

Projet Bernois de Protection des plantes



Office de l'agriculture
et de la nature du
canton de Berne

USP informations pour les médias
12 juillet 2018

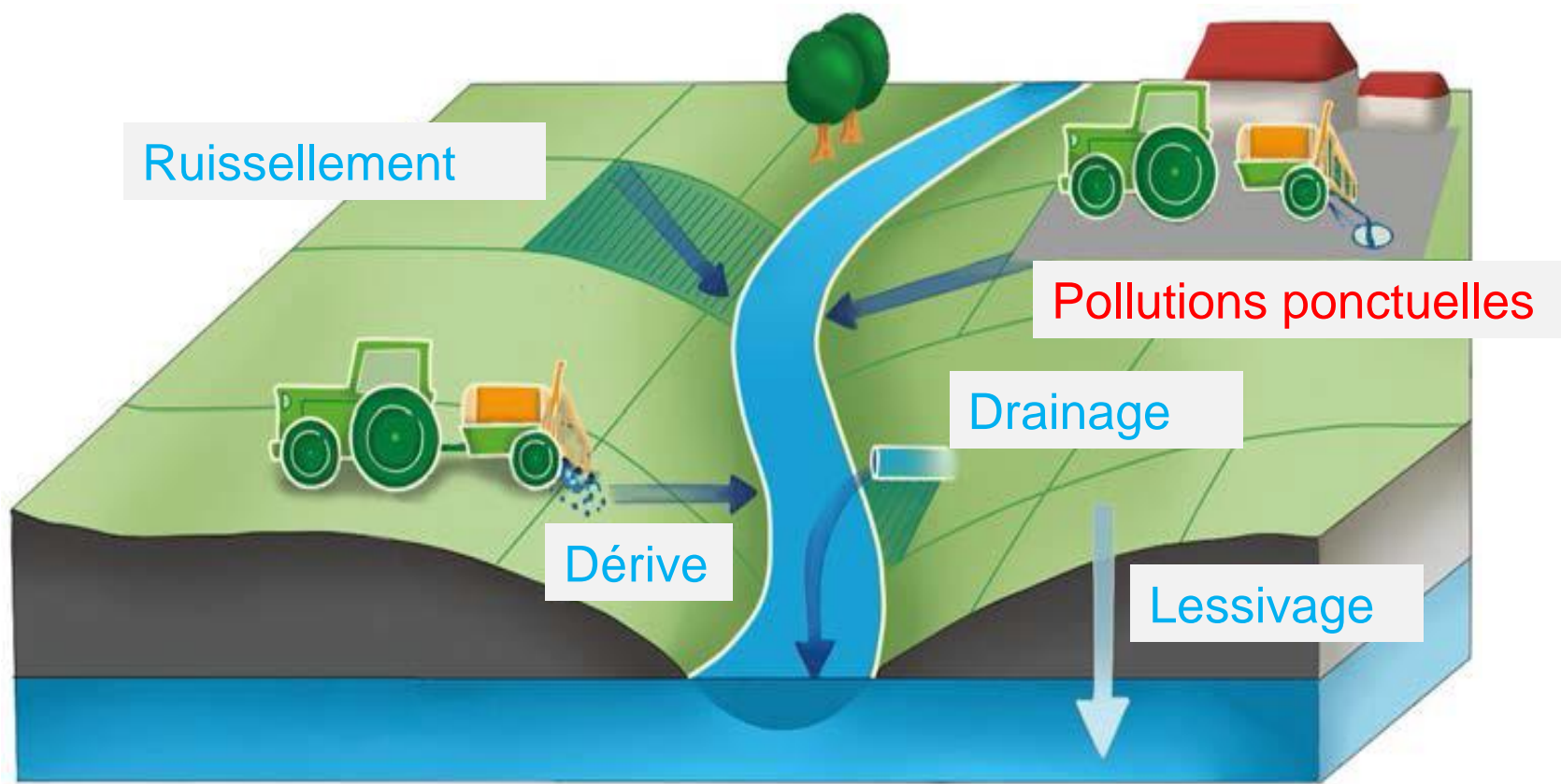
Michel Gyax
Station phytosanitaire BE

Projet Bernois de Protection des plantes

- Utilisation durable des ressources naturelles selon l'art. 77a et b de la loi sur l'agriculture
- Organismes responsables: Berner Bauern Verband et l'OANB
- Bases cantonales:
 - Décision du GC du 2 juin 2016
 - Crédit cadre de CHF 10.6 mio.
- Début du projet: 1.1.2017
- Fin du projet: 31.12.2022



Sources de pollutions par les produits phytosanitaires



3

Buts du projet

But principal:

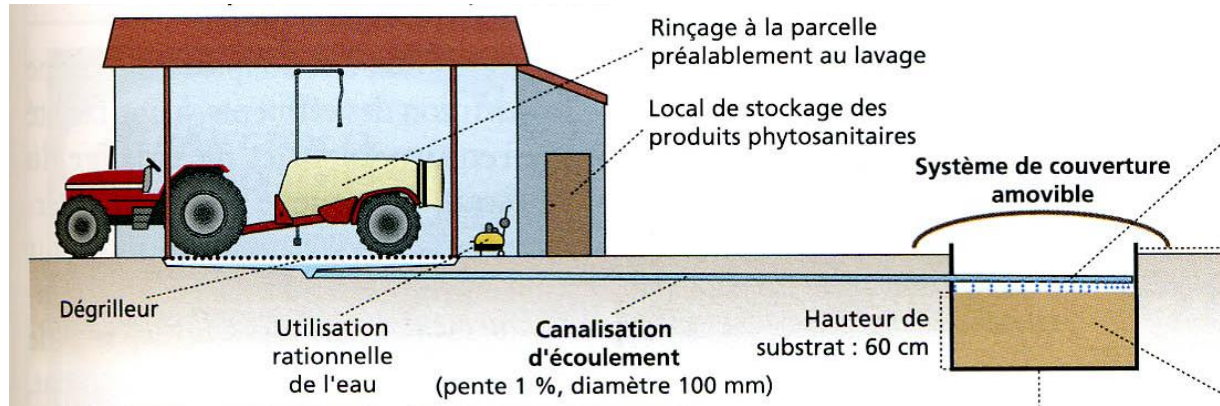
Réduction des risques encourus par l'environnement et surtout la pollution des eaux par les produits phytosanitaires (PPh), sans nuire au potentiel de production



But de comportement:

Sensibiliser les agriculteurs à l'impact des PPh sur l'environnement

Place de remplissage et de lavage



Bonne efficacité: 50 à 70 % des pollutions ponctuelles peuvent être évitées

➔ **Soutien financier, programme ressource**

Réduction du ruissellement



Bandes tampons en bordure de champ (min. 3 m de large);
2 Fr. par mètre linéaire

Bandes herbeuses intraparcélaires;
1 Fr. par mètre linéaire



Non-recours aux herbicides

Non-recours aux herbicides:
CHF 400.-/ha



Non-recours aux
herbicides totaux:
CHF 100.- / 200.- /ha



Participation en 2017 et 2018:



Nombre d'exploitations	2'646	3'178
Nombre de mesures	4'852	7'647
Nombre de mesures par exploitation	1.834	2.4

Participation en 2017 et 2018:

Mesures annuelles	2017	2018
Bandes tampons	247 km	421 km
Bandes intraparcellaires	120 km	138 km
Non-recours aux herbicides	624 ha	781 ha
Réduction des fongicides et insecticides	1'803 ha	2'790 ha
Non-recours aux herbicides totaux	9'522 ha	17'777 ha
Trichogramma	4'543 ha	5'226 ha



Suivi du projet et monitoring



En collaboration avec

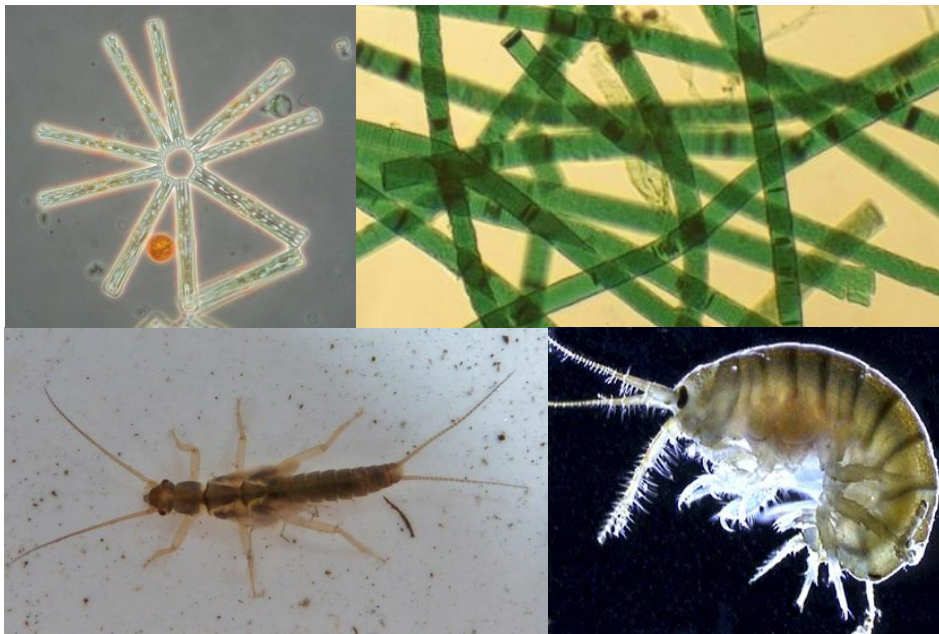


Office des eaux et des
déchets du canton de
Berne

10

2 Bassins versants et
3 sorties de STEP
sont analysées

Evaluation de la qualité biologique



- échantillons bihebdomadaires
- 2x par année (mars et juin)
- évaluation de la faune et de la flore aquatiques

11

Participation 2017-2018: conclusions

- Echanges intensifs avec et au sein de l'agriculture, «effet didactique»
- Le projet mobilise et «fait bouger» 😊
- Les buts ont été atteints





Merci pour votre attention!

Informations complémentaires:

www.be.ch/bpp