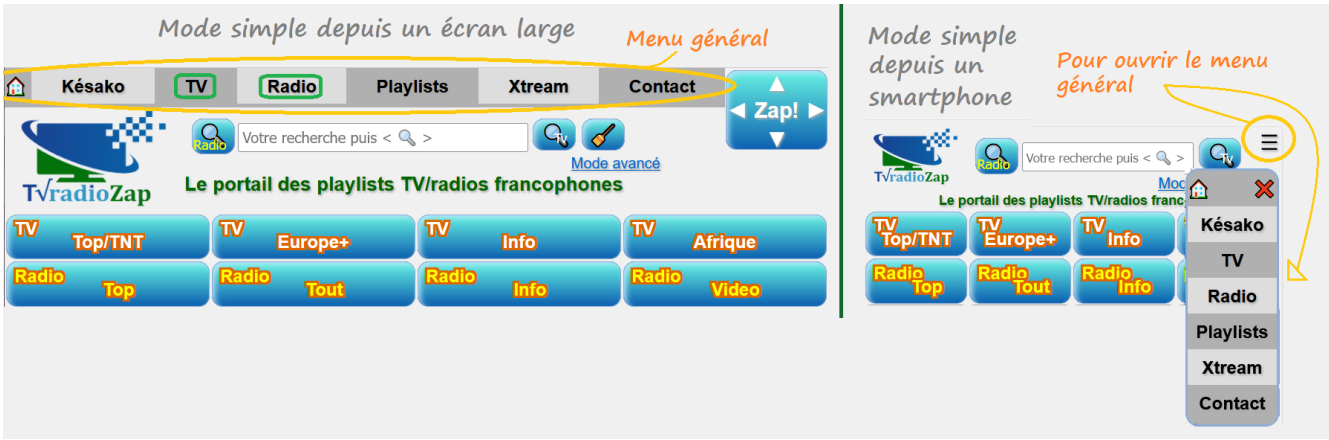
Voir, écouter, trier, zapper

L'accès aux chaînes se fait par deux interfaces possibles, le **mode "simple"** notamment pour smartphone mais aussi pour grand écran, et le **mode "avancé"** pour l'accès à toutes les fonctionnalités (dans ce cas depuis un smartphone, affichage en mode paysage plutôt que portrait conseillé).

Un lien sous la zone de recherche à droite permet de passer du mode simple au mode avancé.

En mode simple, accédez aux stations radios ou chaînes TV par :

- une recherche depuis le champ d'entrée, validée par le bouton [🔍radio] à gauche du champ ou [🔍TV] à droite
- une des listes pré-établies dans le menu général, choix "TV" ou "Radio"
- un des huit boutons bleus "TV" ou "Radio" affectés aux listes les plus utilisées.

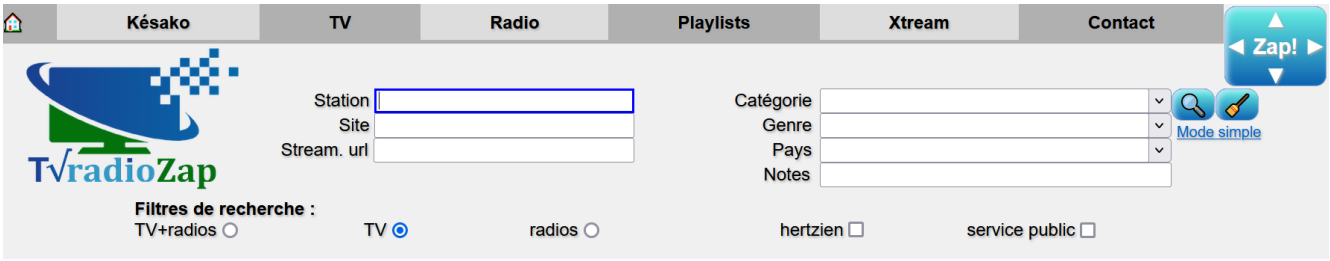


Le résultat se présente ainsi :

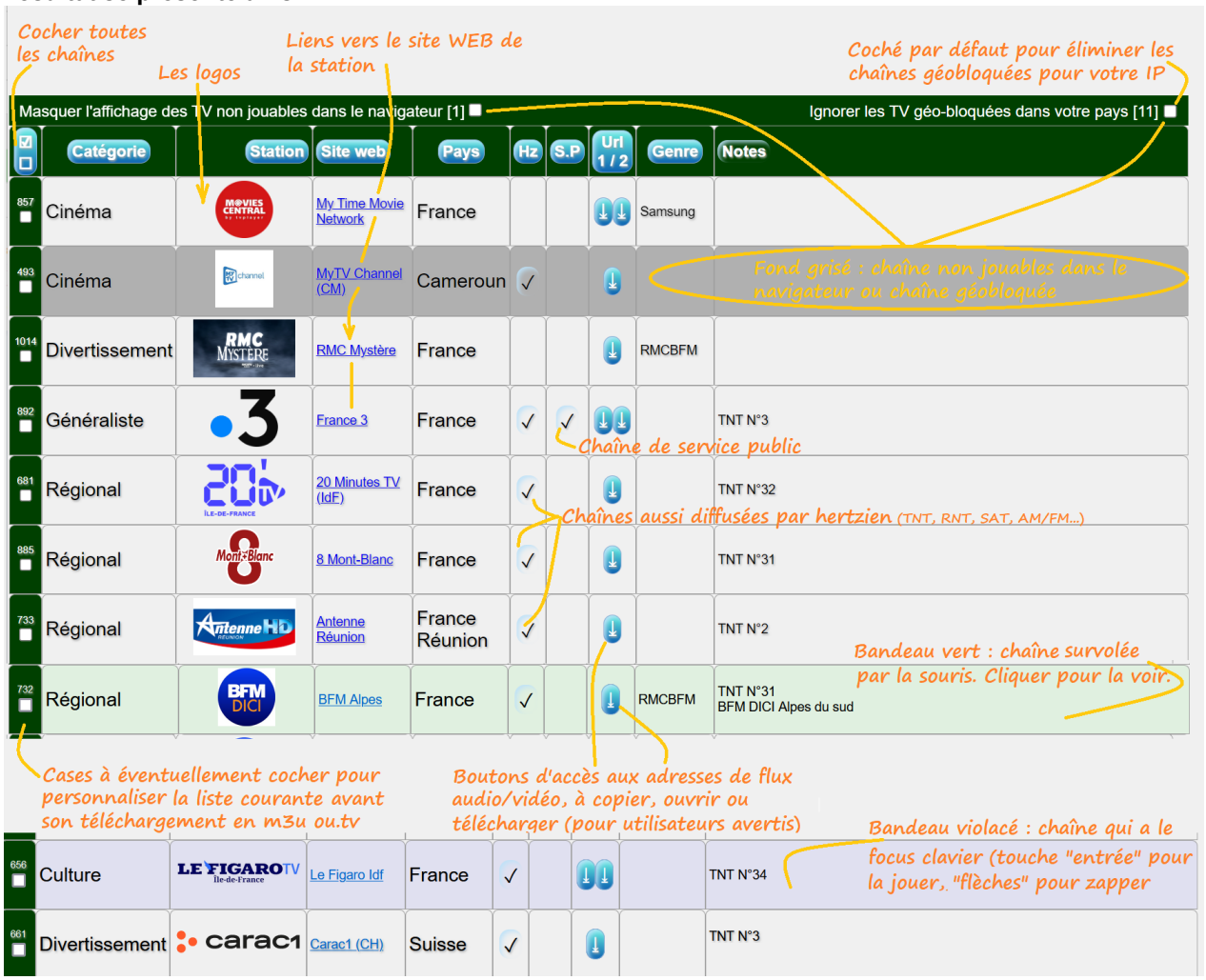


En mode avancé, accédez aux stations radios ou chaînes TV par :

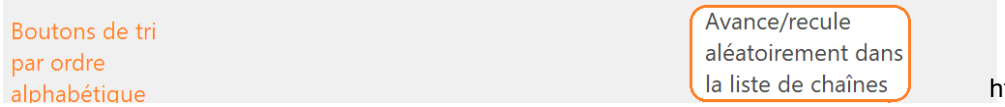
- les listes générales, toujours disponibles aux menus "TV" ou "Radio"
- les champs de recherche, permettant un grand nombre de critères qui peuvent être panachés :

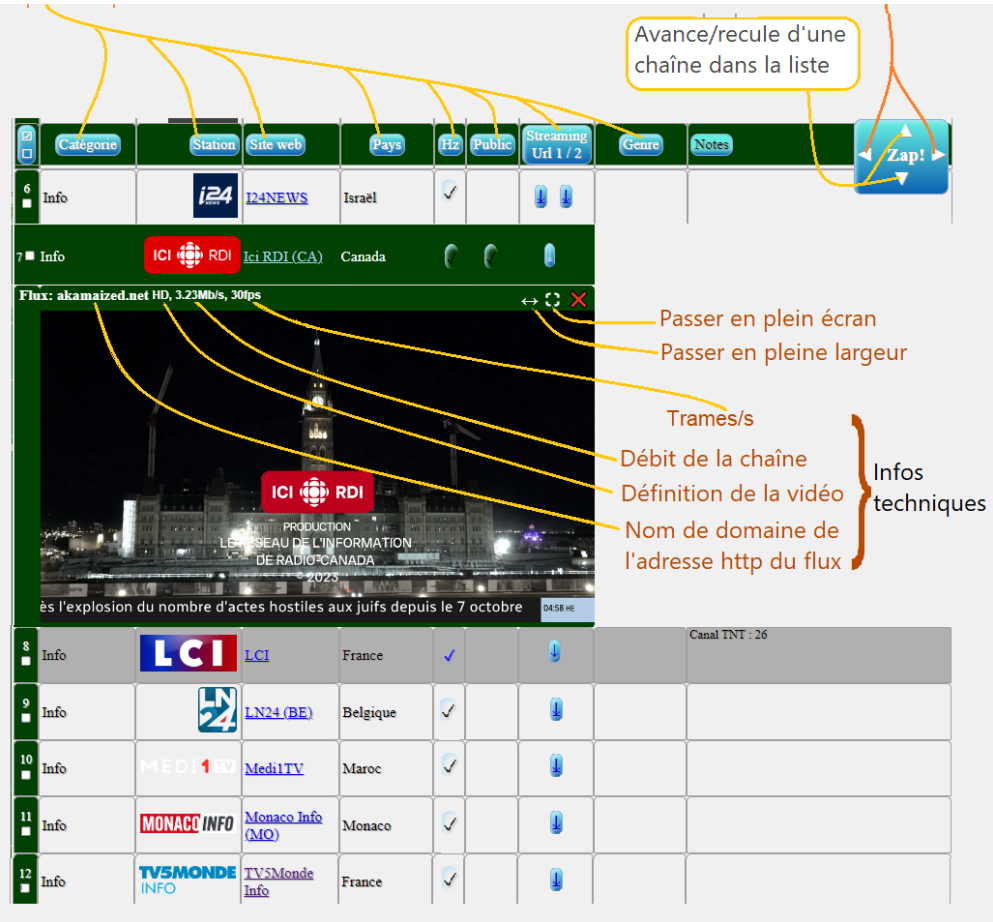


Le résultat se présente ainsi :



Grâce aux boutons de tri, vous pouvez ordonner la liste jusqu'à 3 niveaux. Exemple : cliquer les boutons Station, puis Catégorie, puis Pays ordonnera la liste par pays, dans chaque pays par catégorie, et dans chaque catégorie, par nom de station. L'ordre est conservé dans une liste M3U, mais pas dans les listes de type M3U+, Bouquet TV ou Xtream, où l'ordre est par catégorie et nom de station, modifiable seulement par votre lecteur IPTV.
Le tri sur les adresses http des sites ou de streaming se fait par nom de domaine.




Avance/recule d'une chaîne dans la liste
Catégorie
Station
Site web
Pays
Hz
Public
Streaming Url 1 / 2
Genre
Notes
Zap!
6 Info I24NEWS Israël
7 Info ICI RDI Ici RDI (CA) Canada
Flux: akamaized.net HD, 3.23Mb/s, 30fps
Passer en plein écran
Passer en pleine largeur
Trames/s
Débit de la chaîne
Définition de la vidéo
Nom de domaine de l'adresse http du flux
Infos techniques
ICI RDI
PRODUCTION
LE RÉSEAU DE L'INFORMATION
DE RADIO-CANADA
© 2023
ès l'explosion du nombre d'actes hostiles aux juifs depuis le 7 octobre
8 Info LCI France Canal TNT : 26
9 Info LN24 (BE) Belgique
10 Info Medi1TV Maroc
11 Info Monaco Info (MO) Monaco
12 Info TV5Monde Info France

Le lecteur

Le lecteur est affiché au-dessous de la ligne de la station quand on la clique, et est maintenu visible en cas de déplacement dans la liste. Des infos techniques sur les chaînes TV de type "HLS/M3U8" peuvent être affichées au-dessus de l'image lorsqu'elles sont disponibles.
Le coin bas/droite du lecteur permet de le dimensionner à la souris en conservant les proportions. Sur les smartphones, la largeur est réglée par défaut à celle de l'écran.

Pour la TV, TVradioZap utilise plusieurs lecteurs vidéo suivant la source (Youtube ou Dailymotion par exemple nécessitent des lecteurs spécifiques).
Tous sont similaires et permettent la vue plein écran, le PIP (affichage de la vidéo n'importe où hors de son cadre), le réglage du niveau sonore etc… il suffit de laisser le pointeur souris au-dessus de la zone vidéo pour voir apparaître les contrôles, en plus des boutons pleine largeur et plein écran présentés en haut du cadre et communs à tous. Pour la large majorité des chaînes TV qui utilisent le format standard HLS/M3U8, TVradioZap fournit un lecteur avec une barre d'outils personnalisée, où vous retrouverez les mêmes réglages, comme le volume, le PIP, le plein écran,
les sous-titres (menu ":"), mais aussi des infos techniques sur le flux au menu "ⓘ" :



Le mode avancé seul affiche l'ensemble des informations sur la chaîne dans le bandeau au-dessus de la chaîne lue. Toutefois en mode simple hors smartphone comme dans l'image ci-dessus, le genre, les notes et le ou les boutons des urls des flux de la chaîne jouée sont reportés à droite de la zone vidéo, et visibles temporairement ou par survol de la souris, tant que vous n'avez pas choisi le mode pleine largeur ou plein écran.

Quand TVradioZap dispose de deux adresses de flux, c'est la première qui est jouée. Cliquez à nouveau sur le bandeau de la station ou son logo, et c'est la seconde qui est lancée.

Pour la radio, le lecteur est unique, le logo de la station s'affiche au milieu :



Pour les radios présentant aussi de la vidéo, comme les radios fournissant l'audio d'une chaîne TV d'info

associée, les radios musicales associées à une chaîne de clips, ou les radios avec WEBcams en studio, un bouton 👁/👂 supplémentaire est fourni en haut du lecteur pour passer de l'audio à la vidéo. Re-cliquer le bandeau de la ligne de la station ou son logo permettant toujours d'alterner les flux de la chaîne quand il y en a deux, cela fonctionne également pour choisir le flux audio ou vidéo.



Important : conséquence des abus publicitaires, les navigateurs interdisent aujourd'hui le lancement automatique du son avec la vidéo. Pour une page nouvelle il vous sera nécessaire d'interagir avec le lecteur, comme activer manuellement le son de la première vidéo lue ou de la première radio écoutée en cliquant le contrôle de volume montré dans les copies d'écran à suivre. Le son restera actif pour les vidéos suivantes lues dans le même lecteur.

La recherche en mode simple

La recherche simple vous permet de trouver les chaînes dont le nom, la catégorie ou le genre inclut le texte que vous aurez entré.
Si votre entrée ne comporte qu'une ou deux lettres, la recherche vous donnera les stations commençant par ces lettres, la catégorie et le genre sont alors ignorés.
Les boutons [🔍radio] à gauche ou [🔍TV] à droite du champ d'entrée valide la recherche tout en sélectionnant le domaine.
Si vous validez le champ de recherche par la touche "Entrée" ou depuis le clavier virtuel d'un smartphone, le domaine TV est celui par défaut, sauf si vous aviez déjà recherché des radios, auquel cas vous restez dans le domaine radio.

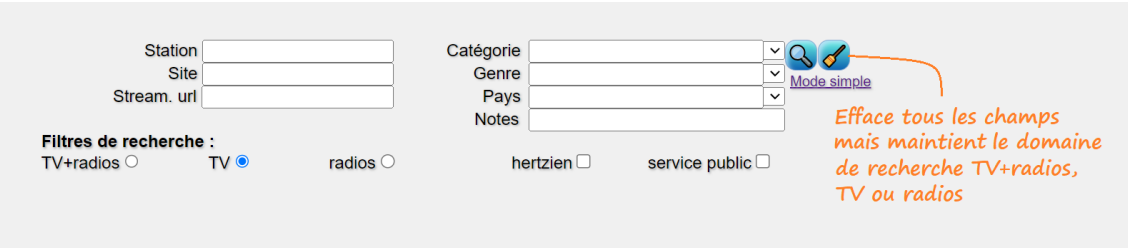


Truc : toutes les stations de TVradioZap sont référencés par un index stable. Pour trouver une chaîne par son index, taper son numéro dans le champ de recherche.

La recherche dispose de nombreuses fonctionnalités :

	Exemples
Pour **tout** obtenir, laissez le champ vide et cliquez le bouton du domaine d'intérêt, TV ou Radio Pour une recherche standard, tapez juste le texte cherché	**rock** trouve les stations *NRJ Rock, Skyrock, Rock One, Rockabilly… et toutes les radios dont le genre est "rock"*
Si 1 ou 2 caractères seulement sont donnés, ce sont les stations dont le nom commence par ces lettres qui seront listées. La catégorie et le genre sont alors ignorés.	**fr** trouve toutes les radios commençant par ces lettres (*France… Fréquence…*)
Pour une recherche sur plusieurs critères, les séparer par un espace et ajouter "+" devant chacun	**bfm +france** trouve *BFM, BFM2…* ET *France-Info…*
Pour exclure des critères, faites les précéder par "-"	**france -bleu** trouve *France-Inter, France Culture…* mais pas *France Bleu*
Pour une recherche stricte, mettre le texte cherché entre guillemets.	**"tv monaco"** trouve *TV Monaco* et rien d'autre
Pour une recherche des radios/TV dont le nom doit commencer par le texte indiqué, le faire précéder d'un guillemet. Pour une recherche des stations dont le nom doit finir par le texte indiqué, le terminer par un guillemet. "_" est le caractère jocker pour remplacer n'importe quel caractère.	**"hot** trouve *Hot Fresh* ou *Hot Radio* mais pas *CKLM Hot* **bleu"** trouve *France Bleu* mais pas *Bleu Ciel* **r_ck** trouve *rock* ou *rack* ou *rsch…*
Les possibilités peuvent être panachées	
La recherche ne distingue pas majuscules et minuscules.	**"r__"** trouve toutes les radios en 3 lettres commençant par *r*

La recherche en mode avancé



Un filtre de recherche est ajouté par chaque case à cocher sélectionnant le domaine TV et/ou Radio, le domaine "hertzien" (stations aussi diffusées par les ondes : TNT, SAT, RNT, AM/FM/DAB) et le "service public".

Les règles pour une recherche en mode simple (voir plus haut) s'appliquent aussi à la recherche avancée, mais indépendamment sur chaque champ, y compris l'accès à une chaîne précise à partir de son index, à entrer dans le champ "Station" (les autres champs sont alors ignorés).

Si plusieurs champs sont renseignés, les stations trouvées sont celles qui auront tous les critères demandés. **Ne pas oublier de décocher les cases non souhaitées ou d'effacer les champs de recherches précédents avant de lancer une nouvelle recherche.** Le boutonest prévu à cet effet. A noter qu'il conserve le domaine dans lequel vous êtes (Radio+TV, TV ou radio)

Les listes déroulantes permettent d'initialiser un champ, mais **vous n'êtes pas limité à la liste**, vous pouvez modifier ou ajouter des mots-clés de recherche.

Le champ "Site" permet une recherche sur les adresses http des sites WEB des stations

Le champ "Genre" précise la catégorie ou la nature de la station, de même que "Notes", plus général et informel

Le champ "streaming URL" s'adresse aux utilisateurs experts.
La recherche s'effectue sur les deux URL possibles par chaînes, supportées par TVradioZap. Par exemple "dailymotion" entré dans ce champ permettra de trouver toutes les chaînes TV diffusées par dailymotion.com.
L'adresse "streaming URL" est celle qui fournit soit le flux audio/vidéo, soit le fichier des URL du flux notamment pour le streaming TV en HLS/M3U8 ou DASH/MPD, ou qui redirige vers une telle adresse.
Le domaine de l'adresse "streaming URL" est souvent, pas toujours, celui qui fournit aussi le flux audio/vidéo.
L'information fiable du domaine WEB qui fournit réellement le flux audio/vidéo est affiché en haut du lecteur lors de la lecture.