

PROPOSITION DE STRATÉGIES DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES SUR LES VIGNES ÉTABLIES AU QUÉBEC SELON LA PÉRIODE DE LA SAISON

PRINTEMPS

On vise principalement la période où la vigne est en dormance et les mauvaises herbes ne sont pas encore sorties.

Application d'un **anti-germinatif** selon l'historique des mauvaises herbes présentes. S'assurer de faire une rotation des groupes et des matières actives afin d'éviter le développement de mauvaises herbes résistantes. Attention à la phytotoxicité; ces traitements devraient être appliqués **avant le débourrement des vignes**.

Cette application peut être jumelée à une application de glyphosate s'il y a présence de mauvaises herbes en croissance et que la vigne n'est pas encore débourrée.

Nom du produit	Matière active	Groupe	Risque de résistance	Potentiel de lessivage (informations issues de SAgE pesticides)
CHIKARA 25WG	Flazasulfuron	2	élevé	Mobile à modérément mobile dans les sols et son potentiel de lessivage est élevé.
SIMAZINE 480	Simazine	5	élevé	Modérément mobile dans les sols. Étant donné qu'elle est persistante, son potentiel de lessivage est élevé.
CHATEAU EZ	Flumioxazine	14	faible	Modérément mobile. Compte tenu de sa persistance, son potentiel de lessivage est modéré.
CHATEAU WDG				
AUTHORITY 480	Sulfentrazone	14	faible	Mobile à modérément mobile dans les sols et son potentiel de lessivage est élevé.
INSIGHT 339SC	Tiafénacil	14	faible	Peu mobile dans les sols et son potentiel de lessivage est faible. Faiblement persistant dans les sols.
TIAFÉNAILC 70 WG				
FRONTIER MAX	Diméthénamide	15	faible	Modérément mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est modéré.
DEVIRINO 2-XT	Napropamide	15	inconnu	Légèrement à modérément mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est élevé.
CASORON G-4	Dichlobénil	20	très faible à faible	Modérément à très mobiles dans les sols. Son potentiel de lessivage est élevé.
ALION	Indaziflam	29	très faible à faible	Potentiel de lessivage peu élevé étant donné sa faible persistance.

Risque d'érosion et de lessivage d'un champ

Pour évaluer ce risque pour une parcelle de vigne spécifique, vous pouvez vous référer au chapitre « Gestion du sol » du Guide de bonnes pratiques en viticulture (Barriault et al., 2017) du CRAAQ.

PROPOSITION DE STRATÉGIES DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES SUR LES VIGNES ÉTABLIES AU QUÉBEC SELON LA PÉRIODE DE LA SAISON

ÉTÉ



Période où la vigne et les mauvaises herbes sont en croissance.

Une fois que l'anti-germinatif a fini d'agir, il faut lutter contre les mauvaises herbes annuelles qui germent durant la saison.

Moyens pour y parvenir :

- En alternance ou à la place du désherbage mécanique, appliquer des produits de contact en évitant au maximum de toucher le feuillage de la vigne.
- Désherbage mécanique à répéter en fonction de l'apparition des mauvaises herbes. Selon l'historique des parcelles, la portance du sol et la période, les passages peuvent être plus ou moins espacés. Le passage lors de journées ensoleillées et venteuses est optimal pour permettre aux mauvaises herbes de sécher et éviter qu'elles repoussent. Il faut viser le stade de croissance des mauvaises herbes « fil blanc à plantule » pour un désherbage mécanique efficace.

[Pour plus de détails sur le désherbage mécanique, vous pouvez consulter le blog de Denis Giroux, agronome conseil en horticulture, disponible sur Agrireseau.](#)

Nom du produit	Matière active	Groupe	Risque de résistance	Potentiel de lessivage (informations issues de SAgE pesticides)
POAST ULTRA	Séthoxydime	1	modéré à élevé	Immobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible. Efficace uniquement contre les graminées. L'utilisation du POAST ULTRA devra cesser en 2027. Dernier jour de vente par les titulaires d'homologation : 9 octobre 2025. Dernier jour de vente au détail : 9 octobre 2026. Date de la dernière utilisation : 9 octobre 2027.
ASSURE II	Quizalofop-p-éthyle	1	modéré à élevé	Légèrement mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible. Efficaces uniquement contre les graminées
MARSHALL				
YUMA GL				
PRISM SG	Rimsulfuron	2	élevé	Modérément à hautement mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est élevé.
IGNITE SN	Glufosinate d'ammonium	10	très faible à faible	Légèrement mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible. Efficaces uniquement contre les graminées.
AIM EC	Carfentrazone-éthyle	14	faible	Légèrement mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible
PHOENIX SC	Tiafénacil	14	faible	Peu mobile dans les sols et son potentiel de lessivage est faible.
SERENE 	Acide acétique	non classé	inconnu	Peu mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.
BELOUKHA AGRICUL	Acide Pélargonique	26	inconnu	Mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.
BIOLINK EC 	Acides caprique et caprylique	non classé	inconnu	Modérément mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.
AXXE	Savon à l'ammonium d'acide gras	non classé	inconnu	Légèrement mobile à immobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.
FINALSAN PRO				
FIREWORXX				

PROPOSITION DE STRATÉGIES DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES HERBES SUR LES VIGNES ÉTABLIES AU QUÉBEC SELON LA PÉRIODE DE LA SAISON

AUTOMNE

On vise principalement la période où la vigne est entrée en dormance, mais des mauvaises herbes vivaces sont encore en croissance.

Application d'un herbicide systémique contre les vivaces lorsque les vignes ont perdu leurs feuilles (ou en évitant toute partie verte).

Nom du produit	Matière active	Groupe	Risque de résistance	Potentiel de lessivage (informations issues de SAgE pesticides)
Plusieurs formulations disponibles	Glyphosate	9	modéré à élevé	Mobile à immobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.

Application possible de certains anti-germinatifs pour la saison suivante.

Nom du produit	Matière active	Groupe	Risque de résistance	Potentiel de lessivage (informations issues de SAgE pesticides)
CHATEAU EZ	Flumioxazine	14	faible	Modérément mobile. Compte tenu de sa persistance, son potentiel de lessivage est modéré.
CHATEAU WDG				
CASORON G-4	Dichlobénil	20	très faible à faible	Modérément à très mobiles dans les sols. Son potentiel de lessivage est élevé.

DRAGEONS

Autant pour les vignes en implantation que celles en production

Nom du produit	Matière active	Groupe	Risque de résistance	Potentiel de lessivage (informations issues de SAgE pesticides)
AIM EC	Carfentrazone-éthyle	14	faible	Légèrement mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible
BELOUKHA AGRICUL	Acide Pélargonique	26	inconnu	Mobile dans les sols. Son potentiel de lessivage est faible.

Pour les doses, les précautions et les restrictions d'utilisation, veuillez vous référer aux étiquettes des herbicides accessibles sur le site SAgE pesticides.

Raphaël Fonclara, agr. - Conseiller en viticulture

raphael.fonclara@duraclub.com

janvier 2021

Karine Bergeron, agr. Conseillère MAPAQ

karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca

Mise à jour avril 2026



Projet réalisé en vertu du sous-volet 3 du programme Prime-Vert 2013-2018 du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.

Québec