

## Formulaire B

### DEMANDE DE CERTIFICAT POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VEGETALES DEMAND FOR THE PROTECTION OF PLANT VARIETIES CERTIFICATE

#### QUESTIONNAIRE TECHNIQUE / TECHNICAL QUESTIONNAIRE

#### PLANTES OLEAGINEUSES – OIL CROPS

#### SOJA – SOYABEAN

( Glycine max ( L.) Merrill )

Cadre réservé à l'administration. Administration only	N° de la demande : Demand Nr :
--	-----------------------------------

- 1- DEMANDEUR ( nom et adresse ) / APPLICANT ( name and address ) :
- 2- OBTENTEUR ( nom et adresse ) / BREEDER ( name and address ) :
- 3- DENOMINATION PROPOSEE / PROPOSED DENOMINATION :
- 4- MODE D'OBTENTION ET ORIGINE DE LA VARIETE  
BREEDING METHODS AND ORIGIN OF VARIETY
  - a. Obtention par croisement ( indiquer les géniteurs ) :  
Obtained by crossing ( indicate the parents ) :
  - b. Sélection massale :  
Mass selection :
  - c. Mutation :
  - d. Autres méthodes / other methods :
    - . Formule / Formula :
    - . Préciser s'il s'agit d'une : formule ouverte ou formule fermée ( 1 )  
Indicate if it's a question of : opened formula or closed formula
    - e. Indiquer s'il s'agit d'une : variété transgénique ou variété non transgénique ( 1 )  
Indicate if it's a question of : transgenic variety or non transgenic variety
- 5- Raisons justifiant la demande d'inscription par rapport à des variétés notoirement connues avec lesquelles la nouvelles obtention présente des analogies ( caractères agronomiques, physiologiques et biochimiques ..... )  
Reasons justifying the request for registration in comparaison to well knowwn varieties to which the new variety presents some analogies ( agronomical, physiological and biochemical characteristics ..... )

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Variétés voisines Similar varieties	Caractères distinctifs de la nouvelle variété Distinctive characteristics of the new variety

6- RECOMMANDATIONS PARTICULIERS / SPECIFIC RECOMMANDATIONS :

.....  
 .....  
 .....

7- INDIQUER LES RENSEIGNEMENTS CONFIDENTIELS / INDICATE THE CONFIDENTIAL INFORMATION.....

.....  
 .....

le.....

Fait à.....,

at.....date.....

Done

Signature :

( 1 ) Rayer la ( ou les ) mention (s) inutile (s).  
 Cross when not applicable

## DESCRIPTION

Caractères - characteristics	N°UPOV	Français	English	Note	
HYPOCOTYLE / HYPOCOTYL Pigmentation anthocyanique Anthocyanin coloration	*1	Nulle ou très faible	Absent or very weak	1	
		Faible	Weak	3	
		Moyenne	Medium	5	
		Forte	Strong	7	
		Très forte	Very strong	9	
PLANTE / PLANT Type de croissance Growth type	2	Déterminée	Determinate	1	
		Indéterminée	Indeterminate	2	
	3	Dressé	Erect	1	
		Demi-dressé	Semi-erect	3	
		Demi-dressé à demi-étalé	Medium	5	
		Demi-étalé	Semi-prostrate	7	
		Étalé	Prostrate	9	
	Hauteur ( à la maturité ) Height ( at maturity )	*4	Très basse	Very short	1
			Très basse à basse	Very short to short	2
			Basse	Short	3
			Basse à moyenne	Short to medium	4
			Moyenne	Medium	5
Moyenne à haute			Medium to tall	6	
Haute			Tall	7	
Couleur des poils Color of hairs	*5	Gris	Grey	1	
		Fauve	Tawny	2	
FEUILLE / LEAF Forme de la foliole latérale Shape of lateral leaflet	6	Lancéolée	Lanceolate	1	
		Lancéolée à losangique	Lanceolate to rhomboidal	2	
		Losangique	Rhomboidal	3	
		Ovoïde	Ovoid	4	
		Elliptique	Elliptic	5	
	Couleur Color	7	Vert clair	Light green	3
			Vert moyen	Medium green	5
			Vert foncé	Dark green	7
	Taille Size	8	Petit	Small	3
			Moyenne	Medium	5
FLEUR / FLOWER Couleur Color	*9	Blanche	White	1	
		Violette	Violet	2	

GOUSSE / POD Couleur Color	10	Brun clair Brun moyen Brun foncé	Light brown Medium brown Dark brown	3 5 7
GRAINE / SEED Grosueur Size	11	Petite Moyenne Grosse	Small Medium Large	3 5 7
Forme Shape	12	Sphérique Sphérique aplatie Allongée Allongée aplatie	Spherical Spherical flattened Elongated Elongated flatened	1 2 3 4
Couleur du tégument (à l'exclusion du hile ) Color of testa ( excluding hilum )	*13	Jaune Jaune-vert Vert Brun Noir	Yellow Green yellow Green Brown Black	1 2 3 4 5
Couleur du hile Hilum color	*14	Gris Jaune Brun Brun foncé Noir	Grey Yellow Brown Dark brown Black	1 2 3 4 5
PLANTE / PLANT Epoque de début de floraison (1 fleur épanouie sur 10% des plantes ) Time of begining of flowering (1 flower open on 10% of plants )	15	Très précoce Très précoce à précoce Précoce Précoce à moyenne Moyenne Moyenne à tardive Tardive Tardive à très tardive Très tardive	Very early Very early to early Early Early to medium Medium Medium to late Late Late to very late Very late	1 2 3 4 5 6 7 8 9
Epoque de maturité Time of maturity	*16	Très précoce Très précoce à précoce Précoce Précoce à moyenne Moyenne Moyenne à tardive Tardive Tardive à très tardive Très tardive	Very early Very early to early Early Early to medium Medium Medium to late Late Late to very late Very late	1 2 3 4 5 6 7 8 9

\* Caractères à toujours inclure dans la description de la variété.  
Characteristics which should always be included in the description of the variety.

CARACTERES DE LA VARIETE A INDIQUER  
CHARACTERISTICS OF THE VARIETY TO BE INDICATED

Caractères - Characteristics	Note				
	1	3	5	7	9
Résistance aux maladies (2) Resistance to diseases Viroses Viral diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Mycoses Fungal diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Bactéries Bacterial diseases		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Nématodes		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à la verse Lodging resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à l'égrenage Shattering resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Résistance à la sécheresse Drought resistance		Faible Weak	Moyenne Medium	Forte Strong	Très forte Very strong
Teneur en protéines Protein content		Faible Weak	Moyenne Medium	Elevée High	Très élevée Very high
Teneur en huile Oil content		Faible weak	Moyenne Medium	Elevée High	Très élevée Very high

( 2 ) Indiquer l'agent pathogène  
indicate the pathogen

Caractères - Characteristics	Note	Français English	Variétés exemples Example varieties
PLANTE : couleur des poils PLANT : color of hairs	1	Gris Grey	
	2	Fauve Tawny	
FLEUR : couleur FLOWER : color	1	Blanche White	
	2	Violette Violet	
GRAINE : couleur du hile SEED : hilum color	1	Gris Grey	
	2	Jaune Yellow	
	3	Brun Brown	
	4	Brun foncé Dark brown	
	5	Noir Blak	
PLANTE : époque de maturité PLANT : time of maturity	1	Très précoce Very early	
	2	Très précoce à précoce	
	3	Very early to early Précoce	
	4	Early Précoce à moyenne	
	5	Early to medium Moyenne	
	6	Medium Moyenne à tardive	
	7	Medium to late Tardive	
	8	Late Tardive à très tardive	
	9	Late to very late Très tardive Very late	

Renseignements complémentaires pouvant faciliter la détermination des caractères distinctifs de la variété