2022

LES 6èmes ASSISES DES VINS DU SUD-OUEST

18 mars 2022 - TOULOUSE

Lutte contre la cicadelle en bio

Existe-t-il des alternatives aux traitements Pyrévert® ?

Nicolas CONSTANT

IFV

l'Europe s'engage en Occitanie

UNION EUROPÉENNE

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

VIGNOBLES DU SUD-OUEST
DE L'ORIGINE À L'ORIGINALITÉ

IFV

- ✓ Pyrévert® (= pyrèthre naturel) :
  - ✓ Seul produit autorisé en bio pour les traitements obligatoires contre la cicadelle de la FD,
  - ✓ Homologué depuis 2009,
  - ✓ Très grande variabilité d'efficacité constatée chez les viticulteurs,
  - ✓ Plusieurs projets de R&D pour étudier son comportement = **priorité pour la filière viti bio** !

- ✓ Recherche d'alternatives ou de techniques complémentaires à ce produit

LES 6èmes ASSISES
DES VINS DU SUD-OUEST

Test de l'efficacité de méthodes ovicides

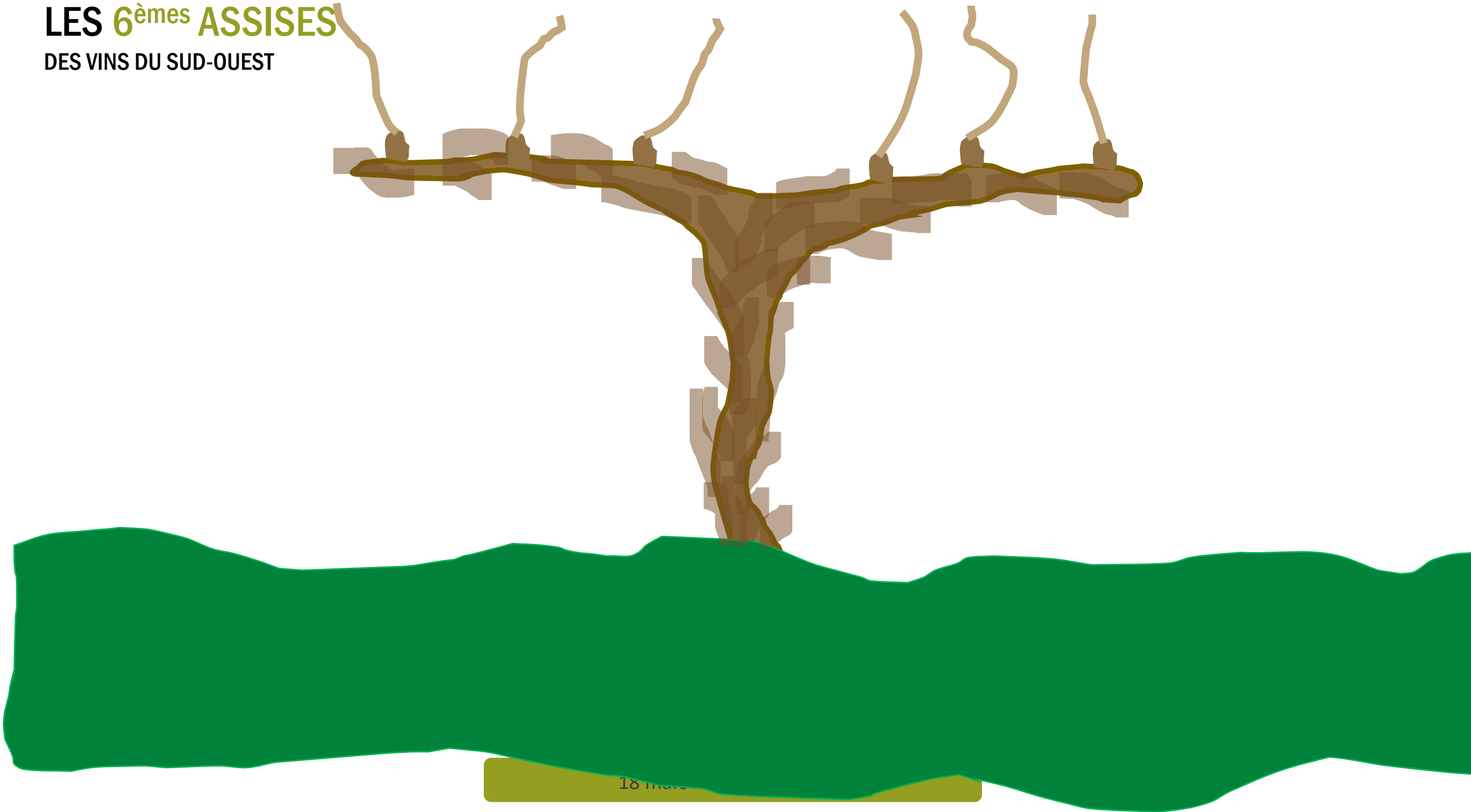
- ✓ Présentation des travaux mis en place par SUD VIN BIO Association Interprofessionnelle de 2018 à 2021
- ✓ 2018 : essais financés par La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée
- ✓ 2019-2021 : essais mis en place dans le cadre du projet RISCA du PLAN NATIONAL DÉPÉRISSEMENT DU VIGNOBLE
- ✓ Financé par Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR | MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION Liberté Égalité Fraternité ; FranceAgriMer ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER ; cn.iv Comité National des Interprofessions des Vins à appellation d'origine et à indication géographique

La responsabilité du ministère chargé de l'agriculture et de FranceAgriMer ne saurait être engagée

- ✓ Le détail des résultats est accessible sur la page RISCA du site internet du PNDV (https://www.plan-deperissement-vigne.fr/recherches/programmes-de-recherche/risca)

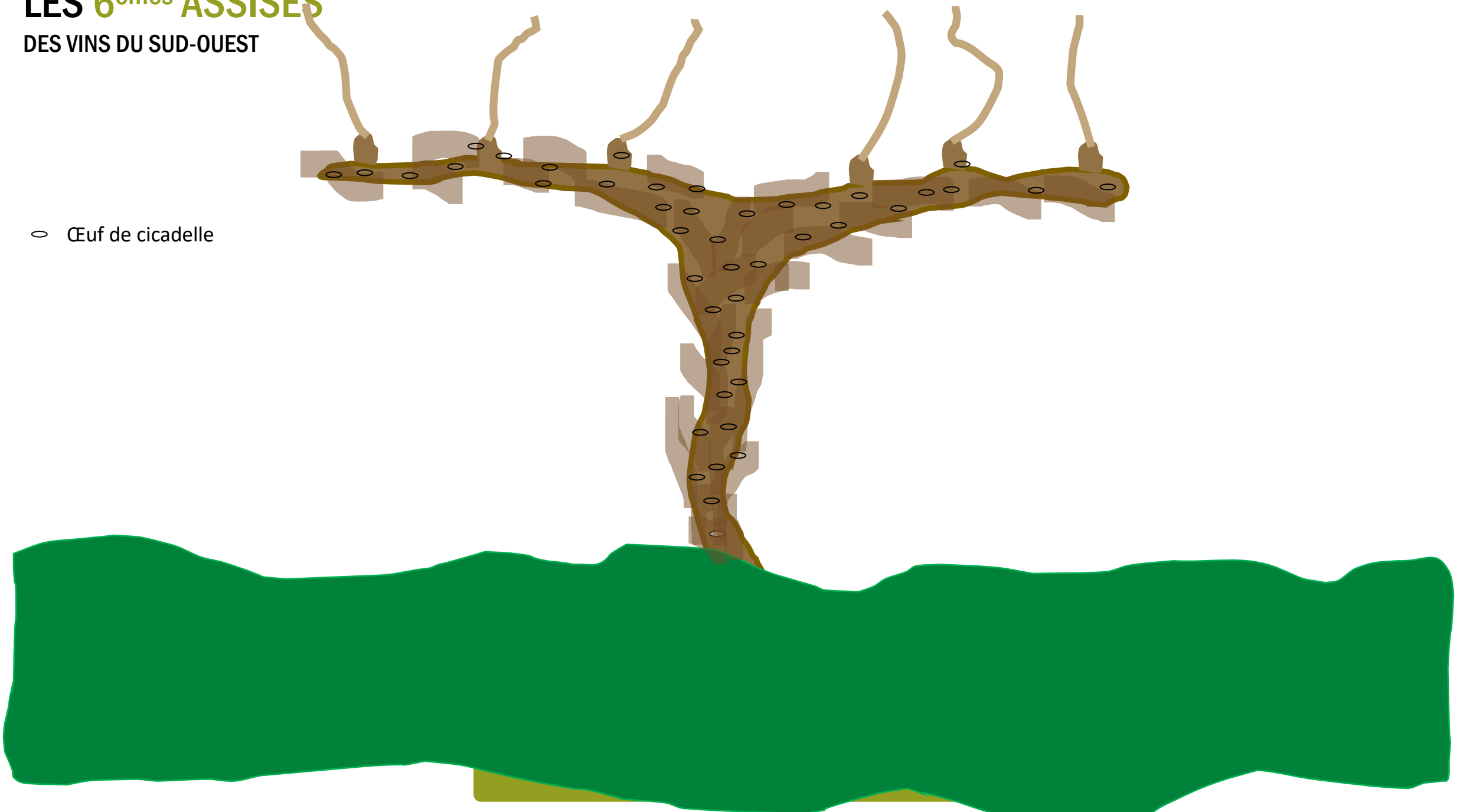
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



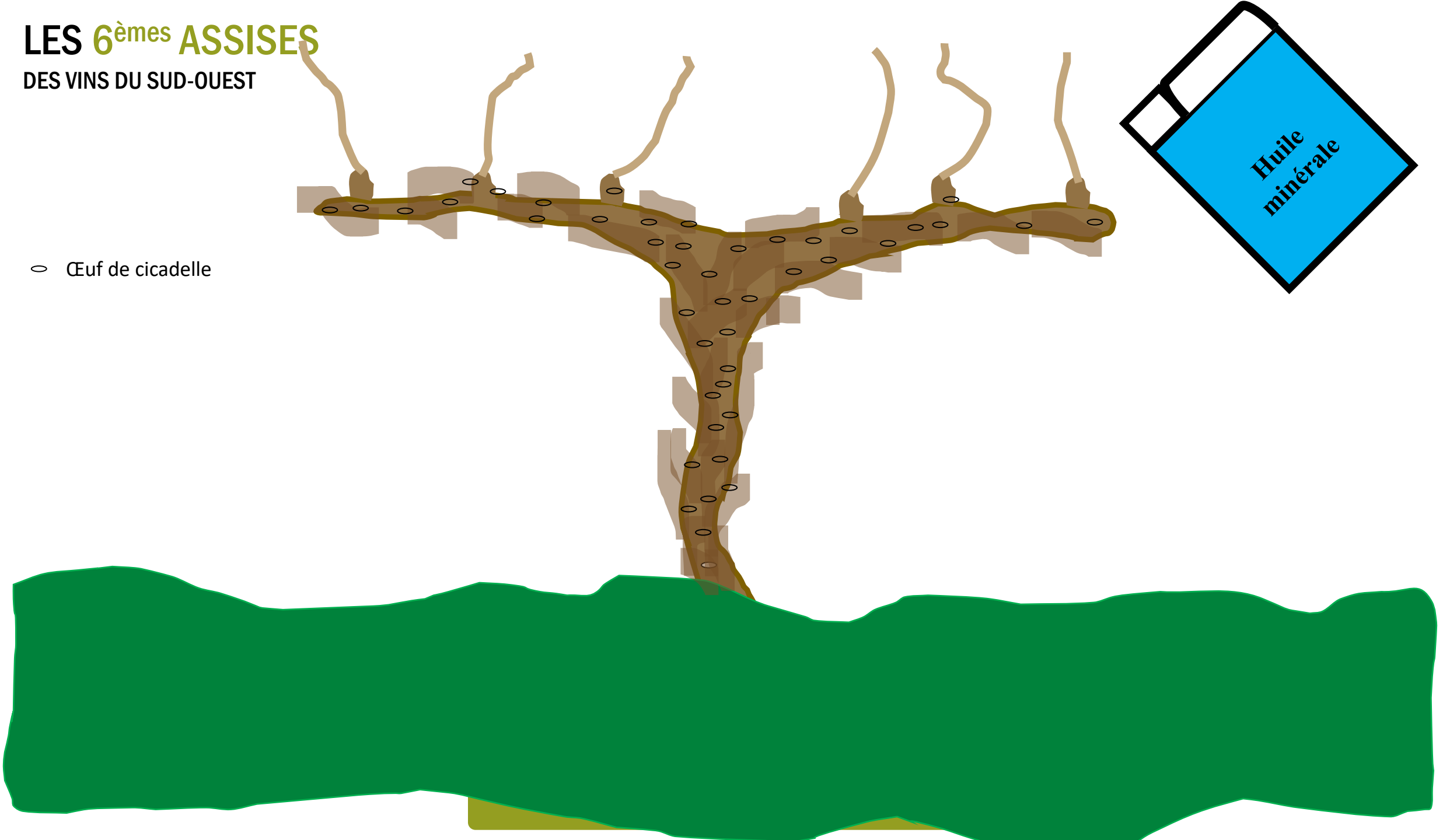
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



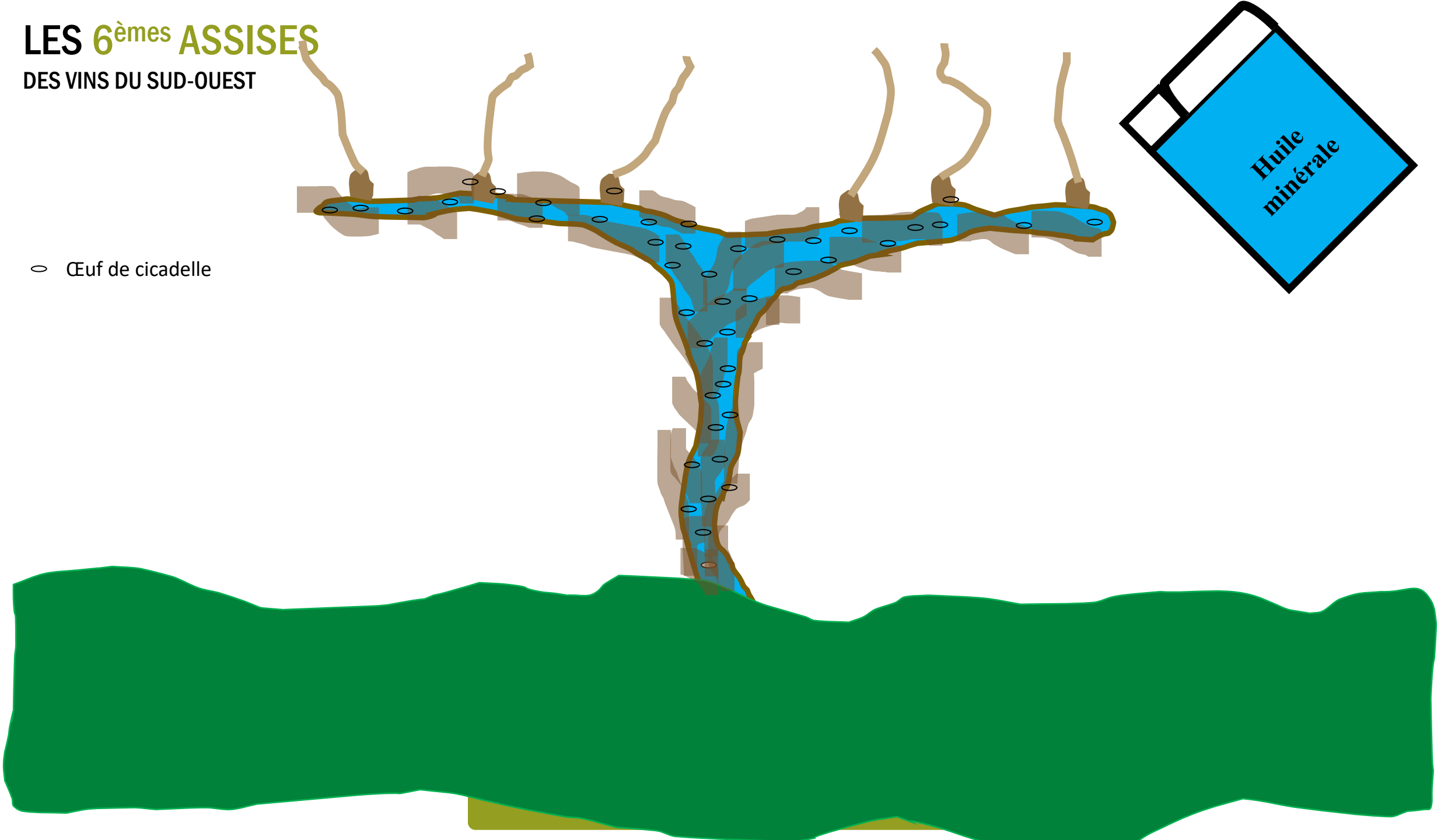
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



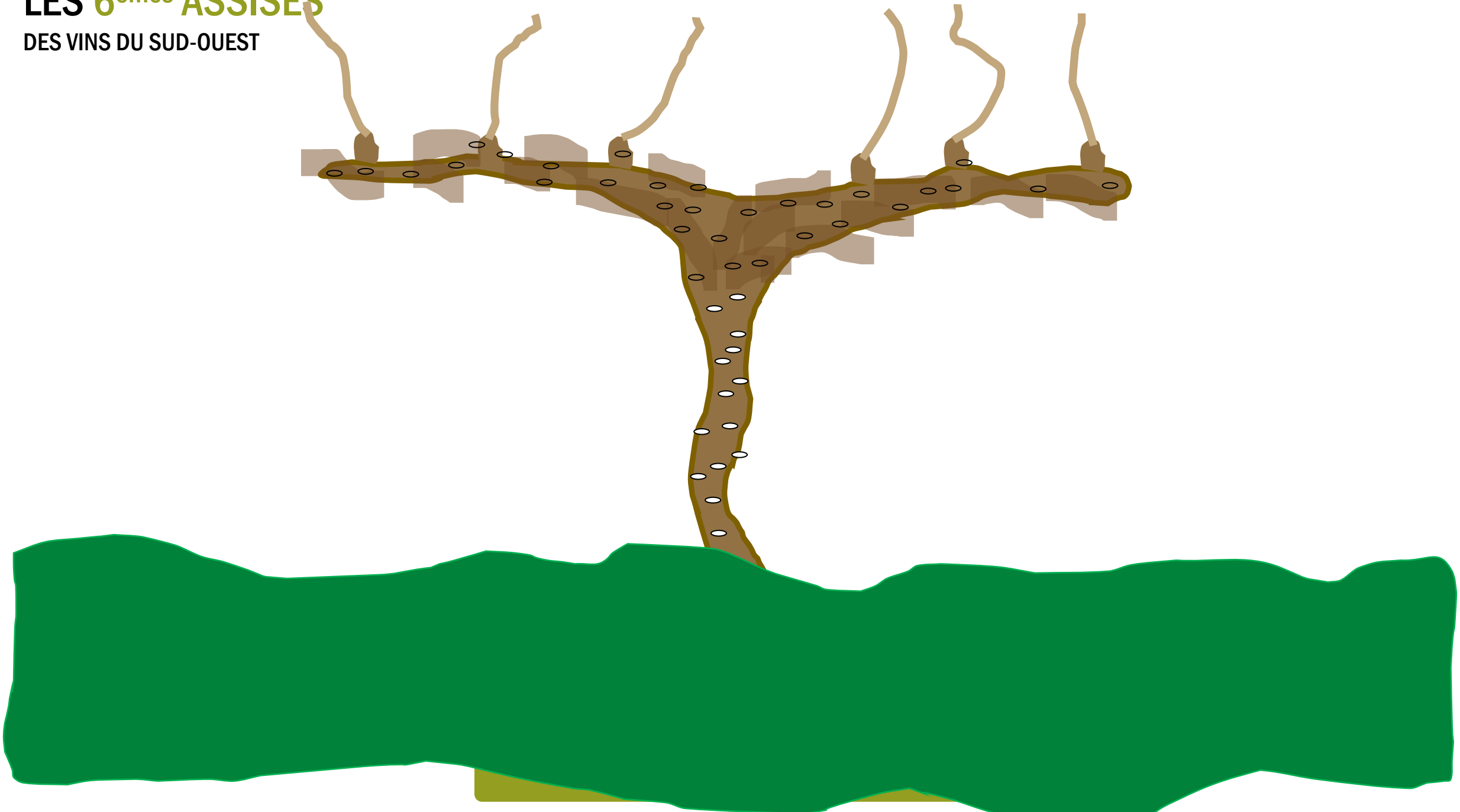
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



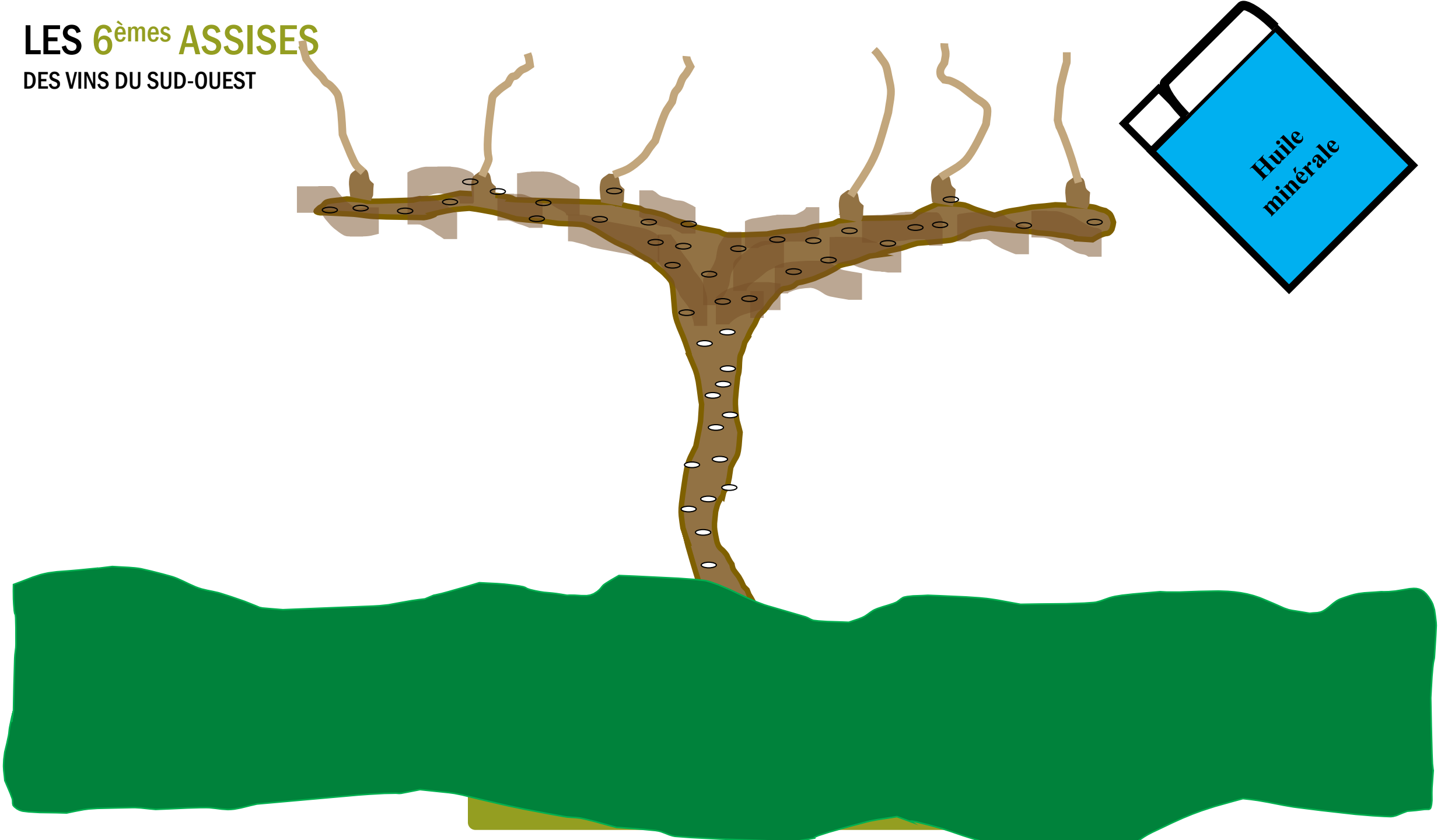
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



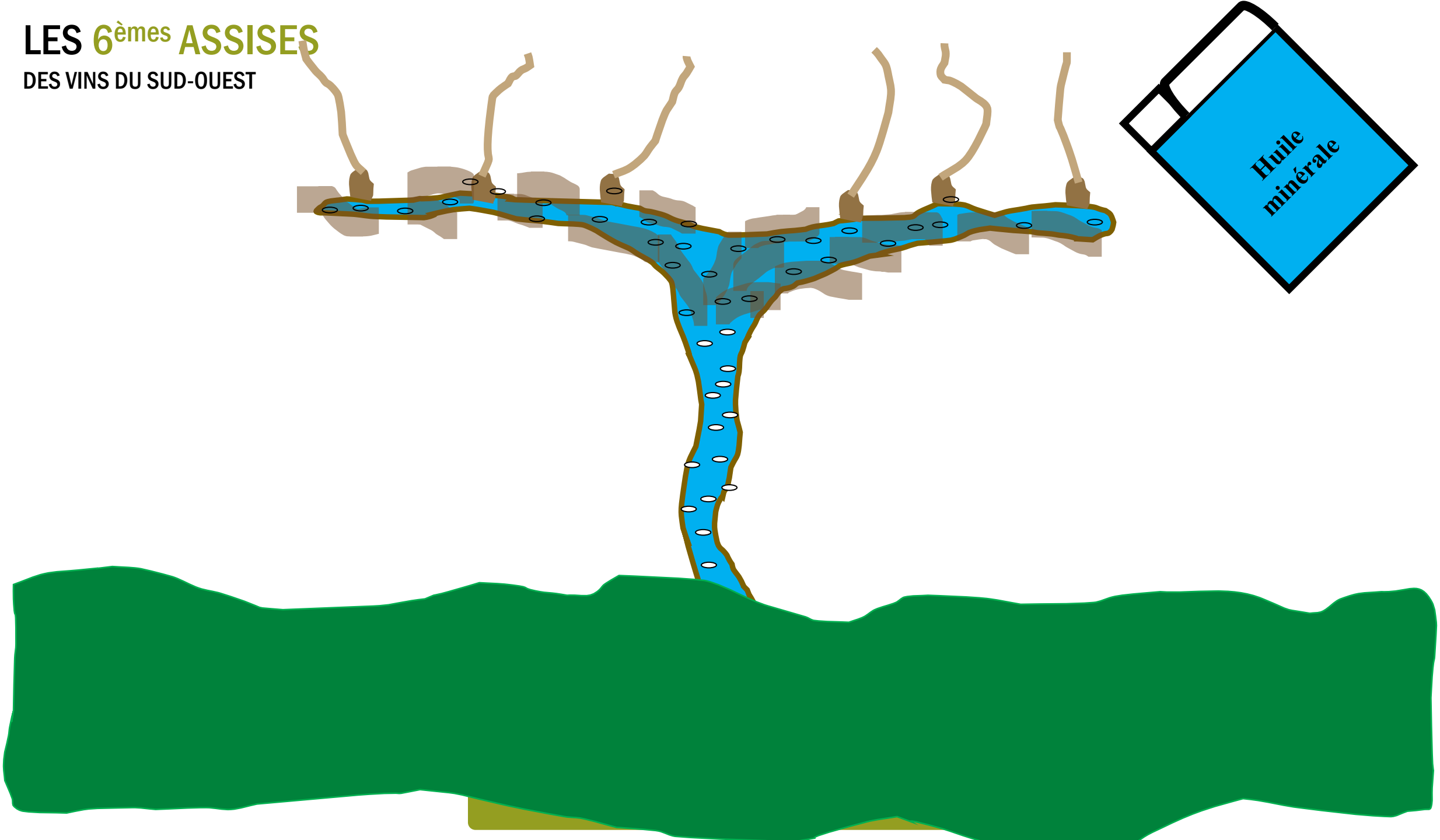
LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST



LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST

18 mars 2022 - TOULOUSE

LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST

18 mars 2022 - TOULOUSE

LES 6èmes ASSISES

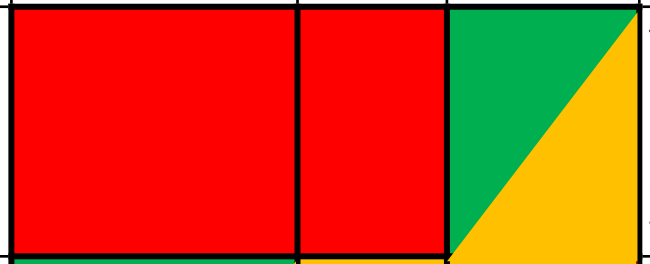
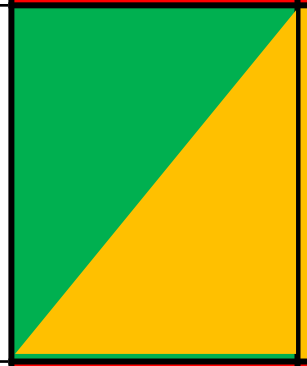
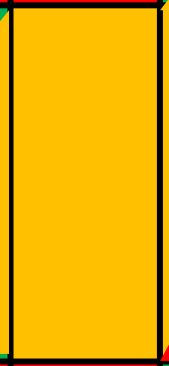
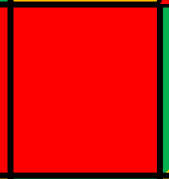
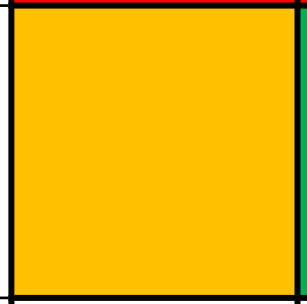
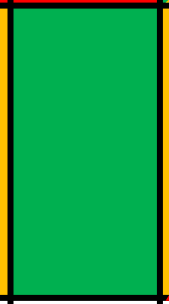
DES VINS DU SUD-OUEST

18 mars 2022 - TOULOUSE

LES 6èmes ASSISES

DES VINS DU SUD-OUEST

18 mars 2022 - TOULOUSE

	Facilité de mise en oeuvre	coût	Efficacité	commentaire
Décapage à eau pressurisée				Technique très consommatrice en eau Il n'existe pas de machine adaptée à la vigne Si elle précède l'application de produits ovicides, cette technique peut en augmenter l'efficacité
Ecorçage mécanique				L'écorçage peut être réalisé à l'aide d'une épampreuse mécanique à lanières Il doit être réalisé le plus haut possible sur le tronc, au plus proche du cordon La difficulté de mise en œuvre dépend beaucoup de la qualité d'implantation des rangs de vigne
di-hydroxyde de calcium				Attention à la qualité de formulation Les doses de produits apportées sont extrêmement élevées : coût élevé
Huile minérale				Nécessite un volume de bouillie important, difficile à mettre en œuvre (> 500 l/ha) L'application nécessite le recours aux panneaux récupérateurs Une double application sécurise l'efficacité du traitement

Test de l'efficacité de glu

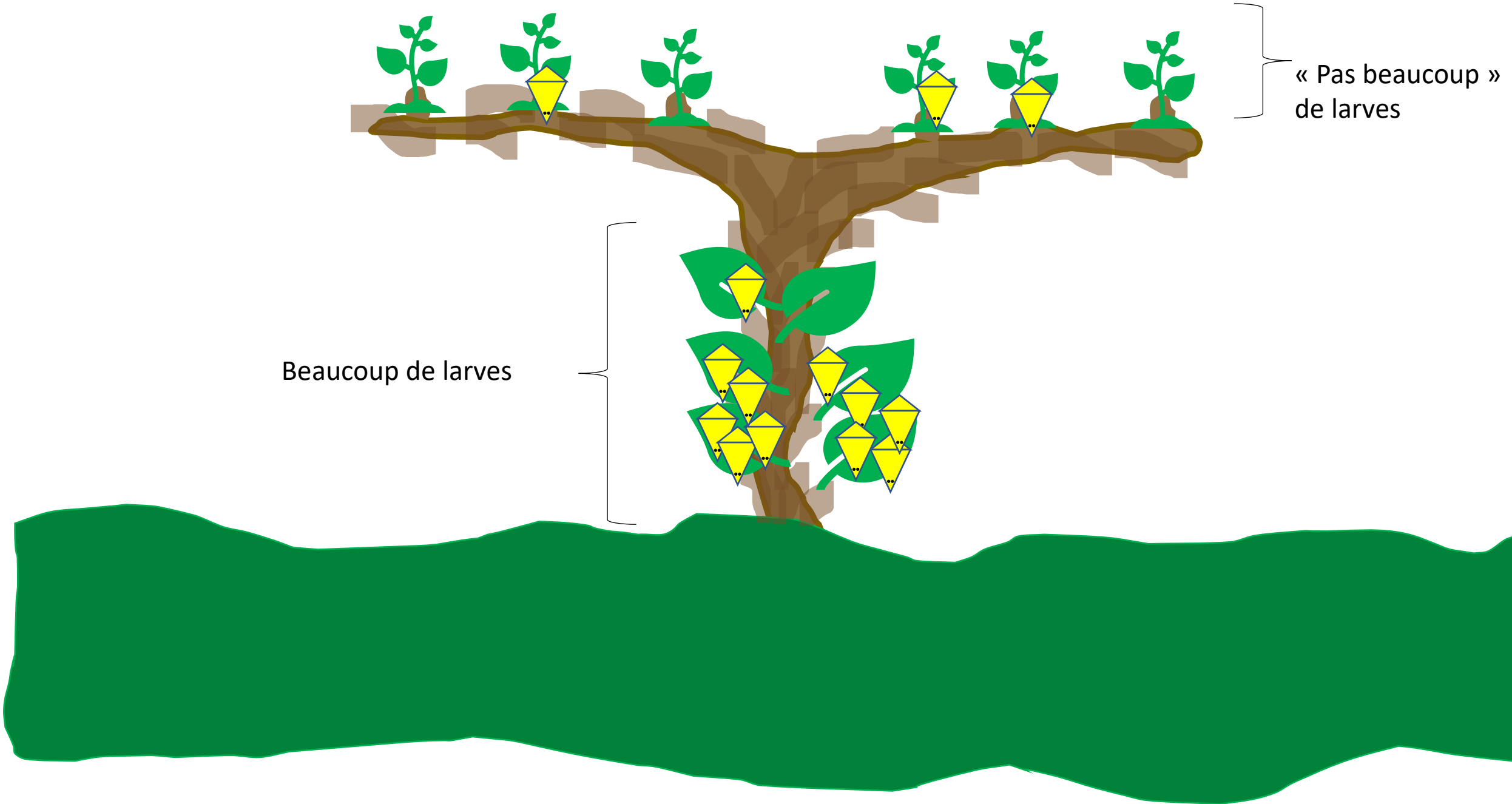
- ✓ Au cours de ces travaux sur l'étude de la localisation des pontes de cicadelles, nous avons également travaillé sur la cinétique de la cicadelle à l'échelle du cep

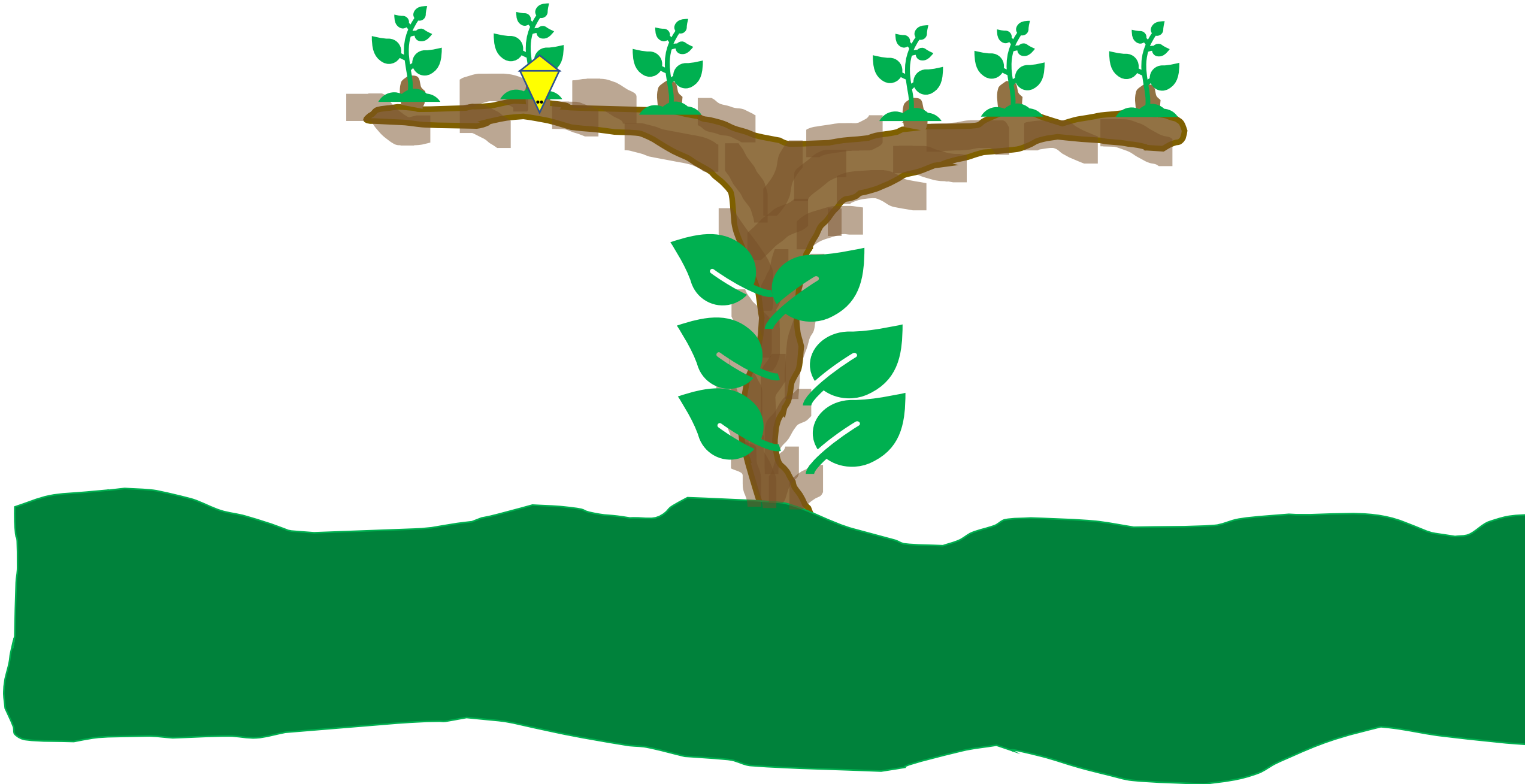
- ✓ 2021 : mise en place d'un essai valoriser cette cinétique dans le lutte contre la cicacelle , dans le cadre du projet RISCA du PLAN NATIONAL DÉPÉRISSEMENT DU VIGNOBLE

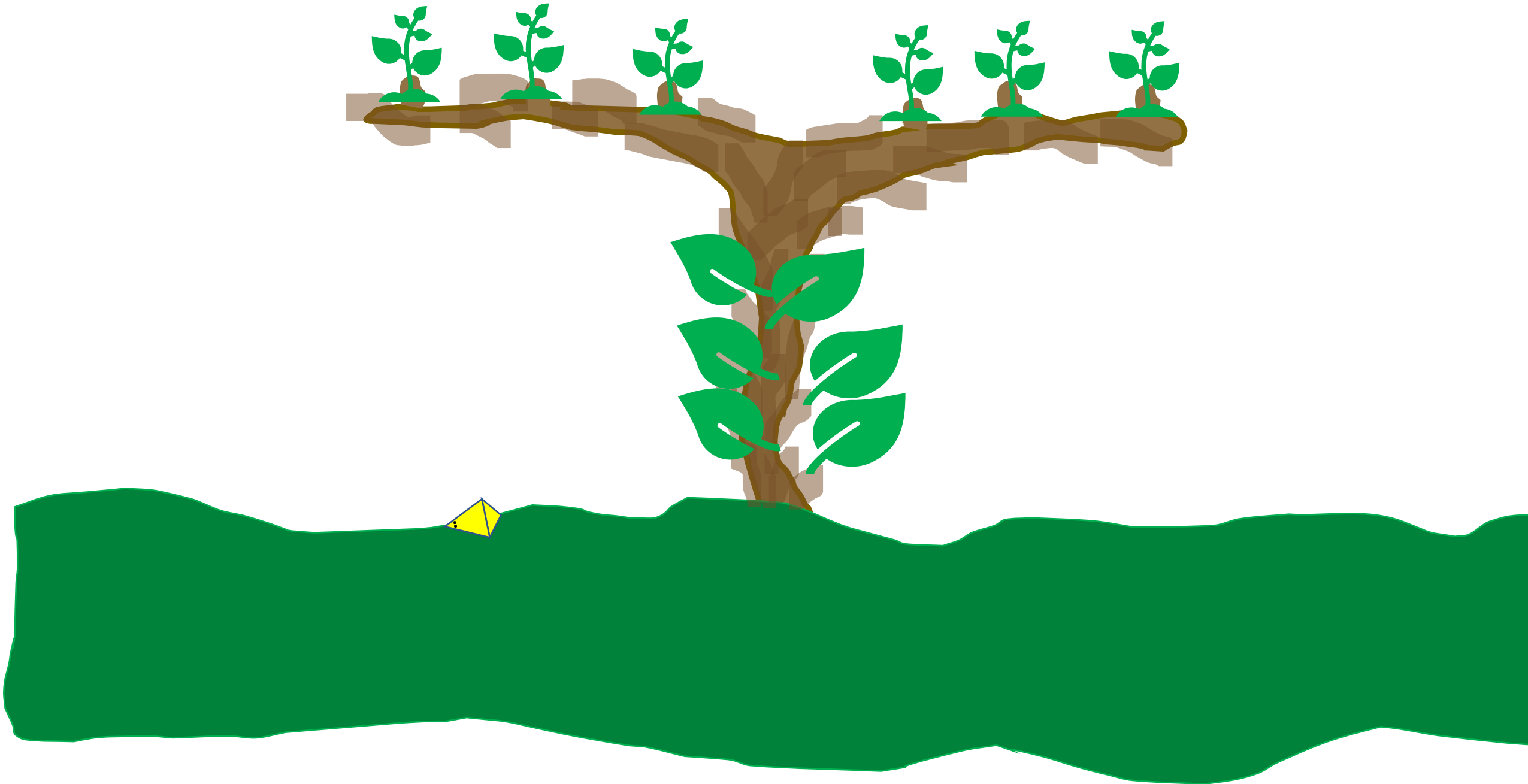
- ✓ Financé par Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR | MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION Liberté Égalité Fraternité | FranceAgriMer ÉTABLISSEMENT NATIONAL DES PRODUITS DE L'AGRICULTURE ET DE LA MER | cn.IV Comité National des Interprofessions des Vins à appellation d'origine et à indication géographique

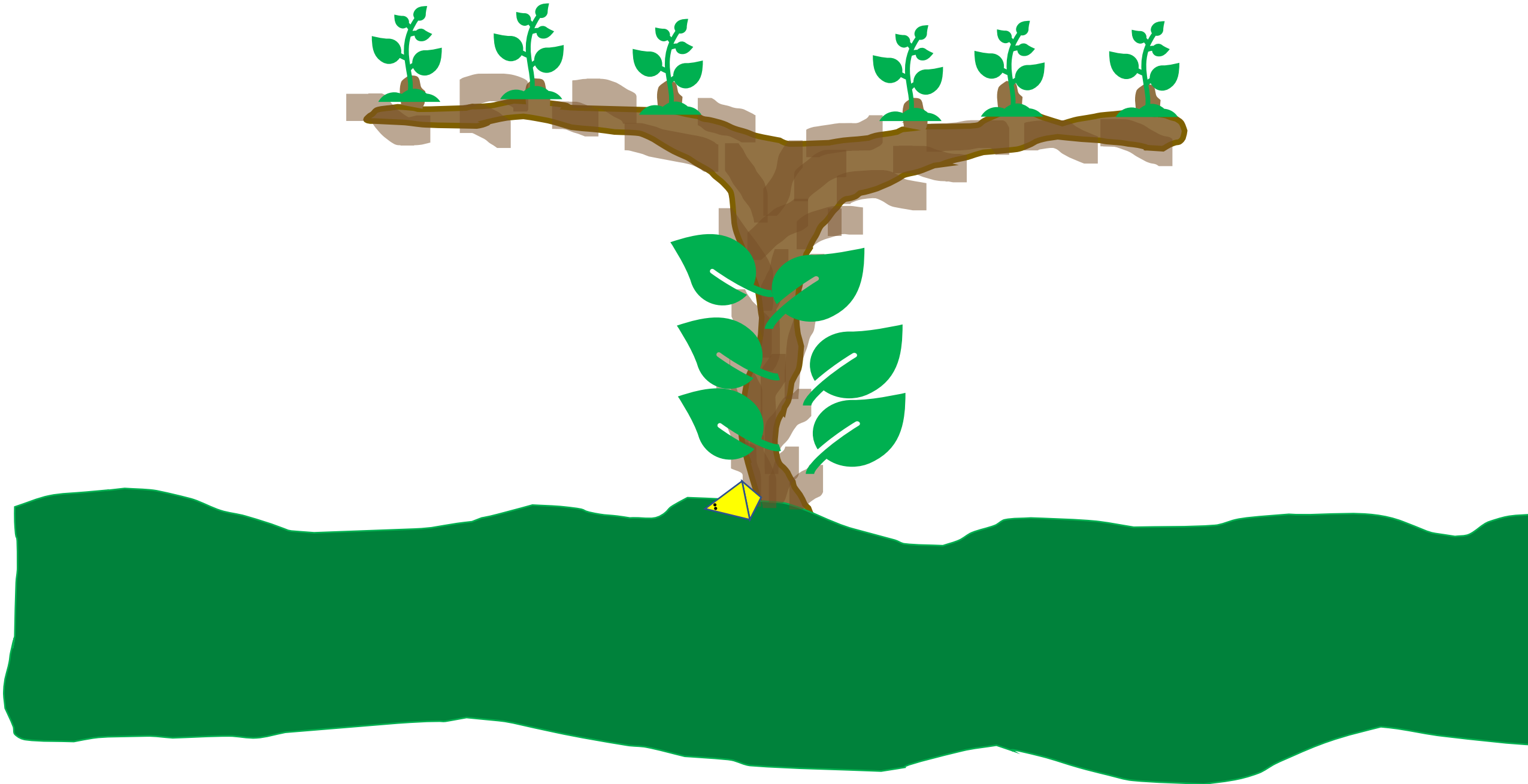
La responsabilité du ministère chargé de l'agriculture et de FranceAgriMer ne saurait être engagée

- ✓ Le détail des résultats est accessible sur la page RISCA du site internet du PNDV (https://www.plan-deperissement-vigne.fr/recherches/programmes-de-recherche/risca)

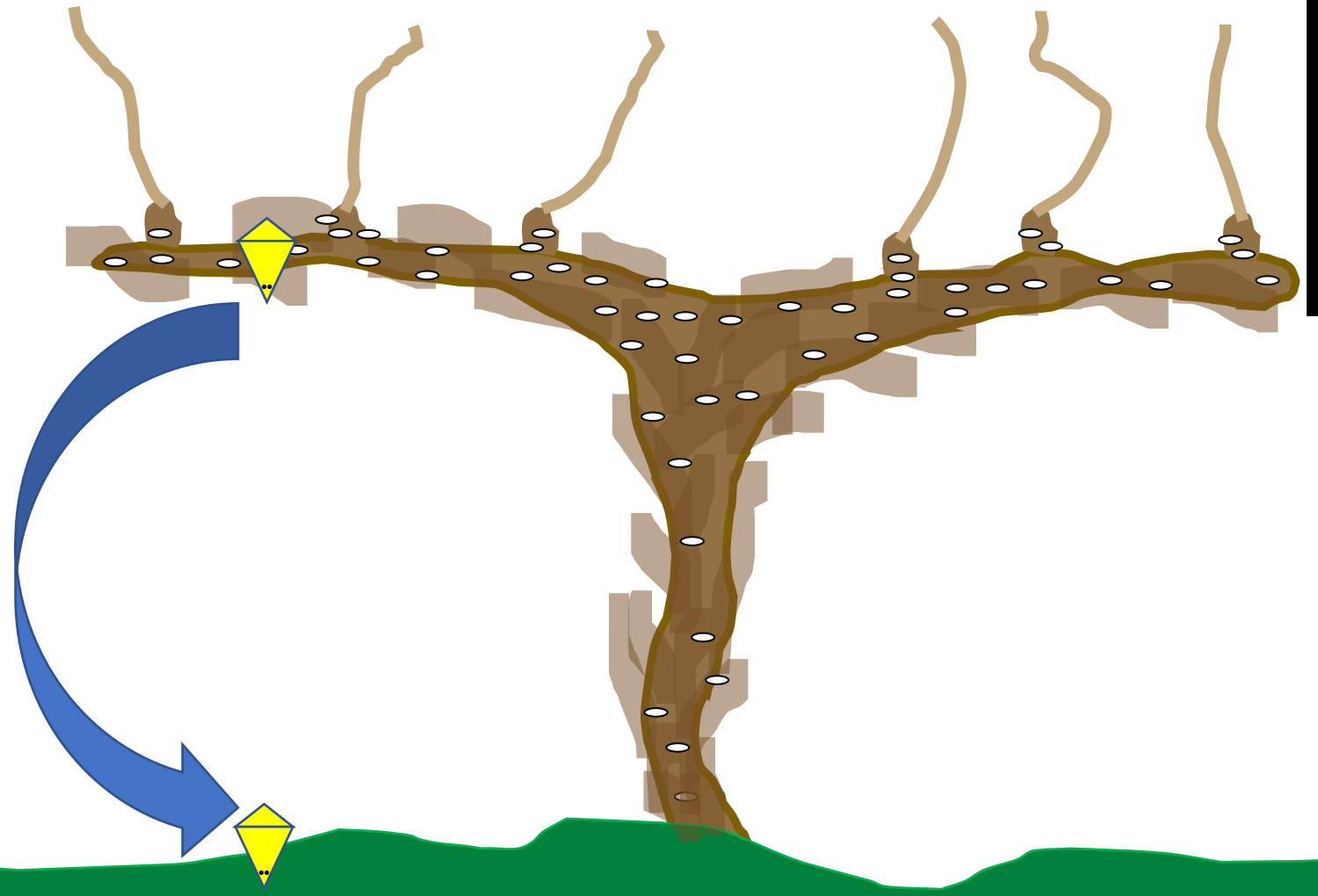

« Pas beaucoup »
de larves
Beaucoup de larves

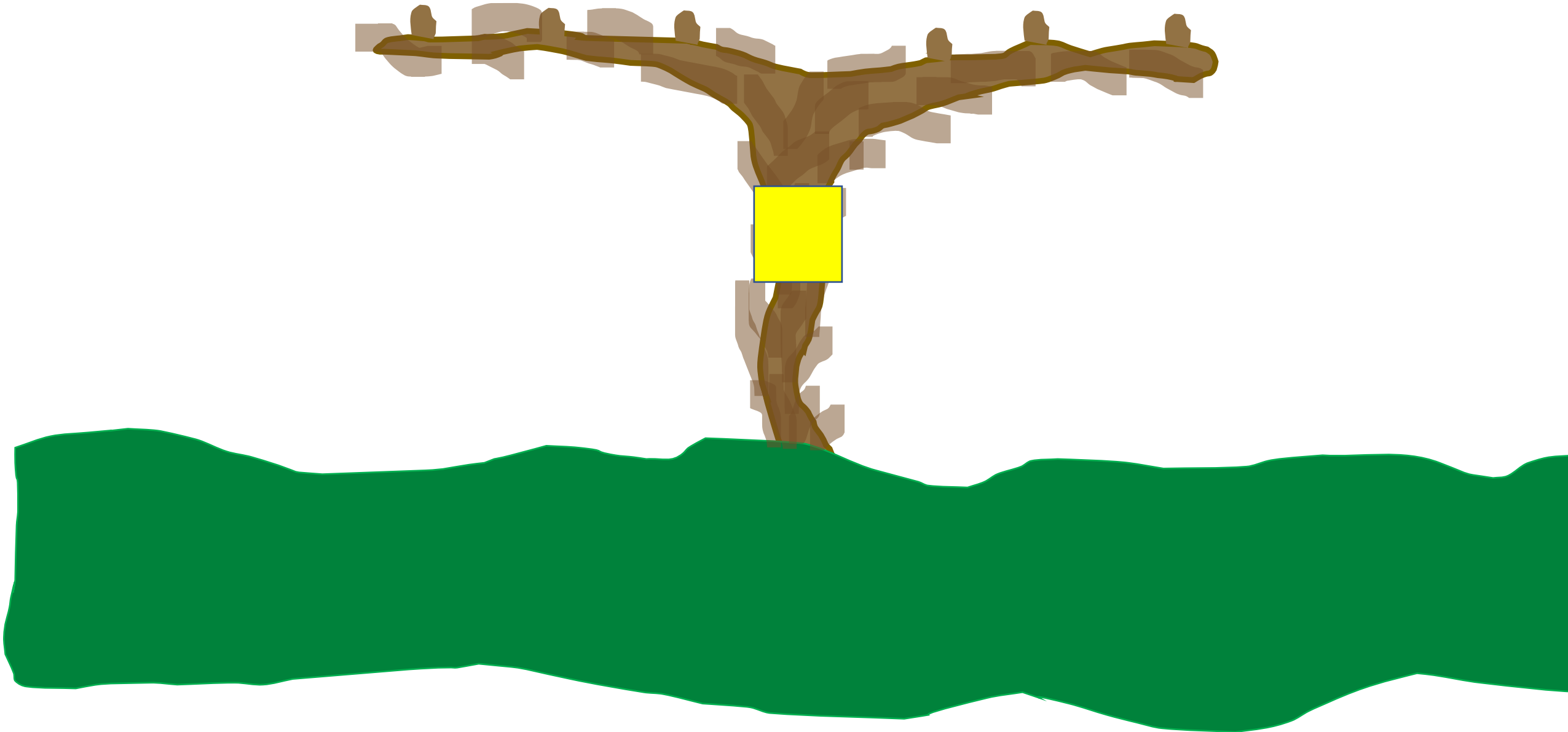


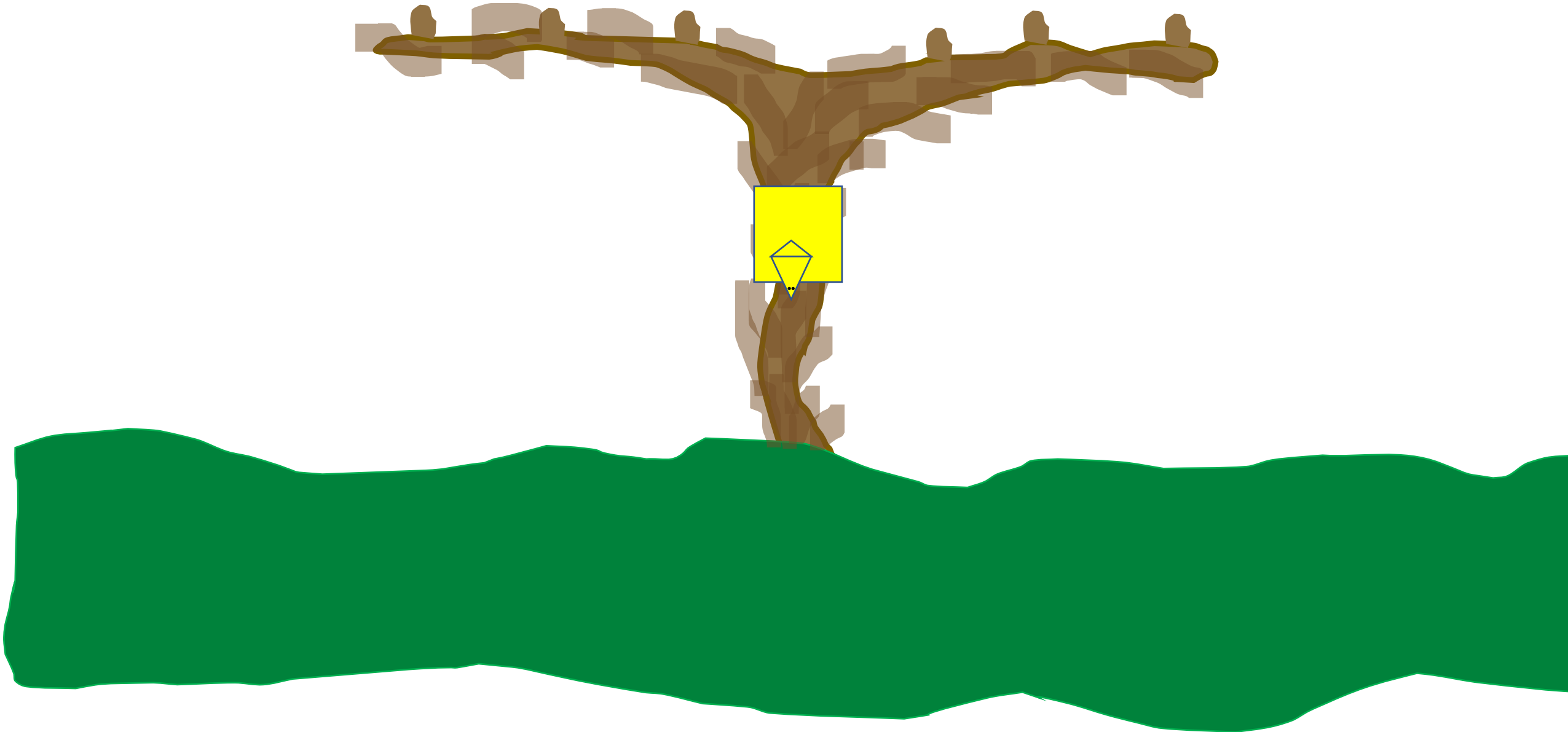


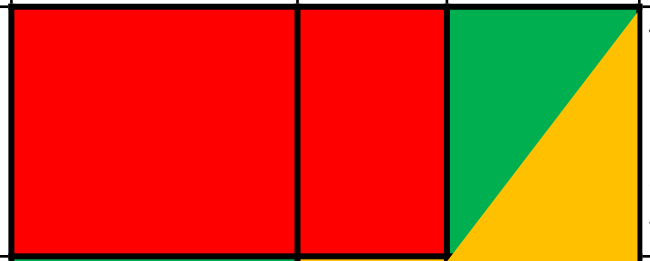
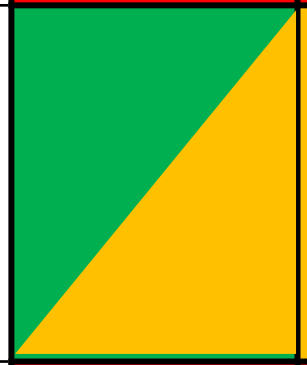
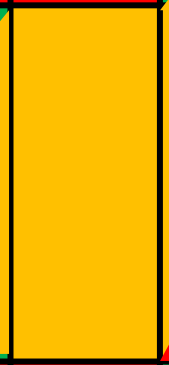
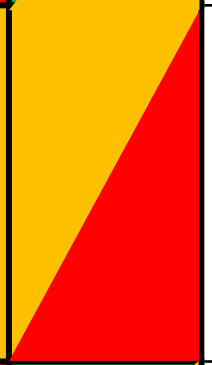
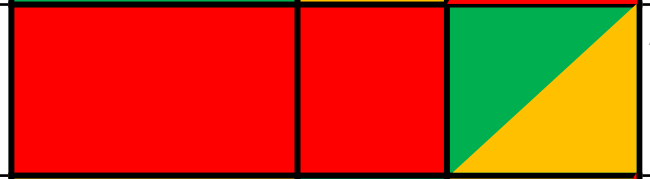
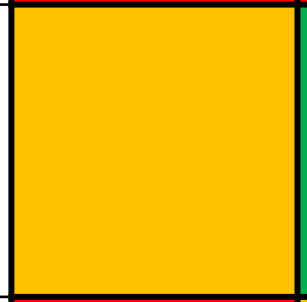
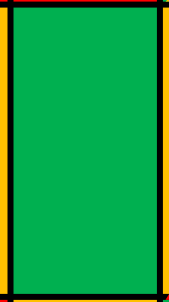


Exemple de feuille de pampre sur une parcelle à forte population de cicadelle (hors PLO)







	Facilité de mise en oeuvre	coût	Efficacité	commentaire
Décapage à eau pressurisée				Technique très consommatrice en eau Il n'existe pas de machine adaptée à la vigne Si elle précède l'application de produits ovicides, cette technique peut en augmenter l'efficacité
Ecorçage mécanique				L'écorçage peut être réalisé à l'aide d'une épampreuse mécanique à lanières Il doit être réalisé le plus haut possible sur le tronc, au plus proche du cordon La difficulté de mise en œuvre dépend beaucoup de la qualité d'implantation des rangs de vigne
di-hydroxyde de calcium				Attention à la qualité de formulation Les doses de produits apportées sont extrêmement élevées : coût élevé
Huile minérale				Nécessite un volume de bouillie important, difficile à mettre en œuvre (> 500 l/ha) L'application nécessite le recours aux panneaux récupérateurs Une double application sécurise l'efficacité du traitement
Glu				

2022

LES 6èmes ASSISES DES VINS DU SUD-OUEST

MERCI DE VOTRE ATTENTION

l'Europe s'engage en Occitanie

UNION EUROPÉENNE

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

VIGNOBLES DU SUD-OUEST
DE L'ORIGINE À L'ORIGINALITÉ

IFV