- Espace Naturel Sensible des Buttes de Marines
- Direction du Développement durable et de l'Agriculture

val d'oise le département

Le Crapaudrome de Marines

2023

SOMMAIRE

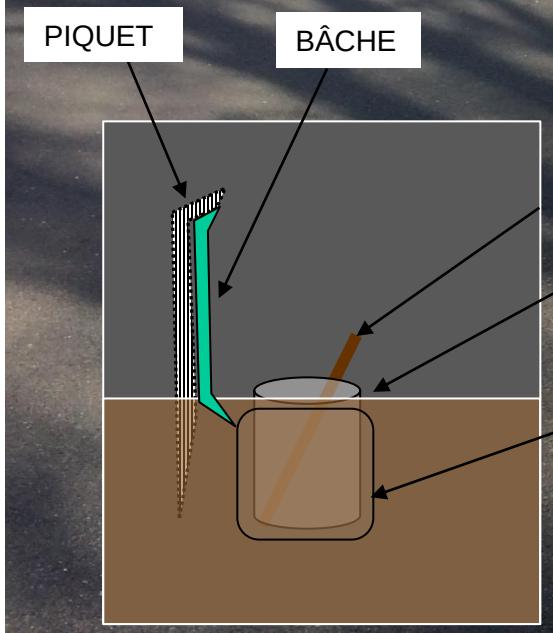
1. Présentation du dispositif
2. Les chiffres 2022
3. Consignes de sécurité
4. L'installation
5. Le relevé
6. Notation des données
7. Tableau de suivi commun
8. Agenda 2023
9. Les amphibiens

cc by-nc-nd b. monginoux / www.photo-paysage.com

1. C’est quoi un Crapaudrome ?

Diminuer le risque d’écrasement des amphibiens qui traverse cette route chaque année.

Réaliser un recensement des différentes espèces identifiées dans les seaux.



Sensibiliser le public de différentes manières :

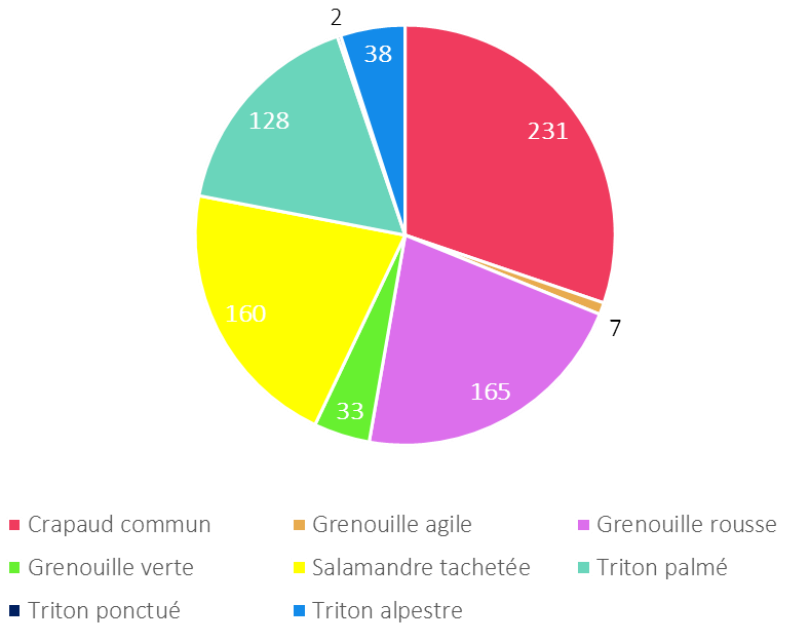
- Signalisation routière
- Participation citoyenne
- Participation du collège des Hautiers
- Articles de presse…

2. Les chiffres 2022

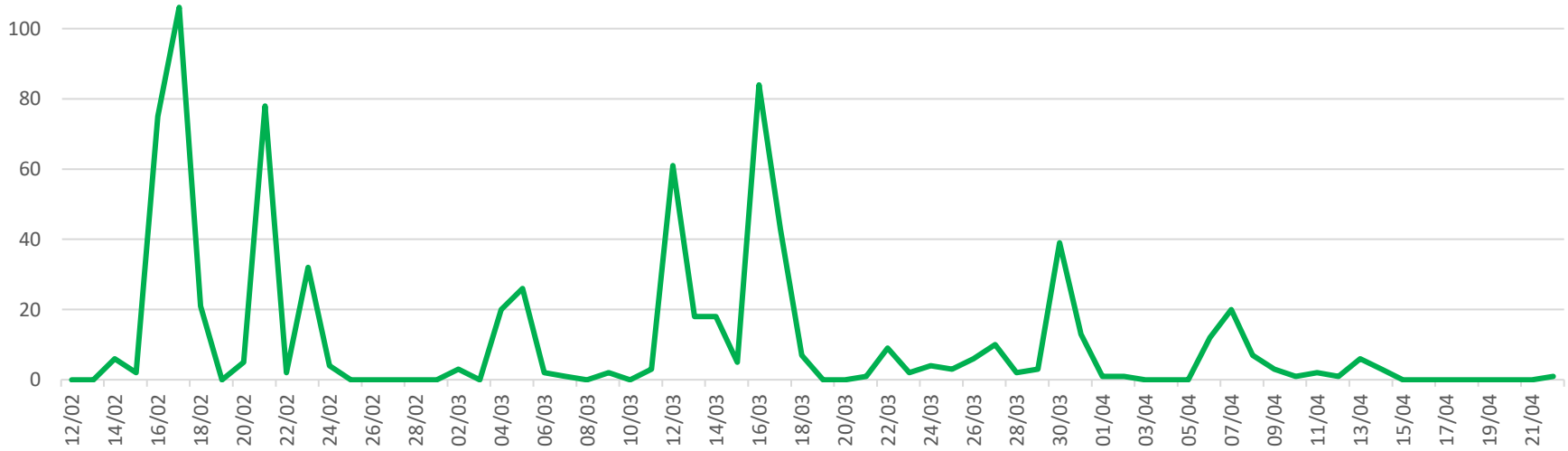
Ce qu'il faut retenir

774 AMPHIBIENS
(2021 = 555 amphibiens)

Répartition des espèces observées



Quantité d'amphibiens journalière



3. Consignes de sécurité

VOITURES

GILET HAUTE VISIBILITÉ

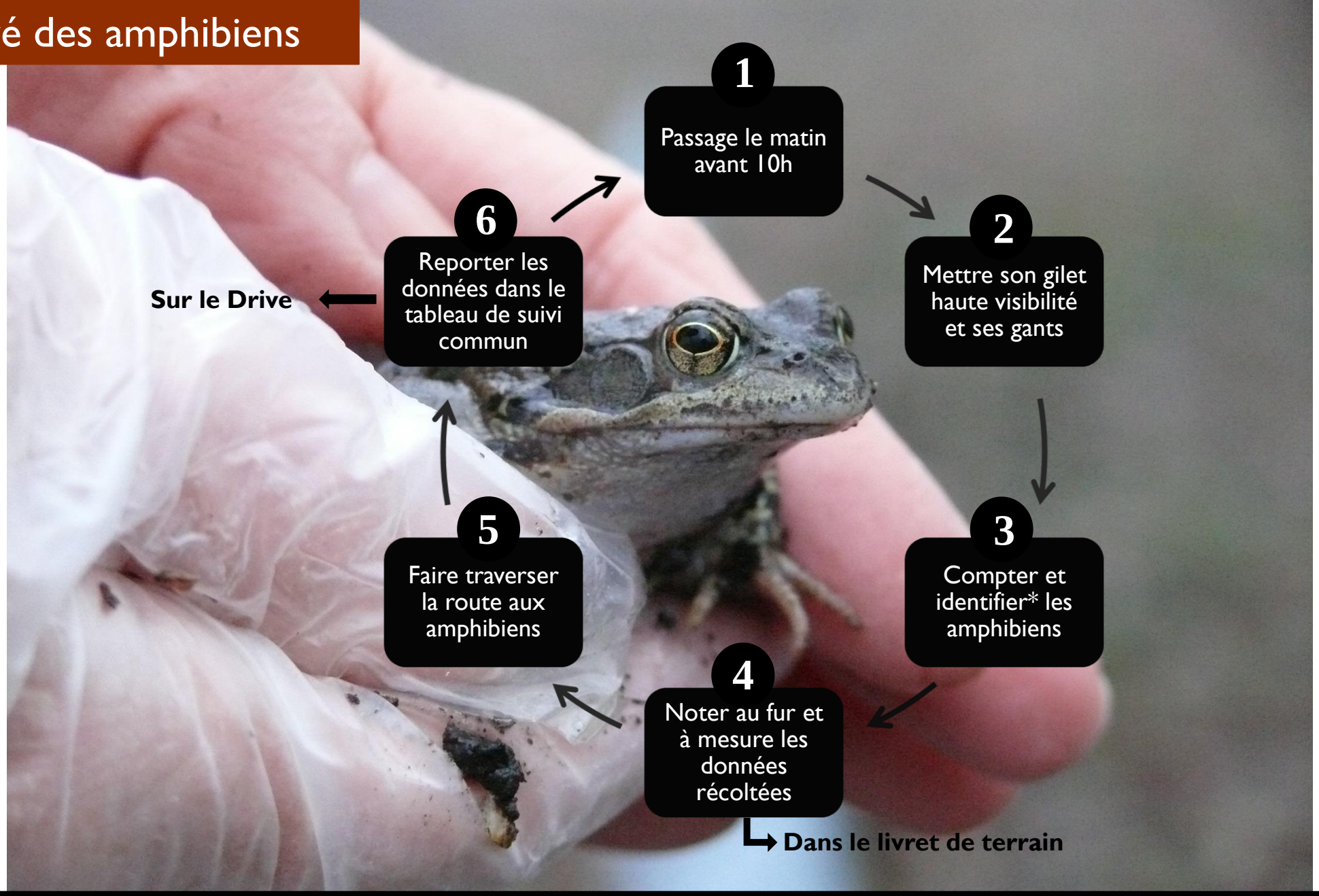
PORTER DES GANTS
(jetables ou non)
OU
AVOIR LES MAINS MOUILLÉES

4. Installation du dispositif

Le 9 février 2023

- Réalisée par la brigade d'insertion du département, le service technique de Marines, 2 bénévoles et 2 agents du département.

5. Relevé des amphibiens



* Si problème ou doute sur l'identification → prendre une photo : de profil, de dessus et de dessous.

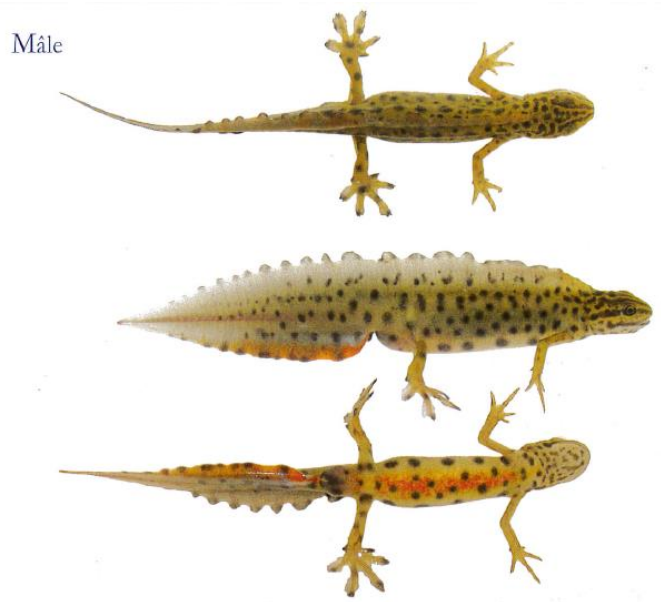
* Si vous pensez avoir trouvé un Triton ponctué il faut impérativement joindre des photos pour confirmer l'identification.

Démarche à suivre en cas de doute d'identification

Ne pas noter cet amphibien dans le tableau de suivi commun !

ETAPE 1 : photos

Prendre des photos NETTES sous 3 angles :



Du dessus

De profil

Du dessous

ETAPE 2 : classement

Mettre ces photos sur le **Drive** dans le dossier *« Photos amphibiens si doute sur l'espèce ou le sexe »*

La légende des 3 photos doit s'écrire ainsi :

Date / Nom / N° seau

10-01-23 / Bachelet / N°16

- Date du relevé
- Nom du bénévole
- Numéro du seau dans lequel il a été trouvé

ETAPE 3 : validation ⟶ Cléa et Gabriel identifient l'amphibien et l'inscrivent dans le tableau de suivi commun à la date donnée.

LES ANOURES (qui n'ont pas de queue)

du Val d'Oise

La peau

Granuleuse/Verruqueuse → **LES CRAPAUDS** → **Les pupilles**

- Verticales → Le mâle porte les œufs sur ses pattes arrières

Alyte accoucheur
(*Alytes obstreticans*)

- Horizontales

Crapaud commun
(*Bufo bufo*)

Lisse ou en « peau de poulet » → **LES GRENOUILLES**

Rainette verte
(*Hyla arborea*)

Ventouses aux doigts — Oui

Masque temporal — Non

- Oui → ① Liseré doré autour de la pupille large et bien visible + ② Iris doré tout autour + ③ Museau pointu → Oui

Grenouille rousse
(*Rana temporaria*)

- Non → **Ventre uni, blanc** — Oui

- Non →

Grenouilles vertes

Grenouille agile
(*Rana dalmatina*)

Parc naturel régional du Vexin français

val d'oise le département Espace Naturel

LES URODELES (qui ont une queue)

du Val d'Oise

La queue

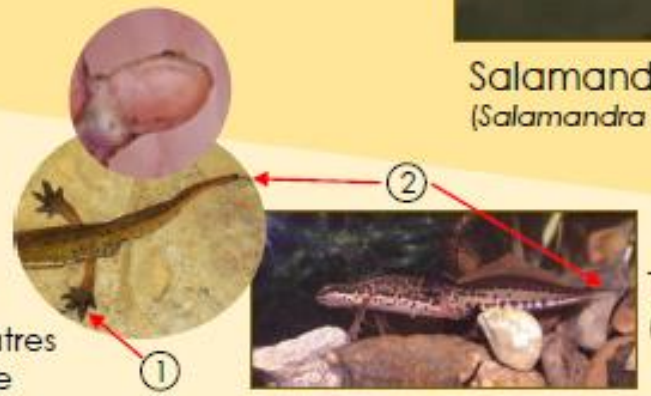
Cylindrique → **LA SALAMANDRE**

Salamandre tachetée
(*Salamandra salamandra*)

Aplatie → **LES TRITONS**

Couleur de la gorge et du ventre

Gorge unie, couleur chair
① ♂ Pattes arrières palmées, noirâtres
② ♂ Filament au bout de la queue



Triton palmé
(*Lissotriton helveticus*)

Gorge ponctuée, grise
① ♂ Pattes arrières peu palmées
② ♂ Pas de filament

Triton ponctué
(*Lissotriton vulgaris*)

Gorge et ventre orange vif et uni
♂ Face dorsale bleutée,
① ♂ Flancs blancs tachetés de noir
② ♂ Crête dorsale ou ligne claire tachetée de noir

Triton alpestre
(*Ichtyosaura alpestris*)

Ventre jaune tacheté de noir
♂ Orteils cerclés de noir
♂ Crête dorsale dentelée

Triton crêté
(*Triturus cristatus*)

Parc naturel régional du Vexin français

val d'oise le département Espace Naturel

6. Notation des données

Lors de votre relevé matinal sur le crapaudrome deux solutions s'offrent à vous :

Si vous avez oublié votre livret : Notez les informations librement

Noter les informations sur le **livret de terrain** (p.15)

S'appuyer d'une fiche d'aide que vous pourrez imprimer comme ci-dessous.

Fiche de relevé

DATE	METEO	N° SEAU	ESPÈCE	SEXE (M/F/ID*)	NOMBRE	TOTAL
Exemple 05/03	Pluie 10°C	11	Crapaud commun	M	2	4
				F	2	

Salamandre tachetée : Seaux : M : F : ID :

Triton palmé : Seaux : M : F : ID :

Triton ponctué : Seaux : M : F : ID :

Triton alpestre : Seaux : M : F : ID :

Triton crêté : Seaux : M : F : ID :

REMARQUES :

7. Tableau de suivi commun

NOM/PRENOM	DATE	METEO	REMARQUES	Crapaud commun			Numéro des seaux	Grenouille agile			Numéro des seaux	Grenouille rousse			Numéro des seaux
				M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID	
Paris Lylou	03/02/2021	3°C	**! Ceci est une ligne d'exemple pour vous guider !**		8		11,13					3	1		

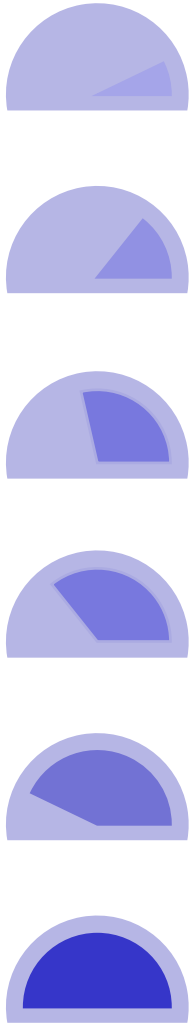
NOM/PRENOM	DATE	METEO	REMARQUES	Crapaud commun			Numéro des seaux	Grenouille agile			Numéro des seaux	Grenouille rousse			Numéro des seaux	Grenouille rieuse			Numéro des seaux	Grenouille verte			Numéro des seaux	Salamandre tachetée			Numéro des seaux	Triton palmé		
				M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID		M	F	ID
Paris Lylou	03/02/2021	3°C	**! Ceci est une ligne d'exemple pour vous guider !**		8		11,13					3	1		4,1		7	2	16,19											

Colonne TOTAL automatique :

Triton alpestre			Numéro des seaux	Triton crêté			Numéro des seaux	TOTAL D'INDIVIDUS (automatique)
M	F	ID		M	F	ID		
								21

Ce tableau est rangé dans le drive du Crapaudrome.

8. Agenda 2023



Présentation en salle du crapaudrome	**01/02/2023**
INSTALLATION CRAPAUDROME	**09/02/2023**
Premier ramassage de l'année	**10/02/2023**
Animations avec le collège, le PNRVF et l'ITEP	**Février - avril 2023**
DEMONTAGE CRAPAUDROME	**Fin avril 2023**
Bilan final !	**Fin avril 2023**

ANIMATIONS PRÉVUES

AVEC LE PNR VEXIN FRANCAIS

ANIMATIONS PNRVF		
DATE	**PUBLIC**	**ANIMATEUR**
?	Résidents du foyer de Chars	Gabriel
?	Aveugles	Gabriel

AVEC LE COLLEGE LES HAUTIERS

DATE	ANIMATION	CLASSE	NB D'ÉLÈVES	ENSEIGNANT
MERCREDI 1 FEVRIER	1ère REUNION BENEVOLES			
JEUDI 16 FEVRIER	*RELEVÉ*	6A	9	DELCUSE
MARDI 07 MARS	*RELEVÉ*	6 DG2 6 AG2	15 4	LABORDE DELCUSE
JEUDI 09 MARS	*RELEVÉ*	6 BG2 6 AG2	14 5	LABORDE DELCUSE
VENDREDI 17 MARS	*RELEVÉ*	6A	9	DELCUSE
MARDI 21 MARS	*RELEVÉ*	6 DG1 6 AG1	15 5	LABORDE DELCUSE
JEUDI 23 MARS	*RELEVÉ*	6 BG1 6 AG1	14 5	LABORDE DELCUSE
VENDREDI 31 MARS	*RELEVÉ*	6A	9	DELCUSE
MARDI 04 AVRIL	*RELEVÉ*	6 DG2 6 AG2	15 4	LABORDE DELCUSE
JEUDI 06 AVRIL	*RELEVÉ*	6 BG2 6 AG2	14 5	LABORDE DELCUSE
JEUDI 13 AVRIL	*RELEVÉ*	6A	9	DELCUSE
MARDI 18 AVRIL	*RELEVÉ*	6 DG1 6 AG1	15 5	LABORDE DELCUSE
JEUDI 20 AVRIL	*RELEVÉ*	6 BG1 6 AG1	14 5	LABORDE DELCUSE
...	*BILAN*			

9. Les amphibiens

ANOURES

Membres postérieurs longs

Le chant

Absence de queue chez l'adulte

URODELES

Membres postérieurs et antérieurs courts et égaux

Présence de queue chez l'adulte

Crapaud Commun *Bufo Bufo*

Aspect du **corps granuleux**

Sans ventouses aux doigts

Femelle souvent plus grande que le mâle

Glandes parotoïdes

Pupilles horizontales

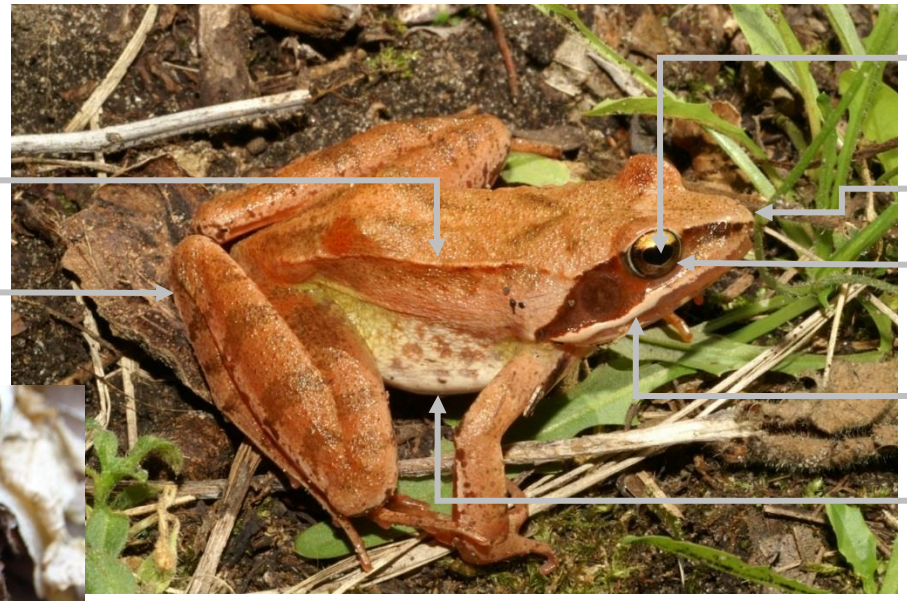
Iris orange / brique

Grenouille agile *Rana dalmatina*

Présence d'un **masque temporal**

Absence de glandes parotoïdes

Bout des doigts fins et allongés
sans ventouses



Repli dorso-latéraux

Membres arrière longs

Pupille horizontale

Museau long et pointu

Iris de deux couleurs

Taille du tympan égale à l'œil

Ventre uni, blanc ou très peu tacheté

Grenouille rousse *Rana temporaria*

Pas de ventouses

Pupille horizontale

Absence de glandes parotoïdes

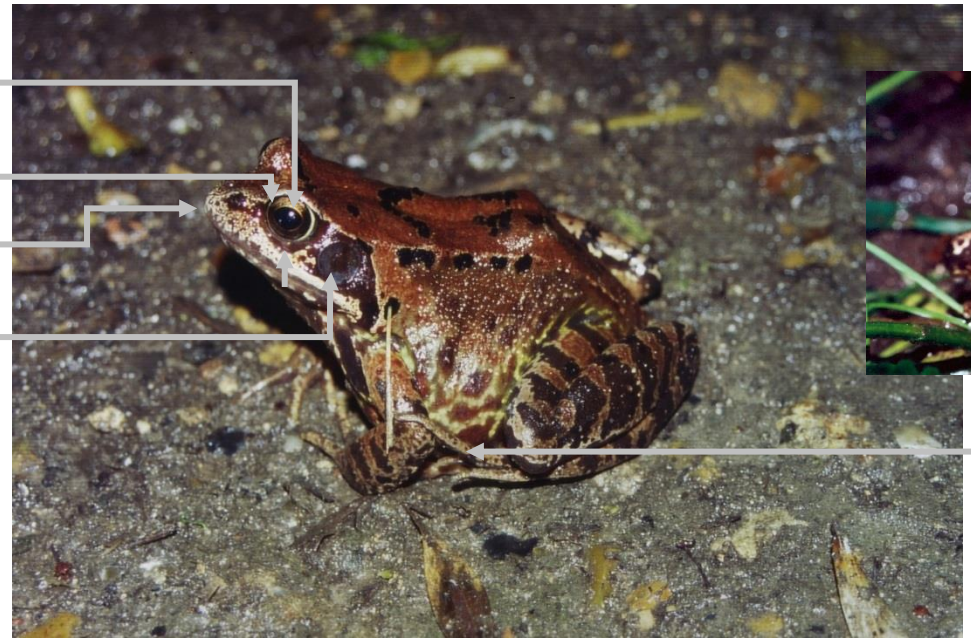
Présence d'un **masque temporal**

Liseré doré autour de la pupille bien visible

Iris unicolore

Museau court et busqué

Taille du tympan inférieur à l'œil



Ventre très tacheté

Les grenouilles vertes

Pupille horizontale

Absence de masque temporal

Pas de ventouses

Absence de glandes parotoïdes

Grenouille verte ***Pelophylax kl. esculentus***

Grenouille rieuse ***Rana ridibundus***

Arrière des cuisses jaunes

Arrière des cuisses blanc

Grenouille de Lessonna ***Pelophylax lessonae***

Salamandre tachetée *Salamandra salamandra*

Couleur **noire** tachetée de **jaune**

Queue cylindrique

Glandes parotoïdes bien développées

Triton palmé *Lissotriton helveticus*

Ventre jaune ou orangé
généralement sans tâches

Petit triton à dos marron

Petite taille < 30 mm

Queue aplatie latéralement

Gorge unie, couleur chair

Mâle : crête basse

Mâle : **Palmures noires pattes arrières**

Mâle : **filament caudal**

Triton ponctué *Lissotriton vulgaris*

Petit triton à dos marron

Petite taille < 30 mm

Ventre jaune ou orangé

Queue aplatie latéralement

Gorge et ventre ponctués

Crête ondulée ou dentelée très ponctuée

Gorge grise et ponctuée

Femelles Triton palmé et Triton ponctué

Grand risque de confusion

Petits tritons à dos marron

Gorge couleur **chair sans tâches**

Gorge couleur **grise** avec de petites **tâches sombres**

Triton alpestre *Ichtyausaura alpestris*

Triton moyen à **dos bleuté ou gris**

Taille moyenne : 30 – 60 mm

Queue aplatie latéralement

Crête dorsale courte et tachetée

Flanc blanc tacheté de noir

Femelle : légèrement **marbrée sur le dos**

Ventre orange vif uni

Triton crêté *Triturus cristatus*

Grand triton à **dos sombre**

Grande taille > 60 mm

Queue aplatie latéralement

Ventre jaune tacheté de noir

Mâle : **crête dorsale dentelée**

Liseré argenté

Orteils cerclés de noir

MERCI DE VOTRE ATTENTION ET A BIENTÔT SUR LE CRAPAUDROME DE MARINES !

Conseil départemental du Val d'Oise
2 avenue du Parc
CS 20201 CERGY
95032 CERGY PONTOISE CEDEX

clea.bachelet@valdoise.fr
www.valdoise.fr

val d'oise le département