

Feu bactérien

Séance d'information

Céline Gilli, Nadia Berthod, Sven Knieling, Fabio Kuonen
24 février 2026



Points à aborder

- Introduction
- Rappel sur la maladie
- Bilan 2025
- Plan d'action 2026
- Expérience pratique du Domaine
- Présentation produits – Omya / Andermatt
- Divers



Cycle Feu bactérien



Hiver
Chancres

Printemps
Floraison → traitements



Mai
Symptômes
sur bouquets



Été
Symptômes sur
pousses



Attention aux fleurs tardives,
aux re-floraisons tout au long de la saison
et aux nouvelles plantations !!

Résumé lutte

- Les 5 piliers essentiels dans lutte contre le feu bactérien :

Mesures culturales préventives

Assainissement hivernal

- Assainissement durant l'hiver des parcelles atteintes l'année précédente

Traitements sur fleur

- Traitements préventifs durant la floraison selon les risques d'infection

Contrôles

- Contrôles réguliers des parcelles de fruits à pépin et des alentours

Suppression des symptômes

- Suppression des symptômes dès leur détection

Bilan 2025

2025	FULLY-LETTAZ		SAXON		RIDDES		FOUGERES		UVRIER		ST-LEONARD		SIERRE		2025
Culture	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Culture
28.04	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	END	28.04
27.04	M	M	L	L	L	L	M	M	!/M	!/M	M	M	M	M	27.04
26.04	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	26.04
25.04	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	25.04
24.04	M	SYM/M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	24.04
23.04	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	23.04
22.04	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	L	SYM/L	L	L	22.04
21.04	M	M	M	M	L	L	M	M	M	SYM/M	M	M	M	M	21.04
20.04	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	SYM/M	M	M	20.04
17.04	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	17.04
16.04	M	M	M	M	M	M	M	M	M	HT-	M	M	M	M	16.04
15.04	H	I	H	H	H	H	!/M	!/M	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	15.04
14.04	H	H	H	H	H	H	H	H	I	I	I	I	H	H	14.04
13.04	M	M	M	M	M	M	M	M	!/M	HT-	H	I	!/M	!/M	13.04
12.04	M	HT-	L	L	L	M	L	L	L	M	M	HT-	M	M	12.04
11.04	M	HT-	M	M	L	L	L	L	L	M	M	HT-	L	L	11.04
10.04	M	HT-	L	L	L	L	L	L	M	HT-	M	HT-	M	M	10.04
09.04	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	L	L	09.04
01.04	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	01.04
31.03	L/BEG	BEG/L	L/BEG	BEG/L	L	L	M/BEG	M	M	M	L	L	L/BEG	BEG/L	31.03
30.03					L	L		L	L	L	L	L			30.03
29.03					L/BEG	BEG/L		L	L	L	L/BEG	L			29.03
28.03								M	M/BEG	M		BEG/M			28.03
27.03								BEG/L		BEG/M					27.03

- 1-3 jours d'infection autour du 14 avril
- **HT-** / **HW-** : risque élevé selon EIP, surtout avec pression élevée comme en VS
- Dans l'ensemble risque rel. faible durant floraison principale
 - mais plusieurs avertissements
 - en général 2-4 traitements

Bilan 2025

2025	FULLY-LETTAZ				SAXON				RIDDES				FOUGERES				UVRIER				ST-LEONARD				SIERRE				2025
Grafiq	Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Aperçu		Grafiq		
Alt.	459 m				465 m				468 m				480 m				495 m				499 m				510 m				Alt.
Culture	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Culture		
13.06	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	13.06			
12.06	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	12.06			
11.06	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/I	11.06			
10.06	I	SYM/SYM/I	I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	I	SYM/SYM/I	I	SYM/SYM/I	I	SYM/SYM/I	I	SYM/SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	10.06			
09.06	SYM/HW-	HW-	SYM/HW-	HW-	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	09.06			
08.06	SYM/I	I	SYM/I	I	I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	I	I	08.06			
07.06	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/H	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	07.06			
06.06	SYM/HW-	SYM/HW-	HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	SYM/HW-	06.06			
05.06	I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	05.06			
04.06	I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	04.06			
03.06	I	SYM/I	I	SYM/I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	03.06			
02.06	I	I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	02.06			
01.06	SYM/SYM/I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/ISYM/SYM/ISYM/SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/ISYM/SYM/ISYM/SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	01.06			
31.05	I	SYM/I	I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	SYM/I	31.05			
30.05	HW-	HW-	I	I	I	SYM/I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	HW-	30.05			
29.05	I	I	H	H	SYM/I	I	H	I	SYM/I	I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	29.05			



06.05	M	M	M	SYM/M	M	M	M	HT-	M	HT-	M	SYM/HT-	M	SYM/HT-	06.05
05.05	M	HT-	M	HT-	M	HT-	M	HT-	HT-	HT-	M	HT-	M	HT-	05.05
04.05	I	I	I	I	I	I	I	I	I	SYM/I	I	I	I	I	04.05
03.05	I	I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	I	SYM/I	03.05
02.05	HW-	HW-	I	I	HW-	HW-	HW-	SYM/HW-	I	SYM/I	SYM/I	SYM/SYM/I	I	I	02.05
01.05	HW-	HW-	I	I	I	I	I	I	SYM/I	SYM/I	I	I	I	HW-	01.05
30.04	HW-	HW-	!/M	!/M	HW-	HW-	I	I	I	I	I	I	I	I	30.04
29.04	HW-	HW-	M	M	!/M	HW-	H	H	HW-	HW-	I	I	I	HW-	29.04
28.04	M	M	M	M	L	L	M	M	I	I	I/M	I/M	I/M	I/M	28.04
27.04	M	M	L	L	L	L	M	M	I/M	I/M	M	M	M	M	27.04
26.04	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	26.04
25.04	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	25.04
24.04	M	SYM/M	L	L	L	L	L	L	M	M	L	L	M	M	24.04
23.04	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	23.04
22.04	L	L	M	M	L	L	M	M	M	M	L	SYM/L	L	I	22.04
21.04	M	M	M	M	L	L	M	M	M	SYM/M	M	M	M	M	21.04
20.04	M	M	M	M	M	M	M	M	L	L	M	SYM/M	M	M	20.04

MAIS : les conditions d'infection ont été idéales pour les plantations de printemps, les variétés qui refleurissent (Pink, Williams par ex.) et pour les cognassiers !!

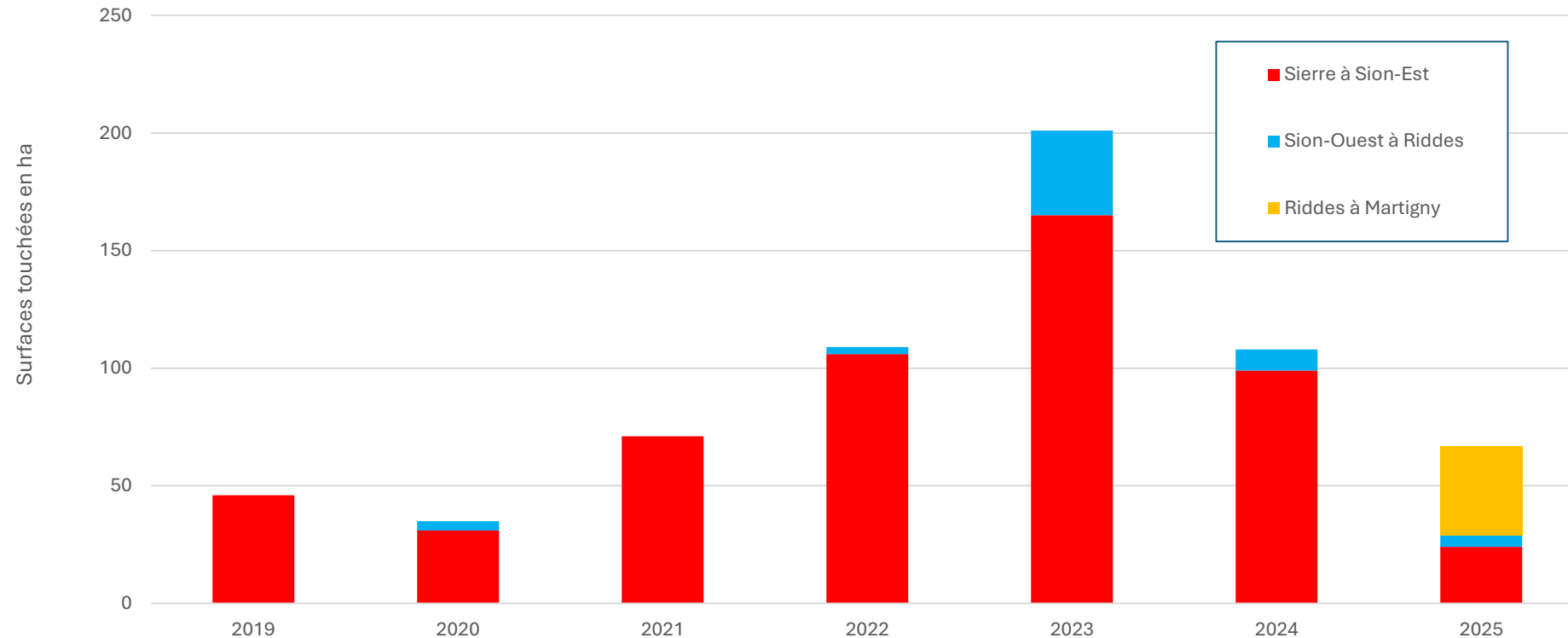
Bilan 2025

- Env. 67 ha touchés (146 parcelles)
 - Périmètre 1 (Sierre à Sion-Est) env. 24 ha
 - Périmètre 2 (Sion-Ouest à Riddes) env. 4.5 ha
 - Hors périmètre (Riddes à Martigny) env. 38 ha
- 6 parcelles arrachées complètement
 - Env. 7'000 m² de poiriers / cognassiers dans le nouveau secteur (Fully, Saxon, Martigny)
- Plusieurs plantations de pommiers de l'année rabattus
- > 40 cognassiers infestés dans des jardins



Bilan 2025

Evolution des surfaces touchées par le Feu bactérien



Il est possible de baisser la pression
→ en appliquant strictement les différentes mesures de lutte et en restant attentif et réactif!

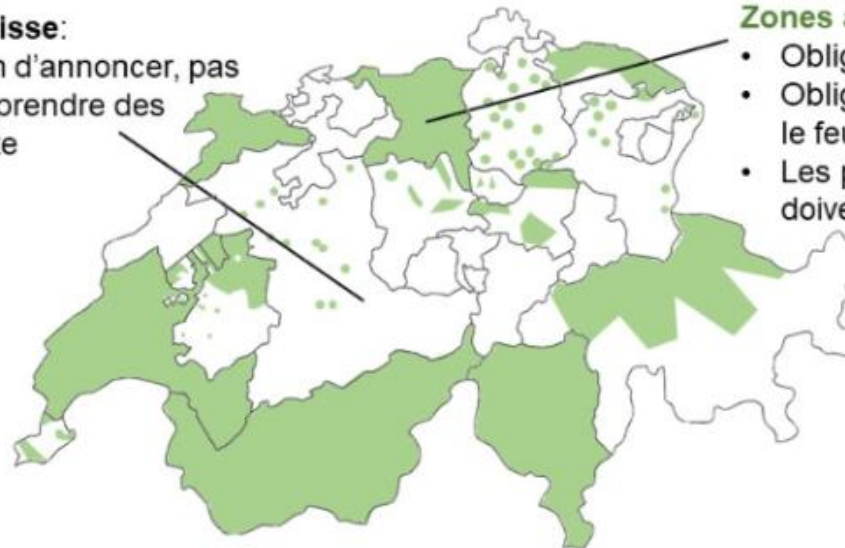
Enjeux - Zone à faible prévalence

- Obligation de surveiller, lutter et annoncer !!!
 - Pour **tous les propriétaires de plantes hôtes** du feu bactérien!
- Enjeu principal : rester en zone à faible prévalence



Reste de la Suisse:

Pas d'obligation d'annoncer, pas d'obligation de prendre des mesures de lutte



Zones à faible prévalence:

- Obligation de surveiller
- Obligation d'annoncer et de combattre le feu bactérien
- Les parties de végétaux touchées doivent être enlevées

Enjeux 2026

1. Réduire l'incidence de la maladie sur l'ensemble du territoire valaisan pour atteindre un niveau supportable !!
2. (Stopper la progression de la maladie vers l'ouest)
3. (Éradiquer le feu bactérien entre Sion-Ouest et Riddes)



Une baisse de l'incidence est possible uniquement en travaillant ensemble !!

Plan d'action 2026 - NOUVEAUTES

- Suppression des périmètres
 - FB considéré présent dans toute la zone de production
- La responsabilité de la surveillance et la lutte incombe aux producteurs
 - L'office informera sur les périodes de contrôles
 - Accompagnement uniquement pour contrôles sur bouquet
 - Toute parcelle touchée doit immédiatement être annoncée à l'office avant la suppression des symptômes
- Traitements obligatoires dans tout le canton
- Recommandations au niveau de la pose de ruches

Plan d'action 2026

Mesures culturales préventives

- sur toutes les parcelles de fruits à pépins
 - Pas d'arrosage sur frondaison pendant la fleur (excepté lutte contre le gel)
- sur les parcelles atteintes dès 2019
 - Taille $< 10^{\circ}$ C
 - Pas d'éclaircissage chimique et mécanique sur fleurs
- sur les parcelles atteintes en 2026
 - Tous travaux uniquement par temps sec et après contrôle FB
 - Pas d'effeuillage mécanique
 - Mesures d'hygiène selon fiches Agroscope 206 et 207 et gestion des travaux (travailler en dernier les parcelles atteintes)

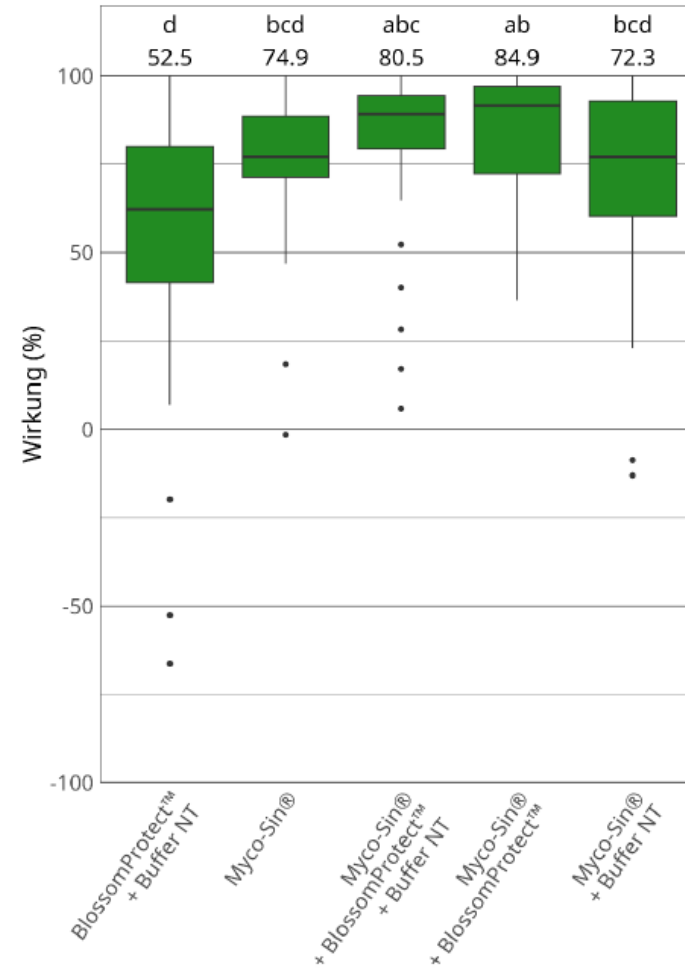
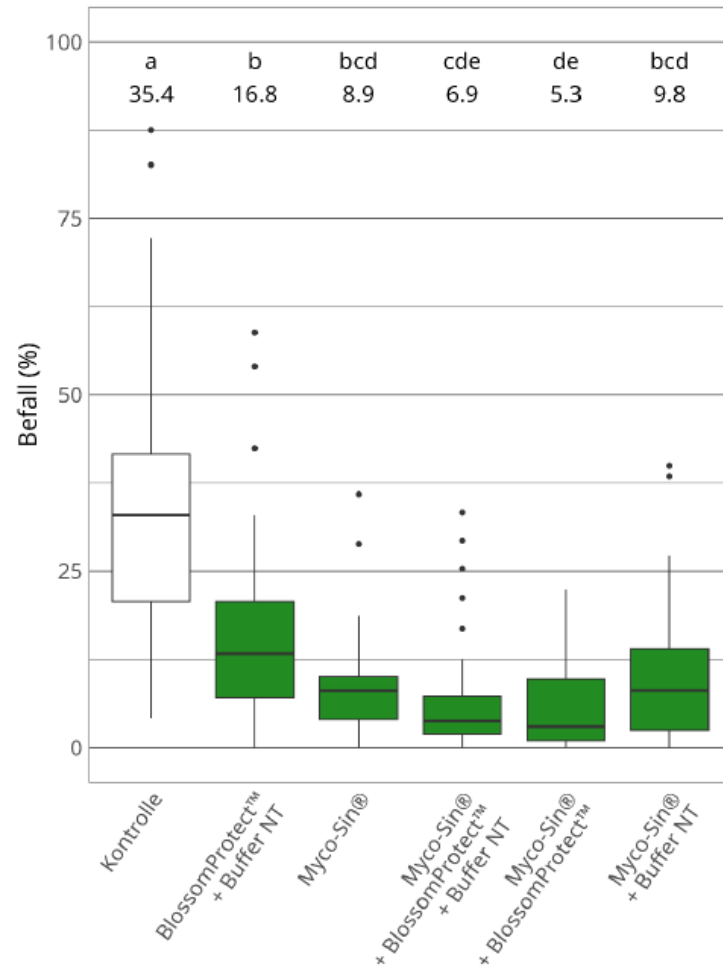
Plan d'action 2026

- Traitements préventifs obligatoires en cas de risque sur toutes les parcelles de fruits à pépins (décision)
 - Avertissement par **SMS** en cas de jour à risque
 - Informations supplémentaires par **E-Mail**



Plan d'action 2026

- Test produits par Agroscope 2025



Plan d'action 2026

- Test produits par Agroscope pluriannuel

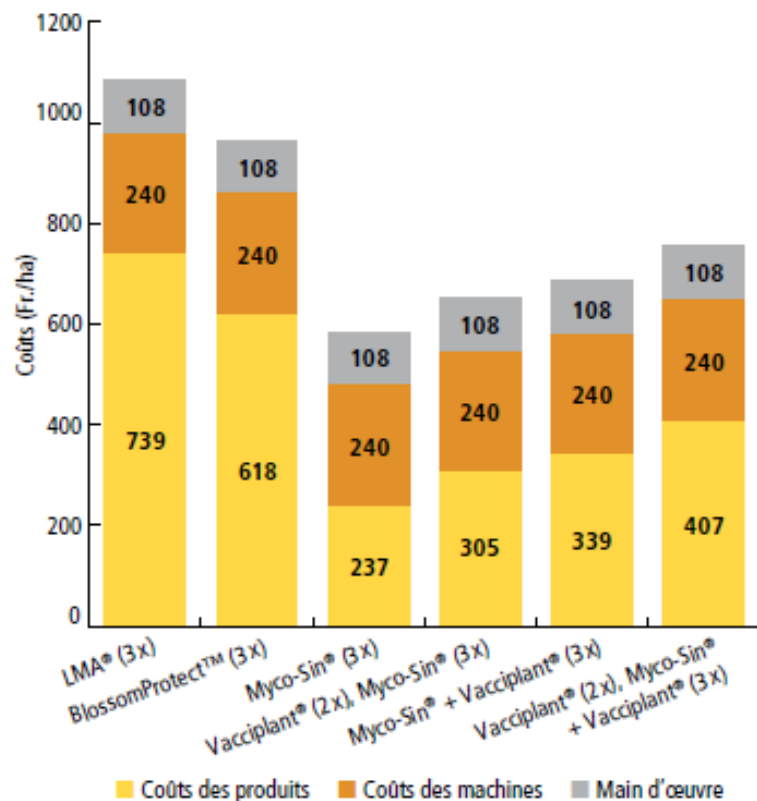


Figure 4 | Coûts induits par les stratégies de lutte phytosanitaire en 2020 et par hectare, essai à Breitenhof (BL).

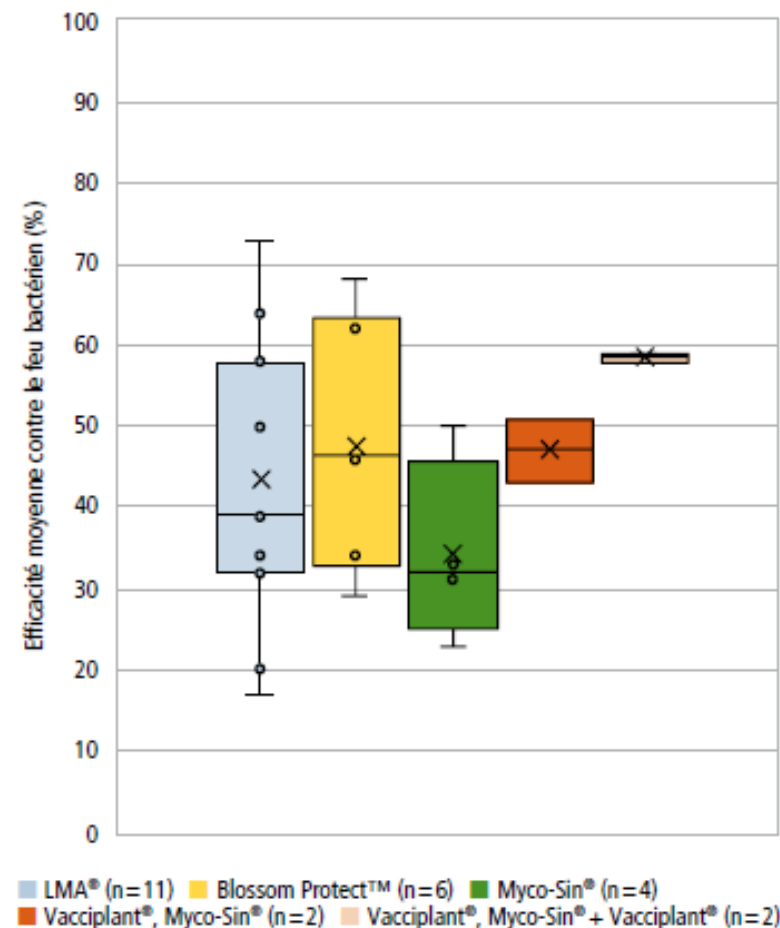


Figure 3 | Aperçu de l'efficacité des produits phytosanitaires testés sur plusieurs années par Agroscope. Seule l'efficacité moyenne sur Gala des différentes séries de tests a été prise en compte pour réaliser ce graphique.

Plan d'action 2026

- Traitements préventifs obligatoires

→ Recommandation de l'Office:

- LMA ou Blossom Protect + Buffer sur les parcelles atteintes en 2025
- Myco-Sin sur les autres parcelles

→ Mais à vous de choisir ce que vous voulez faire!

Plan d'action 2026

- Soutien financier pour les traitements FB
 - Soutien financier uniquement si le formulaire fourni et retourné rempli correctement pour le 30 juin 2026 !
 - Soutien financier:
 - Max. 3 applications prises en compte
 - Uniquement produits bactéricides (argile sulfuré + extraits de prêle / Aureobasidium pullulans / sulfate d'aluminium potassique)
 - Les aides peuvent être réduites...



Plan d'action 2026

- Formulaire pour les traitements :

Formulaire d'annonce des traitements contre le feu bactérien en 2026					
pour l'exploitation :					
Commune	Espèce fruitière	Surface traitée (m ²)	Date du traitement	Produits	Dosage/ha
				Myco-sin LMA Blossom protect avec Buffer	
<i>Les annonces de traitement doivent obligatoirement se faire par commune et par espèce !</i> Délai : avant le 30 juin 2026 <i>Joindre les factures acquittées 2026</i>					

Plan d'action 2026

- Plantations:

- Annonce obligatoire des plantations de fruits à pépins effectuées en automne 2025 ou au printemps 2026 dans EPDir



- Stratégie :

- Privilégier les plantations en automne
- Si plantation au printemps → privilégier des scions au lieu des Knip
- Si plantation de « Knip » au printemps → couper les anticipés sur chicot
- Enlever manuellement tous les boutons ou les fleurs ou traiter tous les 3 jours durant toute la durée de la floraison.



Plan d'action 2026



- Recommandations pour les ruches :
 - Ne pas placer de ruches dans:
 - des vergers contaminés par le feu bactérien en 2025 et, dans la mesure du possible, éviter également ceux qui ont été touchés les années précédentes,
 - des parcelles de fruits à pépins plantées cette année.
 - Ne pas déplacer les ruches entre le 15 mars et le 30 juin, en plaine, entre Sierre et Evionnaz.
 - Sauf pour abeilles déplacées > 1'200 m ou enfermées pendant 2 jours

À vous de veiller dans vos parcelles ...

Plan d'action 2026

- Surveillance et lutte

Contrôles	Parcelles atteintes en 2025	Toutes les parcelles
Chancres avant floraison	min. 1 contrôle avant mi-mars	-
Sur bouquets	min. 1 contrôle dès apparition de symptômes (accompagné par l'office)	-
Sur pousses	min. 3 contrôles entre mi-juin et fin août (formulaire à renvoyer via LimeSurvey -> fin juin, fin juillet, fin août) <u>Responsabilité des producteurs</u>	
En fin de saison	min. 1 contrôle d'automne sur pommiers (coloration précoce) et 1 contrôle d'hiver sur poiriers sur <u>toutes les parcelles atteintes en 2026</u>	

Plan d'action 2026

- Formulaire LimeSurvey pour retour sur les contrôles :

Présence de feu bactérien


***Je certifie avoir effectué un contrôle de l'ensemble de mon exploitation** incluant toutes mes parcelles arboricoles sur les différentes communes concernées.

Cochez tout ce qui s'applique.

J'ai signalé à l'Office d'Arboriculture toute parcelle positive au feu bactérien conformément aux obligations en vigueur.

Lors de mes contrôles, aucune parcelle positive au feu bactérien n'a été constatée.

***Veuillez confirmer la déclaration suivante en indiquant la date du dernier contrôle**



Format : jj/mm/aaaa

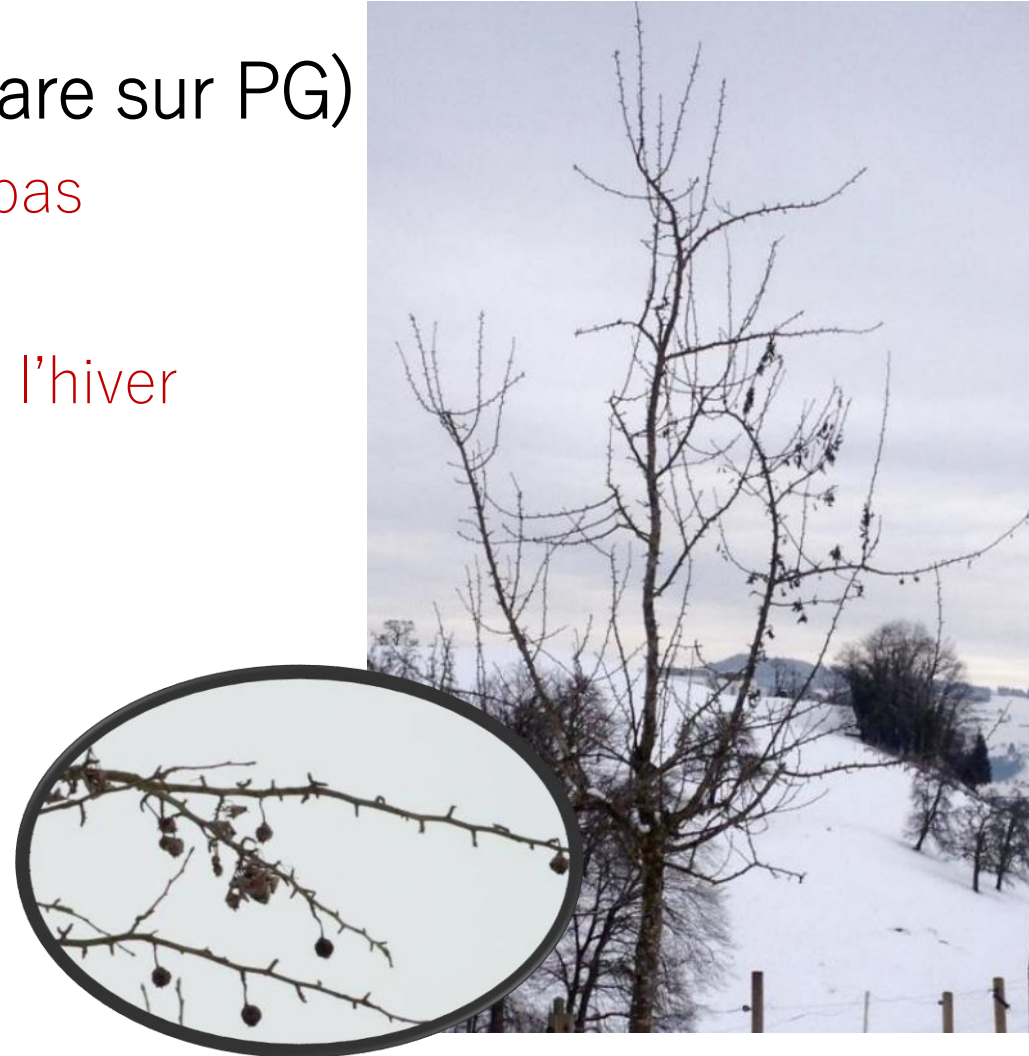
Chancre sur pommiers

- 1 passage en automne → porte-greffe
 - PG infesté
 - Coloration précoce rouge
 - Défoliation précoce
- Repasser entre débourrement et floraison
 - Retard des arbres infestés !



Chancre sur poiriers

- 1 passage en hiver → branches/tronc (rare sur PG)
 - Fruits momifiés, feuilles noires ne tombant pas
- Repasser avant le débourrement
 - Chancre non-détectés/développés durant l'hiver



Plan d'action 2026

- Annonce obligatoire et immédiate des parcelles nouvellement atteintes de feu bactérien avant d'enlever les symptômes !!
 - Commune et n° de parcelle
 - Espèces et variétés

fabio.kuonen@admin.vs.ch

079 587 19 82



Plan d'action 2026

- Lutte active en cas de présence avérée de feu bactérien
 - Contrôle
 - 2 fois par semaine dès l'apparition des 1^{ers} symptômes et jusqu'à fin juillet
 - 1 fois par semaine de début août jusqu'à la chute des feuilles
 - Suppression des symptômes **dans les 3 jours** suivant leur détection et avant une pluie
 - Mettre dans des sacs en plastique et élimination par incinération
 - Contrôle 500 m autour du foyer

Dans le cas de non-respect des dispositions fixées,
une **procédure de mise en demeure sera activée sans délai !**

Plan d'action 2026

Information au producteur

- Par courrier, mail, téléphone
- Symptômes à supprimer dans les 3 jours

Contrôle après 3 jours

- Si symptômes non supprimés
- Mise en demeure
- 3 jours pour supprimer les symptômes

Contrôle après 3 jours

- Si symptômes non supprimés
- Rappel de la mise en demeure
- 3 jours pour supprimer les symptômes

Contrôle après 3 jours

- Si symptômes non supprimés
- Exécution par substitution aux frais du producteur

Suppression des symptômes

- Partie atteinte + 1 m (poirier) / 50 cm (pommier) de bois sain
 - Si symptômes proches de l'axe ou sur l'axe, arracher l'arbre
- Cassure phytosanitaire à la main
 - Moins de risque de transmission !
- Taille phytosanitaire avec un sécateur
 - Risque de transmission important
 - Désinfection **fréquente indispensable**
- Enlever les arbres cancrés

Ne pas sous-estimer le temps pour la taille/cassure et les contrôles

Précautions dans les vergers contaminés

- Former le personnel
 - Aux mesures d'hygiène
 - À la reconnaissance des symptômes
 - Au signalement de symptômes
- Avant tous travaux contrôler et assainir
 - Taille
 - Éclaircissage
 - Irrigation sur frondaison
 - Récolte
 - ...



Précautions dans les vergers contaminés

- Travailler d'abord les parcelles pas ou peu contaminées et terminer par les plus atteintes
- Stratégie de marquage des arbres atteints
 - Toujours marquer les arbres présentant des symptômes!!
 - P.ex.: rouge → symptômes (assainissement)
jaune → arrachage



Stratégie sur l'exploitation

Basée sur plusieurs paramètres

- Vue d'ensemble du domaine / exploitation
- Niveau d'infestation de chaque parcelle ou variété
 - Plan !
 - Parcelle fortement atteinte = 30 % d'arbres malades !
- Planification des contrôles et de la lutte
 - Personnel attitré à cette tâche
 - **Rapidité de réaction !!!**
 - Définir une personne de contact pour l'office

Stratégie sur l'exploitation

Basée sur plusieurs paramètres

- Décision selon le taux d'infestation et la gravité
 - Suppression des symptômes
 - Arrachage des arbres
 - Arrachage de la parcelle : plus de 30 % d'arbres atteints

Rôles de l'office

- Coordination
- Formation pour les exploitants, les employés communaux et le grand public
- Contrôle des jardins familiaux et zones naturelles
- Communication
 - Site internet
 - Séances d'information
 - Distribution de documents
 - Information aux apiculteurs
 - ...
- Informations pour d'autres entreprises concernées (commerces...)

DIVERS

- La Décision de portée générale et le Plan d'action 2026 seront envoyé par mail à tous les producteurs
- Commande groupé de désinfectant → également par mail
(délai: fin mars)
- Nous sommes à disposition pour toute autre question:
 - Par mail
 - Par téléphone
 - ...



Expérience pratique sur le domaine de Châteauneuf



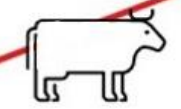
Historique

2012

2023



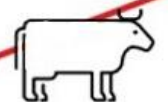
24 février 2026



30 juillet 2012



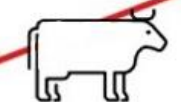
24 février 2026



9 août 2012



24 février 2026



2023 – Eradication rapide et surveillance

7 juin



Taille d'assainissement

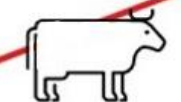
9 juin

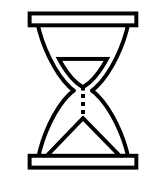


Destruction par broyage



24 février 2026

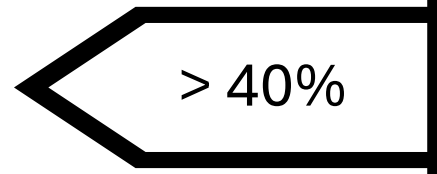




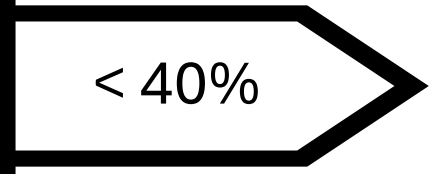
Mesures d'intervention (lutte curative)

Notre stratégie du domaine
pour stopper la propagation

Destruction de la parcelle



> 40%



< 40%

Taille d'assainissement

Taille d'assainissement

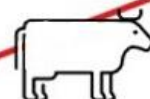
- Élimination immédiate des parties infectées en coupant à
 - 50 cm en dessous des symptômes pour les pommiers
 - 1 mètre pour les poiriers
- Mettre dans des sacs en plastique et élimination par incinération
- Il est impératif de changer d'habits avant de retourner dans les vergers
- Lors d'une grosse attaque, la taille d'assainissement se fait tous les jours pour éviter la propagation à l'ensemble du verger
- Le contrôle régulier est crucial



Rabattage sévère des jeunes arbres et perspectives



24 février 2026



Étapes clés après un rabattage sévère sur des jeunes arbres

- Protection des repousses
- Ébourgeonnage
- Tuteurage
- Attachage
- Désherbage
- Protection phytosanitaire
- Irrigation



24 février 2026



Après l'éradication, mise en place des mesures préventives et de gestion

- Gestion des vergers

- Stopper l'irrigation par aspersion
- Limiter les interventions non nécessaires
- Supprimer les fleurs secondaires
- Intervention en dernier lieu dans les parcelles contaminées
- Interprétation des prévisions des infections et si nécessaire utilisation de produits phytosanitaires

La vie continue mais autrement...

- Vigilance

- Contrôler 2 fois par semaine et espacer à 1 fois par semaine en fin de saison
- Mise en place d'une surveillance renforcée autour des foyers
- Recontrôler avant tout type de travaux manuels






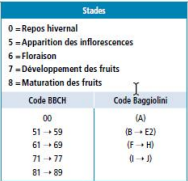











L'année suivante

- La prévention est le levier principal
- Une surveillance continue des vergers est indispensable, en particulier
 - durant la floraison
 - nouvelle plantation
 - floraison secondaire
- Une couverture phytosanitaire renforcée est nécessaire
- Recontrôler les alentours (plantes sauvages ou autres hôtes)
- Élimination immédiate des parties infectées ou d'arbres entiers
- Désinfection soigneuse des outils pour éviter la propagation

Interprétation des prévisions des infections et, si nécessaire, utilisation de produits phytosanitaires



Auteurs: Bernard Bloesch et Olivier Viret, Agroscope, 1260 Nyon

0 Repos hivernal	5 Apparition de l'inflorescence	6 Floraison	7 Développement des fruits	8 Maturation des fruits
 <p>Bourgeon d'hiver (dormance) 00 (A)</p>	 <p>Gonflement des bourgeons 51 (B)</p>	 <p>Début floraison 61 (F)</p>	 <p>Nouaison 71 (I)</p>	 <p>Début maturation 81</p>
	 <p>Eclatement des bourgeons 53 (C)</p>	 <p>Pleine floraison 65 (FZ)</p>	 <p>Taille noisette 72 (J)</p>	 <p>Maturité avancée 85</p>
	 <p>Bouton vert 56 (D)</p>	 <p>Stade T 74</p>	 <p>Croissance des fruits 77</p>	 <p>Récolte maturité gustative 87-89</p>
	 <p>Bouton rose 57 (E)</p>	 <p>Fin floraison 69 (H)</p>		
	 <p>Ballonnets 59 (E2)</p>			

Sources
 • Baggiolini M., 1952. Les stades repérés dans le développement annuel de la vigne et leur utilisation pratique. *Revue romande d'Agriculture et d'Arboriculture* 8 (1), 4-6.
 • Lanciano P. D., Böhndel H., Van Den Boom T., Langillodeka P., Staus R., Weber E. & Witzberger A., 1991. A uniform decimal code for growth stages of crops and weeds. *Ann. appl. Biol.* 119, 561-601.
 • Räck H., Böhndel H., Bahr L., Meier U., Schneck-Fricke U., Weber E. & Witzberger A., 1992. Einheitliche Codierung der phänologischen Entwicklungsstadien mono- und dikotyler Pflanzen. - Erweiterte BBCH-Skala. *Allgemein. Nachrichtenbl. Dtsch. Pflanzenschutz.* 44 (12), 265-270.

Photographies: Carole Parodl


 Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra
 Département fédéral de l'économie
 de la formation et de la recherche DGR
 Agroscope

Prévisions des infections florales

• Risque d'infection des inflorescences au cours de la floraison des pommiers et des poiriers, et apparition calculée des premiers symptômes : les calculs sont réalisés au moyen du modèle prédictif Maryblyt™ (by Paul Steiner USA, Esther Moltmann D), en exploitant les données de stations météorologiques locales et de www.agrometeo.ch. Toutes les indications sont données sans garantie d'exactitude.

[Emplacements des stations météorologiques pour la prévision du feu bactérien \(PDF, 1 MB, 03.04.2020\)](#)

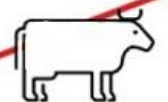
[La carte interactive de la Suisse - Cliquez sur le canton souhaité](#)

[Légende du risques d'infection \(PDF, 54 kB, 13.04.2018\)](#)



Ces calculs et prognoses pour Valais ont été fait le 19/02/2026 13:39:06.

2026	FULLY-LETTAZ	SAXON	RIDDES	FOUGERES	UVRIER	ST-LEONARD	SIERRE	2026
Grafique	Aperçu	Aperçu	Aperçu	Aperçu	Aperçu	Aperçu	Aperçu	Grafique
	Détail	Détail	Détail	Détail	Détail	Détail	Détail	
Alt.	459 m	465 m	468 m	480 m	495 m	499 m	510 m	Alt.
Culture	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire	Pomme	Poire
28.04	END	END	END	END	END	END	END	END
27.04								27.04
26.04								26.04



En fonction de la pression, différentes stratégies sont envisageables

Variété: Sekzie

04.04.2024	Feu bactérien	Essai ATS
05.04.2024	Feu bactérien	Essai ATS
06.04.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
08.04.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
04.04.2024	Feu bactérien	Essai ATS
05.04.2024	Feu bactérien	Essai ATS
12.04.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
15.04.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
	Tavelure	Delan_WG_dithianon_W6060
19.04.2024		Lutte gel
20.04.2024	Tavelure	Delan_WG_dithianon_W6060
	Oïdium	Slick_difénoconazole_W5056
	Foliaire	Stimurel
21.04.2024		Lutte gel
22.04.2024		Lutte gel
26.04.2024	Oïdium	Flint_trifloxystrobine_W5994
	Tavelure	Delan_WG_dithianon_W6060
	Pucerons_cendrés	Gazelle_SG_acétamipride_W6581
30.04.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
01.05.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
04.05.2024	Eclaircissage	Brévis_métamitron_W6996
08.05.2024	Oïdium	Flint_trifloxystrobine_W5994
	Tavelure	Captan_WG_captan_W7201
	Foliaire	Stimurel
10.05.2024	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497

11.04.2025	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
15.04.2025	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
19.04.2025	Tavelure	Delan_WG_dithianon_W6060
	Oïdium	Slick_difénoconazole_W5056
25.04.2025	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
29.04.2025	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497
	Oïdium	Sufralo_soufre_W181
02.05.2025	Feu bactérien	Myco-Sin_extrait_de_prèle_W5497

2024

- 4 ATS
- 7 Myco-Sin

2025

- 5 Myco-Sin



24 février 2026



Plantations d'arbres fruitiers

- Privilégier les plantations d'automne
- Si vos arbres ne peuvent être livrés uniquement au printemps, choisissez plutôt des scions
- Si le matériel commandé est du Knip, il est vivement recommandé de rabattre les anticipés ou de supprimer les fleurs à l'aide du chimique ou manuellement

Observez attentivement vos arbres !

Et réagir rapidement si nécessaire



Merci de votre attention

