

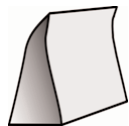
Les différents états du fil de la lame

Fil droit



Lame neuve

Fil peu viré



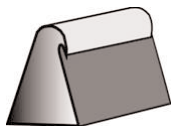
Usure normale

Fil très viré



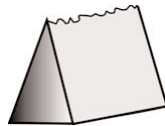
Lame peu ou mal entretenue

Fil retourné



Lame jamais affilée

Fil ébréché



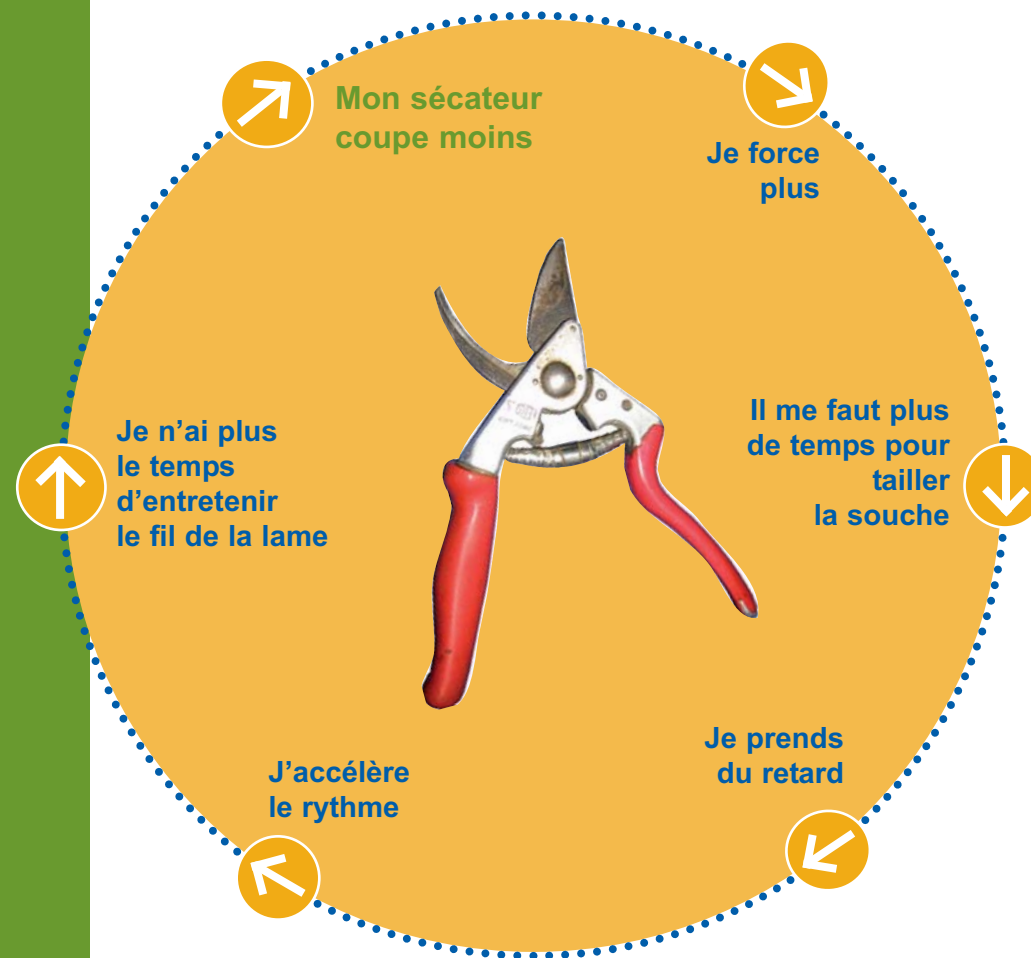
Fil de fer, cailloux..

Les critères d'un bon sécateur

- ▶ Le sécateur doit être adapté à la main, aux travaux à effectuer, **son choix doit être judicieux.**
- ▶ **L'ouverture de branches inadaptée provoque l'hyper sollicitation des tendons.**
- ▶ La poignée tournante **répartit les compressions et réduit les frictions.**
- ▶ Les revêtements élastomères **favorisent la prise en main...** mais diminue la rigidité des mécanismes.
- ▶ **L'inclinaison verticale de la tête de coupe** limite la cassure du poignet et diminue les douleurs du coude (épicondylite).
- ▶ **L'inclinaison latérale de la tête de coupe** soulage la cassure du poignet et diminue les douleurs du poignet (syndrome du canal carpien).
- ▶ Il existe des **sécateurs manuels ou assistés pour droitier et gaucher.**

Mise en page MSA 49 d'après document CCMSA "Choix et affilage du sécateur en viticulture" - Impression MSA 49 - octobre 2007

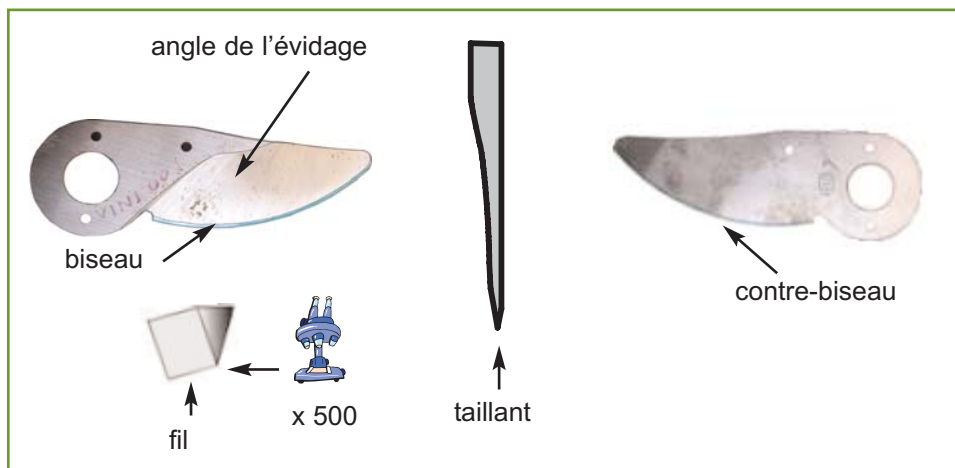
Un sécateur qui taille...



c'est important pour le travail

J'affûte

Je redonne du taillant à la lame



Le taillant est travaillé en usine ou par le viticulteur en enlevant une fine couche de métal à l'aide d'une meuleuse.

J'affile

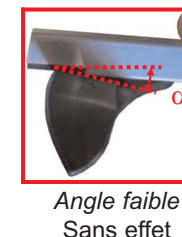
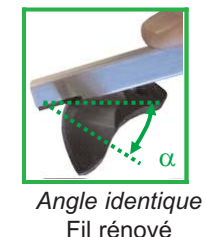
Je redonne l'angle initial du taillant



Affiler consiste à entretenir les angles du taillant. A l'aide d'un affiloir ou d'une pierre, le viticulteur va redresser ou recentrer le fil de la lame pour retrouver un angle identique à l'angle d'affûtage.

Comment réussir mon affilage

▼ L'angle d'affilage



▼ L'affilage du biseau*

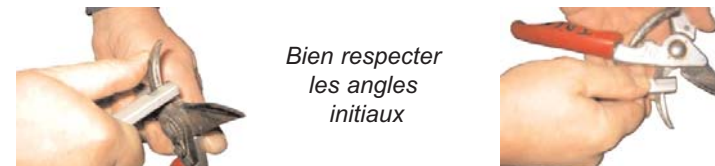


▼ L'affilage du contre-biseau*



*Adapter le mouvement à la courbure de la lame afin de ne pas la déformer

▼ L'affilage de la contre lame (1 fois par jour)



- ▶ L'affilage du biseau s'effectue de l'intérieur vers l'extérieur de la lame, le pouce sert d'appui pour contrôler le déplacement.
- ▶ L'affiloir glisse sur la lame avec une pression équilibrée parce que le fil est fragile.
- ▶ L'affilage s'effectue à intervalles rapprochés (toutes les heures - à chaque bout de rang) pour éviter la détérioration prématurée du fil et garder longtemps un sécateur qui taille.