

Table des matières

1 Introduction à Radio Browser.....	2
2 Utilisation du site internet Radio Browser.....	3
3 Utilisation à partir de VLC.....	8
4 Utilisation à partir de RadioDroid.....	11

1 Introduction à Radio Browser

Radio Browser est à la base un site internet qui permet de répertorier tous les stations de radio disponibles dans le monde entier.

La liste des stations peut être modifiée, utilisée par tout un chacun sans droits particuliers.

La lecture des stations de radios peut être réalisé de trois manières différentes :

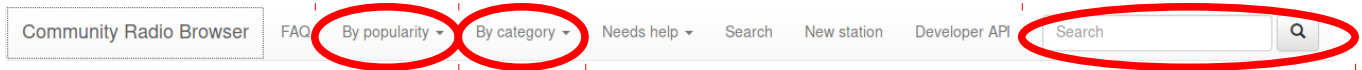
- directement à partir du navigateur Firefox sur le site internet de Radio Browser
- à partir d'un lecteur multimédia (VLC par exemple)
- à partir de l'application Radio Droid sur un smartphone

Nous allons voir l'utilisation de ces trois moyens dans ce tutoriel

2 Utilisation du site internet Radio Browser

Le site internet de Radio Browser est à ce lien : <http://www.radio-browser.info/>

L'important sur ce site est le bandeau du haut :



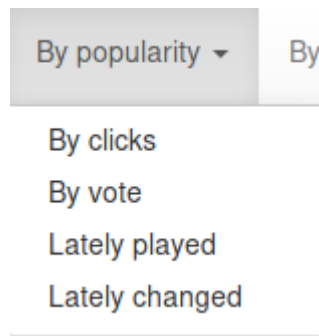
Ce bandeau vous permet de rechercher des radios par

- Popularité
- Catégorie
- Par nom

2.1 Recherche par popularité

La recherche par popularité, s'effectue en cliquant sur la flèche de droite à côté du terme « By popularity »

Ce qui amène un nouveau menu :























Quatre choix supplémentaires :

- Par clics
- Par vote
- Par dernières stations jouées
- Par dernières stations modifiés

2.1.1 Par clics

Ce tri liste les stations qui ont été le plus cliquées (jouées) depuis le début de l'existence de ce site.

La première page donne, pour ce filtre, cette liste de radios :

	2092 Radio Paradise (320k)	AAC+ 320 kbps	eclectic internet radio free paradise non-commercial california	United States of America California	2018-05-05 02:43:30	2018-05-05 02:43:30	2018-04-19 23:22:50	   
	2565 2ROCK	MP3 128 kbps	rock'n'roll rock classic rock hard rock	Germany	2018-05-05 02:43:14	2018-05-05 02:43:14	2018-04-19 20:21:11	   
	2130 SomaFM Groove Salad	MP3 128 kbps	sleep chillout lounge groove ambient downtempo	United States of America California	2018-05-05 01:01:46	2018-05-05 01:01:46	2018-04-19 20:20:03	   
	2794 Electro Swing Revolution Radio	MP3 192 kbps			2018-05-05 00:35:53	2018-05-05 00:35:53	2018-04-20 04:12:25	   
	1203 Deep House Lounge	MP3 128 kbps	philadelphia deep house electronic house lounge disco techno funky jazzy	United States of America Pennsylvania	2018-05-05 00:53:52	2018-05-05 00:53:52	2018-04-19 20:21:23	   
	1659 Jazz Radio Blues	MP3 128 kbps	blues jazz	France	2018-05-05 00:30:46	2018-05-05 00:30:46	2018-04-19 20:21:51	   
	1704 SWR 3	MP3	pop	Germany Baden-Württemberg	2018-05-05 05:01:28	2018-05-05 05:01:28	2018-04-19 20:22:06	   
	824 .977 Classic Rock	MP3 128 kbps	classic rock	United States of America Florida	2018-05-05 01:06:36	2018-05-05 01:06:36	2018-04-19 20:21:38	   
	1128 BBC Radio 1	MP3	bbc indie entertainment music rock pop	United Kingdom	2018-05-05 05:13:48	2018-05-05 05:13:48	2018-04-19 20:26:52	   
	1272 Audiophile Rock-Blues	MP3 320 kbps	rock live sports blues	Greece	2018-05-05 01:13:47	2018-05-05 01:13:47	2018-04-19 23:28:42	   
	164 Europa Plus	MP3 256 kbps	house pop dance	Russia Moscow	2018-05-05 00:46:20	2018-05-05 00:46:20	2018-04-19 20:25:33	   
	2099 ERIKA1	MP3 128 kbps	volksmusik schlager	Germany	2018-05-05 01:42:17	2018-05-05 01:42:17	2018-04-19 20:29:53	   
	1212 Beatles Radio	MP3 128 kbps	breakbeat 60s oldies rock pop	United States of America California	2018-05-05 02:44:13	2018-05-05 02:44:13	2018-04-19 20:24:53	   
	923 Deutschlandfunk [MP3	MP3	cultural news culture kultur news	Germany	2018-05-05	2018-05-05	2018-04-19	   

A noter, la première radio française est Jazz Radio Blues puis France Info (pas visible dans l'impression écran)

2.1.2 Par vote

Ce filtre liste les stations les plus aimées depuis l'existence de ce site

2.1.3 Par dernières stations jouées

Ce filtre liste les stations dernièrement jouées

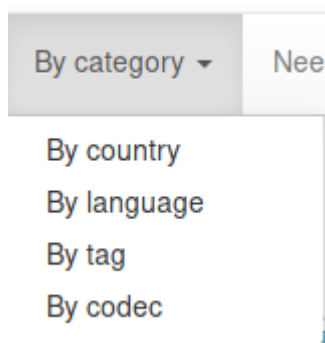
2.1.4 Par dernières stations modifiées

Ce filtre les stations dernièrement modifiées

2.2 Recherche par catégorie

La recherche par catégorie, s'effectue en cliquant sur la flèche de droite à côté du terme « By Category »

Ce qui amène un nouveau menu :



Quatre choix supplémentaires :

- Par pays
- Par langue
- Par tag
- Par codec

2.2.1 Par pays

Par ce menu, il apparaît une liste de pays avec, entre parenthèse, le nombre de stations de radio disponibles par pays

Afghanistan (3)	Albania (10)	Algeria (61)	American Samoa (1)
Andorra (7)	Angola (10)	Anguilla (1)	Antigua & Barbuda (7)
Argentina (158)	Argentina (1)	Armenia (8)	Aruba (14)
Austria (1)	Australia (255)	Austria (201)	Bahamas (12)
Bahrain (1)	Bangladesh (28)	Barbados (9)	Basque Country (1)
Belarus (53)	Belgium (205)	Benin (2)	Bermuda (9)
Bermudas (1)	Bolivia (15)	Bosnia and Herzegovina (23)	Botswana (1)
Brasil (2)	Brazil (396)	British Virgin Islands (1)	Brunei (3)
Bulgaria (91)	Burkina Faso (1)	Cambodia (3)	Cameroon (2)
Canada (1048)	Cape Verde (8)	Cayman Islands (9)	Chile (105)
China (450)	Colombia (229)	Cook Islands (1)	Costa Rica (25)
Croatia (102)	Cuba (6)	Cyprus (23)	Czech Republic (160)
Democratic Republic of the Congo (3)	Denmark (60)	Deutschland (5)	Dominica (4)
Dominican Republic (27)	Ecuador (23)	Egypt (14)	El Salvador (13)
España (2)	Estonia (51)	Ethiopia (1)	Faroe Islands (6)
Fiji (6)	Finland (134)	France (1550)	Gambia (7)
Georgia (2)	German (2)	Germany (2088)	Germany (1)
Ghana (5)	Gibraltar (2)	Greece (181)	Greenland (2)
Grenada (13)	Guam (3)	Guatemala (19)	Guinea (2)
Guyana (6)	Haiti (16)	Honduras (32)	Hungary (263)
Iceland (27)	India (72)	Indonesia (136)	Iran (18)
Iraq (12)	Ireland (123)	Isle of Man (5)	Israel (39)
Italy (1150)	Ivory Coast (13)	Jamaica (19)	Japan (71)
Jordan (7)	Kazakhstan (49)	Kenya (7)	Kosovo (5)
Kuwait (5)	Laos (1)	Latvia (62)	Lebanon (5)
Liechtenstein (5)	Lithuania (49)	Luxembourg (12)	Macedonia (8)
Madagascar (5)	Malawi (2)	Malaysia (6)	Mali (1)
Malta (22)	Mauritius (1)	Mayotte (1)	Mexico (196)
Moldova (17)	Monaco (2)	Mongolia (1)	Montenegro (10)

Pour visualiser les stations de radio pour un pays, il faut cliquer sur le pays concerné. (Par exemple la France avec 1550 radios disponibles). Ceci permet d'afficher toutes les radios française triées par ordre alphanumérique :

i	Name	Streaminfo	Tags	Country	Last online check (CEST)	Last contact (CEST)	Last change (CEST)	
36	10 000 Hits	MP3 128 kbps	hits	France	2018-05-05 00:32:47	2018-05-05 00:32:47	2017-11-17 23:21:31	▶ 🏠 📄 📄
50	100% HARD ROCK	MP3 128 kbps	rock hard rock grunge punk metal	France	2018-05-05 03:58:18	2018-05-05 03:58:18	2018-04-14 22:34:45	▶ 🏠 📄 📄
33	100% Jazz	MP3 128 kbps	oufre-mer	France La Réunion	2018-05-05 05:16:41	2018-05-05 05:16:41	2017-12-14 15:07:08	▶ 🏠 📄 📄
114	100% Radio 80	MP3 128 kbps	80s	France	2018-05-05 05:31:40	2018-05-05 05:31:40	2017-10-19 03:39:59	▶ 🏠 📄 📄
72	100% Radio 90	AAC+ 64 kbps	90s	France	2018-05-05 05:09:11	2018-05-05 05:09:11	2017-10-19 03:40:55	▶ 🏠 📄 📄
12	100% Radio Albi	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 04:05:31	2018-05-05 04:05:31	2017-08-16 00:07:13	▶ 🏠 📄 📄
5	100% Radio Auch	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 02:46:15	2018-05-05 02:46:15	2017-08-15 23:58:14	▶ 🏠 📄 📄
12	100% Radio Carcassonne	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 01:34:33	2018-05-05 01:34:33	2017-08-15 23:52:49	▶ 🏠 📄 📄
6	100% Radio Castres	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 00:32:36	2018-05-05 00:32:36	2017-08-15 23:52:01	▶ 🏠 📄 📄
5	100% Radio Catalogne	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 02:08:56	2018-05-05 02:08:56	2017-08-15 23:54:04	▶ 🏠 📄 📄
3	100% Radio Foix	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 02:24:08	2018-05-05 02:24:08	2017-08-16 00:28:09	▶ 🏠 📄 📄
38	100% Radio Hit	MP3 128 kbps		France	2018-05-05 01:26:33	2018-05-05 01:26:33	2017-08-16 00:02:01	▶ 🏠 📄 📄
35	100% Radio Love	MP3 128 kbps		France	2018-05-05 01:07:40	2018-05-05 01:07:40	2017-08-16 00:23:02	▶ 🏠 📄 📄
2	100% Radio Montauban	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 01:34:20	2018-05-05 01:34:20	2017-08-15 23:37:51	▶ 🏠 📄 📄
3	100% Radio Pau	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 00:57:39	2018-05-05 00:57:39	2017-08-16 00:00:33	▶ 🏠 📄 📄
24	100% Radio Souvenirs	MP3 128 kbps		France	2018-05-05 00:28:48	2018-05-05 00:28:48	2017-08-16 00:09:23	▶ 🏠 📄 📄
2	100% Radio St Gaudens	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 01:29:01	2018-05-05 01:29:01	2017-08-15 23:56:27	▶ 🏠 📄 📄
3	100% Radio Tarbes	MP3 128 kbps		France Occitanie	2018-05-05 02:39:50	2018-05-05 02:39:50	2017-08-15 23:57:06	▶ 🏠 📄 📄

2.2.2 Par langue

Ce menu liste toutes les stations par langue

2.2.3 Par tag

Ce menu liste toutes les stations par tag ou thèmes (jazz, français, celtique, etc ...)

2.2.4 Par codec

AAC (671) AAC+ (3911) AAC.H.264 (54) FLV (3)
MP3 (13512) MP3.H.264 (2) OGG (195) UNKNOWN (497)

Ce menu liste le type d'encodage de la radio pour le transport et sa lecture. Le type le plus utilisé est le codec de type mp3 (13512)

2.3 Recherche par nom


Il suffit d'inscrire un mot dans le champ de recherche et le site propose une liste de stations. Cette recherche ne se fait que sur le nom de la radio


2.4 Écouter une radio à partir du navigateur


Lorsque vous avez trouvé une radio à votre convenance, aller sur la partie droite de la page et cliquer sur le triangle. La radio se met en lecture et quelques instants plus tard, vous écoutez votre station favorite


126 France Inter MP3 talk general Radio France public radio France 2018-05-06 03:53:41 2018-05-06 03:53:41 2018-04-19 14:52:25 ▶ 🏠 📄 📄

2.4.1 Significations des autres icônes

 : Enregistrer les caractéristiques de la radio dans un fichier pour pouvoir ensuite l'écouter dans un logiciel multimédia (VLC)

 : Affichage de la page Internet de la radio

 : Permet de donner un vote positif à la radio

 : Permet de connaître les modifications apportées à la station

Nota : La modification des stations est suspendue à cause de vandalisme. Par contre, il est toujours possible de rajouter de nouvelles radios

3 Utilisation à partir de VLC

L'utilisation par VLC permet de créer des playlists qui contiennent exclusivement les radios aimées.

Cette méthode peut être utilisée plusieurs fois pour créer plusieurs playlists par thèmes (par exemple : jazz, infos, locales, etc ...)

Dans cette exemple, je vais utiliser le thème des radios françaises.

3.1 Récupération de la playlist des radios françaises

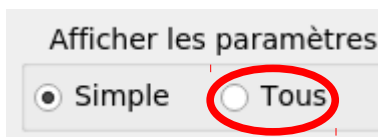
- Aller sur le site de Radio Browser
- Sélectionner « By Category/By Country »
- Cliquer sur « France »
- Cliquer sur le lien « PLS »

Save current list as playlist for your audio player: **PLS** M3U, XSPF

- Enregistrer le fichier généré sur votre disque dur

3.2 Paramétrage de VLC

- Ouvrir VLC
- Cliquer dans le menu « Outils/Préférences »
- Cliquer en bas à gauche sur « Tous »



- Rechercher dans la partie gauche de l'interface, le thème « Liste de lecture » et cliquer dessus
- Dans la partie droite de l'interface, rechercher l'option « Utiliser la médiathèque »
- Activer cette option
- Cliquer sur « Enregistrer en bas à droite »

3.3 Choix des radios

- Ouvrir la liste des radios françaises précédemment enregistrées en allant dans le menu de VLC « Media/Ouvrir un fichier »
- Choisir le fichier des radios françaises enregistré et cliquer sur « Ouvrir »
- la liste de lecture contient dorénavant la liste des radios françaises
- Si la liste de lecture n'est pas affichée, cliquer sur le menu « Vue / Liste de lecture »
- Rechercher une radio aimée (par exemple france-inter) dans le champ de recherche en haut à droite



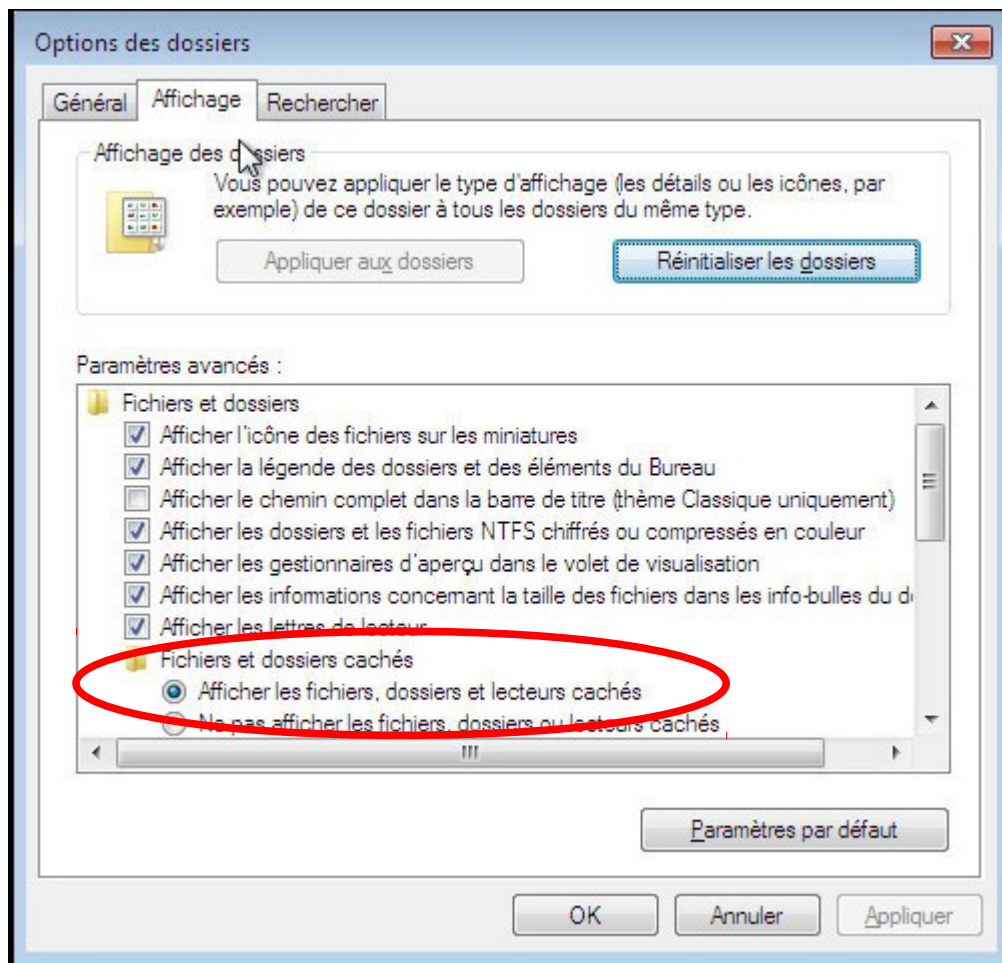
- Puis faire un Drag 'n Drop (Glissé – Déposé) de la station vers le dossier « Médiathèque » dans la partie gauche
- Continuer avec autant de radios que vous voulez
- Pour finir, dans le dossier « Médiathèque », vous visualisez les stations choisies



3.4 Récupération du fichier lié à la médiathèque

Une fois que les radios ont été choisies, il suffit de récupérer le fichier qui est lié au dossier de la « Médiathèque »

- Ouvrir un explorateur de fichier
- Cliquer sur l'entrée du menu "Outils/Options"
- Aller dans l'onglet "Affichage"
- Vérifier que l'option 'Afficher les fichiers, dossiers et lecteurs cachés' soit activée



- Aller dans le dossier C:\Users**nom_de_session**\AppData\Roaming\vlc avec **nom_de_session** qui signifie le nom de l'utilisateur qui ouvre la session de Windows
- Rechercher le fichier ml.xspf qui contient toutes les radios choisies
- Copier ce fichier sur une clé USB : cela vous permettra de le conserver et d'écouter les radios que vous aimez avec VLC sur n'importe quel ordinateur

4 Utilisation à partir de RadioDroid

L'application RadioDroid est très intéressante car elle vous permet à partir de votre smartphone d'écouter n'importe quelle radio, n'importe où, n'importe quand à partir du moment que vous avez une connexion internet (3G, 4G ou wifi)

4.1 Installation de RadioDroid

- Ouvrir google play à partir de votre smathphone
- Rechercher Radiodroid
- Choisir Radiodroid 2 et l'installer (**Attention : ne pas autoriser la carte bancaire**)



4.2 Utilisation de RadioDroid

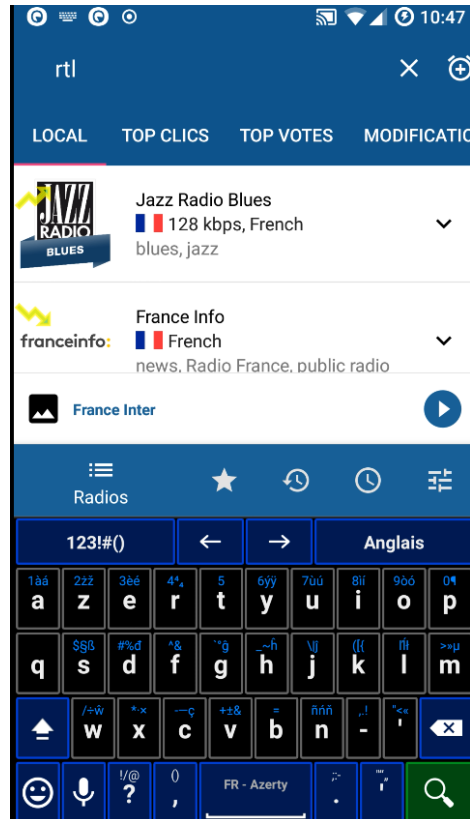
A l'ouverture de radiodroid, voici son interface :



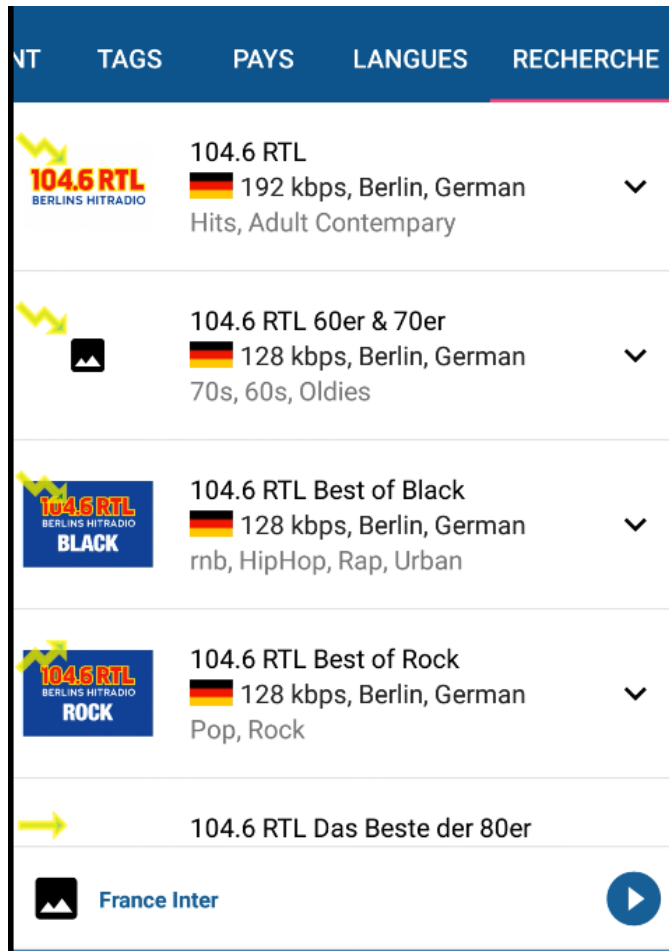
4.2.1 Recherche d'une station

Pour la recherche d'une station, il suffit de :

- cliquer sur l'icône de recherche 
- rentrer le nom de la radio recherchée (rtl dans l'exemple)
- valider par le clavier 




Et un nouvel onglet appelé « Recherche » est créé dans la partie « Classement par catégorie » avec les noms des radios recherchés :



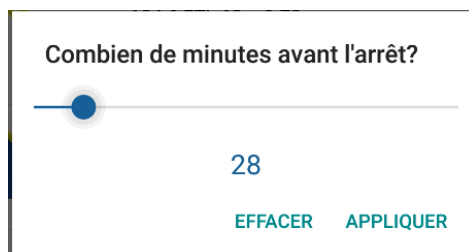
Il suffit de cliquer sur la radio choisie pour la lancer.

Sans modifier les options, lorsqu'on clique sur la radio, celle-ci est automatiquement sauvegardée dans les favoris

4.2.2 Réglage de l'arrêt programmé

Le soir, avant de s'endormir, il est utile de programmer l'extinction automatique de la diffusion de la radio. Pour cela, il faut cliquer sur l'icône de programmation 

Cette fenêtre s'ouvre. Il faut ensuite régler le temps en minutes avant arrêt et appliquer

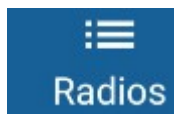


4.2.3 Catégories disponibles

Ces catégories de choix sont disponibles :

- local : concerne les radios du pays
- top clics : radios les plus écoutées
- top votes : radios qui ont reçus le plus de vote positif
- modification récente : radios qui ont été modifiées récemment
- écoutées actuellement : radios qui viennent d’être lancées par une personne
- tags : radios classées par thèmes
- pays : radios classées par pays
- langues : radios classées par langues

4.2.4 Options supplémentaires



: permet de basculer sur l’interface précédente avec les catégories des radios



: interface des radios favorites



: interface de l’historique des radios écoutées



: interface de la mise en route programmée d »une radio



: réglage des options de RadioDroid