



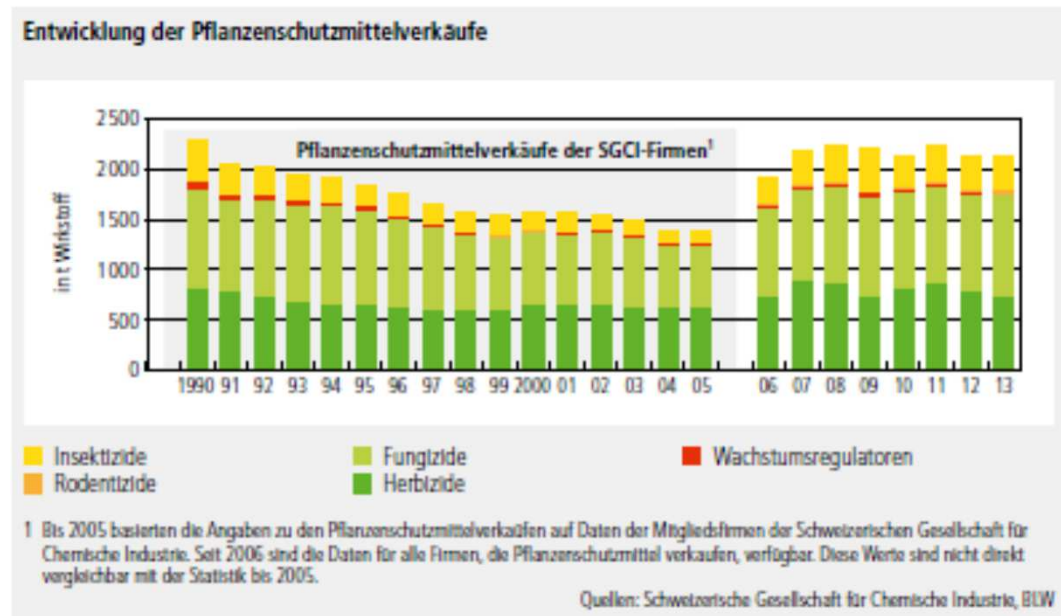
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bienvenue à la rencontre PA PPh !

8 septembre 2015



Développement des ventes de produits phytosanitaires (tonnes)

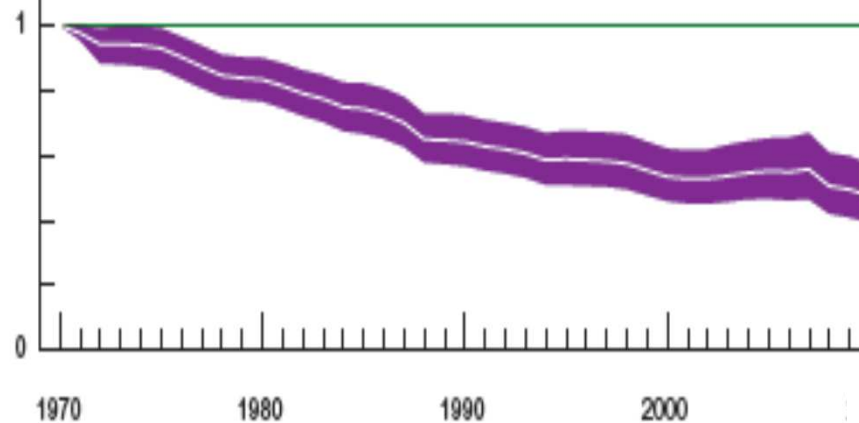


→ Pas le meilleur, mais actuellement le seul indicateur



Biodiversité: état et conséquences

- En Suisse et dans le monde, la biodiversité se dégrade



Le Living Planet Index (1970 = 1.0) mesure le développement des populations d'espèces pour lesquelles des données sont disponibles; il est utilisé comme indicateur par la convention sur la biodiversité.

En moyenne, le nombre de mammifères, oiseaux, poissons et plantes a diminué de moitié depuis 1970.

Quelle: Zoological Society London, WWF (2014)

- La perte de biodiversité a des conséquences économiques

Les coûts annuels de compensation des pertes en services écosystémiques dues à la dégradation de la biodiversité sont évalués à env. 4% du produit intérieur brut (PIB).

(*Braat et al. (2008). The Cost of Policy Inaction.*)



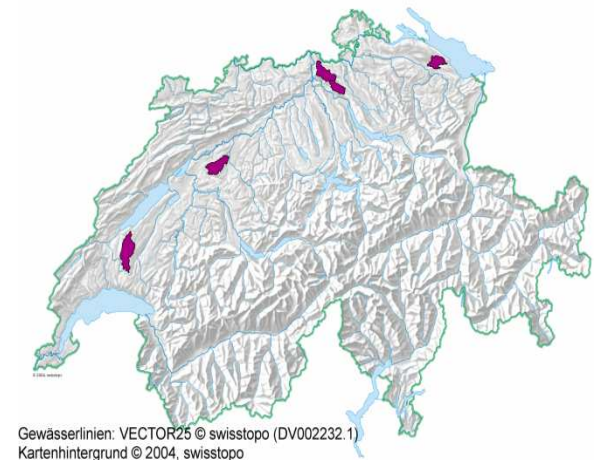
Août 2014: étude EAWAG démontre l'ampleur de la pollution des cours d'eau de taille moyenne

ÜBER 100 PESTIZIDE IN FLIESSGEWÄSSERN

PROGRAMM NAWA SPEZ ZEIGT DIE HOHE PESTIZID-BELASTUNG DER SCHWEIZER FLIESSGEWÄSSER AUF

Fünf mittelgrosse Fließgewässer wurden in Zusammenarbeit zwischen Eawag, BAFU und fünf Kantonen (AG, SO, TG, VD, ZH) auf möglichst alle polaren organisch-synthetischen Pflanzenschutzmittel und Biozide (ca. 300 Wirkstoffe) untersucht. Insgesamt konnten 104 verschiedene Pestizide, hauptsächlich Pflanzenschutzmittel, nachgewiesen werden. Die Konzentrationssumme war in 78% der Proben grösser als 1000 ng/l. Die numerische Anforderung der Gewässerschutzverordnung und ökotaxikologische Qualitätskriterien wurden von 31 bzw. 19 Pestiziden überschritten.

Irene Wittmer, Christoph Moschet, Jelena Simovic, Heinz Singer, Christian Stamm, Juliane Hollender, Eawag
Marion Junghans, Ökotoxizentrum Eawag/EPFL, Christian Leu, BAFU*





**GUT, HÄLT MEIN BAUER
DIE CHEMIE AN DER KURZEN LEINE.**



GUT, GIBT'S DIE SCHWEIZER BAUERN. 
www.landwirtschaft.ch

**GRÂCE À MON PAYSAN,
ON EST TOUS DES MORDUS
DE LA BIODIVERSITÉ!**



PROCHES DE VOUS. LES PAYSANS SUISSES. 
www.apiculture.ch



Plan d'action «Produits phytosanitaires»

Objectif

„L'objectif du plan d'action est de réduire de manière substantielle les risques concernant la santé humaine et l'environnement sans répercussions substantielles sur la production agricole.“