

Notification d'un matériel hétérogène biologique (MHB)

Espèce **Melon. Cucumis melo**

Dénomination proposée **Patoutafaifix**

Attention, la dénomination proposée ne doit pas être identique ou susceptible d'être confondue avec une dénomination d'une autre variété ou d'un autre Matériel Hétérogène Biologique de la même famille d'espèce. Elle ne doit pas induire en erreur sur la valeur ou l'identité (cf annexe 2 du règlement délégué (UE) 2021/1189).

Nom du demandeur, fournisseur du matériel : **SAS Aubépin semences biologiques**

Adresse :

Téléphone :

Email :

Nom et coordonnées du responsable de la maintenance du Matériel Hétérogène Biologique si celui-ci n'est pas le demandeur :

Je certifie que tous les renseignements indiqués sont exacts et qu'il n'existe aucune restriction d'information de nature à tromper l'utilisateur du Matériel Hétérogène Biologique.

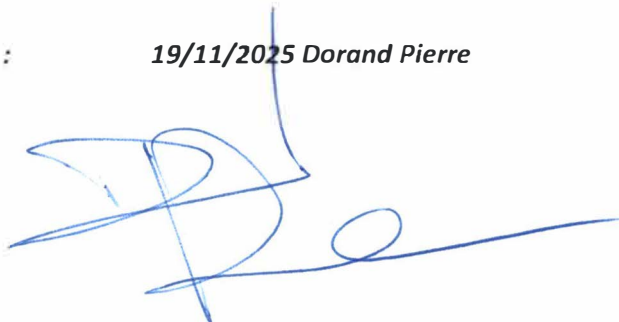
Je m'engage à porter immédiatement à la connaissance du GEVES toute modification concernant tant le demandeur que le mainteneur.

J'autorise le GEVES à procéder à tout échange d'information technique et à toute consultation nécessaire relative à la dénomination avec les services officiels des pays étrangers

J'autorise le GEVES à publier la description du matériel hétérogène fournie dans le cadre de la notification sachant que les données personnelles ainsi que les données déclarées comme confidentielles ne seront pas publiées

Un échantillon du matériel reproducteur a été envoyé au GEVES

Date et Signature : **19/11/2025 Dorand Pierre**



Dossier à expédier à: **Notification de matériel hétérogène biologique**
GEVES 25 rue Georges Morel – CS 90024 49071 Beaucouzé cedex France

Description du matériel hétérogène biologique

La description du matériel hétérogène biologique et la traçabilité des lots de semences sont les éléments de son identification.

Il s'agit dans cette partie d'indiquer comment le matériel hétérogène biologique a été sélectionné, les parents utilisés, les méthodes de sélection, les conditions de production, son histoire, et d'indiquer ses principales caractéristiques agronomiques et phénotypiques.

Le dossier doit donc comprendre les éléments suivants.

1° partie - Méthode, histoire de sélection, et description du matériel parental utilisé

Les parents, leur description :

Selon le type de matériel hétérogène biologique, les parents et leur nombre peuvent être très divers.

Plusieurs accessions de variétés de melons hybrides en pollinisation libre dont : Aztec, Griselet, Cyrano, Candillo, Atero, Canari, Milky Road, Prity, Jenga et Petit gris de Rennes. Des origines donc très diversifiées . Par la suite s'est porté sur les caractères de type melon Charentais plus ou moins brodé pour l'aspect extérieur, à chaire orange ferme et sucrée, voir ci-dessous.

Description de la méthode et des techniques utilisées pour créer le matériel proposé.

Est attendue dans ce point une description du processus de création et de sélection du matériel proposé.

Il convient également de préciser si l'évolution du matériel est liée à une sélection naturelle ou si des traits ont été recherchés ou au contraire éliminés. Dans le cas d'une Composite Cross Populations (CCP), le schéma de croisement doit être indiqué. Le nombre d'années de sélection doit être indiqué.

Sélections maternelles récurrentes sur 5 générations en pollinisation libre.

La sélection a été portée sur les caractères de couleur de la chair orange ; conservation, aptitude du fruit à rester comestible plusieurs jours voire plusieurs semaines ; goût sucré et parfum de la chair, la productivité, la taille des fruits. La méthode de sélection utilisée a été et est toujours la sélection maternelle récurrente.

Localisation des sites de sélection et des conditions agro-pédoclimatiques.

Est attendue dans ce point une description des conditions dans lequel le matériel proposé a été produit, les contraintes auxquelles il a été soumis : localisation géographique, type de sol et de climat, système de cultures, nombre d'années de sélection sous conditions d'agriculture biologique sont des informations attendues

Cultures sous abris, sol sableux riche en matières organiques climat océanique de l'Anjou, département du Maine de Loire.

2° partie - Caractérisation du matériel hétérogène biologique

Caractères de description du matériel = les caractères communs au matériel et la description de l'hétérogénéité

Une possibilité est d'utiliser la grille de description classiquement utilisée pour décrire du matériel végétal (ces grilles sont disponibles sur demande du GEVES).

Si le matériel est homogène sur un caractère, indiquer le niveau d'expression du caractère. Sinon, indiquer la plage de variation ou la proportion dans les différents types si possible. Pour faciliter la description, vous pouvez également rajouter le nom d'une variété dont l'expression du caractère est proche du matériel notifié.

Caractères observés	Description, répartition des classes
Typologie, extérieur du fruit	17% Charentais jaunissant, 80% Charentais non jaunissant, 3% type Griselet
Inflorescence expression du sexe	90% andronomoïque, 10% monoïque
Forme du fruits section longitudinale	37% rond, 13% oblong, 50%plants (H/D <= 0.95
Taille du fruit	Moyenne 890 grammes. Diamètre moyen 120 mmm
Couleur de la chair	100% Orange
Couleur fond de l'épiderme	100% vert. Teinte à maturité 17% jaunâtre, 83% verdâtre
Aspects extérieurs du fruit Sillons	Sillon 100%, faiblement exprimés 6%, fortement exprimés 94%
Broderie	Présente 94%. Résille 85% (15% résille et linéaire) . Point et/ou linéaire 15%
Conservation	Chair suffisamment ferme pour que le fruit soit conservé plusieurs jours, voire plus d'une semaine.
Goût	Sucré parfois musqué
Productivité	2 à 5 fruits par plante. Moyenne 2.5 fruits par plante
Couleur de la graine	3% blanchâtre ; 97% crème jaune
Résistances Fusarium sp	Non évaluée
Résistances à la colonisation Aphis	Non évaluée

Valeur en culture, Valeur en Utilisation

Il s'agit de préciser les points suivants :

Aspects agronomiques portant notamment sur le rendement des récoltes, la stabilité du rendement, le caractère adapté à des systèmes à faibles intrants, la résistance aux stress climatiques, la résistance aux maladies, insectes et mauvaises herbes

Valeur du produit de la récolte, paramètres de qualité, le goût

Les résultats des essais précisant les contextes de culture ou des expériences des utilisateurs doivent être fournis.

Goût sucré, chair orange, conservation de plusieurs jours. La productivité reste aléatoire ainsi que la taille des fruits qui est ce jour encore de taille modeste

Les conditions favorables à la culture et l'utilisation de ce Matériel Hétérogène Biologique (facultatif)

Il peut être intéressant pour les futurs utilisateurs d'indiquer dans quelles conditions utiliser le matériel hétérogène biologique (exemple : « intérêt d'exploitation dans les parcelles à faible potentiel du Centre de la France et dans la biscuiterie »)

Culture sous abris de préférence mais peu convenir à la culture plein champ. Melons destinés à la vente de proximité par des maraîchers pratiquant la vente directe.

Le dossier à expédier à :

Notification de matériel hétérogène biologique

GEVES 25 rue Georges Morel – CS 90024
49071 Beaucozé cedex France

Pour toute demande de renseignement, un contact = notification.mhb@geves.fr

Essais menés par le GEVES
de Carcassonne en 2025

Proposition des caractères à renseigner pour le Type CHARENTAIS

Caractères document OCVV TP /104/2-Rev.2

Melon MHB "Patoutafarix" Aubépin.

Caractères		Répartition de l'hétérogénéité sur 30 plantes									
Caractère de groupement (G)	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante	% plante
Typologie	G	17	charentais jaunissant*	80	charentais non jaunissant* andromonoïque	3	type Griselet*				
Inflorescence : expression du sexe	G	10	monoiïque	90							
Fruit : longueur	G	77	petite (<130mm)	10	moyenne (130-140mm)	13	grande (140-150mm)				
Fruit : forme en section longitudinale	G	37	rond (rapport H/D [0.96;1.05])	13	oblong (rapport H/D >1.05)	50	plat (rapport H/D ≤0.95)				
Fruit : couleur de fond de l'épiderme	G	0	jaune	0	vert	100	gris				
Fruit : teinte de couleur de fond de l'épiderme maturité		17	jaunâtre	83	verdâtre						
Fruit : teinte de couleur de fond de l'épiderme à surmaturité (seulement pour les variétés qui changent de couleur d'écorce de la maturité à surmaturité)		0	jaune orange	100	crème						
Fruit : sillons	G	0	absent	6	faiblement exprimés	94	fortement exprimés				
Fruit : broderie	G	94	présent	6	absent						
Fruit : motif de la broderie	G	0	seulement point*	11	point et linéaire	4	seulement linéaire*	14	linéaire et résille*	71	seulement résille*
Fruit : couleur principale de la chair	G	100	orange*	0	orange rougeâtre*						
Graine : couleur	G	3	blanchâtre*	97	crème jaune*						
Résistance à <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Melonis</i>			absent		présent	x	non observé				
Résistance à la colonisation par <i>Aphis gossypii</i>	G		absent		présent	x	non observé				

Parcelle Variété	Observations				
1001 PATOUTAFAIFIX	Plante n°1 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille Dégât campagnol	Plante n°2 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°3 Monoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°4 Andromonoïque Charentais jaunissant Broderie résille	Plante n°5 Monoïque Charentais jaunissant Absence de broderie
	Plante n°6 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille Dégât campagnol	Plante n°7 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille Dégât campagnol	Plante n°8 Andromonoïque Charentais vert Broderie point et linéaire	Plante n°9 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°10 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille
2001 PATOUTAFAIFIX	Plante n°1 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°2 Andromonoïque Charentais vert Broderie linéaire	Plante n°3 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille Dégât campagnol	Plante n°4 Monoïque Charentais vert Broderie linéaire et résille	Plante n°5 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille
	Plante n°6 Andromonoïque Charentais vert Broderie point et linéaire Dégât campagnol	Plante n°7 Andromonoïque Charentais vert Broderie linéaire et résille	Plante n°8 Andromonoïque Charentais jaunissant Broderie résille	Plante n°9 Andromonoïque Charentais type Griselet Broderie point et linéaire	Plante n°10 Andromonoïque Charentais jaunissant Absence de broderie
3001 PATOUTAFAIFIX	Plante n°1 Andromonoïque Charentais vert Broderie linéaire et résille	Plante n°2 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°3 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°4 Andromonoïque Charentais vert Broderie linéaire et résille	Plante n°5 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille
	Plante n°6 Andromonoïque Charentais jaunissant Broderie résille	Plante n°7 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°8 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°9 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille	Plante n°10 Andromonoïque Charentais vert Broderie résille

Variété	Parcelle	N° plante	Moyenne de Poids (g)	Écartype de Poids	Moyenne de Hauteur (mm)	Écartype de Hauteur	Moyenne de Diamètre (mm)	Écartype de Diamètre	Moyenne de l'attache stylaire (mm)	Écartype de l'attache stylaire	Moyenne de Rapport H/D	Écartype de Rapport H/D	Moy. de date récolte	Nbre de fruits
PATOUTAFAIFIX	1001	1	1040	284	120	13	133	10	13	4.9	0.90	0.03	6/8	5
		2	696	66	107	4	110	3	19	2.8	0.98	0.02	4/8	5
		3	1080	18	135	4	126	2	15	1.0	1.07	0.04	4/8	3
		4	1155	81	127	3	135	8	24	1.4	0.95	0.03	28/7	2
		5	1242	584	141	28	130	22	8	2.8	1.09	0.03	22/7	2
		6	601	95	101	6	106	7	24	4.6	0.95	0.02	28/7	3
		7	377	125	84	9	94	13	16	6.2	0.90	0.05	29/7	4
		8	711	56	106	1	114	5	11	0.0	0.93	0.03	22/7	2
		9	708	71	108	1	113	4	29	-	0.96	0.02	29/7	2
		10	793	108	110	6	120	9	33	6.1	0.92	0.03	31/7	3
PATOUTAFAIFIX	2001	1	1101	435	125	16	132	16	15	2.3	0.95	0.03	24/7	4
		2	704	171	108	14	113	7	20	6.2	0.95	0.07	31/7	4
		3	500	92	94	8	104	4	16	3.5	0.91	0.04	30/7	3
		4	1064	-	135	-	125	-	9	-	1.08	-	17/7	1
		5	1578	226	151	12	148	6	18	2.2	1.02	0.05	1/8	4
		6	439	182	90	13	96	15	12	4.2	0.94	0.01	5/8	2
		7	561	109	101	11	106	7	11	2.1	0.96	0.05	28/7	5
		8	1176	158	128	6	135	6	25	3.9	0.95	0.04	22/7	4
		9	739	33	109	2	109	6	18	0.0	1.00	0.04	1/8	2
		10	465	89	90	9	98	6	6	2.0	0.92	0.05	28/7	7
PATOUTAFAIFIX	3001	1	1397	-	150	-	138	-	18	-	1.09	-	28/7	1
		2	986	144	122	12	125	7	12	3.5	0.97	0.05	30/7	3
		3	1532	208	143	7	148	8	19	5.0	0.96	0.00	26/7	3
		4	757	70	113	4	115	4	16	3.3	0.99	0.04	26/7	4
		5	823	250	118	14	116	11	11	3.2	1.01	0.02	3/8	4
		6	702	94	107	4	112	4	36	7.1	0.95	0.02	22/7	5
		7	660	148	101	7	113	8	36	13.9	0.89	0.02	29/7	3
		8	933	178	120	10	125	8	24	1.0	0.96	0.03	2/8	3
		9	814	93	108	8	124	2	16	8.5	0.87	0.05	2/8	2
		10	1365	78	138	2	141	3	29	4.0	0.98	0.01	28/7	3

Moyenne Générale:

Variété	Moyenne de Poids (g)	Écartype de Poids	Moyenne de Hauteur (mm)	Écartype de Hauteur	Moyenne de Diamètre (mm)	Écartype de Diamètre	Moyenne de l'attache stylaire (mm)	Écartype de l'attache stylaire	Moyenne de Rapport H/D	Écartype de Rapport H/D	Moyenne date de récolte	Nbre de fruits
PATOUTAFAIFIX	890	152	116	8	120	8	19	3.9	0.97	0.03	29/7	98