

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**PROTEPLAN, LE CÂBLE CHAUFFANT DE PRYSMIAN GROUP
POUR PROTÉGER LES VIGNOBLES DU GEL**

Sens, le 12 avril 2021 – Depuis toujours, les vignes subissent les aléas météorologiques, et notamment, l'impact des températures négatives, de la neige, de la glace, ou encore des gelées du printemps. Ce sont surtout les régions de l'est et du centre qui sont généralement touchées, mais ces derniers jours, de nombreux vignobles ont été touchés partout en France : val de Loire, Bourgogne, Bordelais, et même l'Hérault ou le Gard.

Pour les protéger et éviter la perte de leur récolte, les vignerons ont jusqu'à présent eu recours à plusieurs techniques, comme les bougies aux pieds des vignes, l'aspersion ou encore l'hélicoptère : des systèmes particulièrement contraignants, polluants, onéreux et nécessitant plus de main d'œuvre.

Mais depuis septembre 2020, Prysmian Group a changé la donne avec *PROTEPLAN*®, sa solution de câble chauffant antigel.

Prysmian a fourni pour le vignoble chablisien plus de 55 Km de câbles basse tension 500 V *PROTEPLAN*®, conforme aux normes NF C 32-330 et NF C 15-100, un câble chauffant à la gaine résistante aux intempéries, aux UV et aux traitements chimiques.

Fixé tout au long du fil de palissage, le câble est relié grâce à un système de connectique de raccordement à une armoire étanche de distribution. Le vigneron n'a plus qu'à déclencher le système lorsque les températures chutent (efficace jusqu'à -10°C) qui maintiendra au contact des baguettes, une élévation de température homogène de 15 °C.

Cette technologie *PROTEPLAN*®, présente différents avantages pour les vignerons :

- Rapide, en 10 minutes la température de fonctionnement du câble est atteinte.
- Efficace, élévation de la température du câble de 15 °C
- Pérenne, elle est installée pour de nombreuses années et ne nécessite aucune intervention ni maintenance.
- Simple d'utilisation, il suffit d'appuyer sur l'interrupteur pour mettre en route le chauffage du câble lorsque la météo annonce des gelées à venir. Il n'est plus nécessaire de passer sa nuit à installer des dispositifs qu'il faudra enlever puis remettre en place les jours suivants.
- Ecologique, car il n'y a plus de fumées toxiques répandues partout dans la nature qui peuvent être toxiques et dangereuses car elles gênent la visibilité sur les routes au petit matin.
- Economique enfin, car il s'agit d'une solution à long-terme avec un investissement rentabilisé sur la durée. De plus, la consommation du câble est réduite, et surtout les interventions humaines le sont également.

Cette semaine, les câbles ont été particulièrement utiles, et leur température élevée à 16° environ a sans aucun doute permis d'éviter le gel des nombreux bourgeons déjà apparus sur les vignobles Chabliens et de garantir des futures récoltes qu'on espère généreuses.

La technologie *PROTEPLAN*®, est une solution innovante et d'avenir alors que le réchauffement climatique menace chaque année un peu plus les vignes au moment du printemps. Et elle est respectueuse de la nature et de l'environnement. », a conclu M. Fabien Queffelec, Responsable Industrie & Spécialités Prysmian Group France.

Les câbles sont en outre 100% français, fabriqués dans l'Yonne (89) sur le site de production Prysmian Group de Paron, spécialisé dans les câbles basse tension.

Prysmian Group en France

En France, le Groupe Prysmian emploie environ 2 900 personnes dans 10 usines. En 2018, le chiffre d'affaires total de l'entreprise a dépassé les 1,234 milliards d'euros. L'entreprise est bien implantée dans le secteur de l'énergie et des télécommunications, notamment en ce qui concerne les produits à valeur ajoutée élevée. Outre ses récents projets éoliens offshore, Prysmian est également impliqué dans la fourniture de réseaux d'énergie électriques plus fiables et plus durables, comme en témoigne la réalisation des interconnexions électriques France-Espagne, Italie-France et France-Royaume-Uni (IFA2).

Prysmian Group

Prysmian Group est leader mondial dans l'industrie des câbles et des systèmes pour l'énergie et les télécommunications. Fort de plus de 140 ans d'expérience, avec un chiffre d'affaires de 11 milliards d'euros, près de 29 000 employés répartis dans 50 pays et 112 unités de production, le Groupe est fortement positionné sur les marchés high-tech et offre la plus large gamme de produits, de services, de technologies et d'un grand savoir-faire. Il intervient dans les domaines des câbles sous-marins et souterrains et des systèmes de transport d'électricité et de distribution, des câbles spéciaux destinés aux applications de différentes industries et des câbles de moyenne et basse tension pour les secteurs de la construction et des infrastructures. Dans l'industrie des télécoms, le Groupe réalise des câbles et des accessoires pour les systèmes audio/vidéo et de transmission des données, avec une gamme complète de câbles fibre optique, câbles optiques et en cuivre et de systèmes de connectivité. Prysmian est une société par actions cotée à la Bourse italienne à l'Indice des valeurs FTSE MIB.