



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'Environnement, des Transports, de
l'Energie et de la Communication DETEC

Office fédéral de l'environnement OFEV
Division Espèces, Ecosystèmes et Paysages



Les investissements dans la biodiversité en valent la peine

17 janvier 2020 • SWIFCOB '20
Franziska Humair



Neue Zürcher Zeitung

GASTKOMMENTAR

Investitionen in die Biodiversität lohnen sich

Durch menschliche Eingriffe und Übernutzung gerät die Natur immer stärker unter Druck. Der Aktionsplan zur Strategie Biodiversität Schweiz des Bundesrates will diesem Trend entgegenwirken und ist eine einmalige Gelegenheit, die bedrohte biologische Vielfalt zu bewahren.

Franziska Schwarz

22.05.2015, 05.30 Uhr

Elle a besoin [...] de la volonté de la société, de la politique et de l'économie,

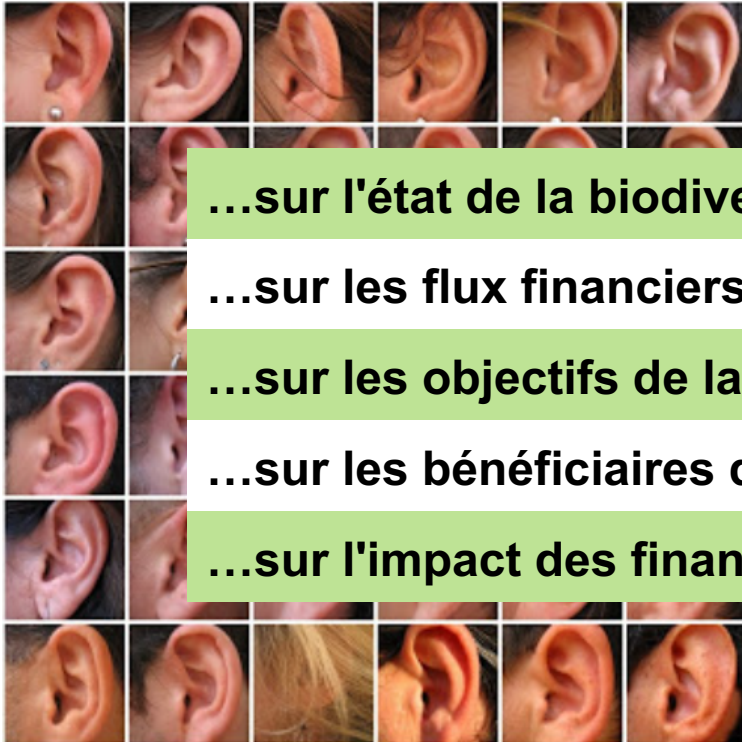
d'investir massivement dans le capital naturel, pour l'assainir et l'entretenir durablement.

C'est la seule façon de préserver la biodiversité et ses services écosystémiques à long terme.



1 – Introduction

Une communication ciblée



...sur l'état de la biodiversité

...sur les flux financiers

...sur les objectifs de la politique fédérale en matière de biodiversité

...sur les bénéficiaires des financements (fédéraux / cantonaux)

...sur l'impact des financements (fédéraux / cantonaux)



2 – Financement fédéral pour la biodiversité

Exemples de financements

DETEC			DDPS	DEFR	...
OFEV	OFROU	OFT	armasuisse	OFAG	
Conventions-programmes dans le domaine de l'environnement	Ponts pour la faune Entretien des espaces verts	Conventions de prestations Entretien des espaces verts	Programme Nature-Paysage-Armée	Paiements-directs Contributions en faveur de la biodiversité	



2 – Financement fédéral pour la biodiversité

Exemples de financements

DETEC			DDPS	DEFR	...
OFEV	OFROU	OFT	armasuisse	OFAG	
Conventions-programmes dans le domaine de l'environnement	Ponts pour la faune	Conventions de prestations	Programme Nature-Paysage-Armée	Paiements-directs	
	Entretien des espaces verts	Entretien des espaces verts		Contributions en faveur de la	



Dans le cadre de la péréquation financière, RPT

Confédération

Orientations stratégiques, objectifs des programmes

Confédération et Cantons

Financement conjoint des mesures en faveur de l'environnement

Cantons

Mise en œuvre pratique (application)



3 - Flux financiers - Étape 1 : Enquête cantonale Conventions-programmes 2016-2019

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

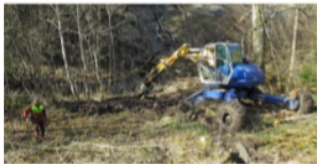
Département fédéral de l'environnement,
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC
Office fédéral de l'environnement OFEV
Division Espèces, écosystèmes, paysages

Mai 2019

Rapport final

Flux de financement, bénéficiaires et effets des investissements dans la protection de la nature et la biodiversité en forêt. Enquête auprès des cantons.

N° de référence : S352-0900



Enquête auprès des services cantonaux de protection de la nature / biodiversité forestière

Combien d'argent pour la conservation de la nature / biodiversité forestière ?

Quels sont les objectifs des programmes ?

Qui reçoit les financements ?

Etudes de cas : Conservation de la nature / biodiversité forestière

Évaluation de l'impact des financements



3 - Flux financiers - Etape 1: Enquête cantonale

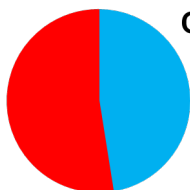
Conventions-programmes 2016-2019

Confédération & Cantons
420 mio CHF

Protection de la nature 300 mio CHF

Confédération
157 mio CHF

Cantons 142 mio CHF



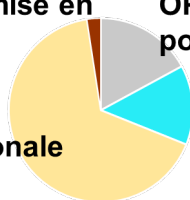
Objectifs du programme pour la protection de la nature (OP)

OP 4 : projets de mise en réseau

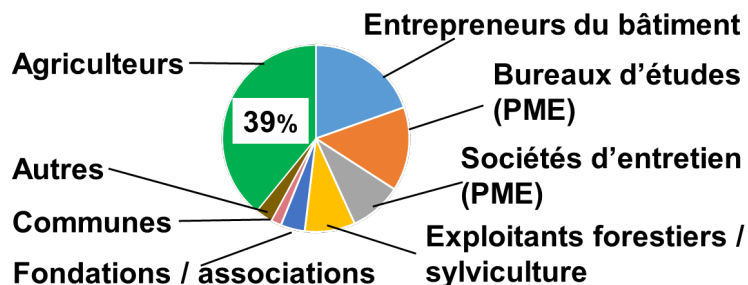
OP 2 : biotopes d'importance régionale

OP 1 : biotopes d'importance nationale

OP 3 : espèces



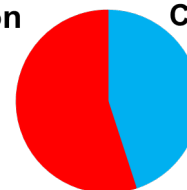
Bénéficiaires



Biodiversité en forêt 120 mio CHF

Confédération
66 mio CHF

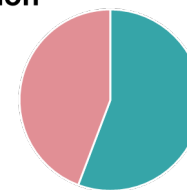
Cantons 54 Mio. CHF



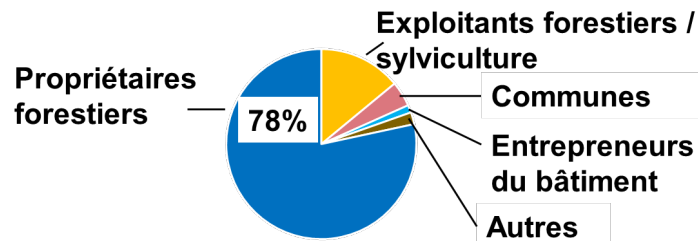
Objectifs du programme pour la biodiversité en forêt (OP)

OP 1 : protection à long terme

OP 2 : conservation d'habitats et d'espèces



Bénéficiaires





3 - Flux financiers - Etape 1: Enquête cantonale

Conventions-programmes 2016-2019

25 études de cas - conservation de la nature et biodiversité forestière



Évaluation de l'impact des financements

Engagement financier de la Confédération avec un **effet de signal** dans les cantons

Avantages pour l'économie régionale

Augmentation de la **valeur récréative** pour les humains

La nature **s'épanouit**



3 - Flux financiers - Etape 2 : Analyse socio-économique

6 études de cas et leurs effets

Environnement

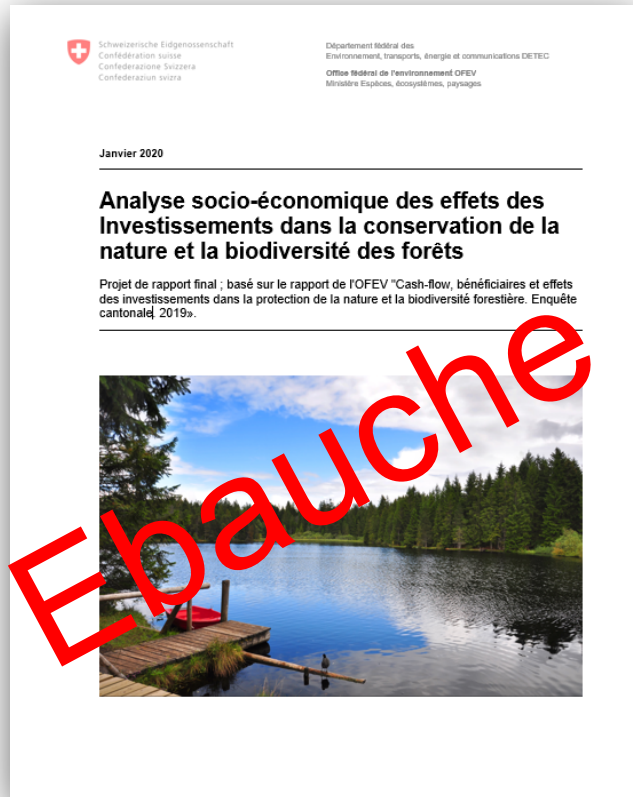
Effets sur les écosystèmes

Économie

Emplois et valeur ajoutée

Société

Incidence sociale, par ex. le bien-être



Ct. NE
Revitalisation
Marais-Rouge

Ct. GR / UR
Projet chèvres
itinérantes

Ct. ZG
Réparation d'un
mur en pierre
sèche

Ct. BS
Développement
du rouge-queue
à front blanc

Ct. SG
Réserve
forestière
d'Amden

Ct. NW
Marais d'Ober-
rickenbach



3 - Flux de financement - Étape 2 : Analyse socio-économique

6 études de cas et leurs effets

Service écosystémiques

- Pollinisation
- Stabilisation des pentes
- Microclimat
- Inondations / stockage du CO2
- Attractivité du paysage
- Patrimoine culturel

Environnement

- Diversité des espèces
- Qualité des habitats
- Connectivité

Economie

- Sécurité des emplois
- Sécurité des revenus
- Formation des apprentis
- Produits à valeur ajoutée

Société

- Loisirs / Bien-être
- Qualité de vie / Logement
- Vivre, expérimenter la nature
- Education à l'environnement / Recherche
- Intégration des groupes sociaux





4 – Synthèse

Actions requises

Améliorer la communication sur les investissements dans la biodiversité

Pourquoi vaut-il la peine d'investir dans la biodiversité ?

Comment les décisions financières impactent-elles la biodiversité ?

Comment les décisions financières peuvent-elles devenir plus respectueuses de la biodiversité ?

Apprendre des réussites

Recueillir et rendre visible les facteurs de succès mais aussi les obstacles

Rechercher et promouvoir la coopération entre les secteurs

Rendre la biodiversité et les mesures de promotion concrètes et tangibles

Étendre les mécanismes de financement

Rechercher le dialogue avec les décideurs



Les investissements dans la biodiversité en valent la peine



Annexe



Analyse Socio-économique

Critères de sélection des études de cas

NE Revitalisation
Marais-Rouge

GR / UR Projet
chèvres itinérantes

ZG Réparation d'un
mur en pierre sèche

BS Dév. rouge-
queue à front blanc

SG Réserve
forestière d'Amden

NW Marais d'Ober-
rickenbach

Sélection par groupe d'accompagnement interne de l'OFEV

- 1 Couvrant l'ensemble des accords de programmes:
Conservation de la nature / biodiversité forestière
- 2 Effets positifs du projet sur la biodiversité
- 3 Au moins un projet, qui est mis en œuvre sur une grande surface
- 4 Au moins un projet qui est situé dans la zone urbaine et qui a un lien fort avec la population
- 5 Au moins un projet de Suisse-romande et/ou italienne
- 6 Au moins un projet ayant des effets positifs simultanés sur plusieurs milieux naturels



Flux de financement - Analyse socio-économique

Études de cas et leurs effets

	NE: Revitalisierung Marais-Rouge	GR/UR: Wanderziegenprojekt	ZG: Instandsetzung Trockensteinmauer	BS: Förderung Gartenrotschwanz	SG: Waldreservat Amden	NW: Flachmoor Oberrickenbach
Volumen (CHF)	<u>Bund (PV): 227'500</u> <u>Kanton (PV): 122'500</u> <u>Eigenleistung Kanton:</u> 42'000	<u>Bund (PV): 99'000</u> <u>Kantone (PV): 66'000</u> <u>NGO (inkl. Eigenleistung):</u> 62'000 <u>Eigenleistung Kanton:</u> 14'000 <u>Einnahmen:</u> 46'000	<u>Bund (PV): 32'500</u> <u>Kanton (PV): 32'500</u> <u>Eigenleistung Kanton:</u> 6'000	<u>Bund (PV): 41'500</u> <u>Kanton (PV): 62'300</u> <u>Eigenleistung Kanton:</u> <u>3'200</u>	<u>Bund (PV): 405'000</u> <u>Kanton (PV): 405'000</u> <u>Eigenleistungen Kanton</u> <u>& Gemeinde:</u> 100'000	<u>Bund (PV): 53'000</u> <u>Kanton (PV): 53'000</u> <u>Eigenleistungen Kanton:</u> 42'000 <u>Holzerlös:</u> 82'000
Umwelt	Bodenabtragungen, dadurch Zunahme Artenvielfalt (auch NPA)	Erhaltung von TWW, Zunahme Artenvielfalt	Lebensraum für Schlingnatter und weitere Arten	Ansiedlung div. Arten, Korridorfunktionen	Auffichtungen & Totholzrischen, dadurch Erhalt & Zunahme div. Arten	Lebensraumaufwertung / Auffichtungen, dadurch Erhalt & Zunahme div. Arten (Schmetterlinge)
Wirtschaft	WS lokal: 190'000 CHF VZÄ lokal: 1.9 WS ausw.: 73'000 CHF Vorleistungen (VL): 125'000 CHF Einfluss didaktisches Zentrum	WS lokal: 95'000 CHF VZÄ lokal: 1.8 WS ausw.: 125'500 CHF VL: 66'500 CHF Wurstproduktion, Vermeidung Verbuchung	WS lokal: 34'000 CHF VZÄ lokal: 0.3 WS ausw.: 14'000 CHF VL: 23'000 CHF Schulung von Landwirten	WS lokal: 57'000 CHF VZÄ lokal: 0.4 WS ausw.: 13'000 CHF VL: 38'000 CHF Animierung Garten- besitzer für Pflege/ Bau & Kauf geeign. Pflanzen	WS lokal: 34'000 CHF VZÄ lokal: 6.5 WS ausw.: 295'000 CHF VL: 271'000 CHF Steigerung Attraktivität, Stattfinden von Anlässen & Ausbildungen	WS lokal: 109'000 CHF VZÄ lokal: 2.1 WS ausw.: 53'000 CHF VL: 67'000 CHF Belieferung Sägerei, weniger Aufwand bei LWS- /Pflegearbeiten
Gesell- schaft	<i>Nur indirekt: didaktisches Zentrum</i>	Sehr positive Medienresonanz/Image; Sensibilisierung für traditionelles Handwerk; Sympathieträger-Projekt	Landschaftsbild; kultureller & historischer Wert	Information / Bildung lokale Bevölkerung; Einbindung sozialer Einrichtungen; Sympathieträger-Projekt; hohe Medienresonanz	Umweltbildung; Identifikation für lokale Bevölkerung mit «ihrem» Wald; positive Medienresonanz	<i>Nur indirekt: Aufwertung Landschaftsbild</i>