

CAPiNEA

by CAPILLUM®

LA SOLUTION DE PAILLAGE CAPINEA®
INNOVANTE
100% NATURELLE
FRANÇAISE

CONÇUE AVEC VOS CHEVEUX !



CAPi
NEA

LA RÉVOLUTION ÉCOLOGIQUE POUR VOS CULTURES

CAPINEA® est une **innovation biosourcée**, fruit de nombreux travaux de recherches qui ont permis de créer l'alternative écologique de demain dans l'univers du paillage.

Cette solution révolutionnaire transforme des fibres naturelles en ressources précieuses. **Composée à 100% de cheveux et laine** destinés à être jetés, CAPINEA® bien plus qu'un simple paillage est une promesse d'efficacité et de respect de l'environnement.

Grâce à ses propriétés uniques, CAPINEA® éloigne les nuisibles (tels que gastéropodes et gibiers), vous fait économiser jusqu'à 50% d'eau en irrigation, permet de limiter les chocs thermiques, régénère la vie du sol, évite les adventices et est biodégradable. **Vos cultures voient leur croissance optimisée par rapport à d'autres paillages.**

Notre solution CAPINEA®, **brevetée, est disponible sous différents produits** : tapis, manchons, disques et dalles.
CAPINEA® est le paillage naturel, innovant et performant.

ENGAGEMENTS CAPINEA®

- vous conduire à un rendement optimisé
- vous engager dans une agriculture durable
- vous garantir un produit 100% naturel, biodégradable
- vous fournir une solution fabriquée en France
- vous assurer l'innocuité du produit
- vous permettre de faire des économies

CAPINEA c'est aussi :

2 brevets déposés

1 collaboration avec des laboratoires COFRAC *

1 labellisation Greentech Innovation délivrée par l'État



UTILISABLE EN
AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



* Comité Français d'Accréditation certifié par l'État

CAPINEA



NOS PRODUITS CAPINEA

Afin de satisfaire chaque besoin, CAPINEA® propose sa solution de paillage sous diverses formes :



TAPIS

Idéal pour planter fruits, légumes, fleurs...

Formats :

- 5 m x 80 cm
- 5 m x 35 cm
- bobine grands espaces (1 m ou 2.20 m de large et 25 m ou 50 m de long)

Densité : en 500 g/m² ou 1 000 g/m²



1. déroulez votre tapis
2. découpez en croix l'emplacement de votre plant
3. plantez
4. si besoin disposez des agrafes pour fixer le tapis

DISQUE

Idéal pour vos plantes d'intérieur ou d'extérieur en pot ou pour la base de vos plantations d'arbres ou arbustes

Format : 38.5 cm de diamètre

Densité : 450 g/m²



1. installez le disque prédécoupé dans votre pot ou au pied de votre plant
2. découpez au diamètre du pot le cas échéant
3. agrafez pour maintenir au sol si besoin

MANCHON

Idéal pour vos arbres afin de les protéger des nuisibles de type gibiers et cervidés

Format : 39 cm x 46 cm

Densité : en 500 g/m² ou 1 000 g/m²



1. enroulez le manchon à la base du plant
2. agrafez-le au tuteur (non fourni) pour le maintenir

DALLE CARRÉE

Idéale pour une plantation isolée d'arbres en arboriculture et viticulture

Formats :

- 30 cm x 30 cm / 50 cm x 50 cm
- 60 cm x 60 cm / 80 cm x 80 cm
- 100 cm x 100 cm

Densité : en 500 g/m² ou 1 000 g/m²



1. installez la dalle prédécoupée au pied de votre plant
2. agrafez pour maintenir au sol

PRODUCTION 100% FRANÇAISE

Les cheveux contenus dans le paillage CAPINEA® sont collectés, stockés, triés et transformés uniquement en France métropolitaine, tout comme la laine de mouton utilisée (issue de l'industrie textile).

CAPINEA® est fière d'être **une marque 100% naturelle et made in France.**



Commercialisation de nos solutions de paillage uniques et éco-responsables



Collecte des cheveux auprès des coiffeurs partenaires CAPILLUM®



Recherches, tests et développements internes avec notre pôle R&D

ÉCONOMIE CIRCULAIRE CAPINEA



Conditionnement en ESAT favorisant l'insertion professionnelle des personnes en situation de handicap.



Mise en place d'un procédé industriel breveté, innovant, pour transformer les cheveux

APPLICATIONS

La solution de paillage CAPINEA® est adaptée à tous types d'environnements : jardins privés, espaces publics, maraîchage, pépinières, agroforesterie ou encore plantations forestières.



MISE EN PLACE ET CONDITIONNEMENT

- Facile à manipuler et à découper (cisailles manuelles ou électriques)
- Pose mécanisable par dérouleuse
- Bobines conditionnées et livrées sur palettes
- Durée de vie de 24 mois pour le 500 g/m² et 36 mois pour le 1000 g/m²

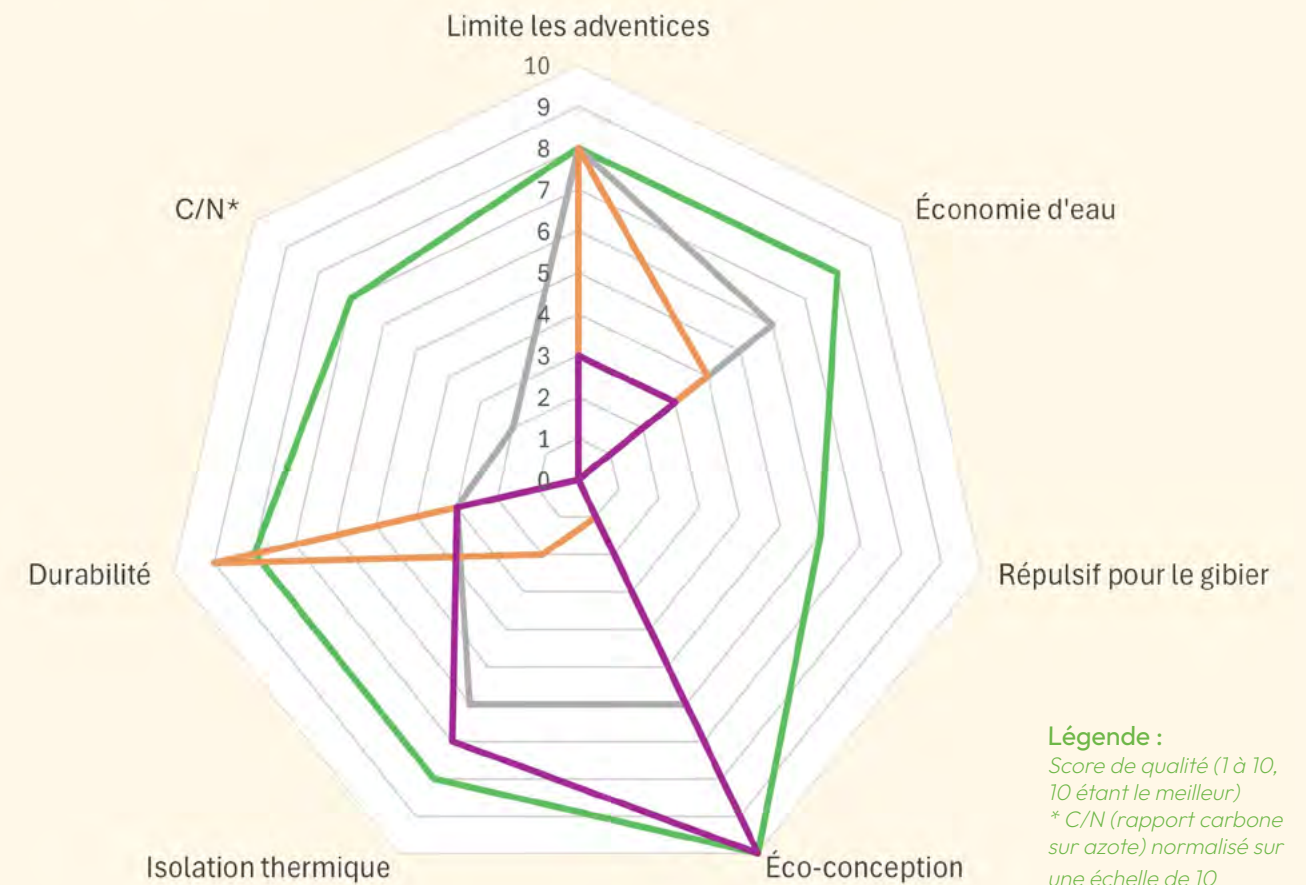
ÉTUDE COMPARATIVE DE PAILLAGES

Suivi de la croissance de plants de salade sur 8 semaines dans les mêmes conditions environnementales.



Les avantages par type de paillage

Témoin — Capinea — Chanvre — Plastique — Paille



Ce graphique permet de comparer les avantages du paillage CAPINEA® sur une culture de courgettes par rapport à d'autres paillages et à un témoin (sans paillage)

On y distingue largement la valeur ajoutée du paillage CAPINEA®.

ILS NOUS FONT CONFIANCE



Témoignages

Landestini (bobines) :

“Le paillage CAPINEA® éloigne les gastéropodes et chevreuils de nos potagers par rapport aux autres solutions, il offre une vraie protection face au gel et à la sécheresse et permet une croissance plus belle et plus rapide avec une économie d'eau considérable.”

Le Pal - Parc d'attractions et parc animalier (disques) :

“La solution CAPINEA® est très efficace pour repousser les limaces et lapins.”

La Ceinture Verte (bobines) :

“Ce paillage rebute largement les nuisibles (gibier, limaces...) et nous constatons une croissance plus rapide de nos cultures, tout en évitant les adventices.”

Karine Le Marchand (présentatrice télé) :

“Je suis fière de participer à l'économie circulaire et à un monde meilleur en utilisant les produits CAPINEA®.”

CAPINEA

REVOLUTIONNER NOS CULTURES

NOTRE HISTOIRE : VALORISER LE CHEVEU COMME FIBRE DE DEMAIN POUR L'AGRICULTURE

Constat autour du cheveu :

En France, il y a plus de salons de coiffure que de boulangeries (environ 100 000) et près d'1 million de personnes se coupent les cheveux chaque jour, cela représente **près de 4 000 tonnes de cheveux jetées chaque année sur le territoire français** alors que cette matière est une véritable ressource.

Constat au sein de nos cultures :

- Paillage plastique majoritairement utilisé dans nos cultures
- Hausse des besoins en eau dûe à la sécheresse
- Désherbage intensif
- Augmentation de la pression des ravageurs

Face à cet état des lieux, CAPILLUM®, référence du recyclage des cheveux, a mis en place une économie circulaire visant à collecter les cheveux auprès des salons de coiffure pour leur donner une seconde vie dans plusieurs domaines dont l'agriculture où **le cheveu est revalorisé pour le transformer en solution de paillage unique et innovante.**



CONTACT COMMERCIAL

David DEMEUSE
Business Developper

04 15 98 02 86
07 55 52 08 64
d.demeuse@capillum.fr



www.capinea.fr



CAPILLUM®

04 15 98 02 82
du lundi au vendredi : 9h - 12h30 13h30 - 17h

commercial@capillum.fr

22 allée Alan Turing
63000 Clermont-Ferrand