

Suite aux incidents de **grêle** survenus ces derniers jours et ceux annoncés dans les prochains jours, plusieurs secteurs sont touchés par des dégâts plus ou moins destructeurs.

Pour optimiser la **reprise de végétation** et ainsi raccourcir la phase de dormance de la vigne liée au stress, il sera nécessaire de combler le retard végétatif au plus vite. La photosynthèse joue, encore une fois, un rôle déterminant pour la suite de la saison.

Les blessures sur feuillages suite à la grêle vont provoquer un phénomène d'oxydation et ainsi se développer en faisant des nécroses sur l'espace foliaire restant. Afin de permettre un bon aoûtement et donc une bonne mise en réserve, le feuillage doit rester fonctionnel jusqu'à l'automne.

La cicatrisation doit se faire très rapidement après les incidents de grêle. En bloquant la lipoperoxydation des membranes avec Ecobios, le végétal sera plus à même de se refaire rapidement.



Source: Orage de grêle à Montner le 16 juin 2010, disponible sur: www.autourde.over-blog.com

ECOBIOS® FLASH GRÊLE JUIN 2017

L'INRA a prouvé que **ECOBIOS® VIGNE** optimise le fonctionnement des chloroplastes (qui interviennent dans la photosynthèse) et confère une résistance accrue aux aléas climatiques. (Voir interview mai 2017 en [cliquant ici](#))

1. Efficace en application dans un délai de 72h maximum, l'incidence des effets d'**ECOBIOS® VIGNE** en cas de grêle se mesure par un effet renforçant et régénérant. La sauvegarde de la vendange passe par une meilleure circulation de la sève, d'où une croissance des bois permettant la nutrition de la vigne. (CIVC amidon +22%)



Source: www.pleinchamp.com



Source: www.saumur-kiosque.com

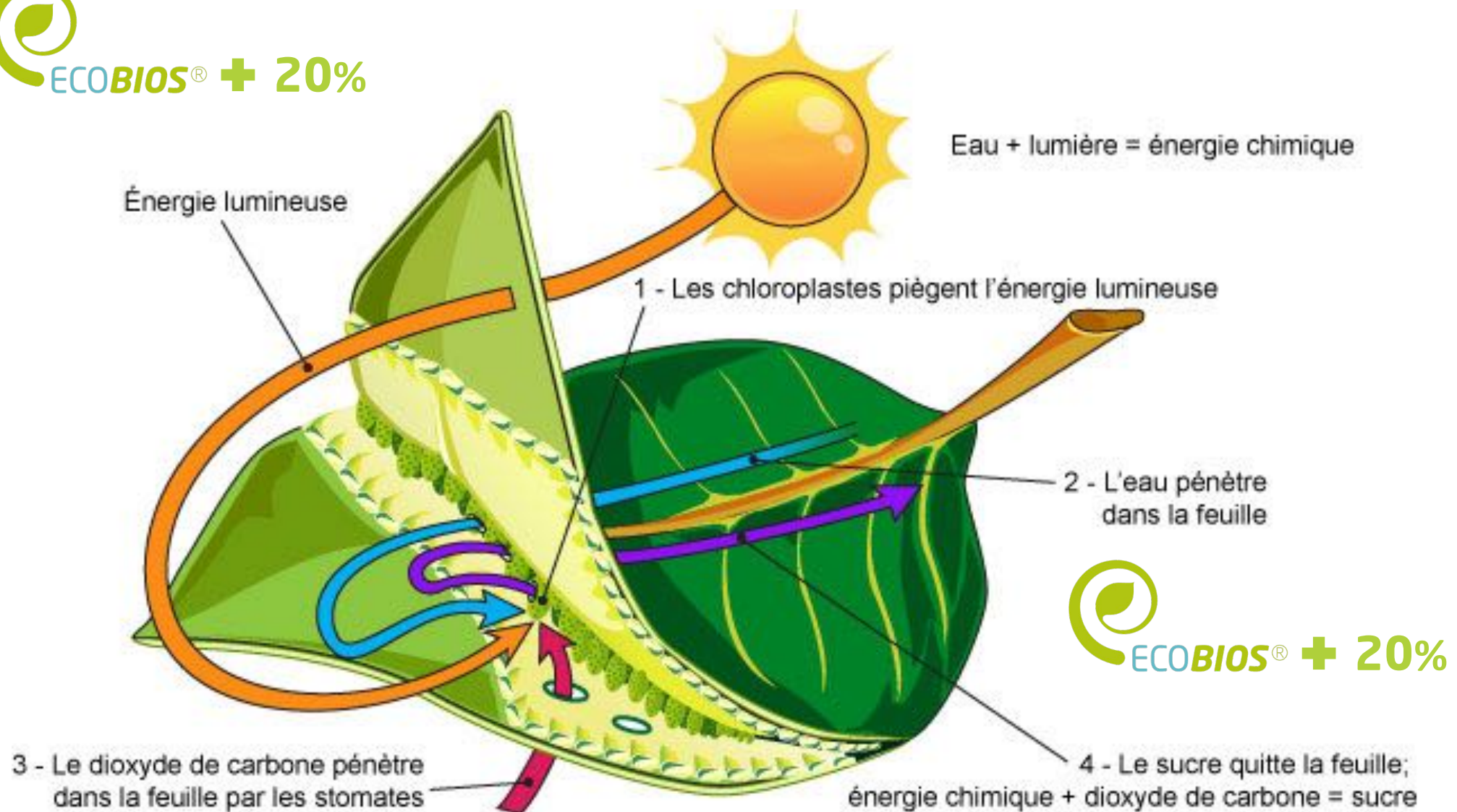
2. Après grêle, la feuille doit se détoxifier de l'oxydation au niveau des perforations. **ECOBIOS® VIGNE** va permettre, avec une photosynthèse accrue, le redémarrage rapide du bon fonctionnement du feuillage et de la vigueur végétative.

ECOBIOS® VIGNE favorise la reprise et raccourcit la période de dormance. L'effet Antioxydant prendra tout son sens dans ces conditions (+30 % INRA de Bordeaux)

ECOBIOS® FLASH GRÊLE JUIN 2017



ECOBIOS® + 20%



Source : Pinterest, disponible sur: [pinterest.com](https://www.pinterest.com)

La **Lipoxyline®**, principe actif d'**ECOBIOS® VIGNE**, est un lipopeptide spécifique qui existe à l'état naturel. Sous forme de pulvérisation foliaire elle augmente la photosynthèse permettant aux plantes de capturer, de grandes quantités de carbone nécessaires (+20%) pour augmenter naturellement développement, maturité et qualité.

ECOBIOS® FLASH GRÊLE JUIN 2017



Lors d'un épisode de grêle sur le vignoble de Vouvray, la vigne détruite à 90% montre un Témoin traité avec un engrais foliaire présentant un feuillage terne, moins vigoureux avec un bois desséché, non cicatrisé.



Cette partie traitée 0,15 L d'ECOBIOS® *VIGNE* se différencie par une vigueur et une croissance des bois supérieurs, des bourrelets de cicatrisation plus marqués et des raisins plus développés.

ECOBIOS® FLASH GRÊLE AVRIL 2017

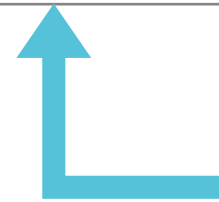
FINALITÉ RECHERCHÉE : Lutter contre les aléas climatiques

ECOBIOS® VIGNE renforce et régénère en cas de grêle, gel et sécheresse

Episode de grêle	Quantifier les dégâts	Jusqu'à 72h après GRÊLE	Nouaison	Début Véraison
------------------	-----------------------	-------------------------	----------	----------------



150ml/Ha en conditions « poussantes »



150ml/Ha puis 200ml/Ha



Application jusqu'à 72h après grêle, pour stimuler la photosynthèse afin d'optimiser la cicatrisation ainsi que l'anti-oxydation des membranes. Puis, réaliser le programme Qualité **ECOBIOS® VIGNE**.

Températures supérieures à 15° + ensoleillement

CONTACT

[Christophe DE MIL](#)

Gérant

FR: +33 01 45 58 01 90

cdm@sofrapar.fr

MERCI DE VOTRE ATTENTION



www.ecobios.net

