

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

The screenshot shows a web-based page editor interface. At the top, there is a header with the text "Webradio" and a "Save Page" button. A green circle with the number "1" is placed over the "Webradio" text. A green circle with the number "4" is placed over the "Save Page" button. Below the header, there is a checkbox labeled "Save as template" and a "Shortcuts" link. The main content area is titled "ZONES" and contains a list of zones. One zone is selected, highlighted with a green border, and a green circle with the number "2" is placed over its title "webradio". To the right of the zone list is a blue button with a white plus sign. Below the zone list, there is a "Page" link. The "POSITION" section contains a set of alignment and spacing tools. The "GENERAL ZONE PROPERTIES" section contains a "URL" field with the value "https://icecast.radiofrance.fr/fipgroove-midfi.mp3". A green circle with the number "3" is placed over the URL field. The "ZONE CONTENT" section is currently collapsed.

1 Webradio

2 webradio

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

4 Save Page

Save as template

Shortcuts

ZONES

webradio

Page

POSITION

GENERAL ZONE PROPERTIES

ZONE CONTENT

URL

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

▼ 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

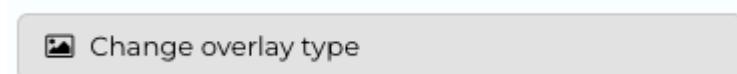
Zone hidden if empty content in Zone

**Position** X: 0 Y: 0

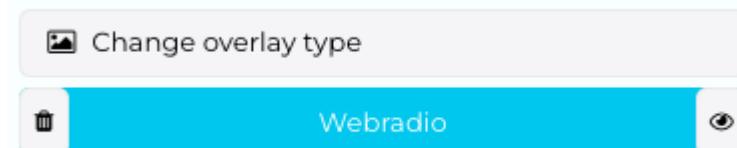
**Dimensions** Width: 1 Height: 1

## 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



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



- 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**