

L'USAGE DES RADIOS DANS L'ENSEIGNEMENT DE LA WING

au Bonifacio Windsurf

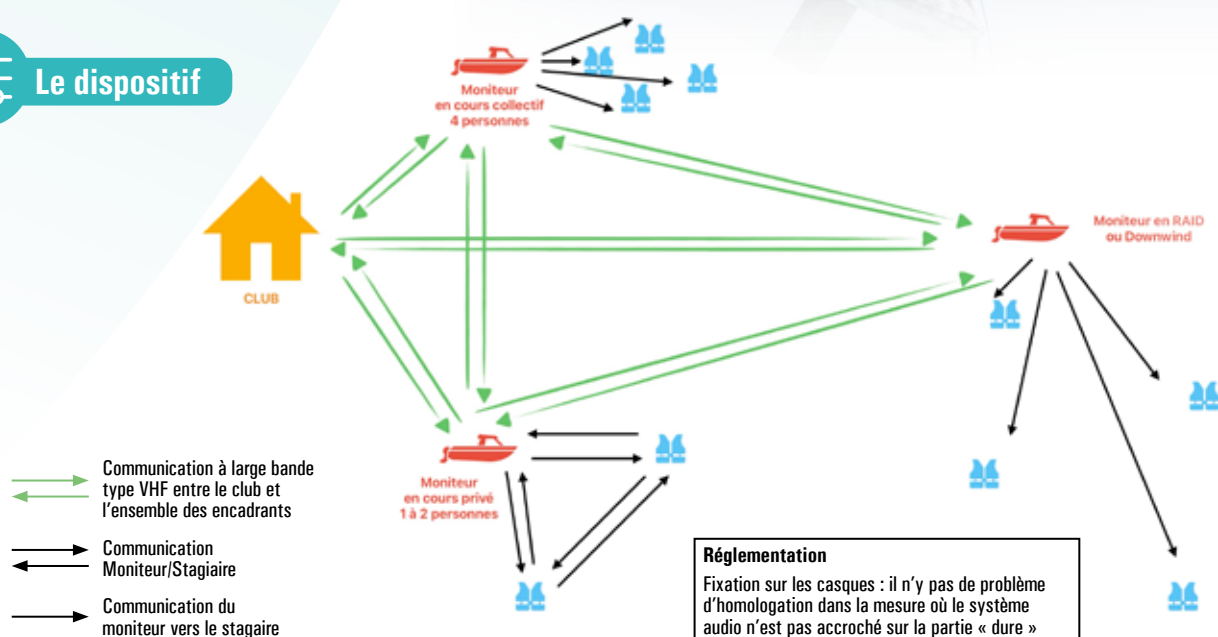


**RETOUR
D'EXPERIENCE**

L'outil des radios devient un incontournable pour une pédagogie au plus proche des pratiquants. La FFvoile a proposé au Bonifacio Windsurf de tester trois modèles de radios différents pendant la saison 2024 dans des formules cours particuliers, cours collectifs et encadrement de raid/downwind. Cette fiche vise à faire le bilan de cette expérimentation.



Le dispositif



Intérêt pédagogique et inconvénients

L'utilisation des systèmes de radio répond à l'enjeu des difficultés de transmission des consignes lorsque les stagiaires s'éloignent en raison de la rapidité du support. Il permet aussi d'accompagner l'apprentissage en optimisant la communication au sein de l'enseignement. Du point de vue de la sécurité, les radios permettent de rassurer plus rapidement les stagiaires et de donner des consignes pour sécuriser une situation.

Elles sont donc un outil pédagogique prometteur à utiliser en complément de l'explication et de la mise en place.

Les retours des stagiaires : ils ont apprécié l'utilisation de la radio qui a pu les rassurer dans leur pratique. Cependant, ils préfèrent lorsque le niveau sonore n'est pas trop haut pour leur permettre de rester concentré.

Les retours des moniteurs et monitrices : la radio est intéressante pour l'encadrement si elle est facile à utiliser, facile à accrocher et que le haut parleur fonctionne bien. Sinon, c'est une entrave au bon déroulement de la séance.

+ Points forts

- Facilite la transmission de consignes en situation de navigation
- Permet de sécuriser une situation
- Dynamise un enseignement
- Modernise la prestation de l'école

— Points faibles

- Entraîne un téléguidage avec de trop nombreuses consignes directes
- Ne doit pas se substituer à une organisation pédagogique
- Peut rendre le moniteur trop présent sur l'enseignement



**RETOUR
D'EXPERIENCE**

LES 3 TYPES DE RADIOS EN TEST

leurs points forts et leurs points faibles



1 BB Talkin



Système de radios très compactes dans des petits caissons étanches très efficaces. Le set de radios est livré avec des casques WIP et une casquette pour le moniteur sur lesquels sont montés les micros étanches. Le mode « master » permet de sélectionner le canal de communication. Attention, l'appairage peut être difficile.



Les meilleures conditions d'utilisation

En cours particulier en gardant une faible distance.

+ Points forts

- **La qualité sonore** : en réglant le volume sonore, avec le système de casque et de microphone en accessoire. Les stagiaires sont très souvent conquis par ce système.
- **L'ergonomie** : le déclenchement par la voix entre les micros permet au moniteur d'avoir les mains libres.
- **L'étanchéité** : le boîtier à clip avec joints écrasés est le dispositif le plus efficace de tout le test. L'eau ne pénètre jamais dans le boîtier et c'est le seul modèle qui a résisté à un usage intensif pendant 3 mois.

— Points faibles

- **Le temps d'appairage** : compter un temps d'appairage d'une dizaine de minutes pour la mise en route et la mise en réseau avec les autres radios.
- Le bbtalking n'est efficace que sur des petites distances

2 Witalky Com Set



Système de petites radios livrées par 2 à insérer dans des pochettes étanches avec un élastique de fixation de casque et un système simplifié de boutons et de réglages.



Les meilleures conditions d'utilisation

En cours collectif : 1 moniteur et 4 stagiaires.

+ Points forts

- **L'ergonomie** : 1 seul bouton de réglage et une voix qui dicte les canaux.
- **La facilité de maintien** : testée sur l'épaule du gilet d'impact, sur le côté du casque ou sur l'arrière. Le stagiaire n'est jamais gêné par la radio.
- **La qualité du son** : le son est toujours bon même en action.
- **La portée** : la portée permet un écart entre les stagiaires entre 300 et 500 mètres (idéal en down-wind).
- **Meilleur rapport qualité/prix.**

— Points faibles

- **L'étanchéité** : si les extrémités de la pochette ne sont pas bien pincées, la radio à l'intérieur de la pochette prend l'eau.
- **Le déclenchement** : pas de kit « mains libres », pour communiquer, l'élève doit appuyer sur le bouton d'émission.

3 Motorola T92



Les radios Motorola T92 sont des systèmes classiques avec un choix de canaux à configurer.



Les meilleures conditions d'utilisation

Bonnes radios de sécurité, fiables. À utiliser sur les raids ou downwinds.

+ Points forts

- **La portée** : jusqu'à 500 mètres.
- **La robustesse** : la radio a été utilisée de manière intensive (8h par jour tous les jours) pendant 2 mois.

— Points faibles

- **Le poids** : radios lourdes.
- **La taille** : pour être fixée sur un casque ou un gilet, il faut l'insérer dans une pochette.
- **La prise de charge** : le témoin de charge est difficilement visible.
- **Le haut-parleur** : les problèmes d'étanchéité altèrent le haut-parleur.

En savoir +

🌐 www.ffvoile.fr ✉ developpement@ffvoile.fr