



HAUTE-SAVOIE

24 rue de la
Grenette
74370 Metz-Tessy
04 50 27 17 74
haute-savoie@lpo.fr



Photo : Yves FOL

2013

Guide du bénévole

La LPO Haute-Savoie a besoin de bénévoles pour mener à bien ses opérations de sauvetage d'amphibiens.

Vous souhaitez vous investir ? Ce guide est fait pour vous ! Vous y trouverez :

- 1 - le protocole à suivre pour effectuer les relevés ;
- 2 - les plans d'accès pour vous rendre sur le(s) site(s) de votre choix ;
- 3 - des fiches identification espèces vous aidant à la détermination des espèces d'amphibiens que vous êtes susceptibles de relever ;
- 4 - ainsi que les fiches relevés amphibiens à remplir lorsque vous êtes sur le terrain.

S'il vous reste des questions : contactez-nous !
au 04 50 27 17 74 ou haute-savoie@lpo.fr

Merci de votre investissement !

1 È R E E T A P E : Se faire connaître auprès de la LPO 74

- **Se manifester auprès du référent du site sur lequel vous souhaitez vous investir (voir tableau ci-dessous), vous recevrez ensuite par mail un planning de relevés pour vous inscrire.**

Site	Référent	Adresse mail
Annecy-le vieux	Kristel Hoogteiling	kristel.lpo74@gmail.com
Bogève	Elodie Rey	elodie.rey94@gmail.com
Cruseilles (Dronières)	Guillaume Canova	guillaume.canova@orange.fr
Sillingy (Oratoire)	Didier Besson	didier.besson@neuf.fr
Viry	Yves Fol	fol.yves@wanadoo.fr
Valleiry	Luc Mery	luc@apollon74.org (le contacter pour la localisation)

2 È M E E T A P E : Se préparer avant de se rendre sur le site

- Se munir de la « **Fiche relevés amphibiens** » (en point 5 de ce document) et d'un crayon de papier, afin de noter ses relevés.
- Se munir d'une **chasuble jaune**, celle obligatoire de la voiture (vous serez en bord de route).
- Se munir **d'un seau ou autre récipient facilement transportable** (comme une caisse) pour y placer les amphibiens récoltés (attention ce récipient doit être assez profond pour que les amphibiens ne s'échappent pas en sautant).
- (Facultatif) Se munir des « **Fiches identification espèces** » (en point 4 de ce document) pour vous aider à les identifier.

3 È M E E T A P E : Réaliser les relevés

- **Effectuer vos relevés le matin** (le plus tôt possible après le lever du jour). Par respect du travail de chacun, il est important que tous les bénévoles respectent cette règle, cela évite qu'un bénévole ne se déplace un matin alors que quelqu'un a déjà effectué le travail la veille au soir...
- Avoir les mains humides pour manipuler les amphibiens et ne pas se frotter les yeux (pour vous faciliter la tâche vous pouvez aussi vous munir de gants en tissu que vous imbibe d'eau).
- Avancer de manière méthodique afin de ne pas oublier de relever des seaux (pour vous aider, les seaux sont tous numérotés).

- Pour chaque relevé, **l'amphibien doit être identifié, sexé et comptabilisé** puis déposé dans le seau mobile ou récipient que vous avez apportez.

Cas particulier :

- Si jamais l'espèce identifiée n'est pas citée dans le tableau, comptabilisez-la dans la colonne « autres espèces » puis précisez dans la case « commentaires »
- Si vous trouvez des amphibiens en dehors des seaux, précisez-le dans la case « commentaires ».
- si vous ne parvenez pas à sexer un individu, merci de noter votre relevé entre la colonne « mâle » et « femelle ».
- Noter vos résultats par seau au fur et à mesure sur votre « fiche relevés amphibiens ».
- Relâcher les amphibiens de façon à réduire au minimum la distance de transport pour ne pas perturber leur axe migratoire, vous pouvez même les remettre directement en face du seau concerné si le site s'y prête.
- Si vous souhaitez intervenir sur plusieurs sites, merci de désinfecter votre matériel afin d'éviter la propagation de maladies, telle que la Chytridiomycose, d'un site à l'autre. Pour désinfecter : vous pouvez utiliser de l'eau de Javel non diluée ou de l'alcool à 70% (attention, ces substances sont toxiques : ne jamais désinfecter à proximité de l'eau).

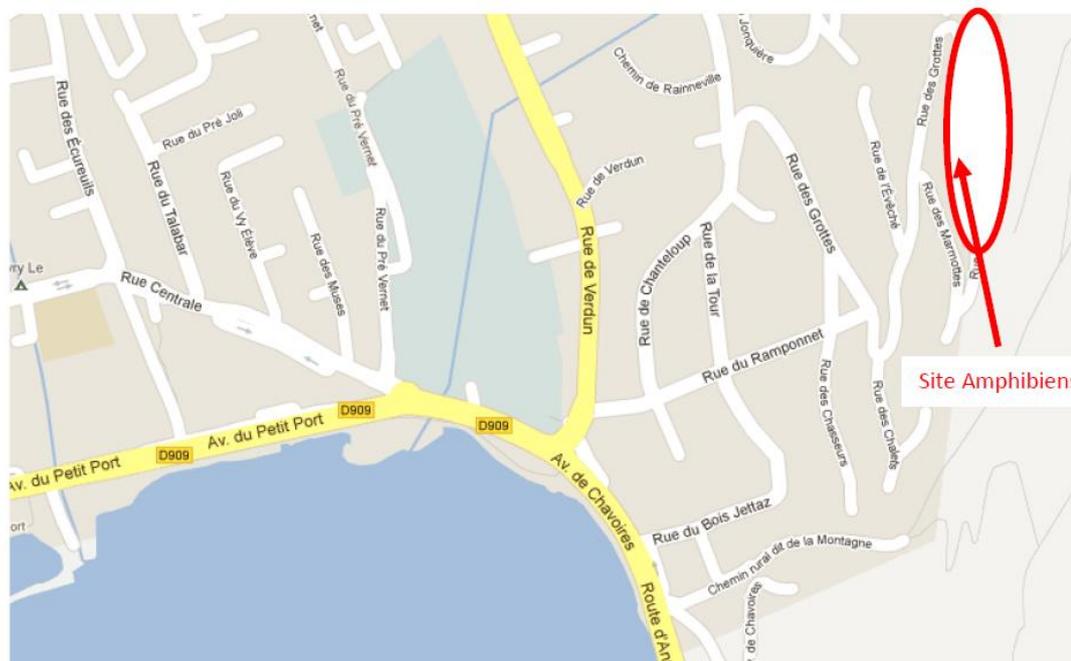
4 EME ETAPE : Après s'être rendu sur le site

- Envoyer votre « fiche relevés amphibiens » remplie par mail au référent de votre site. Si vous préférez l'envoi courrier, merci de saisir cette adresse : 24 rue de la Grenette 74370 METZ-TESSY.

2

Plans de localisation

1- Annecy-le-Vieux

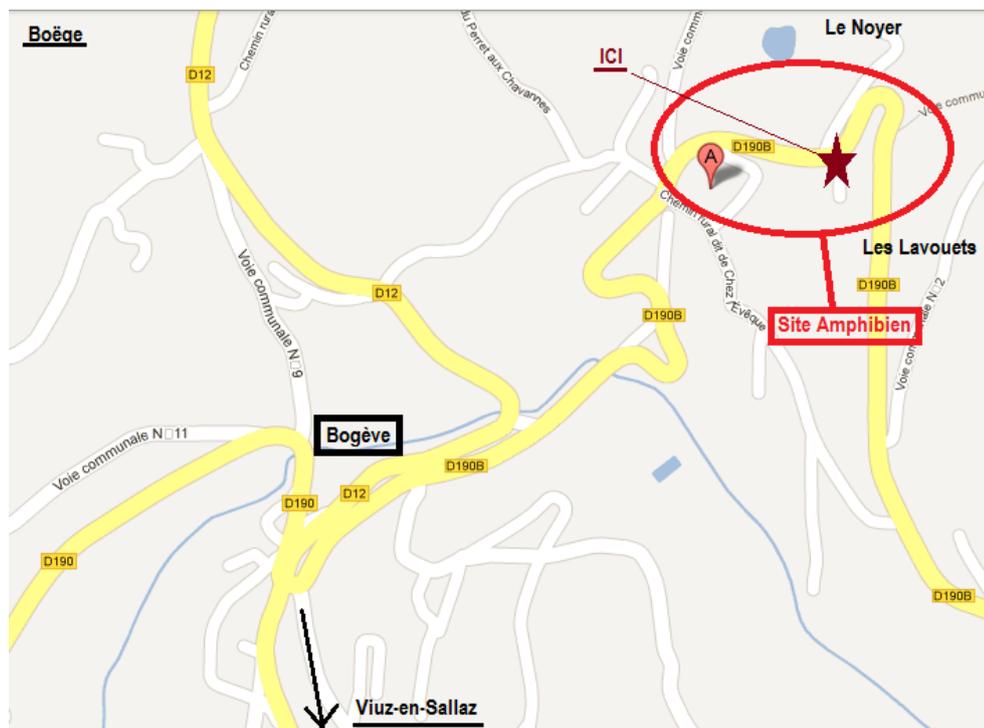


* Au rond-point, au niveau de l'hôtel ** « Le Bel Abri », prendre la sortie en direction de la rue de Verdun puis 1^{ère} à droite, Rue de Ramponnet.

* En haut de la Rue du Ramponnet à droite, puis 1^{ère} à gauche.

*Remonter la Rue des Grottes jusqu'en bordure de forêt, se garer sans gêner les riverains.

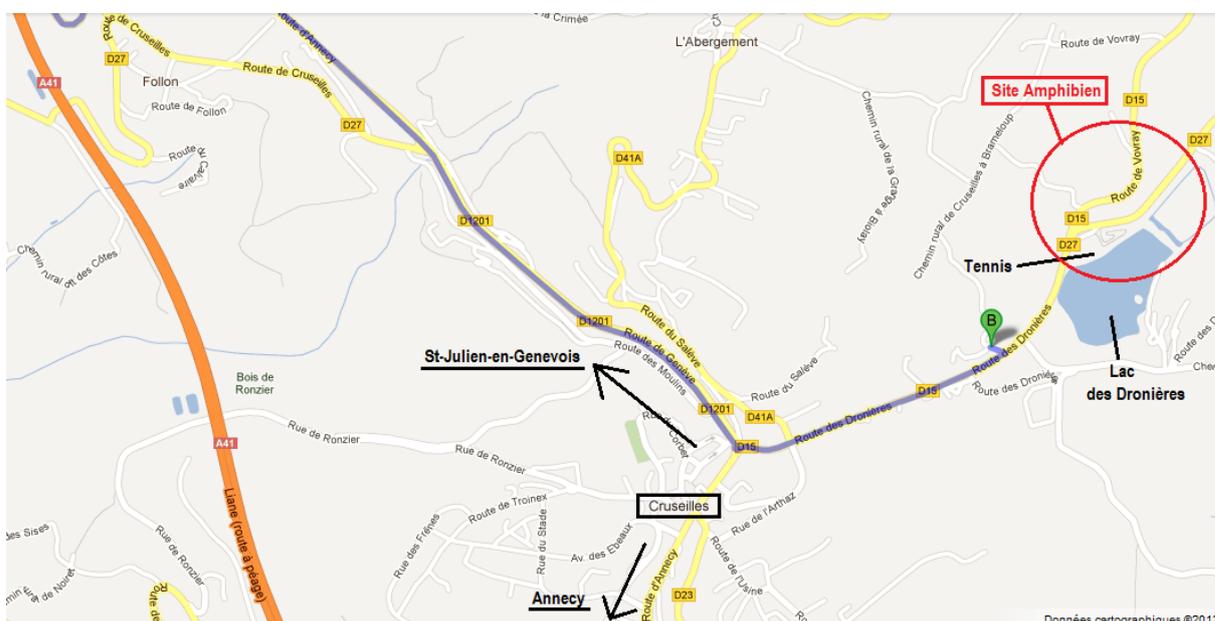
2 - Bogève :



* A Bogève, prendre la D190B

COORDONNEES GPS : Longitude = 6.4376 et Latitude = 46.1978

3 - Cruseilles aux Dronières :

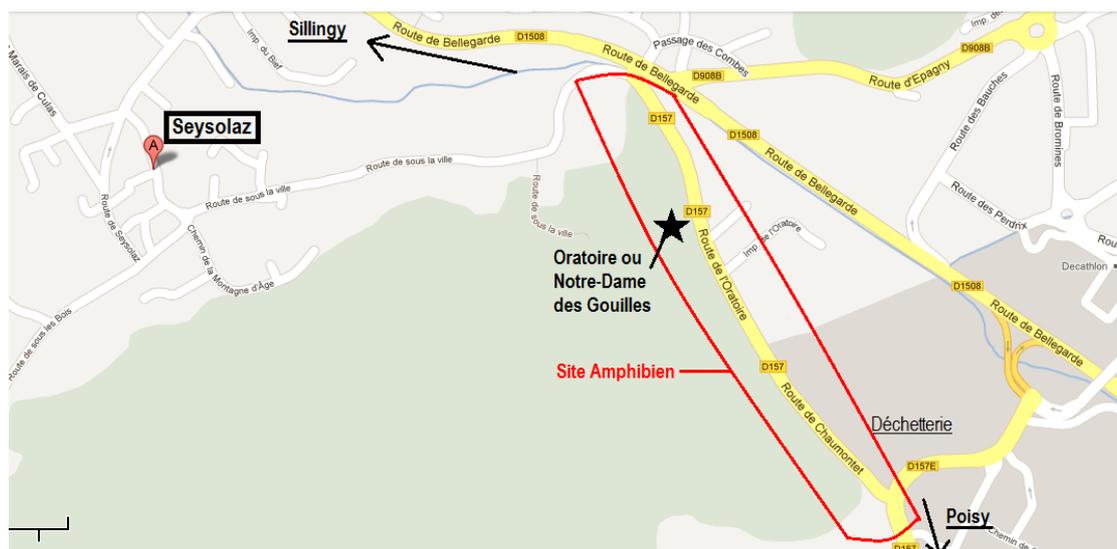


* Au centre de Cruseilles, au rond-point, prendre direction Route des Dronières (D15).

NB : Soit vous tournez à droite après l'Institut Aéronautique et la MFR des Dronières, soit vous continuez pour stationner sur le parking des terrains de tennis.

COORDONNEES GPS : Longitude = 6.1207 et Latitude = 46.0392

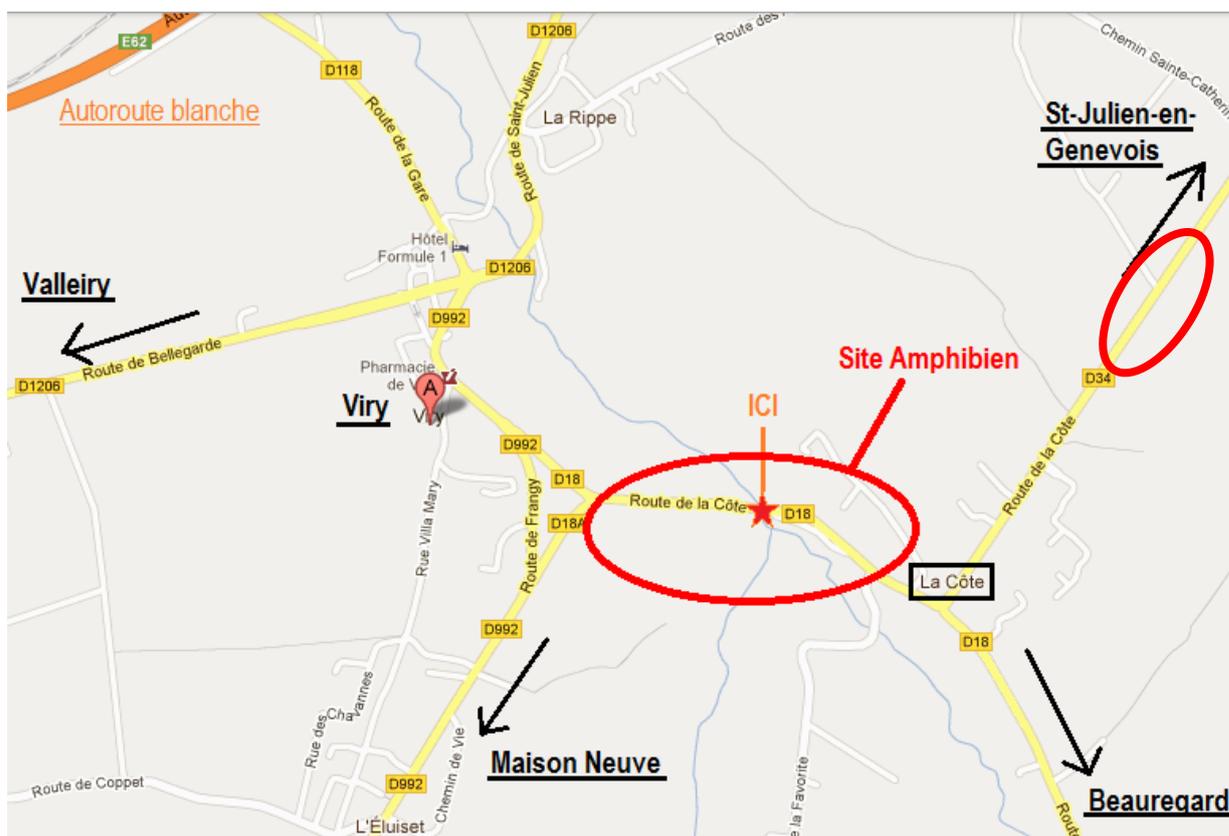
4 - Sillingy à L'Oratoire :



* Prendre la D157.

COORDONNEES GPS : Longitude = 6.0608 et Latitude = 45.9407

5 – Viry :



* Deux dispositifs : le premier est sur la D18, au niveau du petit pont vert (ICI) : stationnement sur la RD 34 direction Saint Julien; et le deuxième dispositif est sur la RD 34 : stationnement possible sur la petite route à gauche au cœur du dispositif.

COORDONNEES GPS : Longitude = 6.0466 et Latitude = 46.1139

CRAPAUD COMMUN (*Bufo bufo*)

Commun

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Grand & massif	
Taille	8 à 10 cm	11 à 15 cm
Couleur	Gris beige tirant sur le brun, le vert ou le jaune.	
Particularités	Crochets noirs sur les 3 premiers doigts des pattes antérieures (pendant la reproduction seulement). Coassent lorsqu'on les porte.	En moyenne trois fois moins nombreuses.

Photo : D. Rey



Présence de glandes parotéïdes derrière la tête

Verrues sur le dos et peau granuleuse sur le ventre

Photo A. Guibentif



Pupille horizontale, iris orange cuivrée

GRENOUILLE ROUSSE (*Rana temporaria*)

Commun

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Massive, museau arrondi et pattes robustes.	
Taille	6 à 8 cm	8 à 10 cm
Couleur	brun grisâtre à roux voire rouge brique, vert ou jaunâtre, avec des marques sombres, ventre clair tacheté de jaunâtre ou de brun.	
Particularités	Plus de gris que les femelles	Un peu plus grosses

Photo Jean Bisetti



Lignes dorsales parallèles

Peau granuleuse de couleur variable mais tachetée

Photo : Yves FOL



Grenouille rousse :
 Museau court, busqué et arrondi
 Tympan égal au 2/3 de celui de l'œil
 Iris bicolore, doré taché de brun au-dessus, sombre au-dessous

Grenouille agile :
 Museau long, profil droit
 Tympan très grand, presque aussi grand que l'œil

GRENOUILLE AGILE (*Rana dalmatina*)

Assez rare

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Svelte et élancée	
Taille	6 à 7 cm	7 à 9 cm
Couleur	couleur « feuille morte » le plus souvent sans tâche contrairement à la Grenouille rousse	
Particularités	Ont des pelotes copulatrices grisâtres et rugueuses.	Plus grande et plus claire que le mâle, avec le ventre piqueté de rouge sombre



Iris bicolore : doré au dessus, marron au dessous.
Museau long et effilé.
Tympan aussi grand que l'œil.

Ventre clair et uni

Peau fine, sans granules, de couleur « feuille morte »

Lignes dorsales parallèles



SALAMANDRE TACHETEE (*Salamandra salamandra*)

Commun

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Long corps muni d'une queue	
Taille	17 cm	31 cm
Couleur	Noire tachetée de jaune	

Photo Yves Fol



Glandes parotoïdes développées avec pores visibles

Corps jaune et noir sans crête

Queue arrondie

Sur le dos, taches en deux lignes longitudinales plus ou moins discontinues



TRITON PALME (*Lissotriton helveticus*)

Rare

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Long corps muni d'une queue	
Taille	7 à 8 cm	9 cm
Couleur	Vert-olive ou brun Ventre jaune avec parfois de petites taches noires	
Particularités	Crête basse et non ondulée ; présence d'un filament au bout de la queue	Ventre plus rebondi

Phase aquatique - mâle

Photo Y. FOL



Photo T. Van Rijswijk



Gorge dépigmentée de couleur pâle

Membre postérieurs palmés chez les mâles

Barre sombre qui traverse l'œil pour les deux sexes

TRITON ALPESTRE (*Ichthyosaura Alpestris*)

Commun

Description	MALE ♂	FEMELLE ♀
Forme	Long corps muni d'une queue	
Taille	8 cm	11 cm
Couleur	Tachetée de noir sur un fond blanc argenté et ventre orange	
Particularités	Possède une crête	Dos marbré de vert

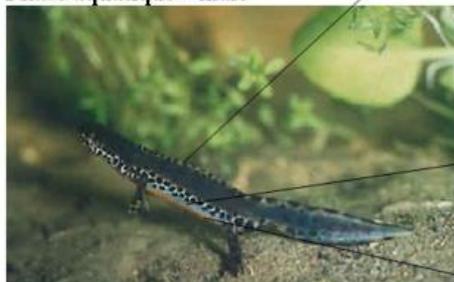
Phase terrestre - juvénile

Photo : Y. FOL



Taches rondes et noires sous la queue

Phase aquatique - mâle



Petite crête blanche barrée de noir

Ventre rebondi

Flancs blancs ponctués de noir et soulignés de bleu

Dessous du ventre et de la gorge orange vif sans tâches

Phase aquatique - femelle



Pour chaque site, l'installation est différente. Merci de prendre en compte le nombre de pages à imprimer (en fonction du nombre de seaux) selon votre site :

- Annecy-le Vieux : installation de 34 seaux → imprimer pages 1 et 2
- Bogève : installation de 35 seaux → imprimer pages 1 et 2
- Cruseilles (Dronières) : installation de 69 seaux → imprimer pages 1, 2, 3
- Sillingy (Oratoire) : installation de 35 seaux → imprimer pages 1 et 2
- Viry : installation de 30 seaux → imprimer pages 1 et 2

Rappel :

Site	Référent	Adresse mail
Annecy-le vieux	Kristel Hoogteiling	kristel.lpo74@gmail.com
Bogève	Elodie Rey	elodie.rey94@gmail.com
Cruseilles (Dronières)	Guillaume Canova	guillaume.canova@orange.fr
Sillingy (Oratoire)	Didier Besson	didier.besson@neuf.fr
Viry	Yves Fol	fol.yves@wanadoo.fr
Valleiry	Luc Mery	luc@apollon74.org (le contacter pour la localisation)

Merci de votre investissement et bonnes observations à tous !

S'il vous reste des questions,

n'hésitez pas à nous contacter au 04 50 27 17 74.

Fiche relevés amphibiens (Page 2)

	Crap. communs			Gren. rousses			Tritons palmés			Tritons alpestres			Autres espèces			Commentaires
	M ♂	F ♀	Total	M ♂	F ♀	Total	M ♂	F ♀	Total	M ♂	F ♀	Total	M ♂	F ♀	Total	
Seau																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
Sous total																

