




# Des coûts et des débits propres à chaque technique de rénovation

<p><b><u>Implantation de prairie en sol argileux</u></b></p> <p><i>Tracteur 110 cv neuf → (700 h/an sur 7 ans) : 17,70 €/h</i></p> <p><i>Tracteur 150 cv neuf → (700 h/an sur 7 ans) : 21,30 €/h</i></p>	<p><b>Coût total avec GNR et MO (15 €/heure) En €/ha</b></p>	<p><b>Temps chantier par ha en minutes</b></p>	<p><b>Retours d'expériences</b></p>
<p>Déchaumeur disques indépendants avec rouleau DDL <b>combiné avec</b> semoir avec descentes en ligne</p> 	<p><b>32</b></p>	<p><b>17</b></p>	<p>Positif : débit de chantier, graines en surfaces recouvertes par seconde rangée de disques, rappui important par le rouleau.</p> <p>Débit de chantier élevé (3-4 ha/h), → adapté aux grandes parcelles.</p> <p>Faire 2 à 3 passages peu profonds (5 cm) et croisés pour une destruction homogène (si précédent prairie).</p> <p>Risque de multiplier les plantes à rhizomes (<i>chiendent, chardon</i>).</p> <p>Peu de remontées de cailloux.</p> <p>Se comporte bien dans des terrains mal nivelés.</p>
<p>Semis direct Aitchison 3m</p> 	<p><b>34</b></p>	<p><b>22</b></p>	<p>Les coutres semeurs déposent de la terre fine sur les graines.</p> <p>Le disque ouvreur lisse ouvre le sillon pour la dent semeuse en queue de cochon, dont la pointe est montée en « T ». Le recouvrement se fait à l'aide d'un rouleau « springflex », ainsi que par chaîne.</p> <p>En conditions humides : lissage possible du sillon, mais beaucoup plus polyvalent qu'un semoir à disques.</p> <p>Inconvénients :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inter rang trop important.</li> <li>- Conditions sèches : descente de terre fine.</li> <li>- Pas d'hydraulique sur les disques (<i>problème de terrage</i>).</li> <li>- terrain nivelé obligatoire.</li> <li>- Mauvaise efficacité en sol caillouteux.</li> <li>- Profondeur de semis en conditions sèches.</li> <li>- Occasionne plus de salissement qu'un semoir à disques</li> </ul>
<p>Covercrop avec rouleau <b>combiné avec un semoir centrifuge</b></p> 	<p><b>32.5</b></p>	<p><b>24</b></p>	<p>Rouleau obligatoire.</p> <p>Possible de semer sous la barre de coupe de la moissonneuse et de faire un passage de cover crop léger ensuite pour recouvrir les graines. Attention aux limaces.</p> <p>Bien en sol mal nivelé et/ou compacté en profondeur.</p>