



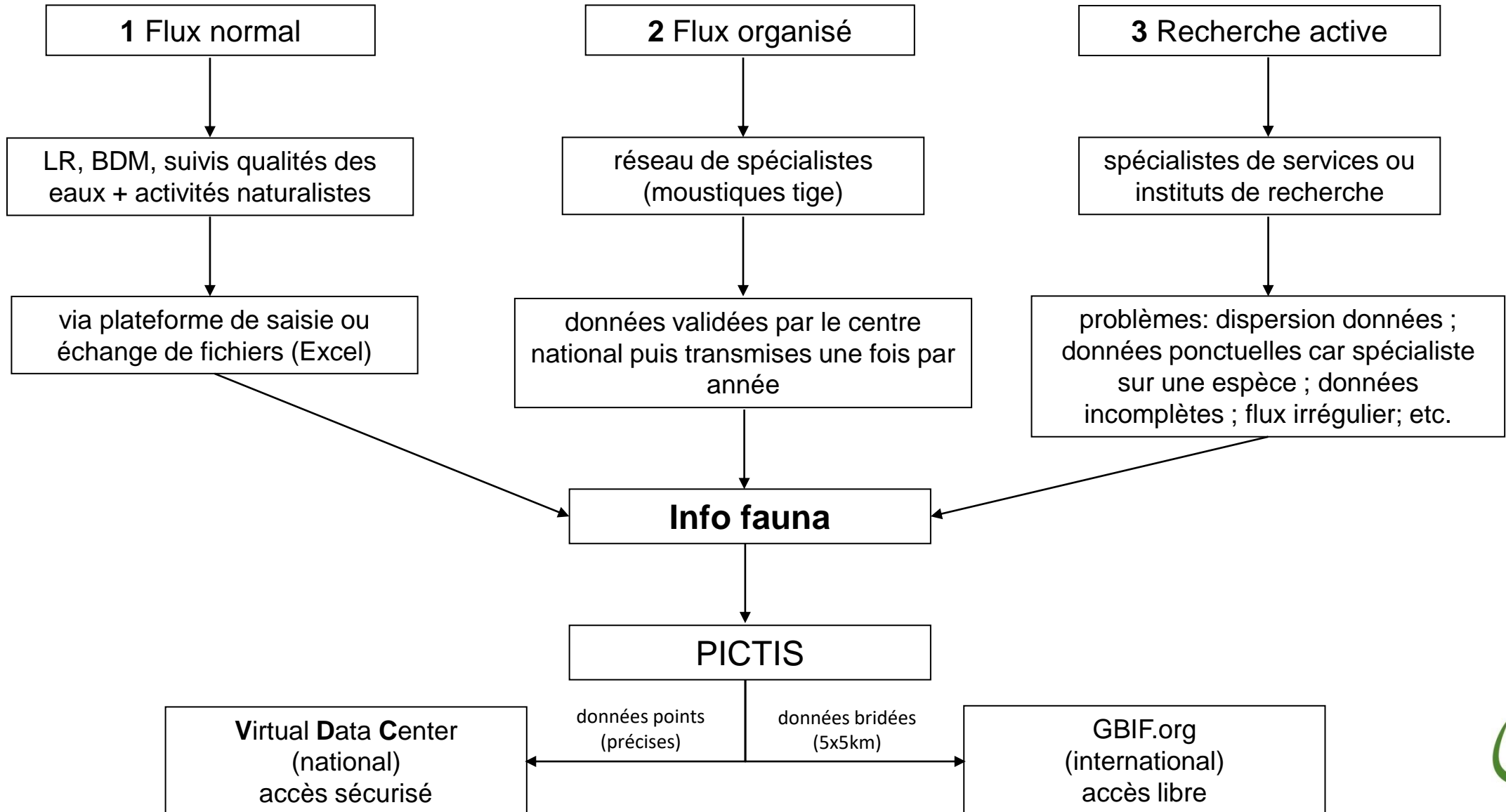
Info fauna [CSCF](#) & [karch](#)
UniMail
Bellevaux 51
CH-2000 Neuchâtel

Yves Gonseth : yves.gonseth@unine.ch
Serena Pedraita : serena.pedraita@unine.ch

Plan de la présentation

- Flux de données
- Matrice de données
- Validation interne
- Spécialistes externes
- Système d'information des espèces
- Collaboration avec l'OFEV
- Discussion

Flux de données



Matrice de données

METADATEN		* Angabe erforderlich
1 - URHEBER	Urheber (Name Vorname) *	
	Amt, Institution, Organisation	
	Adresse, Ort	
	E-Mail *	
	Daten ehrenamtlich erhoben *	[nein]
2 - DATENSATZ	Titel *	
	Bearbeiteter Standort/Gebiet	
	Gegenstand der Übermittlung *	
OHNE AUFTRAGGEBER GILT DER URHEBER ALS DATENEIGENTÜMER		
3 - AUFTRAGGEBER	Daten-Eigentümer (falls nicht der Urheber) *	[bei öffentlichen Aufträgen Departement]
	Abteilung, Dienst *	[bei öffentlichen Aufträgen Amt/ Dienststelle]
	Kontaktperson (Name Vorname) *	
	Adresse, Ort	
	E-Mail *	
	Projekt-ID bei öffentlichen Aufträgen *	
	Auftragsbeginn *	[bei öffentlichen Aufträgen angeben]
	Auftragsende *	[bei öffentlichen Aufträgen angeben]
4 - BESTIMMUNGEN DES DATENEIGENTÜMERS	Es gelten die Info Species Richtlinien betreffend Eigentum, Weitergabe und Verwendung von Beobachtungsdaten (Deontologie)	
Weitergabe für den Arten- und Lebensraumschutz *	uneingeschränkt	
Daten zurückbehalten bis	[Datum]	

Wissenschaftlicher Name*	Barcode-Etikette	TT*	MM*	JJJ*	Tage	Zeit	CH-Koordinaten X*	CH-Koordinaten Y*	Breitengrad	Längengrad	Textlokalität*	Gewässer	Kanton*
Punktradius*	Höhe ü.M.	Sammler-Beobachter*	Beobachtungs-/ Beprobungsmethode	Nachweisart bzw. Bestimmungsmethode	Bestimmer	Zählbare Einheit	Anzahl	Zählungsansatz	Geschlecht				
Verhalten [Fauna]	Allgemeine Umgebung	Lebensraum	Ecotyp(*) [Flechten]	Assoziierter Organismus	Substrat								
Textbeschreibung Habitat	(Privat-)Sammlung	Einwirkung	Einführung am Standort	Proben-ID									

Validation interne

Mammifères	Simon Capt, Sarah Hummel	Info fauna
Reptiles	Sylvain Ursenbacher	Info fauna
Amphibiens	Benedikt Schmidt	Info fauna
Coléoptères, Papillons	Yannick Chittaro	Info fauna
Autres invertébrés terrestres	Stéphanie Huggler	Info fauna
Mollusques	François Claude	Info fauna
Odonates, Blattidés, Névroptères, Orthoptères	Christian Monnerat	Info fauna
Espèces aquatiques	Maxime Chèvre	Info fauna
Aculéates	Christophe Praz	Info fauna

Spécialistes externes

Arachnides	Ambros Hänggi Gilles Blandenier	Naturhistorisches Museum Basel HEP Bejune
Écrevisses, invertébrés aquatiques Amphipodes Décapodes Turbellariés	Pascal Stucki Roman Alther Thomas Stucki Daniel Küry	Aquabug
Poissons	Blaise Zaugg	Aquarius
Nématocères	Eleonora Flacio	SUPSI
Diptères	Lucia Pollini	Museo Cantonale di Storia Naturale Lugano
Cicadidés	Thomas Hertach	WSL
Auchenorrhyncha	Roland Mühlethaler	NABU
Fourmis, divers	Daniel Cherix	UNIL
...		

Systeme d'information des espèces

<http://species.infofauna.ch/>

Carassius auratus

(Linnaeus, 1758)



Startseite

Allgemeines

Gesetzliche Grundlagen
Politische Grundlagen
Neobiotamanagement in
der Schweiz
Definitionen

Arten

Detail der Arten

Artenliste, Suchabfrage

Annex

Glossar
Literatur

Impressum

CSCF. 2016. Les espèces
néozones de Suisse. CSCF,
Neuchâtel.

Porträt

Biologie

Verbreitung

Massnahmen

Familie: **Cyprinidae**

Art: **Carassius auratus** (Linnaeus, 1758)

Gefährdungsstatus (CH/DE/AU): **NA** / - / -

Autor(e): B. & J. Zaugg

Letzte Aktualisierung: 10.12.2019

Beschreibung

Arten der Gattung *Carassius*, Vertreter der Karpfenfische, haben ein endständiges, nicht vorstülpbares Maul ohne Barteln. Ihre Körper sind ziemlich hochrückig und seitlich abgeflacht. Der Goldfisch wird maximal zwischen 25 und 30 cm lang. Von Generation zu Generation bläst seine rötlich-orange Schuppenfärbung aus und sein Körper wird breiter und nimmt wieder seine natürliche Morphologie an. Seine Seitenlinie hat zwischen 26 und 33 Schuppen und seine Afterflosse 5½ Gliederstrahlen. Ist die angezüchtete rötlich-orange Färbung wieder in die natürliche Farbe übergegangen, ist sein Aussehen fast mit dem des Giebels (*Carassius gibelio*) identisch. Der Goldfisch ist dank seines breiteren, weniger hohen und länglicheren Körpers vom Giebel und der Karausche (*Carassius carassius*) zu unterscheiden. Ausserdem hat er im Gegensatz zur Karausche ein schwarzes Bauchfell (Peritoneum) und eine relativ konkave Rückenflosse.



Carassius auratus. Foto © Michel Roggo.

Collaboration avec l'OFEV (1)

Consultation Document

IUCN standard classification of the impact of invasive alien taxa.

https://www.iucn.org/sites/dev/files/eicat_standard_version_1_may_2017.pdf

InfoSpecies – Arbeitsblatt – Gebietsfremde Arten der Schweiz

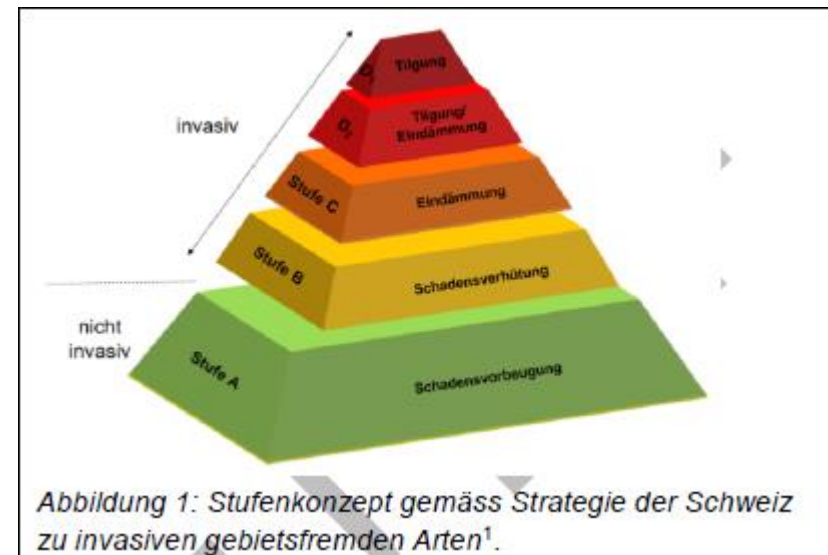
TaxonID	SCIENTIFICNAME	VERNACULARNAME	VERNACULARNAME_FR	VERNACULARNAME_IT	DATACENTE	organismen Gruppe	Herkunftscontinent 1	Herkunftsgebiet 1	Herkunftskd	Herkunftsge	Herkunfts
14887	Chelicorophium sowinskyi				info fauna	Kleinkrebse/RA	Europa				
23012	Purpuricenus budensis (Götz, 1783)				info fauna	Käfer	Europa				
23459	Purpuricenus temminckii (Guérin-Méneville, 1844)				info fauna	Käfer	Asien				
21499	Reesa vespulae (Milliron, 1939)				info fauna	Käfer	Nordamerika				

Collaboration avec l'OFEV (2)

IUCN (S)EICAT Classification – Info fauna

SEICAT	Scientific name	Group of organisms	Country / countries of impact <i>(please use country names as listed in Column D of Sheet F)</i>	Region of impact <i>(please use region names as listed in Column G of Sheet F where applicable - or leave blank)</i>	EICAT impact mechanism <i>(please select one mechanism from drop-down menu by clicking in box below)</i>	EICAT impact category for this assessment (i.e. current recorded impact) <i>(please select one impact category from drop-down menu by clicking in box below)</i>	Justification
x	<i>Aedes koreicus</i>	Insecta - Diptera	Switzerland and Italy	Swiss-Italian border (Chiasso, Como, Brunate)	(4) Transmission of disease to native species	DD	By the er (Table 1 morpholo
	<i>Aethina tumida</i>	Insecta - Coleoptera	Florida	Umatilla	(5) Parasitism	MO	The smal colonies
	<i>Aethina tumida</i>	Insecta - Coleoptera	Italy	Calabria, Sicily	(5) Parasitism	MO	local hon <i>Aethina t</i> of honey
	<i>Ameiurus melas</i>	Actinopterygii - Siluriformes	Spain, Portugal	Arga, Ebro and Guadarrama Rivers, Ribeira de Santo Estevão	(2) Predation	MO	their infe stomache 100 stom r 1 Anu
	<i>Ameiurus melas</i>	Actinopterygii - Siluriformes	France	(Laboratory experiment)	(1) Competition	MN	The pred

Einstufungsprozess invasiver gebietsfremder Arten (BAFU)



Discussion

- Recherche d'information complexe pour la faune
 - Beaucoup de groupes (vertébrés, invertébrés), peu de spécialistes
 - Gestion du flux d'information (3 niveaux, cf. slide 7)
 - Coordination parfois difficile
 - Mise à jour de l'information
 - Nouvelles espèces allochtones, impact écologique/économique, etc.
- Collaboration avec les cantons pour améliorer le flux d'information
- Suivi des zones susceptibles (Tessin, Genève, Bâle)
 - Ex. pièges, relevés biomasse des invertébrés (dont allochtones), etc.