

### Listes des espèces CIPAN et leurs caractéristiques

Espèce	Date de semis	Dose hectare kg	Vitesse de développement	Caractéristiques	Système racinaire
Moutarde	mi-août à mi-sept	8-10	rapide	Facile à planter, pousse rapidement, couvrante, peu appétente pour limaces, facile à détruire (gel, broyage...), variétés anti-nématodes	Pivotant, profond
Radis fourrager	août	8-12	rapide	Caractéristiques similaires à la moutarde, mais moins sensible au stress hydrique (semis précoces possibles), destruction délicate	Pivot puissant et profond
Seigle	août	80-100	assez rapide	S'implante facilement, croissance lente mais prolongée, emiettement du sol en surface très intéressant avant pomme de terre mais, transmet les maladies des céréales et destruction délicate	chevelu dense
Avoine de printemps	août	50-80	assez rapide	Croissance lente mais prolongée, ne transmet pas les maladies des céréales, facile à planter et à détruire, peu appétente pour limaces	chevelu dense
Avoine brésilienne	août	30-40	assez rapide	Produirait plus de biomasse, plus sensible au gel	chevelu dense
Phacélie	Mi à fin août	8-10	assez rapide	Romp le cycle des maladies et ravageurs, couvrante si bien implantée, bonne capacité d'absorption d'N, P et K, mellifère, peu appétente pour limaces, semis délicat	chevelu dense de surface
Sarrasin	fin juillet-début août	30-40	lente	Effet nettoyant contre adventices, rupture dans rotation, bonne capacité de mobilisation du phosphore, mellifère, gèle très facilement	faible pivot
Lin	fin juillet-début août		assez rapide	Petite plante, appétent petite faune, gèle très facilement	pivot
nyger	fin juillet-début août	10	lente	Ne semble pas aimer les terres de craie, très appétent pour les limaces, gèle très facilement	pivot
tournesol	Mi-août		Assez lente	Très appétente pour le lièvre, gèle facilement	pivot
vesce commune	début août	à associer	Assez lente		radiculaire avec nodosités
féverole	début août	à associer	Assez lente		radiculaire avec nodosités
pois	début août	à associer	Assez lente		radiculaire avec nodosités