

PSM Aktionsplan FR – Massnahmen im landwirtschaftlichen Bereich

Aktionsplan 2022-2025 des Kantons Freiburg zur Reduktion der Risiken von Pflanzenschutzmitteln innerhalb und ausserhalb der Landwirtschaft

—
Pflanzenschutzfachtagung, **Februar 2022**

Inhalt

1. Ziele des Aktionsplans
2. Übersicht der Massnahmen
3. Details zur Massnahme 2 – Finanzielle Anreize für Landwirte

Generelle Ziele

Gewässerschutz



- > **Risiken in Zusammenhang mit PSM um 50% reduzieren, bis 2027** (nationales Ziel)
- > Reduktion der Emissionen von PSM zur Erhaltung der strategischen und wichtigen Trinkwasserressourcen des Kantons (Zielwert: Anforderungen Trinkwasser)
- > Reduktion von Emissionen von PSM zur Beseitigung der Qualitätsdefizite in prioritären **Oberflächengewässern** und im **Grundwasser** (Zielwert: Anforderungen Wasser)
- > Deutliche **Reduktion des Einsatzes von PSM** im ganzen **Kanton bis 2025**

Ziele – Landwirtschaft

- > Sicherstellung der Wettbewerbsfähigkeit und der Nachhaltigkeit der FR Landwirtschaft durch Antizipation (Zuvorkommen) künftiger Veränderungen beim Einsatz von PSM
- > Reduktion der **punktuellen Verluste von PSM auf dem Hof** und der diffusen Verluste von PSM bei der Anwendung (**Abdrift, Abschwemmung**, Erosion und Drainagen)
- > Reduktion der **verwendeten Pflanzenschutzmittel**, insbesondere Herbizide und persistente Stoffe

Massnahme Agr-1

Stärkung der unabhängigen landwirtschaftlichen Beratung

- > Bessere Überwachung des Stands der Kulturen und genauere Empfehlungen zum Pflanzenschutz
- > Entwicklung von **alternativen Methoden** zu synthetischen PSM und **resistente Sorten**
- > **Förderung der guten fachlichen Praxis** in Bezug auf den Gewässerschutz auf Betriebsebene
- > **Weiterbildung** für Anwender von Pflanzenschutzmitteln
- > Etc.

Massnahme Agr-2

Finanzielle Anreize zur Reduktion von PSM-Anwendungen

- > **Reduktion von Herbiziden** auf offener Ackerfläche, Unterstützung für mechanische Unkrautbekämpfung im Acker- und Gemüsebau
- > Unterstützung von Massnahmen zur **Reduktion der Abschwemmung und der Drift**
- > Unterstützung für den Verzicht von synthetischen PSM im Obst- und Weinbau

Massnahme Agr-2

Details zur finanziellen Unterstützung 2022

WIE?

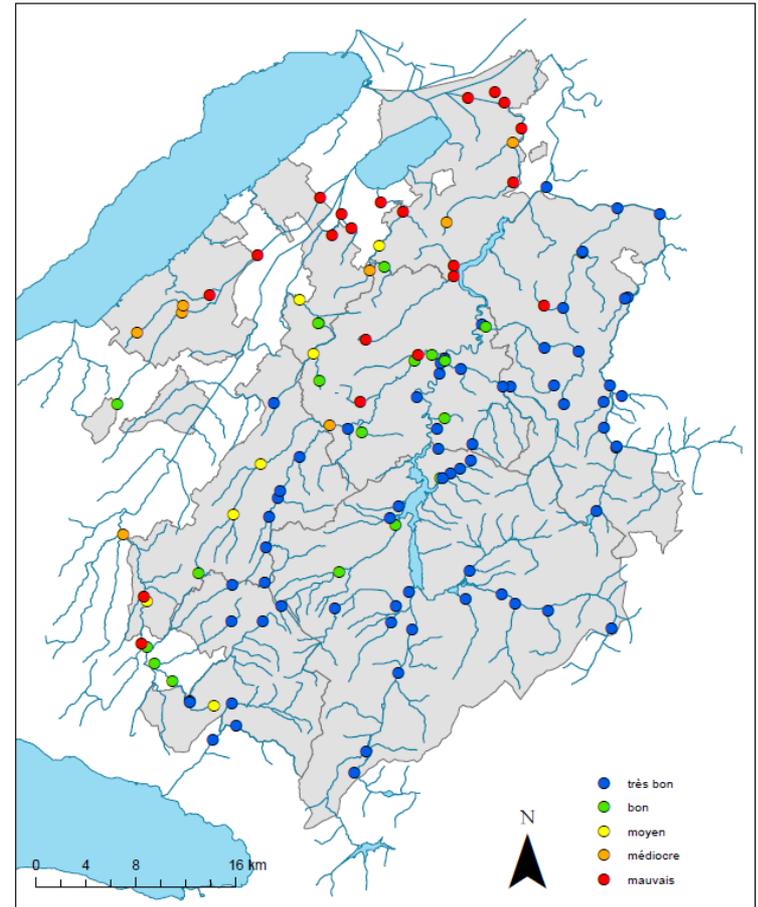
IM GELAN, gemäss Anweisungen vom Sektor Direktzahlungen

WAS?

1. Anschaffung von **Antidrift – Injektordüsen** (5.- pro Düse, max. 2 pro Meter Balken)
2. Anschaffung von **Maschinen** zur nicht chemischen **Unkrautbekämpfung** oder zur Unkrautbekämpfung mit automatischem und selektivem Einsatz von Herbiziden (40 % vom Preis; max. 4000.-)
3. + 200.-/ha **zusätzlich zu den Bundesbeiträgen für den Herbizidverzicht** auf offener Ackerfläche (Keine weiteren Formalitäten)
4. 1500.-/ha für den Verzicht synthetischer PSM (Obst- & Weinbau)
5. 6000.-/ha für die Pflanzung von resistenten Sorten (Obst & Weinbau)
6. Fr. 2.-/m Grünstreifen im offenen Ackerland (min. 3 m breit) entlang von Strassen und Wegen (oder zwischen Parzellen)

PSM in Oberflächengewässern

- > Gute bis sehr gute Qualität der Oberflächengewässern in den Voralpen **Qualität im Flachland abnehmend.**
- > Zwei Drittel der Messtationen weisen eine gute bis sehr gute Qualität auf.
- > Messstationen mit ungenügender Qualität befinden sich vorwiegend in den Einzugsgebieten Arbogne, Bibera, Chandon, de la Petite Glâne oder Sonnaz.



Résultats des analyses de pesticides réalisées dans les eaux superficielles du canton entre 2011 et 2016

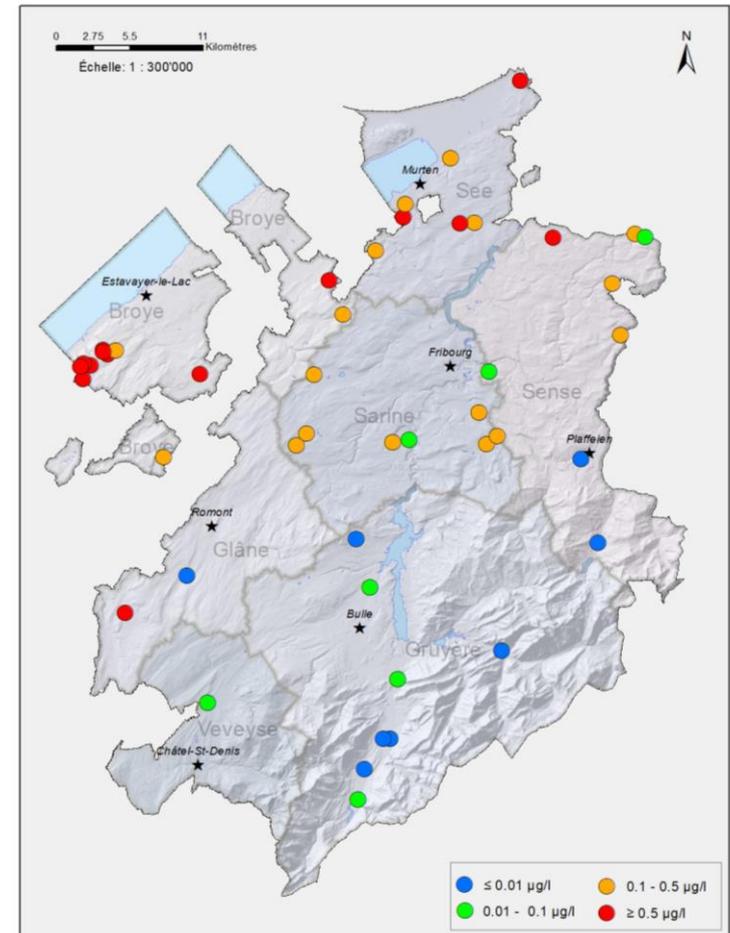
Massnahme Agr-3

Gewässerschutz

- > Durchführung von **einem/mehreren Pilotprojekten** in einem Einzugsgebiet mit offener Ackerfläche nach GSchG
- > Projekte zum Schutz von Grundwasserressourcen
- > Verstärkung des Schutzes von Grundwasserressourcen
- > Extensive Bewirtschaftung von Gewässerräumen

PSM im Grundwasser

- > Die Aktivsubstanzen überschreiten selten die Grenzwerte.
- > 74 % der Proben enthalten mind. 1 **Metabolit**, über 0.1 µg/l.
- > **Am meisten sind die Regionen Broye, See, Sense, Saane und der Süden der Glâne betroffen.**



Valeurs maximales des produits phytosanitaires et leurs métabolites dans les eaux souterraines du canton entre 2017 et 2020 (réseau ESoutQual)

Andere Massnahmen

4. Vorbildfunktion des Staats Demo-Anlage zur Behandlung von PSM-belastetem Schmutzwasser aus der Landwirtschaft

- > Bau von einem Waschplatz- und Reinigungssystem

5. Kontrollen

- > Kontrollen zur vorschriftsgemässen Verwendung von PSM (Zulassungsbedingungen)

6. Unterstützung von kurzen Vertriebswegen

- > Regionale Partnerschaften und lokale Absatzmöglichkeiten und Dienstleistungen fördern. Für Produkte aus Anbau mit geringerem PSM-Einsatz

Finanzielle Mittel 2022-2025

Grossrat akzeptierte Dekret am 3 Februar 2022

Zusätzliches Personal:

3 Vollzeitstellen (2 Grangeneuve + 1 SEn)

Finanzielle Ressourcen (kein Personal)

8,6 mio. (7,6 + 1,0 schon 2021 gewährt)

6,6 mio. Für landwirtschaftliche Massnahmen

5,6 mio. Für die Landwirte

 **profitieren**

Fragen?