

ANNEXES

Annexe 1) Liste des espèces végétales pour l'implantation de surfaces portant des cultures dérobées pour le respect de la BCAE 8 : zones et éléments non productifs

Catégorie A. Graminées, dont céréales :

- 1° Avoine cultivée (*Avena sativa*) ;
- 2° Avoine rude ou maigre (*Avena strigosa*) ;
- 3° Dactyles (*Dactylis* spp.) ;
- 4° Fétuques (*Festuca* spp.);
- 5° Froment (*Triticum aestivum*);
- 6° Ray-grass anglaise (*Lolium perenne*);
- 7° Ray-grass d'Italie (*Lolium multiflorum*);
- 8° Seigle (*Secale cereale*);
- 9° Triticale (×*Triticosecale*).

Catégorie B. Légumineuses :

- 1° Fèves et féveroles (*Vicia faba*) ;
- 2° Gesse commune (*Lathyrus sativus*) ;
- 3° Lotiers (*Lotus* spp.) ;
- 4° Pois cultivé (*Pisum sativum*) ;
- 5° Trèfles (*Trifolium* spp.) ;
- 6° Vesce commune ou vesce cultivée (*Vicia sativa*) ;
- 7° Vesce velue (*Vicia villosa*).

Catégorie C. Crucifères :

- 1° Cameline (*Camelina sativa*).
- 2° Chou commun (*Brassica oleacea*) ;
- 3° Moutarde blanche (*Sinapis alba*) ;
- 4° Radis cultivé (*Raphanus sativus*) ;

Catégorie D. Autres familles :

- 1° Guizotia d'Abyssinie ou niger (*Guizotia abyssinica*) ;
- 2° Lin cultivé (*Linum usitatissimum*) ;
- 3° Phacélie à feuilles de tanaïs (*Phacelia tanacetifolia*) ;
- 4° Sarrasin commun (*Fagopyrum esculentum*) ;
- 5° Tournesol (*Helianthus annuus*).

Annexe 2) Poids de semences habituellement utilisées pour des semis en culture pure (calcul de la proportion de légumineuses maximale pour les CIPAN)

La somme des rapports entre la densité de semis de chaque légumineuse et sa densité de semis en culture pure ne peut pas dépasser 0,5 et la somme des rapports entre la densité de semis de chaque non-légumineuse et sa densité en culture pure doit être supérieure à 0,5.

Exemple : un mélange d'avoine brésilienne-rude (30 kg/ha), de colza fourrager (2 kg/ha), de trèfle d'Alexandrie (6 kg/ha) et vesce commune (11 kg/ha).

Somme des rapports des légumineuses : $5/15$ (trèfle d'Alexandrie) + $10/50$ (vesce commune) = $0,30 + 0,20 = 0,5$ OK car $\leq 0,5$

Somme des rapports des non-légumineuses : $25/40$ (avoine brésilienne) + $2/8$ (colza) = $0,62 + 0,25 = 0,87$ OK car $> 0,5$

Espèces ou genres végétaux	Densité du semis en culture pure, en kg/ha
Graminées	
Alpiste des canaries (<i>Phalaris canariensis</i>)	20
Avoine (<i>Avena sativa</i>)	100
Avoine rude ou maigre (<i>Avena strigosa</i>)	40
Dactyles (<i>Dactylis</i> spp.)	25
Engrain ou petit épeautre (<i>Triticum monococcum</i>)	115
Épeautre (<i>Triticum spelta</i>)	200 (à grains nus), 225 (à grains vêtus)
Festulolium (<i>Festulolium</i>)	30
Fétuques (<i>Festuca</i> spp.)	30
Fléoles (<i>Phleum</i> spp.)	15
Froment (<i>Triticum aestivum</i>)	150
Millet commun (<i>Panicum miliaceum</i>)	20
Moha (<i>Setaria italica</i>)	20
Orge (<i>Hordeum vulgare</i>)	120
Paturin des prés (<i>Poa pratensis</i>)	15
Ray-grass anglaise ou ivraie vivace (<i>Lolium perenne</i>)	30
Ray-grass d'Italie (<i>Lolium multiflorum</i>)	35
Seigle (<i>Secale cereale</i>)	80
Sorgho commun (<i>Sorghum bicolor</i>)	20
Triticale (<i>Triticosecale</i>)	130
Légumineuses	
Fenugrec (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)	30
Féverole (<i>Vicia faba</i>)	250
Lentilles (<i>Lens</i> spp.)	35
Lotiers (<i>Lotus</i> spp.)	25
Lupin blanc (<i>Lupinus albus</i>)	170
Lupin bleu (<i>Lupinus angustifolius</i>)	130
Lupin jaune (<i>Lupinus luteus</i>)	130
Luzerne (<i>Medicago</i> spp.)	25
Métilots (<i>Melilotus</i> spp.)	25
Pois chiche (<i>Cicer arietinum</i>)	225
Pois fourrager (<i>Pisum sativum</i>)	60
Pois protéagineux (<i>Pisum sativum</i>)	120
Sainfoins (<i>Onobrychis</i> spp.)	40
Soja (<i>Glycine max</i>)	145
Trèfle blanc (<i>Trifolium repens</i>)	5
Trèfle d'Alexandrie (<i>Trifolium alexandrinum</i>)	15
Trèfle de Perse (<i>Trifolium resupinatum</i>)	20
Trèfle hybride (<i>Trifolium hybridum</i>)	25
Trèfle incarnat (<i>Trifolium incarnatum</i>)	20
Trèfle violet (<i>Trifolium pratense</i>)	25
Vesce commune (<i>Vicia sativa</i>)	50
Vesce de Narbonne (<i>Vicia narbonensis</i>)	80
Vesce velue (<i>Vicia villosa</i>)	40

Brassicacées	
Caméline (<i>Camelina sativa</i>)	5
Colza (<i>Brassica napus</i>)	8
Moutarde (<i>Sinapis alba</i>)	8
Radis (<i>Raphanus sativus</i>)	8
Autres	
Bleuet (<i>Centurea cyamus</i>)	15
Bouraches (<i>Borago</i> spp.)	25
Centaurées (<i>Centaurea</i> spp.)	15
Chicorée (<i>Cichorium</i> spp.)	5
Coriandre (<i>Coriandrum sativum</i>)	25
Lins (<i>Linum</i> spp.)	60
Mauves (<i>Malva</i> spp.)	20
Nigelle (<i>Nigella</i> spp.)	6
Pavots (<i>Papaver</i> spp.)	8
Phacélies (<i>Phacelia</i> spp.)	10
Plantain lancéolé (<i>Plantago lanceolata</i>)	10
Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	8
Sarrasin (<i>Fagopyrum esculentum</i>)	40
Tournesol (<i>Helianthus annuus</i>)	40

»