



Depuis 1925, de la forêt jusqu'au papier, un procédé de fabrication respectueux de l'environnement.

Le papier kraft, le biomatériau le plus naturel pour protéger vos jeunes plants

- ✱ Papier bio-sourcé issu d'une ressource naturelle renouvelable, et certifié PEFC™ 100% provenant de forêts gérées durablement.
- ✱ Fabrication française, ressource locale, filière courte forêt ► bois ► pâte ► papier ► transformation ► distribution
- ✱ 100% fibres vierges de pin des Landes de Gascogne. Non blanchies pour limiter les traitements chimiques, les fibres conservent la teinte d'origine du bois, et s'intègrent naturellement dans l'environnement.
- ✱ Kraft naturel Kalysack™ : qualité aux caractéristiques mécaniques élevées, et traitement spécial de résistance à l'état humide.
- ✱ Ecologique : monomatériau biodégradable et recyclable.



BisODISAC®, une marque de la société SODISAC

SODISAC

Route de Rochambeau
41 100 Thoré-la-Rochette
www.sodisac.fr

Contact : Mr Nicolas BEDU
Tél: 02 54 73 66 38 – 06 62 08 47 32
Courriel: nicolas.bedu@sodisac.fr



Ce document est imprimé sur papier Kraft naturel, fabriqué depuis 1925 par Gascogne Papier à Mimizan, au cœur de la forêt des Landes de Gascogne. En utilisant du Kraft Naturel, vous faites du bien à la forêt ! Le papier certifié contribue à la gestion forestière durable. Biodégradable et recyclable, c'est le biomatériau le plus naturel.

Innovation exclusive brevetée UNIQUE EN EUROPE



Testé à l'INRA (Gironde)

Testé à l'IFVV (Tarn)

Produit utilisable en Agriculture Biologique

LA SEULE PROTECTION
100% EFFICACE
100% NATURELLE
100% FRANÇAISE

Manchons de protection **100% biodégradables** pour plantation de vigne et arbres

La seule **protection** de jeunes plants ...

... **100% efficace**

- ✿ Anti-rongeurs
- ✿ Anti-herbicides
- ✿ Anti-coups de chaleur
- ✿ Anti-déchirures
- ✿ Adaptable : convient à tous les types de plants viticoles et arboricoles

... **100% naturelle**

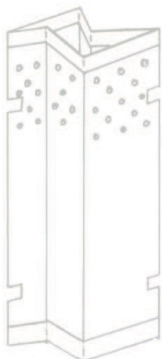
- ✿ Bio-sourcée, issue de ressource naturelle et non fossile
- ✿ Certifiée gestion forestière durable PEFC™
- ✿ Biodégradable: durée de vie jusqu'à 3 ans (dégradation naturelle en 2 mois si enfouissement)

... **100% Française**

- ✿ Brevet et marque déposés en France
- ✿ Origine, fabrication et transformation en France
- ✿ Innovation primée sur de nombreux salons



Brevet INPI n° 03 00952



Résistance exceptionnelle du manchon aux intempéries

Fort ensoleillement : pas d'effet de serre, le plant respire

Pluie : papier spécialement traité pour conserver sa solidité quand il est mouillé

Vent : matériau renforcé pour ne pas se déchirer par vent fort

Pour une meilleure croissance des jeunes plants



Plant de vigne (Coteaux du Vendômois)

Gamme de manchons	Matériau biodégradable	Caractéristiques techniques	Options disponibles
BisODISAC® standard → 10 à 12 mois de protection	Papier kraft naturel Kalysack™ 155 g/m²	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensions: Hauteur: 30 - 40 - 50 - 60 cm Largeur: 9 cm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dimensions sur-mesure, de 30 à 120 cm (ex: arboriculture grande hauteur)
BisODISAC® renforcé "premium" → Jusqu'à 36 mois de protection	Papier kraft naturel Kalysack™ renforcé 330 g/m²	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Perforations sur le tiers supérieur ▪ Encoches tuteurs sur les côtés 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Perforations spécifiques ▪ Impression 1 ou 2 couleurs

Nous consulter pour les formats sur-mesure, l'impression personnalisée, les fiches techniques et les conditions de fabrication.

Une protection **écologique & économique**

- ✿ Une alternative naturelle et durable au plastique
- ✿ Protection biodégradable dans le sol, sans intervention humaine

→ PAS DE RAMASSAGE, PAS DE POLLUTION !



Manchons biodégradables, 24 mois après la plantation

« Témoignage d'un viticulteur

« Quand j'ai calculé le coût de la main d'œuvre pour le ramassage des protections en plastique dans mes vignes, j'ai réalisé que cela doublait leur prix d'achat !

En les remplaçant par des manchons en papier biodégradable, j'ai fait un choix bien plus naturel pour mon terroir, et aussi une économie significative. »