



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

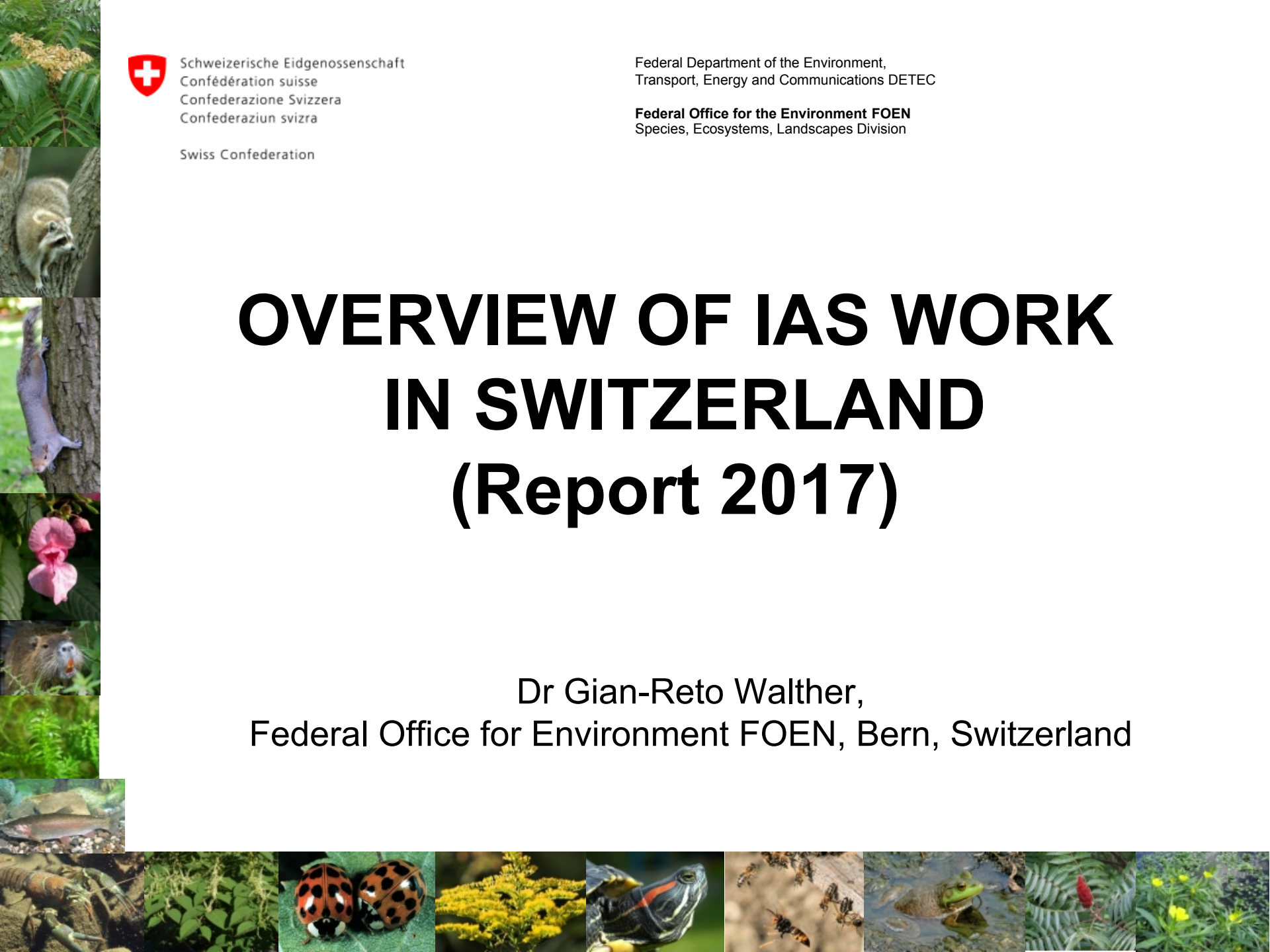
Swiss Confederation

Federal Department of the Environment,
Transport, Energy and Communications DETEC

Federal Office for the Environment FOEN
Species, Ecosystems, Landscapes Division


OVERVIEW OF IAS WORK IN SWITZERLAND (Report 2017)

Dr Gian-Reto Walther,
Federal Office for Environment FOEN, Bern, Switzerland





Alien species in Switzerland

Organisms	established*	invasive
<i>Plants & Fungi</i>	392	
Fungi	29	
Mosses	1	
Lichens		
Vascular Plants & Ferns	362	
<i>Animals</i>	432	
Annelids, Nematodes and Flatworms	15	
Molluscs	19	
Arthropods	358	
(thereof Insects	311)	
Fishes	15	
Amphibians	3	
Reptiles	3	
Birds	9	
Mammals	10	
<i>Total</i>	824	107

* only those alien species that are able to survive independent of human intervention



National strategy on invasive alien species

The screenshot shows the website of the Office fédéral de l'environnement (OFEV). The navigation bar includes 'Le Conseil fédéral', 'DETEC', and 'OFEV'. The main header features the OFEV logo and name in multiple languages: 'Schweizerische Eidgenossenschaft', 'Confédération suisse', 'Confederazione Svizzera', and 'Confederaziun svizra'. Below the header, there are tabs for 'Thèmes', 'Publications, médias', 'Données, Indicateurs, cartes', and 'L'OFEV'. The main content area is titled 'Especies exoticas invasoras' (Espèces exotiques envahissantes). A large, tilted text box contains the following text:

Stratégie de la Suisse relative aux espèces exotiques envahissantes

La stratégie élaborée en réponse au postulat Vogler (Po. 13.3636) repose sur les objectifs découlant des dispositions nationales et des normes internationales : elle concrétise ces objectifs en ce qui concerne les espèces exotiques envahissantes et expose les mesures à prendre.

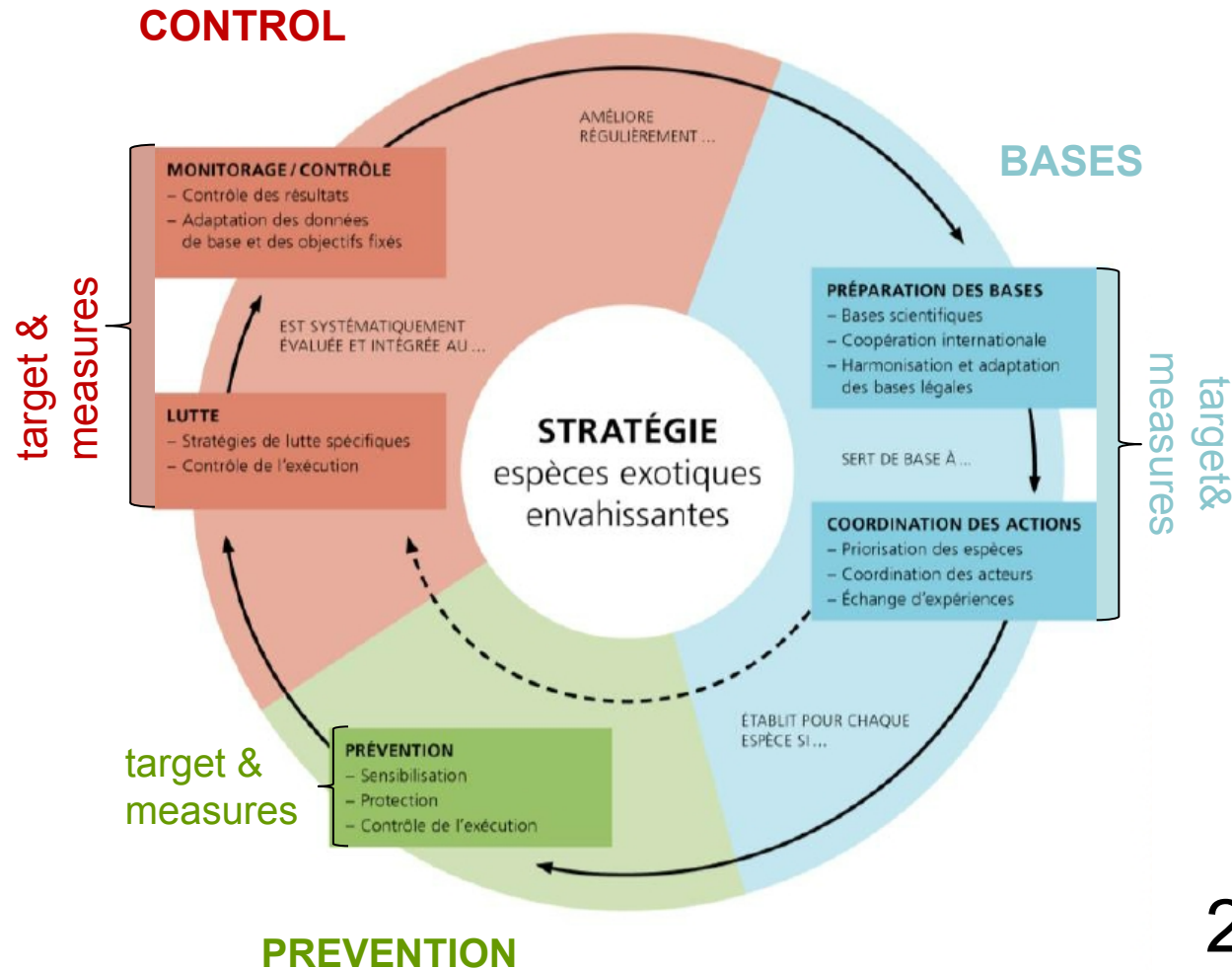
Le catalogue de mesures présenté regroupe à la fois les activités existantes qu'il convient de poursuivre ou de développer pour atteindre les objectifs de la stratégie et de nouvelles mesures qu'il est impératif de mettre en place pour combler les déficits existants et atteindre les objectifs fixés. Il est prévu de s'appuyer sur les activités existantes pour réunir et actualiser les connaissances scientifiques de base, proposer des formations de base et des formations continues ainsi qu'organiser les échanges d'informations entre les acteurs concernés, au niveau national comme au niveau international.

Il est également nécessaire, en particulier pour la Confédération, d'entreprendre des travaux pour harmoniser et adapter les bases légales existantes ainsi que pour améliorer la coordination des activités fédérales, cantonales et des tiers compte tenu de l'évolution des bases légales.

[Stratégie de la Suisse relative aux espèces exotiques envahissantes \(PDF, 1 MB, 18.05.2016\)](#)



National strategy on invasive alien species

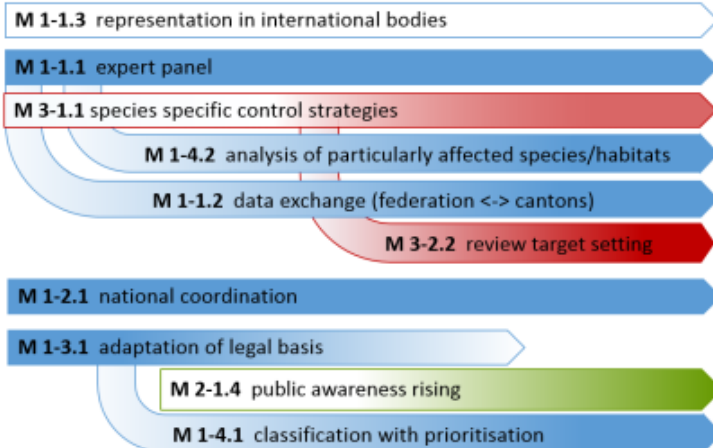


catalogue of
29 measures

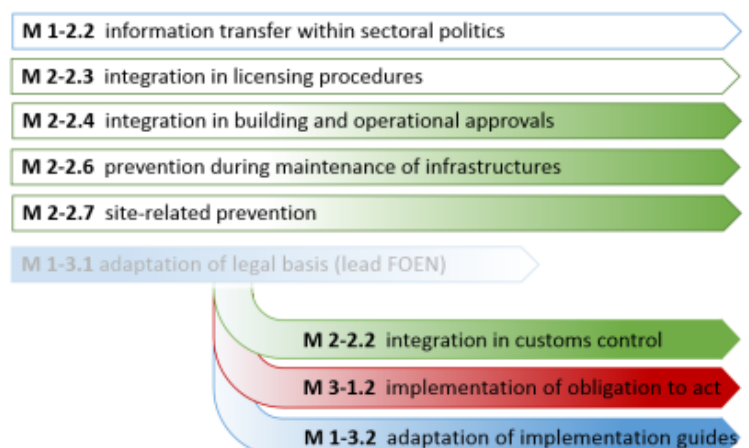


National strategy on invasive alien species

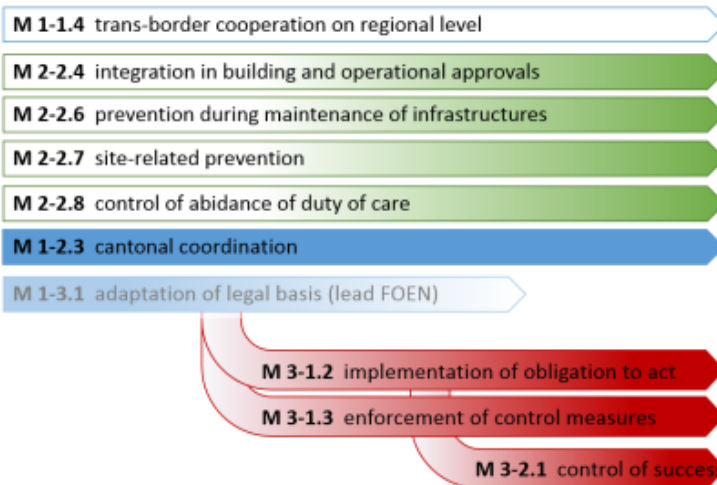
Measures Federation (lead FOEN)



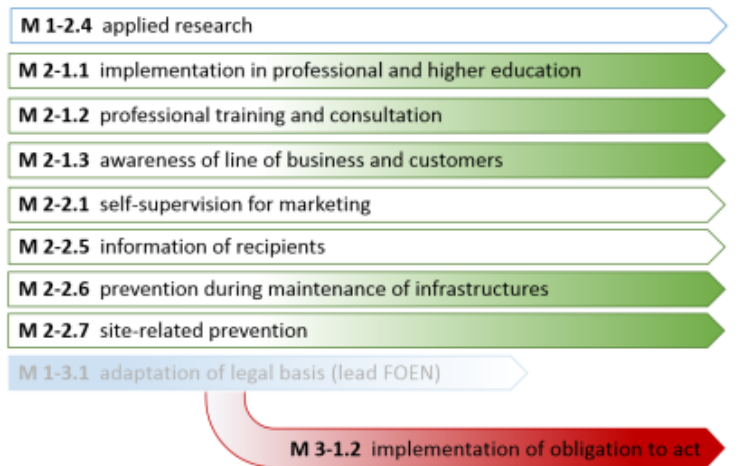
Measures Federation (lead other offices)



Measures Cantons



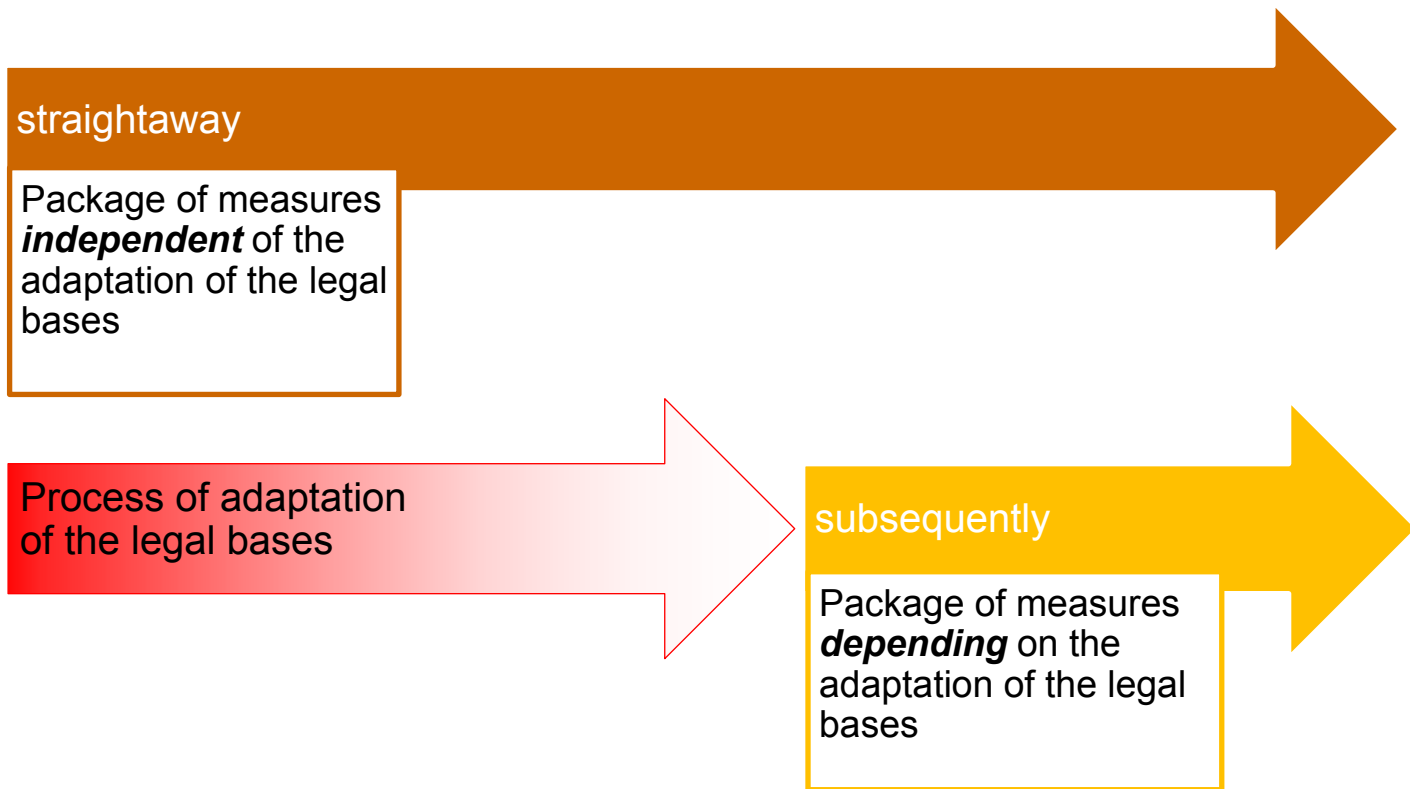
Measures Third Parties





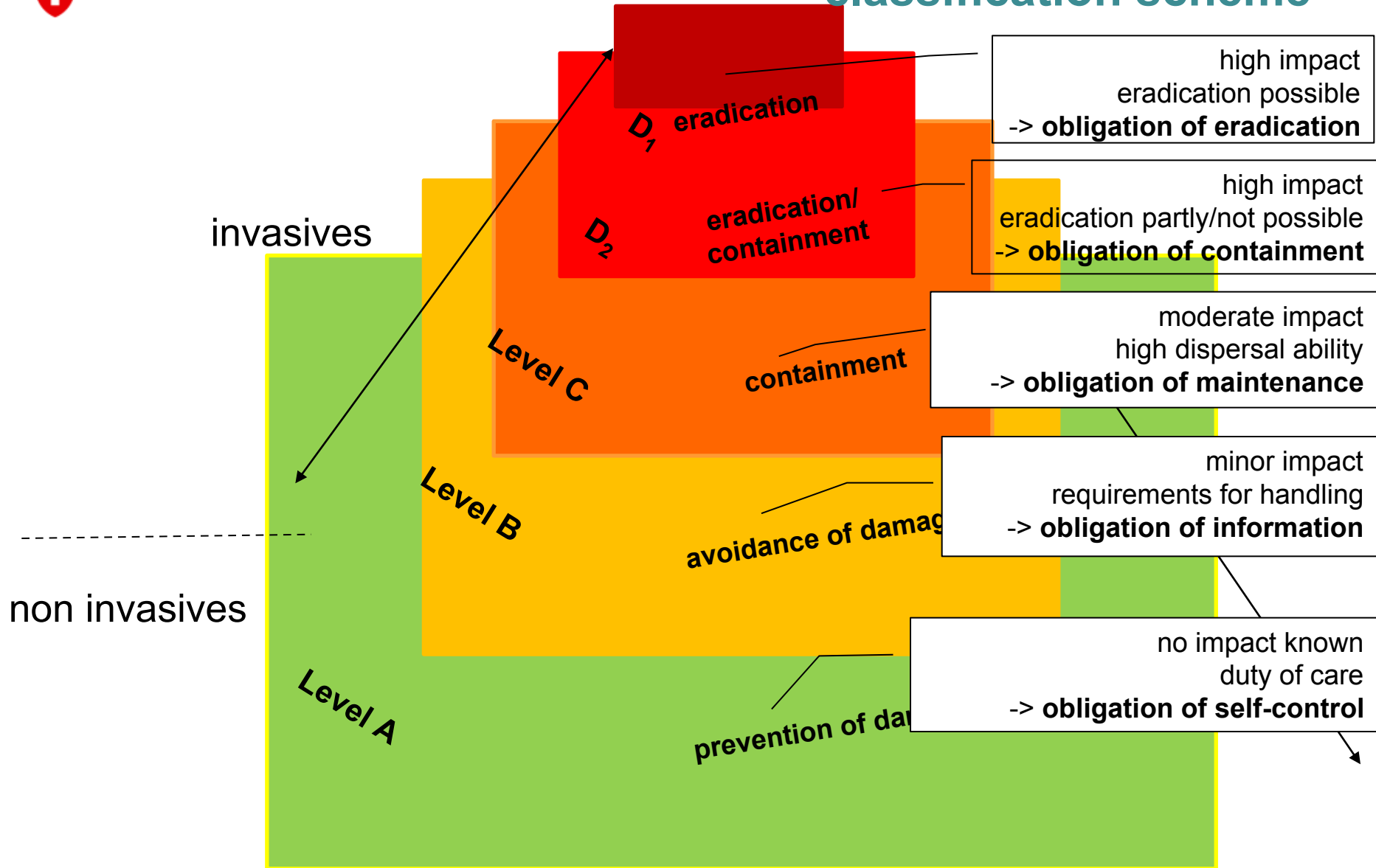
National strategy on invasive alien species

29 measures -> 2 stages





classification scheme





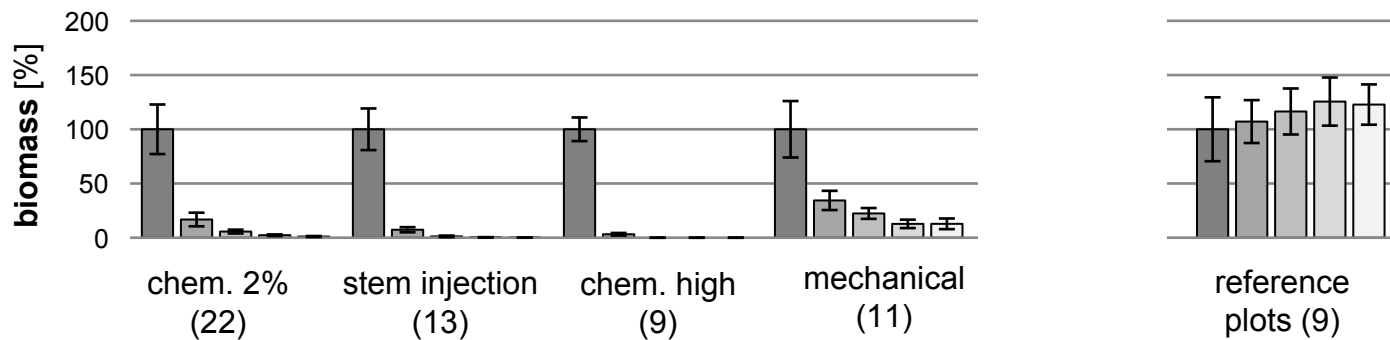
National strategy on invasive alien species

Next steps:

- ... harmonise and adapt legal bases
- ... strengthen the coordination of activities on the national level
- ... update the knowledge base

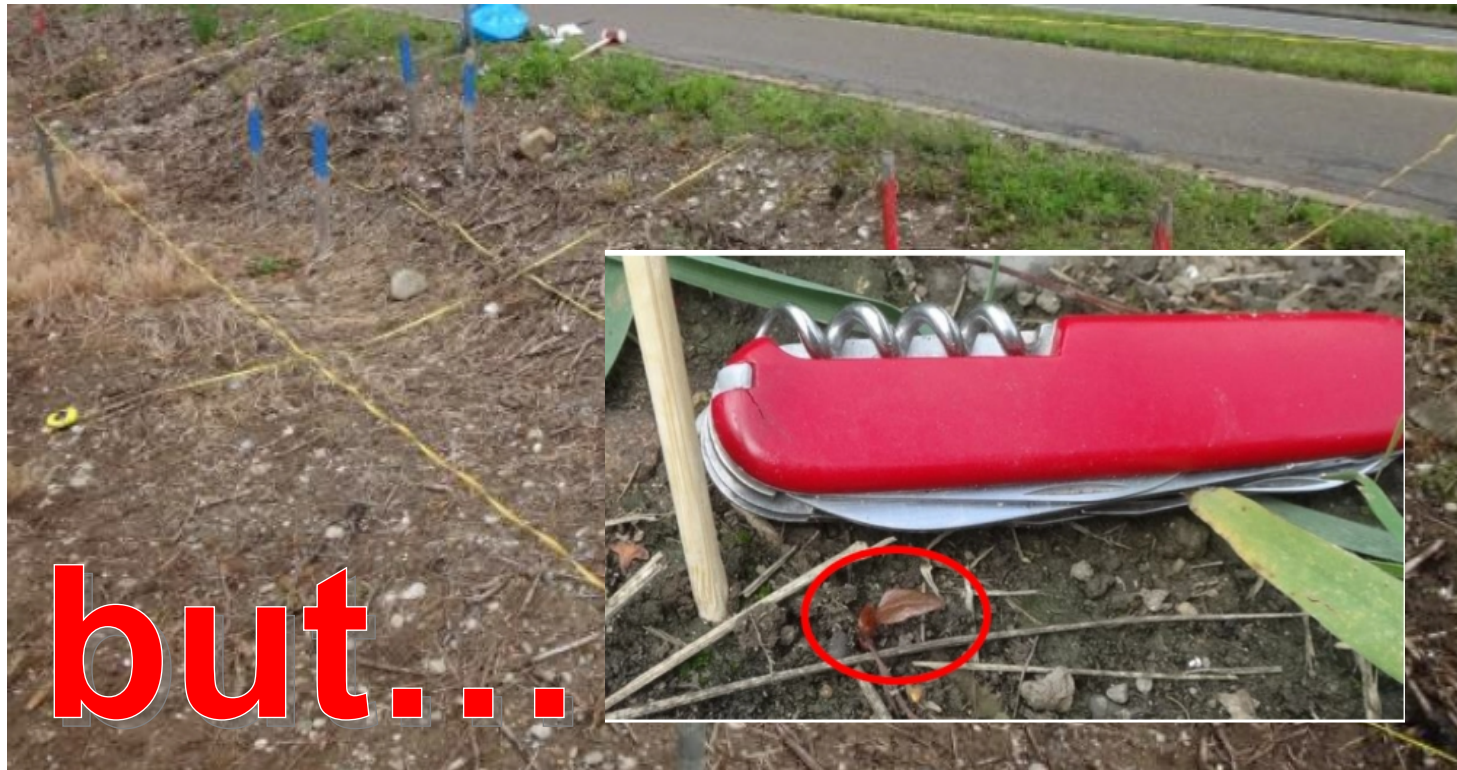


- 8 year chemical & mechanical treatments of *Reynoutria japonica*





- 8 year chemical & mechanical treatments of *Reynoutria japonica*

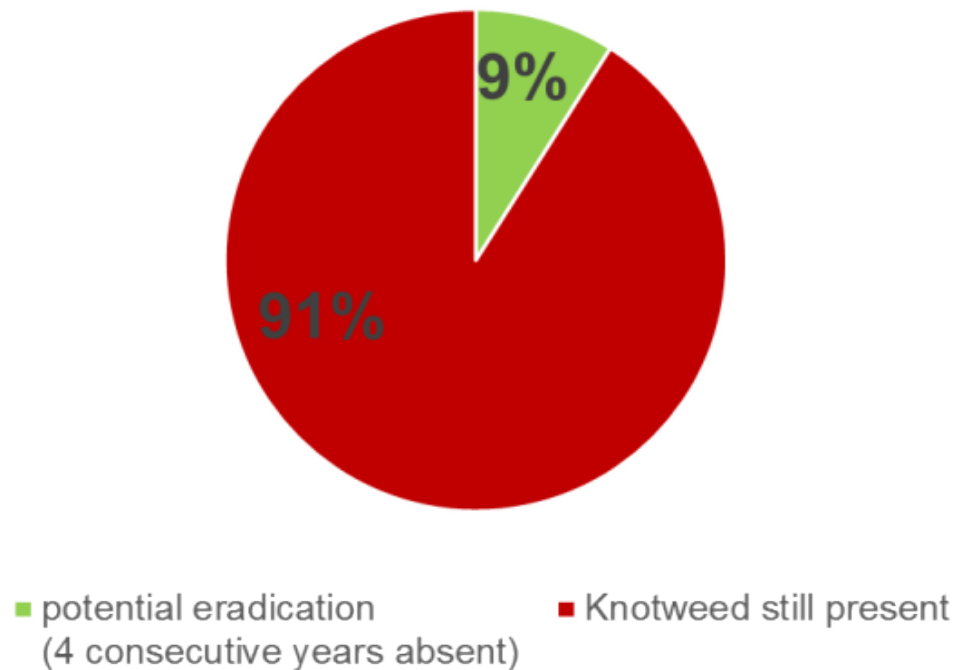


but...



- 8 year chemical & mechanical treatments of *Reynoutria japonica*

chemical treatment





- Longterm monitoring of *Harmonia axyridis*



<http://www.cabi-e.ch/harmonia/>



- Longterm monitoring of *Harmonia axyridis*

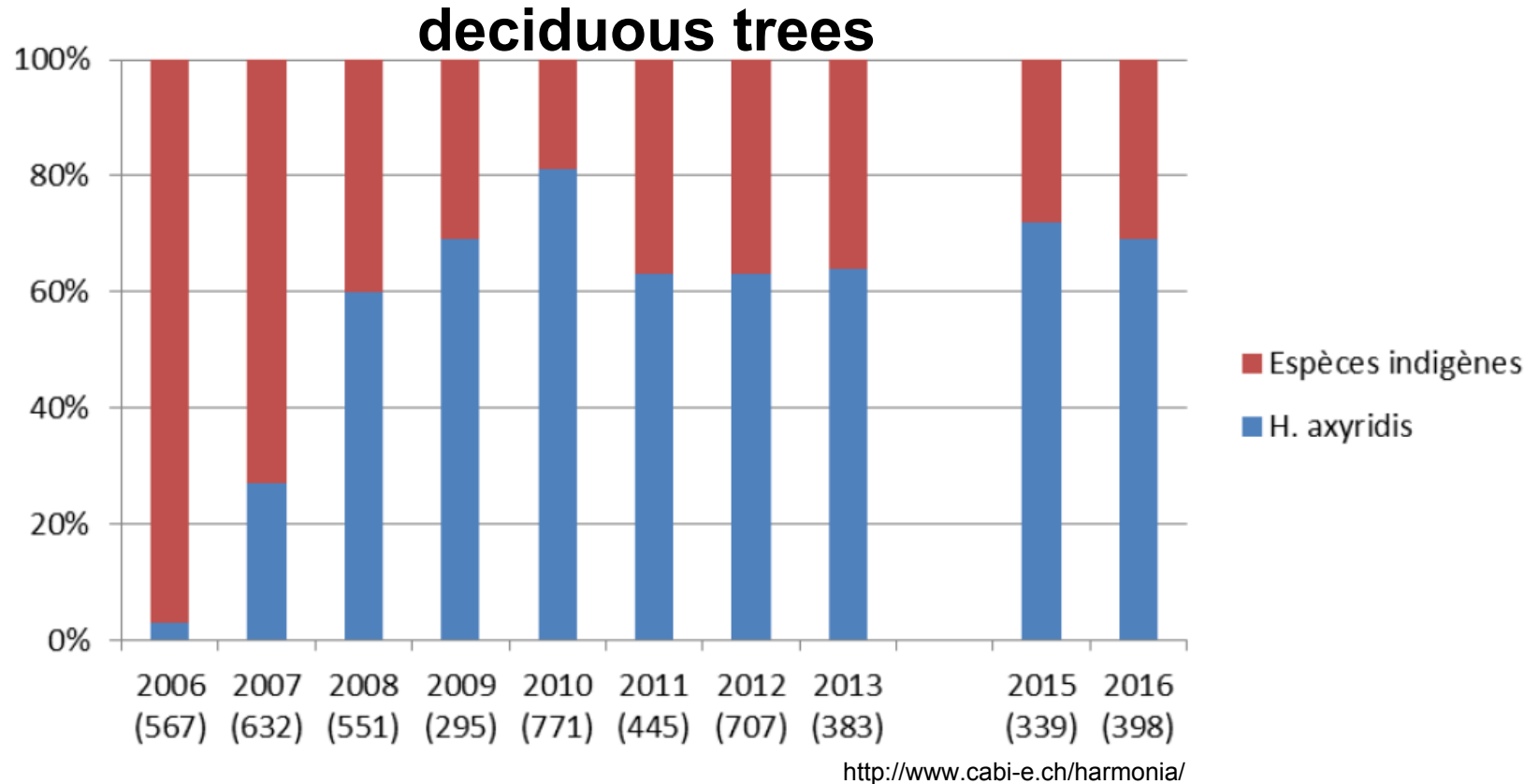
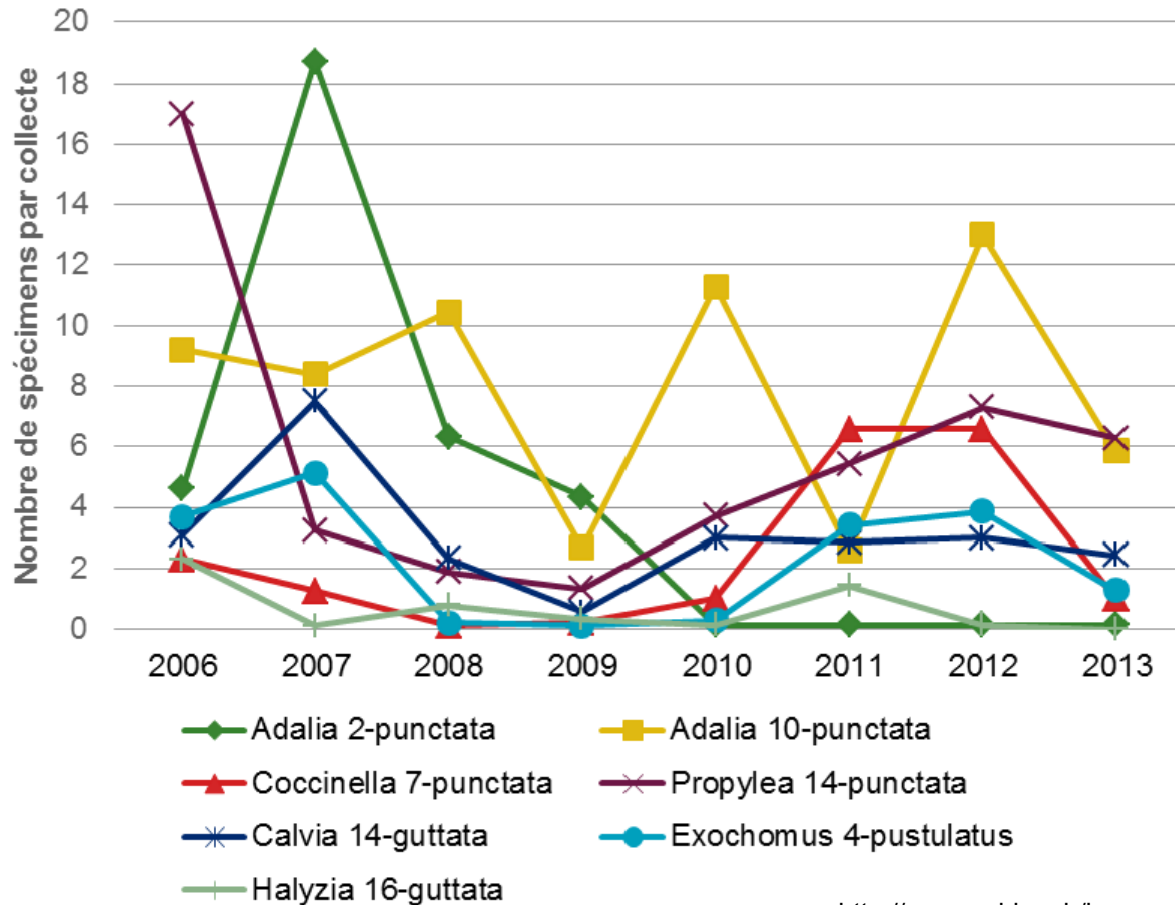


Figure 1. Proportion d'*Harmonia axyridis* et des espèces indigènes sur les 15 sites d'arbres feuillus de 2006 à 2016. Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de coccinelles adultes collectées.



- Longterm monitoring of *Harmonia axyridis*



<http://www.cabi-e.ch/harmonia/>



- Longterm monitoring of *Harmonia axyridis*

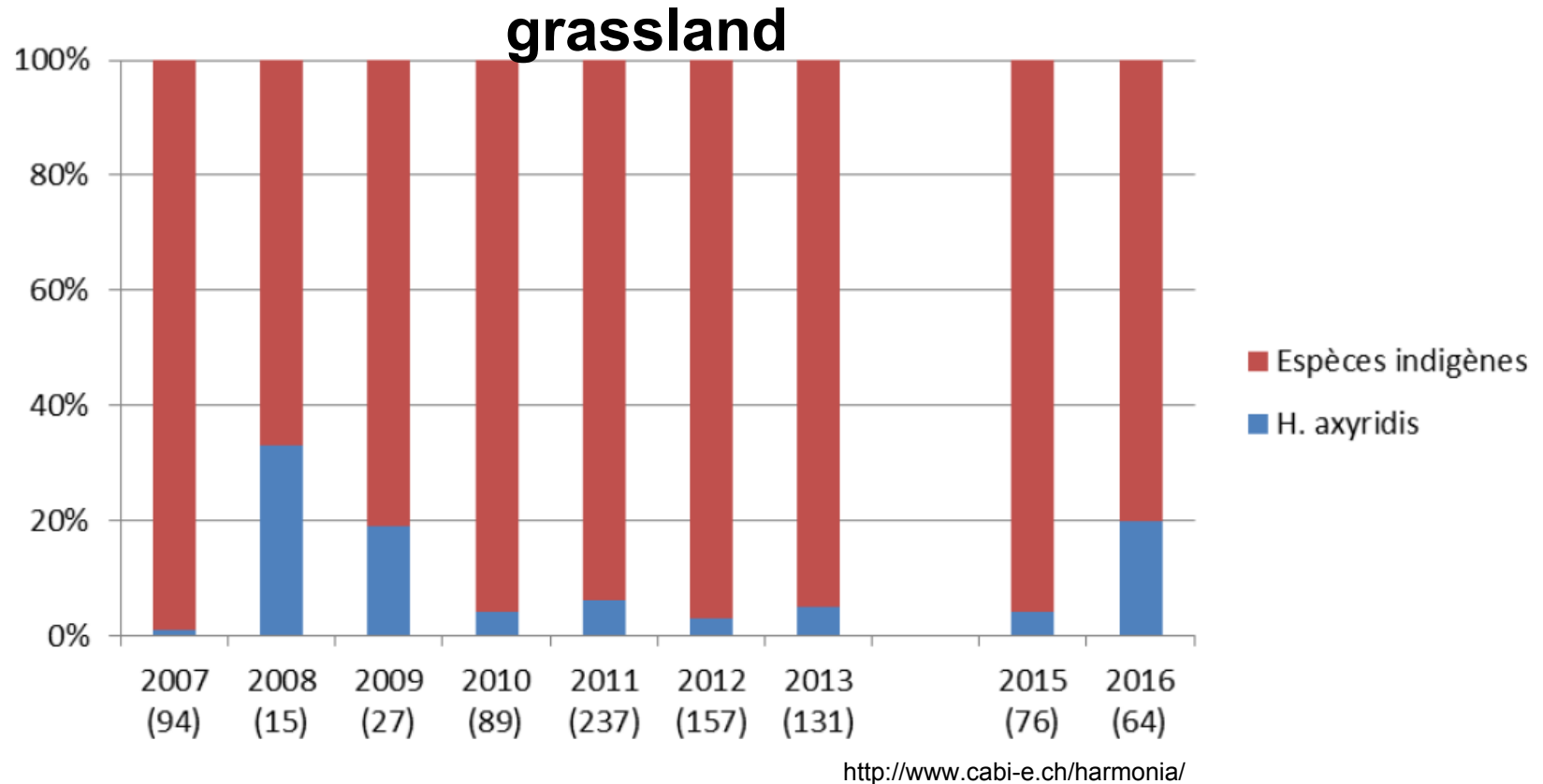


Figure 2. Proportion d'*Harmonia axyridis* et des espèces indigènes sur les 15 sites de prairies de 2006 à 2016. Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de coccinelles adultes collectées.



- Most recent arrival: *Vespa velutina* (25.04.2017)

