

# Lecture d'un webradio (stream audio)

## Introduction



Il est possible de diffuser de la musique en direct à l'aide d'un écran ou d'un player sous zebrix.

Par défaut, que vous utilisiez un écran SOC ou un player zebrix, l'audio sera diffusé par les haut-parleurs intégrés à l'écran. Il est également possible de diffuser sur une sonorisation en utilisant la sortie audio stéréo analogique (mini-jack) de l'écran ou celle du player zebrix.

## Qu'est-il possible de diffuser ?

Vous pouvez diffuser une webradio depuis son lien de streaming. Il peut s'agir d'une webradio publique qui fournit un lien de streaming mais également d'une webradio dédiée si vous faites appel à un service de création de radio d'enseigne personnalisée.

Voici quelques exemples de webradios que vous pouvez utiliser :

Nom de la radio	URL	Description
France Inter	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/franceinter-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/franceinter-midfi.mp3</a>	Radios généralistes et actualités.
France Info	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/franceinfo-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/franceinfo-midfi.mp3</a>	Infos en continu et analyses.
France Musique	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/francemusique-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/francemusique-midfi.mp3</a>	Classique et opéra.
Oui FM	<a href="https://ouifm.ice.infomaniak.ch/ouifm-high">https://ouifm.ice.infomaniak.ch/ouifm-high</a>	Rock alternatif et nouveautés.
FIP Rock	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fiprock-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fiprock-midfi.mp3</a>	Sélection rock par FIP.
Mouv'	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/mouv-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/mouv-midfi.mp3</a>	Rap, hip-hop, et tendances urbaines.
FIP	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fip-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fip-midfi.mp3</a>	Programmation musicale éclectique et variée.

Nom de la radio	URL	Description
<b>FIP Groove</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fipgroove-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fipgroove-midfi.mp3</a>	Sélection groove, funk et soul.
<b>FIP Rock</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fiprock-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fiprock-midfi.mp3</a>	Playlist rock de tous horizons.
<b>FIP Jazz</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fipjazz-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fipjazz-midfi.mp3</a>	Jazz classique et contemporain.
<b>FIP Metal</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fipmetal-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fipmetal-midfi.mp3</a>	Musique métal et dérivés.
<b>FIP Hip-Hop</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fiphiphop-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fiphiphop-midfi.mp3</a>	Sélections hip-hop et rap.
<b>France Bleu Paris</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fb1071-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fb1071-midfi.mp3</a>	Radio locale de Paris, musique et actualité.
<b>France Bleu Provence</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbprovence-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbprovence-midfi.mp3</a>	Couverture locale de la Provence.
<b>France Bleu Picardie</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbpicardie-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbpicardie-midfi.mp3</a>	Infos et musique pour la Picardie.
<b>France Bleu Occitanie</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbtoulouse-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbtoulouse-midfi.mp3</a>	Programmation locale de Toulouse et l'Occitanie.
<b>France Bleu Elsass</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbelsass-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbelsass-midfi.mp3</a>	Contenu bilingue pour la région Alsace.
<b>France Bleu Maine</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbmaine-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbmaine-midfi.mp3</a>	Infos et musique pour le Maine.
<b>France Bleu Roussillon</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbroussillon-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbroussillon-midfi.mp3</a>	Couverture locale du Roussillon.
<b>France Bleu Poitou</b>	<a href="https://icecast.radiofrance.fr/fbpoitou-midfi.mp3">https://icecast.radiofrance.fr/fbpoitou-midfi.mp3</a>	Actu locale et musique pour le Poitou.

## Comment diffuser dans zebrix

### Création d'une page "webradio"

1. Tout d'abord, créez une nouvelle page que vous nommez par exemple "webradio"
2. ajouter une nouvelle zone sur la page
3. Dans le "Propriétés générales de la zone", sélectionnez le type "web", nommez la zone "webradio" (par exemple) et définissez une dimension de 1 x 1 (la zone ne doit en effet pas être visible)
4. Dans le contenu de la zone copiez/collez l'URL de la webradio
5. sauvegardez cette page

**Webradio** 1

Save Page 4

☐ Save as template

Shortcuts

**ZONES** +

webradio 2

Page

▼ POSITION

|| ◀ ▶ ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ ⏴ ⏵ ⏶ ⏷

► GENERAL ZONE PROPERTIES

▼ ZONE CONTENT

**URL**

https://icecast.radiofrance.fr/fipgroove-midfi.mp3 3

▼ GENERAL ZONE PROPERTIES

**Select zone type:**

Web

**Content source:**

Static source

☐ Limited editors are allowed to edit content of this zone

☐ Hide page in the playlist playback if this zone is empty

☐ Zone hidden if empty content in Zone

**Position**

0 0

X Y


**Dimensions**

1 1

Width Height


## Ajoutez la page webradio en tant que "page flottante" sur votre playlist


1. éditez votre playlist
2. cliquez sur "Changer le type de page flottante" choisissez "Statique" et sauvegardez la playlist

 Change overlay type

- Un nouveau bouton "Ajouter une page flottante" apparait, cliquer dessus et sélectionnez la page "webradio" qui a été créée à l'étape précédente

Add overlay page

 Change overlay type



- Sauvegardez, l'écran ou le player zebrix diffusera la webradio en même temps de la playlist

## Limitations

- Sur un écran SOC (Tizen par exemple) un seul flux audio peut être lu à la fois, seul l'audio de la webradio sera lu, celui des vidéos sera désactivé.
- Avec un player zebrix, le flux de la webradio sera lu en même temps que le son des vidéos. Si vous ne souhaitez pas avoir les sons qui se superposent, il faut alors utiliser des vidéos sans son.

From:

<https://documentation.zebrix.net/> - **zebrix documentation**

Permanent link:

<https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:webradio&rev=1732872514>

Last update: **2024/11/29 10:28**

