



## ARGUMENTS POUR LA MISE EN PLACE DE TECHNIQUES ALTERNATIVES

Problème rencontré	Arguments à développer	Techniques alternatives adaptées
<p><b>Dés herbant pour des allées, pavés, murs, trottoirs</b></p> <p>type herbicide foliaire comme ceux à base de <b>glyphosate</b>, glyphosinate, etc.)</p>	<p>Sur surface imperméable, <b>ruissèlement des pesticides</b> vers les caniveaux/égouts et donc <b>pollution directe de l'eau</b> : <b>herbicides chimiques sont A BANNIR pour ces surfaces</b></p> <p><b>Risque pour la santé</b> lors de l'utilisation : prévoir <b>les équipements de protection</b></p> <p>Les herbes spontanées posent des problèmes <b>essentiellement esthétiques</b> sur ce type de surface</p>	<p><b>Entre les pavés, murs, trottoirs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>brosses, balais</b> (intérêt : la terre et les graines présentes sont aussi éliminées)</li><li>- <b>dés herbateur thermique</b></li><li>- <b>tolérance à l'herbe</b>, et acceptation du verdissement</li></ul>
<p><b>Dés herbant pour le potager</b></p> <p>Dés herbants foliaires ou racinaires</p>	<p><b>Risque pour la santé</b> : attention à la toxicité des pesticides au potager sur les fruits et légumes et aussi lors de la présence du jardinier après traitement.</p> <p><b>Risque pour l'environnement</b> (eau, air et sol)</p>	<p><b>Potager :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>couvrir le sol</b> avec du paillage ou des plantes couvre-sol de type engrais verts dans les potagers</li><li>- <b>outils mécanique</b> (sarcloir, binette, etc.)</li><li>- <b>dés herbage manuel</b></li></ul>
<p><b>Dés herbant pour les surfaces perméables : sables, pelouses, graviers, etc.)</b></p> <p>Dés herbants foliaires ou racinaires</p>	<p><b>Risque pour la santé</b> notamment pour les pelouses : les enfants sont en contact direct avec les produits en jouant dans l'herbe : <b>Prévoir un DELAI de RENTRÉE de 2 jours</b></p> <p><b>Risque pour l'environnement</b> (pollution de l'eau, air et sol)</p>	<p><b>Pelouse :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- entretien mécanique : aération, scarification pour aérer le sol et favoriser l'enracinement du gazon</li><li>- augmenter la hauteur de tonte à 6 cm pour éviter l'apparition des herbes spontanées</li><li>- ne pas sur fertiliser</li></ul> <p><b>Surface sablée, gravillonnées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- entretien mécanique</li><li>- réduire les surfaces pour plus de piétinement et donc moins de levée d'herbes</li></ul>

Problème rencontré	Arguments à développer	Technique alternative adaptée
<p><b>Fongicide</b> (anti-mildiou, anti-oidium, anti-tâches noires du rosier, anti-tavelure, etc.)</p>	<p>Même à base de substances naturelles comme le <b>cuivre (bouillie bordelaise)</b> ou le <b>soufre (bouillie nantaise)</b>, ce sont des produits phytosanitaires <b>dangereux pour la santé et l'environnement.</b></p> <p>Le cuivre s'accumule dans les sols et notre environnement et peut alors être hautement toxique.</p> <p>Les traitements répétés et parfois non justifiés de fongicides peuvent entraîner des phénomènes de <b>graves résistances des maladies.</b></p> <p><b>Il n'existe pas de traitements adaptés ou efficaces pour toutes les maladies.</b></p> <p>Mettre en avant la technicité du jardinier</p>	<p>- Favoriser la <b>résistance naturelle de la plante</b> : utilisation régulière de <b>décoction</b> ou purin de prêle, d'ortie, de consoude, etc.</p> <p>- Favoriser la <b>plantation d'espèces résistantes</b></p>
<p><b>Insecticide</b></p> <p>Exemple : anti-fourmi</p> <p>Pucerons, carpocapse, etc.</p>	<p>Les <b>insecticides ne sont pas sélectifs.</b> Ils détruisent une grande partie de la faune.</p> <p>Ils sont <b>neurotoxiques</b> et peuvent donc aussi avoir des effets graves sur l'homme.</p> <p>Il n'existe pas de traitement chimique efficace ou autorisé pour tous les ravageurs rencontrés (ex.: cochenilles, etc.)</p>	<p><b>Favoriser les insectes auxiliaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mise en place de gîtes</li> <li>- achat d'auxiliaires</li> </ul> <p><b>Techniques naturelles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pièges à phéromones, confusion sexuelle</li> <li>- pièges englués</li> <li>- voile anti-insecte</li> </ul> <p><b>Traitements à base de savon noir, savon mou, huiles, etc.</b></p>