

STATISTIQUE DE PÊCHE FISCHEREISTATISTIK

—
2013



ETAT DE FRIBOURG

STAAT FREIBURG

[WWW.FR.CH](http://www.fr.ch)

Service des forêts et de la faune SFF
Amt für Wald, Wild und Fischerei Walda



Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts DIAF
Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft ILFD

Impressum

Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts DIAF

Editeur

Service des forêts et de la faune (SFF) - Etat de Fribourg

Conduite de projet

Sébastien Lauper (SFF)

Equipe de projet

Alexandre Guhl (Programmateur - Bureau pbplan),
Dr. Jean-Daniel Wicky (Inspecteur de la pêche),
Valentin Moulin (Civiliste)

Saisie et relecture

Marie-Marthe Weissbaum (Saisie des permis)
Pierrette Baeriswyl (Relecture)
Susanne Streit (Traduction)

Dessin

Debuhme

Photos

Michel Roggo, Sébastien Lauper

Avec la participation de la Fédération Fribourgeoise des Sociétés
de Pêche (FFSP)

Impressum

Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft ILFD

Herausgeber

Amt für Wald, Wild und Fischerei (WaldA) - Staat Freiburg

Projektleitung

Sébastien Lauper

Projektteam

Alexandre Guhl (Programmierer- Bureau pbplan)

Dr. Jean-Daniel Wicky (Fischereiverwalter)

Valentin Moulin (Zivilist)

Erfassung und Durchsicht

Marie-Marthe Weissbaum (Erfassung der Patente)

Pierrette Baeriswyl (Durchsicht)

Susanne Streit (Übersetzung)

Zeichnung

Debumme

Bildnachweis

Michel Roggo, Sébastien Lauper

Unter Beteiligung des Freiburgischen Verbands der Fischervereine (FVF)

Table des matières

Introduction	4
Présentation des tableaux	5
Tableaux A: Captures par espèces et pression de pêche	5
A1: Ensemble des captures (nombre)	6
A2: Ensemble des captures (poids)	7
A3: Pression de pêche et contrôle	8
Tableaux B: Répartition des captures	9
B1: Par classe de 10%	9
B2: Selon les jours de la semaine	9
B3: Selon les mois de l'année	9
Tableaux C: Repeuplement	10
C1: Repeuplement	10
C2: Evolution des captures et du repeuplement	10
Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs	11
D1: Cours d'eau de pêche	11
D2: Lacs	13
D3: Ruisseaux d'élevage	15
Permis de pêche	16
ANNEXES	18
TABLEAU A1: ENSEMBLE DES CAPTURES (NOMBRE)	19
TABLEAU A2: ENSEMBLE DES CAPTURES (POIDS)	21
TABLEAU A3: PRESSION DE PÊCHE	23
TABLEAU B1: PAR CLASSE DE 10%	25
TABLEAU B2: SELON LES JOURS DE LA SEMAINE	26
TABLEAU B3: SELON LES MOIS DE L'ANNÉE	27
TABLEAU C1: REPEUPLEMENT	28
TABLEAU C2: ÉVOLUTION DES CAPTURES ET DU REPEUPLEMENT	31
TABLEAU D1: COURS D'EAU DE PÊCHE	32-72
TABLEAU D2: LACS	73-79
TABLEAU D3: RUISSEAUX D'ÉLEVAGE	80

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
Erläuterungen zu den Tabellen	5
Tabellen A: Fangerträge pro Art und Befischungsdruck	5
A1: Gesamtfangergebnis (Anzahl)	6
A2: Gesamtfangergebnis (Gewicht)	7
A3: Befischungsdruck und Kontrolle	8
Tabellen B: Verteilung des Fangertrages	9
B1: Pro Klasse von 10%	9
B2: Nach Wochentagen	9
B3: Nach Monaten	9
Tabellen C: Wiederbevölkerung	10
C1: Wiederbevölkerung	10
C2: Entwicklung der Fangerträge und der Wiederbevölkerung	10
Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen	11
D1: Fischgewässer	11
D2: Seen	13
D3: Aufzuchtbäche	15
Fischereipatente	16
ANHANG	18
TABELLE A1: Gesamtfangergebnis (Anzahl)	19
TABELLE A2: Gesamtfangergebnis (Gewicht)	21
TABELLE A3: Befischungsdruck	23
TABELLE B1: Pro Klasse von 10%	25
TABELLE B2: Nach Wochentagen	26
TABELLE B3: Nach Monaten	27
TABELLE C1: Wiederbevölkerung	28
TABELLE C2: Entwicklung der Fangerträge und der Wiederbevölkerung	31
TABELLE D1: Fischgewässer	32-72
TABELLE D2: Seen	73-79
TABELLE D3: Aufzuchtbäche	80

Les statistiques de pêche

Introduction

Le Service des forêts et de la faune est heureux de vous présenter les statistiques de pêche au travers de cette présentation remaniée. Nous espérons, par cette actualisation, vous offrir un outil moderne, convivial, susceptible non seulement de répondre à vos attentes mais aussi de faciliter l'accès aux données relatives à la gestion de la pêche à permis dans le canton de Fribourg.

Historique

En 1977 apparaissent les premières données de statistiques de pêche. Jusqu'en 1980, aucune distinction d'espèces n'apparaît dans les statistiques. Dès 1980, il est obligatoire de rendre son carnet de contrôle (83-89 % des carnets ont été rendus selon les régions). En 1982, on trouve les premières statistiques différenciant les espèces dans le cas des lacs mais pas pour les rivières. De 1982 à 1988, des améliorations sont apportées au niveau de la précision des données enregistrées et on trouve parfois un rapport écrit avec une analyse. On retrouve une précision relativement variable dans les données. Mais dès 1988, le rapport prend une forme qui rend les données exploitables pour la gestion de la pêche. Il n'évoluera que très peu jusqu'en 2012.

La saisie des statistiques de pêche est gérée par la commission technique de la Fédération fribourgeoise de pêche (FFSP) depuis les débuts jusqu'en 2008. Dès 2009, c'est le Service des forêts et de la faune qui reprend cette tâche en gardant l'outil informatique développé par la FFSP. En 2014, le SFF développe un nouvel outil afin d'actualiser la programmation et la présentation des statistiques.

Fischereistatistik

Einleitung

Das Amt für Wald, Wild und Fischerei freut sich, Ihnen mit dieser neu gestalteten Präsentation die Fischereistatistiken vorstellen zu können. Wir hoffen, Ihnen mit dieser aktualisierten Version ein modernes, benutzerfreundliches Hilfsmittel zur Verfügung zu stellen, das Ihren Erwartungen entspricht, darüber hinaus aber auch einen erleichterten Zugang zu den Daten bezüglich der Bewirtschaftung der Patentfischerei im Kanton Freiburg ermöglicht.

Rückblick

Im Jahr 1977 erschienen die ersten Daten zur Fischereistatistik. Bis 1980 wurde in den Statistiken keinerlei Unterscheidung nach Arten vorgenommen. Seit 1980 ist es obligatorisch, das Kontrollheft abzugeben (je nach Region wurden 83-89 % der Kontrollhefte abgegeben). 1982 finden sich erstmals Statistiken, in denen eine Unterscheidung nach Arten vorgenommen wird. Dies jedoch nur für die Seen und nicht für die Flüsse. Von 1982 bis 1988 wurden hinsichtlich der Präzision der eingetragenen Daten Verbesserungen vorgenommen und manchmal findet man einen schriftlichen Bericht mit einer Analyse. Bezüglich Präzision sind die Daten relativ unterschiedlich. Seit 1988 wird der Bericht jedoch in einer Form abgefasst, die eine Auswertung der Daten für die fischereiliche Bewirtschaftung möglich macht. Bis ins Jahr 2012 blieb die Form des Berichts praktisch unverändert.

Die Erfassung der Fischereistatistiken wurde von den Anfängen bis ins Jahr 2008 von der Technischen Kommission des Freiburgerischen Verbands der Fischervereine (FVF) verwaltet. Seit 2009 übernimmt das Amt für Wald, Wild und Fischerei diese Aufgabe. Die vom FVF entwickelte Software wurde übernommen. Im 2014 entwickelte das WaldA eine neue Software, um die Programmierung und die Präsentation der Statistiken zu aktualisieren.

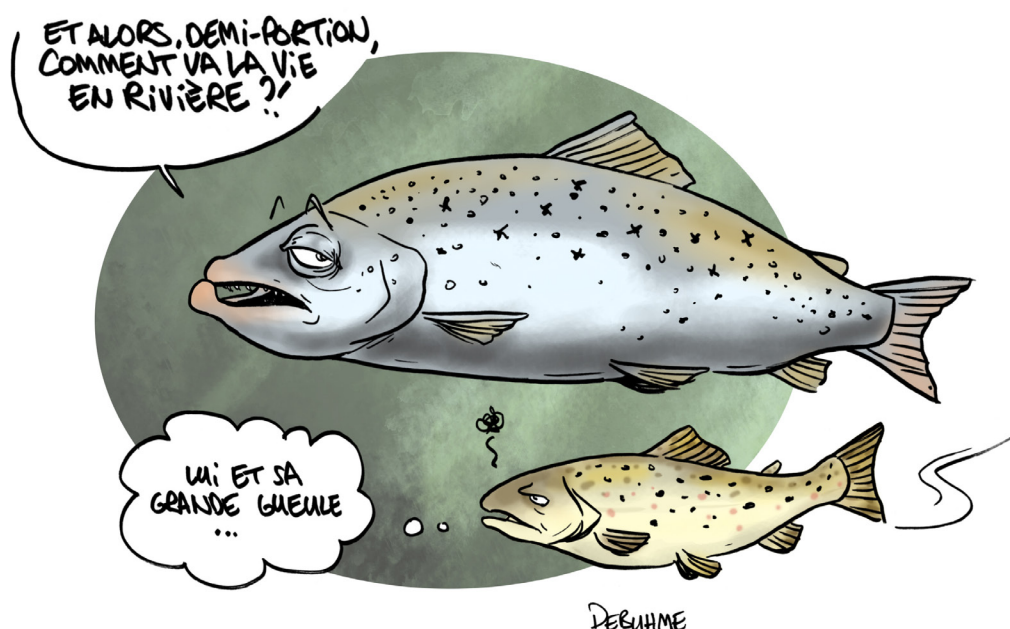
Les statistiques de pêche

Présentation des tableaux



Tableaux A: Captures par espèces et pression de pêche

Les tableaux A présentent tous les cours d'eau et lacs cantonaux où la pêche est autorisée. Les lacs de Neuchâtel et Morat étant intercantonaux, ils ne sont pas traités dans ces statistiques.



Ces tableaux permettent une visualisation annuelle des relations entre les captures et l'alevinage, en terme de nombre (A1) et en terme de poids (A2). La fiche A3 permet de prendre connaissance de la pression de pêche en relation avec chaque cours d'eau.



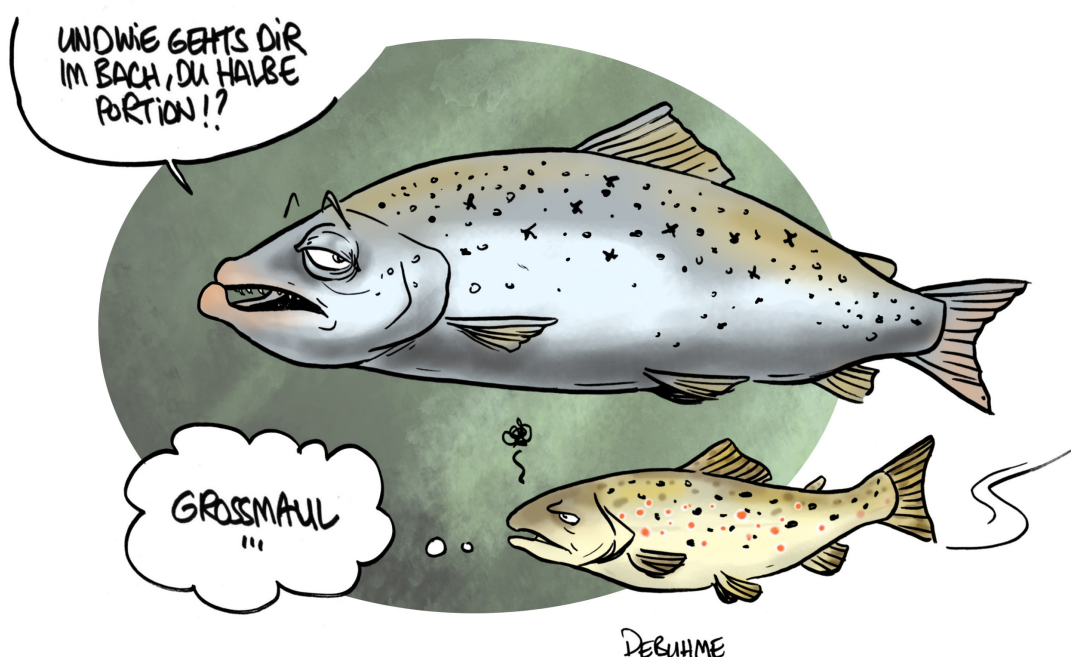
Fischereistatistik

Erläuterungen zu den Tabellen



Tabellen A: Fangerträge pro Art und Befischungsdruck

In den Tabellen A sind alle kantonalen Wasserläufe und Seen aufgelistet, in denen die Fischerei erlaubt ist. Da der Neuenburgersee und der Murtensee interkantonal sind, kommen sie in diesen Statistiken nicht vor.



Mit diesen Tabellen kann für jedes Jahr das Verhältnis vom Fangertrag zum Besatz visualisiert werden, dies hinsichtlich der Anzahl (A1) und des Gewichts (A2). In der Tabelle A3 wird aufgezeigt, wie gross der Befischungsdruck in jedem einzelnen Gewässers ist.



Les statistiques de pêche

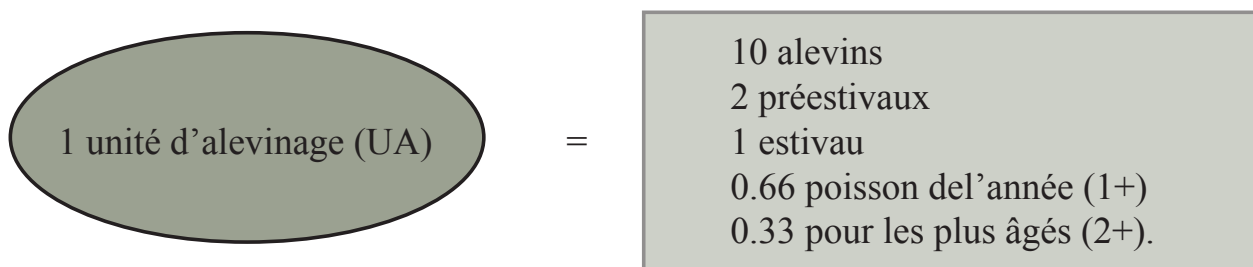
Tableaux A: Captures par espèces et pression de pêche

A1: Ensemble des captures (nombre)

Ce tableau présente la liste des captures et des alevinages par lacs et rivières en fonction de l'espèce. La valeur indiquée représente le nombre d'individus capturés.

L'alevinage est donné en unité d'alevinage (UA). Cette unité permet de normaliser le nombre d'individus pondéré au stade de développement lors de leur mise à l'eau.

1 unité d'alevinage correspond à 1 estivau, dès lors tous les autres stades de développement sont convertis sur cette base, soit:



Lexique: stades de développement

- **Alevin:** truite qui vient d'éclore (février-mars) et qui dépend de son sac vitellin pour ses ressources en nourriture.
- **Préestivau:** truite qui a été nourrie et n'a pas encore passé l'été. La mortalité est particulièrement élevée au début de cette phase d'alimentation autonome.
- **Estivau:** a passé un été mais n'a pas encore atteint 1 année.
- **1+ (juvénile):** a passé 1 an.
- **2+ (adulte):** a passé 2 ans. Certains individus peuvent déjà être sexuellement matures.

Fischereistatistik

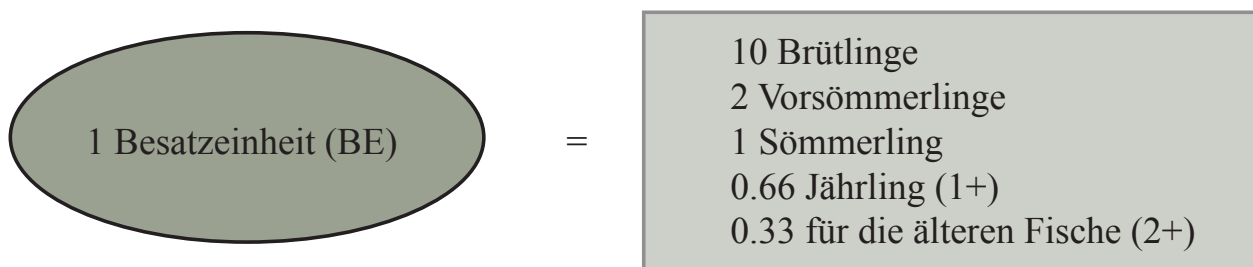
Tabellen A: Fangerträge pro Art und Befischungsdruck

A1: Gesamtfangergebnis (Anzahl)

In dieser Tabelle sind die Fänge und der Besatz nach Fischarten für die jeweiligen Seen und Flüsse aufgelistet. Der angegebene Wert entspricht der Anzahl gefangener Individuen.

Der Besatz wird in Besatzeinheiten (BE) angegeben. Diese Einheit ermöglicht es, die Anzahl Individuen, nach Entwicklungsstadium bei ihrer Aussetzung gewichtet, zu normieren.

1 Besatzeinheit entspricht einem Sömmerling, alle anderen Entwicklungsstadien werden infolgedessen auf dieser Grundlage umgerechnet. Das heisst:



Glossar: Entwicklungsstadien

- **Brütling:** gerade erst geschlüpfter Forelle (Februar-März), der für die Ernährung von seinem Dottersack abhängig ist.
- **Vorsömmerling:** Forelle, die gefüttert wurde, den Sommer aber noch nicht erlebt hat. Die Sterblichkeit ist zu Beginn dieser Phase der selbstständigen Ernährung besonders hoch.
- **Sömmerling:** hat einen Sommer erlebt, ist aber weniger als 1 Jahr alt.
- **1+ (Jungfisch):** älter als 1 Jahr.
- **2+ (Massfisch):** älter als 2 Jahre. Gewisse Individuen können bereits geschlechtsreif sein.

Les statistiques de pêche

Tableaux A: Captures par espèces et pression de pêche

A2: Ensemble des captures (poids)

Le tableau A2 est identique au A1 en ce qui concerne les lacs et cours d'eau. Les valeurs indiquées représentent un poids et donc une notion de rendement par rapport à la surface du cours d'eau.



Le poids n'étant pas à inscrire dans le carnet de contrôle, nous faisons une conversion par rapport au poids de l'espèce en nous basant sur la taille minimale de capture, soit:

Rivières	Truite	24 cm	182g
	Truite	45 cm	900g
	Ombre	38 cm	300g
	Brochet	50 cm	2000g
	Sandre	40 cm	2000g

Rivières et Lacs	Perche	15 cm	100g
	Silure		3500g
	Carpe		1300g
	Tanche		800g
	Barbeau		500g
	Chevaine		400g

Lacs	Truite	24 cm	250g
	Truite	45 cm	900g
	Ombre	38 cm	300g
	Brochet	50 cm	2000g
	Brochet <i>Lac de la Gruyère</i>	50 cm	2000g
	Brochet <i>Lac de Schiffenen</i>	50 cm	2420g
	Sandre	40 cm	2000g
	Sandre <i>Lac de la Gruyère</i>	40 cm	1130g
	Sandre <i>Lac de Schiffenen</i>	40 cm	2840g

Fischereistatistik

Tabellen A: Fangerträge pro Art und Befischungsdruck

A2: Gesamtfangergebnis (Gewicht)

Die Tabelle A2 ist identisch mit der Tabelle A1, was die Seen und Wasserläufe betrifft. Die angegebenen Werte sind Gewichtsangaben und somit eine Grösse für den Ertrag im Verhältnis zur Fläche des Gewässers.



Da das Gewicht im Kontrollheft nicht eingetragen werden muss, machen wir auf der Grundlage des Mindestfangmasses eine Umrechnung zum Gewicht der Fischart, das heisst:

Wasserläufe	Forelle	24 cm	182g
	Forelle	45 cm	900g
	Äsche	38 cm	300g
	Hecht	50 cm	2000g
	Zander	40 cm	2000g
Wasserläufe und Seen	Flussbarsch	15 cm	100g
	Wels		3500g
	Karpfen		1300g
	Schleie		800g
	Barbe		500g
	Alet		400g
Seen	Forelle	24 cm	250g
	Forelle	45 cm	900g
	Äsche	38 cm	300g
	Hecht	50 cm	2000g
	Hecht <i>Greyerzersee</i>	50 cm	2000g
	Hecht <i>Schiffenensee</i>	50 cm	2420g
	Zander	40 cm	2000g
	Zander <i>Greyerzersee</i>	40 cm	1130g
	Zander <i>Schiffenensee</i>	40 cm	2840g

Les statistiques de pêche

Tableaux A: Captures par espèces et pression de pêche

A3: Pression de pêche et contrôle

Le tableau A3 apporte un éclairage sur la pression de pêche par rapport aux lacs et aux cours d'eau. Les valeurs en rouge sont les plus élevées de chaque colonne.

La première colonne «Nb de pêcheurs avec prise» représente l'ensemble des pêcheurs qui ont réalisé au moins une prise dans la rivière considérée. Ce chiffre donne une notion du nombre de pêcheurs ayant pêché avec succès dans cette rivière. Les pêcheurs n'ayant pas eu de prise ne peuvent évidemment pas être compatibles.

La deuxième colonne «Nb de jours-pêcheurs [JP] avec prise» indique le nombre de jours nécessaires à la pêche du nombre total de poissons.



La troisième colonne «Moyenne des prises par jour-pêcheur [JP]» indique, comme son libellé le mentionne, le nombre de poissons pêchés par jour de pêche. Ne sont considérés que les jours où le pêcheur a attrapé un individu noté sur le carnet.



Fischereistatistik

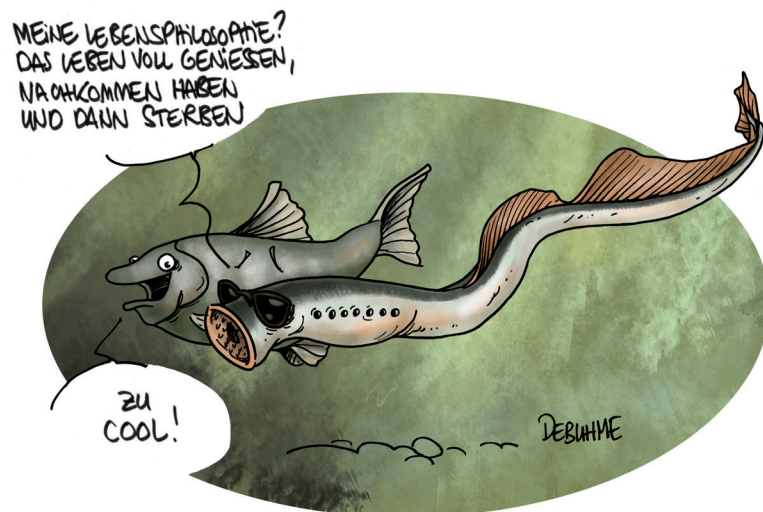
Tabellen A: Fangerträge pro Art und Befischungsdruck

A3: Befischungsdruck und Kontrolle

Die Tabelle A3 gibt Aufschluss über den Befischungsdruck bezüglich der Seen und Wasserläufe. Die roten Werte sind die jeweils höchsten jeder Kolonne.

Die **erste Kolonne** «Anz. Fischer(-innen) mit Fang» zeigt die Anzahl der Fischerinnen und Fischer, die im betreffenden Fluss mindestens einen Fang gemacht haben. Diese Zahl gibt die Anzahl Fischer(-innen) an, die in diesem Fluss erfolgreich gefischt haben. Die Fischer(-innen), die keinen Fang gemacht haben, können nicht erfasst werden.

Die **zweite Kolonne** «Anzahl Fischertage [FT] mit Fang» gibt die Anzahl Tage an, die nötig waren, um die Gesamtzahl der Fische zu fangen.



Die **dritte Kolonne** «Durchschnitt der Fänge pro Fischertag [FT]» gibt, wie es schon der Name sagt, die Anzahl gefangene Fische pro Fischertag an. Es werden nur die Tage berücksichtigt, an denen der Fischer(in) ein im Kontrollheft notiertes Individuum gefangen hat.



Les statistiques de pêche

Tableaux B: Répartition des captures

Ces tableaux présentent les habitudes et les comportements liés à l'action de pêche. Cela que ce soit au niveau de la répartition des captures en pourcentage de pêcheur, ou en présentant en mois ou en semaines les périodes de l'année durant lesquelles les pêcheurs capturent le plus de poissons.



B1: Par classe de 10%

Ce tableau présente la répartition des captures entre les pêcheurs. Ces derniers sont répartis en classes de 10%, avec pour chaque classe le nombre de captures réalisées.

B2: Selon les jours de la semaine

Il présente le nombre de captures en fonction du jour de la semaine.

B3: Selon les mois de l'année

Il présente les captures des différentes espèces en rapport avec les 12 mois de l'année.



Fischereistatistik

Tabellen B: Verteilung des Fangertrages

Diese Tabellen geben einen Überblick über die Gewohnheiten und Verhaltensweisen in Zusammenhang mit dem Fischen. Die Verteilung der Fänge auf die prozentualen Klassen der Fischer wird aufgezeigt, zudem wird in Monaten oder Wochen angegeben, in welchen Zeiten des Jahres die Fischerinnen und Fischer am meisten Fische fangen.



B1: Pro Klasse von 10%

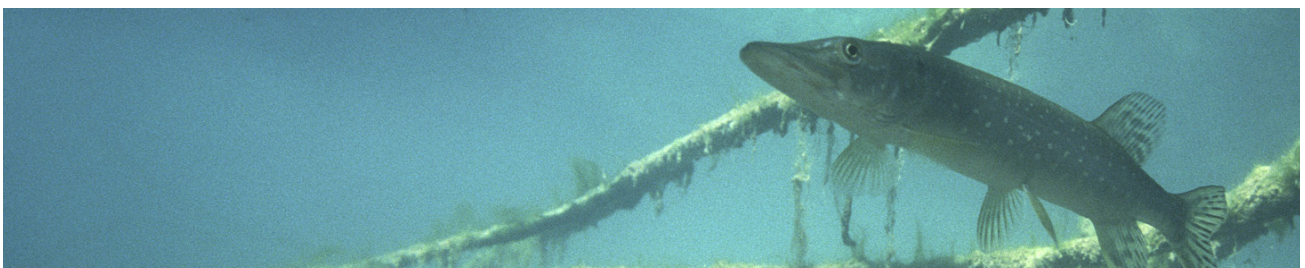
Diese Tabelle zeigt die Verteilung der Fänge auf die Fischer(-innen). Diese sind in Klassen von 10% aufgeteilt. Für jede Klasse wird die Anzahl der Fänge angegeben.

B2: Nach Wochentagen

In dieser Tabelle ist die Anzahl der Fänge pro Wochentag aufgelistet.

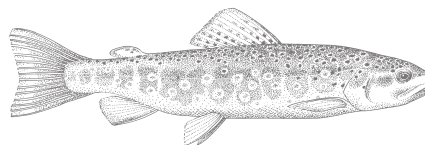
B3: Nach Monaten

In dieser Tabelle sind die Fänge der verschiedenen Fischarten in Bezug auf die 12 Monate des Jahres aufgelistet.



Les statistiques de pêche

Tableaux C: Repeuplement



Les tableaux C représentent le repeuplement réalisé durant l'année et l'évolution des prises sur 10 ans en lien avec ce repeuplement.

C1: Repeuplement

Il décrit le repeuplement de truites de rivières réalisé durant l'année en précisant leur stade de développement lors de la mise à l'eau dans les ruisseaux ouverts à la pêche. Le tableau prend en compte les poissons issus de pisciculture et de ruisseau d'élevage.

L'UA (unité d'alevinage) pondérée avec la surface permet d'obtenir l'unité d'alevinage par hectare selon les cours d'eau. Elle met en évidence une pression d'alevinage mais ne tient pas compte de la qualité de l'habitat.



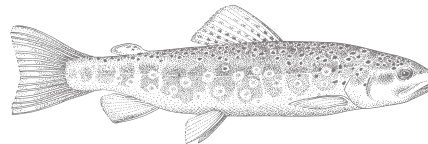
C2: Evolution des captures et du repeuplement

Ce tableau décrit l'évolution des 10 dernières années concernant les prises par espèces en kg et l'alevinage. C'est une approche très globale permettant d'avoir une vue d'ensemble pour le canton.



Fischereistatistik

Tabellen C: Wiederbewölkerung



In den Tabellen C wird die während dem Jahr erfolgte Wiederbevölkerung dargestellt sowie die Entwicklung der Fänge über 10 Jahre in Zusammenhang mit dieser Wiederbevölkerung.

C1: Wiederbevölkerung

Die Tabelle zeigt die während dem Jahr erfolgte Wiederbevölkerung mit Bachforellen. Zudem wird angegeben, in welchem Entwicklungsstadium sich diese befanden, als sie in für die Fischerei geöffneten Bächen ausgesetzt wurden. In der Tabelle werden diejenigen Fische berücksichtigt, die aus Fischzuchtanlagen oder aus Aufzuchtbächen stammen.

Die mit der Fläche gewichtete BE (Besatzeinheit) erlaubt es, für die jeweiligen Gewässer die Besatzeinheit pro Hektare zu ermitteln. Sie zeigt einen Besatzdruck auf, ohne jedoch die Qualität des Lebensraums zu berücksichtigen.



C2: Entwicklung der Fangerträge und der Wiederbevölkerung

In dieser Tabelle wird die Entwicklung der letzten 10 Jahre bezüglich der Fänge pro Art in kg und bezüglich des Besatzes aufgezeigt. Es ist ein pauschaler Ansatz, der einen Überblick über den Kanton ermöglicht.



Les statistiques de pêche

Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs

D1: Cours d'eau de pêche

Chaque rivière du canton possède une fiche de présentation contenant une rétrospective sur 10 ans afin de mettre en évidence les évolutions.



Alevinage et ruisseaux d'élevage

L'UA direct correspond à l'alevinage réalisé avec des poissons provenant directement de pisciculture et immergés dans des rivières où la pêche est ouverte, contrairement aux ruisseaux d'élevage (cf. ci-après). Comme expliqué précédemment, UA signifie «unité d'alevinage» et correspond à une conversion en fonction du stade de développement (1 UA = 1 estivau = 10 alevins). Cette unité permet d'uniformiser l'effort d'alevinage en prenant en compte le taux de mortalité qui diminue avec les années.

Les ruisseaux d'élevage sont des petites rivières dans lesquelles on met à l'eau des poissons au printemps, pour ensuite les repêcher à l'électricité, généralement l'automne suivant et parfois même 2 ans après. Cette pratique permet le développement des alevins dans les meilleures conditions pour qu'il y ait moins de perte que dans les grandes rivières. Les poissons peuvent s'habituer à prélever de la nourriture dans des conditions naturelles (une fois mis à l'eau, les poissons ne sont pas nourris). Ils sont ensuite repêchés pour poursuivre leur croissance dans de plus grandes rivières.

Parfois l'alevinage se fait aussi dans des petits cours d'eau. Le poisson peut alors dévaler le ruisseau dès qu'il ressent le besoin de rejoindre une plus grande rivière ou un lac.



Fischereistatistik

Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen

D1: Fischgewässer

Für jeden Fluss des Kantons wird ein Blatt mit einer Beschreibung erstellt, welches einen Rückblick auf die letzten 10 Jahre enthält. So können die Entwicklungen aufgezeigt werden.



Besatz und Aufzuchtbäche

Direkt BE entspricht dem Besatz mit Fischen, die direkt aus Fischzuchtanlagen stammen und in Flüssen ausgesetzt werden, welche für die Fischerei geöffnet sind. Dies im Gegensatz zu den Aufzuchtbächen (siehe weiter unten). Wie weiter oben erklärt, bedeutet BE «Besatzeinheit» und entspricht einer Umrechnung entsprechend dem Entwicklungsstadium (1 BE = 1 Sömmerling = 10 Brütlinge). Diese Einheit ermöglicht eine Standardisierung des Besatzes unter Berücksichtigung der Sterblichkeit. Diese nimmt mit den Jahren ab.

Die Aufzuchtbäche sind kleine Flüsse, in denen im Frühling Fische ausgesetzt werden. Später werden sie per Elektrofischerei wieder gefangen, im Allgemeinen im folgenden Herbst, manchmal sogar 2 Jahre nach dem Aussetzen. Diese Praxis ermöglicht eine Entwicklung der Brütlinge unter bestmöglichen Bedingungen, mit dem Ziel, weniger Verluste zu haben als in den grossen Flüssen. Die Fische können sich daran gewöhnen, unter natürlichen Bedingungen Nahrung zu suchen (nach dem Aussetzen werden die Fische nicht mehr gefüttert). Anschliessend werden sie wieder gefangen, damit sie in grösseren Flüssen weiter wachsen können.

Manchmal erfolgt der Besatz auch in kleinen Wasserläufen. Die Fische können so den Bach hinunterschwimmen, wenn sie das Bedürfnis haben, in einen grösseren Fluss oder einen See zu gelangen.



Les statistiques de pêche

Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs

Captures et pression de pêche



Concernant les captures, nous avons présenté les 4 principales espèces pêchées dans les rivières: la truite, l'ombre, le brochet et la perche. Ces deux derniers vivent généralement dans les lacs et peuvent remonter les rivières.

Dans la catégorie «autres», nous avons regroupé toutes les autres espèces telles que le chevaine ou le barbeau.

Les tableaux A1 et A2 fournissent les détails de l'année pour ces espèces. La dernière colonne présente l'évolution de la pression de pêche en terme de nombre de pêcheurs avec prise, comme le mentionne également le tableau A3 pour toutes les rivières.

En bas de page, vous trouverez les mêmes valeurs mais sous forme de graphique permettant de visualiser les résultats.

Au verso, nous avons inscrit des observations liées au cours d'eau qui permettent soit simplement d'informer la population, soit d'expliquer certaines variations de valeur durant les dix dernières années. Ces observations débutent en 2014, date à laquelle toutes ces informations sont systématiquement consignées.



Fischereistatistik

Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen

Fangergebnis und Befischungsdruck



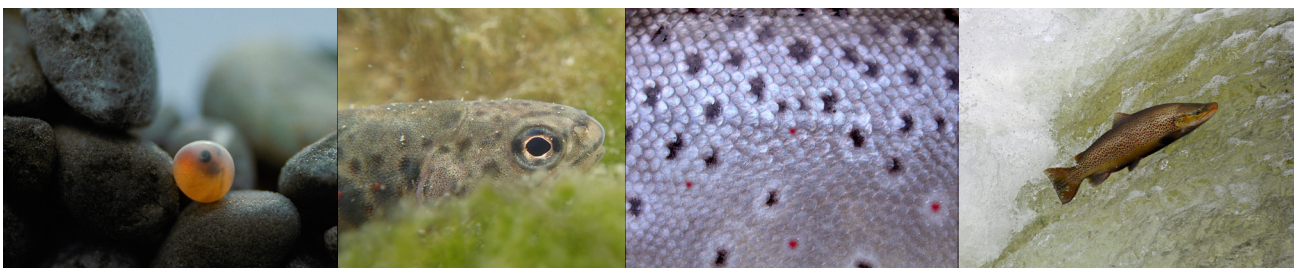
Bezüglich der Fänge haben wir die vier hauptsächlichen Fischarten vorgestellt, die in den Flüssen gefischt werden: Die Forelle, die Äsche, den Hecht und den Barsch. Die beiden letztgenannten Arten leben im Allgemeinen in Seen und können flussaufwärts wandern.

In der Kategorie «andere» haben wir alle anderen Arten zusammengefasst, wie beispielsweise den Alet oder die Barbe.

Die Tabellen A1 und A2 enthalten detaillierte Angaben des entsprechenden Jahres für diese Arten. In der letzten Spalte ist die Entwicklung des Befischungsdrucks hinsichtlich der Anzahl Fischer(-innen) mit Fang dargestellt. Dasselbe wird in Tabelle A3 für alle Flüsse angegeben.

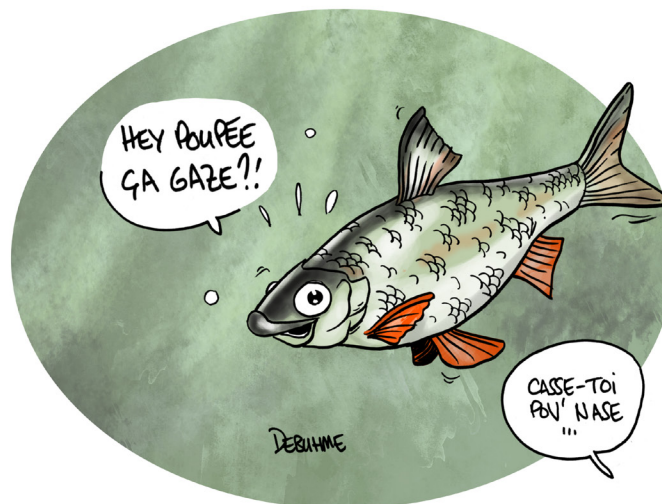
Im unteren Teil der Seite sind dieselben Werte dargestellt, diesmal aber in einer Grafik. Dies ermöglicht eine Visualisierung der Ergebnisse.

Auf der Rückseite haben wir Beobachtungen im Zusammenhang mit dem jeweiligen Wasserlauf eingetragen, die es ermöglichen, entweder einfach die Bevölkerung zu informieren, oder gewisse Schwankungen bei den Werten während den letzten zehn Jahren zu erklären. Diese Beobachtungen beginnen 2004, dem Zeitpunkt, ab dem all diese Informationen systematisch eingetragen werden.



Les statistiques de pêche

Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs



D2: Lacs

Chaque lac du canton est présenté au travers d'une fiche rétrospective des valeurs sur 10 ans, afin de mettre en évidence les évolutions.

Pour le brochet et le sandre, de par leur importance dans la pêche en lac, nous avons précisé certains éléments. Quant à la truite lacustre nous avons mis en évidence le repeuplement pratiqué pour la favoriser, car cette espèce est fortement menacée notamment à cause de ses besoins migratoires.

Comme pour les rivières, en bas de page vous trouverez les mêmes valeurs mais sous forme de graphique qui permet une visualisation des résultats.

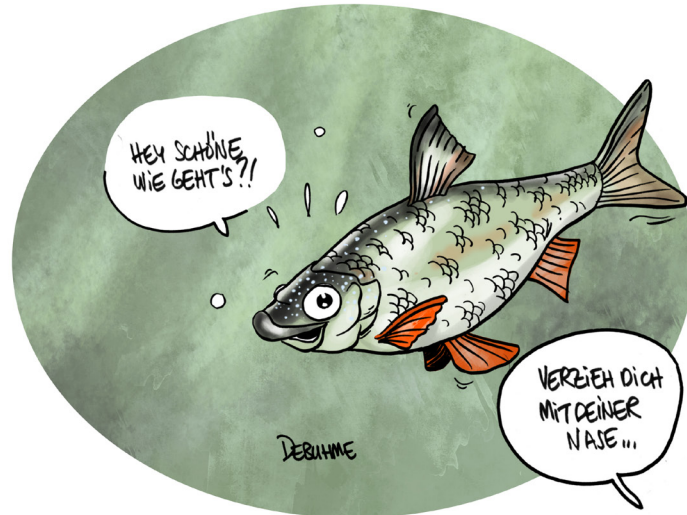
Au verso, nous avons inscrit des observations liées au lac qui permettent soit simplement d'informer de certaines interventions techniques, soit d'expliquer certaines variations de valeur sur les dix dernières années. Ces observations débutent en 2004, date à laquelle toutes ces informations sont systématiquement consignées dans les statistiques.



Fischereistatistik

Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen

D2: Seen



Für jeden See des Kantons wird ein Blatt mit einer Beschreibung erstellt, welches einen Rückblick auf die letzten 10 Jahre enthält. So können die Entwicklungen aufgezeigt werden.

Beim Hecht und dem Zander haben wir aufgrund ihrer Wichtigkeit hinsichtlich der Seefischerei gewisse Elemente präzisiert. Bei der Seeforelle haben wir die zu ihrer Förderung erfolgte Wiederbevölkerung hervorgehoben, denn diese Art ist stark bedroht, namentlich weil sie auf Wanderung angewiesen ist.

Wie bei den Flüssen sind im unteren Teil der Seite dieselben Werte in einer Grafik dargestellt. Dies ermöglicht eine Visualisierung der Ergebnisse.

Auf der Rückseite haben wir Beobachtungen im Zusammenhang mit dem jeweiligen See eingetragen, die es ermöglichen, entweder einfach über gewisse technische Eingriffe zu informieren, oder gewisse Schwankungen bei den Werten während den letzten zehn Jahren zu erklären. Diese Beobachtungen beginnen 2014, dem Zeitpunkt, ab dem all diese Informationen systematisch in den Statistiken eingetragen werden.



Les statistiques de pêche

Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs



Ruisseaux d'élevage: Principe et exploitation

1. Au printemps les alevins de truites fraîchement éclos sont mis à l'eau dans des petits cours d'eau. Ils peuvent ainsi se développer dans des conditions optimales.

2. Ils sont repêchés durant l'hiver suivant et sont remis à l'eau dans des plus grandes rivières où la pêche est ouverte. Le but de cette pratique est de diminuer les pertes entre l'éclosion et le stade juvénile, période très sensible pour les poissons, tout en maintenant des instincts sauvages, notamment au niveau de la prise de nourriture.

3. Ils passeront encore entre 2 et 3 ans dans les cours d'eau ouverts à la pêche avant d'atteindre la mesure de 24 cm. Ils pourront alors être pêchés à la ligne avec un permis.

Aucune nourriture externe n'est donnée durant tout le développement, seule la nourriture présente dans le ruisseau est consommée par les jeunes truites. Les ruisseaux d'élevage sont sélectionnés en fonction de la réussite entre le nombre d'alevins mis à l'eau et le nombre de juvéniles repêchés plus tard.

Les alevins sont achetés à des piscicultures en fonction notamment de l'origine des géniteurs par bassin versant et de l'origine génétique.



Fischereistatistik

Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen



Aufzuchtbäche: Grundlagen

1. Im Frühling werden die frisch geschlüpften Forellen Brütlinge in kleinen Gewässern ausgesetzt. Sie können sich so unter optimalen Bedingungen entwickeln.

2. Im drauffolgenden Winter werden sie wieder gefangen und in größeren, für die Fischerei geöffneten Flüssen, ausgesetzt. Das Ziel dieses Vorgehens ist es, die Verluste zwischen dem Schlüpfen und dem Juvenilstadium zu vermindern, da dies für Fische ein sehr empfindlicher Zeitraum ist. Dabei wird aber darauf geachtet, dass den natürlichen Instinkten, insbesondere dem der Nahrungsaufnahme, Rechnung getragen wird.

3. In den für die Fischerei geöffneten Wasserläufen werden die Fische noch 2 bis 3 Jahre verbringen, bis sie eine Grösse von 24 cm erreichen. Von da an dürfen sie geangelt werden (mit Angelschein).

Während dieses ganzen Vorgangs wird keine zusätzliche Nahrung verabreicht; die jungen Forellen fressen nur was als Nahrung im Bach vorhanden ist. Die Aufzuchtbäche werden ausgewählt abhängig vom Erfolg zwischen den ausgesetzten Brütlingen und den später wiedergefangenen Jungfischen.

Die Brütlinge werden in Fischzuchten gekauft, abhängig vor allem von der Herkunft der Elterntiere und vom genetischen Ursprung.



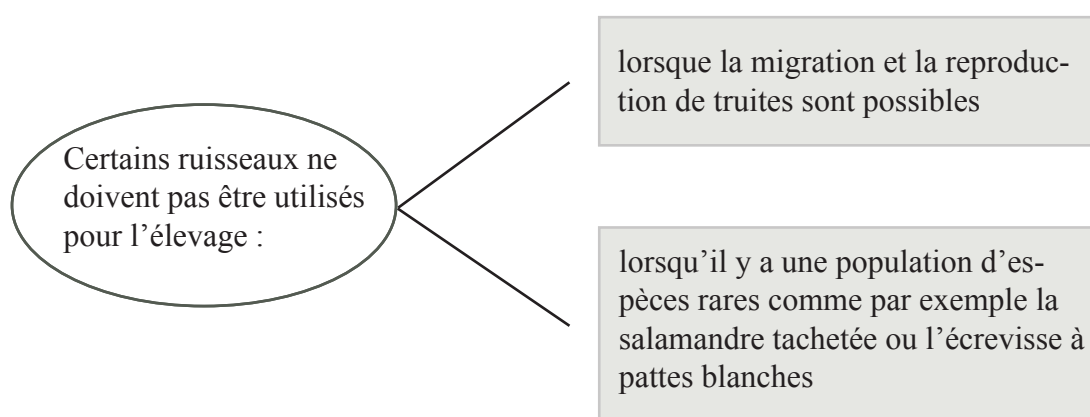
Les statistiques de pêche

Tableaux D: Fiches par cours d'eau et lacs



L'exploitation des ruisseaux d'élevage nécessite beaucoup de temps et de main-d'œuvre. Ils sont exploités soit par des sociétés de pêche soit par l'Etat. Les ruisseaux d'élevage de l'Etat sont généralement utilisés pour le repeuplement des ruisseaux ouverts à la pêche qui ont subi des pollutions par exemple. Parfois ils ne sont pas pêchés durant plusieurs années.

De nombreux ruisseaux d'élevage ont été abandonnés ces dernières années, seuls les ruisseaux ne présentant pas de conflits avec d'autres espèces ou avec la reproduction naturelle et de bonne qualité à cette pratique ont été maintenus.



D3: Ruisseaux d'élevage

Le tableau D3 représente les ruisseaux d'élevage du canton. Ces derniers servent à l'élevage de truites au stade de l'alevin (quelques jours après l'éclosion), de l'estivau (individus de moins d'un an) ou juvénile de 1+ (individus âgés de plus d'un an et de moins de deux ans).



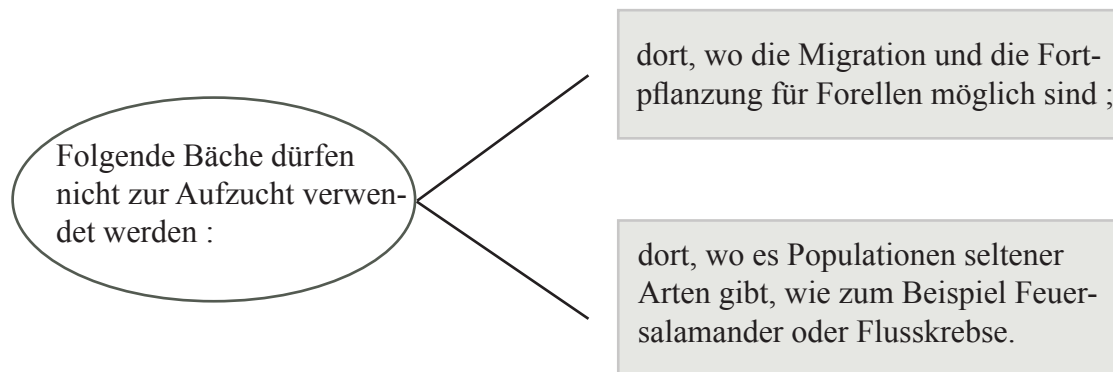
Fischereistatistik

Tabellen D: Tabellen für Wasserläufe und Seen



Die Nutzung der Aufzuchtbäche erfordert viel Zeit und Arbeit. Sie werden entweder von Fischereivereinen oder vom Staat bewirtschaftet. Die Fische aus den Aufzuchtbächen des Staates werden insbesondere für die Wiederbevölkerung nach Verschmutzungen eingesetzt. Manchmal werden sie während mehrerer Jahre nicht befischt.

Zahlreiche Aufzuchtbäche wurden in den letzten Jahren aufgegeben; nur Bäche, die keine Schwierigkeiten mit anderen Arten oder mit der natürlichen Fortpflanzung bereiten, und ausserdem eine gute Qualität aufweisen, wurden als solche beibehalten.



D3: Aufzuchtbäche

In Tabelle D3 sind die Aufzuchtbäche des Kantons aufgelistet. Diese Bäche dienen zur Aufzucht von Forellen im Stadium des Brüttings (einige Tage nach dem Schlüpfen), des Sömmerlings (Individuen, die weniger als ein Jahr alt sind) oder des Jungfischs im Alter von 1+ (Individuen, die älter sind als ein Jahr und jünger als zwei Jahre).



Les statistiques de pêche

Permis de pêche

Les types de permis de pêche dans le canton de Fribourg

Actuellement dans le canton de Fribourg, il existe différents types de permis:

Permis de pêche généraux

Permis A

Donne le droit de pêcher à la ligne dans les cours d'eau et, de la rive seulement, dans les lacs. Il existe en permis annuel, demi-annuel, hebdomadaire ou journalier

Permis B

Donne le droit de pêcher à la ligne dans les cours d'eau. Il existe en permis annuel et demi-annuel

Permis C

Donne le droit de pêcher à la ligne, de la rive seulement, dans les lacs. Il existe en permis annuel et demi-annuel



Permis spéciaux

Permis D

Donne au titulaire d'un permis général A ou C le droit de pêcher à la traîne et à la ligne, d'une embarcation mue volontairement ou non volontairement, dans les lacs de la Gruyère, de Montsalvens et de Schiffenen ainsi que dans le Lac Noir.

Permis E

Donne au titulaire d'un permis général A ou C le droit de pêcher à la ligne, d'une embarcation non mue volontairement, dans les lacs de la Gruyère, de Montsalvens et de Schiffenen ainsi que dans le Lac Noir.

Permis F

Donne le droit de pêcher à la ligne, de la rive seulement, dans la partie inférieure de la Bibera, en aval du pont de la route cantonale Sugiez–Ins, ainsi que dans le canal de la Broye, sur le parcours compris entre La Monnaie et le lac de Morat

Permis G

Le permis additionnel hôte, donnant au titulaire d'un permis de pêche annuel A, B ou C le droit de se faire accompagner par un seul hôte à la fois.

L'hôte aura le droit de pêcher avec les engins mentionnés dans le règlement et auxquels le titulaire du permis a droit, à l'exception de la ligne traînante. Toutefois, l'hôte a le droit de manier les lignes traînantes du titulaire de permis qu'il accompagne.

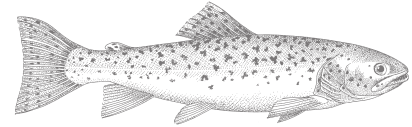
Le titulaire du permis ainsi que son hôte ne peuvent capturer, par jour et par an, plus de poissons que le titulaire du permis n'est lui-même autorisé à conserver.

Fischereistatistik

Fischereipatente

Fischereipatente im Kanton Freiburg

Derzeit gibt es im Kanton Freiburg zwei Patentkategorien:



Allgemeine Fischereipatente

Patent A

das zur Angelfischerei in den Wasserläufen und vom Ufer von Seen ausberechtigt. Es gibt ein Jahrespatent, Halbjahrespatent, Wochen- und Tagespatent.

Patent B

das zur Angelfischerei in den Wasserläufen berechtigt. Es gibt ein Jahres- und Halbjahrespatent.

Patent C

das zur Angelfischerei nur vom Ufer von Seen ausberechtigt. Es gibt ein Jahres- und Halbjahrespatent.



Zusatzpatente

Patent D

berechtigt den Inhaber des Patents A oder C, mit der Schleppangel und mit der Angel von einem absichtlich oder nicht absichtlich getriebenen Wasserfahrzeug aus im Greyerzer-, im Montsalvens-, im Schiffenen- und im Schwarzsee zu fischen;

Patent E

berechtigt den Inhaber des Patents A oder C, mit der Angel von einem nicht absichtlich getriebenen Wasserfahrzeug aus im Greyerzer-, im Montsalvens-, im Schiffenen- und im Schwarzsee zu fischen;

Patent F

berechtigt nur zur Angelfischerei vom Ufer aus, und zwar im unteren Lauf der Bibera unterhalb der Brücke der Kantonsstrasse Sugiez-Ins und im Broyekanal auf der Strecke zwischen La Monnaie und dem Murtensee;

Patent G

das Zusatzpatent für Gastfischer, berechtigt den Inhaber eines Jahrespatents A, B oder C mit jeweils einem Gast zu fischen.

Der Gastfischer darf die gleiche Anzahl und Art Geräte nach Kapitel 8 dieses Reglements verwenden wie der Patentinhaber. Die Schleppangel ist ausgenommen. Der Gastfischer darf jedoch die Schleppangeln des Patentinhabers, den er begleitet, bedienen.

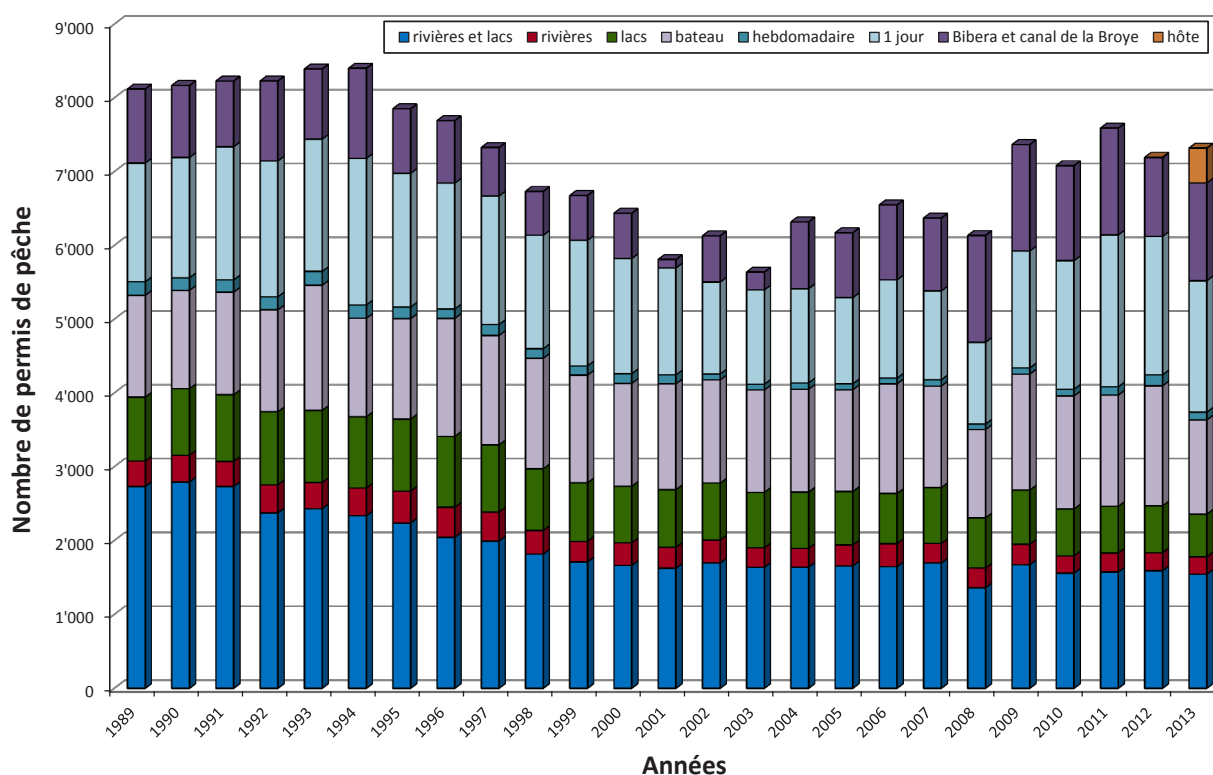
Der Gastfischer kann die erlaubten Geräte frei wählen. Für die Ausübung der Fischerei in einem Fliessgewässer oder von einem Seeufer aus müssen sich der Patentinhaber und der Gastfischer in Rufnähe aufhalten.

Der Patentinhaber sowie sein Gast dürfen pro Jahr und pro Tag nicht mehr Fische fangen, als der Patentinhaber selber behalten darf.

Les statistiques de pêche

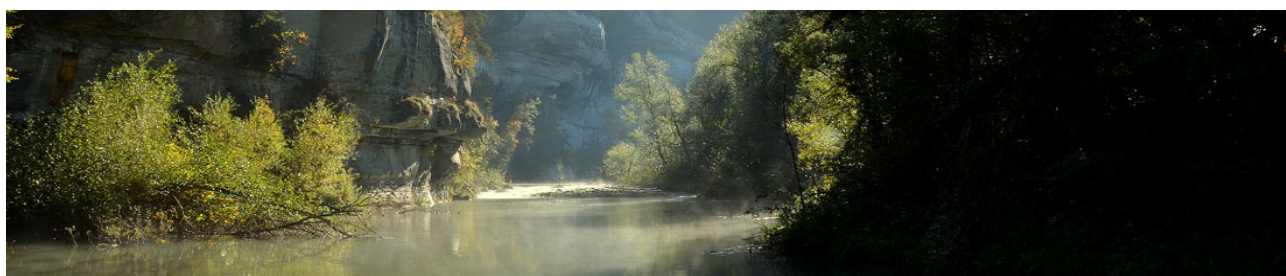
Permis de pêche

Tableau de l'évolution des permis de pêche dans les eaux cantonales entre 1987 et 2014:



Nouveau permis hôte

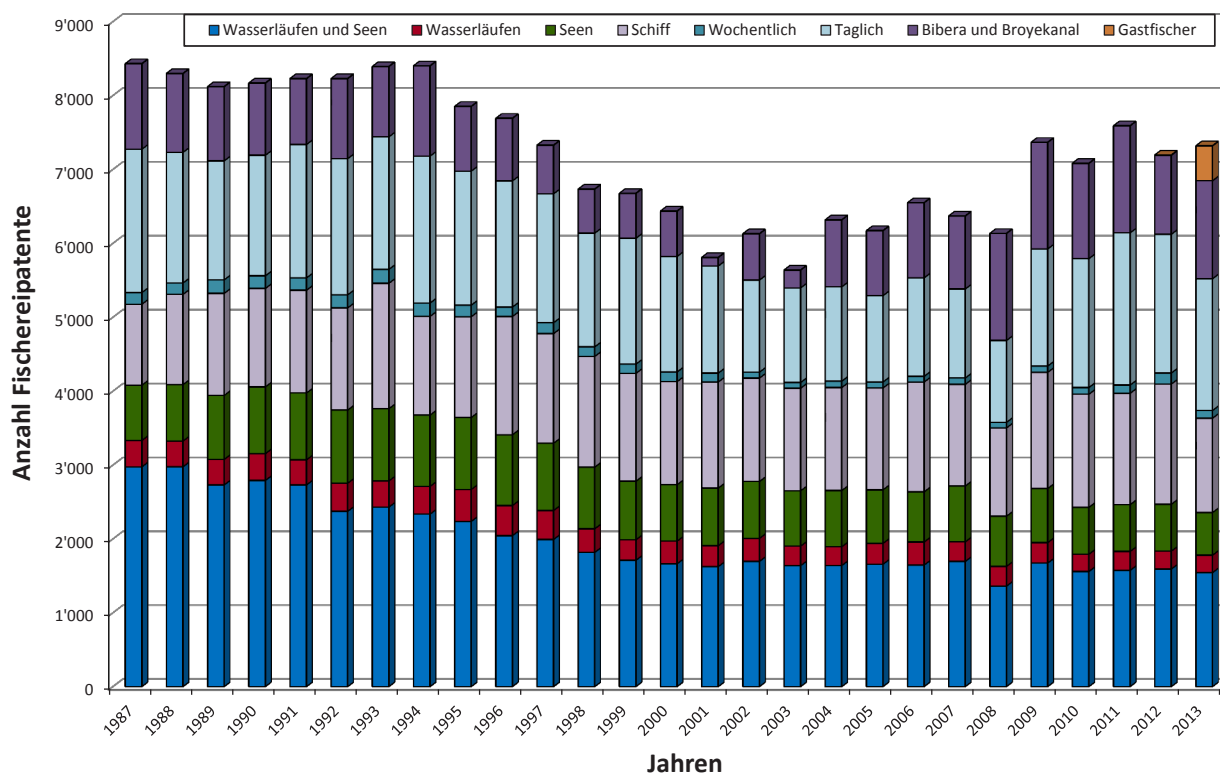
Suite à une demande, un permis additionnel hôte, le permis G (cf. page précédente), a été mis en place pour l'année 2013. Les trois permis G comptabilisés sur le graphique en 2012 ont été vendus en fin d'année pour une utilisation l'année suivante.



Fischereistatistik

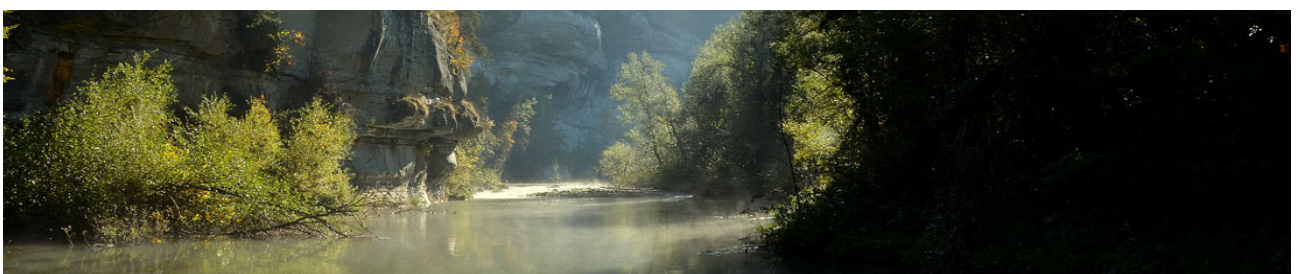
Fischereipatente

Entwicklung der Fischereipatente für die kantonalen Gewässer zwischen 1987 und 2014:



Neues Gastfischerpatent

Aufgrund der Nachfrage wurde für das Jahr 2013 ein Zusatzpatent für Gastfischer eingeführt, das Patent G (vgl. vorhergehende Seite). Die drei in der Grafik für das Jahr 2012 aufgeführten G Patente wurden Ende Jahr für das folgende Jahr verkauft.



Annexes / Anhang

A1 - Capture par espèces et pression de pêche - Ensemble des captures (nombre)
Fangergebniss pro Art und Fischdruck - Gesamtfangergebniss

[illegible]

A1 - Capture par espèces et pression de pêche - Ensemble des captures (nombre)

Fangergebniss pro Art und Fischdruck - Gesamtfangergebnis

Année / Jahr 2013		Captures / Fänge				Alevinage / Besatz				Captures (pas d'alevinage systématique pour ces espèces) Fangergebnisse (kein systematischer Besatz für diese Arten)							Total	
Cours d'eau et lacs / Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Truite Forelle	Ombre Aesche	Brochet Hecht	Sandre Zander	Truite Forelle	Ombre Aesche	Brochet Hecht	Sandre Zander	Arc-en-ciel Regenb.	Perche Egli	Silure Wels	Carpe Karpfen	Tanche Schleie	Barbeau Barbe	Chevaine Alet	Captures Fänge	Alevinage Besatz
277 - Corjon	0.34	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800
278 - Tatrel	0.68	0	0	0	0	5'469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5'469
280 - Biordaz	0.33	0	0	0	0	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600
281 - Corbéron	0.20	0	0	0	0	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800
282 - Canal de la Broye	13.45	0	0	59	1	0	0	0	0	0	243	3	10	22	0	1	339	0
Total	376.86	1'243	64	120	12	229'595	0	0	0	228	425	3	12	23	0	86	2'216	229'595
300 - Lac de la Gruyère	920.00	54	1	1'240	3'554	1'451	0	0	15'000	0	20'314	2	19	0	0	56	25'240	16'451
301 - Schiffenensee	420.00	45	0	749	1'350	0	0	0	0	0	4'751	0	7	1	0	18	6'921	0
302 - Schwarzsee	49.00	0	2	82	46	500	0	0	0	0	555	0	2	0	0	32	719	500
303 - Lac de Lessoc	20.00	1'769	30	1	4	16'192	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	1'833	16'192
305 - Lac de Montsalvens	74.00	167	1	1	3	1'000	0	0	0	9	1'950	0	1	0	0	29	2'161	1'000
307 - Lac de Pérolles	30.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
308 - Lac de Lussy	3.40	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	11	0
Total	1'516.40	2'035	34	2'078	4'957	19'143	0	0	15'000	38	27'576	2	29	1	0	135	36'885	34'143
Total de tous les cours d'eau et lacs Total Gewässer	1'893.26	3'278	98	2'198	4'969	248'738	0	0	15'000	266	28'001	5	41	24	0	221	39'101	263'738

A2 - Capture par espèces et pression de pêche - Ensemble des captures (poids) Fangergebniss pro Art und Fischdruck - Gesamtfangergebnis (Gewicht)

Année / Jahr		Poids en kilos / Gewicht in Kg											Total	
Cours d'eau et lacs / Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Truite Forelle	Arc-en-ciel Regenb.	Ombre Aesche	Brochet Hecht	Sandre Zander	Perche Egli	Silure Wels	Carpe Karpfen	Tanche Schleie	Barbeau Barbe	Chevaine Alet	Kilos	Kilos par hectare Kilos pro hectare
100 - Saane 0	7.5	59	0	2	2	8	3	0	0	1	0	2	78	10.4
101 - Sarine 1	19.9	43	6	10	106	4	1	0	0	0	0	10	180	9.0
102 - Sarine 2	27.5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0.5
103 - Sarine 3	27.6	193	1	5	0	0	1	0	3	0	0	4	207	7.5
104 - Sarine 4	42.5	192	22	9	0	0	0	0	0	0	0	1	223	5.3
105 - Sarine 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110 - Sense	61.6	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	48	0.8
111 - Warme Sense	3.8	32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	36	9.7
112 - Kalte Sense	4.1	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3.6
120 - Glâne inférieure	23.1	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	105	4.6
121 - Glâne supérieure	11.0	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	14.1
124 - Glâne y	0.9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7.2
125 - Neirigue	6.3	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	14.6
130 - Aergera	13.4	36	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	41	3.0
131 - Gérine inférieure		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150 - Broye inférieure	14.9	32	0	0	2	2	9	0	0	0	0	5	51	3.4
151 - Broye moyenne	16.1	96	6	0	2	0	0	0	0	0	0	4	109	6.8
152 - Broye supérieure	5.9	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	13.5
153 - Mortivue	1.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.5
154 - Vézenand	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
155 - Cibe	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
156 - Dà	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2
170 - Jogne	15.1	133	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	137	9.1
171 - Gorges de la Jogne	2.6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2.5
180 - Javroz	4.0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3.3
200 - Sionge	4.5	76	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	80	17.9
210 - Petite Glâne	7.1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	52	7.4
220 - Trême	18.2	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	4.6
230 - Veveyse de Châtel	5.2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6.9
231 - Veveyse de Fégire	3.7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.6
250 - Arbogne	6.6	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	55	8.3
270 - Bibera	1.0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4	3.6
271 - Chandon	1.2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4.9
272 - Sonnaz	1.3	29	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	33	26.0
273 - Hongrin	2.1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2.7



A2 - Capture par espèces et pression de pêche - Ensemble des captures (poids) Fangergebniss pro Art und Fischdruck - Gesamtfangergebnis (Gewicht)

Année / Jahr		Poids en kilos / Gewicht in Kg											Total	
Cours d'eau et lacs / Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Truite Forelle	Arc-en-ciel Regenb.	Ombre Aesche	Brochet Hecht	Sandre Zander	Perche Egli	Silure Wels	Carpe Karpfen	Tanche Schleie	Barbeau Barbe	Chevaine Alet	Kilos	Kilos par hectare Kilos pro hectare
275 - Parimbot	1.2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3.8
277 - Corjon	0.3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8.5
278 - Tatrel	0.7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.2
280 - Biordaz	0.3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5.3
281 - Corbéron	0.2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8.7
282 - Canal de la Broye	13.4	2	0	0	118	2	24	11	13	18	0	0	188	13.9
Total	376.9	1'706	40	27	240	24	43	11	16	18	0	34	2'159	5.7
300 - Lac de la Gruyère	920.0	49	0	0	2'331	4'016	2'031	7	25	0	0	22	8'482	9.2
301 - Schiffenensee	420.0	41	0	0	1'813	3'834	475	0	9	1	0	7	6'179	14.7
302 - Schwarzsee	49.0	1	0	1	164	92	56	0	3	0	0	13	328	6.7
303 - Lac de Lessoc	20.0	322	5	9	2	8	0	0	0	0	0	0	346	17.3
305 - Lac de Montsalvens	74.0	30	2	0	2	6	195	0	1	0	0	12	248	3.4
307 - Lac de Pérolles	30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
308 - Lac de Lussy	3.4	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	11	3.2
Total	1'516.4	442	7	11	4'322	7'956	2'758	7	38	1	0	54	15'595	10.3
Total de tous les cours d'eau et lacs Total Gewässer	1'893.3	2'148	47	38	4'562	7'980	2'800	18	53	19	0	88	17'754	9.4

A3 - Pression de pêche et contrôle Fangdruck und Kontrollen

Année / Jahr 2013

Cours d'eau et lacs Gewässer	Surface en ha Fläche in ha	Nb de pêcheurs avec prise Anz. Fischer mit Fang	Nb de jours-pêcheurs [JP] avec prise Anz. Fischer-Tage [FT] mit Fang	Moyenne des prises par [JP] Durchschnitt der Fänge pro [FT]
100 - Saane 0	7.46	69	201	1.88
101 - Sarine 1	19.91	67	242	1.57
102 - Sarine 2	27.52	16	41	1.73
103 - Sarine 3	27.57	153	571	2.21
104 - Sarine 4	42.51	182	616	2.06
105 - Sarine 5		0	0	0.00
110 - Sense	61.6	56	179	1.85
111 - Warme Sense	3.78	45	97	1.87
112 - Kalte Sense	4.06	16	36	2.22
120 - Glâne inférieure	23.15	94	317	4.26
121 - Glâne supérieure	11.04	95	432	2.93
124 - Glâne y	0.89	8	15	2.33
125 - Neirigue	6.25	65	227	3.17
130 - Aergera	13.41	65	141	1.81
131 - Gérine inférieure		0	0	0.00
150 - Broye inférieure	14.9	49	122	2.34
151 - Broye moyenne	16.06	82	287	4.14
152 - Broye supérieure	5.93	56	201	2.20
153 - Mortivue	1.36	7	9	1.56
154 - Vézenand	0.48	0	0	0.00
155 - Cibe	0.12	0	0	0.00
156 - Dà	0.24	1	1	2.00
170 - Jogne	15.1	135	460	2.02
171 - Gorges de la Jogne	2.61	21	32	1.41
180 - Javroz	4.02	19	43	2.14
200 - Sionge	4.48	69	271	1.95
210 - Petite Glâne	7.08	56	183	2.90
220 - Trême	18.18	91	267	2.18
230 - Veveyse de Châtel	5.17	38	122	2.02
231 - Veveyse de Fégire	3.68	5	7	2.14
250 - Arbogne	6.6	54	184	2.02
270 - Bibera	0.96	8	10	2.60
271 - Chandon	1.19	15	21	1.90
272 - Sonnaz	1.27	32	105	1.67

A3 - Pression de pêche et contrôle

Fangdruck und Kontrollen

Année / Jahr 2013

Cours d'eau et lacs Gewässer	Surface en ha Fläche in ha	Nb de pêcheurs avec prise Anz. Fischer mit Fang	Nb de jours-pêcheurs [JP] avec prise Anz. Fischer-Tage [FT] mit Fang	Moyenne des prises par [JP] Durchschnitt der Fänge pro [FT]
273 - Hongrin	2.1	10	15	2.20
275 - Parimbot	1.18	7	14	2.21
277 - Corjon	0.34	7	9	2.22
278 - Tatrel	0.68	8	21	1.62
280 - Biordaz	0.33	5	7	1.71
281 - Corbéron	0.2	4	4	3.00
282 - Canal de la Broye	13.45	44	145	3.24
300 - Lac de la Gruyère	920	591	4581	5.51
301 - Schiffenensee	420	325	2189	3.16
302 - Schwarzsee	49	53	223	3.30
303 - Lac de Lessoc	20	156	856	2.14
305 - Lac de Montsalvens	74	76	333	6.58
307 - Lac de Pérolles	30	0	0	0.00
308 - Lac de Lussy	3.4	10	11	1.09
Somme totale / Summe		2'965	13'848	
Moyenne / Mittelwert		62	289	2.2

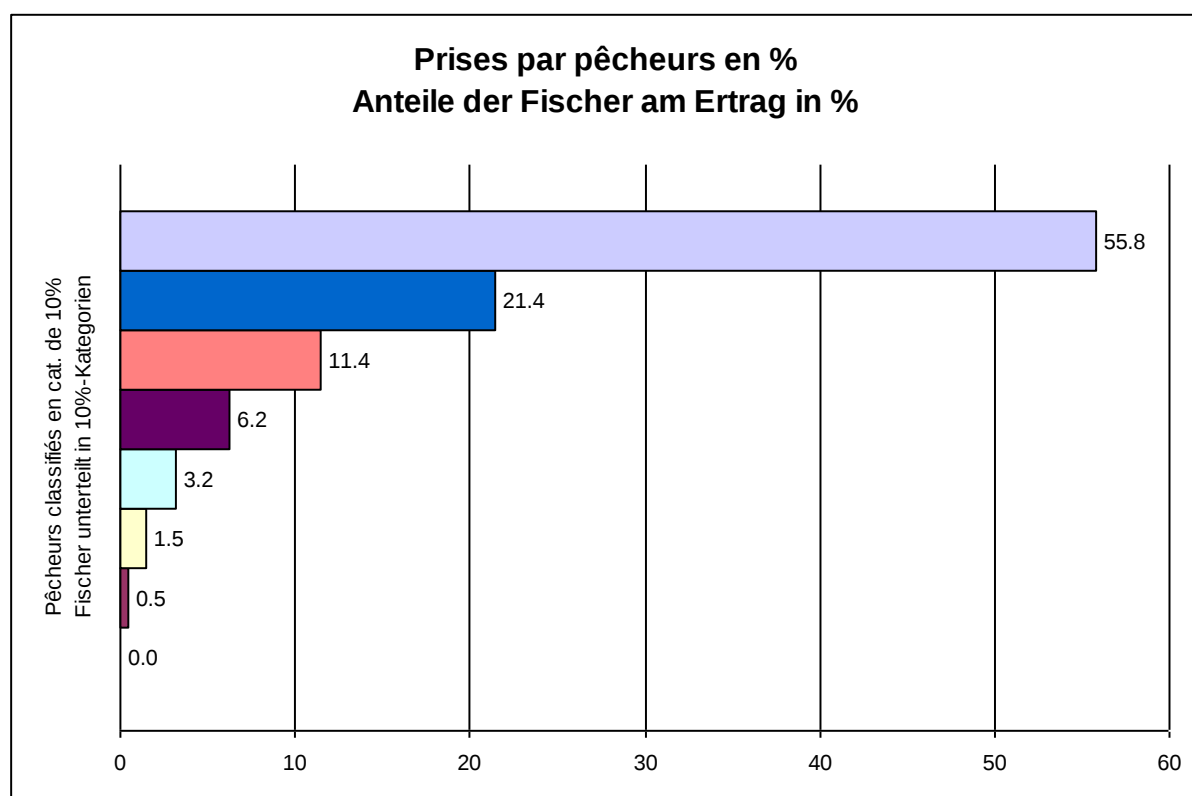
B1 - Répartition des captures Verteilung des Fangertrages

Année / Jahr 2013

Espèces de poisson: truite,
ombre, brochet, sandre

Fischarten: Forelle, Aesche,
Hecht, Zander

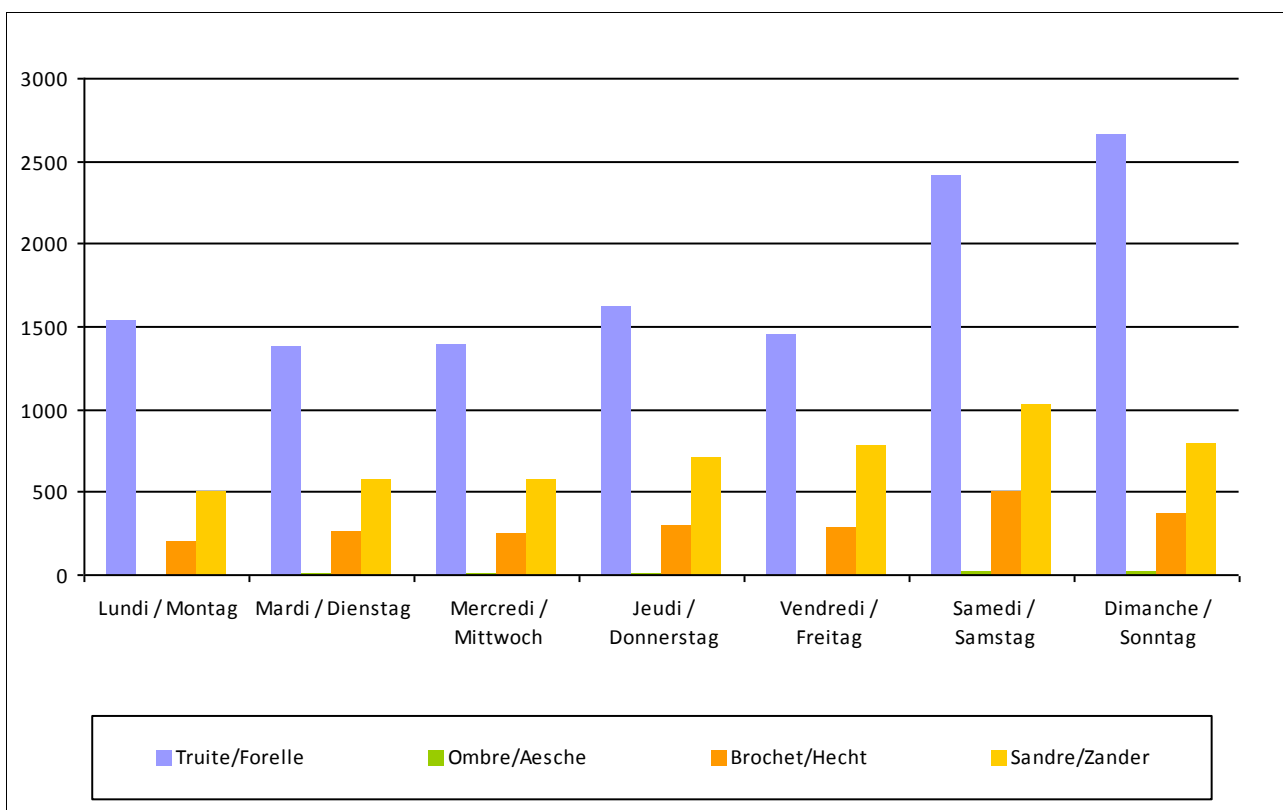
Pêcheurs / Fischer		Captures / Fänge		Captures par pêcheur	Fänge pro Fischer
%	Quantité / Anzahl	%	Quantité / Anzahl		
10	225	55.8	11'007	48.9	
10	225	21.4	4'230	18.8	
10	225	11.4	2'255	10.0	
10	225	6.2	1'221	5.4	
10	225	3.2	626	2.8	
10	225	1.5	295	1.3	
10	225	0.5	91	0.4	
10	225	0.0	0	0.0	
10	225	0.0	0	0.0	
10	225	0.0	0	0.0	
100	2'252	100.0	19'725	8.8	



B2 - Captures selon le jour de la semaine Fangergebnisse nach Wochentagen

Année / Jahr 2013

Jour / Wochentag	Truite / Forelle	Brochet / Hecht	Ombre / Aesche	Sandre / Zander	Total
Lundi / Montag	1'537	209	6	503	2255
Mardi / Dienstag	1'377	265	8	582	2232
Mercredi / Mittwoch	1'387	254	12	573	2226
Jeudi / Donnerstag	1'621	300	17	714	2652
Vendredi / Freitag	1'453	293	4	776	2526
Samedi / Samstag	2'418	499	21	1'027	3965
Dimanche / Sonntag	2'667	378	30	794	3869
Total	12'460	2'198	98	4'969	19'725

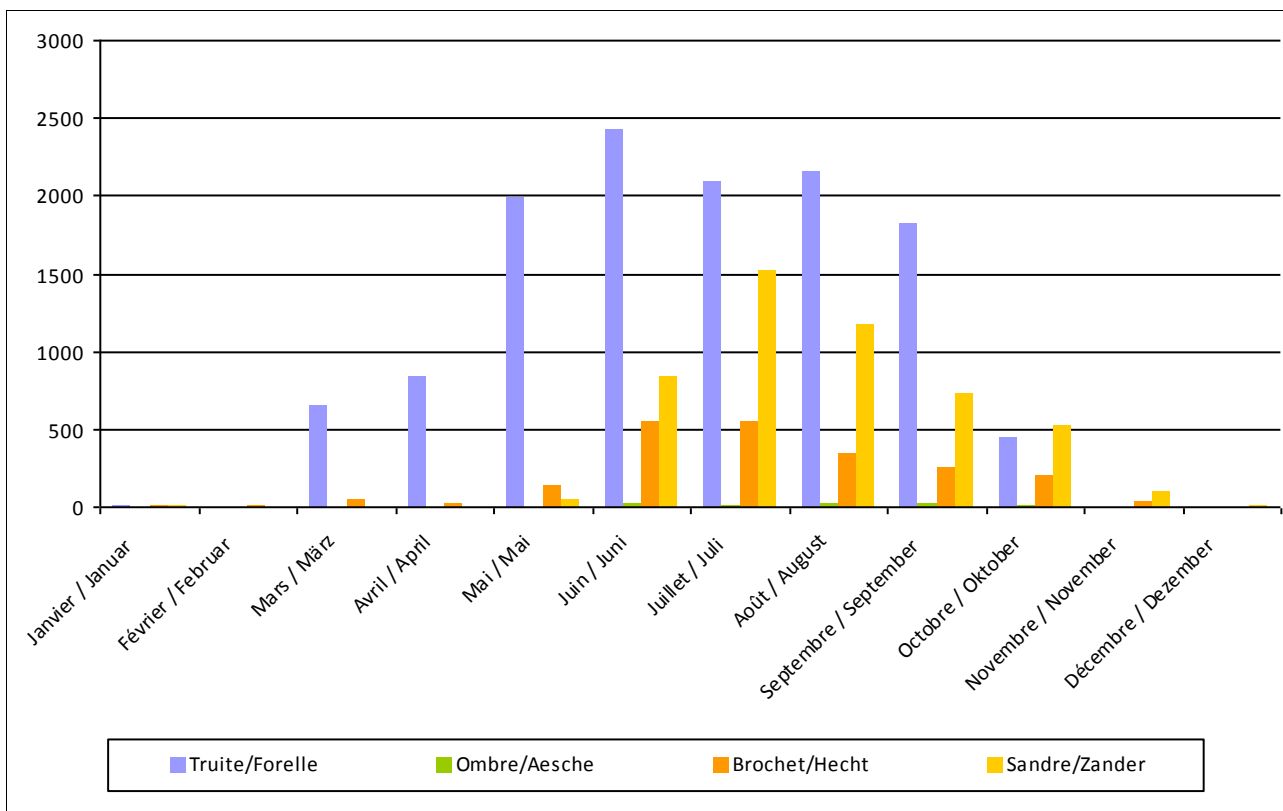


B3 - Captures selon le mois

Fangergebnisse nach Monaten

Année / Jahr 2013

Mois / Monat	Truite / Forelle	Brochet / Hecht	Ombre / Aesche	Sandre / Zander	Total
Janvier / Januar	13	12	0	8	33
Février / Februar	2	8	0	0	10
Mars / März	652	57	0	5	714
Avril / April	845	22	0	0	867
Mai / Mai	1'992	146	1	57	2196
Juin / Juni	2'427	549	27	842	3845
Juillet / Juli	2'095	551	18	1'517	4181
Août / August	2'156	342	20	1'172	3690
Septembre / Septemb	1'825	260	22	729	2836
Octobre / Oktober	453	205	8	519	1185
Novembre / Novembe	0	42	1	102	145
Décembre / Dezember	0	4	1	18	23
Total	12'460	2'198	98	4'969	19'725



C1 - Repeuplement - Besatz

Année / Jahr 2013

Espèce Fischart	Cours d'eau Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Oeufs Eier (Vibert)	Alevins Brütlinge	Préestivaux Vorsommerl.	Estivaux Sommerlinge	Juvéniles Jungfish <22cm	Adultes Massfish >22cm	Total	Unités d'alevinage Besatz- einheiten	UA par surface BE pro Fläche
Truite de rivière / Bachforelle											
100 - Saane 0		7.46	0	0	0	7'869	240	68	8'177	8'433	1'130.4
101 - Sarine 1		19.91	0	0	0	10'010	0	0	10'010	10'010	502.8
104 - Sarine 4		42.51	15'000	12'000	3'350	5'898	4'652	4	25'904	15'763	370.8
110 - Sense		61.60	0	20'000	0	16'655	251	145	37'051	19'467	316.0
111 - Warme Sense		3.78	0	0	4'000	5'507	157	61	9'725	7'926	2'096.7
112 - Kalte Sense		4.06	15'000	0	0	2'000	0	0	2'000	2'000	492.6
120 - Glâne inférieure		23.15	0	0	0	30'100	0	0	30'100	30'100	1'300.2
121 - Glâne supérieure		11.04	0	0	6'000	1'443	3'713	119	11'275	10'370	939.3
125 - Neirigue		6.25	0	20'000	4'000	70	2'634	21	26'725	8'084	1'293.4
130 - Aergera		13.41	0	0	0	12'617	2'009	63	14'689	15'820	1'179.7
150 - Broye inférieure		14.90	0	0	0	11'424	238	51	11'713	11'934	800.9
151 - Broye moyenne		16.06	0	0	0	6'045	154	25	6'224	6'351	395.5
152 - Broye supérieure		5.93	5'000	0	0	6'057	52	12	6'120	6'169	1'040.3
153 - Mortivue		1.36	0	12'000	0	300	0	0	12'300	1'500	1'102.9
154 - Vésenand		0.48	0	4'000	0	0	0	0	4'000	400	833.3
155 - Cibe		0.12	0	0	0	200	0	0	200	200	1'666.7
156 - Dà		0.24	5'000	0	0	200	0	0	200	200	833.3
170 - Jogne		15.10	0	32'000	0	11'792	12	4	43'808	15'022	994.8

C1 - Repeuplement - Besatz

Année / Jahr 2013

Espèce Fischart	Cours d'eau Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Oeufs Eier (Vibert)	Alevins Brütlinge	Préestivaux Vorsommerl.	Estivaux Sommerlinge	Juveniles Jungfish <22cm	Adultes Massfish >22cm	Total	Unités d'alevinage Besatz- einheiten	UA par surface BE pro Fläche
	171 - Gorges de la Jogne	2.61	0	0	0	1'046	766	224	2'035	2'865	1'097.8
	180 - Javroz	4.02	0	12'000	0	2'000	0	0	14'000	3'200	796.0
	200 - Sionge	4.48	0	0	0	7'600	0	0	7'600	7'600	1'696.4
	210 - Petite Glâne	7.08	0	0	0	4'495	54	32	4'581	4'672	659.9
	220 - Trême	18.18	0	24'000	6'000	3'517	47	21	33'585	9'051	497.8
	230 - Veveyse de Châtel	5.17	0	0	0	6'666	0	0	6'666	6'666	1'289.4
	250 - Arbogne	6.60	0	0	0	2'000	3'000	0	5'000	6'500	984.8
	271 - Chandon	1.19	0	0	0	3'227	15	7	3'249	3'271	2'748.3
	272 - Sonnaz	1.27	0	0	0	5'691	50	63	5'804	5'955	4'689.0
	273 - Hongrin	2.10	0	8'000	0	1'000	0	0	9'000	1'800	857.1
	275 - Parimbot	1.18	0	0	0	600	0	0	600	600	508.5
	277 - Corjon	0.34	0	8'000	0	0	0	0	8'000	800	2'352.9
	278 - Tatrel	0.68	5'000	12'000	0	1'457	1'852	12	15'320	5'469	8'042.3
	280 - Biordaz	0.33	0	0	0	600	0	0	600	600	1'818.2
	281 - Corbéron	0.20	0	8'000	0	0	0	0	8'000	800	4'000.0
	300 - Lac de la Gruyère	920.00	0	0	0	1'046	216	27	1'289	1'451	1.6
	302 - Schwarzsee	49.00	0	0	0	500	0	0	500	500	10.2
	303 - Lac de Lessoc	20.00	0	0	0	15'781	242	16	16'039	16'192	809.6
	305 - Lac de Montsalvens	74.00	0	0	0	1'000	0	0	1'000	1'000	13.5
	500 - Lac de Morat	0.00	0	0	0	1'429	607	109	2'145	2'667	0.0

C1 - Repeuplement - Besatz

Année / Jahr 2013

Espèce Fischart	Cours d'eau Gewässer	Surface (ha) Fläche (ha)	Oeufs Eier (Vibert)	Alevins Brütlinge	Préestivaux Vorsommerl.	Estivaux Sommerlinge	Juveniles Jungfish <22cm	Adultes Massfish >22cm	Total	Unités d'alevinage Besatz- einheiten	UA par surface BE pro Fläche
Total Truite de rivière / Bachforelle			45'000	172'000	23'350	187'842	20'960	1'083	405'234	251'404	
Truite lacustre / Seeforelle											
300 - Lac de la Gruyère		920.00	0	8'500	0	0	0	0	8'500	850	0.9
301 - Schiffenensee		420.00	0	500	0	0	0	0	500	50	0.1
Total Truite lacustre / Seeforelle			0	9'000	0	0	0	0	9'000	900	
Sandre / Zander											
300 - Lac de la Gruyère		920.00	0	0	0	0	10'000	0	10'000	15'000	16.3
Total Sandre / Zander			0	0	0	0	10'000	0	10'000	15'000	
TOTAL			45'000	181'000	23'350	187'842	30'960	1'083	424'234	267'304	

C2 - Evolution prises / repeuplement sur 10 ans par espèces - Pêche fribourgeoise

Fangentwicklung / Wiederbevölkerung während 10 Jahren pro Art - Freiburger Fischerei

	Truite Forelle		Arc-en-ciel Regenbogen		Ombre Aesche		Brochet Hecht		Sandre Zander		Perche Egli		Silure Wels		Carpe Karpfen		Tanche Schleie		Barbeau Barbe		Chevaine Alet	
Années / Jahre	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE	Kg	UA / BE
2003	3'224	209'413	2	0	67	3'000	5'160	1'000	11'860	3'500	2'232	0	11	0	29	0	59	0	6	0	68	0
2004	3'193	239'352	3	0	57	0	4'924	10'800	9'738	5'763	2'576	0	4	0	47	0	46	0	15	0	230	0
2005	3'157	224'941	4	0	51	1'000	4'000	4'100	6'169	2'410	2'869	0	21	0	38	0	21	0	6	0	170	0
2006	3'067	132'105	4	0	50	1'950	6'375	0	9'644	3'500	2'987	0	7	0	38	0	38	0	10	0	134	0
2007	3'171	264'558	10	0	37	0	7'289	0	5'799	1'700	4'012	0	18	0	16	0	26	0	13	0	81	0
2008	2'096	199'260	22	0	28	3'300	5'021	11'000	3'133	800	2'491	0	35	0	16	0	25	225	9	0	135	0
2009	2'727	223'843	48	0	47	0	4'720	1'120	12'125	1'300	4'373	0	39	0	18	0	29	250	8	0	83	0
2010	2'134	218'131	48	0	41	0	4'996	6'000	8'083	0	3'730	0	28	0	18	0	18	0	11	0	62	0
2011	2'052	201'049	36	0	35	0	5'631	2'905	7'870	0	4'106	0	42	0	52	2'000	15	0	5	0	64	0
2012	1'896	215'784	39	0	40	0	5'570	5'007	7'483	0	2'509	0	53	0	21	3'448	34	0	7	0	74	0
2013	2'148	249'638	47	0	38	0	4'562	0	7'980	15'000	2'800	0	18	0	53	0	19	0	0	0	88	0
Moyenne sur 10 ans Durchschnitt für 10 Jahre	2'624	216'188	24	0	45	841	5'295	3'812	8'171	3'088	3'153	0	25	0	31	495	30	43	8	0	108	0

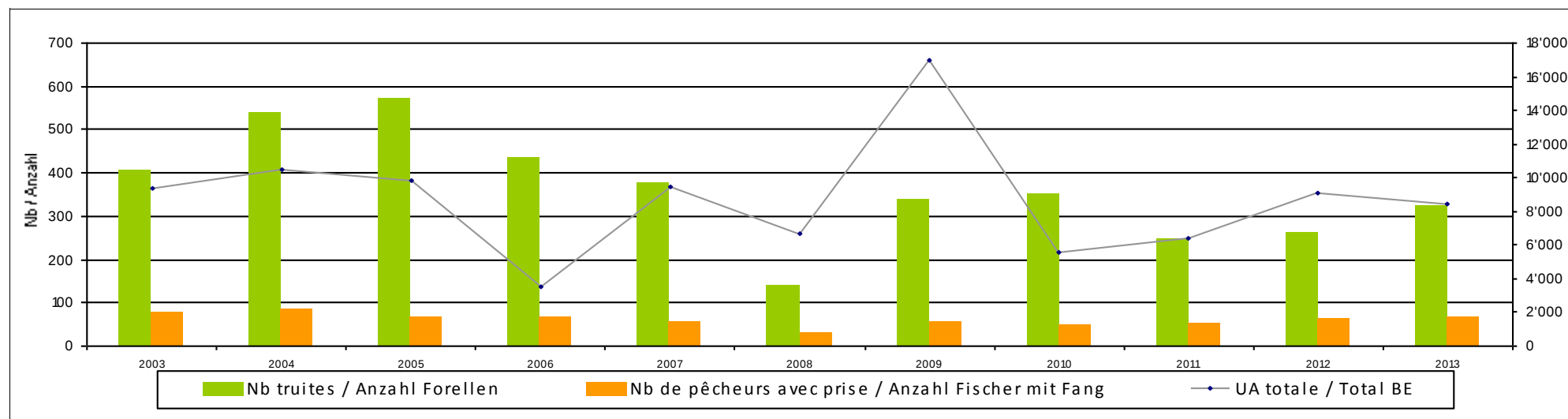
100 Saane 0

Informations Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) : 1

Fläche (ha) : 7.46

Jahr	Direktbesatz								Auszuchtbüche		Total	Fänge						
	Forelle										Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck	
	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbuches	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	5'445			x					40204 40409 80208	3'899	9'344	407	9	1	21	3	441	80
2004	5'445			x					40204 40409 80208	5'002	10'447	543	24	3	49	16	635	85
2005	4'778			x					40204 40409	5'088	9'866	574	14	0	52	20	660	70
2006	1'000			x					40204	2'541	3'541	436	6	3	99	1	545	69
2007	5'601			x					40204 40409 80208	3'876	9'477	380	9	1	32	2	424	58
2008	3'000			x					40204 80208	3'683	6'683	140	8	0	61	1	210	32
2009	3'730			x					40204 40409 80208	13'257	16'987	338	2	3	14	1	358	56
2010	4'000			x					40204	1'607	5'607	354	9	3	115	4	485	51
2011	2'590			x					40204	3'811	6'401	248	8	1	113	1	371	53
2012	2'586			x					40204 40409	6'552	9'138	264	20	6	35	2	327	66
2013	4'000			x					40204 40409	4'433	8'433	325	8	1	33	11	378	69
Mittel	3'834									4'886	8'720	364	11	2	57	6	439	63



101 Sarine 1

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 19.91

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

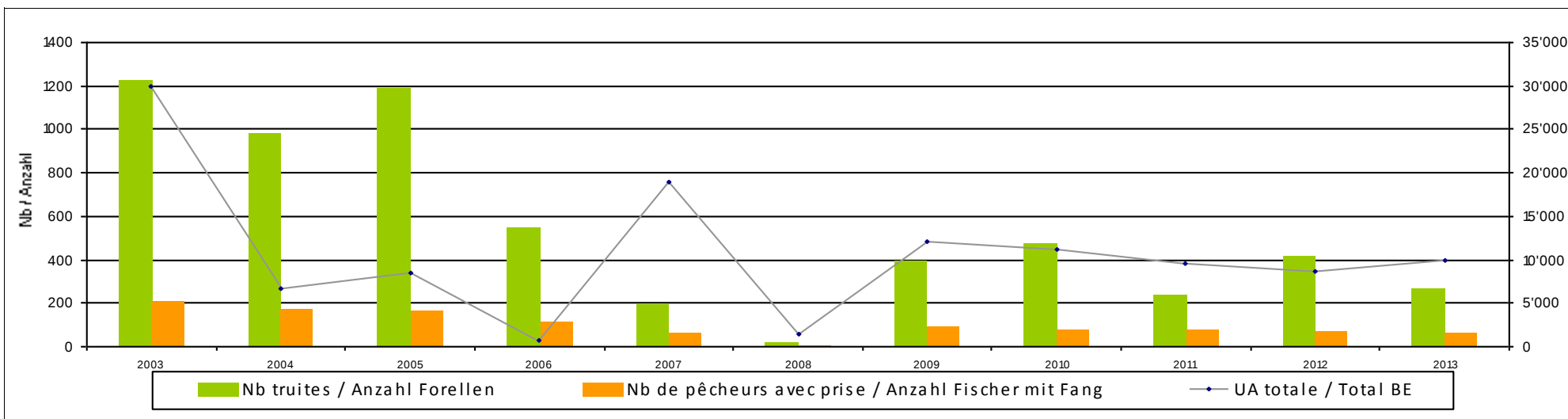
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	26'153			x					40107 40204 40205 80404	3'865	30'018	1'224	49	10	329	114	1726	212
2004	3'500			x					40107 40204 40205 80404	3'180	6'680	984	29	4	65	225	1307	170
2005	3'556			x					40107 40204 40205 80404	4'842	8'398	1'194	28	5	50	42	1319	166
2006	0								80404	805	805	548	19	15	117	12	711	113
2007	16'911			x					40107 40205	2'067	18'978	196	3	4	14	3	220	64
2008	0								40204 40205 80404	1'452	1'452	23	0	0	1	0	24	6
2009	9'090			x					40205 80404	2'908	11'998	396	37	26	99	44	602	91
2010	10'001				x				40204 40205	1'201	11'202	479	26	9	27	31	572	81
2011	8'620			x					40205	937	9'557	239	33	22	196	17	507	81
2012	8'620			x					40205	11	8'631	422	38	12	270	10	752	73
2013	10'000			x					40205	10	10'010	265	22	53	13	28	381	67
Moyen.	8'768									1'934	10'702	543	26	15	107	48	738	102



102 Sarine 2

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 27.52

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

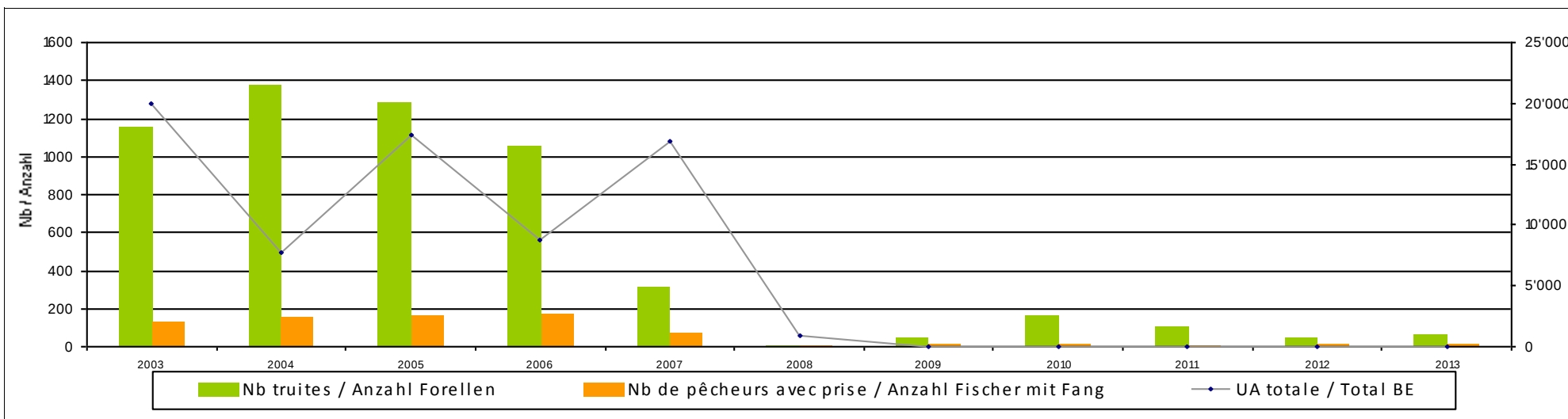
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	20'001			x					-	0	20'001	1'157	8	4	0	1	1170	135
2004	7'746	x		x					-	0	7'746	1'381	8	2	16	2	1409	159
2005	17'336			x					-	0	17'336	1'290	5	0	1	3	1299	165
2006	8'800			x					-	0	8'800	1'059	5	0	1	7	1072	172
2007	16'889			x					-	0	16'889	312	3	0	0	1	316	76
2008	0								80206	961	961	7	0	0	0	0	7	5
2009	0								-	0	0	52	0	0	0	1	53	19
2010	0								-	0	0	165	0	0	0	6	171	18
2011	0								-	0	0	105	0	0	0	0	105	12
2012	0								-	0	0	50	0	0	0	0	50	16
2013	0								-	0	0	68	1	0	0	2	71	16
Moyen.	6'434									87	6'521	513	3	1	2	2	520	72



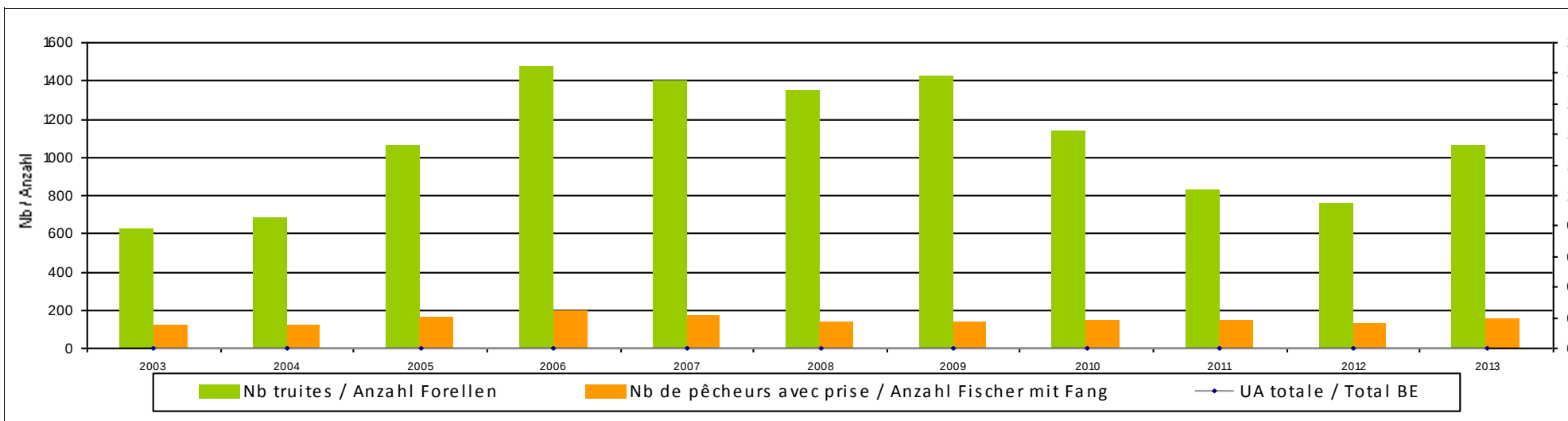
103 Sarine 3

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 27.57

Année	Alevinage direct								Ruisseau d'élevage		Total	Captures							
	Truite											Autres espèces pêchées					Total	Pression	
	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise	
2003	0								-	0	0	629	7	7	2	0	645	124	
2004	0								-	0	0	687	12	1	4	9	713	124	
2005	0								-	0	0	1'061	6	2	22	20	1111	162	
2006	0								-	0	0	1'478	2	80	8	15	1583	198	
2007	0								-	0	0	1'398	6	34	47	4	1489	172	
2008	0								-	0	0	1'352	12	13	12	7	1396	144	
2009	0								-	0	0	1'429	6	6	30	4	1475	144	
2010	0								-	0	0	1'139	10	2	0	3	1154	145	
2011	0								-	0	0	831	6	3	12	12	864	150	
2012	0								-	0	0	757	9	3	1	2	772	131	
2013	0								-	0	0	1'067	11	0	14	170	1262	153	
Moyen.	0										0	0	1'075	8	14	14	22	1133	150



104 Sarine 4

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 42.51

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

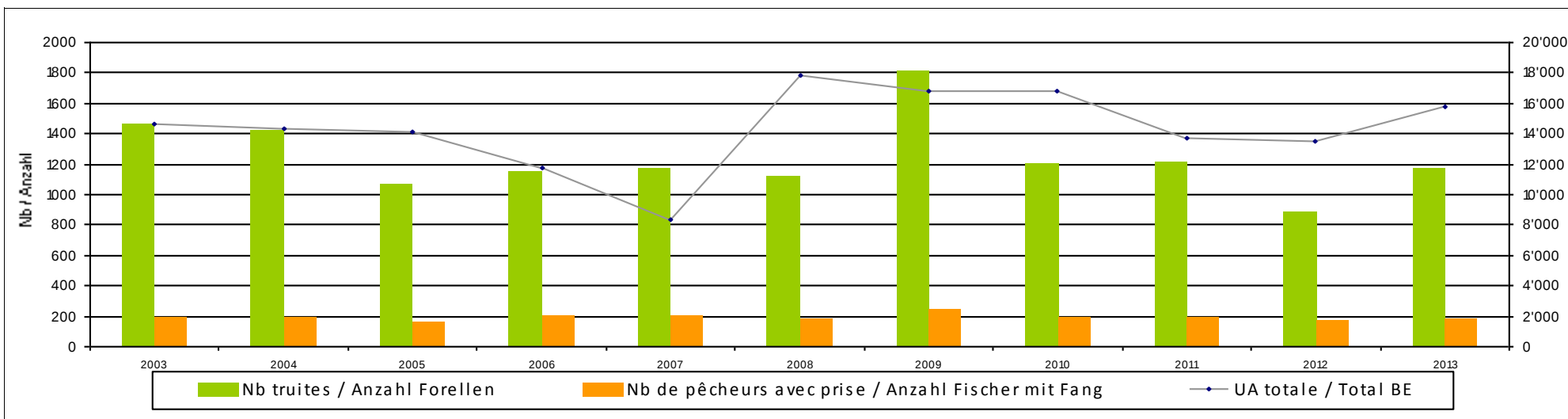
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	11'470			x					40305 40314 40316 40317 80307 80308 80309	3'165	14'635	1'459	12	4	2	8	1485	196
2004	10'703			x	x				40305 40313 40314 40316 80308 80309	3'639	14'342	1'420	10	0	0	16	1446	201
2005	12'005			x					40305 40313 40314 40316 80308 80309	2'147	14'152	1'074	21	2	3	1	1101	161
2006	9'100			x					40305 40314 40316 80308 80309	2'695	11'795	1'156	15	2	1	19	1193	206
2007	6'350			x					40305 40313 40314	1'964	8'314	1'172	17	1	0	8	1198	207
2008	15'175	x		x	x				40305 40314 40316 80308 80309	2'701	17'875	1'123	13	3	0	8	1147	181
2009	15'283	x		x	x				40301 40305 40316 80309	1'554	16'837	1'812	16	0	0	13	1841	250
2010	16'384	x		x	x				40313 40314	405	16'789	1'209	20	1	15	12	1257	201
2011	12'661	x		x					40305 40316	1'006	13'667	1'213	12	1	0	2	1228	200
2012	12'271	x		x					40305 40316	1'214	13'485	882	8	0	2	2	894	176
2013	14'246	x	x	x	x		x		40305 40316	1'518	15'763	1'175	19	0	1	72	1267	182
Moyen.	12'331									2'001	14'332	1'245	15	1	2	15	1278	196



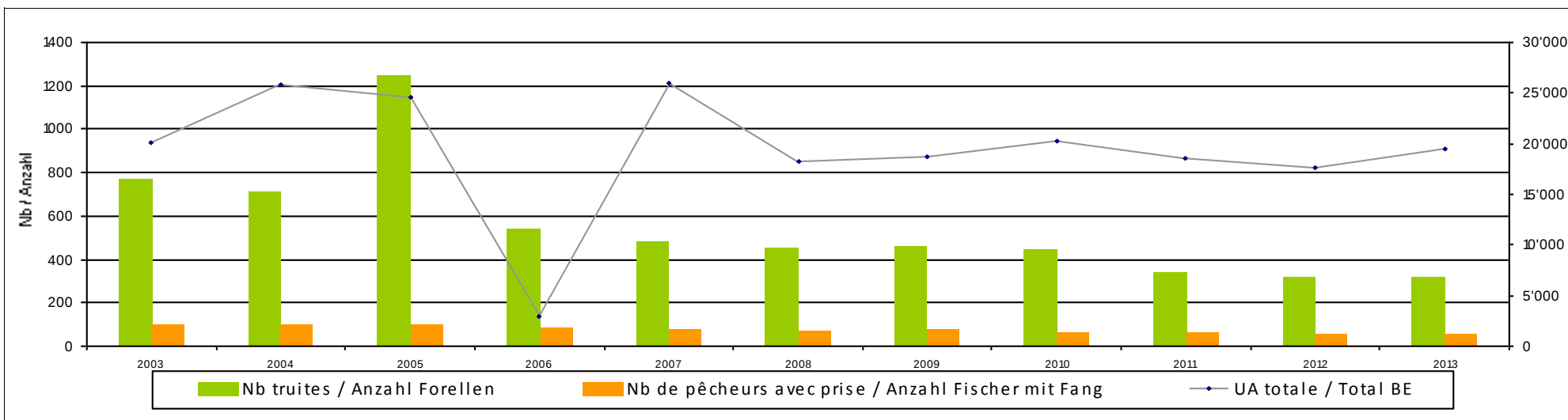
110 Sense

Informations Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) :

Fläche (ha) : 61.6

Jahr	Direktbesatz								Auszuchtbüche		Total	Fänge						
	Forelle											Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck
	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbaes	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	18'167	x		x	x				40212 40213 40215	1'948	20'115	775	1	0	1	4	781	98
2004	22'779	x		x					40212 40213	3'038	25'817	716	0	0	9	7	732	101
2005	19'468	x		x					40210 40213 80208	5'046	24'514	1'250	0	0	6	2	1258	99
2006	0								40210 40213	3'015	3'015	541	2	0	0	61	604	89
2007	23'239	x		x	x				40204 40213	2'710	25'949	482	0	0	0	26	508	80
2008	16'000	x		x					40210 40213	2'313	18'313	454	0	0	0	2	456	75
2009	14'653	x		x					40107 40210 40213	4'081	18'734	461	0	0	0	29	490	78
2010	15'000	x		x					40107 40210 40213 40214	5'267	20'267	451	0	0	0	16	467	66
2011	13'922	x		x					40107 40210 40213 40214	4'598	18'520	339	0	4	65	21	429	68
2012	13'268	x		x					40107 40210 40213	4'295	17'563	321	1	0	0	6	328	59
2013	16'000	x		x					40210 40213	3'467	19'467	319	0	0	0	12	331	56
Mittel	15'681									3'616	19'297	555	0	0	7	17	580	79



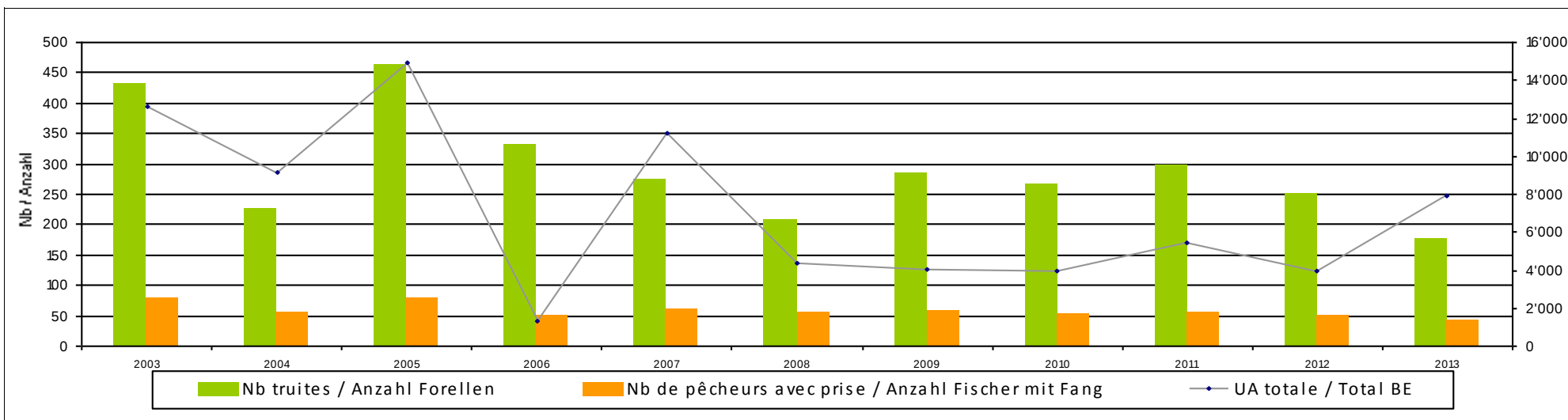
111 Warme Sense

Informationen Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) :

Fläche (ha) : 3.78

	Direktbesatz								Auszuchtbäche		Total	Fänge						
	Forelle											Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck
Jahr	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbaches	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	7'667		x	x					40210 40214	4'925	12'592	433	1	0	0	0	434	80
2004	6'407		x		x				40214 40215	2'747	9'154	228	0	0	7	0	235	56
2005	11'445		x	x					40214 40215	3'515	14'960	464	0	0	22	3	489	81
2006	0								40214	1'310	1'310	332	0	2	0	8	342	51
2007	8'417	x	x	x	x				40214 40215	2'822	11'239	275	0	0	0	1	276	63
2008	4'400	x		x					-	0	4'400	208	0	1	0	0	209	57
2009	4'039	x		x					-	0	4'039	286	0	4	23	1	314	60
2010	4'000	x		x					-	0	4'000	267	0	0	0	0	267	55
2011	4'191	x		x					40214	1'221	5'412	299	0	0	0	3	302	56
2012	3'928	x		x					-	0	3'928	253	0	1	8	8	270	51
2013	6'000		x	x					40214	1'926	7'926	178	0	2	1	0	181	45
Mittel	5'499									1'679	7'178	293	0	1	6	2	302	60



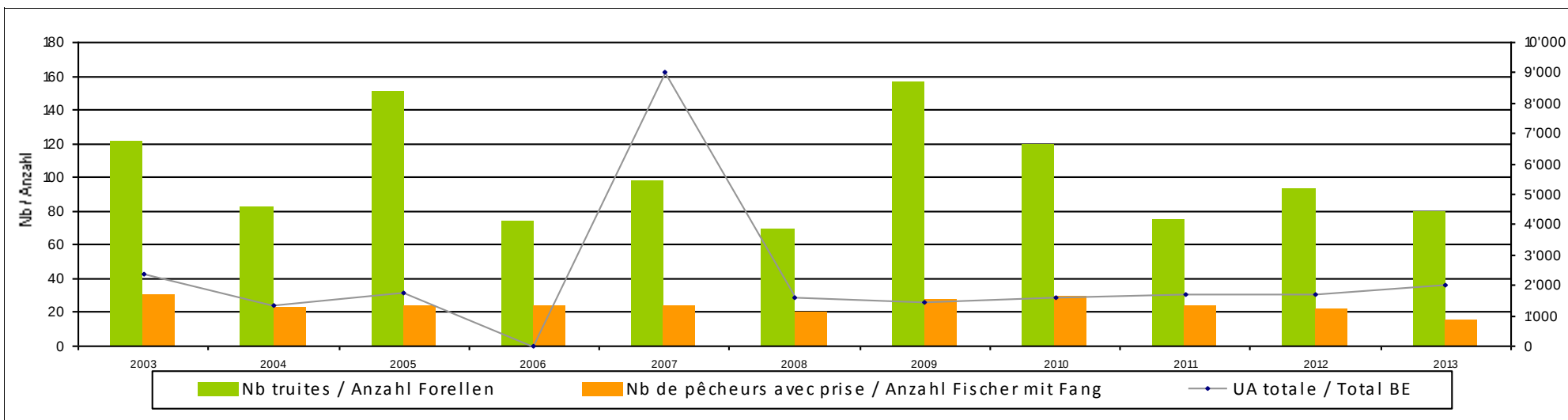
112 Kalte Sense

Informations Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) :

Fläche (ha) : 4.06

Jahr	Direktbesatz								Auszuchtbäche		Total	Fänge						
	Forelle											Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck
	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbaches	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	1'334			x					40215	1'020	2'354	122	0	0	0	0	122	31
2004	1'334			x					-	0	1'334	83	0	0	0	0	83	23
2005	1'778			x					-	0	1'778	151	0	0	0	2	153	24
2006	0								-	0	0	74	0	0	0	0	74	24
2007	9'042		x	x	x				-	0	9'042	98	0	0	0	1	99	24
2008	1'600			x					-	0	1'600	70	0	0	0	1	71	20
2009	1'450			x					-	0	1'450	157	0	0	0	0	157	28
2010	1'600			x					-	0	1'600	120	0	0	0	0	120	30
2011	1'720			x					-	0	1'720	75	0	0	0	0	75	24
2012	1'724			x					-	0	1'724	94	0	0	0	3	97	22
2013	2'000			x			x		-	0	2'000	80	0	0	0	0	80	16
Mittel	2'144									93	2'237	102	0	0	0	1	103	24



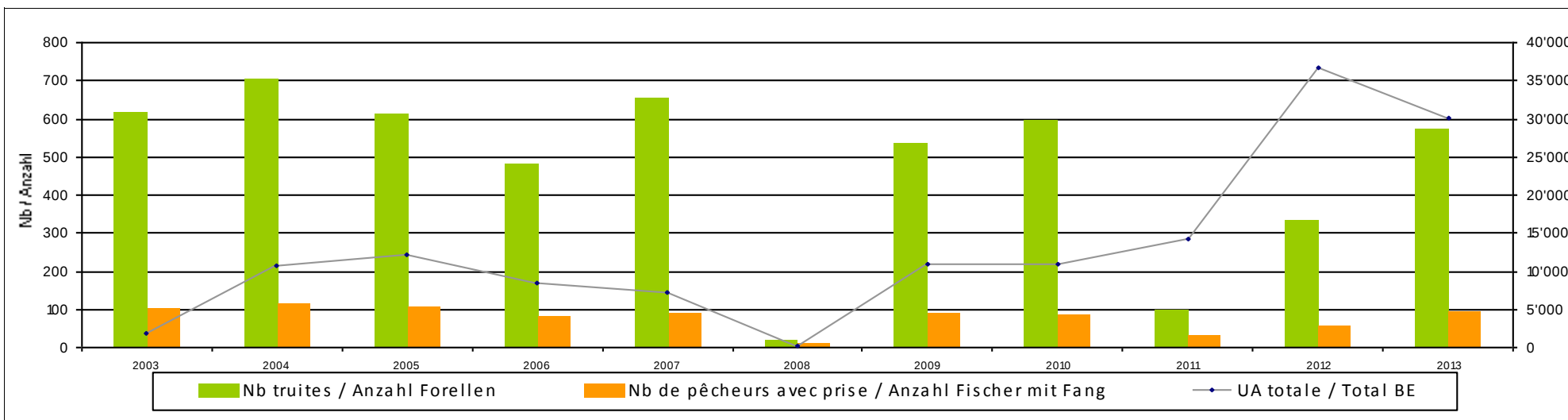
120 Glâne inférieure

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 23.15

Année	Alevinage direct								Ruisseau d'élevage		Total	Captures							
	Truite											Autres espèces pêchées					Total	Pression	
	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise	
2003	0								40106 40111	1'787	1'787	618	0	0	32	1	651	102	
2004	7'780			x					40106	2'853	10'633	706	1	0	0	1	708	114	
2005	9'550	x		x					40106	2'574	12'124	614	0	0	0	99	713	108	
2006	8'355			x					-	0	8'355	481	1	0	0	11	493	81	
2007	7'225			x					-	0	7'225	654	0	0	0	0	654	91	
2008	0								40405	285	285	19	0	0	0	0	19	11	
2009	11'020			x	x				-	0	11'020	536	0	0	0	12	548	89	
2010	11'000			x	x				-	0	11'000	599	1	0	0	0	600	87	
2011	14'220			x					-	0	14'220	101	0	0	0	0	101	34	
2012	36'724			x	x				-	0	36'724	336	0	0	1	0	337	59	
2013	30'100			x					-	0	30'100	573	0	0	0	779	1352	94	
Moyen.	12'361										682	13'043	476	0	0	3	82	561	79



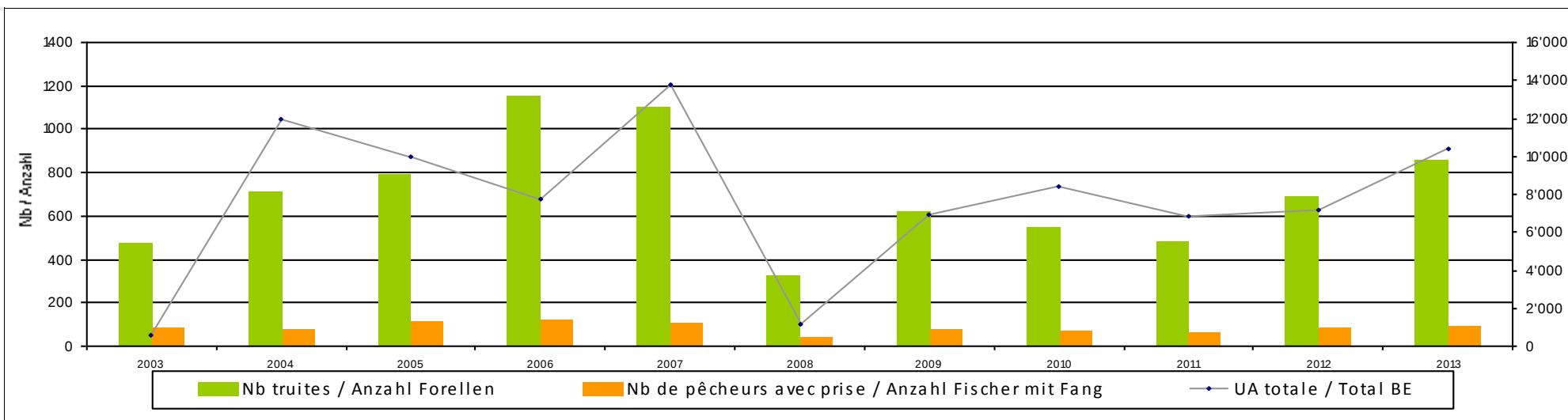
121 Glâne supérieure

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 11.04

Année	Alevinage direct								Ruisseau d'élevage		Total	Captures						Total	Pression
	Truite								No du ruisseau d'élevage		UA des RE	Autres espèces pêchées						Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut			UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres			
2003	0								40111		594	479	0	0	0	3		482	83
2004	8'900			x					40111 40506 40509 40601 80504 80505 80510		3'098	718	0	0	0	47		765	80
2005	7'115			x					40111 40502 40503 40506 40601 80501 80507 80510		2'898	792	0	0	0	3		795	115
2006	6'000			x					40111 40601 80504 80505		1'740	1'155	0	0	0	9		1164	120
2007	9'340			x					40111 40502 40503 40506 40601 80501 80504 80510		4'444	1'101	0	0	0	1		1102	110
2008	0								40601		1'173	328	0	0	0	0		328	43
2009	6'360			x					80510		544	622	0	0	30	2		654	77
2010	7'000			x	x				40601		1'384	551	0	0	0	0		551	69
2011	6'030			x					40601		855	480	0	0	0	3		483	63
2012	6'034			x					40601		1'137	694	0	0	0	2		696	83
2013	8'100		x		x				40502 40503 40601		2'270	856	0	0	0	409		1265	95
Moyen.	5'898										1'830	707	0	0	3	44		753	85



124 Glâne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.89

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

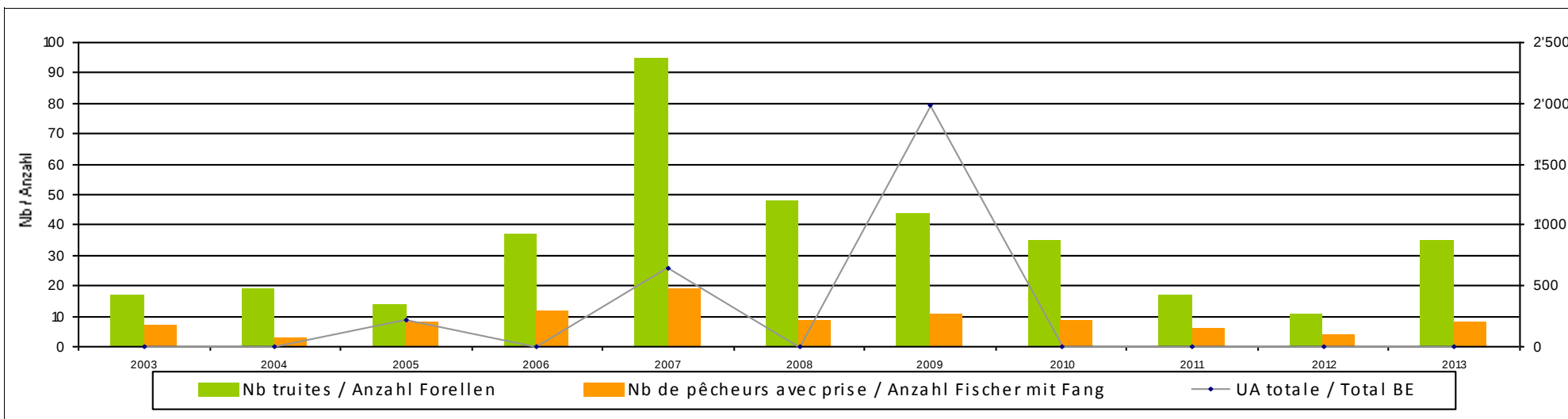
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								-	0	0	17	0	0	0	0	17	7
2004	0								-	0	0	19	0	0	0	0	19	3
2005	0								40503	220	220	14	0	0	0	0	14	8
2006	0								-	0	0	37	0	0	0	0	37	12
2007	0								40503	646	646	95	0	0	0	0	95	19
2008	0								-	0	0	48	0	0	0	0	48	9
2009	0								40503 40601	1'985	1'985	44	0	0	0	0	44	11
2010	0								-	0	0	35	0	0	0	0	35	9
2011	0								-	0	0	17	0	0	0	0	17	6
2012	0								-	0	0	11	0	0	0	0	11	4
2013	0								-	0	0	35	0	0	0	0	35	8
Moyen.	0									259	259	34	0	0	0	0	34	9



125 Neirigue

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 6.25

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

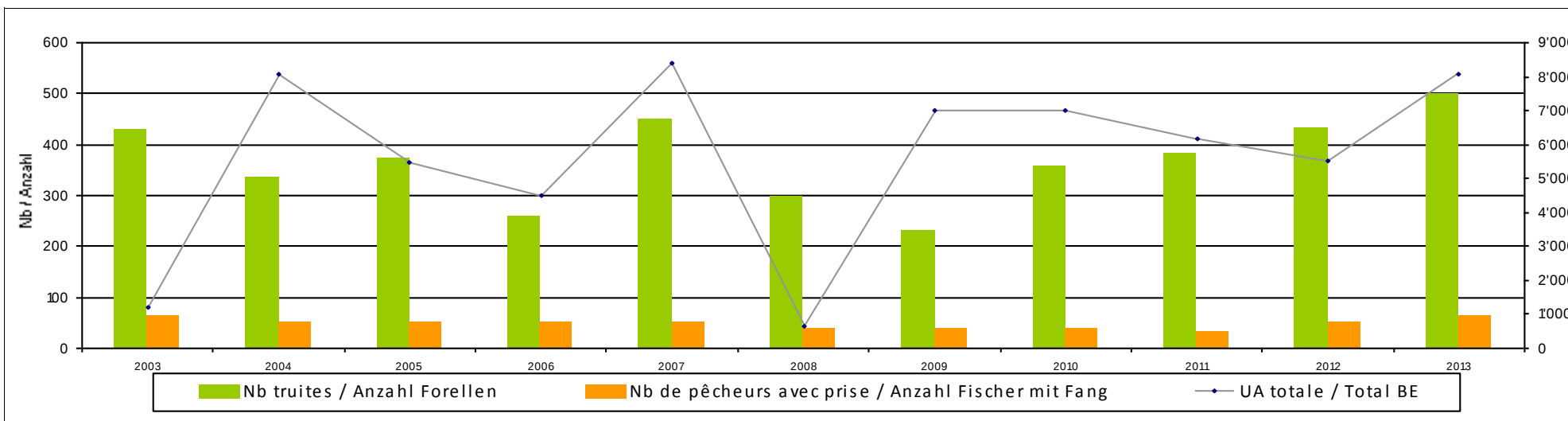
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								40508 40509 80512	1'219	1'219	430	0	0	0	0	430	65
2004	6'205	x		x					40506 40508 40509 80512	1'871	8'076	336	0	0	0	1	337	52
2005	4'600	x		x					40509 80512	869	5'469	373	0	0	0	12	385	54
2006	3'780			x					40509 80512	702	4'482	259	0	0	0	2	261	52
2007	7'005			x					40509 80512	1'384	8'389	451	0	0	0	0	451	53
2008	630			x	x				-	0	630	299	0	0	0	2	301	41
2009	6'468	x		x					40509 80512	528	6'996	232	0	0	0	0	232	39
2010	7'000	x		x	x				-	0	7'000	360	0	0	0	0	360	41
2011	6'162	x		x					-	0	6'162	385	0	0	0	1	386	34
2012	5'510	x		x					-	0	5'510	432	0	0	0	5	437	53
2013	7'900	x	x		x				40509	184	8'084	500	0	0	0	220	720	65
Moyen.	5'024									614	5'638	369	0	0	0	22	391	50



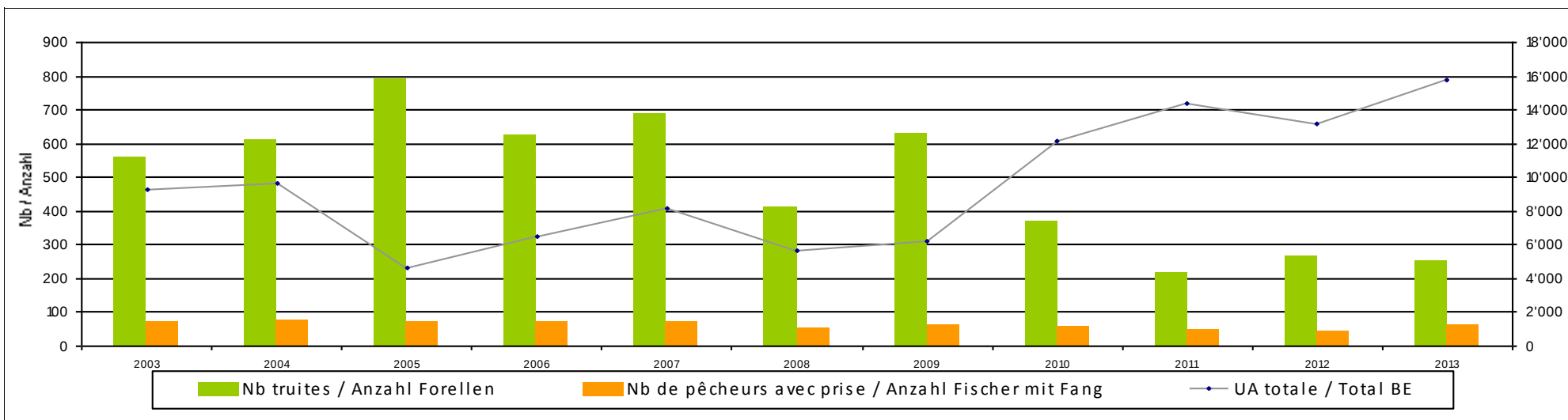
130 Aergera

Informationen Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) :

Fläche (ha) : 13.41

	Direktbesatz								Auszuchtbäche		Total	Fänge						
	Forelle											Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck
Jahr	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbaches	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	1'290			x					40101 40102 40103 40105 40108 40202 40203 80216	8'011	9'301	561	0	0	0	0	561	75
2004	89	x							40101 40102 40103 40105 40108 40202 40203 80216	9'580	9'669	612	0	0	0	0	612	80
2005	0								40101 40102 40103 40108 40202 40203 80217	4'644	4'644	793	0	0	0	0	793	75
2006	0								40101 40102 40103 40108 40202 40203 80217	6'462	6'462	624	0	0	0	0	624	76
2007	4'315			x					40101 40102 40103 40108 40202 40203 80217	3'832	8'147	692	0	0	0	0	692	72
2008	2'000			x					40101 40102 40103 40108 40202 40203 80217	3'661	5'661	412	0	4	1	0	417	55
2009	3'640			x					40202 40203 80217	2'598	6'238	629	0	0	4	0	633	63
2010	7'392			x	x				40101 40102 40103 40105 40108 40202 40203	4'720	12'111	369	0	0	0	0	369	62
2011	8'620			x					40101 40102 40103 40105 40108 40202 40203	5'727	14'347	219	0	0	0	1	220	50
2012	8'620			x					40101 40103 40105 40108 40202 40203	4'563	13'183	269	0	2	0	0	271	47
2013	10'000			x					40101 40102 40103 40105 40108 40202 40203	5'820	15'820	253	0	2	0	0	255	65
Mittel	4'179									5'420	9'598	494	0	1	0	0	495	65



150 Broye inférieure

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 14.9

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

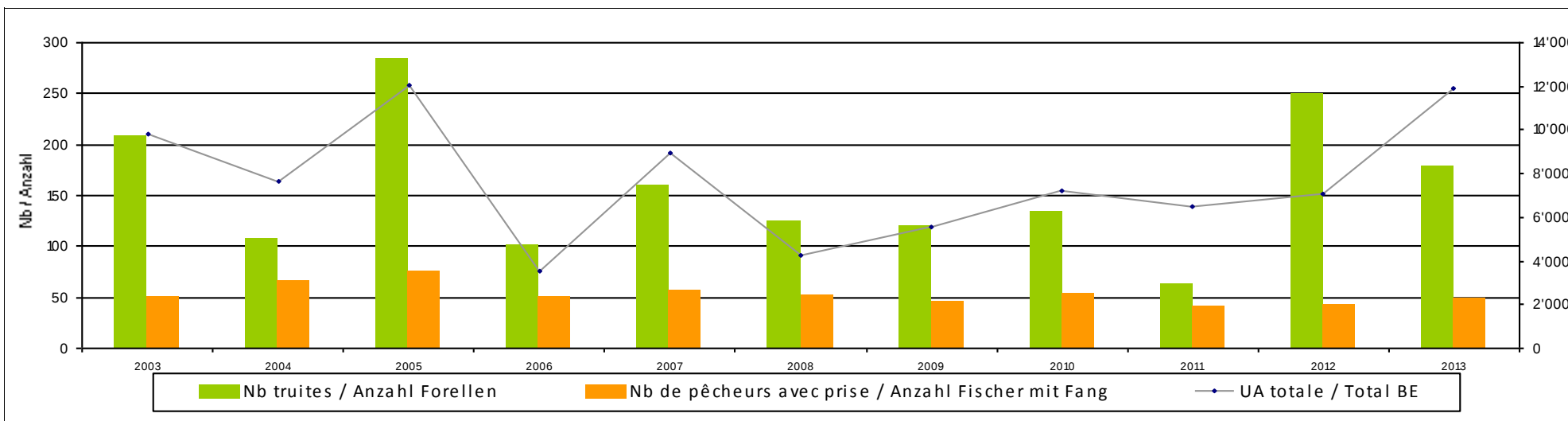
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	7'845			x					40601 40612 80614	1'987	9'832	209	0	0	172	46	427	51
2004	7'135			x					80613 80614	484	7'619	108	0	7	146	80	341	67
2005	11'000			x					40605 40609 80614	1'078	12'078	285	0	6	87	49	427	76
2006	3'500			x					80613	36	3'536	102	0	1	132	27	262	51
2007	8'500			x					40609	482	8'982	161	1	3	29	33	227	57
2008	4'000			x					40605	244	4'244	125	0	8	113	65	311	53
2009	3'640			x					40605 40612	1'951	5'591	121	1	9	183	48	362	46
2010	4'000			x					40605 40609 40612	3'184	7'184	134	0	3	65	22	224	54
2011	3'450			x					40605 40607 40608 40609 40612	3'039	6'489	63	0	3	140	43	249	42
2012	3'448			x					40605 40607 40608	3'610	7'058	250	0	3	152	1	406	44
2013	9'000			x					40605 40607 40608 40612	2'934	11'934	180	0	1	90	14	285	49
Moyen.	5'956									1'730	7'686	158	0	4	119	39	320	54



151 Broye moyenne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 16.06

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

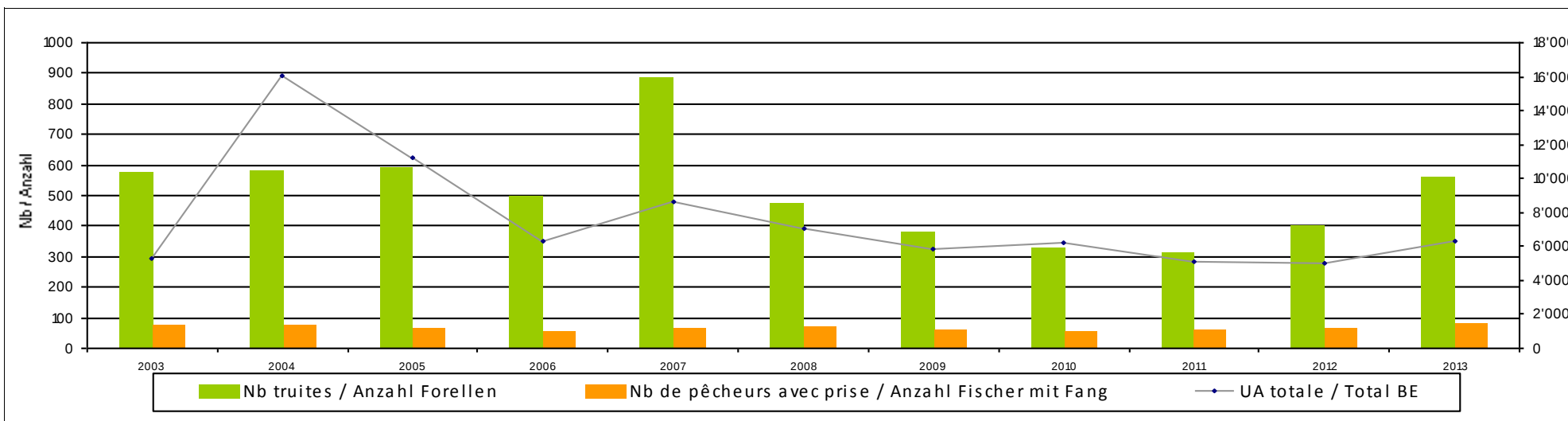
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								40603 40703	5'332	5'332	579	0	0	0	6	585	75
2004	11'280			x					40603 40703	4'731	16'011	583	0	0	1	5	589	76
2005	9'950			x					40511 40703	1'237	11'187	595	1	0	0	28	624	65
2006	5'450			x					40603	821	6'271	502	0	0	0	2	504	59
2007	6'335			x					40703	2'266	8'601	889	0	0	0	12	901	69
2008	5'800			x					40603	1'297	7'097	474	0	0	0	12	486	70
2009	5'270			x					40703	543	5'813	382	0	1	0	11	394	64
2010	5'800			x					40603	420	6'220	328	0	1	1	11	341	58
2011	5'000			x					40703	78	5'078	315	0	1	0	4	320	60
2012	5'000			x					-	0	5'000	401	0	0	0	46	447	68
2013	5'800			x					40703	551	6'351	563	0	1	0	624	1188	82
Moyen.	5'971									1'570	7'542	510	0	0	0	69	580	68



152 Broye supérieure

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 5.93

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

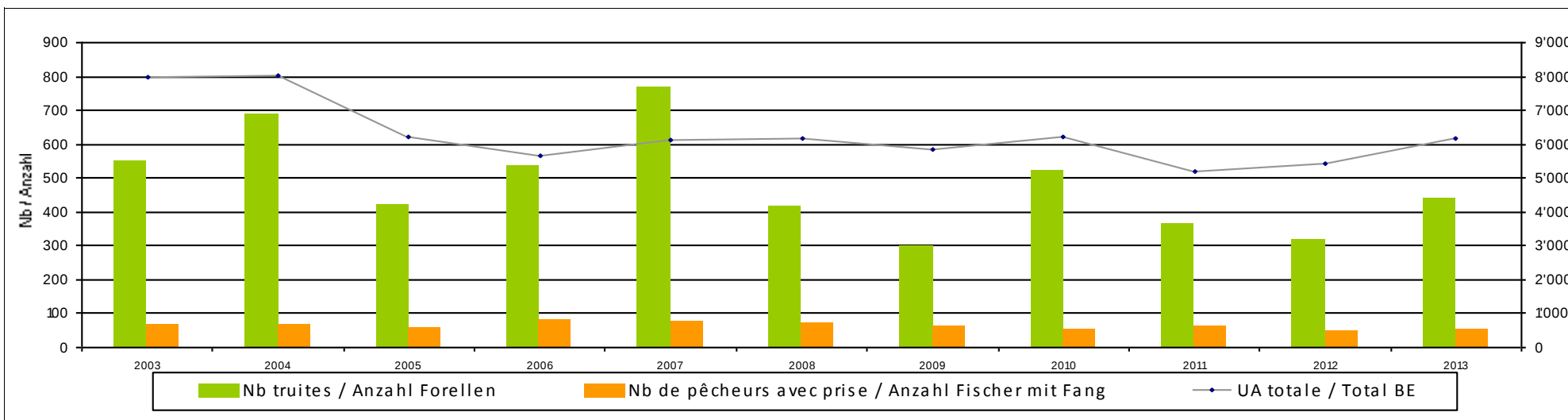
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	7'780			x					40702	215	7'995	554	0	0	0	15	569	71
2004	7'780			x					40702	267	8'047	693	0	0	0	0	693	68
2005	6'225			x					-	0	6'225	421	0	0	0	2	423	60
2006	5'335			x					40702	327	5'662	536	0	0	0	0	536	83
2007	6'115			x					-	0	6'115	771	0	0	0	7	778	78
2008	5'800			x					40702	365	6'165	419	0	0	0	1	420	72
2009	5'270			x					40702 80701	555	5'825	302	0	0	0	9	311	64
2010	5'800			x					40702	433	6'233	524	0	0	4	0	528	57
2011	5'000			x					40702	195	5'195	368	0	0	0	0	368	63
2012	5'000			x					40702	451	5'451	320	0	0	1	4	325	50
2013	5'800			x			x		40702	369	6'169	439	0	0	3	0	442	56
Moyen.	5'991									289	6'280	486	0	0	1	3	490	66



153 Mortivue

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 1.36

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

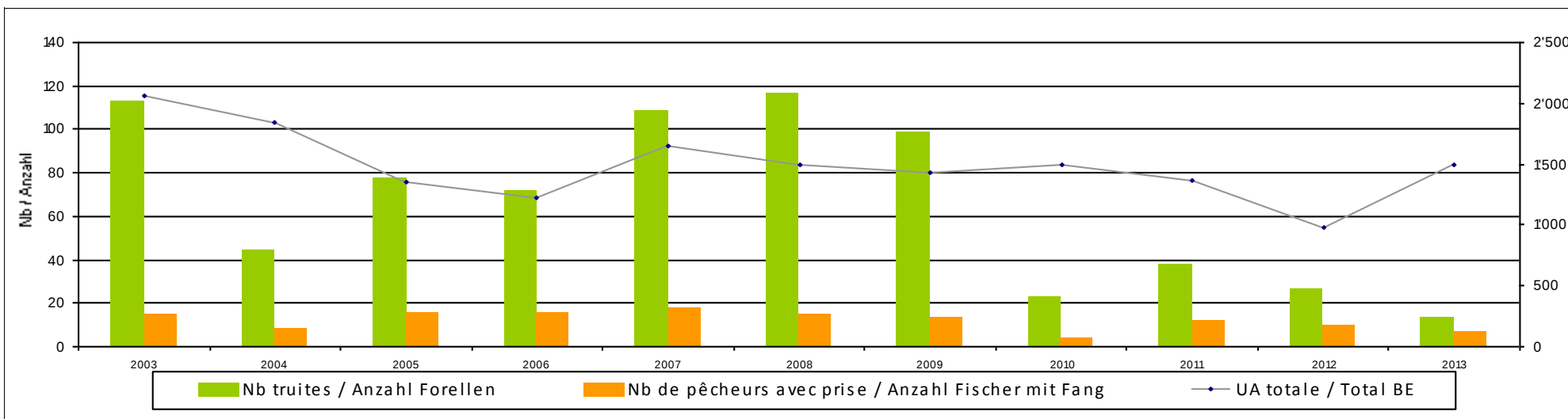
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	1'625	x		x					40702 80701	438	2'063	113	0	0	0	0	113	15
2004	1'425	x		x					40702 80701	415	1'840	45	0	0	0	0	45	9
2005	1'225	x		x					40702 80701	132	1'357	78	0	0	0	0	78	16
2006	1'225	x		x					-	0	1'225	72	0	0	0	0	72	16
2007	1'650	x		x					-	0	1'650	109	0	0	0	0	109	18
2008	1'500	x		x					-	0	1'500	117	0	0	0	0	117	15
2009	1'424	x		x					-	0	1'424	99	0	0	0	0	99	14
2010	1'500	x		x					-	0	1'500	23	0	0	0	0	23	4
2011	1'371	x		x					-	0	1'371	38	0	0	0	0	38	12
2012	978	x		x					-	0	978	27	0	0	0	0	27	10
2013	1'500	x		x					-	0	1'500	14	0	0	0	0	14	7
Moyen.	1'402									90	1'492	67	0	0	0	0	67	12



154 Vésenand

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.48

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

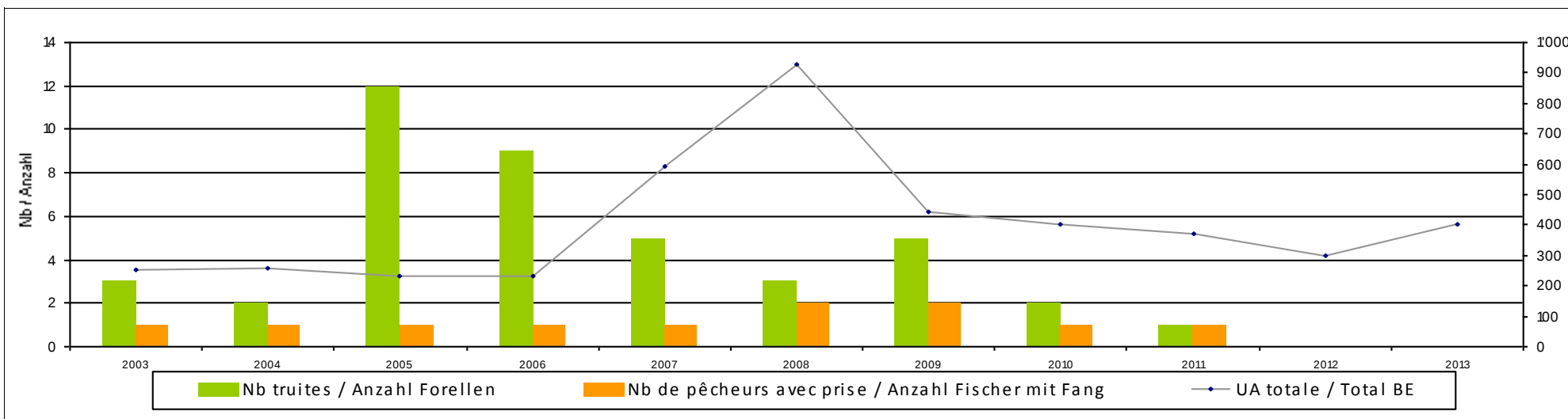
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	200	x							80701	54	254	3	0	0	0	0	3	1
2004	200	x							80701	57	257	2	0	0	0	0	2	1
2005	200	x							40702	31	231	12	0	0	0	0	12	1
2006	200	x							40702	30	230	9	0	0	0	0	9	1
2007	595	x		x					-	0	595	5	0	0	0	0	5	1
2008	860	x							40702	69	929	3	0	0	0	0	3	2
2009	385	x							40702 80701	58	443	5	0	0	0	0	5	2
2010	400	x							-	0	400	2	0	0	0	0	2	1
2011	370	x							-	0	370	1	0	0	0	0	1	1
2012	240	x							40702	57	297	0	0	0	0	0	0	0
2013	400	x							-	0	400	0	0	0	0	0	0	0
Moyen.	368									32	400	4	0	0	0	0	4	1



155 Cibe

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.12

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

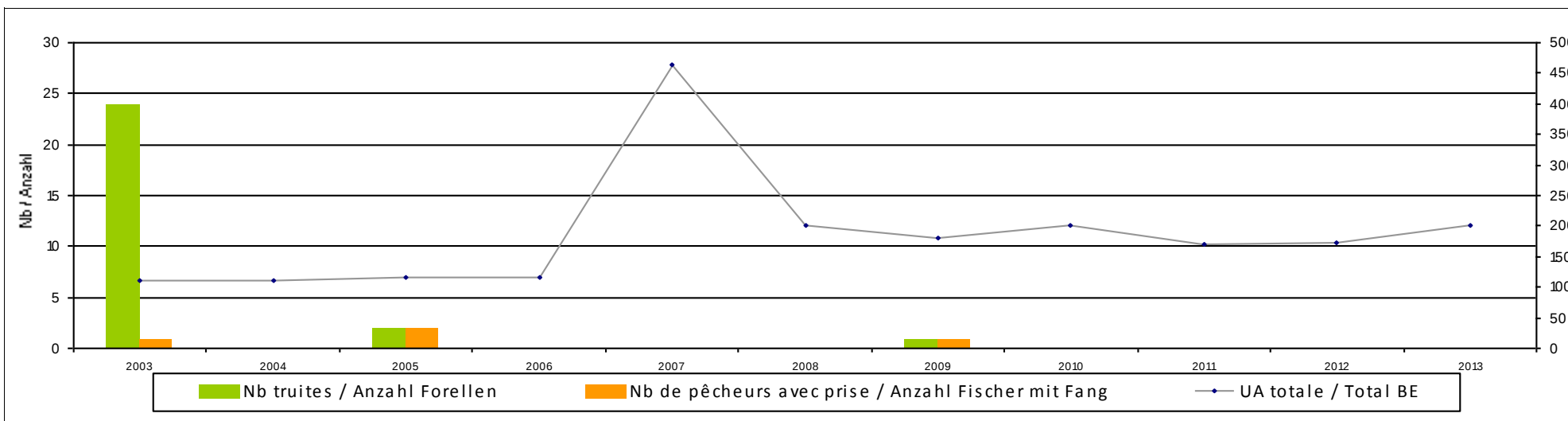
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	110			x					-	0	110	24	0	0	0	0	24	1
2004	112			x					-	0	112	0	0	0	0	0	0	0
2005	115			x					-	0	115	2	0	0	0	0	2	2
2006	115			x					-	0	115	0	0	0	0	0	0	0
2007	465	x		x					-	0	465	0	0	0	0	0	0	0
2008	200			x					-	0	200	0	0	0	0	0	0	0
2009	180			x					-	0	180	1	0	0	0	0	1	1
2010	200			x					-	0	200	0	0	0	0	0	0	0
2011	170			x					-	0	170	0	0	0	0	0	0	0
2012	172			x					-	0	172	0	0	0	0	0	0	0
2013	200			x					-	0	200	0	0	0	0	0	0	0
Moyen.	185									0	185	2	0	0	0	0	2	0



156 Dà

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.24

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

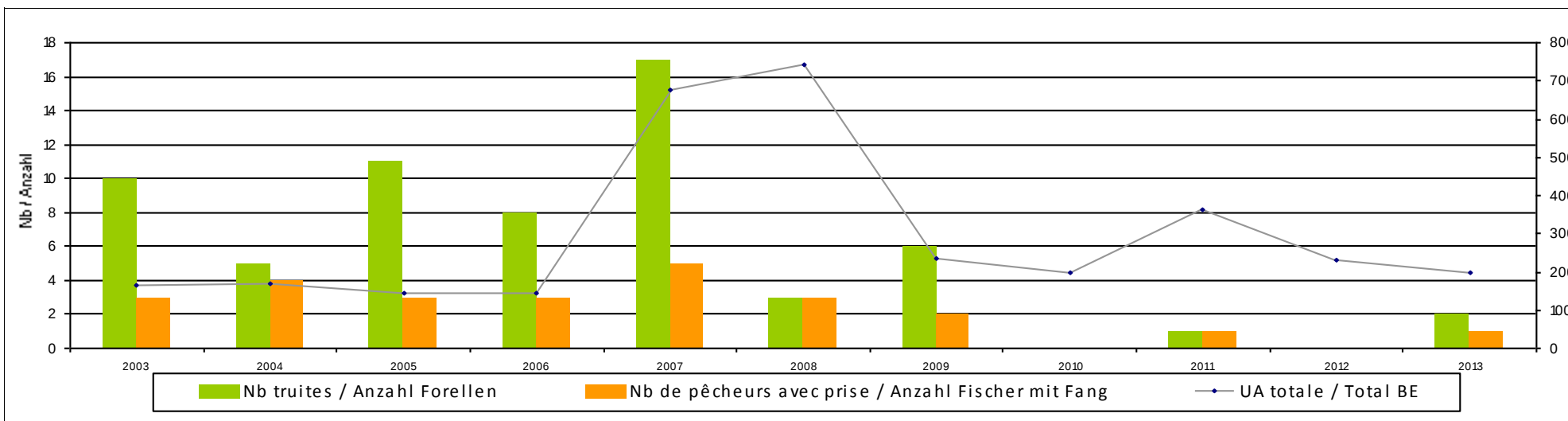
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	110			x					80701	54	164	10	0	0	0	0	10	3
2004	112			x					80701	57	169	5	0	0	0	0	5	4
2005	115			x					40702	31	146	11	0	0	0	0	11	3
2006	115			x					40702	30	145	8	0	0	0	0	8	3
2007	675	x		x					-	0	675	17	0	0	0	0	17	5
2008	675	x		x					40702	69	744	3	0	0	0	0	3	3
2009	180			x					40702 80701	57	237	6	0	0	0	0	6	2
2010	200			x					-	0	200	0	0	0	0	0	0	0
2011	170			x					40702	195	365	1	0	0	0	0	1	1
2012	172			x					40702	59	231	0	0	0	0	0	0	0
2013	200			x			x		-	0	200	2	0	0	0	0	2	1
Moyen.	248									50	298	6	0	0	0	0	6	2



170 Jogne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 15.1

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

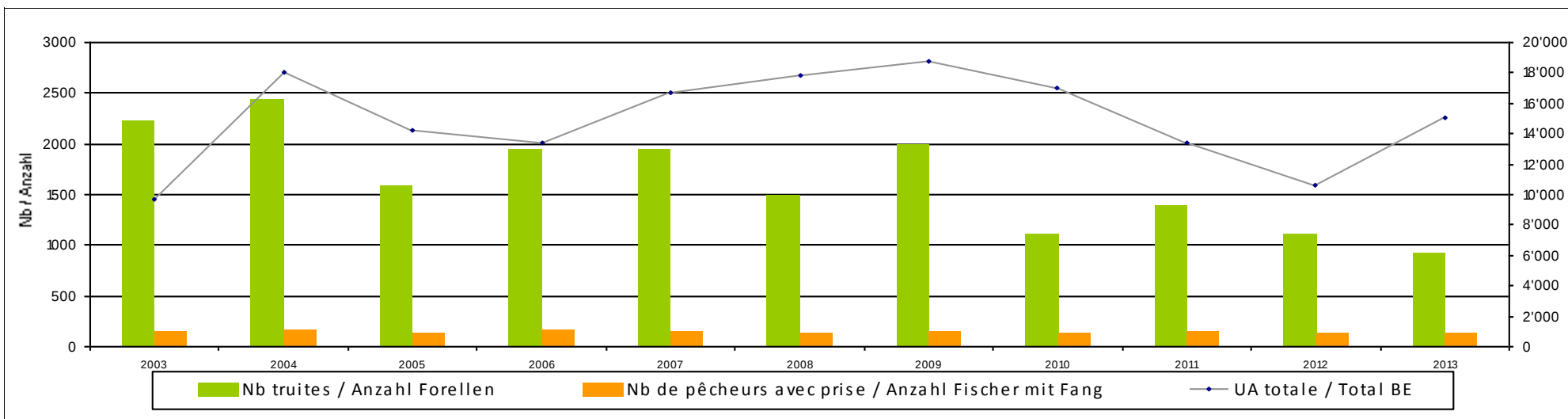
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	6'000	x		x					40109 40303 40318	3'722	9'722	2'229	0	0	0	0	2229	159
2004	15'440	x		x					40109 40303 40318	2'562	18'002	2'443	0	0	0	0	2443	169
2005	11'887	x		x	x				40109 40303 40318	2'325	14'212	1'591	0	0	0	0	1591	133
2006	9'795	x		x	x				40303 40318	3'648	13'443	1'945	0	0	0	0	1945	165
2007	13'761	x		x	x				40109 40303 40304	2'959	16'720	1'953	0	0	0	0	1953	151
2008	14'500	x		x					40109 40303 40304 40318	3'364	17'864	1'498	1	0	0	0	1499	135
2009	15'237	x		x					40109 40303 40304 40318	3'492	18'729	1'991	2	0	0	0	1993	148
2010	14'500	x		x					40109 40303 40304 40318	2'525	17'025	1'111	0	0	0	0	1111	137
2011	8'993	x		x					40109 40303 40304 40318	4'385	13'378	1'396	0	0	0	0	1396	150
2012	7'934	x		x					40303 40304	2'664	10'598	1'119	0	0	0	1	1120	146
2013	14'500	x		x					40318	522	15'022	929	0	0	0	1	930	135
Moyen.	12'050									2'924	14'974	1'655	0	0	0	0	1655	148



171 Gorges de la Jogne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 2.61

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

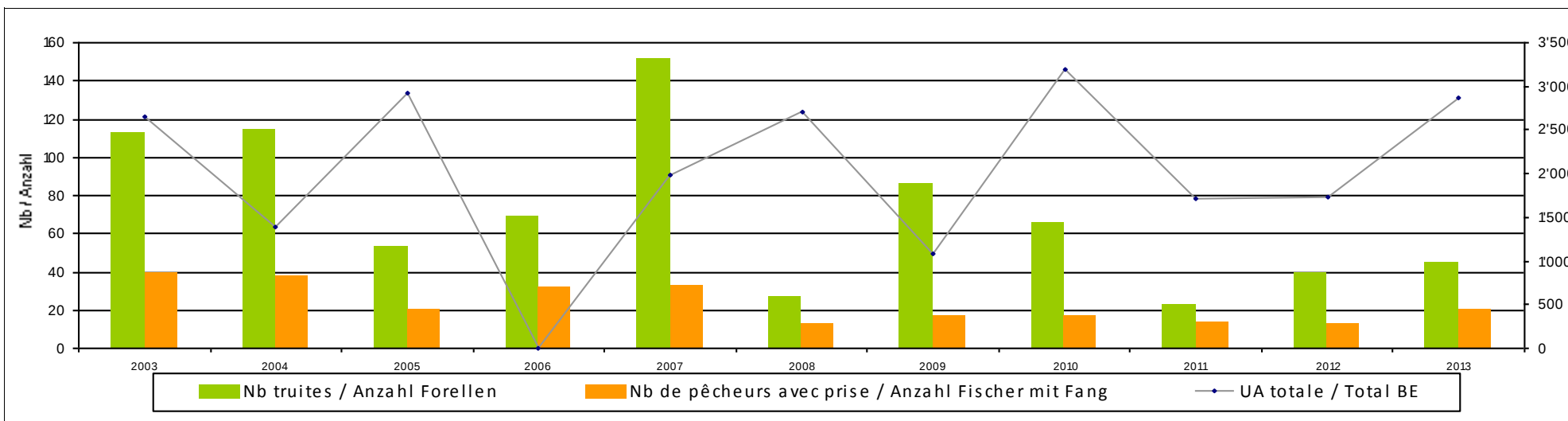
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	2'648			x					-	0	2'648	113	0	0	0	0	113	40
2004	1'390			x					-	0	1'390	115	2	0	0	1	118	38
2005	2'928			x	x				-	0	2'928	54	0	0	2	0	56	21
2006	0								-	0	0	69	0	0	25	0	94	32
2007	1'984			x	x				-	0	1'984	152	0	0	0	0	152	33
2008	2'700			x					-	0	2'700	27	0	0	0	0	27	13
2009	1'090			x					-	0	1'090	87	0	0	0	0	87	17
2010	3'200			x					-	0	3'200	66	0	0	2	0	68	17
2011	1'720			x					-	0	1'720	23	0	0	1	0	24	14
2012	1'724			x					-	0	1'724	40	0	0	19	2	61	13
2013	1'662				x	x			30332	568	2'865	45	0	0	0	0	45	21
Moyen.	1'913									52	2'023	72	0	0	4	0	77	24



180 Javroz

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 4.02

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

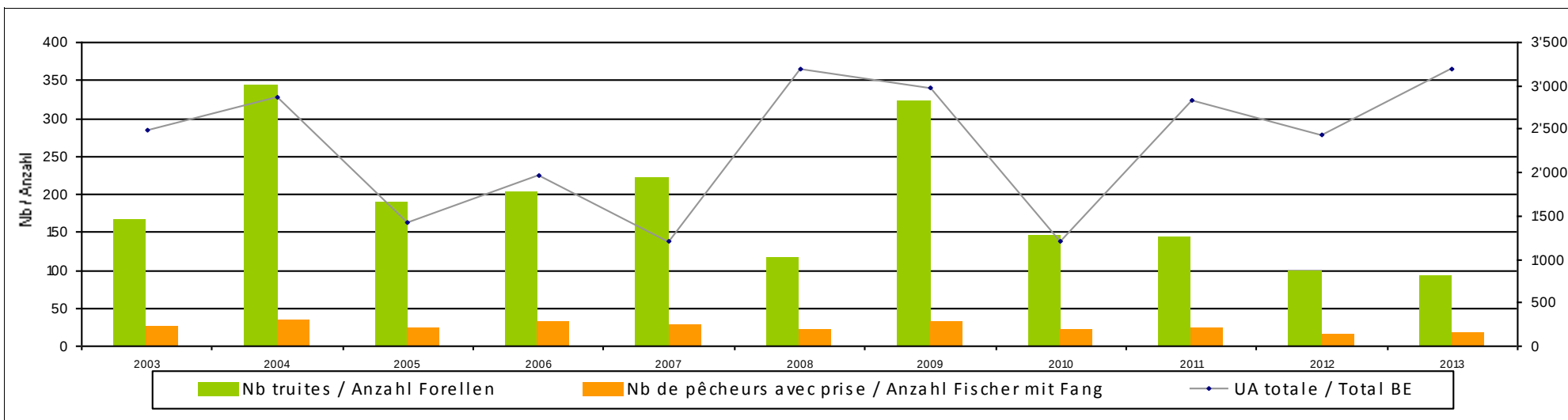
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	1'750	x		x					40304	737	2'487	166	0	0	0	1	167	27
2004	2'200	x		x					40304	672	2'872	345	0	0	0	0	345	36
2005	1'000	x							40304	430	1'430	189	0	0	0	1	190	25
2006	1'000	x							40304	960	1'960	204	0	0	0	1	205	33
2007	1'200	x							-	0	1'200	222	1	0	0	0	223	28
2008	3'200	x		x					-	0	3'200	117	0	0	0	0	117	23
2009	2'974	x		x					-	0	2'974	324	0	0	0	0	324	32
2010	1'200	x							-	0	1'200	147	0	0	0	0	147	23
2011	2'831	x		x					-	0	2'831	144	0	0	0	0	144	25
2012	2'444	x		x					-	0	2'444	99	0	0	0	0	99	17
2013	3'200	x		x					-	0	3'200	92	0	0	0	0	92	19
Moyen.	2'091									254	2'345	186	0	0	0	0	187	26



200 Sionge

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 4.48

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

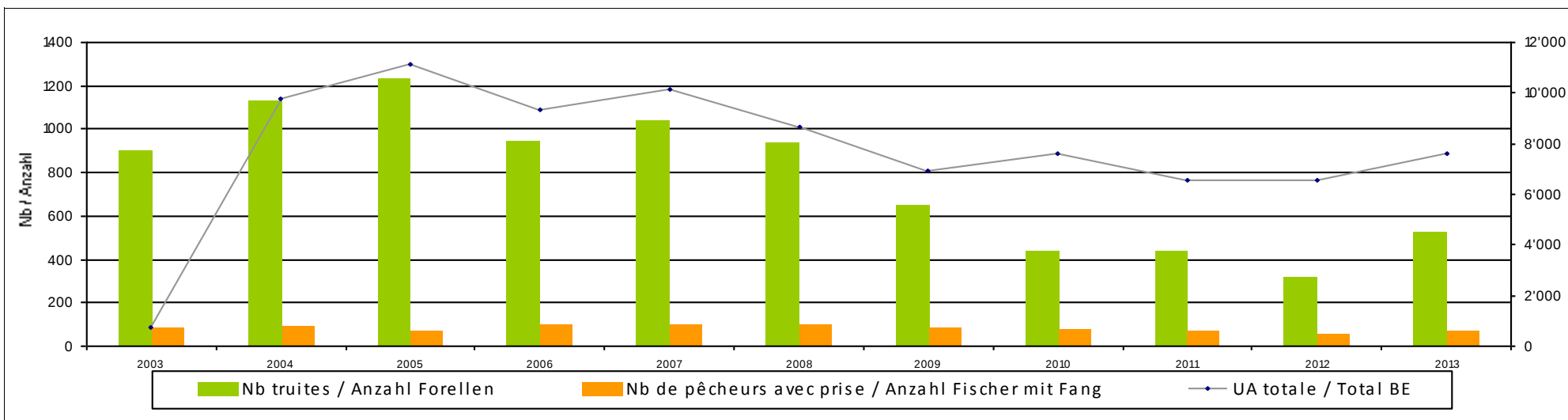
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								40306	733	733	901	0	0	0	0	901	83
2004	8'769			x	x				40101	995	9'764	1'136	0	0	19	1	1156	93
2005	9'565			x					40306	1'542	11'107	1'235	0	0	3	0	1238	73
2006	8'115			x					40306	1'238	9'353	943	0	0	0	0	943	101
2007	9'115			x					40306	1'021	10'136	1'037	0	0	0	2	1039	104
2008	7'600			x					40306	1'084	8'684	940	0	0	0	1	941	102
2009	6'910			x					-	0	6'910	646	0	1	0	4	651	84
2010	7'600			x					-	0	7'600	440	0	0	11	3	454	78
2011	6'550			x					-	0	6'550	440	0	0	37	0	477	72
2012	6'551			x					-	0	6'551	314	0	0	0	2	316	60
2013	7'600			x					-	0	7'600	527	0	0	0	2	529	69
Moyen.	7'125									601	7'726	778	0	0	6	1	786	84



210 Petite Glâne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 7.08

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

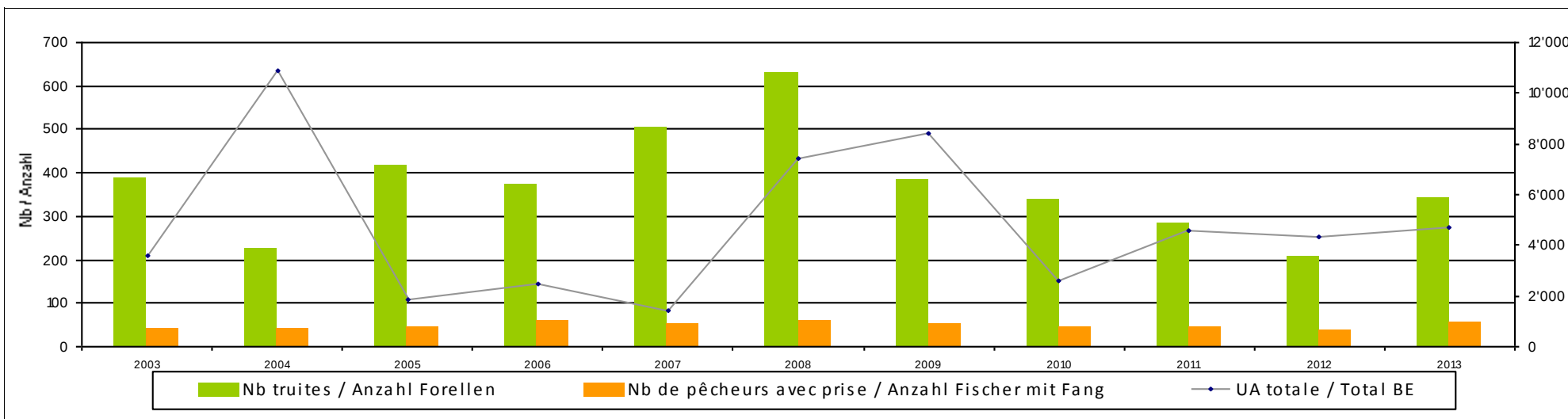
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								40605 40607 40608 40612 80606 80613	3'596	3'596	389	0	0	2	0	391	45
2004	7'200			x					40605 40607 40608 40611 40612 80606	3'658	10'858	228	0	0	27	2	257	43
2005	0								40605 40607 40608 40612	1'875	1'875	420	0	0	4	5	429	48
2006	2'335			x					40607 40612 80606	163	2'498	374	0	0	0	3	377	62
2007	0								40605 40607 40608	1'453	1'453	505	0	0	22	2	529	53
2008	5'200			x					40605 40607 40608 40612 80606	2'228	7'428	633	0	0	0	6	639	62
2009	4'730			x					40607 40608 40609	3'672	8'402	387	0	0	1	0	388	53
2010	1'500			x					40607 40608	1'100	2'600	340	0	0	14	1	355	48
2011	4'310			x					40611 40612	244	4'554	285	0	0	34	0	319	47
2012	4'310			x					-	0	4'310	208	0	0	0	0	208	41
2013	4'166			x					40609	506	4'672	344	0	0	2	185	531	56
Moyen.	3'068									1'681	4'749	374	0	0	10	19	402	51



220 Trême

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 18.18

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

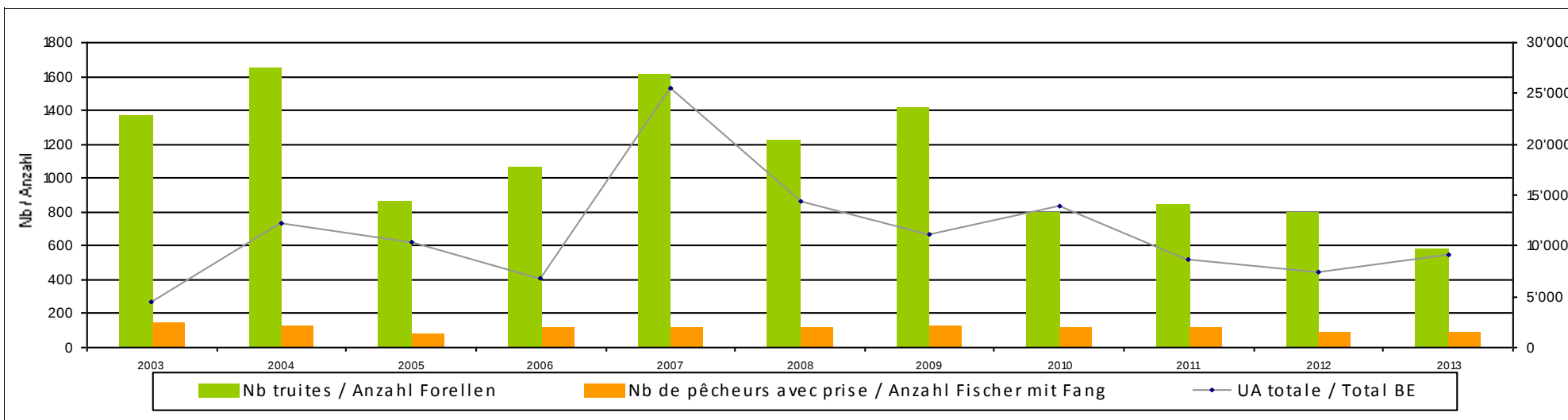
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	3'110	x		x					40301	1'309	4'419	1'373	0	0	1	0	1374	145
2004	10'354	x		x					40301 80307	1'835	12'189	1'648	1	0	0	0	1649	134
2005	9'434	x		x					40301	922	10'356	861	0	0	0	0	861	86
2006	6'735	x		x					-	0	6'735	1'065	0	0	1	1	1067	125
2007	25'534	x		x					-	0	25'534	1'612	0	1	0	0	1613	124
2008	14'031	x		x	x				40301	391	14'422	1'221	0	1	0	0	1222	116
2009	10'189			x	x				40301	943	11'132	1'419	0	0	0	3	1422	133
2010	13'435	x		x	x				40301	517	13'952	795	0	0	0	1	796	123
2011	8'252	x		x					40301	482	8'734	845	0	0	0	2	847	117
2012	7'464	x		x					-	0	7'464	797	0	0	0	4	801	92
2013	8'800	x	x	x					40301	251	9'051	581	0	0	0	0	581	91
Moyen.	10'667									604	11'271	1'111	0	0	0	1	1112	117



230 Veveyse de Châtel

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 5.17

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

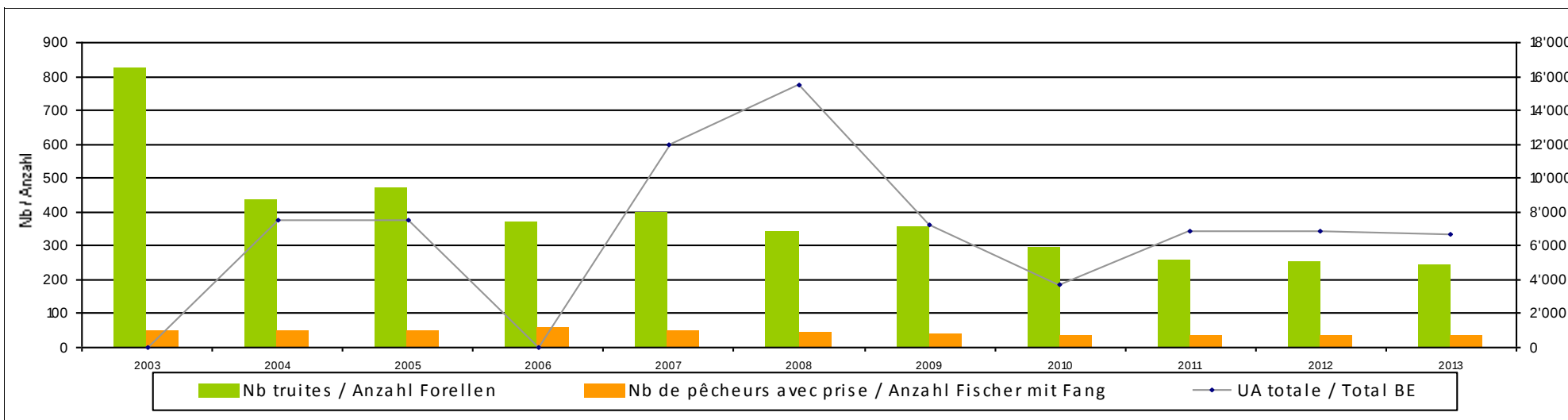
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								-	0	0	828	0	0	0	0	828	52
2004	7'500		x						-	0	7'500	435	0	0	0	0	435	52
2005	7'500		x						-	0	7'500	474	0	0	0	0	474	49
2006	0								-	0	0	372	0	0	0	0	372	58
2007	12'000		x						-	0	12'000	399	0	0	0	0	399	53
2008	15'500		x	x					-	0	15'500	342	0	0	12	0	354	48
2009	7'270			x					-	0	7'270	359	0	0	10	0	369	44
2010	3'750		x						-	0	3'750	298	0	0	0	1	299	39
2011	6'900			x					-	0	6'900	260	0	0	0	0	260	39
2012	6'896			x					-	0	6'896	253	0	0	0	0	253	36
2013	6'666			x					-	0	6'666	246	0	0	0	0	246	38
Moyen.	6'726									0	6'726	388	0	0	2	0	390	46



231 Veveyse de Fégire

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 3.68

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

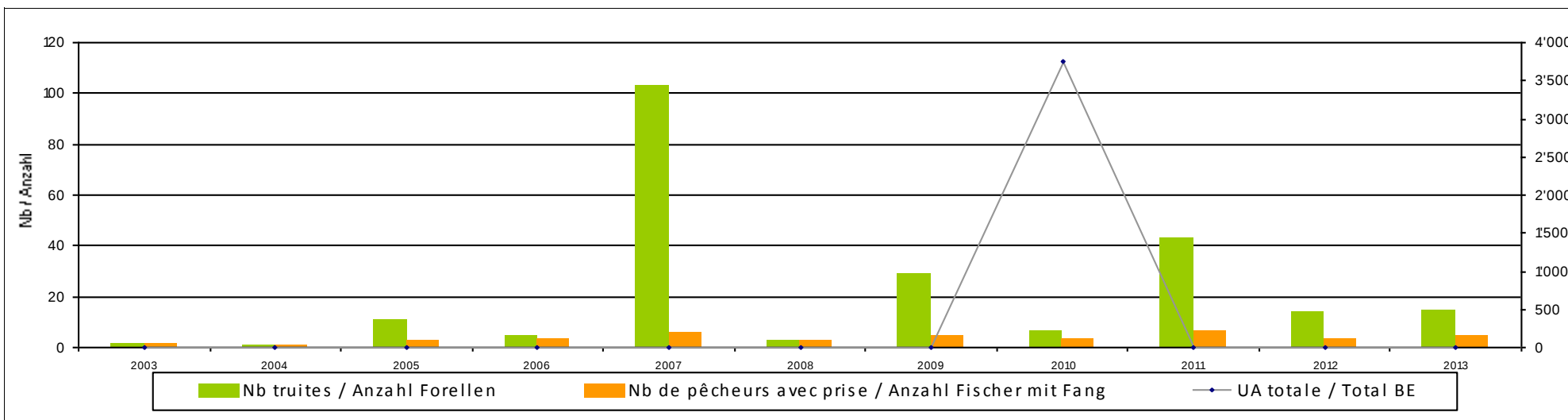
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								-	0	0	2	0	0	0	0	2	2
2004	0								-	0	0	1	0	0	0	0	1	1
2005	0								-	0	0	11	0	0	0	0	11	3
2006	0								-	0	0	5	0	0	0	0	5	4
2007	0								-	0	0	103	0	0	0	0	103	6
2008	0								-	0	0	3	0	0	0	0	3	3
2009	0								-	0	0	29	0	0	0	0	29	5
2010	3'750		x						-	0	3'750	7	0	0	0	0	7	4
2011	0								-	0	0	43	0	0	0	0	43	7
2012	0								-	0	0	14	0	0	0	0	14	4
2013	0								-	0	0	15	0	0	0	0	15	5
Moyen.	341									0	341	21	0	0	0	0	21	4



250 Arbogne

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 6.6

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

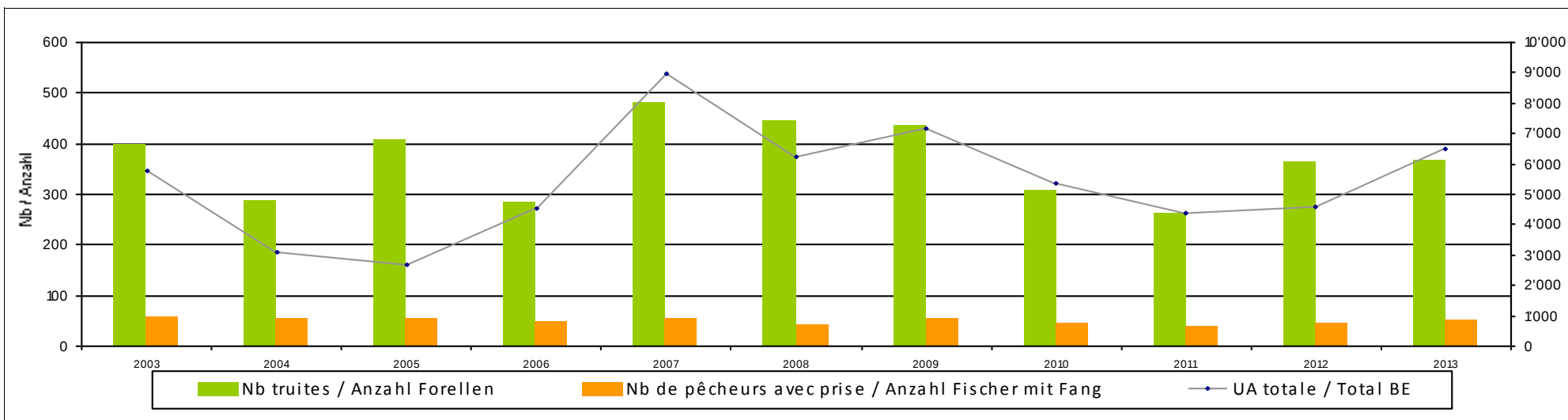
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	5'560			x					40605 40611 40612	212	5'772	400	0	0	12	1	413	60
2004	2'480			x					40612	616	3'096	289	0	0	18	7	314	55
2005	2'225			x					40611 40612	458	2'683	408	0	0	45	37	490	57
2006	3'890			x					40605 40612 80614	624	4'514	283	0	0	6	14	303	51
2007	7'845			x					40607 40611 40612	1'137	8'982	481	0	1	30	7	519	57
2008	5'000			x					40612	1'234	6'234	444	0	0	10	2	456	43
2009	4'545			x					40607 40611 40612	2'618	7'163	435	0	0	79	0	514	56
2010	5'000			x					40607 40612	377	5'377	310	0	0	29	4	343	47
2011	4'310			x					40615	69	4'379	263	0	0	38	1	302	41
2012	4'310			x					40609	303	4'613	366	0	0	22	1	389	47
2013	6'500			x	x				-	0	6'500	368	0	0	0	3	371	54
Moyen.	4'697									695	5'392	368	0	0	26	7	401	52



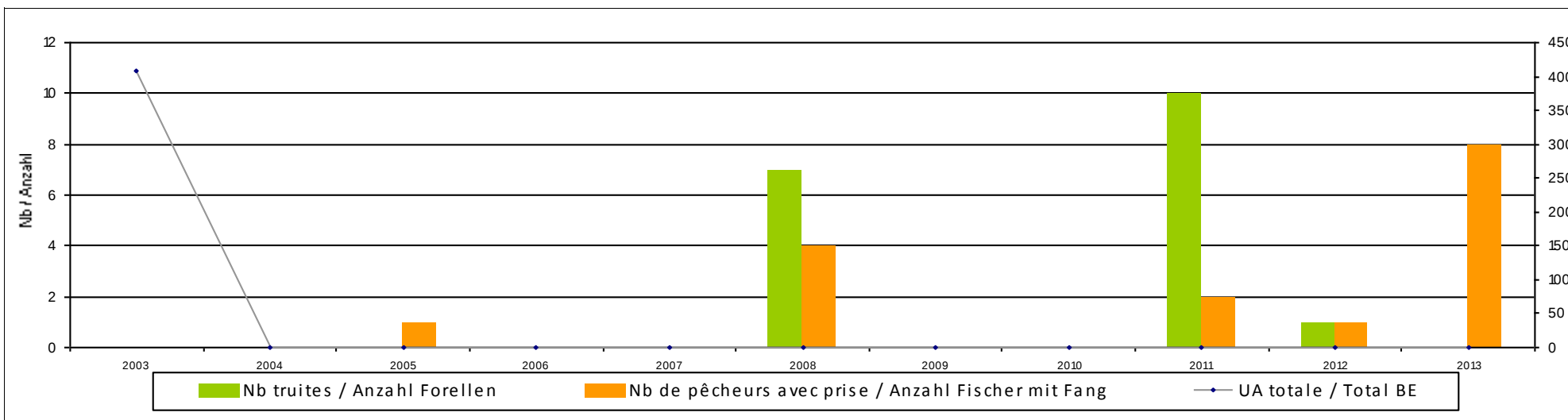
270 Bibera

Informations Wasserlauf - Fischerei

Länge (m) :

Fläche (ha) : 0.96

Jahr	Direktbesatz								Auszuchtbäche		Total	Fänge						
	Forelle											Andere gefischte Arten					Total	Fangdruck
	BE direkt Besatz	Brü	Vor	Som	Jun	Mas	Eie.	Ver	Nr des Auszuchtbaches	BE des AB	Total BE	Forelle	Aesche	Hecht	Egli	Anderes	Totale Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	408	x		x	x				-	0	408	0	0	0	0	0	0	0
2004	0								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0								-	0	0	0	0	0	0	2	2	1
2006	0								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	0								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	0								-	0	0	7	0	0	6	0	13	4
2009	0								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0								-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	0								-	0	0	10	0	0	0	0	10	2
2012	0								-	0	0	1	0	0	0	0	1	1
2013	0								-	0	0	0	0	1	15	10	26	8
Mittel	37									0	37	2	0	0	2	1	5	1



271 Chandon

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 1.19

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

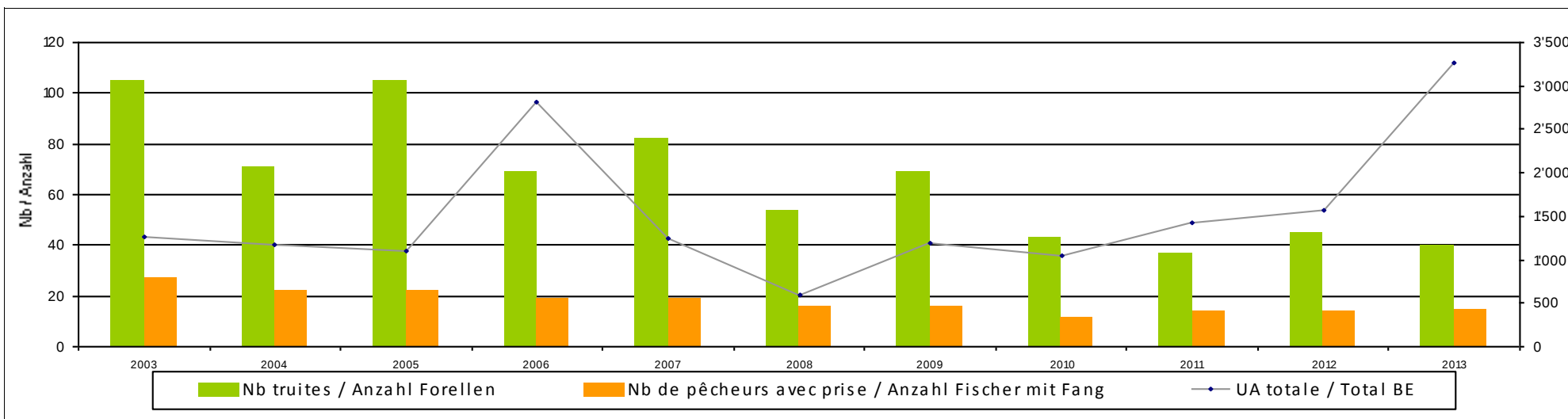
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	780			x					40609	476	1'256	105	0	0	0	0	105	27
2004	470			x					40609	701	1'171	71	0	0	0	0	71	22
2005	670			x					40405	429	1'099	105	0	0	0	1	106	22
2006	2'300			x					40609	520	2'820	69	0	0	0	1	70	19
2007	670			x					80614	577	1'247	82	0	0	0	0	82	19
2008	600			x					-	0	600	54	0	0	0	0	54	16
2009	545			x					40405	641	1'186	69	0	0	0	1	70	16
2010	600			x					40405	445	1'045	43	0	0	0	0	43	12
2011	1'030			x					40405	389	1'419	37	0	0	0	2	39	14
2012	1'034			x					40405 40609	537	1'571	45	0	0	0	0	45	14
2013	3'000			x					40405	271	3'271	40	0	0	0	0	40	15
Moyen.	1'064									453	1'517	65	0	0	0	0	66	18



272 Sonnaz

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 1.27

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

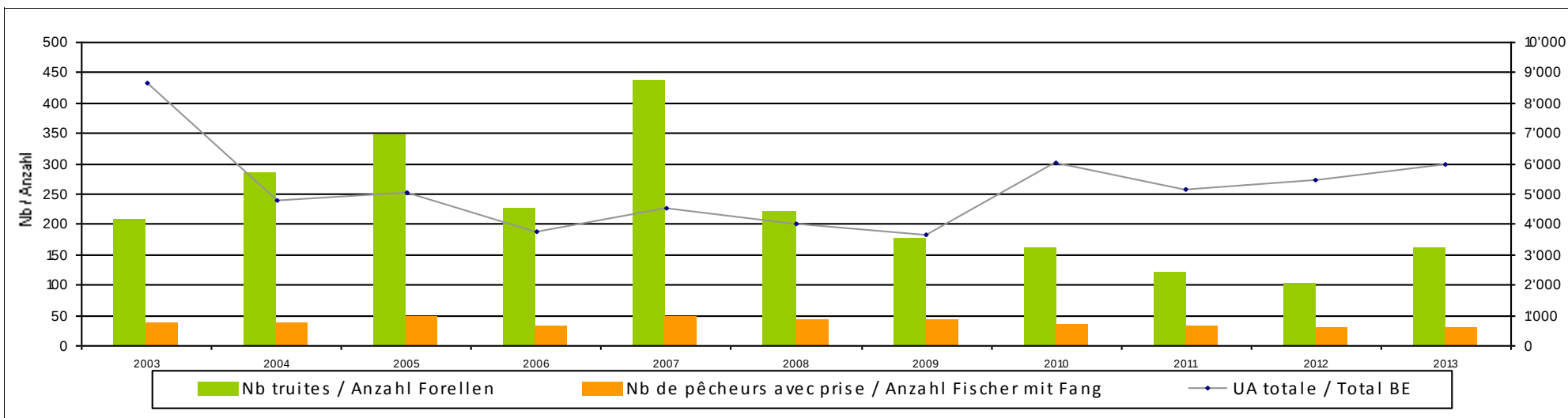
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	6'340			x					40110 40401 80602	2'299	8'639	209	0	0	9	0	218	39
2004	3'200			x					40110 40401	1'617	4'817	285	1	0	10	0	296	38
2005	4'450			x					40401	581	5'031	349	0	0	2	1	352	48
2006	3'780			x					-	0	3'780	226	0	0	3	0	229	33
2007	4'335			x					40401	212	4'547	439	0	0	7	1	447	48
2008	4'000			x					-	0	4'000	222	0	0	6	0	228	43
2009	3'640			x					-	0	3'640	177	1	0	11	0	189	43
2010	5'000			x					40401	1'026	6'026	163	1	0	16	2	182	36
2011	4'310			x					40401	857	5'167	122	0	0	9	2	133	33
2012	4'310			x					40401	1'172	5'482	104	0	0	0	0	104	31
2013	4'200			x					40401	1'755	5'955	163	0	0	10	2	175	32
Moyen.	4'324									865	5'189	224	0	0	8	1	232	39



273 Hongrin

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 2.1

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

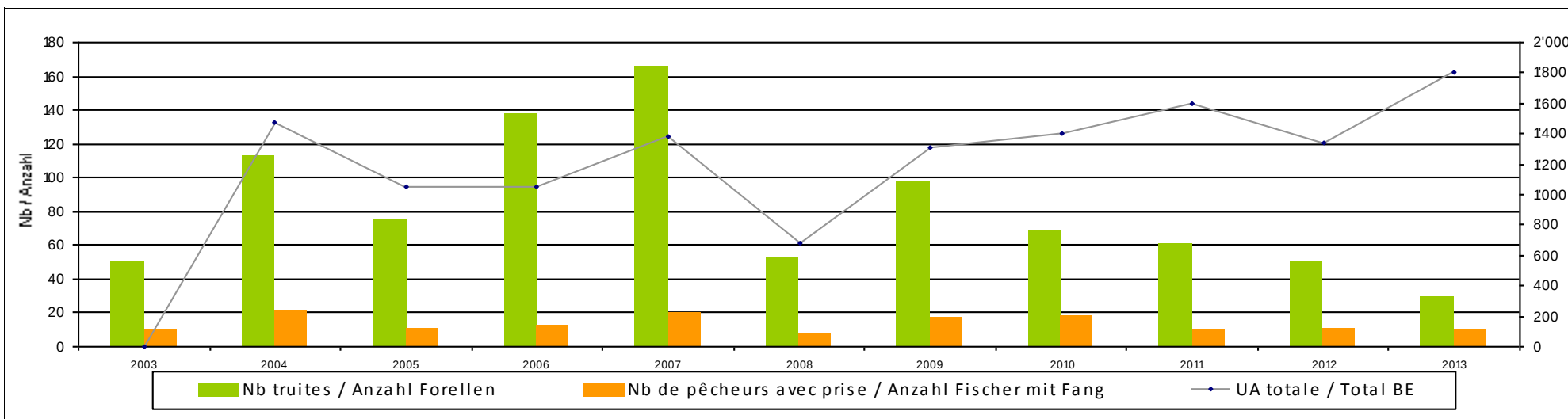
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								-	0	0	51	0	0	0	0	51	10
2004	1'470	x		x					-	0	1'470	113	0	0	2	0	115	21
2005	1'050	x		x					-	0	1'050	75	0	0	0	0	75	11
2006	1'050	x		x					-	0	1'050	138	0	0	0	0	138	13
2007	1'377	x		x					-	0	1'377	166	0	0	0	0	166	20
2008	680	x		x					-	0	680	53	0	0	0	0	53	8
2009	1'314	x		x					-	0	1'314	98	0	0	0	0	98	18
2010	1'400	x		x					-	0	1'400	69	0	0	1	0	70	19
2011	1'601	x		x					-	0	1'601	61	0	0	0	0	61	10
2012	1'342	x		x					-	0	1'342	51	0	0	0	0	51	11
2013	1'800	x		x					-	0	1'800	30	3	0	0	0	33	10
Moyen.	1'189									0	1'189	82	0	0	0	0	83	14



275 Parimbot

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 1.18

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

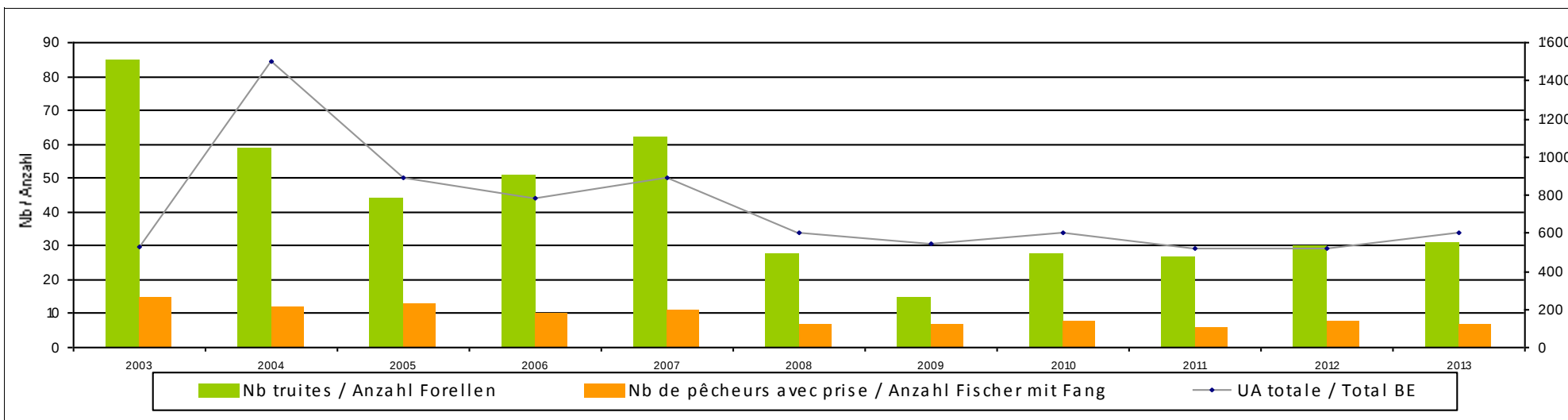
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	0								40703	527	527	85	0	0	0	0	85	15
2004	1'190			x					40603 80602	313	1'503	59	0	0	0	0	59	12
2005	890			x					-	0	890	44	0	0	0	0	44	13
2006	780			x					-	0	780	51	0	0	0	0	51	10
2007	890			x					-	0	890	62	0	0	0	0	62	11
2008	600			x					-	0	600	28	0	0	0	0	28	7
2009	545			x					-	0	545	15	0	0	0	0	15	7
2010	600			x					-	0	600	28	0	0	0	0	28	8
2011	520			x					-	0	520	27	0	0	0	0	27	6
2012	517			x					-	0	517	30	0	0	0	0	30	8
2013	600			x					-	0	600	31	0	0	0	0	31	7
Moyen.	648									76	725	42	0	0	0	0	42	9



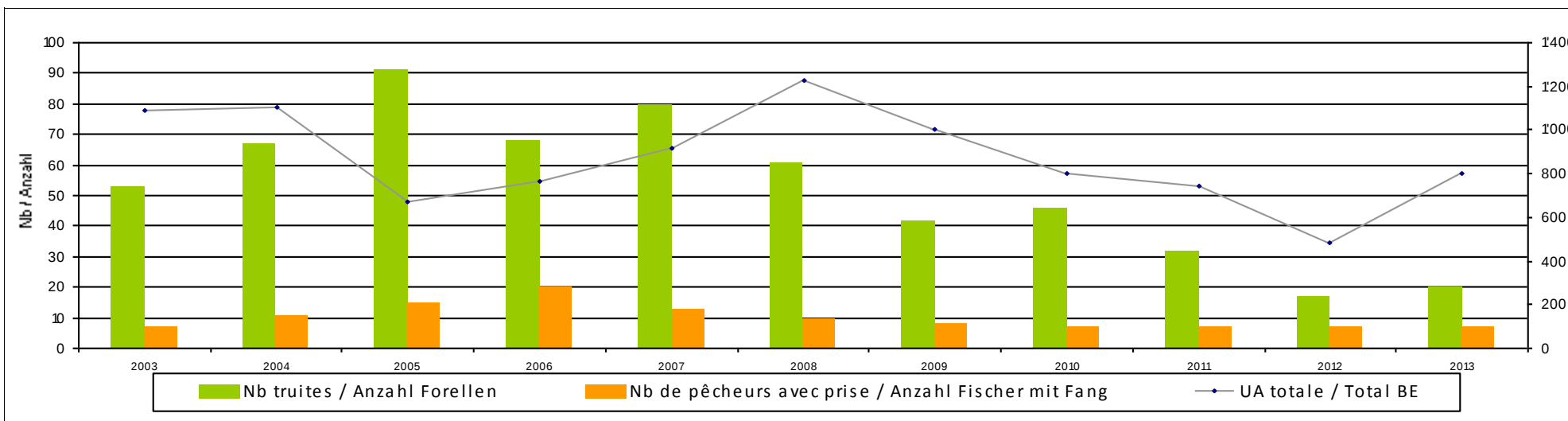
277 Corjon

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.34

Année	Alevinage direct								Ruisseau d'élevage		Total	Captures							
	Truite											Autres espèces pêchées					Total	Pression	
	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise	
2003	800	x							40702 80701	288	1'088	53	0	0	0	0	53	7	
2004	800	x							40702 80701	305	1'105	67	0	0	0	0	67	11	
2005	600	x							40702	71	671	91	0	0	0	0	91	15	
2006	600	x							80701	166	766	68	1	0	0	0	69	20	
2007	915	x		x					-	0	915	80	0	0	0	0	80	13	
2008	800	x							80701	425	1'225	61	0	0	0	0	61	10	
2009	769	x							40702 80701	233	1'002	42	0	0	0	0	42	8	
2010	800	x							-	0	800	46	0	0	0	0	46	7	
2011	741	x							-	0	741	32	0	0	0	0	32	7	
2012	480	x							-	0	480	17	0	0	0	0	17	7	
2013	800	x							-	0	800	20	0	0	0	0	20	7	
Moyen.	737										135	872	52	0	0	0	0	53	10



278 Tatrel

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.68

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

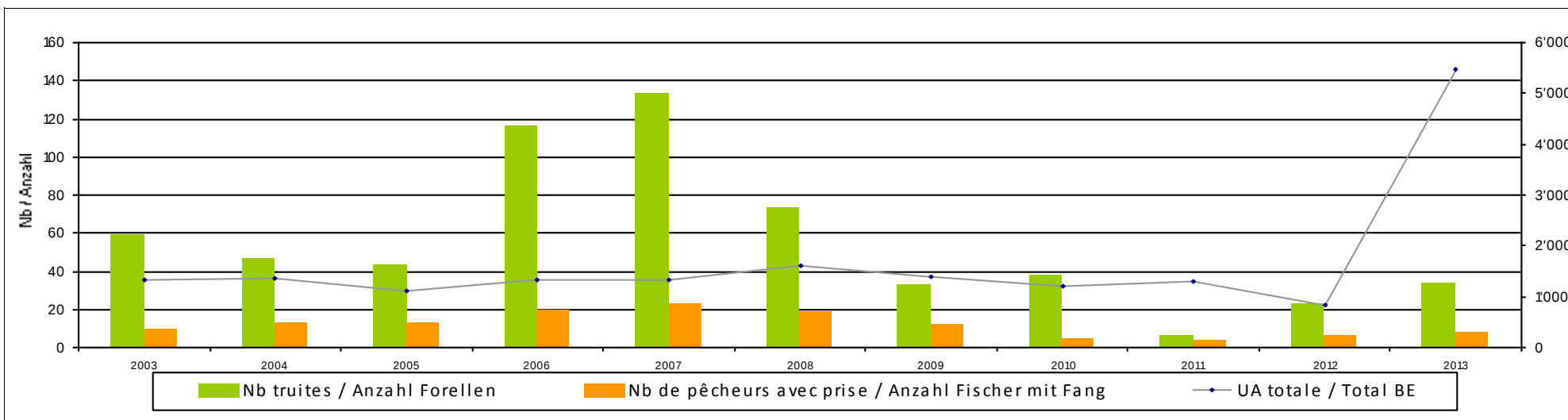
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	1'200	x							80701	119	1'319	59	0	0	0	0	59	10
2004	1'200	x							80701	168	1'368	47	0	0	0	0	47	13
2005	1'000	x							40702	106	1'106	44	0	0	0	0	44	13
2006	1'000	x							80701	340	1'340	116	0	0	0	0	116	20
2007	1'315	x		x					-	0	1'315	134	0	0	0	0	134	23
2008	1'200	x							80701	422	1'622	73	0	0	0	0	73	19
2009	1'154	x							40702 80701	233	1'387	33	0	0	0	0	33	12
2010	1'200	x							-	0	1'200	38	0	0	0	0	38	5
2011	1'111	x							40702	199	1'310	7	0	0	0	0	7	4
2012	720	x							40702	116	836	23	0	0	0	0	23	7
2013	5'100	x		x	x		x		40702	369	5'469	34	0	0	0	0	34	8
Moyen.	1'473									188	1'661	55	0	0	0	0	55	12



280 Biordaz

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.33

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

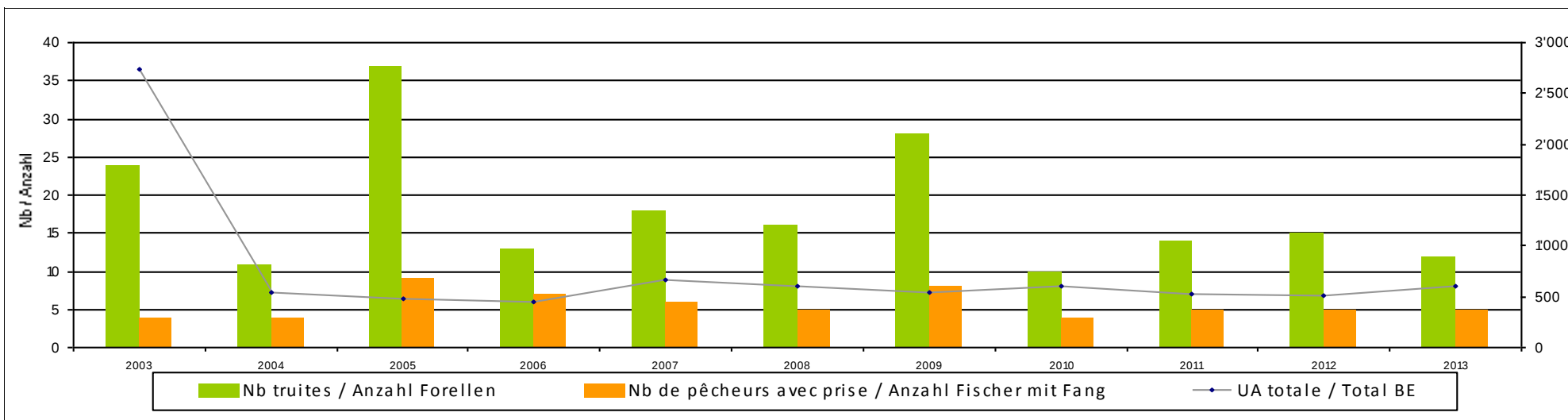
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	2'650	x		x					80701	83	2'733	24	0	0	0	0	24	4
2004	450			x					80701	85	535	11	0	0	0	0	11	4
2005	445			x					40702	31	476	37	0	0	0	0	37	9
2006	445			x					-	0	445	13	0	0	0	0	13	7
2007	670			x					-	0	670	18	0	0	0	0	18	6
2008	600			x					-	0	600	16	0	0	0	0	16	5
2009	545			x					-	0	545	28	0	0	0	0	28	8
2010	600			x					-	0	600	10	0	0	0	0	10	4
2011	520			x					-	0	520	14	0	0	0	0	14	5
2012	517			x					-	0	517	15	0	0	0	0	15	5
2013	600			x					-	0	600	12	0	0	0	0	12	5
Moyen.	731									18	749	18	0	0	0	0	18	6



281 Corbéron

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 0.2

Alevinage direct

Ruisseau d'élevage

Total

Captures

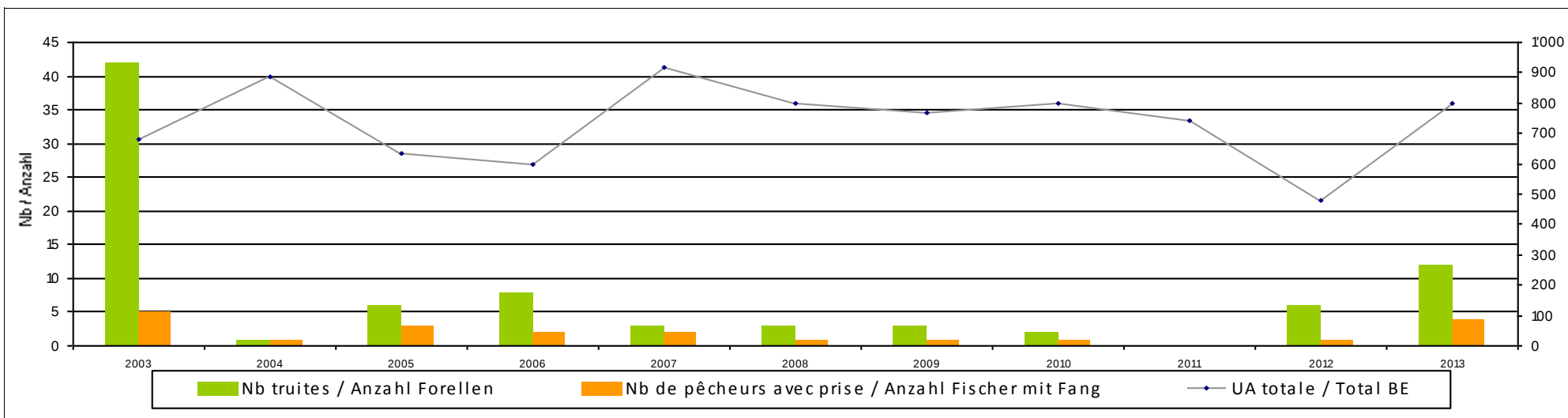
Truite

Autres espèces pêchées

Total

Pression

Année	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise
2003	600	x							80701	83	683	42	0	0	0	0	42	5
2004	800	x							80701	85	885	1	0	0	0	0	1	1
2005	600	x							40702	32	632	6	0	0	0	0	6	3
2006	600	x							-	0	600	8	0	0	0	0	8	2
2007	915	x		x					-	0	915	3	0	0	0	0	3	2
2008	800	x							-	0	800	3	0	0	0	0	3	1
2009	769	x							-	0	769	3	0	0	0	0	3	1
2010	800	x							-	0	800	2	0	0	0	0	2	1
2011	741	x							-	0	741	0	0	0	0	0	0	0
2012	480	x							-	0	480	6	0	0	0	0	6	1
2013	800	x							-	0	800	12	0	0	0	0	12	4
Moyen.	719									18	737	8	0	0	0	0	8	2



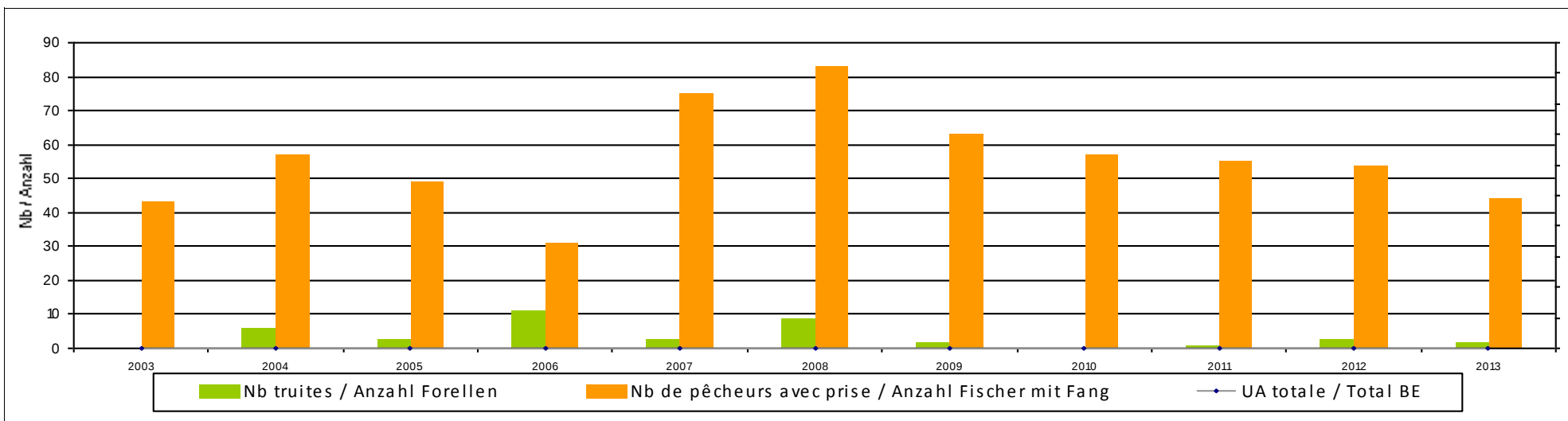
282 Canal de la Broye

Infos cours d'eau - pêche

Longueur (m) :

Surface (ha) : 13.45

Année	Alevinage direct								Ruisseau d'élevage		Total	Captures							
	Truite										Autres espèces pêchées					Total	Pression		
	UA alev. direct	Ale	Pre	Est	Juv	Adu	Oeu	Aut	No du ruisseau d'élevage	UA des RE	UA totale	Truite	Ombre	Brochet	Perche	Autres	Captures totales	Nb pêcheurs avec prise	
2003	0								-	0	0	0	0	14	786	101	901	43	
2004	0								-	0	0	6	0	33	545	306	890	57	
2005	0								-	0	0	3	0	38	600	72	713	49	
2006	0								-	0	0	11	0	25	584	111	731	31	
2007	0								-	0	0	3	0	53	879	113	1048	75	
2008	0								-	0	0	9	0	63	1'038	67	1177	83	
2009	0								-	0	0	2	0	80	264	73	419	63	
2010	0								-	0	0	0	0	71	466	26	563	57	
2011	0								-	0	0	1	0	60	340	53	454	55	
2012	0								-	0	0	3	0	84	150	38	275	54	
2013	0								-	0	0	2	0	59	243	163	467	44	
Moyen.	0										0	0	4	0	53	536	102	694	56

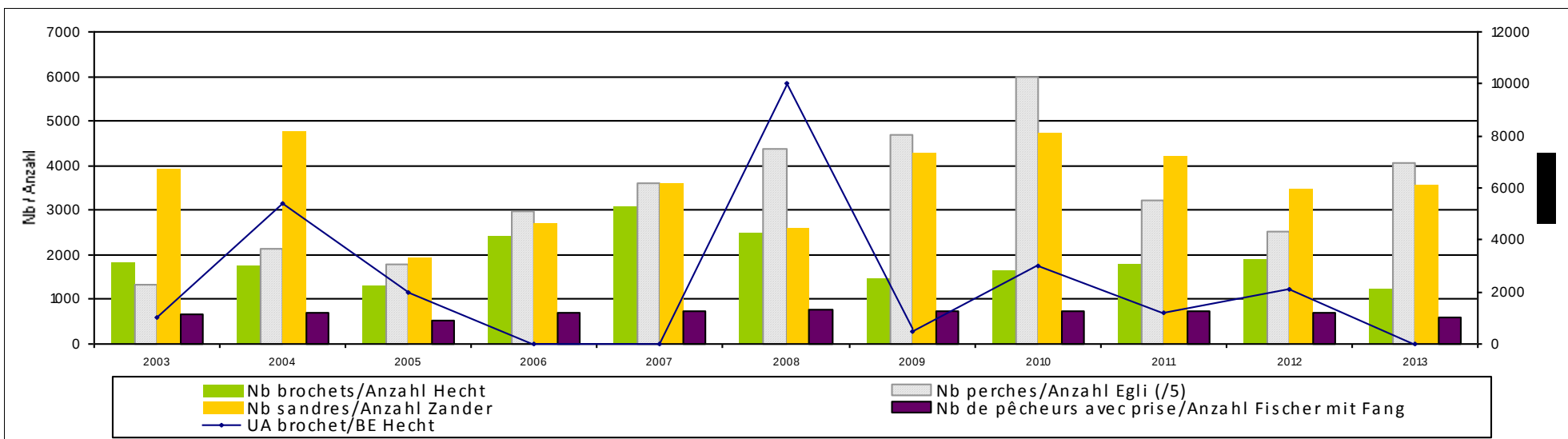


300 Lac de la Gruyère

Infos lacs - pêche

Surface (ha) : 920

Année	Brochet			Perche	Truite		Sandre		Ombre	Autres	Total	Pression
	Repeuplement	Captures	Kg/ha	Captures	Repeuplement (ruis. élev.)	Captures	Captures	Kg/ha	Captures	Captures	Captures	Nb pêcheurs avec prise
2003	1'000	1'833	4.0	6'696	10'500	28	3'905	4.8	0	3'955	16'417	682
2004	5'400	1'744	3.8	10'679	48'500	23	4'769	5.9	0	4'938	22'153	695
2005	2'000	1'281	2.8	8'895	0	8	1'927	2.4	0	2'018	14'129	531
2006	0	2'404	5.2	14'959	262	14	2'698	3.3	0	2'870	22'945	701
2007	0	3'064	6.7	18'067	1'527	17	3'615	4.4	1	3'727	28'491	747
2008	10'000	2'494	5.4	21'911	1'887	17	2'573	3.2	4	2'815	29'814	782
2009	510	1'461	3.2	23'486	0	40	4'278	5.3	0	4'338	33'603	747
2010	3'000	1'647	3.6	29'912	0	14	4'713	5.8	0	4'764	41'050	747
2011	1'210	1'784	3.9	16'107	347	46	4'213	5.2	0	4'238	26'388	742
2012	2'086	1'889	4.1	12'680	263	29	3'462	4.3	0	3'487	21'547	690
2013	0	1'240	2.7	20'314	1'289	54	3'554	4.4	1	3'646	28'809	591
Moyen.	2'291	1'895	4.1	16'701	5'870	26	3'610	4.4	1	3'709	25'941	696

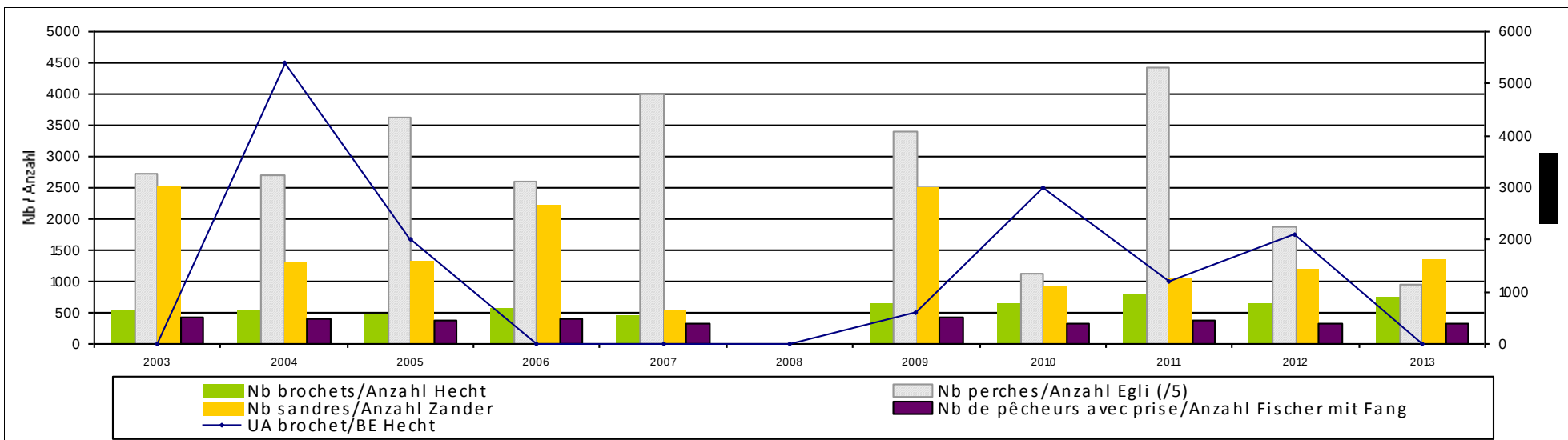


301 Schiffenensee

Informationen See - Fischerei

Fläche (ha) : 420

Jahr	Hecht			Egli	Forelle		Zander		Aesche	Anderen	Total	Fangdruck
	Besatz	Fänge	Kg/ha	Fänge	Besatz (Auszuchtbräue)	Fänge	Fänge	Kg/ha	Fänge	Fänge	Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	0	537	2.6	13'619	4'000	20	2'516	17.0	0	2'567	19'259	434
2004	5'400	560	2.7	13'469	3'000	13	1'296	8.8	0	1'397	16'735	412
2005	2'000	467	2.2	18'099	2'000	6	1'330	9.0	0	1'373	21'275	370
2006	0	566	2.7	12'997	0	9	2'225	15.0	1	2'278	18'076	396
2007	0	455	2.2	20'001	0	19	519	3.5	1	554	21'549	322
2008	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
2009	610	647	3.1	16'981	0	20	2'489	16.8	0	2'506	22'643	415
2010	3'000	652	3.1	5'666	0	15	925	6.3	0	942	8'200	335
2011	1'215	808	3.8	22'157	0	18	1'045	7.1	0	1'080	25'108	383
2012	2'094	654	3.1	9'388	0	5	1'206	8.2	0	1'269	12'522	334
2013	0	749	3.6	4'751	0	45	1'350	9.1	0	1'383	8'278	325
Mittel	1'302	554	2.6	12'466	818	15	1'355	9.2	0	1'395	15'786	339

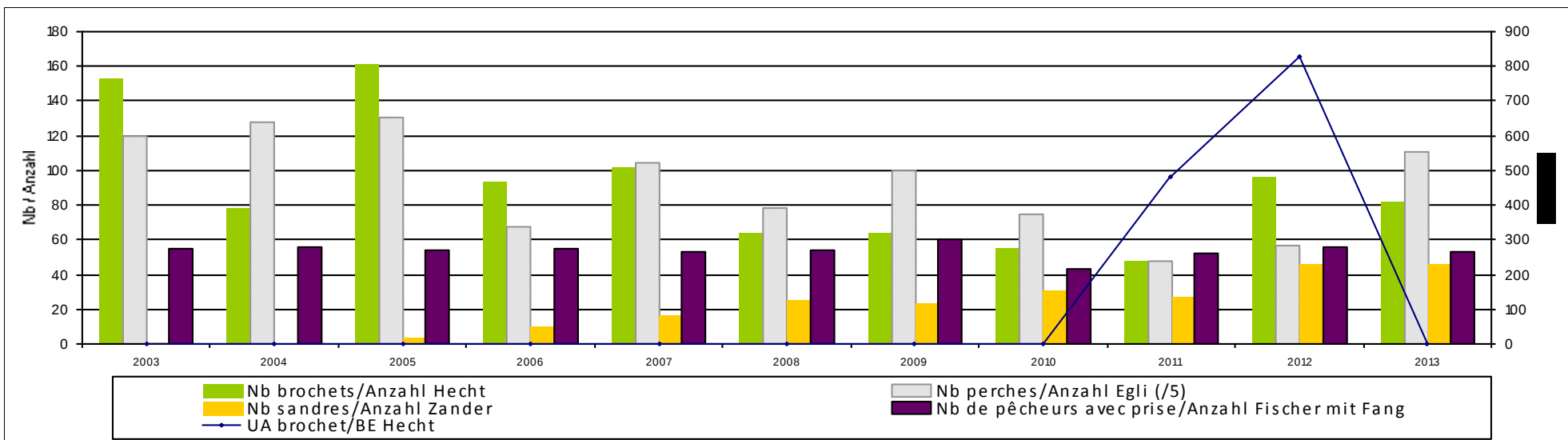


302 Schwarzsee

Informationen See - Fischerei

Fläche (ha) : 49

Jahr	Hecht			Egli	Forelle		Zander		Aesche	Anderen	Total	Fangdruck
	Besatz	Fänge	Kg/ha	Fänge	Besatz (Auszuchtbeiche)	Fänge	Fänge	Kg/ha	Fänge	Fänge	Fänge	Anz. Fischer mit Fang
2003	0	153	6.2	600	1'000	0	1	0.0	0	4	758	55
2004	0	78	3.2	637	500	1	0	0.0	0	2	718	56
2005	0	161	6.6	653	500	4	4	0.2	0	7	829	54
2006	0	94	3.8	338	500	9	10	0.4	0	20	471	55
2007	0	102	4.2	523	500	2	16	0.7	0	17	660	53
2008	0	64	2.6	393	500	1	25	1.0	0	29	512	54
2009	0	64	2.6	500	0	2	23	0.9	0	23	612	60
2010	0	55	2.2	374	0	3	31	1.3	1	36	500	43
2011	480	48	2.0	239	0	3	27	1.1	0	30	347	52
2012	827	96	3.9	284	0	2	46	1.9	1	52	481	56
2013	0	82	3.3	555	500	3	46	1.9	2	94	782	53
Mittel	119	91	3.7	463	364	3	21	0.8	0	29	606	54

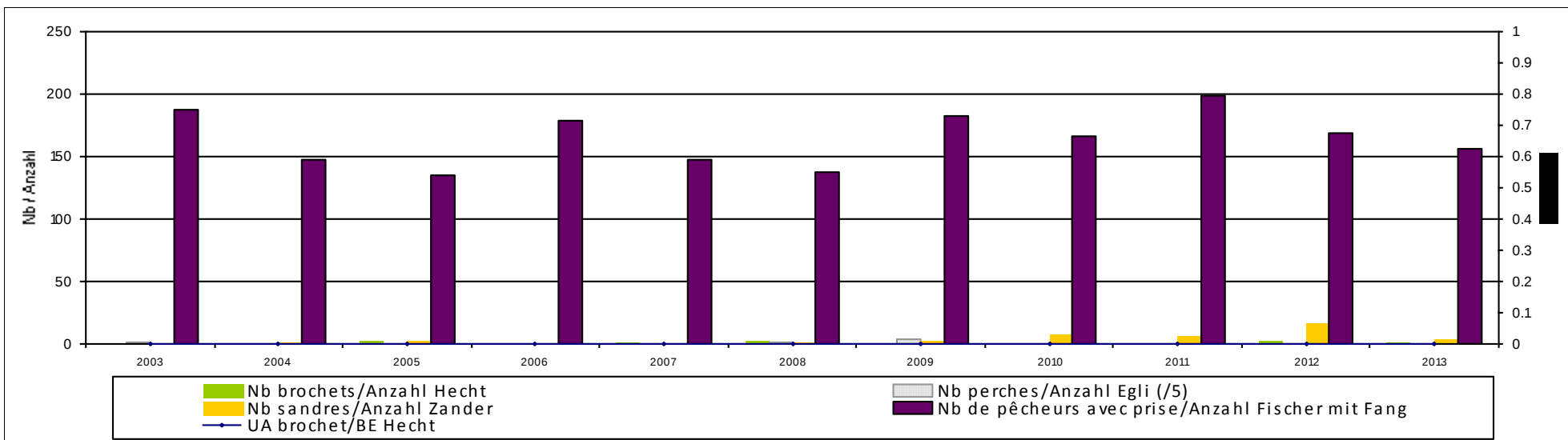


303 Lac de Lessoc

Infos lacs - pêche

Surface (ha) : 20

Année	Brochet			Perche	Truite		Sandre		Ombre	Autres	Total	Pression
	Repeuplement	Captures	Kg/ha	Captures	Repeuplement (ruis. élev.)	Captures	Captures	Kg/ha	Captures	Captures	Captures	Nb pêcheurs avec prise
2003	0	0	0.0	8	9'022	1'623	0	0.0	37	0	1'668	187
2004	0	0	0.0	0	2'301	1'237	1	0.1	26	1	1'265	148
2005	0	2	0.2	0	3'864	1'137	2	0.2	58	2	1'201	135
2006	0	0	0.0	0	5'766	1'990	0	0.0	80	0	2'070	179
2007	0	1	0.1	0	2'789	1'804	0	0.0	62	0	1'867	148
2008	0	2	0.2	6	14'473	1'250	1	0.1	40	1	1'300	138
2009	0	0	0.0	20	12'440	1'906	2	0.2	60	2	1'990	182
2010	0	0	0.0	1	12'871	1'370	7	0.7	37	7	1'422	166
2011	0	0	0.0	1	12'016	1'851	6	0.6	34	6	1'898	199
2012	0	3	0.3	0	11'776	1'411	16	1.6	30	16	1'476	169
2013	0	1	0.1	0	16'039	1'798	4	0.4	30	4	1'837	156
Moyen.	0	1	0.1	3	9'396	1'580	4	0.4	45	4	1'636	164

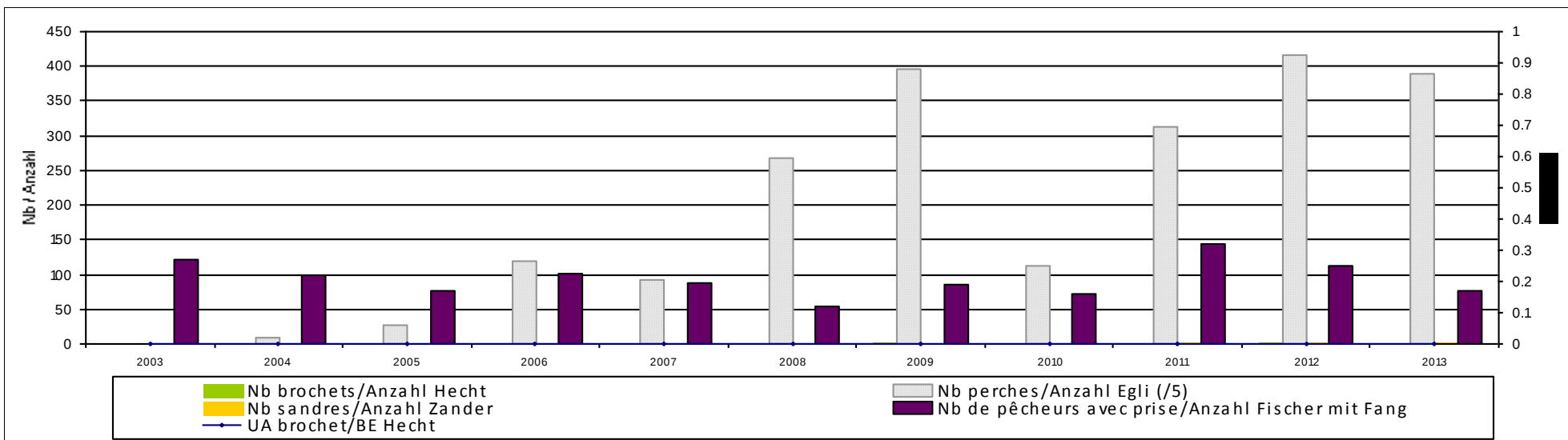


305 Lac de Montsalvens

Infos lacs - pêche

Surface (ha) : 74

Année	Brochet			Perche	Truite		Sandre		Ombre	Autres	Total	Pression
	Repeuplement	Captures	Kg/ha	Captures	Repeuplement (ruis. élev.)	Captures	Captures	Kg/ha	Captures	Captures	Captures	Nb pêcheurs avec prise
2003	0	0	0.0	3	4'194	592	0	0.0	59	20	674	122
2004	0	0	0.0	50	2'715	407	0	0.0	45	33	535	98
2005	0	0	0.0	137	2'665	371	0	0.0	8	38	554	76
2006	0	0	0.0	594	1'180	449	0	0.0	12	15	1'070	101
2007	0	0	0.0	466	3'679	390	0	0.0	5	4	865	88
2008	0	0	0.0	1'339	15'370	177	0	0.0	1	62	1'579	55
2009	0	2	0.1	1'980	13'950	437	0	0.0	0	23	2'442	86
2010	0	0	0.0	564	8'650	383	0	0.0	3	24	974	72
2011	0	1	0.0	1'562	11'520	822	2	0.1	0	35	2'422	145
2012	0	2	0.1	2'078	11'520	565	2	0.1	1	36	2'684	112
2013	0	1	0.0	1'950	1'000	176	3	0.1	1	64	2'195	76
Moyen.	0	1	0.0	975	6'949	434	1	0.0	12	32	1'454	94

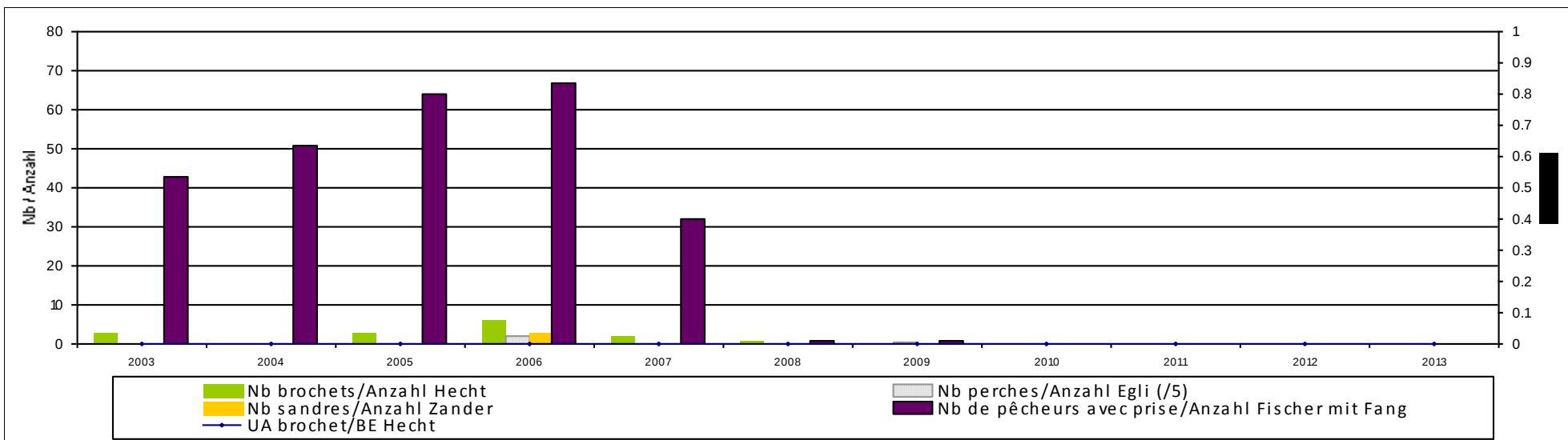


307 Lac de Pérolles

Infos lacs - pêche

Surface (ha) : 30

Année	Brochet			Perche	Truite		Sandre		Ombre	Autres	Total	Pression
	Repeuplement	Captures	Kg/ha	Captures	Repeuplement (ruis. élev.)	Captures	Captures	Kg/ha	Captures	Captures	Captures	Nb pêcheurs avec prise
2003	0	3	0.2	0	0	125	0	0.0	1	0	129	43
2004	0	0	0.0	0	0	248	0	0.0	0	0	248	51
2005	0	3	0.2	0	0	317	0	0.0	0	0	320	64
2006	0	6	0.4	10	0	316	3	0.2	1	4	340	67
2007	0	2	0.1	0	0	69	0	0.0	0	0	71	32
2008	0	1	0.1	0	0	0	0	0.0	0	0	1	1
2009	0	0	0.0	2	0	0	0	0.0	0	0	2	1
2010	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
2011	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
2012	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
2013	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
Moyen.	0	1	0.1	1	0	98	0	0.0	0	0	101	24

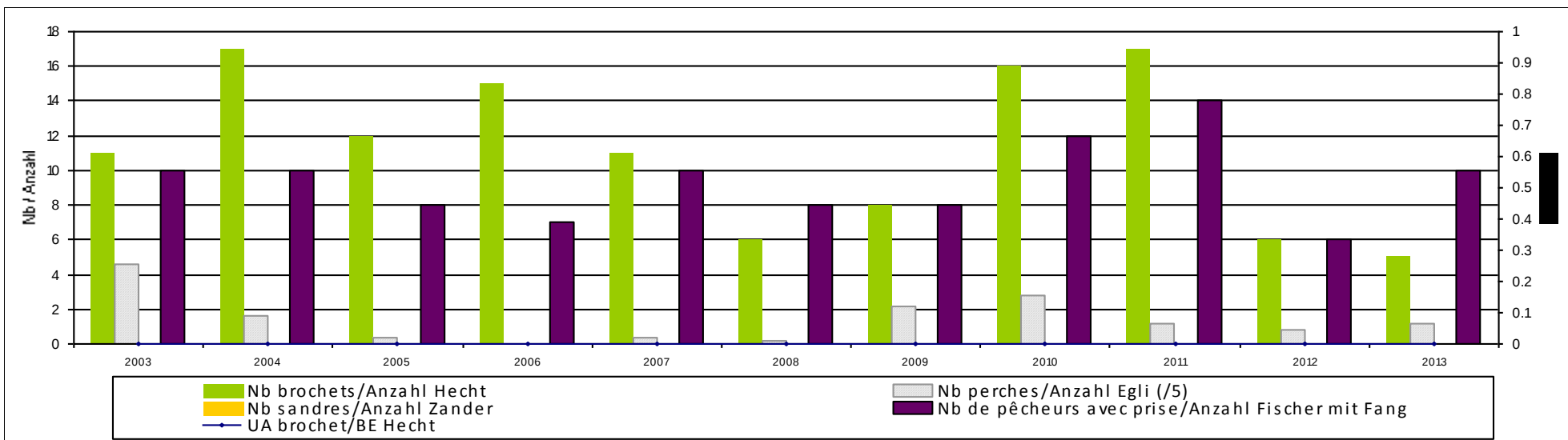


308 Lac de Lussy

Infos lacs - pêche

Surface (ha) : 3.4

Année	Brochet			Perche	Truite		Sandre		Ombre	Autres	Total	Pression
	Repeuplement	Captures	Kg/ha	Captures	Repeuplement (ruis. élev.)	Captures	Captures	Kg/ha	Captures	Captures	Captures	Nb pêcheurs avec prise
2003	0	11	6.5	23	0	0	0	0.0	0	0	34	10
2004	0	17	10.0	8	0	0	0	0.0	0	0	25	10
2005	0	12	7.1	2	0	1	0	0.0	0	12	27	8
2006	0	15	8.8	0	0	0	0	0.0	0	0	15	7
2007	0	11	6.5	2	0	6	0	0.0	0	0	19	10
2008	0	6	3.5	1	0	9	0	0.0	0	2	18	8
2009	0	8	4.7	11	0	0	0	0.0	0	3	22	8
2010	0	16	9.4	14	0	0	0	0.0	0	1	31	12
2011	0	17	10.0	6	0	0	0	0.0	0	0	23	14
2012	0	6	3.5	4	0	0	0	0.0	0	0	10	6
2013	0	5	2.9	6	0	1	0	0.0	0	0	12	10
Moyen.	0	11	6.6	7	0	2	0	0.0	0	2	21	9



D3 - Tableau synoptique des ruisseaux d'élevage Übersichtstafel der Aufzuchtbäche

Année / Jahr 2013		Truite Forelle	Truite - reprise Forelle - Wiederfang							Cours d'eau - remise à l'eau Besatzgewässer			
Cours d'eau et lacs Gewässer	Longueur (m) Länge (m)	Nb d'alevins à l'eau Anzahl ausges. Brütlinge	0-7 cm	7-14 cm	14-21 cm	21-28 cm	>28 cm	Total [UA] Total [BE]	Rendement Ertrag	No du CE 1 Nr. WL 1	Nombre [UA] Anzahl [BE]	No du CE 2 Nr. WL 2	Nombre [UA] Anzahl [BE]
30130 - R. d'Autigny	1809.641		0	0	0	0	0				0		0
30131 - Les_Riaux_Lossy	414.6721		0	0	0	0	0				0		0
30132 - R. de Vivy	584.0654	500	0	0	0	0	0				0		0
30200 - Richterwilbach		2'650	0	0	0	0	0				0		0
30330 - Le Niclement	1104.78		0	0	0	0	0				0		0
30331 - Les Beys d'Est.	1410.941	15'000	434	448	183	18	1	1'065	7.1%	300	1'214		0
30332 - L'Ondine	2153.742	20'000	648	893	129	9	4	1'670	8.4%	30340	568	171	1'203
30333 - R. des Bugnons	773.4551		0	0	0	0	0				0		0
30334 - R. du Maumochy	1925.386	15'800	0	0	0	0	0				0		0
30335 - LesRiaux_Cerniat	8824.017	800	0	0	0	0	0				0		0
30336 - Sionge sup.	13011.64		0	0	0	0	0				0		0
30340 - L'Albeuve			0	0	0	0	0				0		0
30430 - Loewenbergbach	2877.335	1'000	0	0	0	0	0				0		0
30630 - Portalban	6141.104		0	0	0	0	0				0		0
30631 - Forel	1014.131		0	0	0	0	0				0		0
30632 - Autavaux	505.9067		0	0	0	0	0				0		0
30633 - Ruz des Vua	2028.312		0	0	0	0	0				0		0
30634 - R. du Moulin	2502.107		0	0	0	0	0				0		0
30635 - Font	576.1436		0	0	0	0	0				0		0
30636 - Cheyres	2782.02		0	0	0	0	0				0		0

D3 - Tableau synoptique des ruisseaux d'élevage

Übersichtstafel der Aufzuchtbäche

Année / Jahr 2013		Truite Forelle	Truite - reprise Forelle - Wiederfang							Cours d'eau - remise à l'eau Besatzgewässer			
Cours d'eau et lacs Gewässer	Longueur (m) Länge (m)	Nb d'alevins à l'eau Anzahl ausges. Brütlinge	0-7 cm	7-14 cm	14-21 cm	21-28 cm	>28 cm	Total [UA] Total [BE]	Rendement Ertrag	No du CE 1 Nr. WL 1	Nombre [UA] Anzahl [BE]	No du CE 2 Nr. WL 2	Nombre [UA] Anzahl [BE]
40101 - Crausaz	1532.894	2'500	0	566	15	12	0	581	23.2%	130	625		0
40102 - Chésalles	733.7415	1'500	0	465	31	6	0	496	33.1%	130	530		0
40103 - Roule	1834.045	5'000	0	808	42	6	0	850	17.0%	130	889		0
40105 - Rüdigraben	2516.561	5'000	0	57	849	9	0	906	18.1%	130	1'358		0
40106 - La Bagne	6889.569		0	0	0	0	0				0		0
40107 - Zénauva	1651.448		0	0	0	0	0				0		0
40108 - Copy	4452.527	8'000	0	688	41	29	0	729	9.1%	130	837		0
40109 - Pratzey	1762.28		0	0	0	0	0				0		0
40110 - Tigulet	2686.357		0	0	0	0	0				0		0
40111 - Cottens	1668.976		0	0	0	0	0				0		0
40202 - St. Silvester	1313.461	3'000	0	32	755	1	0	787	26.2%	130	1'168		0
40203 - Eichholz	482.6317	2'000	0	1	276	0	0	277	13.9%	130	415		0
40204 - Düdingerbach	3125.407	16'000	0	2'353	215	56	0	2'568	16.1%	100	2'844		0
40205 - Vogelshausbach	1406.628	3'000	0	10	0	0	0	10	0.3%	101	10		0
40207 - Räschbach	536.6149		0	0	0	0	0				0		0
40210 - Moosbach	1979.382	8'000	0	1'663	186	39	0	1'849	23.1%	110	2'059		0
40212 - Brünisriedbach	3225.316		0	0	0	0	0				0		0
40213 - Würibach	3651.077	4'500	0	992	65	106	0	1'057	23.5%	110	1'408		0
40214 - Tütschbach	4207.808	10'000	0	1'507	157	61	0	1'664	16.6%	111	1'926		0
40215 - Galternbach	2154.901		0	0	0	0	0				0		0

D3 - Tableau synoptique des ruisseaux d'élevage

Übersichtstafel der Aufzuchtbäche

Année / Jahr 2013		Truite Forelle	Truite - reprise Forelle - Wiederfang							Cours d'eau - remise à l'eau Besatzgewässer			
Cours d'eau et lacs Gewässer	Longueur (m) Länge (m)	Nb d'alevins à l'eau Anzahl ausges. Brütlinge	0-7 cm	7-14 cm	14-21 cm	21-28 cm	>28 cm	Total [UA] Total [BE]	Rendement Ertrag	No du CE 1 Nr. WL 1	Nombre [UA] Anzahl [BE]	No du CE 2 Nr. WL 2	Nombre [UA] Anzahl [BE]
40301 - Mont-pente	1771.963	6'000	0	117	47	21	0	164	2.7%	220	251		0
40303 - Pisciculture	1144.562	3'000	0	1'110	74	5	0	1'184	39.5%	303	1'236		0
40304 - Ciernes	699.2251	3'000	0	426	37	5	0	463	15.4%	304	497		0
40305 - Ondine	947.7971	7'000	0	871	21	2	0	892	12.7%	104	909		0
40306 - Colombettes et Pra Lass	2655.634	4'000	0	751	168	11	0	919	23.0%	303	1'036		0
40313 - Les Fourches	1831.091	1'500	0	0	0	0	0				0		0
40314 - Hauteville	1502.021	1'500	0	164	33	8	0	197	13.1%	300	238		0
40316 - Les Oies	830.5113	3'000	0	27	384	2	0	411	13.7%	104	609		0
40317 - Châtelet	1151.213		0	0	0	0	0				0		0
40318 - Eichbach	434.2831	2'500	0	492	12	4	0	504	20.2%	170	522		0
40401 - Courtepin	3659.675	5'000	0	1'491	50	63	0	1'541	30.8%	272	1'755		0
40403 - Gurwolfbach	4044.127	3'000	0	472	242	48	0	714	23.8%	500	979		0
40405 - Nitou	2230.947	3'000	0	227	15	7	0	242	8.1%	271	271		0
40407 - La Râpe	1379.27		0	74	57	18	0	131		500	214		0
40408 - Prehlbach	953.152	3'500	0	883	308	43	0	1'191	34.0%	500	1'474		0
40409 - Cordastbach	2528.859	8'000	0	1'516	25	12	0	1'541	19.3%	100	1'590		0
40502 - Jogne de Sivrrie	3309.614		0	197	85	53	0	282		121	484		0
40503 - Billens	1632.714	3'000	0	292	113	28	0	405	13.5%	121	546		0
40506 - Champbotty 3	940.5128		0	0	0	0	0				0		0
40508 - Massonnens	3167.697		0	0	0	0	0				0		0

D3 - Tableau synoptique des ruisseaux d'élevage Übersichtstafel der Aufzucht bäche

Année / Jahr 2013		Truite Forelle	Truite - reprise Forelle - Wiederfang							Cours d'eau - remise à l'eau Besatzgewässer			
Cours d'eau et lacs Gewässer	Longueur (m) Länge (m)	Nb d'alevins à l'eau Anzahl ausges. Brütlinge	0-7 cm	7-14 cm	14-21 cm	21-28 cm	>28 cm	Total [UA] Total [BE]	Rendement Ertrag	No du CE 1 Nr. WL 1	Nombre [UA] Anzahl [BE]	No du CE 2 Nr. WL 2	Nombre [UA] Anzahl [BE]
40509 - Orsonnens	1519.719	3'000	0	70	34	21	0	104	3.5%	125	184		0
40511 - Promasens	531.7329		0	0	0	0	0				0		0
40601 - Chaudaires	4358.672	7'000	0	954	115	38	0	1'069	15.3%	121	1'241		0
40603 - Longive	2790.228		0	0	0	0	0				0		0
40605 - Surpierre	2113.414	7'300	0	964	60	14	0	1'024	14.0%	150	1'096		0
40607 - Grandvau	2102.967	4'000	0	536	152	21	0	688	17.2%	150	827		0
40608 - Aumont	1284.379	3'000	0	56	21	13	0	77	2.6%	150	127		0
40609 - Coppet	2635.878	3'000	0	329	54	32	0	383	12.8%	210	506		0
40611 - Gottaz	987.06		0	0	0	0	0				0		0
40612 - Moulin	2033.856	5'600	0	868	5	3	0	873	15.6%	150	885		0
40615 - Pra Laurent	842.5752		0	0	0	0	0				0		0
40702 - Corjon supérieur	1158.113	3'000	0	514	103	23	0	617	20.6%	152	369	278	369
40703 - Maflon	3452.972	6'000	0	245	154	25	0	399	6.7%	151	551		0
Total de tous les cours d'eau et lacs Total Gewässer		24'240	1'082	24'129	5'313	872	5	30'524					

Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts DIAF
Direktion der Institutionen und der Land- und Forstwirtschaft ILFD

Service des forêts et de la faune SFF
Amt für Wald, Wild und Fischerei WaldA
Rte du Mont Carmel 1, Case postale 155, 1762 Givisiez

T +41 26 305 23 43, F +41 26 305 23 36
www.fr.ch/sff