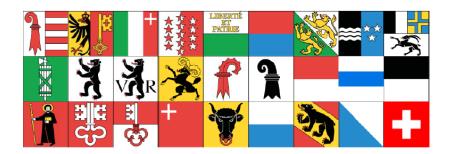


### **Contexte**

- ➤ Entrée en vigueur du Plan d'action Produits phytosanitaires en 2017
  - ➤ En principe, les <u>cantons sont responsables</u> de la mise en œuvre et de l'application, au moyen de mesures dans les domaines suivants :
    - Utilisation (réduction de l'utilisation, moins d'émissions, ...)
    - Risques (apports dans les cours d'eau, protection des utilisateurs, ...)
    - Instruments d'accompagnement (formation et formation continue, vulgarisation, communication, monitoring, ...)



- ➤ La COSAC a été mandatée par la CDCA (et POL PANPPh) pour élaborer une liste des actions et projets en cours et prévus dans les cantons.
  - Objectif
    - Collecte détaillée / aperçu
    - Image objective
    - Base pour l'établissement de rapports



### Résultats

- Les retours de tous les cantons étaient très complets (> 500!! mesures)
- ➤ Les services de l'agriculture, y compris leurs écoles d'agriculture, sont les premiers concernés
  - ➤ Les offices de l'environnement (CCE), de la protection des consommateurs (ACCS) et de la protection de la nature (CDPNP) s'engagent également de manière significative

### Défis majeurs

- Trop peu de ressources en personnel (surtout les services phytosanitaires cantonaux)
- > Assurer la formation, la formation continue et la vulgarisation
- Vue d'ensemble, coordination, collaboration, pertes de rendement, ...

# Offensive majeure dans le domaine de la formation continue et de la vulgarisation

www.pflanzenschutzmittel-und-gewässer.ch

Newsletter

Augmentation des ressources en personnel Visites de cultures

Mise en place de services d'alerte



Journées spéciales Grandes cultures Journées des cultures spéciales

Séances d'information > 5000 participants / année

## Élimination des sources ponctuelles









# Délimitation de l'espace réservé aux cours d'eau (60 000 km CH!)

#### → Exemple du canton AG

| Gewässerbreite und<br>Gewässerraum  | Schema  | extensive<br>Bewirtschaftung  | Bemerkungen   |
|---|---|---|---|
| Dolung<br>nach § 127 BauG <sup>1</sup><br><b>kein</b> Gewässerraum                    | Bachleitung———————————————————————————————————— | keine Einschränkung<br>für Bewirtschaftung  | kein Gewässerraum,<br>aber Uferstreifen als<br>Bauabstand <sup>2</sup>    |
| ≤ 0.5 m  nach § 127 BauG <sup>1</sup> kein Gewässerraum  "sehr kleine" Bäche          | 3 m 3 m 3 m 6 m 6 m                             | beidseitig <b>3 m</b> ab Uferlinie Düngeverbot <sup>3</sup> <b>6 m</b> ab Uferlinie kein Einsatz von Pflanzen- schutzmitteln <sup>4</sup> | kein Gewässerraum,<br>aber Uferstreifen als<br>Bauabstand <sup>2</sup>    |
| > 0.5 m bis < 2 m natürliche Gerinne- sohlenbreite  Gewässerraum 11 m  "kleine" Bäche | 11 m<br>> 0.5 m bis < 2 m                       | ausserhalb Bauzonen<br>total <b>11 m</b> , mittig<br>innerhalb Bauzonen<br>beidseitig <b>6 m</b> ab<br>Uferlinie                          | Gewässerraum erst<br>nach Festlegung in<br>Nutzungsplanung<br>verbindlich |

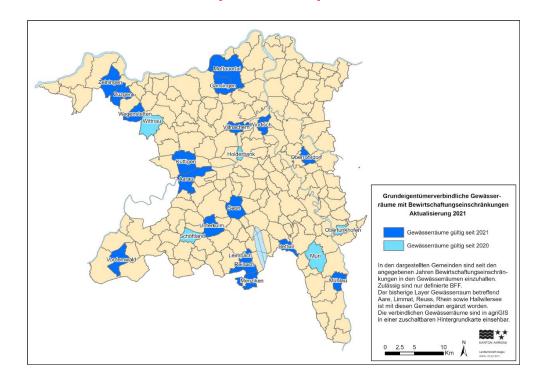
# Délimitation de l'espace réservé aux cours d'eau (60 000 km CH!)

→ Exemple du canton AG

| Gewässerbreite und<br>Gewässerraum   | Schema  | extensive<br>Bewirtschaftung   | Bemerkungen       |
|--|---|--|-------------------|
| ≥ 2 m natürliche Gerinne- sohlenbreite  definitive Festlegung Gewässerraum mit Nutzungsplanung  "mittlere" Bäche | Gewässerraum  Rand der Gerinnesohle =  Uferlinie resp.  Vegetationsgrenze  Uferstreifen Gerinnesohle Uferstreifen | Festlegung in Nutzungs<br>planung, gestützt auf <b>G</b> e<br>Beschränkung beidseitig<br>möglich | ewässerraumkarte, |
| Flüsse<br>(Rhein, Aare,<br>Reuss, Limmat)<br>Gewässerraum beid-<br>seitig <b>15 m</b>                            | > 15 m  | beidseitig 15 m Uferstre   | ifen ab Uferlinie |
| stehende Gewässer<br>≥ 0.5 ha<br>Gewässerraum ab<br>Uferlinie 15 m   | See, Teich ≥ 0.5 ha   | 15 m Uferstreifen ab Uf  | erlinie           |

## Exemple du canton AG

- Longueur des cours d'eau: 3000 km
- Jusqu'à aujourd'hui, espace réservé aux cours d'eau contraignant du point de vue légal, délimité le long du Hallwilersee, de l'Aar, de la Limmat, de la Reuss et du Rhin, ainsi que dans 23 communes (sur 210)



## Projets / programmes / monitoring



# Contrôles / exécution dans les exploitations agricoles

- > Suppression de nombreuses substances actives...
- ➤ Obligation d'enregistrement (PPh)
- Contrôles de base et contrôle en fonction des risques dans les exploitations
- Contrôles de la protection des eaux sur l'ensemble du territoire
  - ➤ Un rapport d'expérience détaillé de D. Müller suit
- Analyse des résidus
- Formation continue obligatoire pour le permis
- Test des pulvérisateurs (tous les 3 ans)



### **Conclusion**

- La mise en œuvre et l'exécution du PANPPh tournent à plein régime dans les cantons et sont hautement prioritaires
  - > > 500 mesures et projets
  - ➤ Défis: ressources, coordination, usages mineurs, résistances et augmentation des pertes de rendement
- Les exploitations agricoles sont très sensibilisées et motivées
- ➤ La réalisation ambitieuse des objectifs du PANPPh (réduction de moitié des risques, promotion des alternatives à la protection chimique des végétaux) est absolument réaliste ②!

