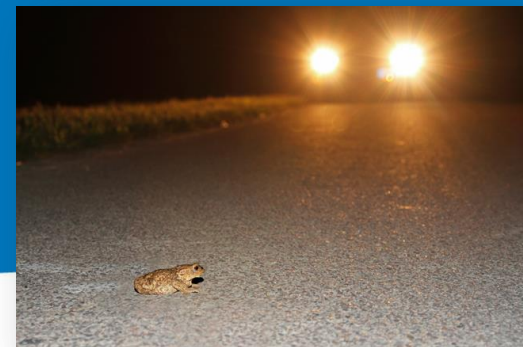




AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ



Dispositif bénévole de sauvetage routier des amphibiens

RD461 Tronçon Morteau <-> Villers-le-Lac



**RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ**



DIRECTION RÉGIONALE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ

Soirée de lancement
Mairie des Fins (25500)

28 Novembre 2018

Contact : Alix Michon, alix.michon@lpo.fr, 06.58.52.62.99



Déroulement de notre soirée

**Eléments de
contexte**

**Organisation de
l'action**

**Organisation des
forces bénévoles**



Naissance et Porteurs du projet

->Commune d'accueil de la démarche ABC dont découle le projet de sauvetage des amphibiens

->Lancement de la démarche ABC*

->Expertise herpétologique (référente salariée : Alix Michon, herpétologue)



->Financement des heures salariées

->Autorisations

->Financement du matériel de sauvetage



VOUS qui rendez l'action POSSIBLE



Carte et bilan 2018 des dispositifs de sauvetage routiers des amphibiens en Franche-Comté

Barrières-pièges + suivis bénévoles 70

-Pontcey (LPO FC)

C.commun>G.rousse >T.palmé=G.vertés
sp.>T.alpestre>G.agile

*en 2018 : 2030 ind. aller / 596 ind. retour

-Sornay (La Chenevière)

*G.rousse > G.agile> T.palmé> C.commun >
T.alpestre> T.ponctué>T.crêté=S.tachetée

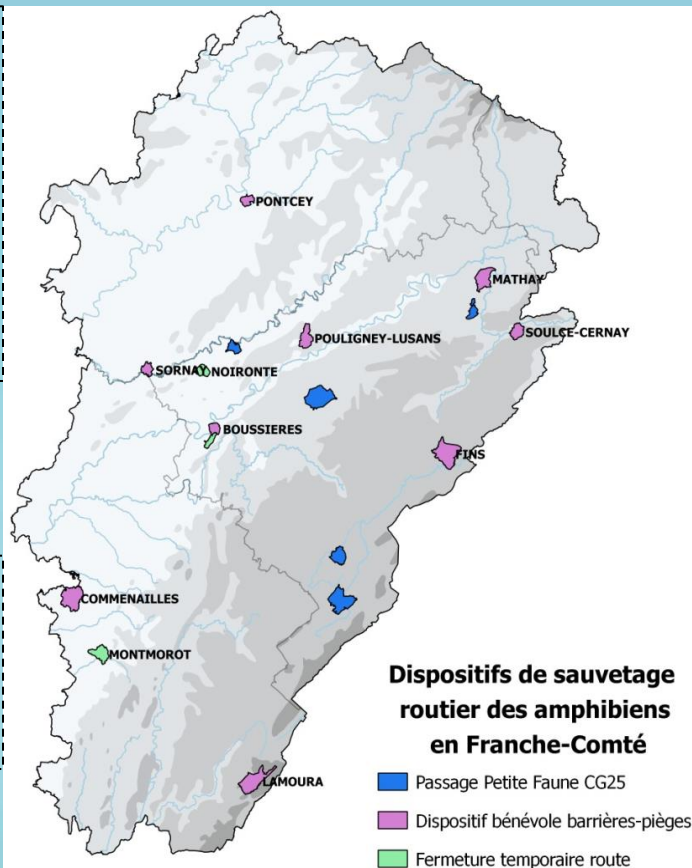
*en 2018 : 3497 ind. aller / 11 106 ind.

Barrières-pièges + suivis bénévoles 39

-Lamoura (PNR HJ) : * C.commun > G.rousse
> T.alpestre,

*en 2018 : 298 ind. aller / 442 ind. retour

Commenailles (CPIE Bresse) : projet 2019



Barrières-pièges + suivis bénévoles 25

-Mathay (LPO FC)

* C.commun>>>G.rousse + G.agile + T.alpestre +
T.palmé

*en 2018 : 2513 ind. aller / 1922 ind. retour sur
1200ml

-Soultz-Cernay (mairie commune + habitants + LPO FC)

*2016-2017 : initiative de la commune et achat de
seaux + filet de guidage. Accompagnement LPO
FC sur site –installation + suivi dispositif de
2x150ml de mars à mai par habitants

*G.rousse >C.commun>T.palmé > S.tachetée

*en 2018 : 506 ind. aller / 223 ind. retour

- Les Fins (mairie commune + habitants + LPO FC)

*2018 : lancement et montage projet de sauvetage
émanant du travail d'Atlas de la Biodiversité
Communale,

*2019 : bénévoles mobilisés sur 2X500ml

-Pouligney-Lusans & Boussières (LPO FC) :

*2018: actualisation des connaissances

*2019: montage dispositifs bénévoles de sauvetage

Fermeture temporaire route et suivi

-Massif Forêt de Chaux (39- Dole
Environnement)

-Montmorot (39) – Jura Nature
Environnement)

-Noironte & Boussières (25-LPOFC)

PPF CD25

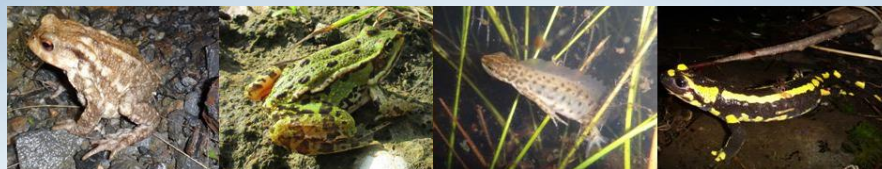
-PPF de Geneuille

(2x335m) fonctionnel (9 sp dont T. crêté, R.
verte, G. agile) et actuellement suivi,

-autres PPF : non fonctionnels – rdv pris avec
CD25 pour les valoriser en 2018-2019



Les Fins et ses amphibiens



Dans le monde: environ 7800 espèces

En France: 35 espèces autochtones

En Franche-Comté : 15 espèces

Dans le Haut-Doubs : 13 espèces

Les Fins (alt.>750m) :

-> maille 10x10km : 12 sp. (0 C. calamite),

-> commune des Fins : 4 sp. connues (T. alpestre, T. palmé, G. rousse, C. commun)

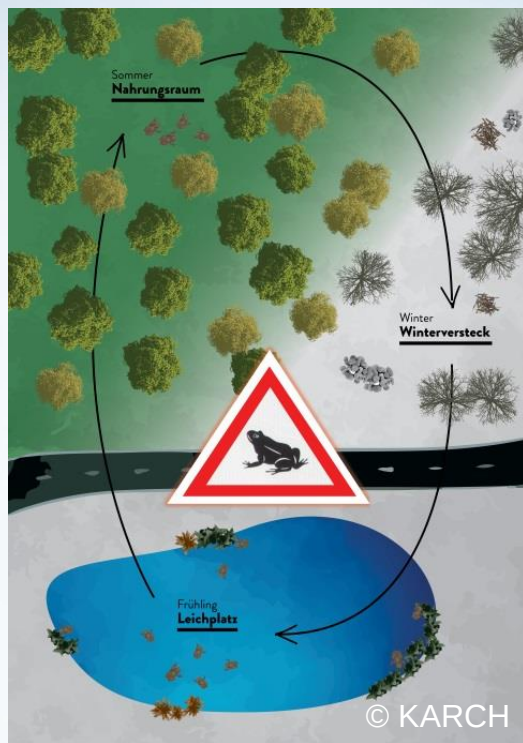
-> PPT – «Les amphibiens de Franche-Comté (espèces, biologie, écologie, inventaires, références bibliographiques et webographie)» : [ici](#)

-> Livret Accueil Bénévole Dispositif Les Fins : voir page « Amphibiens-Routes » sur Obsnatu

-> Guide de détermination des amphibiens d'Alsace, Conseil départemental Haut-Rhin, BUFO Alsace ([ici](#)).



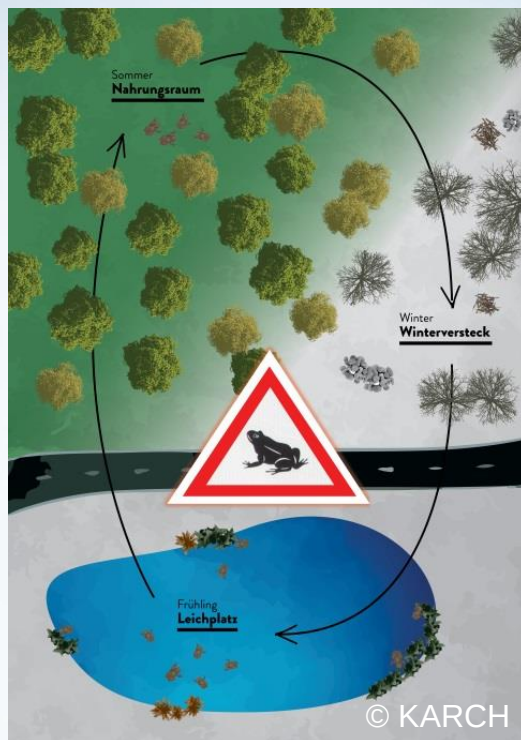
Les Fins et ses amphibiens



Les Fins et ses amphibiens

HIVER

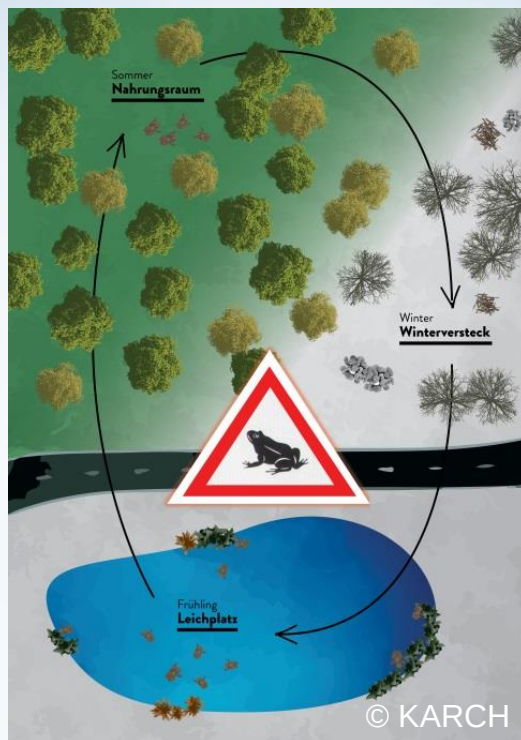
Hivernage à terre ou dans l'eau



Les Fins et ses amphibiens

HIVER

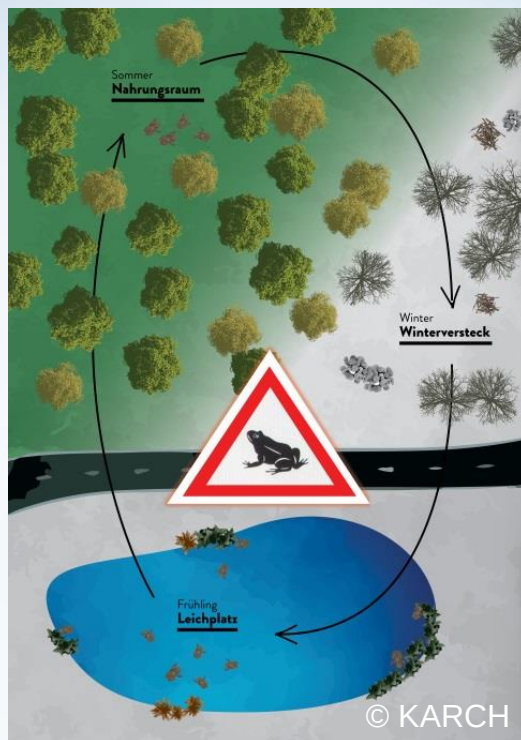
Hivernage à terre ou dans l'eau



Les Fins et ses amphibiens

HIVER

Hivernage à terre ou dans l'eau



PRINTEMPS

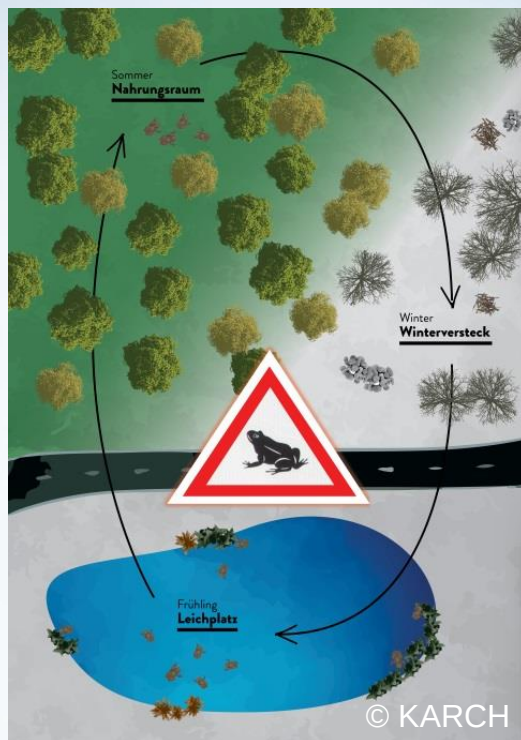
Reproduction
Développement embryonnaire
Développement larvaire



Les Fins et ses amphibiens

HIVER

Hivernage à terre ou dans l'eau



Migration brénuptiale

ÉTÉ

Développement larvaire
Métamorphose
Estivage



PRINTEMPS

Reproduction
Développement embryonnaire
Développement larvaire



Migration postnuptiale



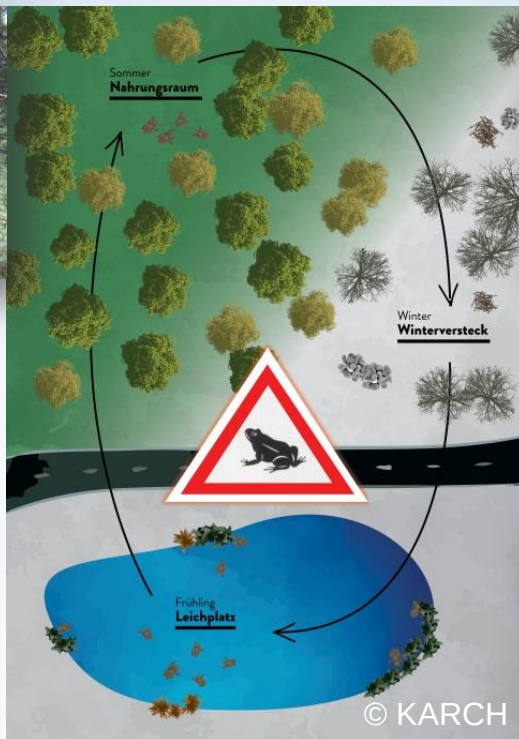
Les Fins et ses amphibiens

HIVER

Hivernage à terre ou dans l'eau



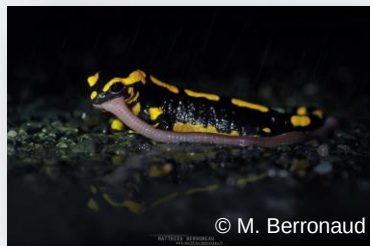
Migration brénuptiale



AUTOMNE

Dispersion juvénile
Déplacement alimentaire

Migration automnale



© M. Berronaud

ÉTÉ

Développement larvaire
Métamorphose
Estivage



© T. Rivière

PRINTEMPS

Reproduction
Développement embryonnaire
Développement larvaire



Migration postnuptiale

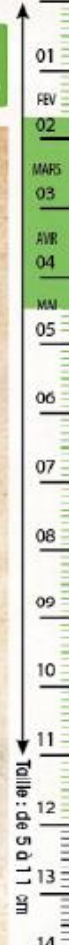




Crapaud commun

Bufo bufo

(Linnaeus, 1758)



glandes parotéides
divergentes vers l'arrière

peau sèche et
verruqueuse



les femelles sont généralement
plus grandes (8 à 11 cm) que
les mâles (5 à 9 cm)

iris rouge cuivré
à orange, pupille
horizontale

Scallosités
nuptiales

Commentaire:

Espèce terrestre le plus
souvent forestière. Les
glandes parotéides
sécrètent un venin dont
le contact a un effet
dissuasif vis-à-vis des
prédateurs.



7

Les plus fréquents



Grenouille rousse

Rana temporaria

Linnaeus, 1578



museau court,
profil busqué

taille du tympan
inférieure à la
taille de l'œil



ventre très
souvent
tacheté de
rouge

reptis
latéro-dorsaux
rapprochés
au niveau des
épaules



palles postérieures
plutôt courtes

3 scallosités nuptiales noires
(palles antérieures)



tubercule métatarsien
petit et mou

Risque de confusion:

- ! Grenouille agile,
- Grenouille des champs,
- Grenouille juvénile

Commentaire:

Espèce
terrestre le
plus souvent
forestière.



14

Les plus fréquents

« Grenouille verte sp. »

Genre *Pelophylax*

Complexe des grenouilles vertes

yeux proéminents
situés sur le dessus
du crâne

♂ sacs
vocaux
latéraux

musau
pointu

plis
latéro-dorsaux

présence
fréquente
d'une ligne
dorsale de
couleur verte

pas de glandes
parotéoides



24



2



NT Crapaud calamite
Epidalea calamita
(Laurenti, 1768)



glandes parotides
proéminentes et assez
courtes

ligne
médio-dorsale
jaune

patte postérieures
courtes, déplacement
caractéristique à la
manière d'une souris



iris jaune vermiculé
de noir, pupille
horizontale



♂ le mâle présente des
callosités noires sur
l'avant-bras et le pouce
(cf. callosités Bufo bufo)

♂ gorge
violacée



! Risque de confusion:
Crapaud vert



8



**Les moins
fréquents**

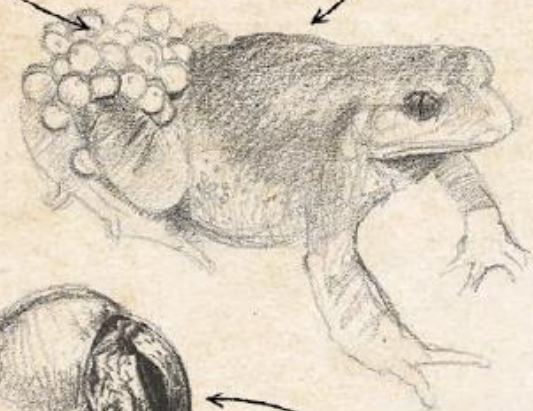
**Photos
obligatoires
(vues de
dessus, profil,
dessous)**



EN Alyte accoucheur
Alytes obstetricans
(Laurenti, 1768)



♂ les oeufs sont
enroulés autour des
patte postérieures



peau
verrugueuse

pupille verticale
en forme de
losange



Commentaire:
Espèce très rare
et localisée en
Alsace.

10



Triton crêté
Triturus cristatus
(Laurenti, 1768)

NT
Quasi
menacé



**Les moins
fréquents**

**Photos
obligatoires
(vues de
dessus, profil,
dessous)**



Crête dorsale
haute et dentelée

ventre jaune
fortement ponctué
de noir

Muscle caudal
argenté

**Risque de
confusion :**
Entre le Triton
alpestre et
le triton crêté
juvénile.

Commentaire :
En phase terrestre : la crête
dorsale des mâles régresse
beaucoup. La peau
devient plus granuleuse,
rugueuse et imperméable.
La coloration générale
s'obscurcit. La coloration
du ventre et de la gorge
sont alors de bons critères
de détermination.



Ne peut pas être confondue avec un autre amphibien.

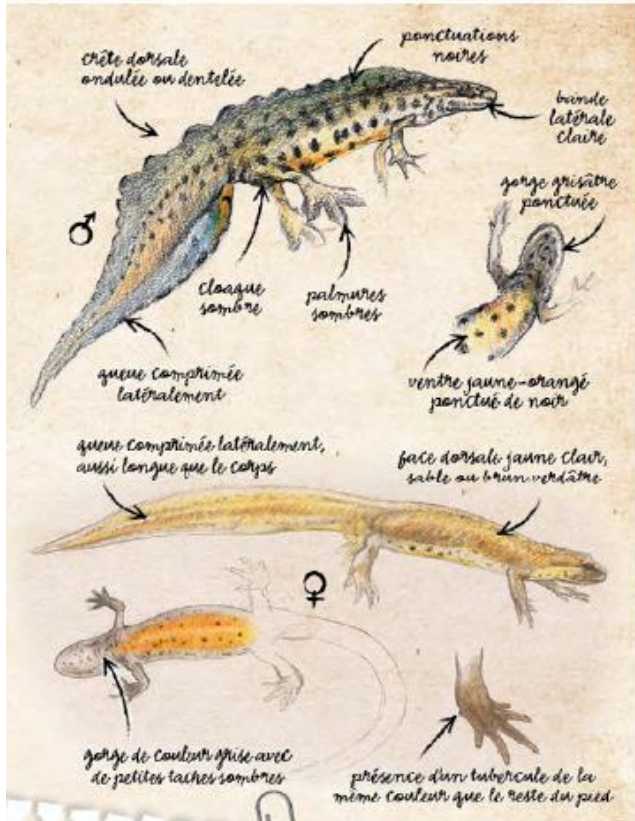


! Avertissement :
La peau de la salamandre est légèrement toxique.



Les moins fréquents

Photos obligatoires (vues de dessus, profil, dessous)



Commentaire :
En phase terrestre: la crête dorsale des mâles régresse beaucoup. La peau devient plus granuleuse, rugueuse et imperméable. La coloration générale s'obscurcit.



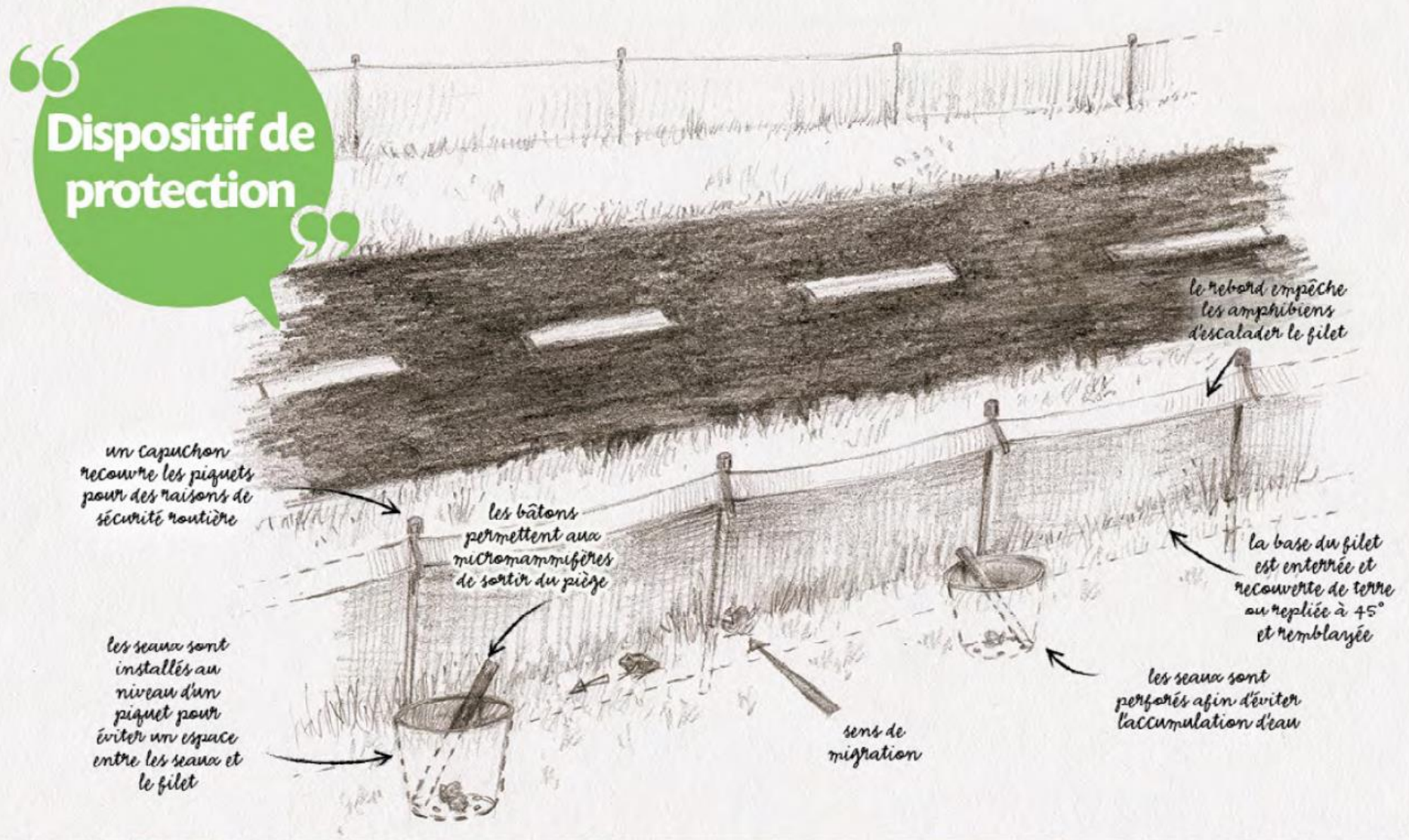
! Risque de confusion :
Risque de confusion élevé entre les femelles des tritons ponctué et palmé.

Votre zone de traversée meurtrière



->D461 fragmente les zones boisées
d'hivernage « Bois du Geay », des zones de
reproduction (cours principal et mortes du
Doubs, mares et bassins)
->à priori, zone principale de traversée sur
500 mètres linéaires de part et d'autre du pont
de la voie ferrée





Avant de se lancer

->Le dispositif temporaire « barrière-pièges » : mode d'emploi

Pose de barrières-pièges infranchissables pour les amphibiens et de systèmes de ramassage de part et d'autre d'une route.

+ Avantages : très efficace pour limiter les mortalités si la barrière est bien installée.

- Inconvénients: relevé quotidien= investissement majeur des bénévoles.





->Le dispositif temporaire « barrière-pièges » :
mode d'emploi

Intérêts:

1. Protéger les amphibiens contre l'écrasement.
Ex wallon avec en moyenne environ 1400 individus sauvés par site (sur 164 sites recensés)
2. Contribuer au maintien de l'équilibre des classes d'âge:
déficit en vieux individus pour les sites très impactés.
3. Collecter des informations indispensables en cas de mise en œuvre d'une mesure plus pérenne.
4. Contribuer au suivi des peuplements amphibiens.
5. Sensibiliser le public à la protection de ce patrimoine inestimable.



->Le dispositif temporaire « barrière-pièges » : mode d'emploi

Le principe:

1. Pose de bâches en plastique de part et d'autre de la route → les batraciens longent la bâche et tombent dans des seaux enterrés.



La barrière est installée sur l'accotement avant le début des migrations prénuptiale et est démontée dès que la migration prénuptiale est terminée.

2. Les batraciens sont ramassés par les bénévoles le matin après une nuit complète d'activité et sont déposés de l'autre côté de la route.





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ

->Le dispositif temporaire « barrière-pièges » :
mode d'emploi

Le principe:

3. Sur les lieux de l'opération, les automobilistes sont informés (signalisation du danger, panneaux dédiés pour communiquer sur l'action).



->De mars/avril à mai/juin : Montage – Suivi/Sauvetage journaliers - Démontage

TEMPS PLUVIEUX et DOUX (6-7° C en journée, 4-5° C de nuit)
= Déclenchement migration amphibiens

- **MONTAGE** : avant la migration pré-nuptiale
- À planifier le week-end précédant la sortie des amphibiens : surveillance météo (prévisions météo par ville sur : <http://www.meteociel.fr/preville.php> ou <http://www.meteofrance.com/accueil>)
- **WE du 16-17 ou 23-24 mars 2019** - Pour > 10 bénévoles, compter 1 à 2j de montage du dispositif
- A partir du moment où le dispositif est installé des bénévoles doivent relever les seaux tous les jours
- **SUIVI et SAUVETAGE journaliers**
- Compter en moyenne 60 jours de suivi,
- Avec au minimum un passage tous les matins entre 5h et 11h,
- Durée d'un passage variable en fonction du nombre d'individus collecté et du nombre de bénévoles sur place (30 minutes à 2,5h)
- En période de migration massive, si populations d'amphibiens de taille importante, prévoir 2 passages par jour : un en soirée à partir d'une heure après le coucher du soleil, un en matinée entre 5h et 11h
- **DÉMONTAGE** : en fin de migration post-nuptiale des anoues précoces
- **Samedi 25 mai** Pour > 10 bénévoles compter 0,5j à 1j de démontage du dispositif



Avant de se lancer

-> MONTAGE / DÉMONTAGE :
Matériel (ex : dispositif Amphinet)



MONTAGE

Durée : 1 à 2 jours (dizaine de bénévoles)

- Filets, piquets et sardines de fixation
- Seaux percés au fond pour favoriser écoulement de l'eau
- Pelles, pioches
- Groupe électrogène + perceuse : perçage trou piquets
- Marteaux /pinces : planter et défaire sardines de fixation
- Ficelles, colliers de serrage : fixer filets aux piquets
- Serpes pour tailler végétation gênante
- 1 bâton pour chaque seau pour sortie micromammifères
- Paille, herbe au fond des seaux pour abri amphibiens

DÉMONTAGE

Durée : 1 jour de dépose

- Pinces : défaire sardines de fixation
- Sacs poubelles pour déchets
- Cailloux pour reboucher les trous (facilité à recreuser à la prochaine campagne)
- Liteaux pour enrouler les filets + ficelle

SÉCURITE CHANTIERS MONTAGE / DÉMONTAGE

- Travailler dans le balisage du chantier mobile fait par le CD
- Port des gilets fluos
- Un seul véhicule avec remorque suit le chantier à l'avancement



Avant de se lancer

-> MONTAGE / DÉMONTAGE :

Procédure (ex : dispositif Amphinet)

MONTAGE

Définition des équipes avant le démarrage :

- Equipe 1 : creusage des emplacements des seaux – 1 seau tous les 20 mètres
- Equipe 2 : perçage et installation piquets
- Equipe 3 : Déroulage et installation filets
- Equipe 4 : Plantation des sardines de fixation
- Equipe 5 : bâton, paille dans les seaux

Quand une équipe a terminé, va en équipe 4 car phase la plus longue

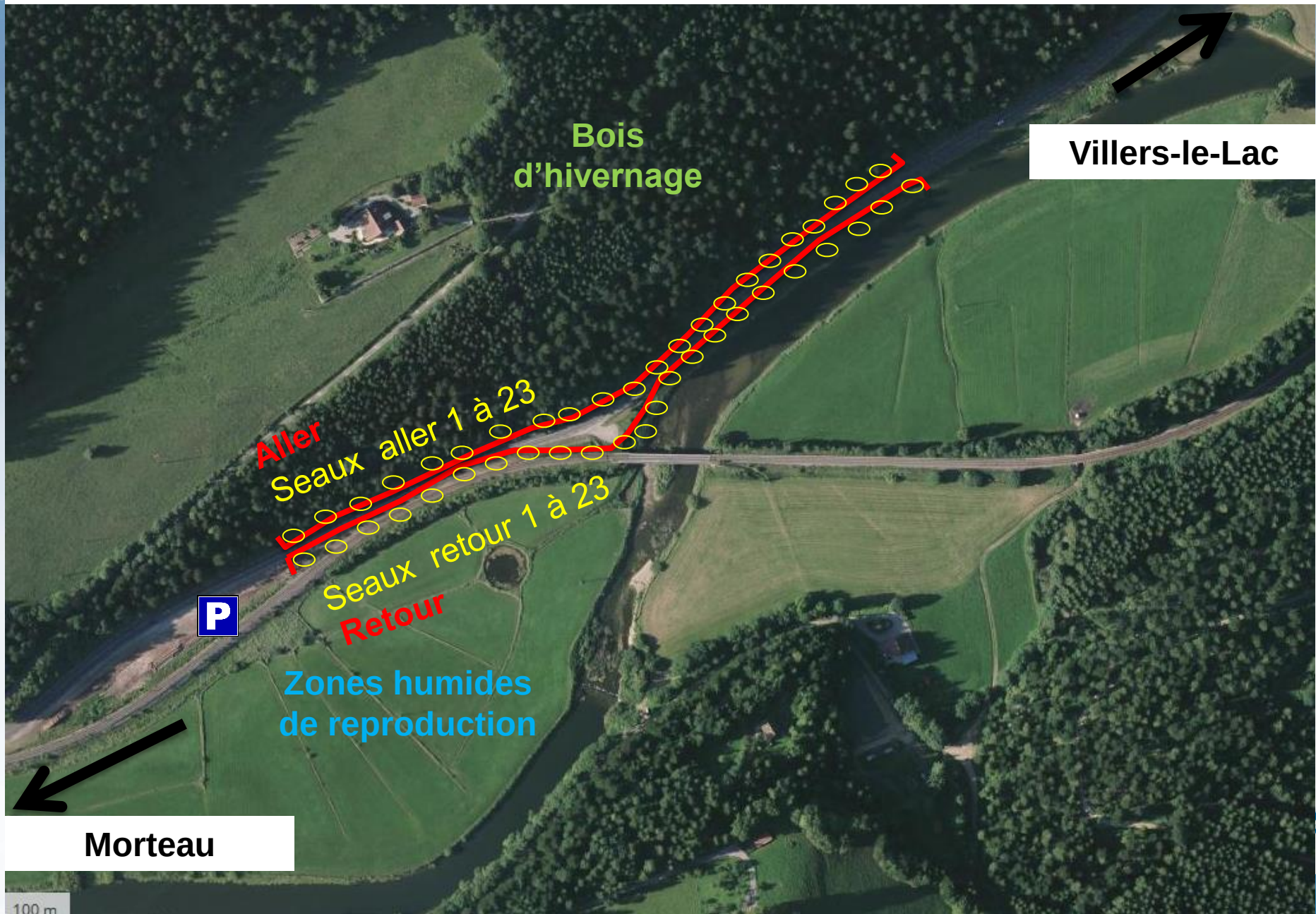
DÉMONTAGE

Définition des équipes avant le démarrage :

- Equipe 1 : ramassage des seaux et comblement des trous par des cailloux
- Equipe 2 : Démontage des sardines de fixation – Faire des paquets de 50. Prévoir une poubelle pour la casse.
- Equipe 3 : Démontage des piquets de fixation – Faire des paquets de 20.
- Equipe 4 : Enroulage des filets sur des liteaux
- Equipe 5 : Nettoyage du chantier



Carte de localisation et schéma des zones à enjeu du dispositif barrière-piège des Fins :
sauvetage routier des amphibiens de la RD 461, tronçon Morteau <-> Villers-le-Lac

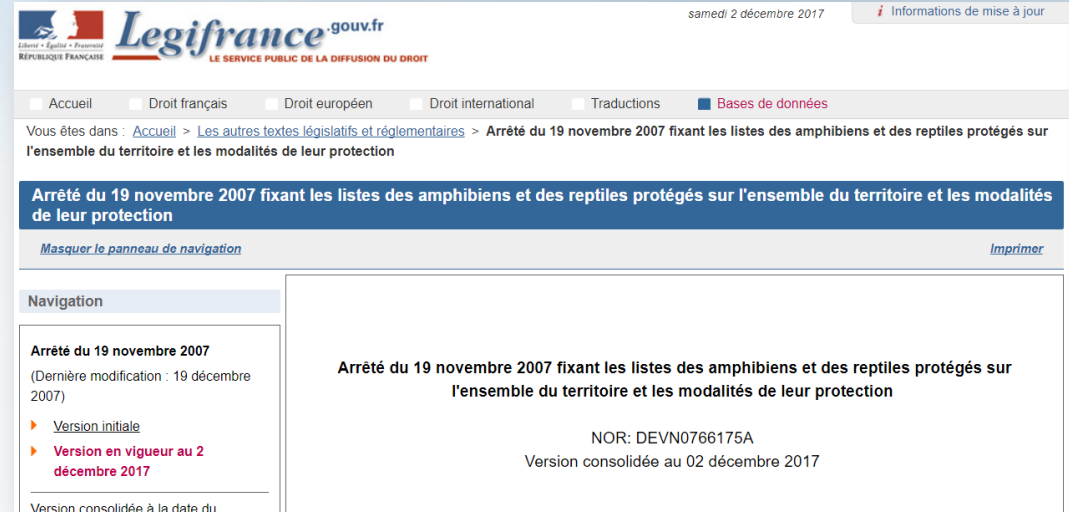


Avant de se lancer : Réglementation, Ethique, Hygiène

- Texte de référence :

Capture + Transport des amphibiens interdits

- Demandes de dérogation =
reconnaissance et
certification du réseau de
bénévoles et d'observateurs
herpéto



- Amphibiens : vertébrés ectothermes à **peau nue et mince** support des échanges respiratoires & hydriques
- Manipulation = stress des amphibiens + risque de transmission de pathogènes

Page en ligne « Maladies chez les amphibiens : Que faire ? » : http://franche-comte.lpo.fr/index.php?m_id=20178

-> Synthèse des connaissances de base à avoir pour comprendre et lutter contre les maladies émergentes des amphibiens dans la nature

-> Protocole d'hygiène pour lutter contre la dissémination des pathogènes des amphibiens dans la nature

-> Livret Photographique : principaux signes d'alerte chez les amphibiens malades



Amphibiens malades

« En fond » : CAUSES GLOBALES de régression (destruction, fragmentation habitats, pollutions)



MALADIES INFECTIEUSES « ÉMERGENTES » des amphibiens

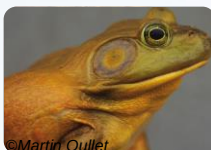
-30 dernières années : déclenchements de mortalités massives

-pathogènes :

->**variés** : champignons, virus, bactéries

->selon ***prévalence/*virulence, associés ou non** au déclenchement **maladies infectieuses** ;

•Echanges mondiaux amphibiens vivants



Présence mondiale
des pathogènes

-origines :

•Interactions :environnement/climat<->hôtes<->pathogènes

RÉGRESSION
MONDIALE

France : 1sp/5 menacée

Objectif : appliquer le protocole sanitaire pour ne pas être un vecteur d'agents pathogènes lors de nos opérations de terrain en contact avec les amphibiens

PROTOCOLE D'HYGIÈNE- Lutte contre la dissémination des pathogènes des amphibiens

QUE FAIRE ?	AVEC QUOI ?	COMMENT ?	OÙ ?	POURQUOI ?
Véhicule : Ne pas circuler en zones humides. Garer votre véhicule sur route ou chemin carrossable.				
1- Nettoyage  © Dejean et al., 2010	• Brosse • +/- Bouteille d'eau du robinet	Brosser à l'eau (eau du site aquatique et/ou eau du robinet) son matériel pour enlever tous les résidus de terre et de végétaux	Où vous êtes	1) Enlever la plupart des pathogènes 2) Rendre efficace désinfection
2- Désinfection  © LPO FC	• Pulvérisateur solution désinfectante • Gants à usage unique ou gel désinfectant • +/- Bac plastique de désinfection	• Préparer solution désinfectante en petite dose (5g pour 500mL) • Pulvériser sur équipement • Hygiène des mains Laisser agir 5 minutes	Toujours à distance zones humides : chemin et/ou dans bacs de désinfection/rinçage	Tuer tous les pathogènes
3- Séchage Rangement  © Dejean et al., 2010	• Sac poubelle propre (stockage véhicule) • +/- Bac plastique de stockage matériel propre	• Véhicule : stockage isolé matériel propre dans contenant propre dédié • Domicile : matériel pendu & aéré, vêtements souillés : machine >60° C, >30 min.	Véhicule Domicile Bureau	Eviter persistance & prolifération des pathogènes pendant stockage matériel

Check-list du matériel d'hygiène et approvisionnement

Matériel indispensable

- ✓ **Brosse à récurer**
- ✓ **2 pulvérisateurs**
- ✓ **1 bouteille d'eau du robinet**
- ✓ **Sacs poubelles**
Sacs congélation et sac XL
(rangement matériel propre, poubelle)
- ✓ **Gants à usage unique non poudrés**
- ✓ **Désinfectant : Virkon S (1%)** en poudre
A défaut eau de javel à 4% de NaCl (dilution 1:5) ou éthanol à 70%
- ✓ **Gel désinfectant** des mains non parfumé, virucide, fongicide, bactéricide

Matériel « dispensable »

- Bac plastique
(idéalement 2– bac de désinfection, bac de stockage matériel propre)
- Bidon de stockage des eaux usées
(si désinfection sur place, dans les bacs)



Approvisionnement en poudre de Virkon S (1%) : LPO FC, référents des Groupes Locaux LPO, référents des dispositifs bénévoles de sauvetage routier des amphibiens
Stockage dans pièce sombre, sèche, fraîche

Paramètres déterminants la mise en œuvre de la désinfection

- **Définition d'un site** = point d'eau stagnant ou cours d'eau qui n'est pas directement connecté à d'autres zones d'eau (libres ou stagnantes) au sein d'une surface donnée.

Dans un site on considère que les animaux sont déjà en contact étroit les uns avec les autres.

- **Fréquentation d'un site contaminé** connu et/ou observations alarmantes pendant l'intervention.

- **Échelle spatiale d'intervention** : changement de bassin versant, franchissement de barrière physique (autoroute, plaine céréalière, etc.)

- **« Contact » pendant l'intervention** : manipulation de végétaux/animaux aquatiques, contact avec le milieu aquatique (prospection depuis les berges)

=>Objectif : éviter tout contact pour limiter la désinfection aux chaussures

**Désinfection
/
changement
de gants
nécessaires
avant
déplacement**



Sur dispositifs temporaires de sauvetage routier des amphibiens

DÉFINITIONS



- **Matériel** = tout objet potentiellement au contact des agents pathogènes (*vêtements, chaussures, frontale, stylo, planche à écrire, seaux pour faire traverser les individus*)
- **Equipements du dispositif** = seaux de collecte, filets /bâches de guidage

Idéalement : **une panoplie** d'équipements **pour un site** de sauvetage temporaire = > mise en œuvre annuelle du protocole d'hygiène sur équipement en fin d'opération avant stockage



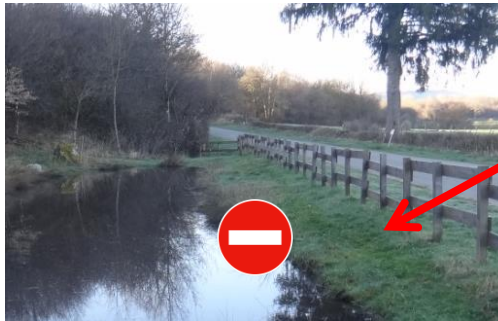
ARRIVÉE SUR DISPOSITIF

Matériel propre voire désinfecté si utilisé sur site(s) différent(s) et/ou si cas de contamination avéré



PENDANT L'OPÉRATION

- Relâcher des individus sans pénétrer dans milieux aquatiques de reproduction : éviter tout contact avec eau et boue du site de reproduction.



- Manipulation des individus avec des gants à usage unique non poudrés :
 - à changer à chaque nouvelle visite et au cours d'une même visite si manipulation d'individus potentiellement malades.
- Par équipe de 2 : 1 seule et même personne prend les notes, l'autre manipule les amphibiens => on limite le travail de désinfection du petit matériel (stylo, planche à écrire, etc.)
- Traversée des individus : par personne prévoir au moins 2 seaux de traversée.
- Protocole d'hygiène à appliquer pour les seaux de collecte et de traversée en cas de capture d'individus potentiellement malades.

En cas d'impossibilité d'application du protocole d'hygiène pendant visite contactez le référent du site pour qu'il l'organise



DÉPART DU DISPOSITIF

Intervention consécutive sur site différent



Mise en œuvre protocole hygiène sur dispositif avant départ

Retour au domicile

Matériel dédié au dispositif de sauvetage

Nettoyage : brosser équipement à l'eau du robinet au retour à votre véhicule

Transport : dans sac poubelle ou bac dédié du véhicule

Séchage obligatoire au domicile

=> Désinfection régulière mais pas systématique (ex : 1 fois / semaine)

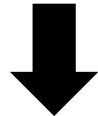
Matériel utilisé sur sites différents

Mise en œuvre **protocole hygiène** :

-**sur dispositif** avant départ,

Ou

-**au domicile** (transport matériel souillé dans sac ou bac dédié)



ARRIVÉE SUR DISPOSITIF

Matériel propre voire désinfecté si utilisé sur site(s) différent(s) et/ou si cas de contamination avéré

En présence d'animaux malades vivants, mourants, morts : que faire ?

1) Mise en œuvre de la Procédure de vigilance et d'alerte

2) **Espèces protégées** => capture/transport/détention interdits
=> **Contact coordinateur local** (pour la LPO FC : Alix Michon)
pour organiser la récolte des animaux

3) Prélèvements systématiques via frottis cutanés

Matériel : coton tige, sac congélation, gants à usage unique non poudrés
Un gant, un coton tige, un sac PAR INDIVIDU prélevé

Réalisation frottis cutané :

- frotter délicatement le coton tige sur chaque partie du corps en effectuant 5 allers-retours : zone du corps portant l'anomalie, puis dos, puis flanc, puis ventre
- mettre le coton tige dans un sac congélation ou une enveloppe papier,
- le déposer au réfrigérateur (4° C)

Informé au plus vite référent (s) du dispositif qui contactera coordinateur local

4) Que faire des animaux ?

- > Animaux en **bonne forme physique** : à relâcher sur site avec autres individus
- > Animaux **mourants et/ou morts** : les mettre à l'écart dans un seau dédié pour organiser leur éventuel transport

Protocole d'hygiène obligatoire avant toute nouvelle action !



Avant de se lancer

->Pièces administratives OBLIGATOIRES pour tout chantier de sauvetage

A envoyer l'hiver précédant le chantier

- Dérogation espèces protégées / DREAL
- CD 25 à contacter pour modalités de mise en place : demande d'autorisation d'occupation du domaine public routier
- Demande d'un Arrêté d'alternat de circulation, avec limitation de vitesse lors de la pose et de la dépose du dispositif (Direction des routes et infrastructures, CD25)
- DICT/DT à toutes les structures concernées : procédure sur www.reseaux-et-canalisation.ineris.fr
- Information des services locaux de police (gendarmerie, ONCFS) avec envoi de la liste des volontaires

Déclaration de projet de Travaux
Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement et de la section 12 du chapitre IV du titre III de la même partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Arrêté 1-1 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVP11153594)

Exploitant : ERDF - URE Alsace Franche-Comté

Destinataire : SERVICE DT DICT
Complément d'adresse :
Numéro / Voie : 1 rue Jacques FOILLET
Lieu-dit / BP :
Code Postal / Commune : 25.20.01 MONTBELIARD
Pays : FRANCE

DT (Déclaration de projet de travaux)
N° consultation du téléservice : 2.0.1.6.0.2.0.7.0.0.0.0.8.TI
N° affaire du responsable du projet : AMPHIBIENS_VALEN_2016
Date de la déclaration : 07 / 02 / 2016
☒ Responsable du projet, personne morale ☐ Responsable du projet, personne physique ☒ Déclaration conjointe DT/DICT

Représentant du responsable du projet
Dénomination : LPO FRANCHE COMTE
Pays : N° SIRET :
Dénomination : LPO FRANCHE COMTE
Complément / Service :
N° : 7 Voie : rue voisin
Lieu-dit / BP :
Code postal : 25.0.0.01 Commune : BESANCON
Personne à contacter : collet tanguy
Tél : 07.86.9.1.2.3.9.3 Fax :
Courriel : collet_tanguy@orange.fr

Emplacement du projet
Adresse(s) :
CP : 25.7.0.01 Commune principale : VALENTIGNEY
Nb de communes : 1 (2) : facultatif si emprise délimitée sur le téléservice

Souhaits pour le récépissé
☒ Souhaite recevoir le récépissé (cas de la DT-DICT conjointe)
Mode de réception du récépissé souhaité : Par voie électronique
Si mode de réception par voie électronique, précisez :
Capacité d'impression des plans : Taille : A4 Couleur : ☒
Souhait de plans vectoriels : ☒ au format : ☐

Projet et son calendrier
Nature des travaux : DTR
Décrivez le projet : Mise en place de filets de protection pour amphibiens - trous de 30 cm pour piquets à la barre à mi
Emploi de techniques sans tranchées : ☒ Oui ☐ Non
Distance minimale entre les travaux et la ligne électrique : m
☐ Cochez si vous souhaitez les plans des réseaux électriques aériens.
Date prévue pour le commencement des travaux : 07 / 02 / 2016 Durée du chantier : 1 jour(s)

Investigations complémentaires par le responsable du projet (à remplir après réception du récépissé de DT)
Réalisation d'investigations complémentaires : ☐ Oui ☒ Non
Maître de réalisation ou non d'investigations complémentaires avant travaux (voir au verso) :
Date des investigations complémentaires : / /
☐ Investigations susceptibles de nécessiter une DICT
☐ Envoi des résultats aux exploitants d'ouvrages et aux entreprises

Signature du responsable du projet ou de son représentant
Nom du signataire : COLLET
Signature :
Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 1

DICT (Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux)
N° consultation du téléservice : 2.0.1.6.0.2.0.7.0.0.0.0.8.TI
N° affaire de l'exécutant des travaux : AMPHIBIENS_VALEN
Date de la déclaration : 07 / 02 / 2016
Nature de la déclaration (voir les codes au verso) : INITIAL

Exécutants des travaux
Dénomination : LPO FRANCHE COMTE
Complément / Service :
N° : 7 Voie : rue voisin
Lieu-dit / BP :
Code postal : 25.0.0.01 Commune : BESANCON
Pays : FRANCE N° SIRET :
Personne à contacter : collet tanguy
Tél : 07.86.9.1.2.3.9.3 Fax :
Courriel : collet_tanguy@orange.fr

Emplacement des travaux (si différent du projet de travaux)
Adresse(s) :
CP : 25.7.0.01 Commune principale : VALENTIGNEY
Nb de communes : 1 (2) : facultatif si emprise délimitée sur le téléservice

Souhaits pour le récépissé
Mode de réception du récépissé souhaité : Par voie électronique
Si mode de réception par voie électronique, précisez :
Capacité d'impression des plans : Taille : A4 Couleur : ☒
Souhait de plans vectoriels : ☒ au format : ☐

Travaux et leur calendrier
Nature des travaux : DTR
Décrivez les travaux : Mise en place de filets de protection pour amphibiens - trous de 30 cm pour piquets à la barre à mi
Techniques utilisées : ENG
Autre, précisez la technique : Barre à mine
Précisez, le cas échéant, la profondeur max d'excavation : cm
☐ Cochez en cas de modification du profil du terrain en fin de travaux
Résultats des investigations complémentaires communiqués par le responsable du projet : ☐ Oui ☒ Non
Distance minimale entre les travaux et la ligne électrique : m
☐ Cochez si vous souhaitez les plans des réseaux électriques aériens.
Date prévue pour le commencement des travaux : 07 / 02 / 2016
Durée du chantier : 1 jour(s)

Signature de l'exécutant des travaux ou de son représentant
Nom du signataire : COLLET
Signature :
Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 1

La loi n° 98-17 du 6 janvier 1998 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux bases, garantit un droit d'accès et de rectification des données auprès des organismes destinataires du formulaire.

Liste et planning des participants

->Ensemble : Remplissage Excel « Listing Volontaires Les Fins 2019 »

->Ensemble : Remplissage Excel « Planning Référents Les Fins 2019 »

- Les « **référents jour** »

- 1) s'engagent au suivi hebdomadaire,
- 2) Sont les personnes à appeler en cas de problème (absence demandant de permuter les équipes, etc.)

- Toute personne intéressée par un suivi aura les numéros des référents et les contactera pour se greffer au relevé.
- En cas de nouveaux sauveteurs, faire la première sortie avec eux et leur transmettre le « Livret d'accueil du sauveteur routier des amphibiens »

SÉCURITE SUIVI

- **Prévenir gendarmerie du suivi pendant 2 mois**
 - **Toujours être 2 par suivi**
 - **Port des gilets fluos**





Merci !



Crédits photos

-> Page de garde : Crapaud commun © Samuel Maas, Bénévoles installant le dispositif de sauvetage des amphibiens de Mathay © LPO FC

-> Remerciements : Grenouille rousse © Christian Peltier, Crapaud commun © Quentin Giquel, Triton alpestre © Jean-Philippe Garet, Bénévoles installant le dispositif de sauvetage des amphibiens de Pontcey © François Louiton, Bénévoles installant le dispositif de sauvetage des amphibiens de Mathay © LPO FC, Anoures sauvés de l'écrasement à Pontcey © Françoise Picavet, Amplexus et pontes de Grenouilles rousses © Jean-François Azens, Crapaud commun en amplexus © Christian Bailly, Prédation d'œufs de grenouilles rousse par le Triton alpestre © LPO FC

