

UPOV

TG/198/1(proj.1)

ORIGINAL :anglais

DATE :17janvier2003

**UNION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES OBTENTIONS VÉGÉTALES**  
GENÈVE

**PROJET**

**CIBOULETTE, CIVETTE**

*(Allium schoenoprasum L.)*

**PRINCIPES DIRECTEURS**

**POUR LA CONDUITE DE L'EXAMEN**

**DE LA DISTINCTION, DE L'HOMOGENÉITÉ ET DE LA STABILITÉ**

Autre(s) nom(s) commun(s) :

<i>latin</i>	<i>anglais</i>	<i>français</i>	<i>allemand</i>	<i>espagnol</i>
<i>Allium schoenoprasum L.</i>	Chives, Asatsuki	Ciboulette, Civette	Schnittlauch	Cebollino

**DOCUMENTS CONNEXES**

Ces principes directeurs doivent être interprétés en relation avec le document TG/1/3, "Introduction générale à l'examen de la distinction, de l'homogénéité et de la stabilité et à l'harmonisation des descriptions des obtentions végétales" (ci-après dénommé "introduction générale") et les documents "TGP" qui s'y rapportent.

\* Ces noms, corrects à la date d'introduction des présents principes directeurs d'examen, peuvent avoir été révisés ou actualisés. [Il est conseillé au lecteur de se reporter au code taxonomique de l'UPOV, sur le site Web de l'UPOV ([www.upov.int](http://www.upov.int)), pour l'information la plus récente].

SOMMAIRE

PAGE

1. OBJETDECESPRINCIP ESDIRECTEURS .....	3
2. MATERIELREQUIS .....	3
3. METHODED'EXAMEN .....	3
3.1 Duréedesessais .....	3
3.2 Lieudesessais .....	3
3.3 Conditionsrelativesàlaconduitedel'examen .....	4
3.4 Protocoled'essai .....	4
3.5 Nombredeplantesoupartiesdeplantesàexaminer .....	4
3.6 Essaisupplémentaires .....	4
4. EXAMENDELADISTINC TION,DEL'HOMOGENEITEETDELASTABILIT E .....	4
4.1 Distinction .....	4
4.2 Homogénéité .....	5
4.3 Stabilité.....	5
5. GROUPEMENTDESVARIE TESETOrganisation DESESSAISENCULTUR E .....	5
6. INTRODUCTIONDUTABL EAUESCARACTERES .....	6
6.1 Catégoriesdecaractères .....	6
6.2 Niveauxd'expressionetnotescorrespondantes .....	6
6.3 Typesd'expression .....	6
6.4 Variétésindiquéesàtitred'e xemple.....	6
6.5 Légende .....	6
7. TABLEUESCARACTER ES.....	7
8. EXPLICATIONSDUTABL EAUESCARACTERES .....	11
8.1 Explicationsportantsurplusieurscarac tères.....	11
8.2 Explicationsconcernantcertainscaractères .....	11
9. BIBLIOGRAPHIE.....	12
10. QUESTIONNAIRETECHNI QUE.....	13

## 1. Objetdesprincipesdirecteurs

Ces principes directeurs d'examen s'appliquent à toutes les variétés de *Allium schoenoprasum*L.

## 2. Matérielrequis

2.1 Les autorités compétentes décident de la quantité de matériel végétal nécessaire pour l'examen de la variété, de sa qualité ainsi que des dates et lieux d'envoi. Il appartient au demandeur qui soumet du matériel provenant d'un pays autre que celui où l'examen doit avoir lieu de s'assurer que toutes les formalités douanières ont été accomplies et que toutes les conditions phytosanitaires sont respectées.

2.2 Le matériel doit être fourni sous forme de semences.

2.3 La quantité minimale de matériel végétal à fournir par le demandeur est de :

6g. ou au moins 5 000 semences

2.4 Les semences doivent satisfaire aux conditions minimales exigées pour la faculté germinative, la pureté de l'espèce et la pureté spécifique, l'état sanitaire et la teneur en eau, indiquées par l'autorité compétente. Dans le cas où les semences doivent être maintenues en collection, la faculté germinative doit être aussi élevée que possible et indiquée par le demandeur.

2.5 Le matériel végétal doit être manifestement sain, vigoureux et indemne de tout parasite ou maladie importants.

2.6 Le matériel végétal ne doit pas avoir subi de traitement susceptible d'influer sur l'expression des caractères de la variété, sauf autorisation ou demande expresse des autorités compétentes. S'il a été traité, le traitement appliqué doit être indiqué en détail.

## 3. Méthoded'examen

### 3.1 *Duréesessais*

En règle générale, la durée minimale des essais doit être de deux cycles de végétation indépendants.

### 3.2 *Lieudesessais*

En règle générale, les essais doivent être conduits en un seul lieu. Si cela ne permet pas de faire apparaître certains caractères de la variété qui sont utiles pour l'examen DHS, un lieu supplémentaire d'essai est admis.

### 3.3 *Conditions relatives à la conduite de l'examen*

Les essais doivent être conduits dans des conditions assurant une croissance satisfaisante pour l'expression des caractères pertinents de la variété et pour la conduite de l'examen.

### 3.4 *Protocole de l'essai*

3.4.1 Les essais doivent être conçus de telle sorte que l'on puisse prélever des plantes ou parties de plantes pour effectuer des mesures ou des dénombrements sans nuire aux observations ultérieures qui doivent se poursuivre jusqu'à la fin de la période de végétation.

3.4.2 Chaque essai doit être conçu de manière à porter au total sur 60 plantes au moins, qui doivent être réparties en au moins deux répétitions.

### 3.5 *Nombre de plantes ou parties de plantes à examiner*

Sauf indication contraire, toutes les observations déterminées par mesure ou dénombrement doivent porter sur 60 plantes ou sur des parties prélevées sur chacune des 60 plantes.

### 3.6 *Essais supplémentaires*

Des essais supplémentaires peuvent être établis pour l'observation de caractères pertinents.

## 4. Examen de la distinction, de l'homogénéité et de la stabilité

### 4.1 *Distinction*

#### 4.1.1 *Recommandations générales*

Il est particulièrement important pour les utilisateurs de ces principes directeurs d'examen de consulter l'introduction générale avant toute décision quant à la distinction. Cependant, il convient de porter une attention particulière aux points ci-après.

#### 4.1.2 *Différences reproductibles*

La durée minimale des essais recommandée sous la section 3.1 tient compte, d'une manière générale, de la nécessité de s'assurer que les différences éventuellement observées dans un caractère sont suffisamment reproductibles.

#### 4.1.3 *Différences nettes*

La netteté de la différence entre deux variétés dépend de nombreux facteurs, et notamment du type d'expression du caractère examiné, selon qu'il s'agit d'un caractère qui par son expression est un caractère qualitatif, un caractère quantitatif ou encore un caractère pseudo-qualitatif. Il est donc important que les utilisateurs de ces principes directeurs d'examen soient familiarisés avec les recommandations contenues dans l'introduction générale avant toute décision quant à la distinction.

## 4.2 Homogénéité

4.2.1 Il est particulièrement important pour les utilisateurs de ces principes directeurs d'examen de consulter l'introduction générale avant toute décision quant à l'homogénéité. Cependant, il conviendrait de porter une attention particulière aux points suivants -après :

4.2.2 L'homogénéité des variétés allogames doit être déterminée conformément aux recommandations figurant dans l'introduction générale.

4.2.3 L'homogénéité des variétés hybrides doit être déterminée en fonction de la catégorie d'hybride et conformément aux recommandations figurant dans l'introduction générale.

## 4.3 Stabilité

4.3.1 Dans la pratique, il n'est pas d'usage d'effectuer des essais de stabilité dont les résultats apportent la même certitude que l'examen de la distinction ou de l'homogénéité. L'expérience montre cependant que, dans le cas de nombreux types de variétés, lorsqu'une variété est révélée homogène, elle peut aussi être considérée comme stable.

4.3.2 Lorsqu'il y a lieu ou en cas de doute, la stabilité peut être examinée soit en cultivant une génération supplémentaire, soit en examinant un nouveau matériel végétal, afin de vérifier qu'il ou elle présente les mêmes caractères que le matériel fourni précédemment.

4.3.3 En plus d'un examen de la variété hybride elle-même, la stabilité d'une variété hybride peut aussi être évaluée par l'examen de l'homogénéité et de la stabilité des lignées parentales.

## 5. Groupement des variétés et organisation des essais en culture

5.1 Pour sélectionner les variétés notoirement connues à cultiver lors des essais avec la variété candidate et déterminer comment diviser en groupes ces variétés pour faciliter la détermination de la distinction, il est utile d'utiliser des caractères de groupement.

5.2 Les caractères de groupement sont ceux dont les niveaux d'expression observés, même dans différents sites, peuvent être utilisés, soit individuellement soit avec d'autres caractères de même nature, a) pour sélectionner des variétés notoirement connues susceptibles d'être exclues de l'essai en culture pratiqué pour l'examen de la distinction et b) pour organiser l'essai en culture de telle sorte que les variétés similaires soient regroupées.

5.3 Il a été convenu de l'utilité des caractères suivants -après pour le groupement des variétés :

- a) époque de formation des bourgeons (caractère 18);
- b) stérilité mâle (caractère 21).

5.4 Des conseils relatifs à l'utilisation des caractères de groupement dans la procédure d'examen de la distinction figurent dans l'introduction générale.

## 6. Introduction du tableau des caractères

### 6.1 *Catégories de caractères*

#### 6.1.1 Caractères standard figurant dans les principes directeurs d'examen

Les caractères standard figurant dans les principes directeurs d'examen sont ceux qui sont admis par l'UPOV en vue de l'examen DHS et parmi lesquels les membres de l'Union peuvent choisir ceux qui sont adaptés à leurs besoins particuliers.

#### 6.1.2 Caractères avec astérisque

Les caractères avec astérisque (signalés par un \*) sont des caractères figurant dans les principes directeurs d'examen qui sont importants pour l'harmonisation internationale des descriptions variétales : ils doivent toujours être pris en considération dans l'examen DHS et être inclus dans la description variétale partout où les membres de l'Union, sauf lorsqu'il est contre-indiqué compte tenu du niveau d'expression d'un caractère précédent ou des conditions de milieu régionales.

### 6.2 *Niveaux d'expression et notes correspondantes*

Des niveaux d'expression sont indiqués pour chaque caractère pour définir le caractère et pour harmoniser les descriptions. Pour faciliter la consignation des données ainsi que l'établissement et l'échange des descriptions, à chaque niveau d'expression est attribuée une note exprimée par un chiffre.

### 6.3 *Types d'expression*

Une explication des types d'expression des caractères (caractères qualitatifs, quantitatifs et pseudo-qualitatifs) est donnée dans l'introduction générale.

### 6.4 *Variétés indiquées à titre d'exemple*

Au besoin, des variétés sont indiquées à titre d'exemple afin de mieux définir les niveaux d'expression d'un caractère.

### 6.5 *Légende*

(\*) Caractère avec astérisque – voir la section 6.1.2

(a) Voir les explications du tableau des caractères à la section 8.1

(+) Voir les explications du tableau des caractères à la section 8.2

7. Table of Characteristics/Tableau des caractères/Merkmalstabelle/Tablă de caractere

English	français	Deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielsorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>1. (a) Plant:height (* )</b>	<b>Plante:hauteur</b>	<b>Pflanze:Höhe</b>	<b>Planta:altura</b>		
short	basse	niedrig	baja	Fitlau	3
medium	moyenne	mittel	media	Polyvert, Wilau	5
tall	haute	hoch	alta	Wulkan	7
<b>2. (a) Plant:number of leaves</b>	<b>Plante:nombre de feuilles</b>	<b>Pflanze:Anzahl Blätter</b>	<b>Planta:número de hojas</b>		
few	faible	gering	bajo	Polyvert	3
medium	moyen	mittel	medio	Fitlau, Wilau	5
many	élevé	groß	alto		7
<b>3. (a) Leaf:attitude (* )</b>	<b>Feuille:port</b>	<b>Blatt:Haltung</b>	<b>Hoja:porte</b>		
erect	dressé	aufrecht	erecto	Fitlau, Polyvert	1
semi-erect	demi-dressé	halbaufrecht	semierecto	Wilau, Wulkan	3
horizontal	horizontal	waagrecht	horizontal	Jemná	5
<b>4. (a) Leaf:curvature</b>	<b>Feuille:courbure</b>	<b>Blatt:Biegung</b>	<b>Hoja:curvatura</b>		
absent or very weak	nulle ou très faible	fehlend oder sehr gering	ausente o muy débil	Bohemia, Polyvert	1
weak	faible	gering	débil	Wilau	3
medium	moyenne	mittel	media	Pražská	5
strong	forte	stark	fuerte	Kirido	7
very strong	très forte	sehr stark	muy fuerte		9
<b>5. (a) Leaf:waxiness</b>	<b>Feuille:pruine</b>	<b>Blatt:Wachsschicht</b>	<b>Hoja:cerosidad</b>		
weak	faible	gering	débil		3
medium	moyenne	mittel	media	Bohemia	5
strong	forte	stark	fuerte	Fitlau	7

English	français	Deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>6. (a) Leaf:color (*)</b>	<b>Feuille:couleur</b>	<b>Blatt:Farbe</b>	<b>Hoja:color</b>		
yellowgreen	vertjaune	gelbgrün	verdeamarillento		1
truegreen	vertvrai	echtgrün	verdeverdadero	Bohemia,Kirido	2
bluegreen	vertbleu	blaugrün	verdeazulado	Moravia,Polyvert	3
<b>7. (a) Leaf:intensityof color</b>	<b>Feuille:intensitéde lacouleur</b>	<b>Blatt:Intensitätder Farbe</b>	<b>Hoja:intensidaddel color</b>		
light	claire	hell	claro	Kirido	3
medium	moyenne	mittel	medio	Bohemia	5
dark	foncée	dunkel	oscuro		7
<b>8. (a) Leaf:anthocyanin colorationatthe base</b>	<b>Feuille:pigmentation anthocyaniqueàla base</b>	<b>Blatt: Anthocyanfärbung anderBasis</b>	<b>Hoja:pigmentación antociánicaenla base</b>		
absent	absente	fehlend	ausente		1
present	présente	vorhanden	presente	Kirido,Polyvert	9
<b>9. (a) Leaf:length</b>	<b>Feuille:longueur</b>	<b>Blatt:Länge</b>	<b>Hoja:longitud</b>		
short	petite	kurz	corta	Fitlau	3
medium	moyenne	mittel	media	Morava	5
long	grande	lang	larga	Wulkan	7
<b>10. (a) Leaf:diameter (*)</b>	<b>Feuille:diamètre</b>	<b>Blatt: Durchmesser</b>	<b>Hoja:diámetro</b>		
small	petit	klein	pequeño	Wilau	3
medium	moyen	mittel	medio	Bohemia	5
large	grand	groß	grande	Polyvert	7
<b>11. (a) Leaf:shapeofcross section</b>	<b>Feuille:formedela sectiontransversale</b>	<b>Blatt:Formim Längsschnitt</b>	<b>Hoja:formaen seccióntransversal</b>		
circular	circulaire	kreisförmig	circular	Bohemia,Kirido	1
semi-circular	demi-circulaire	halbkreisförmig	semicircular	Jemná,Polyvert	2



	English	français	Deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>12.</b>	<b>Bud:shape</b>	<b>Bourgeon:forme</b>	<b>Knospe:Form</b>	<b>Yema:forma</b>		
	elliptic	elliptique	elliptisch	elíptica	Fitlau,Wilau	1
	round	arrondi	rund	redondeada	Jemná	2
	broadovate	ovalelarge	breiteiförmig	ovalancha	Bohemia,Kirdo	3
<b>13.</b>	<b>Bud:size</b>	<b>Bourgeon:taille</b>	<b>Knospe:Größe</b>	<b>Yema:tamaño</b>		
	small	petit	klein	pequeña	Fitlau,Kirdo	3
	medium	moyen	mittel	media	Polyvert	5
	large	grand	groß	grande	Pražská	7
<b>14.</b>	<b>Bud:anthocyanin coloration</b>	<b>Bourgeon: pigmentation anthocyanique</b>	<b>Knospe: Anthocyanfärbung</b>	<b>Yema:pigmentación antociánica</b>		
	absent	absente	fehlend	ausente		1
	present	présente	vorhanden	presente	Polyvert,Wilau	9
<b>15.</b>	<b>Inflorescence: diameter(at floweringstage)</b>	<b>Inflorescence: diamètre(austade delafloraison)</b>	<b>Blütenstand: Durchmesser(im Blühstadium)</b>	<b>Inflorescencia: diámetro(enla épocadefloración)</b>		
	small	petit	klein	pequeño	Fitlau,Wilau	3
	medium	moyen	mittel	medio	Polyvert	5
	large	grand	groß	grande	Bohemia	7
<b>16.</b>	<b>Plant:heightat floweringstage</b>	<b>Plante:hauteurau stadedelafloraison</b>	<b>Pflanze:Höheim Blühstadium</b>	<b>Planta:alturaenla épocadefloración</b>		
	short	basse	niedrig	baja	Bohemia,Wilau	3
	medium	moyenne	mittel	media	Pražská,Wulkan	5
	tall	haute	hoch	alta	Polyvert	7
<b>17.</b> (+)	<b>Timeofsprouting (10%oftheplants showsprouts)</b>	<b>Époque de germination(10% des plantes présentdes germes)</b>	<b>Zeitpunkt des Austriebs(10% der Pflanzenzeigen Triebe)</b>	<b>Épocade brotación (el 10%delas plantasconbrotes)</b>		
	early	précoce	früh	temprana	Bohemia,Kirdo	3
	medium	moyenne	mittel	media	Polyvert	5
	late	tardive	spät	tardía	Fitlau,Wilau	7

	English	français	Deutsch	español	Example Varieties Exemples Beispielssorten Variedades ejemplo	Note/ Nota
<b>18.</b> (*)	<b>Time of bud formation (10% of the plant show a bud)</b>	<b>Époque de formation des bourgeons (10% des plantes présentent un bourgeon)</b>	<b>Zeitpunkt der Knospenbildung (10% der Pflanzen zeigen eine Knospe)</b>	<b>Época de formación de la yema (el 10% de las plantas tienen una yema)</b>		
	early	précoce	früh	temprana	Bohemia	3
	medium	moyenne	mittel	media	Wulkan	5
	late	tardive	spät	tardía	Polyvert	7
<b>19.</b>	<b>Time of beginning of flowering (10% of the plant show flowers)</b>	<b>Époque de début de floraison (10% des plantes présentent des fleurs)</b>	<b>Zeitpunkt des Blühbeginns (10% der Pflanzen zeigen Blüten)</b>	<b>Época del comienzo de la floración (el 10% de las plantas tienen flores)</b>		
	early	précoce	früh	temprana	Bohemia	3
	medium	moyenne	mittel	media	Wulkan	5
	late	tardive	spät	tardía	Kirido, Polyvert	7
<b>20.</b> (+)	<b>Time of drying out of leaves (10% of the plant show dried-out leaves)</b>	<b>Époque de dessiccation des feuilles (10% des plantes présentent des feuilles desséchées)</b>	<b>Zeitpunkt des Austrocknens der Blätter (10% der Pflanzen zeigen ausgetrocknete Blätter)</b>	<b>Época en que se secan las hojas (el 10% de las plantas tienen hojas secas)</b>		
	early	précoce	früh	temprana		3
	medium	moyenne	mittel	media		5
	late	tardive	spät	tardía		7
<b>21.</b> (*) (+)	<b>Male sterility</b>	<b>Stérilité mâle</b>	<b>Männliche Sterilität</b>	<b>Androsterilidad</b>		
	absent	absente	fehlend	ausente	Hylau Cut	1
	50% present	présente à 50%	50% vorhanden	presente al 50%	Toplau	2

8. Explicationsdutableauescaractères

8.1 *Explicationsportantsurplusieurscaractères*

Les caractères auxquels l'un des codes suivants a été attribué dans la deuxième colonnedutableauescaractèresdoiventêtreexaminésdelamanièreindiquécici -après :

- (a) Planteetfeuille :lesobservationsurlaplanteetlafeuilledoiventêtrefaites surdesplantescomplètementdéveloppéesaustadedematuritéderécolte.

8.2 *Explicationsconcernantcertainscaractères*

Add.17 :Époquedegermination

L'époque de germination doit être observée au début de l'année suivant celle de l'ensemencementlorsque10%desplantesâgéesd'unanprésententdenouveauxgermes.

Add.20 :Époquededessiccationdesfeuilles

L'époquededessiccationdesfeuillesdoitêtreobservéeàlafinducycledevégétation de l'année suivant celle de l'ensemencement lorsque 10% des plantes âgées d'un an présententdesfeuillesdesséchées.

Add.2 1 :Stérilitémâle

Absente : aucune ou un très petit nombre des plantes examinées présentent une stérilitémâle.

Présenteà50% : 50%desplantesexaminéesprésententdefaçonrépétéeunestérilitémâle.

## 9. Bibliographie

Jones, H. A. and Mann, L. K., 1963: "Onions and Their Allies: Botany, Cultivation and Utilisation", Leonard Hill (Books) London Interscience Publishers INC., New York.

Brewster, J. L., 1994: "Crop Production Science in Horticulture 3: Onions and other vegetable *Alliums*", CAB International.

Brewster, J. L. and Rabibowitch, H. D., 1990: "Onions and Allied Crops: Volume III, Biochemistry, Food Science and Minor Crops", CRC Press, Inc. Boca Raton, Florida.

Kallos, G. and Bergh, B. O., 1993: "Genetic Improvement of Vegetable Crops."

Konvička, O., 1998: "Česnek, Základy biologie a pěstování, obsahové látky a léčivé účinky", Těšínská tiskárna a.s. Český Těšín.

Vogel, G., 1996: "Handbuch des Speziellen Gemüsebaues", Ulmer Verlag Stuttgart.

10. Questionnaire technique

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE	Page {x} de {y}	Numéro de référence:
		Date de la demande: (réservé aux administrations)
QUESTIONNAIRE TECHNIQUE à remplir avec une demande de certificat d'obtention végétale		
1. Objet du questionnaire technique		
1.1 Nom latin	<input type="text" value="Allium schoenoprasum L."/>	
1.2 Nom commun	<input type="text" value="Ciboulette, civette"/>	
2. Demandeur		
Nom	<input type="text"/>	
Adresse	<input type="text"/>	
Numéro de téléphone	<input type="text"/>	
Numéro de télécopieur	<input type="text"/>	
Adresse électronique	<input type="text"/>	
Obtenteur (s'il n'en agit pas le demandeur)	<input type="text"/>	
3. Dénomination proposée et référence de l'obteneur		
Dénomination proposée (le cas échéant)	<input type="text"/>	
Référence de l'obteneur	<input type="text"/>	

QUESTIONNAIRE TECHNIQUE	Page {x} de {y}	Numéro de référence:
-------------------------	-----------------	----------------------

4. Renseignements sur les schémas de sélection et le mode de multiplication de la variété

4.1 Schémas de sélection

Variété issue d'une :

4.1.1 Hybridation

- (a) hybridation contrôlée   
(indiquer les variétés parentales)
- (b) hybridation à généalogie partiellement inconnue   
(indiquer la(les) variété(s) parentale(s) connue(s))
- (c) hybridation à généalogie totalement inconnue

4.1.2 Mutation   
(indiquer la variété parentale)

4.1.3 Découverte   
(indiquer le lieu et la date, ainsi que la méthode de développement)

4.1.4 Autre   
(préciser)

4.2 Méthode de multiplication de la variété :

- (a) Auto-fécondation
- (b) Pollinisation croisée 
  - (i) population
  - (ii) variétés synthétique
- (c) Hybride   
(voir ci-dessous)
- (d) Autre   
(préciser)

Dans le cas de variétés hybrides, le schéma de production de l'hybride doit être indiqué sur une feuille à part. Il convient d'indiquer en détail toutes les lignées nécessaires pour la multiplication de l'hybride, par exemple

*Hybrides simple*

(...parent femelle...) x (...parent mâle...)

*Hybride trois voies*

(...lignée femelle...) x (...lignée mâle...)

=> hybride simple utilisé comme parent femelle x (...parent mâle...)

et en particulier :

- (a) tout ligné mâle stérile
- (b) le système de maintien des lignées mâles stériles.

QUESTIONNAIRETEC HNIQUE	Page{x}de{y}	Numérodéréférence:
-------------------------	--------------	--------------------

5. Caractères de la variété à indiquer (le chiffre entre parenthèses renvoie aux caractères correspondants dans les principes directeurs d'examen; prière d'indiquer la note appropriée).

Caractères	Exemples de variétés	Note
<b>5.1 Plante : hauteur</b> (1)		
basse	Fitlau	3[]
moyenne	Polyvert, Wilau	5[]
haute	Wulkan	7[]
<b>5.2 Feuille : port</b> (3)		
dressé	Fitlau, Polyvert	1[]
demi dressé	Wilau, Wulkan	3[]
horizontal	Jemná	5[]
<b>5.3 Feuille : couleur</b> (6)		
vertjaune		1[]
vertvrai	Bohemia, Kirdo	2[]
vertbleu	Moravia, Polyvert	3[]
<b>5.4 Feuille : diamètre</b> (10)		
petit	Wilau	3[]
moyen	Bohemia	5[]
grand	Polyvert	7[]
<b>5.5 Stérilité mâle</b> (21)		
absente	HylauCut	1[]
présente à 50%	Toplau	2[]





QUESTIONNAIRETEC HNIQUE	Page{x}de{y}	Numérodéréférence:
-------------------------	--------------	--------------------

7. Renseignements complémentaires pouvant faciliter l'examen de la variété

7.1 En plus des renseignements fournis dans les sections 5 et 6, existe-t-il des caractères supplémentaires pouvant faciliter l'évaluation de la distinction de la variété?

Oui  Non

(Dans l'affirmative, veuillez préciser)

7.2 Conditions particulières pour l'examen de la variété

7.2.1 Des conditions particulières sont-elles requises pour la culture de la variété ou pour la conduite de l'examen?

Oui  Non

7.2.2 Dans l'affirmative, veuillez préciser:

7.3 Autres renseignements

8. Autorisation de dissémination

a) La législation en matière de protection de l'environnement ou de la santé de l'homme et de l'animal soumet-elle la variété à une autorisation préalable de dissémination?

Oui  Non

b) Dans l'affirmative, une telle autorisation a-t-elle été obtenue?

Oui  Non

Si oui, veuillez joindre une copie de l'autorisation.

9. Je déclare que, à ma connaissance, les renseignements fournis dans le présent questionnaire sont exacts :

Nom du demandeur

Signature

Date