

Ambroisies en bords de route

L'ambrosie à feuilles d'armoise est une plante annuelle à germination printanière. C'est une espèce pionnière, colonisatrice des terrains remaniés et/ou non encore végétalisés. C'est aussi une plante opportuniste qui peut se développer sur tous types de substrats et de sols. Les bords de route constituent à la fois une zone d'introduction et de dissémination des ambroisies. La lutte doit être systématique afin de limiter son emprise sur les linéaires.



Principales voies d'introduction :

Apports par engins de chantier ou remblais contaminés, semences contaminées, etc.

Dispersion par le trafic routier (passages de véhicules) et les eaux de ruissellement → Relargage permanent sur le réseau

Période du cycle	Caractéristiques de l'ambrosie	Conséquences
Germination / Levée	<ul style="list-style-type: none"> • Germination tardive • Aptitude à germer à la surface du sol 	<ul style="list-style-type: none"> • Echappe à la 1^{ère} coupe au printemps • Se développe sur des sols superficiels
Développement	<ul style="list-style-type: none"> • Tolérance au sel • Indifférence à la texture du sol • Tolérance au broyage • Aptitude à la mycorhization 	<ul style="list-style-type: none"> • Occupe une zone où les autres plantes ont été éliminées • Se développe sur tous les substrats • Repousses avec ramifications après une coupe • Développement sur des milieux peu fertiles
Production de semences	<ul style="list-style-type: none"> • Aptitude à produire des semences tardivement 	<ul style="list-style-type: none"> • Maintien du stock de semences malgré un contrôle important
Stock de semences	<ul style="list-style-type: none"> • Semences flottantes entraînées par les eaux de ruissellement • Semences dispersées par la circulation automobile • Durée de vie de plusieurs années 	<ul style="list-style-type: none"> • Dispersion longitudinale et latérale de la route • Colonisation progressive de l'accotement • Contraint à une gestion sur le moyen et le long terme

Surveillance

Objectifs :

- Améliorer la connaissance de la répartition des ambroisies
- Utiliser ces connaissances pour cibler les pratiques de gestion

➔ Mener des actions de prospection



La plateforme de signalement ambrosie est un outil participatif permettant à chacun de devenir acteur de la lutte. Elle permet de coordonner les efforts de l'ensemble des acteurs de la lutte contre l'ambrosie.



Le repérage et la détection peuvent être facilités grâce à des applications comme Plantnet qui permettent d'identifier facilement des plantes à partir de photos.

La reconnaître :




















Ambrosie à feuilles d'armoise

- Feuilles du même vert des deux faces
- Pas d'odeur quand on la froisse
- Tige velue verte à rougeâtre



Armoise commune

- Face inférieure de la feuille gris
- Odeur quand on la froisse
- Tige glabre rougeâtre

Stade de la plante	GRAINES	PLANTULE	PLANTE	EN FLEUR		
	 La plante survit dans le sol (semences)	 Germination et levée	 Croissance végétative	 Floraison et pollinisation	 Grenaison puis mort des plants	
Période	Décembre à mars	Avril - Mai	Juin - Juillet	Août - Septembre	Octobre - Novembre	
Points de vigilance	La plante est invisible. Ne pas transporter de terre pouvant contenir des semences	La plante est difficilement repérable	La plante est facilement repérable La majorité des actions de lutte a lieu à ce stade	Risque d'allergie pour les agents présents sur le chantier et pour les riverains	Toute action de gestion comporte un risque de transport des semences	
Actions préconisées	Diagnostic	<ul style="list-style-type: none"> Échantillonner le sol pour détecter les semences 	<ul style="list-style-type: none"> Relever la présence ou l'absence d'ambrosie sur l'emprise de l'infrastructure, cartographier les secteurs et signaler Marquage au sol des zones colonisées (en début et fin de linéaire) 	<ul style="list-style-type: none"> Relever, cartographier et signaler Formation des agents sur le terrain 	<ul style="list-style-type: none"> Relever, cartographier et signaler 	
	Actions préventives	<ul style="list-style-type: none"> Végétaliser (1) 	<ul style="list-style-type: none"> Installer des membranes textiles Installer un paillis Bâcher les tas de terre 	<ul style="list-style-type: none"> Installer des membranes textiles Installer un paillis Bâcher les tas de terre 	<ul style="list-style-type: none"> Installer des membranes textiles Installer un paillis Bâcher les tas de terre Diminuer le stock de semences par le faux semis 	<ul style="list-style-type: none"> «Décaper» le sol sur les 10 premiers centimètres (2) Végétaliser (1) Installer des membranes textiles Installer un paillis
	Actions curatives		<ul style="list-style-type: none"> Arrachage Désherbage mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> Arrachage Fauchage et contrôle d'efficacité Désherbage mécanique 	<ul style="list-style-type: none"> Arrachage Fauchage et contrôle d'efficacité Désherbage mécanique 	
	La stratégie d'intervention doit être définie en fonction des réalités géographiques, du degré d'envahissement, des objectifs d'entretien et des moyens matériels et humains					
	EPI			 	    FFP3	 
Protocole de fauche		NB : Les fauches réalisées sont spécifiques à l'ambrosie. Le protocole de fauche général ne change pas sur le reste du linéaire non colonisé.		1^{ère} fauche des zones marquées fin Juillet Apparition des fleurs mâles Passe de gestion du pollen 8 cm mini	2^{ème} fauche des zones marquées fin Aout Apparition des graines Passe de gestion des semences 6 cm maxi	
Gestion des déchets	Avant le 15 septembre Les déchets verts peuvent être laissés sur place. Toutefois, s'ils sont récoltés, ils seront mis en sac à destination de la déchetterie pour compostage.				Après le 15 septembre Les déchets verts doivent être mis en sac et impérativement traités par incinération.	

(1) Privilégiez les espèces locales couvrantes. (2) Si le sol est décapé, il est impératif de connaître la destination des matériaux pour limiter le risque de dissémination. Les matériaux susceptibles de contenir des graines d'ambrosie ne peuvent pas être utilisés sans mesures adaptées (confinement avec suivi sur place et en profondeur, technique de faux semis, etc.)