

# Mortalité de juvéniles sur les installations permanentes

Ulrike Geise, Martin Kyek, Michael Schweimanns, Silvia Zumbach, Hans Joachim Zurmöhle

Nom du site de migration:.....
page:..... du total des pages:.....

En cours d'année, il a été signalé de plusieurs sites, qu'une importante mortalité de juvéniles a lieu dans les passages à amphibiens permanents. La question est de savoir si les éléments métalliques sont trop chauds durant la migration des juvéniles, ou si les individus restent collés à des éléments en béton. Les observations de déplacements des juvéniles sont souvent commentées, mais des observations systématiques ou des recherches ciblées manquent pourtant.

Le but de ce questionnaire est d'établir une **base d'observations**. L'enquête se déroule en Allemagne, en Autriche et en Suisse. Ce questionnaire n'a pas de but scientifique. Il se peut qu'un important retour de commentaires provoque un besoin de recherches. Le but est la **mortalité sur des installations permanentes (adultes et juvéniles)**, les observations sur le taux de traversées, etc. sont moins importantes. Nous nous reposons sur vos connaissances de la situation des voies de passages. Des comptages absolus ne sont pas indispensables. De bonnes estimations suffisent.

Toutes les données collectées sont gardées en interne, les données de contact ne sont utilisées qu'en cas de questions éventuelles. Les résultats seront publiés dans une revue spécialisée. Merci beaucoup pour votre aide !

**Méthodes :** Au moins 4 visites doivent être effectuées après le coucher du soleil pendant la migration des juvéniles entre la mi-mai et la fin du mois d'août. Les deux côtés de la route doivent être vérifiés. Les observations doivent être faites le long du muret collecteur et dans la zone d'entrée du tunnel. Une documentation photographique est souhaitée.

## Personne de contact

Prénom	Nom	Adresse email	Numéro de téléphone

## Caractéristiques du site de migration

Canton	Nom de la rue (numéro)	Année de construction de l'installation fixe	Coordonnée x / coordonnée y
<b>Matériel et longueur du muret collecteur (plusieurs réponses possibles)</b>		<b>Matériel &amp; nombre de crapauds</b>	<b>Fabricant (si connu)</b>
<input type="checkbox"/> béton: ..... mètres	<input type="checkbox"/> béton	<input type="checkbox"/> Zieger	<input type="checkbox"/> ACO
<input type="checkbox"/> béton lavé: ..... mètres	<input type="checkbox"/> acier	<input type="checkbox"/> Maibach	<input type="checkbox"/> Volkmann-Rosbach
<input type="checkbox"/> acier: ..... mètres	<input type="checkbox"/> ACO	<input type="checkbox"/> Mallbeton	<input type="checkbox"/> Zinker
<input type="checkbox"/> bois:.....mètres	<input type="checkbox"/> autre:.....	<input type="checkbox"/> Creabeton	<input type="checkbox"/> autre:.....
<input type="checkbox"/> polymère:..... mètres	.....		.....
<input type="checkbox"/> plastique recyclé:..... mètres			
<b>Année(s) étude(s) préliminaire(s)</b>	<b>Année(s) contrôle(s) d'acceptation</b>	<b>Distance au site de pont</b>	

**Veillez retourner le questionnaire avant la fin du mois de septembre à:**

Allemagne      Ulrike Geise, Obere Rehwiese 5, 97279 Prosselsheim, ulrike.geise@bund-naturschutz.de  
Suisse            info fauna – karch, Bellevaux 51, 2000 Neuchâtel, info.fauna@unine.ch  
Autriche         Martin Kyek, Haus der Natur, Museumsplatz 5, 5020 Salzburg, martin.kyek@hausdernatur.at

## Observations sur le fonctionnement de l'installation de protection

Côté de la route: Du plan d'eau vers l'habitat terrestre

Nom du site de migration:.....

page:..... du total des pages:.....

Éléments de guidage disponible: <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		Exposition des éléments de guidages/des structures <input type="checkbox"/> ombragé <input type="checkbox"/> partiellement ombragé <input type="checkbox"/> ensoleillé			Hauteur de la végétation à côté des murets collecteurs/élément de guidage <input type="checkbox"/> 5-10 cm... <input type="checkbox"/> 10-50 cm... <input type="checkbox"/> > 50 cm... <input type="checkbox"/> autre :.....	
Date/ heure	Espèce d'amphibiens	Age	Nombre d'individus vivants (évtl. Liste de coches)	Nombre d'individus morts (évtl. Liste de coches)	Remarques (comportements, cause probable de mortalité, etc.)	
		juvénile				
		adulte				
		juvénile				
		adulte				
		juvénile				
		adulte				
		juvénile				
		adulte				
		juvénile				
		adulte				
		juvénile				
		adulte				

Veuillez indiquer les mots-clés concernant les observations : migration sans problèmes, individus morts dans le système, etc. Si des animaux vivants ou morts sont trouvés, il faut estimer combien d'animaux sont vus morts ou vivants à quel stade d'âge.

Nom du site de migration:.....

page:..... du total des pages:.....

**Côté de la route: de l'habitat terrestre vers le plan d'eau**

Éléments de guidage disponible: <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non		Exposition des éléments de guidages/des structures <input type="checkbox"/> ombragé <input type="checkbox"/> partiellement ombragé <input type="checkbox"/> ensoleillé			Hauteur de la végétation à côté des murets collecteurs/élément de guidage <input type="checkbox"/> 5-10 cm... <input type="checkbox"/> 10-50 cm... <input type="checkbox"/> > 50 cm... <input type="checkbox"/> autre :.....
Date/ heure	Espèce d'amphibiens	Age	Nombre d'individus vivants (évtl. Liste de coches)	Nombre d'individus morts (évtl. Liste de coches)	Remarques (comportements, cause probable de mortalité, etc.)
		juvénile			
		adulte			
		juvénile			
		adulte			
		juvénile			
		adulte			
		juvénile			
		adulte			
		juvénile			
		adulte			

Veuillez indiquer les mots-clés concernant les observations : migration sans problèmes, individus morts dans le système, etc. Si des animaux vivants ou morts sont trouvés, il faut estimer combien d'animaux sont vus morts ou vivants à quel stade d'âge.

***Commentaires de tous genres***

Nom du site de migration:.....

page:..... du total des pages:.....