

Génétique de la conservation

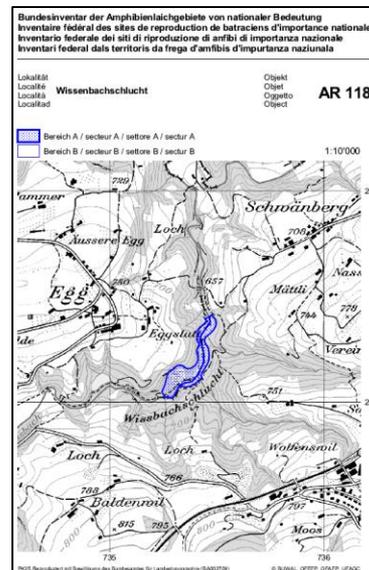
ADNe Amphibiens :
Méthode de relevé sur le terrain



Préparation

- ▶ Cartes / orthophotos
- ▶ Informations sur les objets échantillonnés (par ex. description d'objet de l'IBN)
- ▶ Matériel
- ▶ Autorisations (par ex. propriétaire foncier, canton)

Bundesinventar der Amphibienleibgebiete von nationaler Bedeutung Inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale Inventario federale dei siti di riproduzione di anfibi di importanza nazionale Inventari federal dals territoris da frega d'amfibis d'importanza nazionala			
		Objekt Objet Località Località	AR 118
Gemeinde(n), Kanton(e) Commune(s), canton(e) Comune(i), cantone(i) Vischnanca(s), charlun(s)	Flawil, SG Hersau, AR		
Localität Località Località	Wissenbachschlucht		
Koordinaten Coordonnées Coordinate Coordينات	735'430 / 250'210		
Mittlere Höhenlage Altitude moyenne Altitudine media Autezza media	660 m		
Fläche Bereich A Surface secteur A Estensione settore A Surfatscha sectur A	2.9 ha	AR : 0.9 ha SG : 2.0 ha	
Fläche Bereich B Surface secteur B Estensione settore B Surfatscha sectur B			
Weitere Bundesinventare Autres inventaires fédéraux Altri inventari federali Auters inventaris federalis			
Amphibienbestände / Peuplement en amphibiens / Popolazione di anfibi / Effective d'amfibis			
Triturus alpestris	3	Raria escultoria	3
Triturus helveticus	2	Raria temporaria	4
Population / popolazione / popolazione 1 = kein oder nicht bestamt / pelle da non censur / piccola o di dimensione sconosciuta / picchina u nuncionchenta 2 = mittel / moqueta / media / mezzana 3 = gross / grande / grande / grande 4 = sehr gross / reb / grande / molto grande / fig. grande			
Hinweise / Indications / Indicazioni / Indicazuns			



Échantillonnage I

- ▶ 2 passages (fin mars/début avril et fin mai/début juin)
- ▶ Répartition des plans d'eau en grands plans d'eau, ou plans d'eau permanents, et plans d'eau temporaires
- ▶ Qualification des plans d'eau : plan unique ou plan complexe (groupe de plans d'eau)

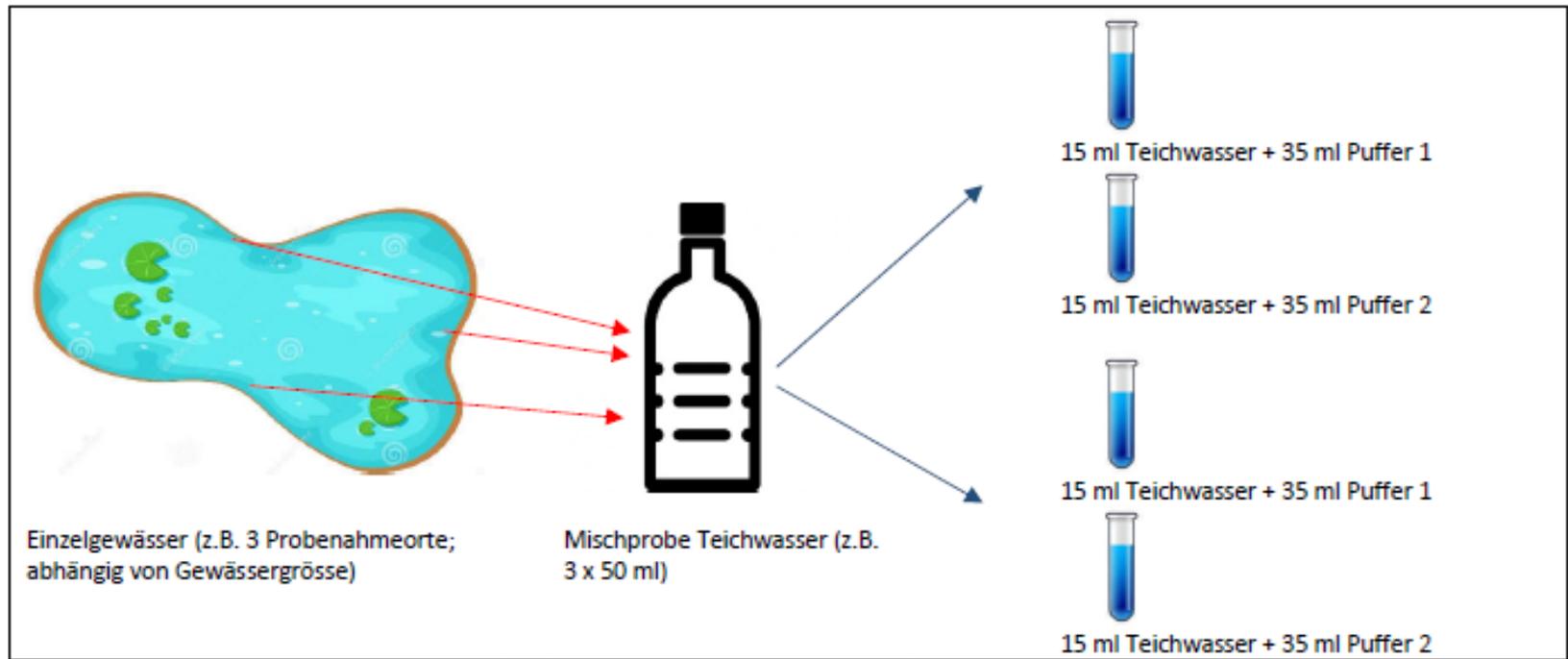


Échantillonnage II

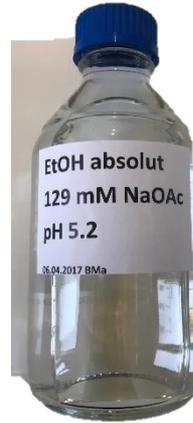
- ▶ Échantillons mixtes
- ▶ Plan unique > nombre d'échantillons en fonction de la taille du plan d'eau
- ▶ Plan complexe > en principe échantillonnage de chaque plan d'eau ; nombre d'échantillons en fonction de la taille du plan d'eau
- ▶ Évt. plans d'eau prioritaires pour les grands objets



Échantillonnage dans un plan d'eau unique



Matériel



Échantillonnage III



Transport et stockage

- ▶ Stockage dans une boîte réfrigérée
- ▶ Si possible, transport des échantillons au laboratoire le jour-même
- ▶ Stockage de longue durée possible dans un réfrigérateur

