

**ESSAIS EN MATIÈRE DE PRODUCTION DE SEMENCES**  
RECOMMANDATIONS POUR POPULATIONS MINIMALES & DISTANCES D'ISOLEMENT

Nous encourageons les producteurs à suivre ces lignes directrices le plus possible, puisque le but de ces essais est d'améliorer la qualité des semences écologiques qui sont produites à l'échelle nationale.

Il y a actuellement des formulaires disponibles pour documenter les cultures suivantes. Si les producteurs désirent travailler avec des cultures qui ne sont pas sur cette liste, s'il vous plaît communiquer avec votre coordonnateur régional.

**VÉGÉTALES**

NOM COMMUN	ESPÈCE	DISTANCE D'ISOLEMENT	POPULATION MINIMALE POUR MAINTENIR L'INTÉGRITÉ GÉNÉTIQUE	QUANTITÉ DE SEMENCES À ENVOYER À SEMENCES DU PATRIMOINE
Aubergine	<i>Solanum Melongena</i>	1500m	80	800
*Betterave, Betterave à sucre	<i>Beta Vulgaris</i>	2000-8000m	40	400
Brocoli	<i>Brassica Oleracea Italica</i>	1500m	80	800
*Carotte	<i>Daucus Carota Sativus</i>	1500m	200	1000
*Céleri	<i>Apium Graveolens Dulce</i>	1500m	80	800
*Chou	<i>Brassica Oleracea Capitata</i>	1500m	80	800
* Chou frisée	<i>Brassica Oleracea Viridis</i>	1500m	80	800
Concombre	<i>Cucumis Sativus</i>	1500m	20	200
Courge	<i>Cucurbita Pepo/Maxima/Moschata</i>	1500m	20	200
Dolique d'Égypte	<i>Lablab Purpureus</i>	1000m	40	400
Epinard	<i>Spinacia Oleracea</i>	2000+m	80	800
Fève de soya	<i>Glycine Max</i>	6m	40	400
Gourgane et féverole	<i>Vicia Faba</i>	1000m	40	400
Haricot Adzuki	<i>Vigna Angularis</i>	250m	40	400
Haricot asperge	<i>Vigna Unguiculata</i>	250m	40	400
Haricot d'Espagne	<i>Phaseolus Coccineus</i>	1000m	40	400
Haricot de grande culture (grimpant)	<i>Phaseolus Vulgaris</i>	6m	40	400

Haricot de grande culture (nain)	<i>Phaseolus Vulgaris</i>	6m	40	400
Haricot de Lima	<i>Phaseolus Lunatus</i>	90m	40	400
Haricot Mungo	<i>Vigna Radiata</i>	6m	40	400
Haricot Tepary	<i>Phaseolus Acutifolius</i>	1000m	40	400
Laitue	<i>Lactuca Sativa</i>	8m	20	200
Lentille	<i>Lens Culinaris</i>	20m	80	800
Maïs	<i>Zea Mays</i>	2000m-3500m	200	1000
Melon, melon brodé (cantaloup)	<i>Cucumis Melo Cantalupensis</i>	1000m	20	200
*Oignon	<i>Allium Cepa Cepa</i>	1500m	200	2000
Piment	<i>Capsicum Annuum</i>	1500m	40	400
*Poireau	<i>Allium Porrum</i>	1500m	80	800
Pois	<i>Pisum Sativa</i>	12m	40	400
Poivron	<i>Capsicum Annuum</i>	200m	20	200
*Radis	<i>Raphanus Sativus Sativus</i>	1500m	80	800

\*Biennal

#### GRANDES CULTURES

NOM COMMUN	ESPÈCE	DISTANCE D'ISOLEMENT	POPULATION MINIMALE POUR MAINTENIR L'INTÉGRITÉ GÉNÉTIQUE	QUANTITÉ DE SEMENCES À ENVOYER À SEMENCES DU PATRIMOINE
Avoine	<i>Avena sativa</i>	Oui	80	800
Blé	<i>Triticum aestivum ssp. Aestivum</i>	Oui	80	800
Blé amidonnier (Emmer)	<i>Triticum dicoccum</i>	Non	80	800
Blé Durum	<i>Triticum turgidum ssp. Durum</i>	Oui	80	800
Blé Khorasan	<i>Triticum turgidum ssp. Turanicum</i>	Non	80	800
Buckwheat	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Oui	80	800
Engrain (Einkorn)	<i>Triticum monococcum</i>	Non	80	800
Épautre	<i>Triticum aestivum ssp. Spelta</i>	Oui	80	800
Lentille	<i>Lens Culinaris</i>	Oui	80	800
Maïs	<i>Zea mays ssp. mays</i>	Non	200	2000
Orge	<i>Hordeum vulgare ssp. Vulgare</i>	Oui	80	800
Quinoa	<i>Chenopodium Quinoa</i>	Non	40-80	400-800
Ray-grass annuel	<i>Lolium Multiflorum</i>	Oui	80	800
Soya	<i>Glycine max</i>	Oui	40	400
Tournesol	<i>Helianthus annuus</i>	Oui	80	800
Triticale	<i>Triticosecale Wittm</i>	Oui	80	800