



BIO LUB®
Lubrifiants biosourcés & biodégradables



**LA GAMME DE LUBRIFIANTS
BIOSOURCÉS ET BIODÉGRADABLES**

POUR CHAÎNES DE TRONÇONNEUSES
& ENGINES D'ABATTAGE



**INNOVATION & FABRICATION
FRANCAISES**



Lubrifiants biosourcés & biodégradables

DES PERFORMANCES TECHNIQUES EXCELLENTES

- . Excellentes adhésivité et filance
- . Haute protection :
 - Anti-usure
 - Anti-corrosion
- . Gamme complète en viscosité : 100, 150, 220 ou à façon



ÉCONOMIE ET CONFORT

- . 2 à 3 fois moins cher que les lubrifiants biodégradables du marché
- . Gain de consommation : *20 L pour 100 m3 soit 10% d'économie par rapport à une huile minérale*
- . DLU de 3 ans
- . Sans odeur, même à haute température

TRAÇABILITÉ

- . Pour chaque lot de production : *1 échantillon témoin conservé pendant 12 mois*
- . Analyses réalisées par le LIBIO : *Laboratoire d'Ingénierie BIOMoléculaire*



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

- . Biosourcé : *valorisation d'huiles végétales ultra-filtrées*
- . Biodégradabilité ultime : *> 90 % à 28 jours*
- . Non éco-toxique selon les normes OCDE 201-202-203
- . Conforme Loi d'Orientation Agricole LOA-44

Obligatoire dans les « Zones naturelles sensibles »

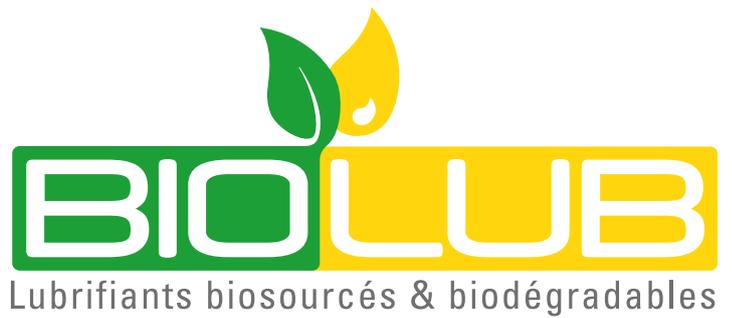
PROTECTION DE VOTRE SANTÉ

- . Non irritant (norme OCDE 404)
- . Non allergène (norme OCDE 406)

Lubrifiants BIOLUB, l'alternative économique



Grade	Usage	Contenant	Caractéristiques
150	Tronçonneuses et engins d'abattage Milieu tempéré	Fût de 220 L	Double bonde
150	Tronçonneuses et engins d'abattage Milieu tempéré	Bidon de 5 L	Empilable
220	Tronçonneuses - Températures élevées	Fût de 220 L	Double bonde
220	Tronçonneuses - Températures élevées	Bidon de 5 L	Empilable
100	Tronçonneuses - Températures basses	Fût de 220 L	Double bonde
100	Tronçonneuses - Températures basses	Bidon de 5 L	Empilable



R&D



UNE ENTREPRISE SOLIDAIRE, ENGAGÉE DANS LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

. REVALORISATION

Les biolubrifiants sont issus d'HAU (Huiles Alimentaires Usagées) transformées selon les principes de l'écologie industrielle : les huiles végétales sont transformées en biolubrifiants industriels par ultra-purification, régénération puis formulation.

. EMPLOI

Les activités de collecte et transformation réalisées par BIOLUB permettent de **créer des emplois et d'insérer des chômeurs de longue durée à Florange**, dans le Grand Est de la France.

. RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

BIOLUB mène un **programme de R&D ambitieux** pour développer de nouveaux biolubrifiants industriels biosourcés et biodégradables, permettant de réduire les rejets dans le milieu naturel et d'améliorer la santé et la sécurité au travail.

. UN RÉSEAU FRANÇAIS SOLIDAIRE

Les HAU utilisées sont collectées par un **réseau français d'entreprises solidaires**.

Votre contact technico-commercial
chez BIOLUB :



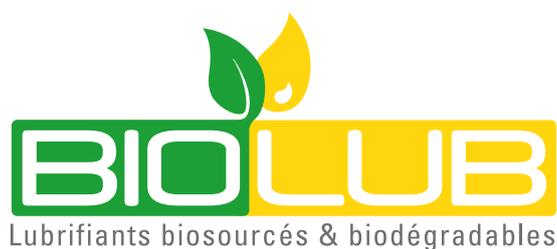
Avec BIOLUB, vous respectez :

- . l'environnement,
- . la loi,
- . votre santé et celle de vos collaborateurs,
- . vos finances,
- . l'emploi français.

Loi n°2006-11 du 5 janvier 2006

Article 44 modifié par loi n°2010-788 du 12 juillet 2010 - Article 112

« Afin de protéger l'environnement contre la pollution par les lubrifiants et d'encourager le développement des produits biodégradables, un décret en Conseil d'État fixe les conditions de l'interdiction, à compter du 1^{er} janvier 2011, de l'utilisation, dans les zones naturelles sensibles, de lubrifiants substituables pour des usages donnés par des lubrifiants répondant aux critères et exigences de biodégradabilité et d'absence d'écotoxicité fixés par la décision 2005 / 360 / CE de la Commission européenne, du 26 avril 2005, établissant les critères écologiques et les exigences associées en matière d'évaluation et de vérification pour l'attribution du label écologique communautaire aux lubrifiants. »



BIOLUB SCOP ARL

9, rue Descartes - 57190 Florange
Tél. 03 82 59 56 66 • Fax 03 82 59 03 11
contact@biolub.fr

www.biolub.fr

*BIOLUB une filiale
du groupe VALO*




**INNOVATION & FABRICATION
FRANCAISES**



Efficacité économique,
finalité sociale