

## NOTE D'INFORMATION

# FREG 2019

### Contexte :

Le 25/12/18, une nouvelle version du logiciel FREG a été mise en ligne sur le site de la FFVoile en remplacement d'une version qui datait de l'été 2017.

La diffusion de cette version évolutive a soulevé, de la part de la communauté sportive, des questionnements quant au contenu de cette version, son périmètre de diffusion (plus restreint que précédemment) et sur le devenir de ce logiciel à plus long terme.

Cette note vise à fournir ces explications aux acteurs concernés par l'utilisation de ce logiciel (administrateurs et cadres FFVoile, présidents de ligues et de CDV/CTV pour relais dans leur territoire, arbitres FFVoile).

### **Rappel sur FREG1.**

FREG1 a été développé sous environnement WinDev par Robert Bramoullé, bénévole décédé fin 2017- Médaillé d'Or de la FFVoile. Ce logiciel fonctionne en « client lourd » (c'est à dire totalement installé sur une machine) et peut donc être utilisé sans connexion:

1. Téléchargement (connecté) des données de la base fédérale (structures, licenciés, ratings.)
2. Gestion (déconnecté) des inscriptions, des classements, pour certains types de courses des groupes/flottes et publication des éditions
3. Remontée (connecté) des classements vers le site de la FFVoile où ils sont automatiquement consultables et intégrés dans les classements nationaux;

La FFVoile n'était pas propriétaire de FREG1 et a donc toujours été dépendante de Robert pour réaliser les correctifs et évolutions de FREG. La FFVoile passait commande et récupérait un logiciel compilé « exécutable », qu'elle mettait en ligne (en libre accès) sur le site FFVoile. Robert était seul détenteur du « code source ».

## Que s'est-il passé ces derniers mois ?

### Un peu de technique

FREG1 était, en ligne, jusqu'au 25/12/18, dans sa version « exécutable » de juillet 2017, dernière version fiabilisée par Robert avant son décès. Cette version avait été élaborée dans une version très ancienne (V5.5) de WinDev (environnement de développement d'applications) qui n'existe plus sur le marché. Depuis cette version de FREG1, WinDev a subi de nombreuses versions évolutives, celle en vigueur début 2018 était la V23 et ne permettait pas de compiler/corriger FREG1 sans un important travail de migration, cette migration nécessitant d'avoir l'environnement WinDev V5.5.

Le saut technologique entre la V5.5 et la V0.23 de Windev était considérable, avec certains passages de version qui auraient nécessité, pour Robert, de réécrire de grandes parties de son code. Il y a renoncé, d'où la situation dans laquelle nous étions : un exécutable impossible à faire évoluer.

### Les actions 2018

Récupération des sources de FREG1 auprès des ayant- droits de Robert Bramoullé et constat que ces sources sont inexploitable faute de l'environnement de développement ;

Communication des sources à Mireille Epoudry qui au fil du temps parvient :

- A lire les sources car elle possède une version de Windev 5.5
- A en réaliser la migration par paliers successifs vers la version actuelle de WinDev ;
- A mettre en œuvre des évolutions ergonomiques rendues possibles par cette nouvelle version de l'environnement de développement ;

## Où en sommes-nous avec la nouvelle version ?

- Nous avons évité un arrêt total de fonctionnement de FREG1 au 1/1/19 en raison d'une fin du logiciel programmée par son créateur dont nous avons connaissance depuis l'été 2018
- Il a subi un relooking que les experts qualifient de réellement positif :
  - La page d'accueil fait désormais apparaître le processus de gestion d'une régates sous forme graphique d'un enchaînement d'actions logiques, ce qui devrait faciliter la prise en mains pour de nouveaux utilisateurs
  - La dernière version de WinDev (environnement de développement) a considérablement enrichi les possibilités ergonomiques et simplifié la réalisation de nombreuses tâches (double fenêtrage, enrichissement des éditions, codes couleurs, fonctions de recherches améliorées...)
- FREG1 a été [mis à disposition](#) en accès restreint
- La FFVoile est devenue seule propriétaire du logiciel FREG1
- Le logiciel migré peut donc de nouveau être corrigé et continuer à évoluer si besoin : nous avons prolongé sa durée de vie de plusieurs années et sommes donc sortis de la situation très précaire dans laquelle nous étions.

## En résumé

- Nous avons prolongé la durée de vie de FREG1 de plusieurs années, pour un coût assez modique
- Nous sommes devenus propriétaires de FREG1
- Nous avons retrouvé la marge de manœuvre pour travailler sereinement sur FREG2

## Qui peut utiliser FREG ?

Lors de sa mise en ligne le 25/12/18, FREG1 a été mis en [téléchargement](#) libre. Mais il a été décidé que pour pouvoir l'installer, l'utilisateur devait remplir certains critères :

Avoir une licence active à la date du téléchargement

ET

- Etre dirigeant de club (disposant dans la base de la FFVoile d'une « fonction » de la famille « Bureau » = Président, Vice-président, Secrétaire Général, Secrétaire Général adjoint, Trésorier, Trésorier adjoint, Responsable de commission, Commissaire aux résultats de club)

OU

- Etre commissaire aux résultats de régates, qualification octroyée par les CRA

Cette mise à disposition, justifiée par le fait que des acteurs étrangers (francophones, non licenciés) téléchargeaient parfois l'outil) peut être vue comme trop restrictive.

Lors d'échanges en Bureau exécutif le 26/01/2019 puis Conseil des Ligues le 1/2/2019, il a été proposé d'élargir à tous les licenciés titulaires d'une qualification d'arbitre ou d'une fonction « responsable calendrier ».