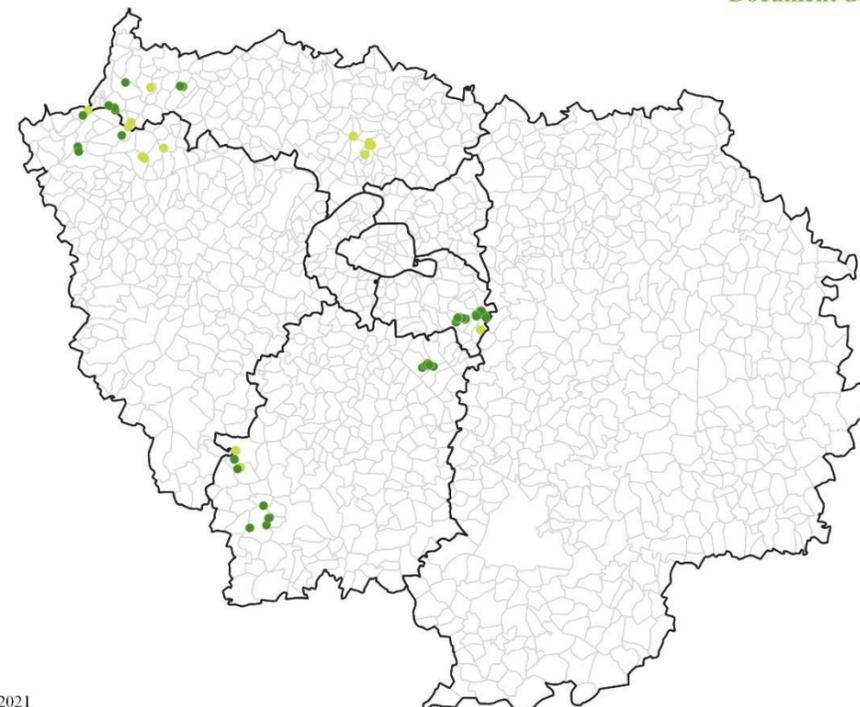


EN



## La répartition de l'espèce : *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) ( Vipère péliade )

Document de travail



### Légende

- Périodes d'observation
- Postérieures à 2009
  - Entre 2000 et 2009
  - Antérieures à 2000
  - Limites communales
  - Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - 2021  
© Institut Paris Region

■ Total



## Zonne d'occurrence et d'occupation de l'espèce : *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) ( Vipère péliade )

Document de travail

### Informations

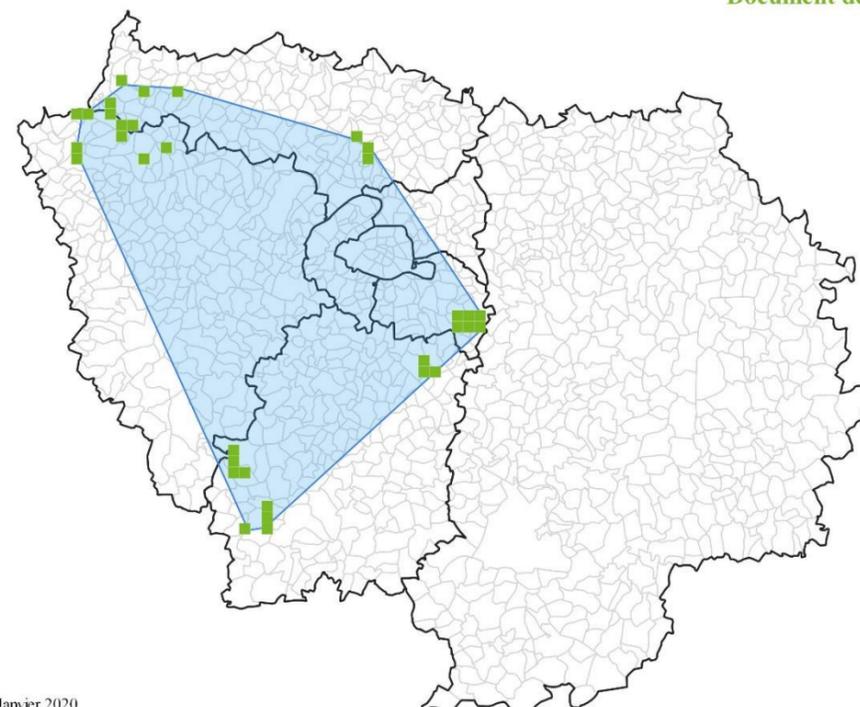
- Nombre de mailles : 34
- Surface d'occupation : 136 km<sup>2</sup>
- Surface d'occurrence : 3270 km<sup>2</sup>
- Date ancienne : 2000-06-30
- Date récente : 2019-07-11

### Légende

- Zone d'occupation
- Zone d'occurrence
- Limites communales
- Limites départementales



Mustapha TAQARORT & Hemminki JOHAN - Janvier 2020  
© Institut Paris Region





### Amphibiens



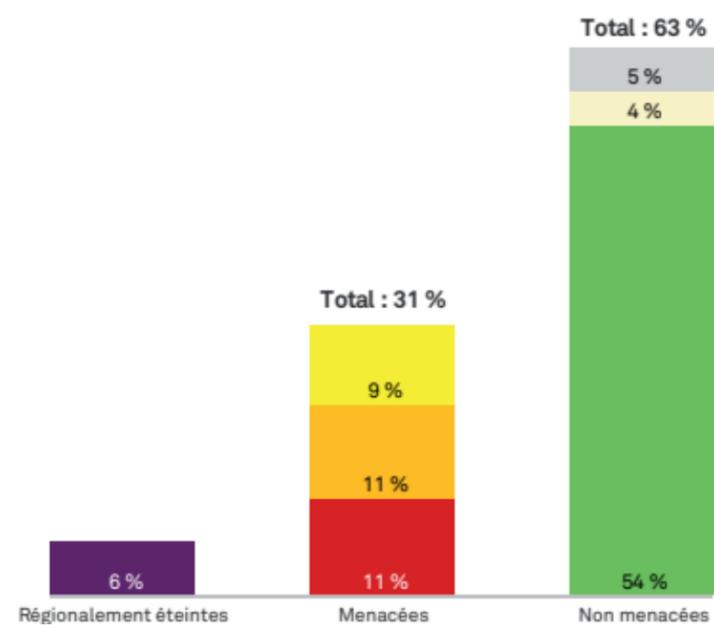
### Reptiles



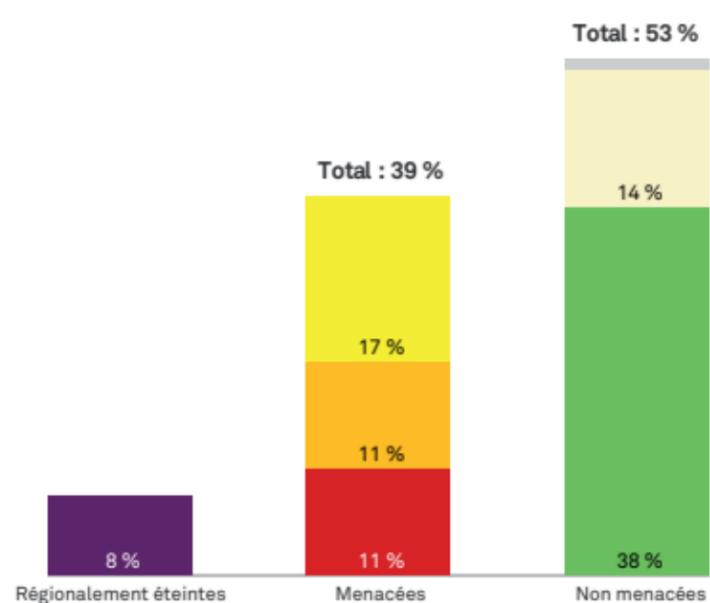
Pour ces deux groupes respectivement 25 et 27% des espèces sont menacées et plus du tiers des Reptiles quasi-menacés



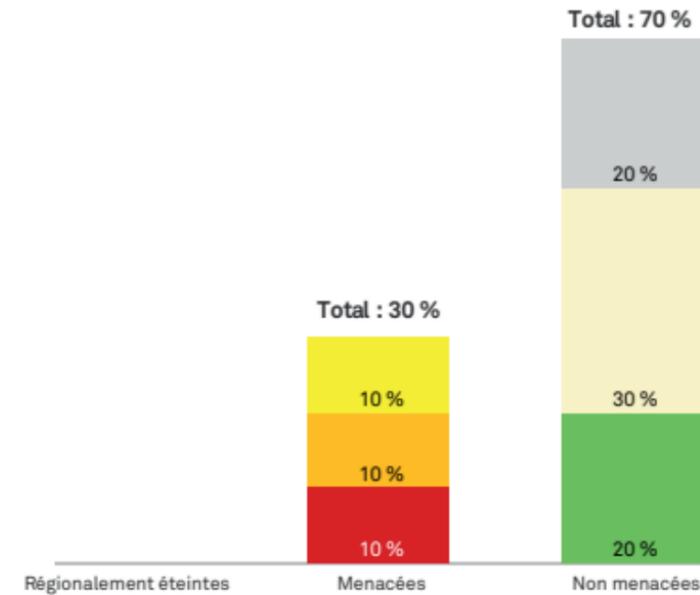
Flore (CBNBP, 2014)



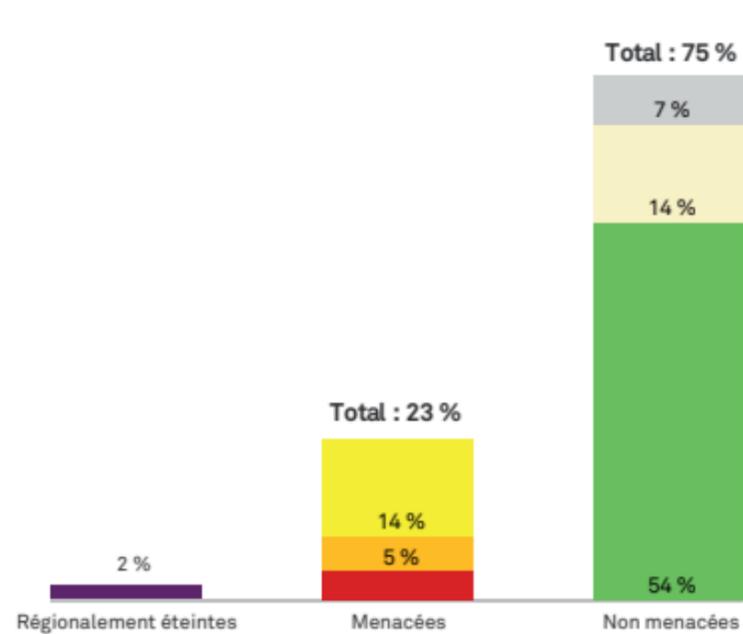
Oiseaux nicheurs (ARB îdF, 2017)



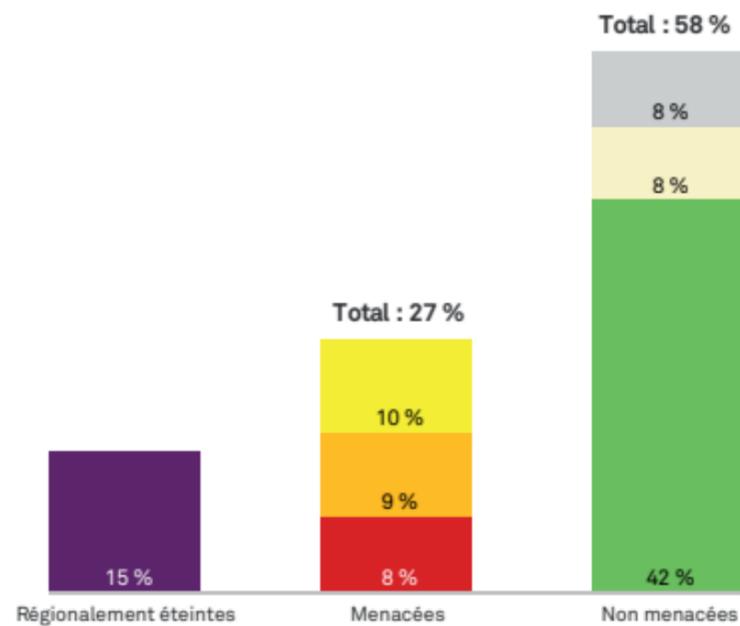
Chauves-souris (ARB îdF, 2017)



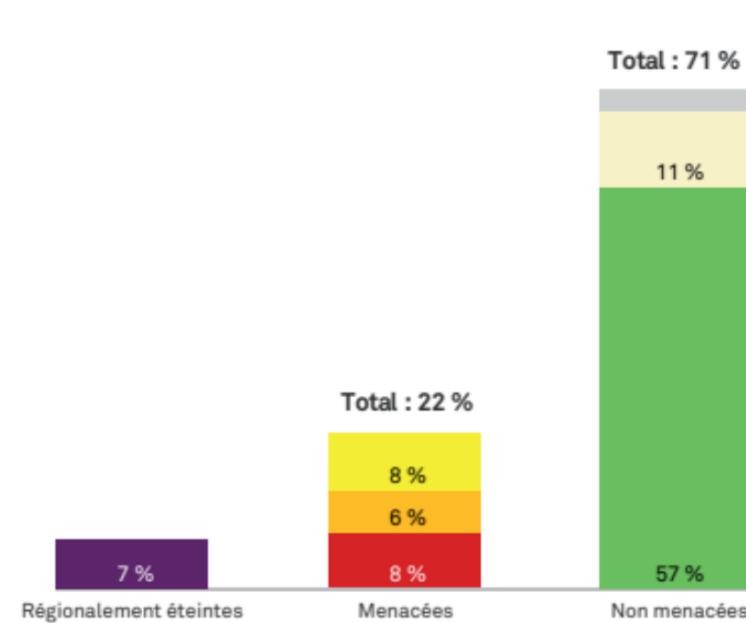
Odonates (ARB îdF, Opie & SFO, 2014)



Papillons de jour (Opie & ARB îdF, 2016)



Orthoptères (ARB îdF & Opie, 2018)



Nom scientifique	Nom vernaculaire	STATUT UICN retenu	CRITERES
<i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	EN	B2ab(ii,iii,iv,v) D
<i>Epidalea calamita</i>	Crapaud calamite	EN	B2ab(iii)
<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	EN	B2ab(iv,v)
<i>Pelodytes punctatus</i>	Pélodyte ponctué	EN	B2ab(ii,iii)
<i>Vipera aspis</i>	Vipère aspic	EN	B1ab(iii,v)
<i>Vipera berus</i>	Vipère péliade	EN	B2ab(ii,iii,iv)
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton ponctué	VU	B2ab(ii,iii)
<i>Alytes obstetricans</i>	Alyte accoucheur	NT	pr. B2a
<i>Coronella austriaca</i>	Coronelle lisse	NT	pr. B2b(iii)
<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	NT	pr. B2b(iii)
<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	NT	pr. B2b(iv)
<i>Rana temporaria</i>	Grenouille rousse	NT	pr. B2b(iii)
<i>Triturus marmoratus</i>	Triton marbré	NT	pr. B2a
<i>Zamenis longissimus</i>	Couleuvre d'esculape	NT	pr. B2b(iii)
<i>Zootoca vivipara</i>	Lézard vivipare	NT	pr. B2b(ii,iii,iv)
<i>Anguis fragilis</i>	Orvet fragile	LC	
<i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	LC	
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Triton alpestre	LC	
<i>Lacerta bilineata</i>	Lézard à deux raies	LC	
<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	LC	
<i>Natrix helvetica</i>	Couleuvre helvétique	LC	
<i>Podarcis muralis</i>	Lézard des murailles	LC	
<i>Rana dalmatina</i>	Grenouille agile	LC	
<i>Salamandra salamandra terrestris</i>	Salamandre tachetée	LC	
<i>Triturus cristatus</i>	Triton crêté	LC	
<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Grenouille verte	DD	
<i>Pelophylax lessonae</i>	Grenouille de Lessona	DD	
<i>Discoglossus pictus</i>	Discoglosse peint	NA	
<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	NA	NAnc
<i>Hierophis viridiflavus</i>	Couleuvre verte et jaune	NA	
<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	NA	
<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	NA	
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Grenouille rieuse	NA	
<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente de Maurétanie	NA	
<i>Testudo graeca</i>	Tortue grecque	NA	
<i>Trachemys scripta elegans</i>	Trachémyde écrite	NA	



Et après ?



Un fascicule de Liste rouge



LISTE ROUGE RÉGIONALE  
DE LA FLORE VASCULAIRE  
D'ÎLE-DE-FRANCE

Île-de-France



LISTE ROUGE RÉGIONALE  
DES OISEAUX NICHEURS  
D'ÎLE-DE-FRANCE



LISTE ROUGE RÉGIONALE  
DES LIBELLULES  
D'ÎLE-DE-FRANCE



LISTE ROUGE RÉGIONALE  
DES RHOPALOCÈRES ET  
ZYGÈNES D'ÎLE-DE-FRANCE

Île-de-France



LISTE ROUGE RÉGIONALE  
DES CHAUVES-SOURIS  
D'ÎLE-DE-FRANCE

Île-de-France



LISTE ROUGE  
RÉGIONALE DES  
**ORTHOPTÉROÏDES**  
D'ÎLE-DE-FRANCE

CRIQUETS, GRILLONS, SAUTERELLES,  
MANTE RELIGIEUSE ET PHASME GAULOIS

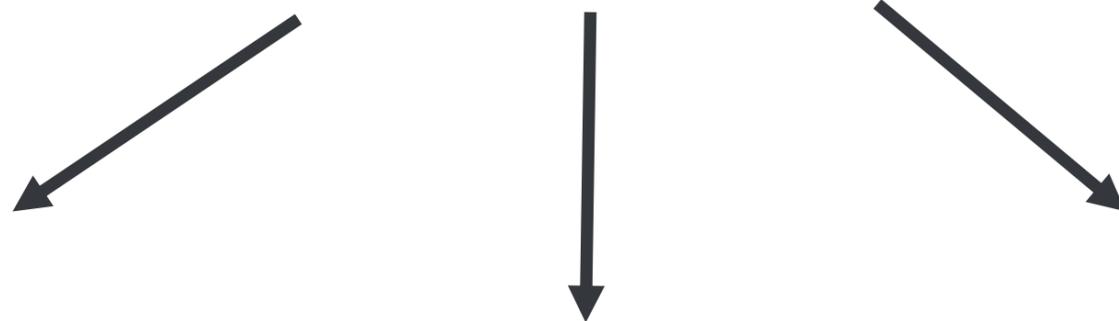




Merci aux contributeurs !



Et après ?



Un SOS serpents régional



## Un réseau bénévole au service de la sensibilisation et de la conservation



L'APPEL, PAS LA PELLE !



© Marion Jouffroy

CONTACTEZ LA STRUCTURE LOCALE

**SOS SERPENTS**



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES





## Trois missions

Sensibiliser  
/ Rassurer



Conseiller



Intervenir

L'APPEL, PAS LA PELLE !



© Marion Jouffroy

CONTACTEZ LA STRUCTURE LOCALE

**SOS SERPENTS**

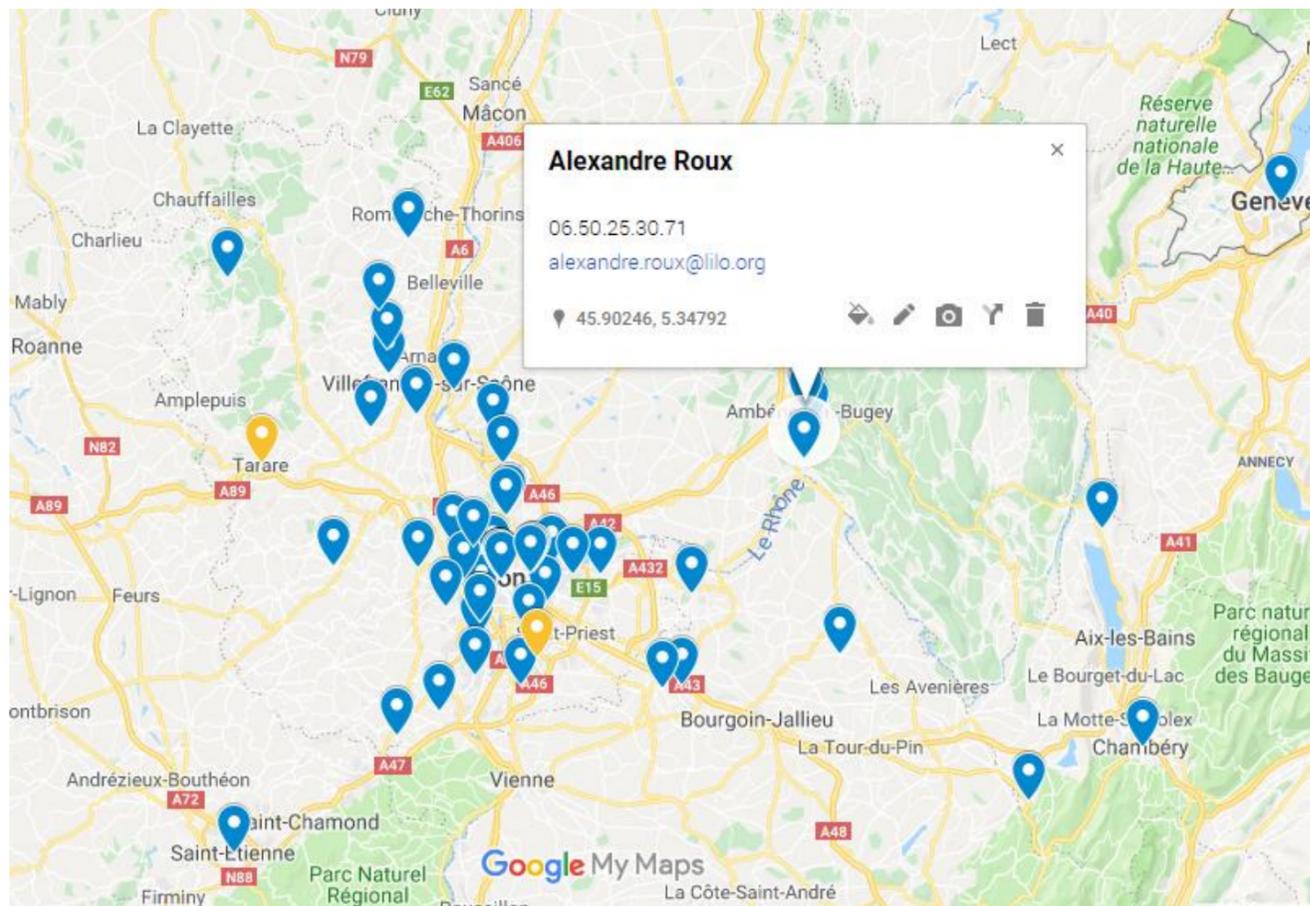


AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES





## Une coordination par la SHF et l'ARB



L'APPEL, PAS LA PELLE !

CONTACTEZ LA STRUCTURE LOCALE

**SOS SERPENTS**

© Marion Jouffroy



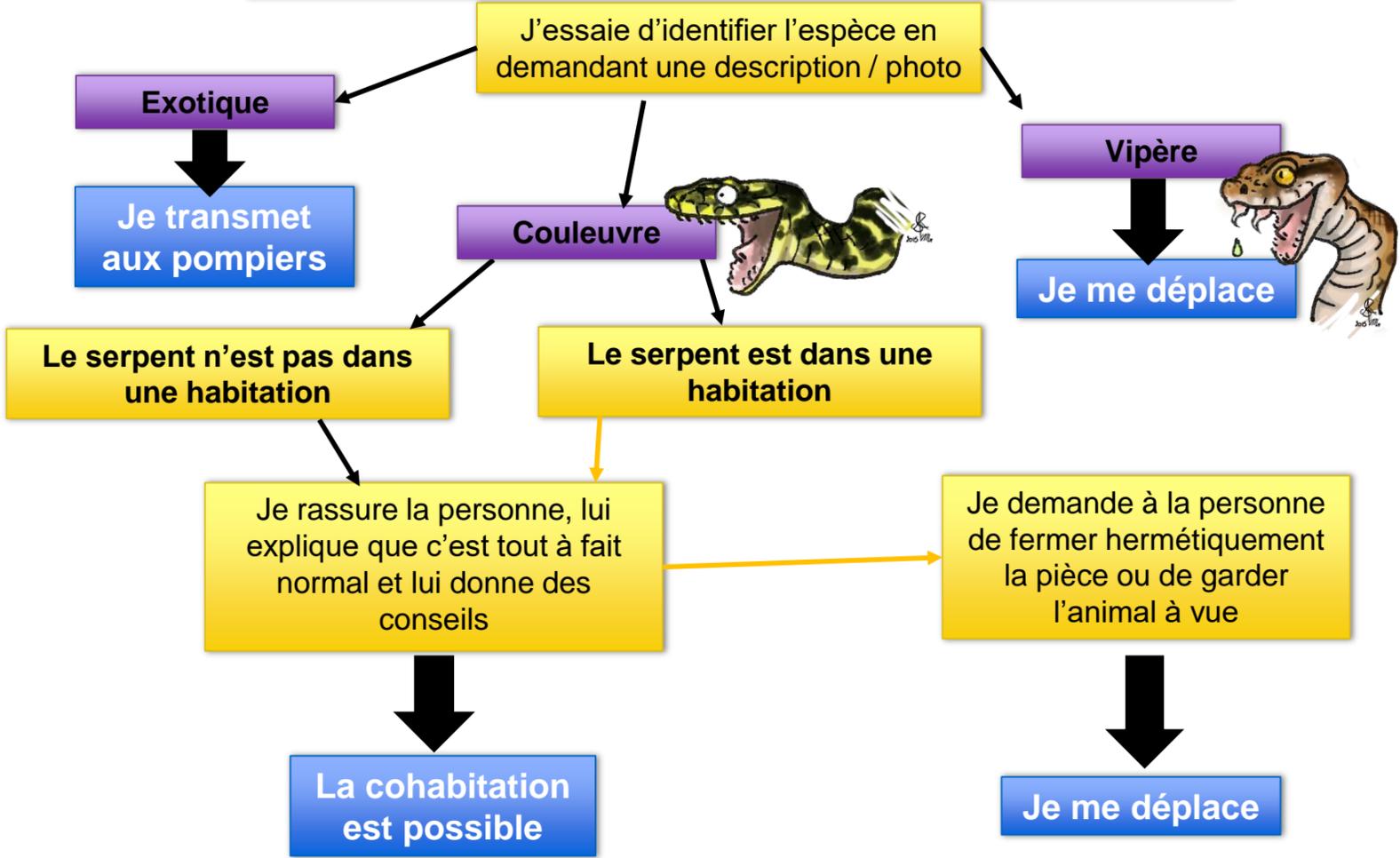
AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



# 1. Je me présente

Merci de nous avoir appelé  
Présenter le service bénévole et gratuit SOS Serpents

# 2. J'analyse la situation





**Bénévoles formés au cours d'une journée de formation spéciale**

**Titulaires des autorisations de capture et de déplacement**

**Référencés par secteur (commune)**



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES





# Développement d'une plateforme nationale

## Objectifs du programme

### Structurer un réseau national

- Proposer un cadre d'intervention national sur l'aspect éthique et réglementaire.
- Identifier et rassembler les acteurs impliqués dans la médiation entre l'Homme et les reptiles et amphibiens.
- Accompagner les structures souhaitant s'impliquer en leur proposant un centre de ressource et en leur donnant la possibilité de rejoindre le réseau.
- Sensibiliser le grand public et accélérer la réponse face aux situations d'SOS.

### Sensibiliser le grand-public et accélérer la réponse aux situations d'SOS

- Création d'une plateforme nationale répertoriant les structures locales intervenant lors de problèmes de cohabitation Homme-Herpétofaune;
- Mettre à disposition des clips vidéo et plaquettes pour répondre aux questions les plus souvent posées.

Si vous êtes intéressés : - [p.rivallin@gmail.com](mailto:p.rivallin@gmail.com)  
- [hemminki.johan@institutparisregion.fr](mailto:hemminki.johan@institutparisregion.fr)





Et après ?



Préfiguration d'une étude sur la  
Vipère péliade



## Une espèce qui cumule les menaces

Fermeture des milieux

Mortalité des individus

Réchauffement climatique



Un statut LRR amené à  
s'aggraver





## **Améliorer les connaissances**

Identifier les zones favorables à l'espèce

Développer un réseau local de partenaires

Prospecter les sites de manière standardisée

S'appuyer sur la future plateforme SOS serpents et Géonat' citizens





## **Mieux comprendre les besoins**

Quelles sont les variables favorables à l'espèce ?

Dans quel état sont les populations ?

Quelles mesures appliquer pour les populations ?



A close-up photograph of a lizard, possibly a sand lizard, perched on a weathered log. The lizard is facing left, with its body angled towards the viewer. The log is covered in patches of moss and lichen. In the background, there are green plants, including a branch with needle-like leaves on the right and a reddish-brown stem on the left. The text "Merci de votre attention !" is overlaid in the lower-left quadrant of the image.

**Merci de votre  
attention !**