

Journée OFEV

«La diversité du paysage renforce la biodiversité»

09.11.2022



BirdLife Suisse

## **La qualité du paysage une chance pour la biodiversité**

Alain Lugon, L'Azuré – Études en écologie appliquée

# 1. Evolution des paysages et de la biodiversité

# Lien fort entre la densité des structures paysagères et la biodiversité



Région de Roggwil (TG), années 1950



Huppe fasciée

Nathan Livartowski



Torcol fourmilier

Mike Danzenbaker



Rougequeue à front blanc

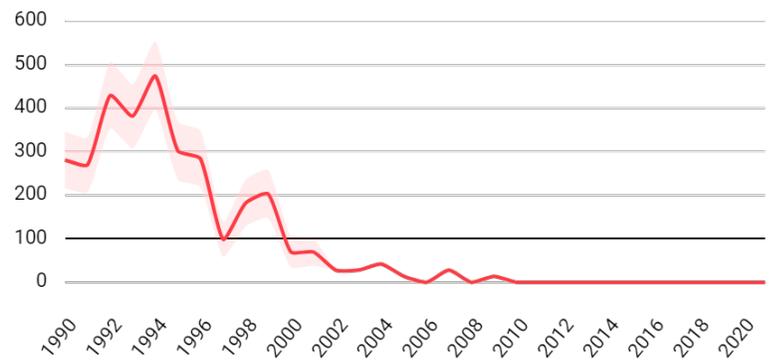
Beat Rüegger

# La **disparition** des structures paysagères a entrainé un fort déclin de la biodiversité

4



Pie-grièche à tête rouge



Liestal (BL) en **1904** et **1999**  
(in Ewald et Klaus 2010)

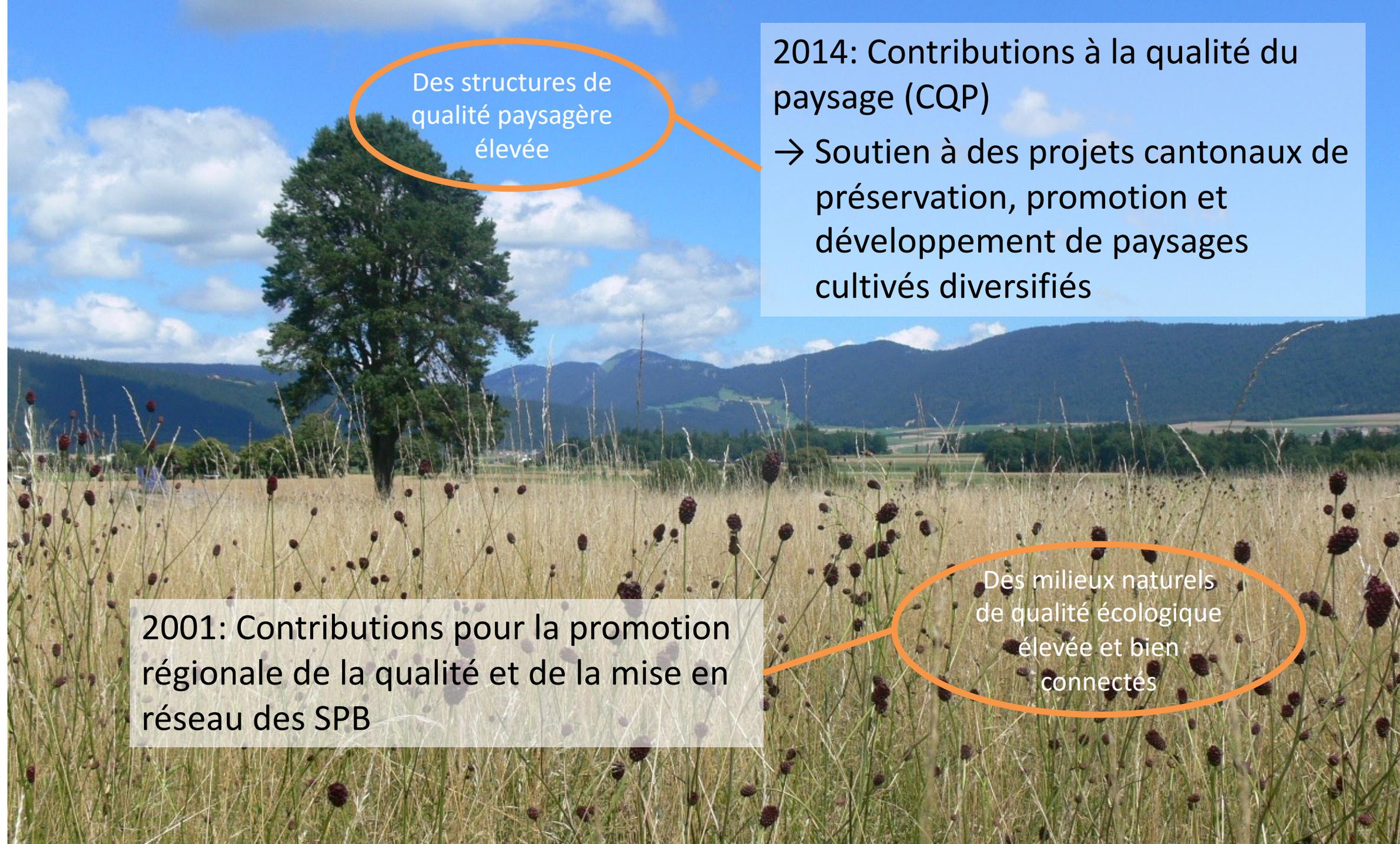
Un paysage riche en structures n'est pas synonyme de biodiversité élevée. Il faut également que la **qualité des milieux naturels** soit élevée.



Beckenried (NW) en 1987 et en 2010  
(in OFEV 2017)

→ Les structures paysagères **seules** ne suffisent pas

## **2. Instrument de la politique agricole en faveur de la qualité du paysage**



Des structures de qualité paysagère élevée

2014: Contributions à la qualité du paysage (CQP)  
→ Soutien à des projets cantonaux de préservation, promotion et développement de paysages cultivés diversifiés

2001: Contributions pour la promotion régionale de la qualité et de la mise en réseau des SPB

Des milieux naturels de qualité écologique élevée et bien connectés

# Projets qualité du paysage



**Préserver et améliorer** la diversité des paysages cultivés par des mesures volontaires

Identifier les **particularités régionales** à favoriser:

- Approche bottom-up
- Analyse de la perception du paysage
- Conseil individuel des agriculteurs et agricultrices

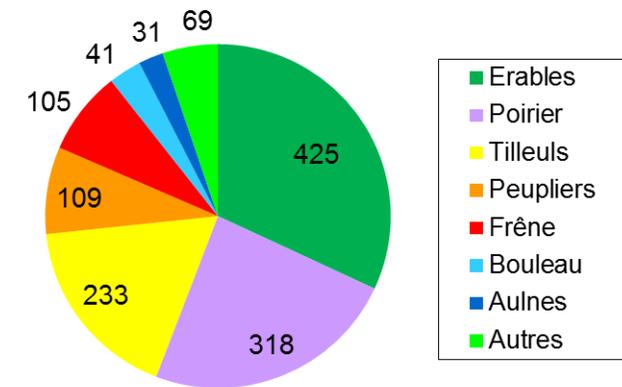


# Des contributions pour rétribuer les mesures en faveur de la qualité du paysage

→ Analyse des valeurs existantes, formulation d'objectifs et identification de mesures pour les atteindre



→ CHF 166.- de CQP/ha en moyenne en 2015 (source: Evaluation LQB 2016)



Mesure	Montants CQP		Etat initial (2014)	Objectifs de mise en oeuvre 2021	
	Mesures de conservation	Mesures d'amélioration		Mesures de conservation	Mesures d'amélioration
2.1 Allées d'arbres	60.-/arbre dans SAU 30.-/arbre hors SAU	360.-/arbre en motte 200.-/arbre racines nues	~ 1400 arbres d'allée	50 arbres dans la SAU 950 arbres hors SAU	25 arbres et 25 poiriers

# Des mesures liées aux modes d'exploitation et aux structures paysagères

Mesures favorisant les **structures** avec effet sur le paysage de proximité: *arbres isolés ou en allées, arbres fruitiers, haies, ruisseaux, murs de pierres, etc.*

Mesures favorisant les **modes d'exploitation** avec effet sur le grand paysage: *mosaïque de cultures, diversité des herbages, etc.*

→ Les mesures de la catégorie «structures» sont beaucoup plus efficaces en termes d'effet sur la biodiversité (meilleur rapport coût-bénéfice)

# 3. Les CQP, une chance pour la biodiversité?

# Opportunités pour la biodiversité

Paysage de grandes cultures et de cultures herbagères

## Arbres fruitiers

CQP: entretien et rajeunissement des vergers

SPB: vergers riches en structures et en cavités (QII)

→ Cumul des contributions possible mais pas de double contribution!



## Haies et arbres isolés

CQP: entretien sans épareuse, plantations

SPB: haies diversifiées (QII) et jouant un rôle de liaison biologique (mesures réseau)



## Qualité des herbages

CQP: semis avec fleur de foin

SPB: QII et mesures réseau

# Opportunités pour la biodiversité

## Paysage de vignoble

### Cabanons de vigne

CQP: mesures d'entretien

SPB: installation de nichoirs pour la huppe et le torcol

Bruant zizi



Ruedi Aeschlimann

### Bosquets

CQP: entretien approprié sans épaveuse

SPB: QI, QII, favoriser les structures dans le vignoble (mesures réseau)

Lézard agile



© Andreas Meyer

### Murs de pierres

CQP: mesures d'entretien

SPB: aménagement de cavités pour la huppe

# Opportunités pour la biodiversité

## Périphérie des zones d'habitation



### SPB proches des habitations

CQP: encourager le rajeunissement des vergers et l'installation de SPB autour des villages

→ Bonus de 25% pour des mesures paysagères à proximité des habitations

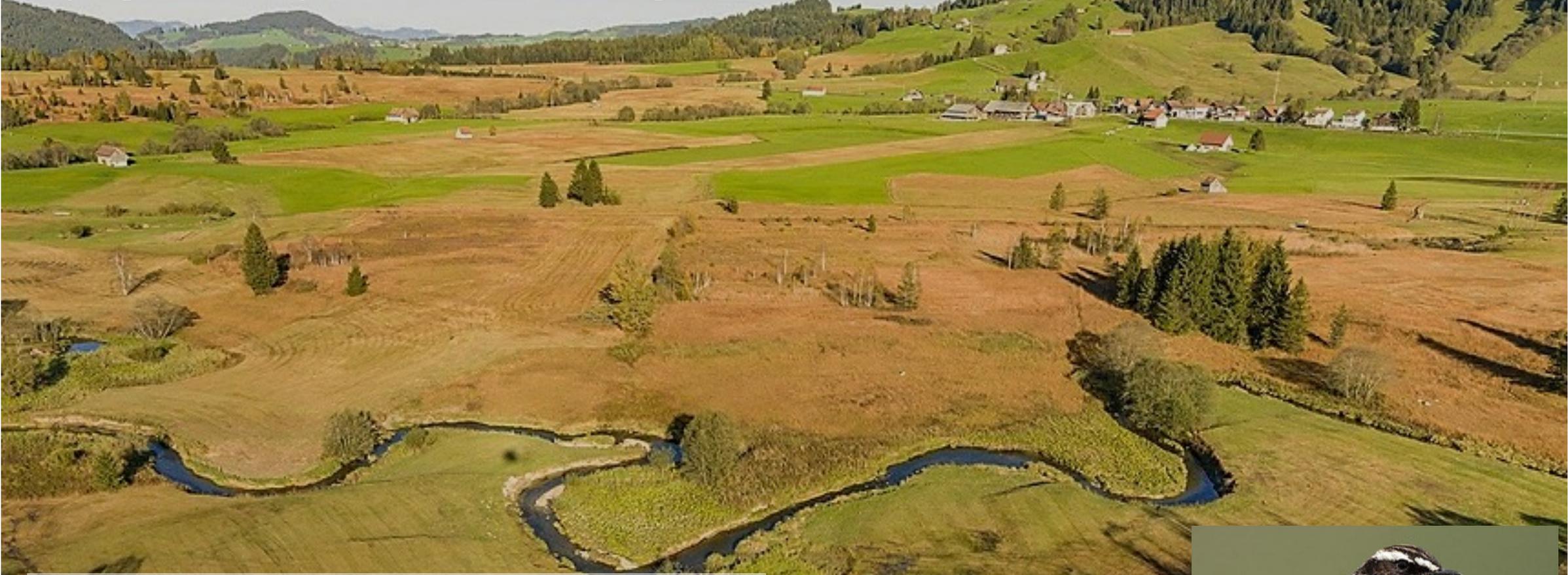


Beat Rüegger

Rougequeue à front blanc

# Opportunités pour la biodiversité

Paysages remarquables: sites marécageux, IFP



## Modes d'exploitation traditionnels

CQP: encourager le maintien de la fauche des prairies humides

→ Bonus de 25% pour des mesures paysagères favorisant la biodiversité dans les SM ou les IFP



Tarier des prés

## 4. Synthèse

Pour que la qualité du paysage rime avec biodiversité, il faut:

- Favoriser des paysages riches en structures paysagères diversifiées **et** riches en milieux naturels de qualité écologique élevée
- Exploiter les **synergies** entre les CQP et les contributions pour la promotion de la biodiversité (QII et réseau)
- **Renforcer** les incitations financières ciblées sur les mesures paysagères ayant un maximum d'effet sur la biodiversité

Alain Lugon, directeur de L'Azuré études en écologie appliquée  
Biologiste, Dipl. ès sciences de l'Université de Neuchâtel

Impliqué depuis plus de 20 ans dans de nombreux projets ayant trait à la conservation de la biodiversité et du paysage (réseaux écologiques, projets QP, franges urbaines, EIE projets éoliens...).

17



L'Azuré, Crêts du Mt d'Amin 1, 2053 Cernier

032 852 09 66, [alain.lugon@lazure.ch](mailto:alain.lugon@lazure.ch)

