

Les 8 axes d'engagement d'YGN Axe 2: les sols



Yvorne Grandeur Nature
— Vignoble durable —

*La nature, la vigne,
le vin et l'humain!*

Infolettre n°25
Juillet 2026

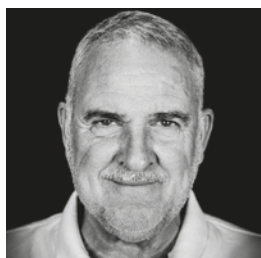


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Office fédéral de l'agriculture OFAG
Ufficio federale dell'agricoltura UFAG
Uffiz federal d'agricultura UFAG

canton de
vaud

Edito



Chères lectrices, chers lecteurs,

Ces cinq dernières années, Yvorne Grandeur Nature s'est surtout attachée à fédérer les vigneron·s autour d'une démarche de viticulture vertueuse, alliant respect de l'environnement, souci de durabilité et promotion de la biodiversité. La mise en œuvre d'un cahier des charges rigoureux, mais progressif, s'est accompagnée d'essais relatifs par exemple à **l'enherbement**, à la gestion de la vergerette et à la valorisation des sous-produits. Parallèlement, des biotopes ont essaimé à travers le vignoble.

Si les préoccupations écologiques sont hautement légitimes – et même fondatrices dans le cas d'YGN –, la finalité ultime d'un vigneron reste **la production et la vente** de ses crus. Dans le contexte délicat que traverse le marché du vin, YGN entend maintenant proposer un nouveau modèle économique susceptible d'aider à passer un cap difficile en élargissant les débouchés. Il s'agit pour l'essentiel d'impliquer le consommateur en le sensibilisant **aux exigences posées par une vitiviniculture durable**, le maintien et le développement de la biodiversité dans le vignoble.

Un vin d'excellence, issu d'un terroir prestigieux et produit selon des normes environnementales certifiées a évidemment un coût. La promotion du label YGN, dont les premières bouteilles seront en vente dès le **printemps 2027**, s'attachera dès la rentrée à expliquer au public que la préservation du paysage – voyez comme les parcelles arrachées font tache dans un ensemble jusque-là harmonieux –, de nos ressources naturelles et la **consommation responsable justifient le prix demandé**.

Les vigneron·s d'Yvorne, soutenus par une campagne de communication massive et efficace, ont une formidable carte à jouer. Nous espérons qu'ils seront nombreux à franchir le pas de **la labellisation** !

Philippe Gex, vigneron & président



Yvorne Grandeur Nature

• c/o Philippe Gex • Case postale 27 • 1853 Yvorne • info@ygn.ch



Yvorne Grandeur Nature
— Vignoble durable —



● ● Axe 2

LES SOLS

Réduire l'érosion des sols et augmenter la teneur en humus



Les Sols

Sous nos pieds, l'avenir de la vigne. Si la vigne tire sa noblesse du terroir, c'est dans le sol qu'elle plonge ses racines et puise sa force. La santé des sols est au cœur des Objectifs de développement durable N° 12 « Consommation et production responsables » et N° 15 « Vie terrestre » et de leurs cibles 12.2 et 15.3 qui appellent à promouvoir une gestion durable des ressources naturelles et à lutter contre la dégradation des terres. À Yvorne, la géologie amplifie encore l'enjeu : le vignoble est établi en partie sur un ancien éboulement, les sols y sont très caillouteux. Grâce à Yvorne Grandeur Nature, ils sont aujourd'hui au cœur des préoccupations.

Préserver les sols : mesures concrètes

L'initiative Yvorne Grandeur Nature place la **santé des sols** au cœur de ses priorités. À Yvorne, l'enjeu est particulièrement fort : une bonne partie du vignoble est établie sur un ancien éboulement, les sols y sont peu profonds et chaque perte de nutriments est difficile à compenser. Depuis le lancement du projet, l'enherbement est en nette progression dans les parcelles de l'appellation, complété, à titre d'essai sur des surfaces encore limitées, par des mélanges d'espèces indigènes, capables de couvrir le sol sans concurrencer la vigne. Sur des **pentons allant jusqu'à 40 %**, ces plantes retiennent la terre et favorisent l'infiltration de l'eau plutôt que son ruissellement. Des apports de compost ou d'autres amendements organiques sont préconisés pour enrichir les parcelles les plus pauvres. Enfin, la plantation de cépages résistants aux maladies et le choix rigoureux des espèces végétales permettent de réduire le recours aux produits phytosanitaires, préservant à la fois la vie du sol et la qualité des eaux environnantes. Cette démarche répond aux cibles **ODD 12.2 et 15.3 : Promouvoir une gestion durable des ressources naturelles et lutter contre la dégradation des terres.**

Pour en savoir plus sur la vision et le plan d'action YGN : <https://www.yvorne-grandeur-nature.ch/plan>

L'ENHERBEMENT : COUVRIR LE SOL POUR MIEUX LE PROTÉGER



Depuis le lancement du projet YGN, **l'enherbement du vignoble** est en nette progression. Mais reverdir le vignoble est plus complexe qu'il n'y paraît. L'objectif est de trouver des espèces végétales capables de **couvrir efficacement le sol** entre et sous les rangs, sans engendrer une concurrence trop forte avec la vigne. « On mène des tests afin de trouver des espèces qui couvrent bien le sol tout en restant petites, sans capter trop de nutriments ou d'eau nécessaires à la croissance



optimale de la vigne et du raisin », détaille **Julie Martin**, assistante HES du Secteur Viticulture et Agroécosystèmes de la Haute école de viticulture et œnologie de Changins. Différents semis ont été utilisés pour prévenir l'installation de plantes envahissantes dans les parcelles. Les mélanges retenus comprennent trois à **sept espèces indigènes**, incluant des légumineuses telles que la luzerne, qui fixent naturellement l'azote atmosphérique, un engrais naturel pour les ceps.



LIMITER L'ÉROSION



À Yvorne, le vignoble est majoritairement en pente, allant jusqu'à 40%. Si cela lui garantit un ensoleillement optimal, cela l'expose aussi à un risque accru d'érosion. Lors de fortes pluies, l'eau qui ruisselle en surface entraîne avec elle la terre et les nutriments qu'elle contient. Les membres d'Yvorne Grandeur Nature, conscients de l'enjeu, doivent veiller à améliorer le taux de matière organique des parcelles les plus pauvres, avec par exemple des apports de compost ou de fumier. L'enherbement du vignoble joue un rôle déterminant : **les racines des plantes retiennent la terre et favorisent**

l'infiltration de l'eau plutôt que son ruissellement. À Yvorne, le vignoble s'étend en partie sur un ancien éboulement, dont les sols sont très caillouteux et calcaires. Chaque perte de nutriments est difficile à compenser, et recréer du sol prend un temps que nous n'avons pas, avertit **Antoine Faggion**, pédologue à la Haute école de viticulture et œnologie de Changins. Avec le réchauffement climatique et l'agriculture actuelle, il y a une perte de **qualité des sols** qui permettent de nous nourrir. Il faut agir dès maintenant et c'est pourquoi la démarche Yvorne Grandeur Nature est vraiment importante.

VERS UNE DIMINUTION DES POLLUANTS



En plantant des cépages résistants aux maladies, notamment en bordure du torrent et en favorisant certaines espèces végétales dans le vignoble, Yvorne Grandeur Nature devrait limiter le recours aux traitements phytosanitaires. Un travail de rationalisation du nombre de traitement, des matières utilisées, ainsi que des techniques d'application pour limiter la dérive est également réalisé à Yvorne. « **Le choix des plantes** pour l'enherbement permet de **limiter le recours aux produits**



phytosanitaires, en limitant l'essor d'espèces envahissantes sans utiliser d'herbicide. Cela préserve à la fois la vie du sol et la qualité de l'eau», précise **Julie Martin**, assistante HES du Secteur Viticulture et Agroécosystèmes de la Haute école de viticulture et œnologie de Changins. Cette démarche intégrée protège non seulement la qualité des sols, mais aussi celle des eaux environnantes, en lien direct avec la cible **ODD 6.3** qui vise à améliorer la qualité de l'eau à l'échelle mondiale.

Pour en savoir plus à propos des Objectifs de développement durable (ODD) et l'Agenda 2030 de la Confédération : <https://www.agenda-2030.eda.admin.ch/fr/agenda-2030-pour-le-developpement-durable>

Pour en savoir plus sur l'installation du couvert végétal par Yvorne Grandeur Nature : https://cdn.prod.website-files.com/646de596f5f28af14e2ec46a/66827fc347a10d4c230ec867_Infolettre%20No%2010.pdf



LES SOLS : DES MESURES CONCRÈTES POUR UNE VITICULTURE DURABLE



Un **taux d'humus** (matière organique stable) optimal contribue à la formation et à la stabilité de la structure du sol, limite l'érosion, favorise l'activité biologique et améliore la rétention ainsi que la disponibilité des éléments nutritifs pour la plante. La matière organique augmente également la capacité du sol à retenir certains micropolluants. Elle réduit le ruissellement en favorisant l'infiltration de l'eau, limitant ainsi le transfert de polluants. Dans le cadre du projet **OQUADU**, une évaluation du taux d'humus de nombreuses parcelles est actuellement en cours. Ces analyses complètent

celles déjà réalisées par les viticulteurs et permettent d'affiner le diagnostic de l'état des sols. Le taux d'humus est évalué en tenant compte de **la texture du sol** (rapport humus/argile). Dans les parcelles où le taux d'humus est faible, les viticulteurs sont encouragés à mettre en œuvre de manière prioritaire des mesures telles que l'apport de compost ou d'autres pratiques favorisant l'enrichissement du sol en matière organique. Ces actions visent à améliorer progressivement le taux d'humus, **la fertilité des sols** et leur capacité à assurer de multiples **services écosystémiques**.



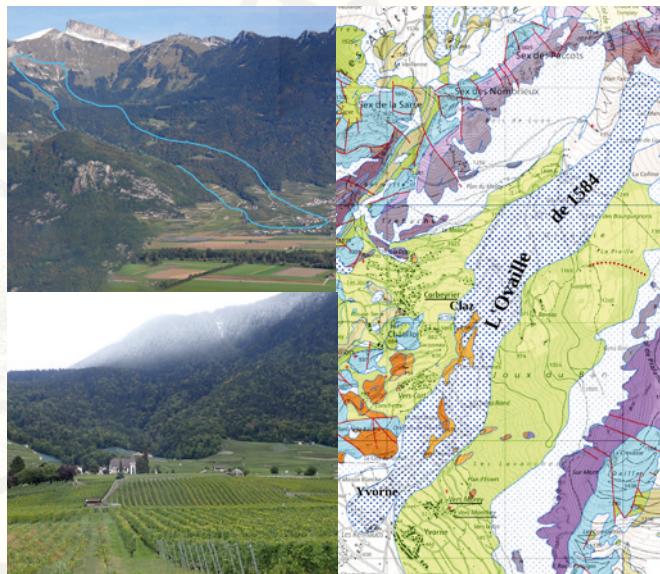
LE SAVIEZ-VOUS ?

Un terroir créé par une catastrophe

Le 4 mars 1584, une série de séismes déclenche un gigantesque éboulement depuis la Combe de Luan. Plus de **2,7 millions** de mètres cubes de gravats engloutissent alors les villages d'**Yvorne et Corbeyrier**.

Une moraine de graviers, de sable, d'argile et de blocs rocheux se transforme en torrent boueux, emportant tout sur son passage. Puis **la vie reprend**. Le village est reconstruit plus à l'est. Les vigneron·nes décident quant à eux de planter leurs ceps sur ces éboulis calcaires, **un sol unique** qui donne du caractère aux raisins.

Ce terroir particulier a permis de façonner des vins recherchés en Suisse.



Yvorne Grandeur Nature
Présente

LES **diurnes**

1^{ER} FESTIVAL
DU VIGNOBLE DURABLE

Samedi
5 septembre
2026
10h à 18h

**À YVORNE,
DANS LES RUES,
DANS LES CAVES
DANS LES VIGNES !**

A vos agendas ! LES DIURNES 1^{ER} FESTIVAL DU VIGNOBLE DURABLE - SAMEDI 5 SEPTEMBRE 2026

ATELIERS BIODIVERSITÉ - MARCHÉ VILLAGEOIS - CAVES OUVERTES - RESTAURATION - MUSIQUE - CHASSE AU TRÉSOR

DANS LA PROCHAINE ÉDITION, découvrez les mesures concrètes que prennent les vigneron·nes et vigneron·nes d'Yvorne Grandeur Nature pour améliorer la qualité de l'eau par la réduction des polluants.