

BioStim Version 1.17

Les nouveautés en images

Toutes versions

Réorganisation des catégories de programme

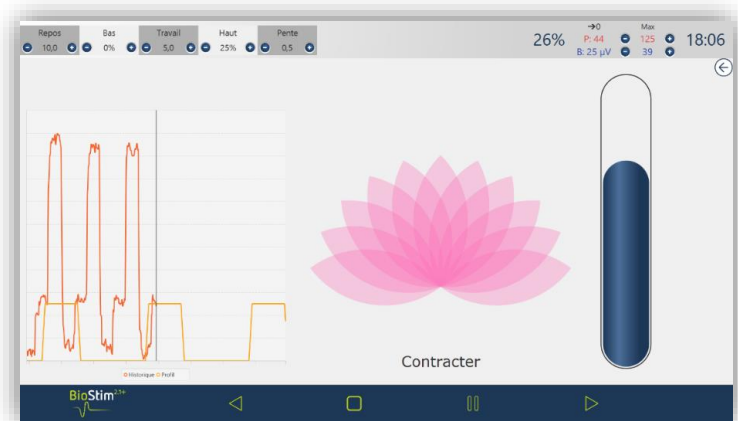
- Ajout de **2 nouvelles catégories** : *Anorectal* et *Rééducation Anale*
- Intégration des programmes de la catégorie « Uro-Antalgie » dans la catégorie « Uro-Stimulation »
- Les programmes « Anorectal » et « Stim Motrice » sont uniquement disponibles pour les versions 2.1 et 2.2
- Les **programmes personnalisés** sont uniquement accessibles pour les **versions « + »**



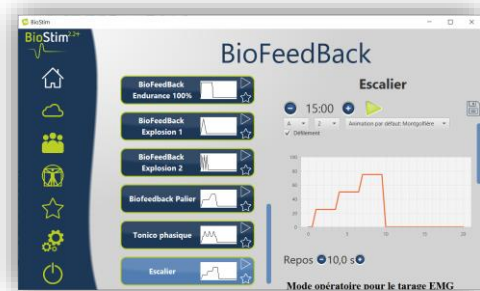
Nouvelle animation disponible :

Lotus

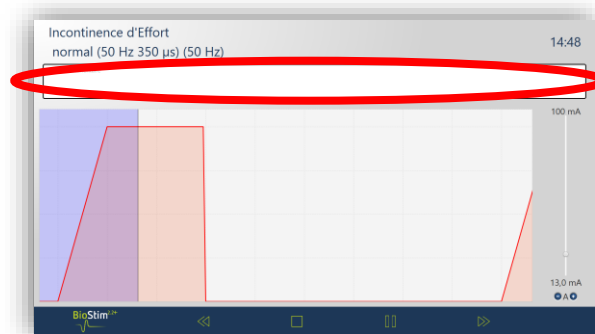
Une nouvelle animation est disponible. Elle est particulièrement adaptée pour travailler le **relâchement**.



Ajout d'un nouveau profil BFB « Escalier »



Possibilité de mettre des commentaires pendant une séance de stimulation



Sauvegardes des paramétrages des programmes dans la fiche Patient

Si un programme a été personnalisé, les informations sont sauvegardées dans la fiche Patient, et ces paramètres seront repris si le programme est relancé depuis la fiche Patient.

Durée	Max Stim	Max	Réussite	
29/10/2019 : U:sdfghjkl	00:10	2		X
29/10/2019 : Bilan Biofeedback	00:04	109	0 %	X ▷
02/04/2020 : Incontinence d'Effort sensible (55 Hz 260 µs)	00:10	22		X ▷

Ajouter Commentaire

Ajouter

Pré-remplissage des PDF

Les PDF de bilan, ou lettre de retour au médecin, sont pré-remplis avec les informations disponibles dans la fiche Patient (nom, prénom, nombre et type de séance).

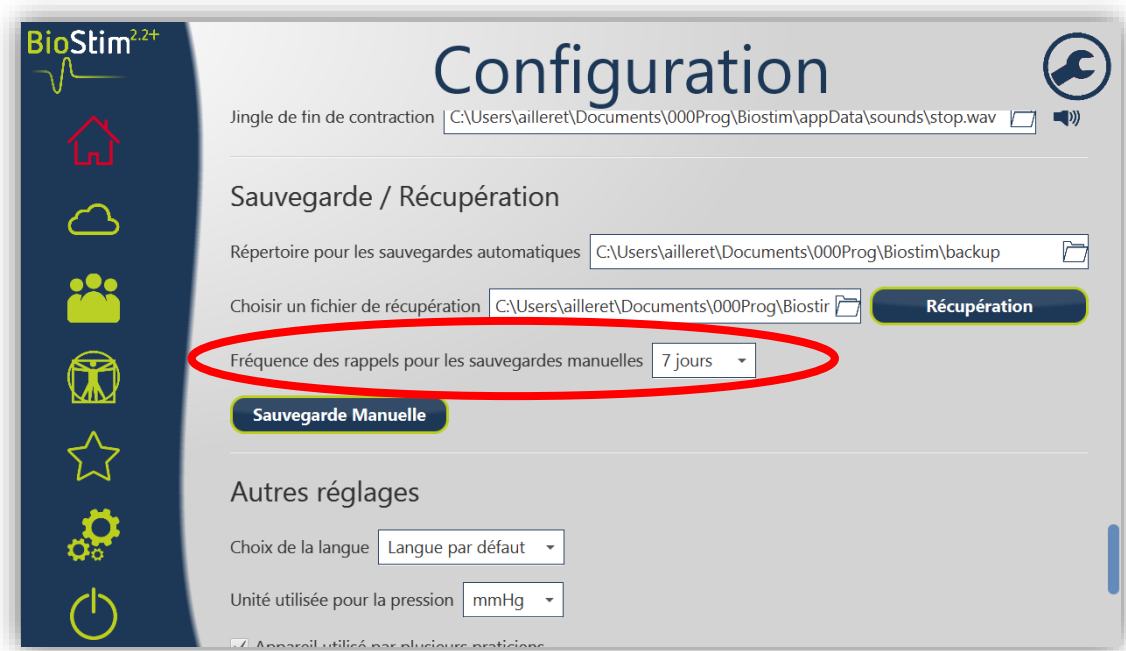
Possibilité de modifier l'épaisseur des courbes de profil

En version +, il était possible de modifier l'épaisseur des courbes de profil dans le side panel. Cette modification est maintenant également possible dans la page de configuration pour l'ensemble des versions.

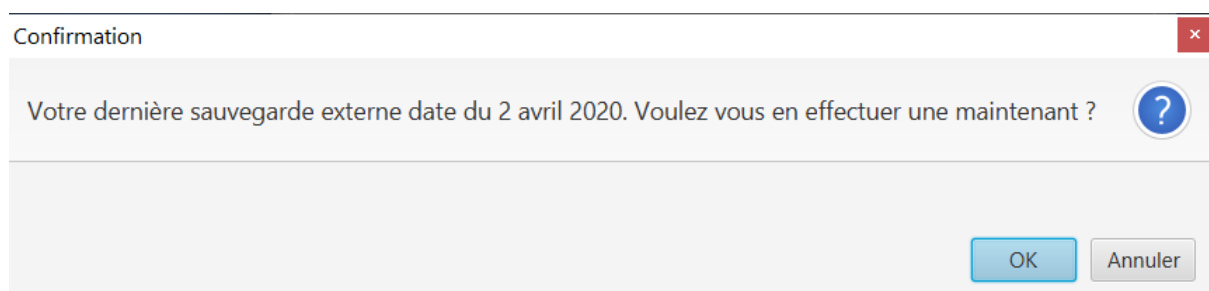
Sauvegardes manuelles

Afin d'éviter toute perte de données, il est possible, en plus des sauvegardes automatiques à chaque fermeture du programme, de faire une sauvegarde manuelle (par exemple sur une clé USB). Ces sauvegardes sont accessibles depuis la page « configuration ».

Il est également possible de choisir la fréquence à laquelle on souhaite un rappel pour faire ces sauvegardes (jamais / 7 jours / 14 jours / 1 mois).



Passé ce délai, une sauvegarde est proposée à l'ouverture du programme.



Option Bluetooth

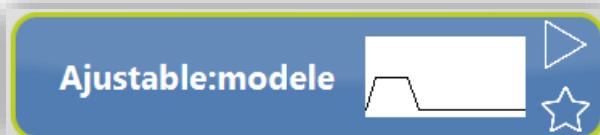
L'option Bluetooth est désormais disponible pour les appareils achetés en 2018 ou avant (sous réserve de compatibilité du PC : Windows 10 et driver BLE).

Par ailleurs, plus de message sont présentés en cas de problème, en particulier pour prévenir si le programme a été effacé par un antivirus.

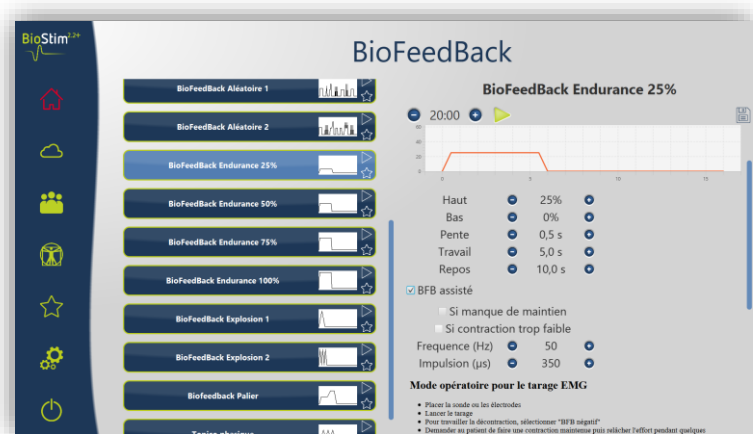
Versions +

Mode Biofeedback assisté

Un mode assisté est disponible pour tous les programmes de type ajustable.



Ce mode s'active soit avant de lancer le programme, soit depuis le side panel.



La stimulation vient ensuite en renfort du travail musculaire :

- Soit sur un manque de maintien : bon début de contraction, mais maintien insuffisant sur la fin du plateau



- Soit sur une contraction trop faible : détection d'une contraction, mais insuffisante pour atteindre le plateau



La contraction volontaire n'atteint pas le seuil : déclenchement de la stimulation

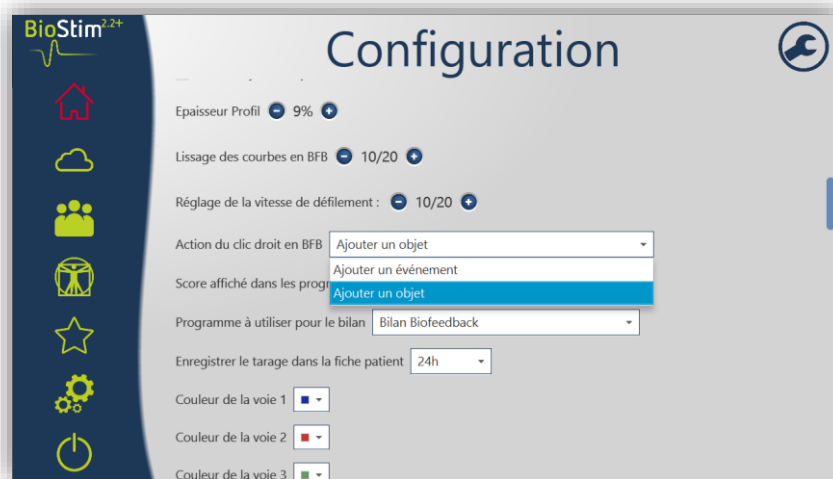
Programmes aléatoires

Un programme aléatoire est un programme qui est créé à partir d'un enchaînement aléatoire d'autres programmes. De cette façon, la patiente n'a aucun moyen d'anticiper les prochaines contractions à réaliser.

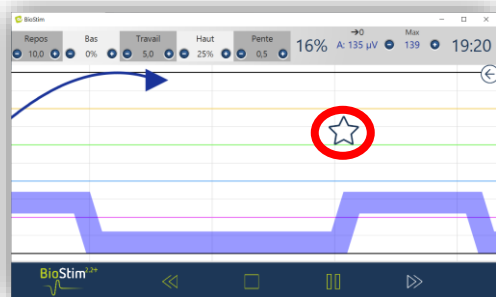


Ajout d'objets à l'écran à l'aide de la souris

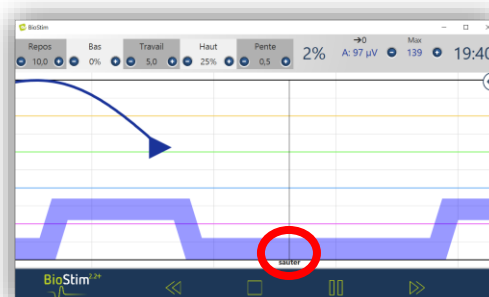
Il est possible de choisir l'action d'un clic droit à l'écran pendant un biofeedback avec la possibilité d'ajouter soit un objet, soit un événement.



Ajout d'objet



Ajout d'événement



Événements aléatoires

Il est possible de faire apparaître des événements aléatoires en mode BFB. Ce mode s'active depuis le side panel.

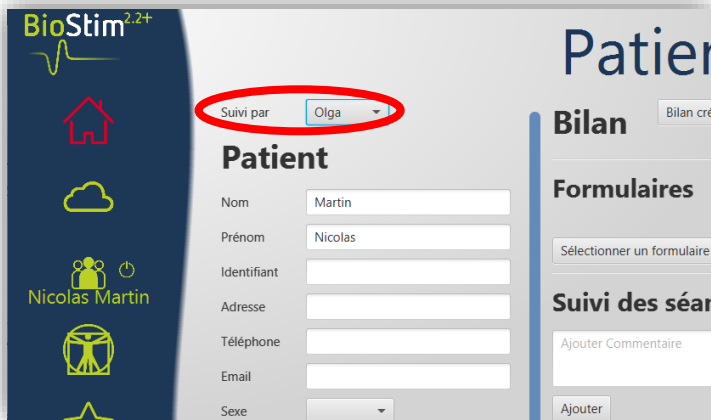
Une fois activé, des objets apparaissent de façon aléatoire à l'écran, soit en haut, pour demander une contraction, soit en bas pour demander un relâchement.



Mode multi-praticiens

Ajout d'un mode multi-praticien (à activer dans la page de configuration).

Dans ce mode, les patients peuvent être affecté à un praticien.



Dans la page de recherche des patients, on peut également filtrer par praticien.

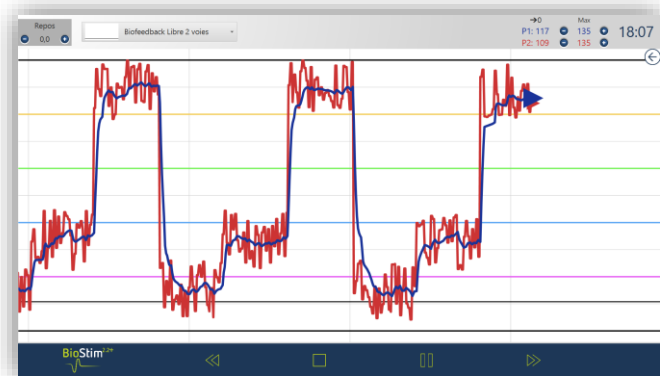


Liste des Patients	
Nathalie	Durand
Nicolas	Martin

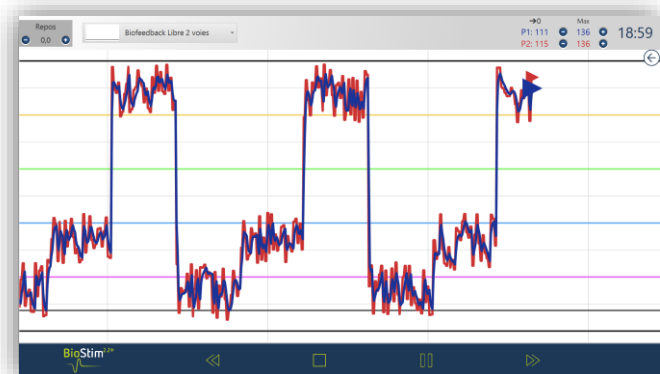
Configuration pour les démonstrations (Biostim débranché)

Afin de mieux comprendre le fonctionnement du filtrage, lancer un programme qui utilise les voies P1 et P2. La voie P2 montre un signal brut (assez bruité), et la voie P1 montre le résultat filtré.

- Filtrage par défaut (10/20)



- Filtrage minimal (1/20)



- Filtrage maximal (20/20)

