

### Description

Le tronçon sous patente de la [Kander](#) commence à 1 540 mètres d'altitude et s'étend sur 30,5 kilomètres jusqu'à l'embouchure dans le lac de Thoune. Il se caractérise par des secteurs boisés à forte pente, les vallées de Kandersteg et Kandergrund marquées par l'agriculture de montagne et des habitations dispersés, et, enfin, par sa déviation jusqu'au lac de Thoune.

Long de 19,9 kilomètres, le cours de l'[Engstligen](#) prend sa source en aval des chutes de l'Engstligen, à environ 1 400 m d'altitude, et finit au niveau de l'embouchure dans la Kander à Frutigen.



### Mesures de protection

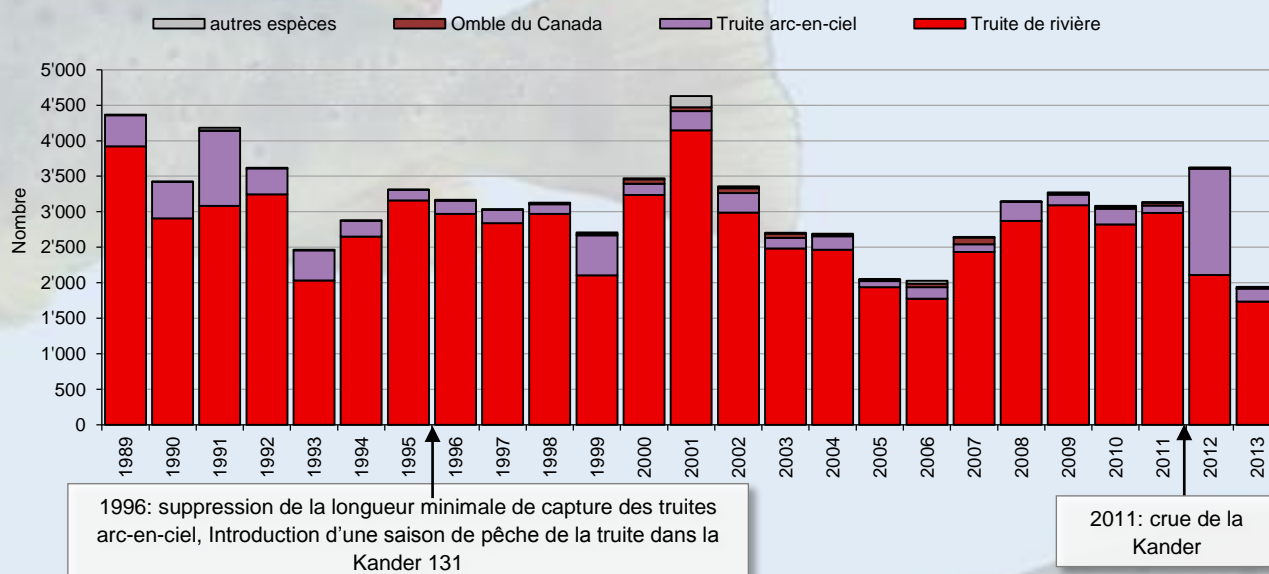
Saison de pêche:  
Nbre de captures par jour:  
Longueur minimale:

### Truite de rivière

16.3. – 30.9.  
6  
130 & 131: 24 cm, 132: 22 cm  
131: 1. – 30.9. 24-45 cm  
(depuis 1996)

### Truite arc-en-ciel

16.3. – 30.9.  
6  
aucune (24 cm jusqu'à fin 1995)



**Illustration 1:** nombre de poissons capturés par des pêcheurs à la ligne dans la Kander et l'Engstligen de 1989 à 2013.

La diminution du nombre de [truites de rivière](#) capturées est relativement faible et statistiquement insignifiante pour les deux comparaisons (89-97 et 98-05 ainsi que 98-05 et 06-13). Les quantités de

truites de rivière pêchées ont atteint leur niveau le plus bas en 2013. Le recul du nombre de captures de truites de rivière génitrices indique une baisse des effectifs.

**Tableau 1:** liste des captures par espèce (5 espèces princ.) dans la Kander et l'Engstligen. Les termes sont définis dans le glossaire.

Code du cours d'eau: 130, 131, 132			Nombre d'espèces piscicoles: 11		
Espèce de poisson:	1989-1997	%	1998-2005	%	2006-2013
Truite de rivière	2'979 →	-6% n.s.	2'792 ↘	-11% n.s.	2'478
Truite arc-en-ciel	393 ↓	-42% n.s.	229 ↑	+47% n.s.	337
Ombre du Canada	0	***	39 ↘	-28% n.s.	28
Ombre chevalier	0	n.s.	19 ↓	-63% n.s.	7
Saumon de fontaine	6	n.s.	9	n.s.	6
autres espèces	6		6		5
Nombre de pêcheurs avec succès (Truite)	445 ↘	-28% **	319 →	+1% n.s.	324
Moyenne des captures journalières (Truite)	1.9 →	+4% n.s.	1.9 →	-1% n.s.	1.9
Pression de pêche (Truite)	1'606 ↘	-10% n.s.	1'440 ↘	-10% n.s.	1'294
Peuplement (Truite)	-	-3%	-	-8%	-

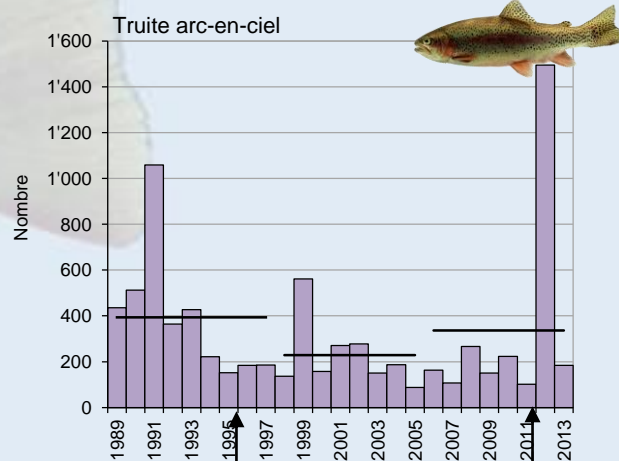
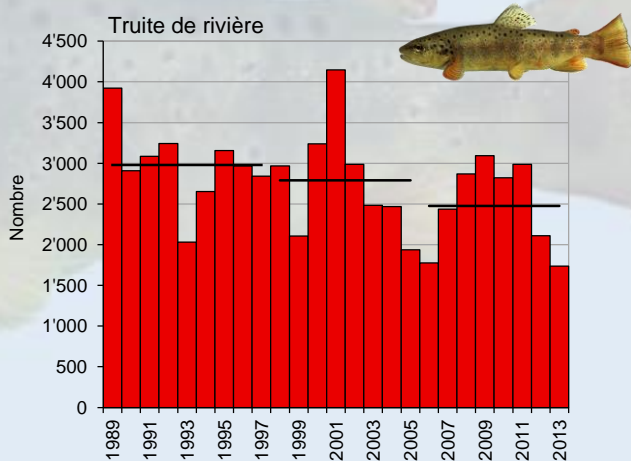
p<0.001\*\*\*; p<0.01\*\*; p<0.05\*; Non significatif: n.s.

↓ ≥-30%> ↘ ≥-10%> → ≥10%> ↑ ≥30% ↑

Ombre de rivière, Barbeau, Perche, Chevaine, Lotte, Gardon, Rotengle, Vandoise: Moyenne < 5 par année

Les captures de [truites arc-en-ciel](#) n'ont diminué qu'entre les deux premières périodes comparées. Cette baisse n'est toutefois pas statistiquement significative. Leur nombre est ensuite reparti à la hausse. Etant donné que le canton n'entreprend aucun repeuplement depuis 1988, les truites capturées se sont probablement échappées de

piscicultures. En effet, une grande pisciculture a été touchée par une crue le 10.10.2011, ce qui pourrait expliquer le grand nombre de prises effectuées en 2012. Il en va de même pour les [ombles du Canada](#) (namaycush), les [ombles chevaliers](#) et les [saumons de fontaine](#), dont de faibles quantités ont été capturées.



**Illustration 2:** nombre de truites de rivière (gauche) et de truites arc-en-ciel (droite) capturées dans la Kander et l'Engstligen. Les lignes horizontales noires correspondent aux moyennes des trois périodes.