

ANAS DE LIN



Définition : Les anas sont les fragments de paille récupérés lors du teillage. Ils représentent environ 50% de l'ensemble de la plante.

Voix de valorisation

TRADITIONNELS



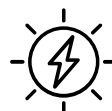
MOBILISATION POUR LES BESOINS DE L'ÉLEVAGE

- Litière animale
- Paillage animal



VALORISATION AGRONOMIQUE

- Paillage horticole



VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

- Chaudière biomasse

NOUVEAUX USAGES



MATÉRIAUX BIOSOURCÉS

- Panneaux agglomérés
- Construction BTP - bloc beton
- Panneau isolant [ref]



CHIMIE DU VÉGÉTALE

- Nanocellulose [ref]



Logistique



CONDITIONNEMENT

- Balle ronde
- Vrac



STOCKAGE

- Les anas ayant un fort pouvoir absorbant (12 fois supérieur à la paille), il est nécessaire de le stocker à l'abri de l'humidité.



VIGILANCES

- Leur faible densité induit des coûts de transport importants et des volumes de stockage conséquents.
- Leur teneur en éléments minéraux exige une valorisation en chaudière polycombustible.

Composition

Matières sèches (%)	85
Hémicellulose (%)	20
Cellulose brute (%)	50
Lignine [4] (%)	25

Disponibilité

- Auprès des **industries de teillages**.
- **Valorisation** majoritairement **sur de faible distance**

Pour aller plus loin

[Schéma de la filière lin en Hauts-de-France](#)

Journée lin et Chanvre en région Hauts-de-France, octobre 2022