



# Projekt für die Entwicklung von PGREL-Indikatoren in der Schweiz

Agnès Bourqui


 Schweizerische Kommission zur Erhaltung von Kulturpflanzen  
 Commission suisse pour la conservation des plantes cultivées  
 Commissione svizzera per la conservazione delle piante coltivate

PGREL-Fachtagung vom 25.11.2021



## Kontext



**Ziel der nachhaltigen Entwicklung (SDG):**

« *Die Landwirtschaft erhält und fördert die einheimische genetische Vielfalt für Ernährung und Landwirtschaft, einschliesslich der wilden Verwandten der landwirtschaftlich genutzten Arten. Damit trägt sie wesentlich zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung von einheimischen Sorten landwirtschaftlicher Kulturpflanzen und von Schweizer Nutztierassen bei.* »

-> **Zugehöriger Indikator:** «Anzahl pflanzengenetischer Ressourcen (Akzessionen), die in der Nationalen Genbank PGREL eingetragen sind.»

✓ **Monitoring PGREL-NIS:** jährlich, veröffentlicht, viele Daten (Deskriptoren), Sammlungen des NAP-PGREL

▪ **Aber: Datenanalyse und Vielfalt in den Feldern?**

Image: site web Etat de Fribourg, page objectifs durables



## Kontext



### Swiss Reporting bei der FAO

- ✓ Dokumentierter Bericht
- ✓ 58 /64 Indikatoren
- ✓ alle 4-5 Jahre

#### **Aber auch**

- *FAO-Indikatoren -> Situation in der Schweiz?*
- *bei der Erhebung hervorgehoben: fehlende Daten*
- *keine Veröffentlichung außerhalb der FAO*

Verschiedene Gründe ...

Image: site web OFAG, page FAO



## Das Entwicklungsprojekt der Indikatoren für die Schweiz



### 2021

- Informationsaufnahme und Vernetzung
- Vorbereitungssitzung (Februar), „Inventar“ bestehender Monitorings in der CH
- Gründung der Arbeitsgruppe: Expert\*innen aus diversen Bereichen von Anbau, Züchtung, private und öffentliche Akteure (Agroscope), BLW eingeladen
  - > 5 Arbeitssitzungen (April-September), nächste im Dezember!

Image: <https://www.binic-etables-sur-mer.fr/groupes-de-travail/>



## Vorschlag für Indikatoren für die Überwachung der genetischen Vielfalt

**Ergebnis**

-> 16 Indikatoren (auf der Grundlage der FAO-Indikatoren)

Aufgeteilt in

- Erhaltung
- Nachhaltige Nutzung und
- Instit./menschliche Kapazitäten

Abgedeckte genetische Vielfalt:

- CWR und WUS
- Kulturpflanzen in Ex-situ-, In-situ- und On-farm-Situationen

**Beispiele**

**CH\_1** Anzahl der wildlebenden Verwandten von Nutzpflanzen und wilden Nahrungspflanzenarten, die aktiv in situ erhalten werden.

**CH\_4** Anzahl der Landwirte, Gärtner, Züchter und anderer, die an der on-farm Erhaltung von PGREL beteiligt sind.

**CH\_9** Anzahl der Programme/Projekte/Aktivitäten zur Erhöhung der genetischen Heterogenität der Nutzpflanzenarten und der Vielfalt innerhalb des Agrarökosystems.



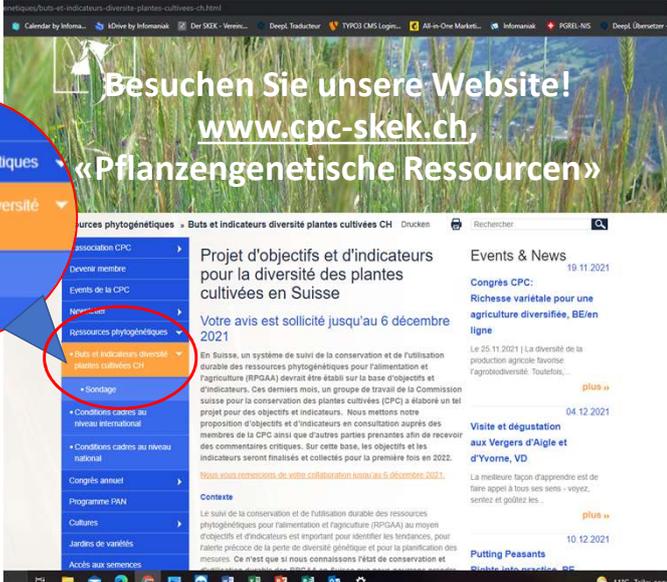


## Vorschlag für Indikatoren: Konsultation. **Frist bis 6. Dezember**

Besuchen Sie unsere Website!

[www.cpc-skek.ch](http://www.cpc-skek.ch)

«Pflanzengenetische Ressourcen»



The screenshot shows a website with a navigation menu on the left. A red circle highlights the 'Buts et indicateurs diversité plantes cultivées CH' menu item, which has a sub-item 'Sondage' (Survey). The main content area features a blue header for 'Projet d'objectifs et d'indicateurs pour la diversité des plantes cultivées en Suisse' and a text block stating 'Votre avis est sollicité jusqu'au 6 décembre 2021'. A red circle also highlights the survey title in the main text.



## Wir benötigen Ihre Expertise

Die 16 vorgeschlagenen Indikatoren werden verschiedenen Expertengruppen vorgelegt.

Davon:

- SKEK-Mitglieder
- Agroscope,
- BLW
- Und viele andere...



**Frist ist der 6 Dezember!**

Wir danken für Ihre Teilnahme.

Image: [https://de.123rf.com/photo\\_63926981\\_ein-mann-der-ein-megaphon-h%C3%A4lt-wir-brauchen-deine-hilfe.html](https://de.123rf.com/photo_63926981_ein-mann-der-ein-megaphon-h%C3%A4lt-wir-brauchen-deine-hilfe.html)



## Weiterer Projektverlauf



### Datenerhebung für die Indikatoren

- 2022
  - 2023
  - 2024
- } Unter unseren Mitgliedern und weiteren Akteuren

### Ziele Ende 2024

- Optimierung der Indikatoren
- Veröffentlichung mit Wirkung in der Öffentlichkeit
- Weiterführung des Monitorings, Regelmäßigkeit, Finanzen

### Längerfristig:

- Indikatoren werden von den Akteuren und der Verwaltung verwendet
- Anerkanntes System, Referenz für andere Erhebungen
- Integration des Systems in andere Biodiversitätsmonitorings

... hängt von der Finanzierung ab (NAP-Projektantrag eingereicht)

Image: <http://prcp.eklablog.com/travail-sur-le-projet-professionnel-c25335734>



## Schlussfolgerung

- Wir wollen den Stand der Kulturpflanzenvielfalt in der Schweiz festhalten und ein System zu deren Nachverfolgung entwickeln
- Vorschlag von 16 Indikatoren:
  - **2021: Konsultation bis am 6. Dezember. Wir benötigen Ihre Expertise!** [www.cpc-skek.ch](http://www.cpc-skek.ch) « Pflanzengenetische Ressourcen »
    - Analyse des Feedbacks und Anpassung der Indikatoren
  - 2022 - 2024:
    - Datenerhebung und Anpassung der Indikatoren an die Bedürfnisse der Praxis
    - Integration
    - Veröffentlichung

We need your help!

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!



**Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

