

Gestion du type de Gel

Avant d'interpréter un gel, il faut définir les types de gel utilisés.
Menu Marqueur – Gestion Type de Gel

The screenshot shows the 'GESTION LES TYPES DE GELS' interface. At the top, a title bar contains the text 'GESTION LES TYPES DE GELS'. Below it, a label 'Les types de gel actuellement utilisés sont :' is followed by a text input field containing '1- 3000'. An arrow labeled 'Liste1' points to this field. Below this is a larger form area containing several sections: 'Stocker les Tailles du Type Gel : 1- 3000' with a 'Stocker' button; 'Charger les Tailles du type gel 3000 à la place de la 1- 3000' with a 'Charger' button; a 'Nouveau type de gel' button; 'Modifier le type de gel :' with an empty input field; 'Supprimer le type de gel :' with an empty input field; and three buttons: 'Voir la liste des Tailles d'allèles', 'Voir la liste des types des gel', and 'Voir la liste des allèles'. At the bottom center is a 'Retour' button. Four arrows point from the main interface to labels: 'Liste2' points to the 'Nouveau type de gel' button, 'Liste3' points to the 'Charger' button, and 'Liste4' points to the 'Voir la liste des types des gel' button.

Dans les listes Liste1, liste2 et liste4 sont visualisées tous les types de gels chargés

This is a close-up of the 'GESTION LES TYPES DE GELS' interface. The title bar 'GESTION LES TYPES DE GELS' is visible. Below it, the text 'Les types de gel actuellement utilisés sont :' is followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three items: '1- 3000', '2- 3700', and '3 -'. The '1- 3000' item is currently selected.

Ici le 3000 en condition 1 et le 3700 en condition2 et il n'y a rien dans la condition3

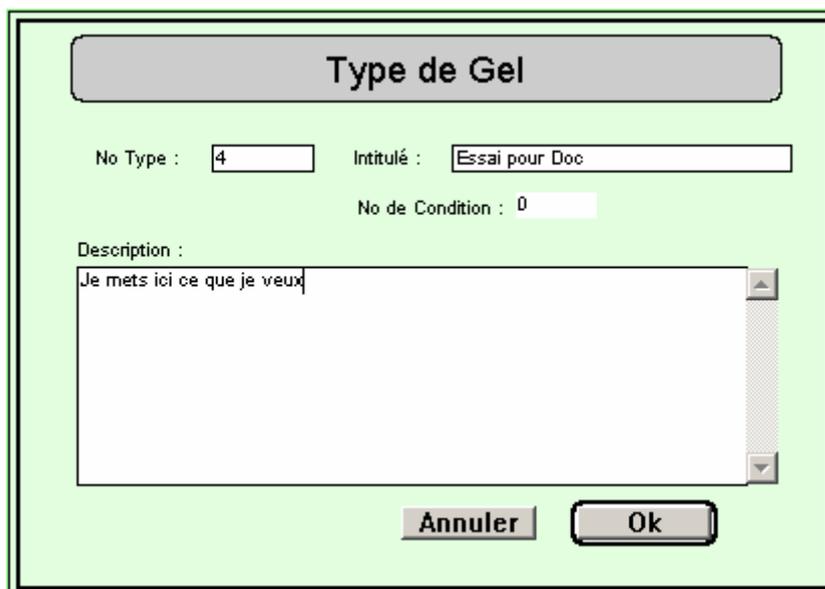
Dans la liste2, sont visualisés tous les types de gels définis :

This is a close-up of the 'GESTION LES TYPES DE GELS' interface. The title bar 'GESTION LES TYPES DE GELS' is visible. Below it, the text 'Stocker les Tailles du Type Gel : 1- 3000' is followed by a 'Stocker' button. Below this, the text 'Charger les Tailles du type gel' is followed by a dropdown menu. The dropdown menu is open, showing three items: '3700', '3000', and '3700 Japan'. The '3700' item is currently selected. To the right of the dropdown menu is the text 'à la place de la 1- 3000' followed by a 'Charger' button.

1 Comment interpréter un Gel avec une nouvelle condition ?

1.1 Créer un nouveau de type de Gel ?

Cliquer sur Nouveau type de Gel



Type de Gel

No Type : Intitulé :

No de Condition :

Description :

Le no de condition n'est pas à saisir. Il est géré par Gemma.

Si vous voulez lister les différents types de gel définis, cliquer sur «Voir la liste des types de Gels»

Liste des Types de Gels		
4 fiches sélectionnées		27/08/2004
No Type gel	No Cond Chargée	Intitulé de la condition
1	2	3700
2	1	3000
3	0	3700 Japan
4	0	Essai pour Doc

Le No Cond Chargée indique que la condition est chargée et dans quelle position. Le 3000 en condition1 et le 3700 en condition2.

Pour modifier un type de gel, cliquer sur le type de Gel voulu face à l'intitulé Modifier le type de Gel :

Nouveau type de gel

Modifier le type de gel :

Supprimer le type de gel :

Vous pouvez simplement modifier l'intitulé et la description.

Pour supprimer un type de gel, cliquer sur le type de Gel voulu face à l'intitulé Supprimer le type de Gel

Nouveau type de gel

Modifier le type de gel :

Supprimer le type de gel :

Attention, vous ne pouvez pas supprimer

- un type de gel déjà chargé (No Cond Chargée différent de 0).
- un type de gel déjà utilisé à l'interprétation (no de gel connu dans la table GEL)

1.2 Charger le type de gel dans une condition.

1.2.1 La condition est vide

Choisir le type de Gel et choisir la condition

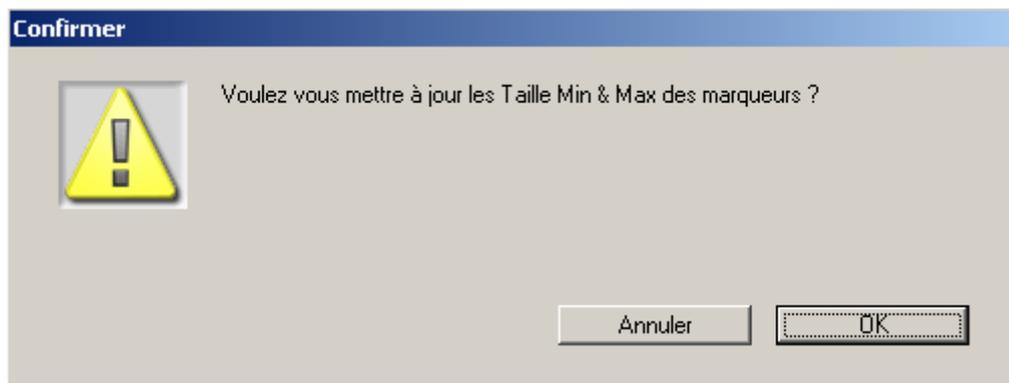
Charger les Tailles du type gel à la place de la

S'il n'y a aucune taille d'allèles déjà définie pour ce type de gel :

- 1) Il met toutes les tailles d'allèles à zéros pour cette condition

Liste des Allèles dans la Condition 3								
142 fiches sélectionnées				27/08/2004				
				Type de gel : <input type="text" value="Essai pour Doc"/>				
Nom Marqueur	N° All	Nom Allèle	Taille Ref.	Moyenne3	Nb 3	Courante3	Fréq. / FD	N° Cple
CV0013	1	195	195	0,00	0	0,00	0,000	7
CV0013	2	190	190	0,00	0	0,00	0,000	7
CV0005	1	151	151	0,00	0	0,00	0,000	15
CV0019	1	235	235	0,00	0	0,00	0,000	24
CV0019	2	237	237	0,00	0	0,00	0,000	24
ADL160	1	119	119	0,00	0	0,00	0,000	1

- 2) Il demande si vous voulez mettre à jour les tailles min et max des marqueurs



Si vous répondez Oui : il va calculer les tailles minimum et maximum pour la condition 3 (minimum3 et maximum3) de la table [MARQUEURS]. Or s'il n'y a pas de tailles de références d'allèles, il met tout à zéro (A vérifier).

Attention, **il n'a pas supprimé** les tailles d'allèles pour la condition1 et la condition2

Liste des Allèles dans la Condition 1									
142 fiches sélectionnées				27/08/2004					
				Type de gel :	3000				
Nom Marqueur	N° All	Nom Allèle	Taille Ref.	Moyenne1	Nb 1	Courante1	Fréq. / FD	N° Cple	
CV0013	1	195	195	194,79	3	194,79	0,000	7	
CV0013	2	190	190	189,75	1	189,75	0,000	7	
CV0005	1	151	151	150,69	3	150,69	0,000	15	
CV0019	1	235	235	235,09	4	235,09	0,000	24	
CV0019	2	237	237	237,05	6	237,05	0,000	24	
ADL160	1	119	119	118,49	22	118,49	0,000	1	
CV0050	1	179	179	179,45	15	179,45	0,000	8	
CV0050	2	202	202	202,28	3	202,28	0,000	8	
CV0008	1	198	198	197,92	16	197,92	0,000	6	
CV0030	1	303	303	302,63	4	302,63	0,000	25	
CV0008	2	196	196	195,73	5	195,73	0,000	6	
CV0008	3	206	206	206,02	11	206,02	0,000	6	
MCW036	1	162	162	161,96	7	161,96	0,000	4	
MCW036	2	168	168	167,73	12	167,73	0,000	4	

Attention, il a gardé les tailles minimum et maximum pour la condition1 et la condition2

Liste de marqueurs																		
156 fiches sélectionnées										27/08/2004								
Nom Marqueur	Nb	Echos	Rapports			Rapport Quasi-nul	Hauteur min	Fourchette	Proto	Taille Minimum et Maximum			Joe Hex	Fam 6-F	Tamra Tet	Ned Mc	Pet Liz	NG
			1	2	3					1	2	3						
CV0001	0	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0005	2	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	15	151	153	151	153	151	153	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0008	3	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,80	6	196	206	196	206	196	206	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0013	13	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7	176	215	176	215	176	215	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0015	0	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0019	2	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	24	235	237	235	237	235	237	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0030	1	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	25	303	303	303	303	303	303	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CV0050	5	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,40	8	179	208	179	208	179	208	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADL160	2	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	1	110	119	110	119	110	119	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HUJ002	9	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCW036	5	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,80	4	162	171	162	171	162	171	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCW178	7	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCW018	0	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	2							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCW080	0	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	3							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ADL304	8	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MCW135	7	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pourquoi y a-t-il des valeurs dans minimum3 et maximum3 ? Ne devrait pas.

1.2.2 La condition est déjà utilisée

Trouver un exemple

- 1) Il va stocker les tailles déjà définies de la table [ALLELES], il met à jour la table [TAILLES ALLELES] avec le numéro du type de gel de la condition
- 2) Il va mettre les nouvelles tailles lues dans la table [TAILLES ALLELES]
- 3) Mise à jour taille min et Max

1.3 Interpréter le Gel

A l'interprétation du gel, bien sélectionner le type gel utilisé. Attention, c'est très important pour les assignations et pour les calculs.

En utilisant les tailles d'allèles définies pour la condition de gel :	3700
	3100
	3730

1.4 Qu'elle est la différence entre Stocker et Charger ?

Stocker : Les tailles des allèles lues dans la table [ALLELES] sont stockées dans la table [TAILLES_ALLELES] pour la condition demandée.

Charger : Les enregistrements de la table [TAILLES_ALLELES] sont relus et les tailles des allèles sont mises à jour dans la table [ALLELES] pour la condition à charger. Les tailles min et max pour les marqueurs et pour la condition chargée sont recalculées.