


















"Diplôme de la Parfaite Mauvaise-herbe" La plus envahissante : le Chiendent rampant

Le Chiendent porte une lourde connotation péjorative dans son propre nom vernaculaire, c'est dire s'il mérite son titre de "pire des enquiquineuses", en réalité il faudrait dire les chiendents car il existe différentes espèces d'*Elytrigia* : Chiendent intermédiaire, Chiendent des champs... qui ont en commun d'être de très bons élèves dans l'école des P.M.H ! D'ailleurs l'expression "*pousser comme du chiendent*" résume bien leurs exploits, puisqu'elle signifie "croître rapidement, en abondance et sans soin particulier".

"Chiendents rampant"	
Vitesse du cycle biologique :	
Croissance :	
Facilité d'adaptation	
Quantité de semences :	
Multiplication végétative et régénération :	
Résistance :	
Dormance des graines :	
Propagation :	
Moyen de défense :	
Mimétisme :	

-  Faible
-  Moyen à satisfaisant
-  Bon à très bon
-  Très bon à excellent
-  Exemplaire !!

Champion de la multiplication végétative

Le **Chiendent rampant** (*Elytrigia repens*) est un adepte de la **reproduction végétative**, il est d'ailleurs l'un des champions de cette discipline. Ses tiges souterraines peuvent se ramifier, s'étendre dans toutes les directions et dans des profondeurs variables, jusqu'à ce que l'on puisse comptabiliser plusieurs dizaines de kilomètres de tiges souterraines par hectare de terrain ! De plus en cas de fragmentation, chaque morceau de tige peut se régénérer pour donner un nouvel individu.

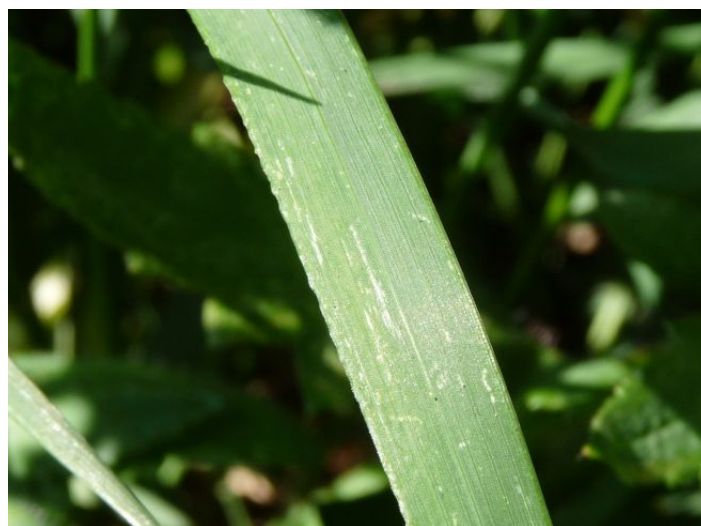


Se fondre dans la masse

Le chiendent envahit facilement les pelouses, car même s'il est facilement reconnaissable à ses feuilles plus larges et très dures, qui vont user prématurément les lames de votre tondeuse, il apprécie particulièrement le traitement que vous infligez à votre gazon car il supporte très bien la tonte.

Boudé par les herbivores

Si les très jeunes pousses, riches en protéines, font le régal des insectes, limaces et autres **phytophages**, la plupart du temps les herbivores auront tendance à préférer d'autres **Graminées** au Chiendent. En effet, la dureté de ses feuilles adultes est due à une forte teneur en **silice**, qui les rend peu digestes et la présence de petites dents microscopiques sur le bord des **limbes*** en font de véritables scies miniatures. Voilà qui explique leur toucher rugueux et leurs capacités à couper la peau si vous tentez de les arracher à mains nues.



Pourquoi peut-on l'apprécier ?

- Il protège les sols de l'érosion.
- C'est un **bio-indicateur***, sa forte progression indique un sol où l'**humus*** a presque disparu. (souvent à cause d'un travail du sol trop intense ou trop fréquent).
- Sa production de **stolons*** est telle, qu'il peut prévenir les glissement de terrains et fixer la terre des talus.
- C'est un excellent **diurétique*** naturel, ainsi qu'un **émollient *** utilisé contre les troubles urinaires et rénaux.
- Ses stolons sont riches en **amidon*** et servent à nourrir les populations pauvres durant les famines, et ses très jeunes feuilles sont **comestibles**.
- Il contient de l'**agropyron**, une molécule aux propriétés antibactériennes.

La Cabane de Jellus
(Dernière mise à jour : Mai 2011)

Lexique :

- * **Amidon** : Substance glucidique (polymère de glucose), forme principale de stockage d'énergie par les plantes. Comestible pour les hommes et les animaux.
- * **Bio-indicateur** : organisme dont la présence récurrente en un lieu précis fournit des indices sur les caractéristiques biologiques, chimiques, géologiques ou climatiques du milieu. Exemples : absence de calcaire, présence d'eau, présence de polluants, sol érodé...
- * **Diurétique** : qui augmente et favorise la production d'urine.
- * **Émollient** : Qui a la propriété de ramollir et adoucir les tissus et les inflammations.
- * **Humus** : Couche supérieure du sol de couleur sombre, dite "terre végétale" résultant de la décomposition de la matière organique par les micro-organismes du sol. Composant essentiel de la fertilité et de la stabilité structurelle du sol.
- * **Limbe** : Partie généralement large et plate de la feuille, où se concentre la plus grande partie de l'activité photosynthétique, et souvent reliée à la tige par le pétiole.
- * **Stolon** : tige grêle et rampante terminée par un bourgeon capable de s'enraciner pour donner un nouvel individu.