

BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO

N°11 / 10 juin 2025

Dicton de la semaine : Le soleil de Saint Barnabé à Saint Médard casse le nez.

L'Essentiel

Météo	Remontée importante des températures et risque orageux demain soir.
Phénologie	Avancement rapide de la nouaison, de grains de plomb à baies à taille de pois.
Mildiou	Peu de symptômes sur notre réseau, une protection doit être en place sous chaque épisode pluvieux. Protection sans faille.
Black rot	Pas d'évolution des symptômes sur feuilles et grappes. Protection sans faille
Oidium	Pas de symptômes. Protection sans faille
Vers de Grappe	Pensez à changer vos capsules et plaques, en attente des premières captures d'adultes.
BSV Vigne Nord Aquitaine	BSV N-A - Vigne Nord Aquitaine N°10 du 3 juin 2025. Vous pouvez le retrouver sur le site : Nord-Aquitaine - Chambre d'agriculture Nouvelle-Aquitaine (chambres-agriculture.fr)

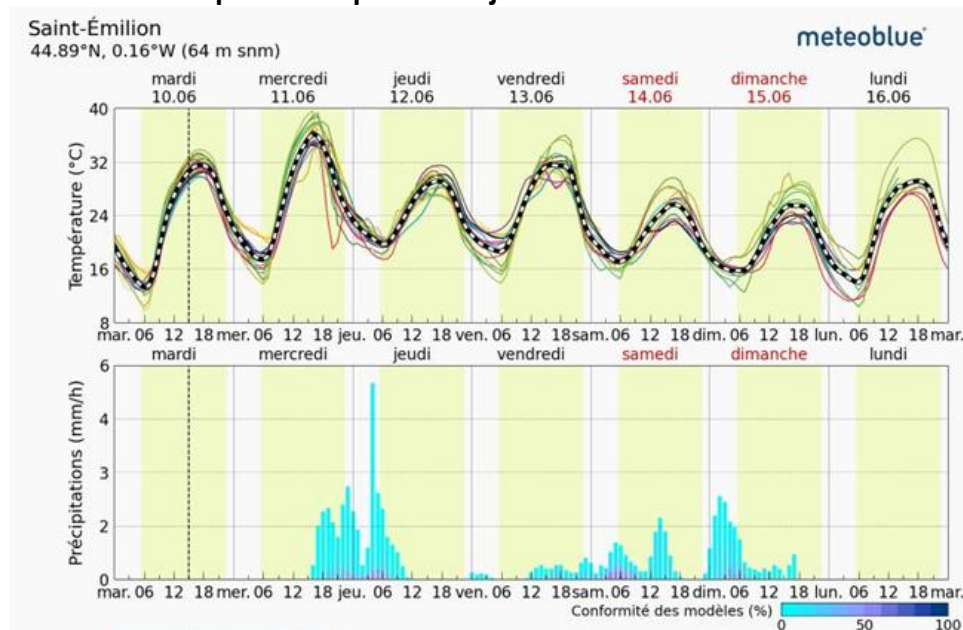
La Météo

➤ Bilan des 7 derniers jours :

	St Pierre de Mons		Saillans		Puisseguin		Libourne		St Emilion Village		Néac		St Magne de Castillon	
Date	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm	Temp moy °C	Pluie mm
mardi 3 juin 2025	17,62	2,79	18,5	0,51	17,88	0,51	18,68	0	18,06	0	18,39	0	18,08	0,51
mercredi 4 juin 2025	17,48	0	17,42	1,78	16,95	1,52	17,77	1,78	17,21	1,52	17,29	0,76	16,89	1,78
jeudi 5 juin 2025	18,78	0	18,35	0	18,21	0	18,71	0	18,3	0,51	18,41	0	18,67	0
vendredi 6 juin 2025	19,64	0	19,04	1,27	18,83	0,51	19,4	1,02	19,05	0,51	18,92	1,02	19,15	0
samedi 7 juin 2025	18,82	0,51	18,72	1,78	18,19	1,78	18,9	1,02	18,47	2,03	18,62	1,78	18,72	3,05
dimanche 8 juin 2025	18,78	0	18,71	0	18,58	0,51	19,11	0	18,53	0	18,81	0	19,14	0
lundi 9 juin 2025	19,37	0	19,2	0	19,24	0	18,79	0	19,99	0	18,14	0	18,69	0
Cumul de pluie des 7 derniers jours		3,3		5,34		4,83		3,82		4,57		3,56		5,34

Les températures sont remontées en ce début juin pour revenir vers des normales de saison, même si les matins sont restés frais. Le ciel a été très nuageux, avec quelques averses éparses, cumulant au maximum 5 mm sur les 7 derniers jours.

➤ Prévisions météo pour les 7 prochains jours :



Les températures remontent et vont largement dépasser les normales de saison, un épisode orageux est annoncé pour demain soir, avec potentiellement des risques de grêle. Le temps sera perturbé et chaud jusqu'en fin de semaine.

Le Calendrier Lunaire

	Mercredi 11 juin	Jeudi 12 juin	Vendredi 13 juin	Samedi 14 juin	Dimanche 15 juin	Lundi 16 juin	Mardi 17 juin
Phase de lune	 Pleine lune	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante	 Lune montante
Influence	 Feuille	 Fruit	 Fruit	 Fruit/ Racine	 Racine	 Racine/ Fleur	 Fleur

La lune montante : c'est la période de sève montante. Les plantes s'emplissent de forces et croissent. Période de semis, période de récolte. En cave, soutirage en vue de prolonger l'élevage.

Jours Racines : Période où la lune influe sur le système racinaire des végétaux.

Jours Fleurs : Période où la lune influe sur les végétaux à fleurs et légumes-fleurs.

Jours Feuilles : Période où la lune influe sur les feuilles.

Jours fruits : Période où la lune influe sur la stimulation des fruits et des graines.

Phénologie – Etat du vignoble

			
Stade I25 Pleine floraison	Stade J 27 Nouaison	Stade J29 Grain de Plomb	Stade K31 Baies à taille de Pois
Blancs		Merlot noir	
		Cabernet Franc	
		Cabernet sauvignon	

Les baies grossissent vite avec la remontée rapide des températures diurnes, et l'ensoleillement maximum actuel. Nous observons sur la majorité des parcelles et cépages de notre réseau un taux de coulure supérieur à la normale (pour rappel le taux de nouaison normal pour le Merlot est de 80%), seul le Sauvignon Blanc n'en présente pas. Cependant, ce phénomène est modéré par la présence de nombreuses grappes qui sont dans l'ensemble de belle taille.

La pousse est constante, rapide sur rameaux, pampres et entrecoeurs.



Etat du vignoble

➤ Travaux au vignoble :

Les levages et relevages sont en cours, et ils doivent être réalisés rapidement pour pouvoir assurer un écimage/rognage optimal.

Les écimages, rognages se poursuivent et permettent de supprimer des jeunes feuilles et/ou abaisser la hauteur de feuillage pour une application et efficacité optimales lors des traitements.

Pour rappel : On peut réaliser un échardage : élimination des entre-cœurs qui sont source d'inoculum de maladie en particulier le mildiou proche des grappes. Leur suppression peut permettre une ventilation de la zone des grappes, une meilleure pénétration de la pulvérisation et une réduction de l'inoculum contaminant en cas de pluies et de rosées.

Les adventices restent encore un obstacle à une bonne répartition de la pulvérisation dans certaines parcelles, ils limitent la ventilation des pieds et maintiennent un micro-climat humide au niveau des souches (favorables aux maladies cryptogamiques de la vigne).

Les travaux mécaniques du sol sous le cavaillon ou dans les fonds, mais aussi la tonte des fonds et des abords ont repris, **attention à pratiquer un travail de sol où la protection phytosanitaire est en place et active, pour éviter toute contamination par projection de terre.**

Attention : veillez à garder un fond permettant au pulvérisateur de passer sans problème.

✓ Asphyxie Racinaire :

Les symptômes d'asphyxie racinaire sont toujours visibles sur le vignoble, sur différents cépages rouge et blanc, les sous-sols restent saturés en eau là où une croûte de battance s'est formée.



✓ Carences :

Les carences principales de la vigne, à savoir la carence en Magnésium et la carence en Potassium, commencent à être visibles depuis la semaine dernière. Cela concerne principalement les parcelles sensibles, soit en carence vraie soit plus fréquemment en carence induite (notamment pour la carence en Magnésium).

✓ Esca/BDA :

Les premiers symptômes de maladies du bois, Esca/BDA sont visibles depuis le début de la semaine :



✓ **Arrosage des plantations :**

Attention à vos jeunes plantations, celles de l'année et les 2^{ème} feuilles et à vos complants. Selon les types de terroirs et les périodes de plantation, certains jeunes plants peuvent déjà souffrir de manque d'eau, à vérifier en creusant le sol au niveau des racines et en vérifiant l'état hydrique. Les arrosages sont indispensables si la terre est sèche au niveau des racines, avant que les jeunes pieds n'expriment des symptômes de stress hydrique. Ces jeunes pieds ne doivent pas porter de grappes.

Les maladies

Bonnes pratiques de pulvérisation

➤ **Le réglage d'un pulvérisateur : Mon Réglage Pulvé**

[Mon réglage pulvé : la plateforme web dédiée au réglage des pulvérisateurs en viticulture](#)

Lien à suivre : [Réglage pulvé](#)

Méthode CEPP :

2019-057 : Réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en faisant régler son pulvérisateur.

➤ **Rappel réglementaire**

- ✓ Rappel réglementaire : il est interdit d'effectuer un traitement lorsque le vent est supérieur à 19 km/h.
- ✓ N'oubliez pas le port des EPI : lors de la manipulation des produits, de la préparation des bouillies, du traitement et du nettoyage du matériel.

Mildiou

🔗 **Le point**

Peu de changement cette semaine, les symptômes restent rares dans les parcelles de notre réseau. Les taches sur feuilles sont anciennes (contamination du 19 mai) souvent peu ou pas du tout sporulantes. Les symptômes sur grappes sont encore plus rares.

Seules quelques parcelles ayant reçu plus de précipitations peuvent être plus impactées.

Il n'y a pas de cycle de contamination en cours sur notre secteur.

Pour rappel : la fin de sensibilité des grappes à la maladie est le début véraison.



🔗 Le conseil

Les conseils de la semaine dernière restent valables cette semaine encore, les grappes restent très sensibles à la maladie.

Une protection sans faille doit donc être en place sous chaque épisode pluvieux, notamment une pluie orageuse qui peut générer de forts cumuls d'eau et des contaminations directement sur grappe.

Les prévisions météo actuelles annoncent un risque orageux demain soir mais sans cumul de pluies important. Elles sont cependant très changeantes et les quantités d'eau sous un orage sont difficiles à estimer.

Conditions pour le renouvellement de la protection :

- Cumul de pluie supérieur à 20-25 mm (lessivage de la protection en place), la dernière application n'est souvent pas lessivée (cumul de 5 mm max sur les 7 derniers jours).
- et/ou pousse importante de la végétation (présence de nouvelles feuilles non protégées), pousse constante, jeunes feuilles non protégées et nouaison en cours. Il faut suivre le grossissement des baies et renouveler la protection si les baies ont bien évolué depuis le dernier traitement.
- et pluies annoncées ou périodes importantes d'humectation. **Risque orageux annoncé pour demain soir. Surveillez l'évolution des prévisions météo.**

Les doses de cuivre sont à moduler en fonction de la pression Black-Rot présente sur la propriété (en cas de taches de Black-Rot).

Champ Flo Ampli (hydroxyde de cuivre) à la dose de **0.9 à 1,1 l/ha**, DRE 24 h, ZNT eau 5 m, DSR 0 m, DAR 21 jours, 12 applications max. Effet secondaire Black-Rot.

Ou

Bouillie Bordelaise RSR Disperss (sulfate de cuivre) à la dose de **1,50 à 2 kg/ha**, ZNT eau 5 m, DRE 24 h, DSR 0 m, DAR 14 jours, 5 applications max. Dose réellement appliquée à l'hectare.

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE1 :

SPE1 : « pour protéger les organismes du sol, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du cuivre à une dose annuelle totale supérieure à 4 kg de Cu métal/Ha. ».

				Quantité de Cu métal (g/ha)								
Forme de cuivre	Nom du produit (non exhaustif)	État	Concentration	50	75	100	150	200	250	300	400	500
				Dose de produit à appliquer (kg ou L/ha)								
Sulfate de cuivre tribasique	Cuproxat SC*	Liquide	190 g/L	0,263	0,395	0,526	0,789	1,053	1,316	1,579	2,105	2,632
	Evo tribasic*	Solide	30 %	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
	Novicure*	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
Bouillie bordelaise (Sulfate de cuivre)	BB Caffaro WG*, BB Macclesfield 80, BB Manica, BB RSR Disperss, Bordo 20 micro, Cuperval, Cuprussul, Egal DG, Molya*	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Maniflow*	Liquide	124 g/L	0,403	0,605	0,806	1,210	1,613	2,016	2,419	3,226	4,032
Hydroxyde de cuivre	Blue Shield Hibio	Solide	22 %	0,227	0,341	0,455	0,682	0,909	1,136	1,364	1,818	2,273
	Champ Flo Ampli	Liquide	360 g/L	0,139	0,208	0,278	0,417	0,556	0,694	0,833	1,111	1,389
	Copernico Hibio	Solide	25 %	0,200	0,300	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	1,600	2,000
	Copless	Solide	37,5 %	0,133	0,200	0,267	0,400	0,533	0,667	0,800	1,067	1,333
	Copren Hibio	Solide	20 %	0,250	0,375	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500
	Cuproxide 50	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Funguran OH	Solide	50 %	0,100	0,150	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	0,800	1,000
	Heliocuvivre	Liquide	400 g/L	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kentan 40 WG	Solide	40 %	0,125	0,188	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	1,000	1,250
	Kocide 2000	Solide	35 %	0,143	0,214	0,286	0,429	0,571	0,714	0,857	1,143	1,429
	Kocide Flow	Liquide	300 g/L	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667
Kocide Opti	Solide	30 %	0,167	0,250	0,333	0,500	0,667	0,833	1,000	1,333	1,667	
Oxyde de cuivre	Kobber*	Solide	45 %	0,111	0,167	0,222	0,333	0,444	0,556	0,667	0,889	1,111
	Nordox 75 WG	Solide	75 %	0,667	0,100	0,133	0,200	0,267	0,333	0,400	0,533	0,667
Oxychlorure de cuivre	Yucca	Liquide	357 g/L	0,140	0,210	0,280	0,420	0,560	0,700	0,840	1,120	1,400
Hydroxyde / Oxychlorure de cuivre	Airone SC*	Liquide	136 g/L	0,368	0,551	0,735	1,103	1,471	1,838	2,206	2,941	3,676
	Cuprocol Duo*	Solide	28 %	0,179	0,268	0,357	0,536	0,714	0,893	1,071	1,429	1,786

* Produit avec la mention Spe01 = 4 kg/ha/an maximum

Source Vinopôle Bordeaux Aquitaine

🌀 L'alternative

- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ Epamprages du pied et de la tête.
- ✓ Levage soigné.

Black-Rot

🌀 Le point

Aucune évolution des symptômes sur feuilles et pas de symptômes sur grappes observés.

Le risque reste très élevé pour cette maladie sur les parcelles présentant des taches, avec les risques orageux de cette campagne. Pour rappel, la sensibilité des grappes est maximale de la floraison à la fermeture de la grappe mais persiste jusqu'à la véraison.

🌀 Le conseil

Les recommandations de la semaine dernière sont toujours d'actualité : il est primordial d'assurer une protection contre cette maladie avant toute pluie annoncée, en particulier les pluies orageuses, très favorables aux contaminations sur l'ensemble des parcelles.

Nous sommes au stade maximal de sensibilité des grappes.

Lors de la protection contre les autres maladies mildiou/oïdium, il faut profiter de la synergie entre le cuivre et le soufre, en choisissant le dosage indiqué le plus élevé pour le cuivre et pour le soufre si vous avez des symptômes réguliers dans le feuillage.

🌀 L'alternative

La prophylaxie est la première mesure à mettre en place :

- L'élimination des organes porteurs de la forme de conservation du champignon est indispensable : baies et rafles momifiées, sarments (ceux-ci ont dû être brûlés, enfouis et pas seulement broyés).
- La limitation de la vigueur des parcelles est un élément important pour freiner l'expression du champignon, comme c'est le cas pour chaque maladie.
- La proximité d'une vigne abandonnée est un facteur particulièrement favorisant de la contamination. Ces parcelles doivent être signalées et arrachées (dans la mesure du possible...).

Oïdium

🌀 Le point :

Il n'y a pas de symptômes sur les parcelles de notre réseau, ni sur feuilles ni sur grappes. Les conditions climatiques restent globalement favorables à cette maladie.

Pour rappel, c'est à la fermeture que la sensibilité de la grappe diminue fortement, avant ce stade, la protection doit être en place.

🌀 Le Conseil :

La protection doit être en place sur l'ensemble des parcelles pendant la floraison/nouaison.

Exemple (liste non exhaustive) :

Microthiol Special Disperss, ou Citrothiol DG, ou Amode DF, ou Thiovit Jet microbilles, ou Azupec 80 GD
(ZNT eau = 5m- DRE 12h – DSR 0 m pour l'ensemble de ces produits, nombre d'applications max : 8)
pour une dose de 2 à 4 kg/ha.

Attention aux risques de brûlures sur feuilles avec des températures supérieures à 28°C, à ce moment-là préférez les formulations en poudre et ne pas dépasser 3 kg/ha si vous traitez sur ce milieu de semaine (plus de 30°C annoncés).

Rappel : dans le choix des produits, pensez à prendre en compte la mention SPE8 et limiter leur utilisation :

SPE8 : « **pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas utiliser en présence d'abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la période de floraison, ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes** ».

🌀 L'alternative

Les moyens prophylactiques peuvent être mis en place :

- Réalisation des travaux en vert : épamprage de la tête et du pied.
- Premier levage.
- Entretien du sol (élimination de l'herbe générant de l'humidité)

🌀 Méthode CEPP :

2021-008 : Lutter contre divers bioagresseurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base de soufre.

Botrytis

Cette maladie est très peu présente sur les parcelles de notre réseau.

☞ L'alternative

- ✓ Les épamprages du pied,
- ✓ Nettoyage sous le cavaillon,
- ✓ Limitation de l'humidité au niveau de la végétation par entretien entre les rangs (tonte, mulch...).
- ✓ **Levages soignés** pour limiter les entassements de végétation.
- ✓ **Sur les parcelles avec une vigueur importante et présentant des entassements de grappes, un effeuillage léger** côté soleil levant en gardant une feuille « casquette » permettra de favoriser l'aération de la zone des grappes. Un échardage est également possible en fonction de la vigueur de la parcelle.

Les Ravageurs

Vers de grappe

Nous sommes en attente du début de vol de 2^{ème} génération pour positionner les traitements insecticides sur les parcelles dépassant le seuil en fin de première génération.

Rappel : ce traitement doit être localisé sur la zone des grappes, traitement face par face, sans modulation de la dose (la dose indiquée est la dose réellement appliquée à l'hectare sur la zone des grappes).

Rappel : Il est obligatoire de faucher les enherbements en fleur, avant l'application du produit de lutte.

➤ Méthode CEPP :

2024-009 : Lutter contre les tordeuses en vigne au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle



Début de vol

J0

J2



Début des pontes

J6



Eclosion et pénétration dans la baie

J13



Stade balladeur

↑ **Confusion sexuelle**
Par pulvérisation
(juste avant le début de vol
et jusqu'à 3 jours après)

↑ **J+10 jours : action larvicide stricte,**
Insecticides biologiques -bacillus thuringiensis
- spinosad

Cicadelle Verte :

Le nombre de larves se stabilise, elles sont souvent âgées. Il n'y a pas d'évolution des symptômes déjà observés. N'hésitez pas à mettre en place les méthodes alternatives pour perturber la deuxième génération et baisser la pression sur le végétal.

Méthode alternative/ CEPP : [2021-085](#) : Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale classée barrière physique.

Afin de limiter les populations de ce ravageur, et notamment quand vous avez eu une pression importante les années précédentes, vous pouvez utiliser le kaolin calciné afin de maintenir les populations à un niveau faible (en dessous de 10% de larves). Le kaolin peut être appliqué avec le traitement de couverture habituel.

Sokalciarbo/Baïkal (Kaolin calciné) à la dose de 5 kg/ha en pleine végétation (nous vous déconseillons de dépasser 7 kg/ha), DRE 12 h, DSR 0 m, ZNT eau 5 m, DAR 15 jours, **4 applications max**, cadence de renouvellement minimum 7 jours.

Ces applications sont à renouveler tant que les populations se situent au-dessus de 10%, et jusqu'à ce que la vigne présente un feuillage bien blanchi (le but étant de perturber la période de ponte de l'adulte cicadelle verte).

Quelques recommandations pour l'usage du kaolin (limitation des risques de colmatage, préservation des buses et pompes de l'effet abrasif lié à l'usage du kaolin) :

- utiliser un pastillage adapté : préférer des pastilles à 10/10ième avec une pression de 1 bar (plutôt que des pastilles à 8/10ième avec une pression de 3 bars),
- « diluer » préalablement le kaolin dans une baste ou dans un grand contenant, puis incorporer dans la cuve du pulvé (quand celle-ci est quasiment pleine d'eau) en maintenant une agitation constante,
- conserver l'agitation en marche tant que la cuve n'est pas vide !

Cicadelle italienne :

Nous observons depuis la semaine dernière la présence de cicadelles italiennes. A ne pas confondre avec les autres cicadelles, elle ne provoque pas de dégâts sur le végétal, direct ou indirect.

Elle est de couleur plus jaune que les autres cicadelles, a de longues antennes (visibles à la loupe), ne se déplace pas en crabe (cicadelle verte) et ne saute pas (cicadelle de la Flavescence Dorée).



Cicadelle de la Flavescence :

Des larves sont toujours observées sur secteurs qui ne sont pas en zone de traitement obligatoire.

Nous sommes dans la période des traitements obligatoires, consultez les informations du GDON dont vous relevez.

Rappel sur ces insectes vecteurs de maladie : les cicadelles sont localisées sur feuilles âgées mais aussi sur les pampres du pied. Il est donc indispensable d'épamprer soigneusement vos parcelles qui doivent recevoir un traitement insecticide.

Il est également obligatoire de faucher les enherbements en fleur, avant l'application du produit de lutte.

Les dates de traitement ont été communiquées par les différents GDON, vous pouvez les retrouver sur les sites suivants :

- pour le libournais et le castillonnais :

https://www.gdon-libournais.fr/cartes_TO.php et https://www.gdon-libournais.fr/modalites_TO.php ou en consultant le site internet <http://www.gdon-libournais.fr/>

- pour le Sauternais et les Graves

[Bulletin de traitement Obligatoire du GDON SG en 2025](#)

[Tableau de traitement par commune en 2025](#)

[Carte des Traitements Obligatoire 2025](#)

- pour GDON des Bordeaux

[Documents : GDON Des Bordeaux](#)

☞ L'alternative

Nous vous rappelons qu'il est indispensable de réaliser un épamprage soigneux du pied avec également destruction des rejets de porte-greffe.

La plante bio indicatrice

L'épervière piloselle, *Hieracium pilosella*

Vivace herbacée de la famille des astéracées



Description :

Stolonifère, les fleurs sont composées, jaunes, et la tige ne dépasse que rarement le 10 à 15 cm.

Biotope primaire:

Plaines alluviales, pelouses calcaire et pelouses montagnardes

Caractère bio-indicateur

Sols pauvres en argile et en matière organique, carences en matières organique animales ou surpâturage ovin.

Phytothérapie à la vigne :

Pas d'usage répertorié

Phytothérapie humaine :

La pharmacologie moderne lui reconnaît les propriétés suivantes : anti-infectieuse, détoxifiante, astringente, apéritive, dépurative et diurétique. Elle contient notamment de l'ombelliférone qui a des propriétés antibiotiques, antioxydantes, anti-inflammatoires, anti-hyperglycémiques et anti-tumorales.

En Cuisine :

En raison de son astringence, elle est utilisée par petites touches :

Feuilles : ajoutés aux salades, soupes et farces

Boutons floraux : à la manière des câpres, ajoutés aux salades, soupes, comme légume.

Fleurs : ajoutés aux salades, comme décoration.

Le saviez-vous ?

Cette plante, allélopathe de petite taille a des racines superficielles qui concurrencent peu les plants à racines plus profondes. Elle inhibe la croissance racinaire des adventices par sécrétion au niveau racinaire de toxines et développe également des propriétés anti-germinatives, phénomène connu sous le nom de télétoxie.

L'émission de stolons permet une installation rapide et une couverture dense du sol.

Elle peut dans certains cas limiter le recours au travail du sol