



# MONITORING MEDIAS AUDIOVISUELS

A white audio waveform graphic consisting of vertical bars of varying heights, resembling a sound wave, positioned horizontally below the text.



Créé en mars 2000,  
**YACAST** est un institut  
d'études spécialisées  
dans la **veille des médias  
audiovisuels**



La société possède son propre centre  
de « **Recherche & Développement** ».  
L'ensemble des outils et des interfaces  
sont développés en interne afin de  
répondre aux besoins de nos clients.  
Ce schéma d'organisation offre à  
l'entreprise souplesse et réactivité pour  
suivre et **accompagner les demandes  
du marché.**



Depuis sa création,  
Yacast a continuellement  
fait évoluer le périmètre  
de ses activités et  
**innover** pour proposer  
**une offre à 360°.**

## NOS METIERS

1

### TRACKING MUSICAL

RADIO – TV – CLUBS - WEB



2

### DISTRIBUTION DIGITALE

SERVICE DE TELECHARGEMENT DE  
MUSIQUE AUX MEDIAS



### ARCHIVAGE DES PROGRAMMES

TV & RADIO



3

### VEILLE EDITORIALE

TEMPS DE PAROLE POLITIQUE  
SPEECH-TO-TEXT



4



# Analyse des diffusions musicales



Yacast est le **prestataire officiel de la filière musicale** en France pour le suivi des diffusions musicales en **Radio** et en **Télévision**.

Nos données sont utilisées par **l'ensemble des acteurs du marché**.

La **SACEM** exploite nos relevés de diffusions pour la **répartition des droits d'auteurs** et le **SNEP** (Syndicat des Producteurs de Phonogrammes) utilise nos données pour établir les classements hebdomadaires des titres les plus diffusés en radio et en télévision.

Nous sommes également l'opérateur en charge du **suivi des diffusions francophones en radio**. Nos données sont utilisées par **l'ARCOM** pour contrôler le respect de ces obligations par chacun des opérateurs radiophoniques.

## Nos clients institutionnels



## 1 SOURCING

### Captation Médias



Encodage

### Référentiels BDD



- Phonogrammes du Commerce
- Spots Publicitaires
- Librairies Musicales
- Habillages (médias)

Fingerprint

### Datas externes



- Grille des Programmes (EPG)
- Audiences Radio & TV (Mediametrie)

Indexation

## 2 PROCESSING



TRAITEMENTS

Identification automatique

- *Musique de flux*
- *Fond sonore*
- *Habillage*
- *Diffusions publicitaires*
- *Speech-to-text*

## 3 CONTROLE



Relevés des diffusions



Contrôle des données par une équipe d'opérateurs

## 4 RESULTATS

Clients

Mise à disposition des résultats

Consultation en ligne 24h/24 - Edition d'études ad-hoc



Pour identifier la programmation musicale des médias, Yacast s'appuie sur son propre système de reconnaissance audio. Une **technologie propriétaire** développée en interne par son département « Recherche et Développement ».

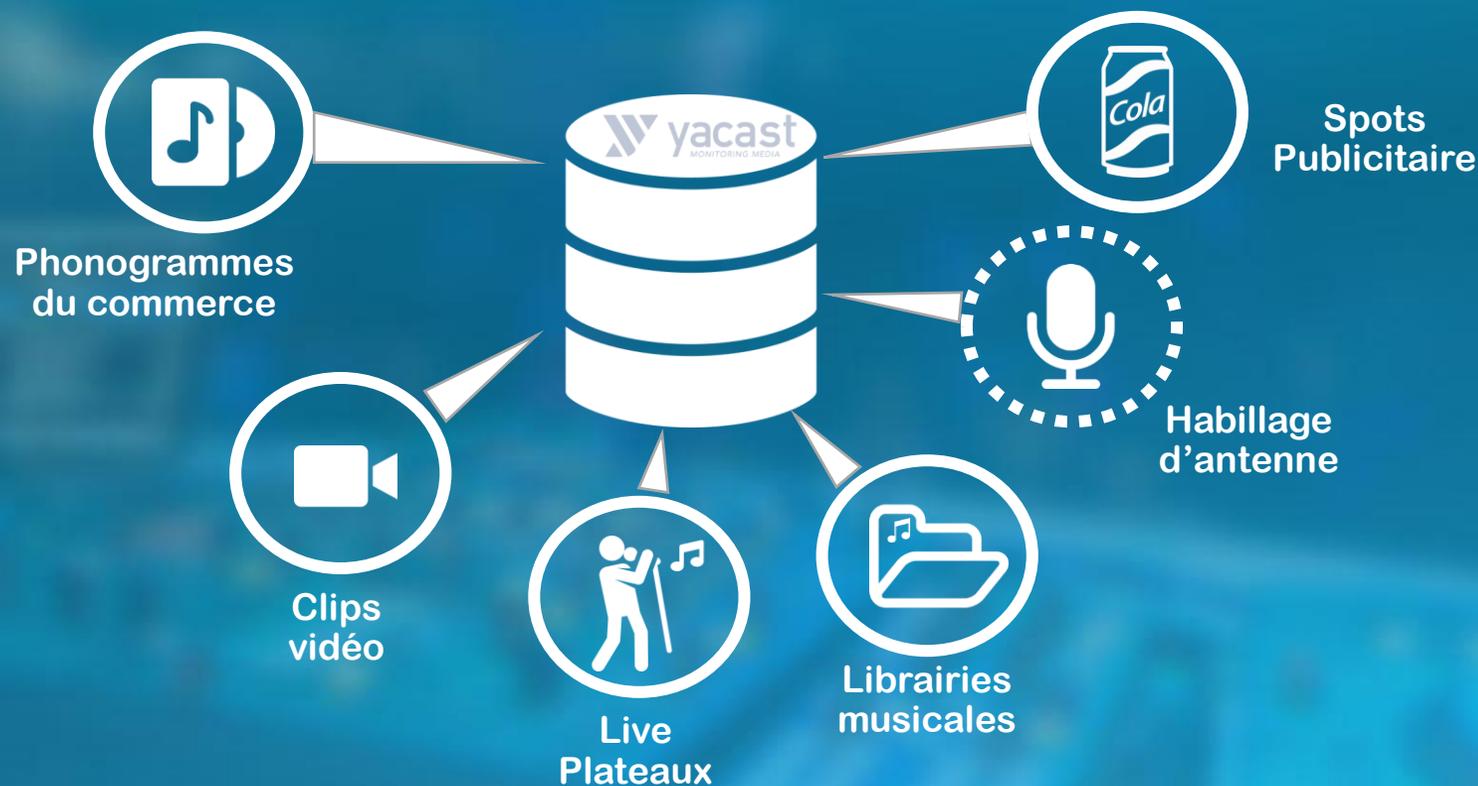
Les applications ont été configurées pour une **identification exhaustive 24/7**.

Ces algorithmes sont basés sur des empreintes numériques « fingerprint » stockées dans des bases de données (28 millions de titres, en constante évolution). C'est-à-dire qu'à chaque chanson correspond une signature numérique qui permet sa détection. Les créations d'empreintes sont effectuées à partir des supports audio (phonogrammes, fichier Wav ou mp3) et/ou des enregistrements des médias et des clubs. Ce procédé technique assure une **reconnaissance automatique optimale** sur chacun des supports, quel que soit le contexte de diffusion, musique de flux ou fond sonore.

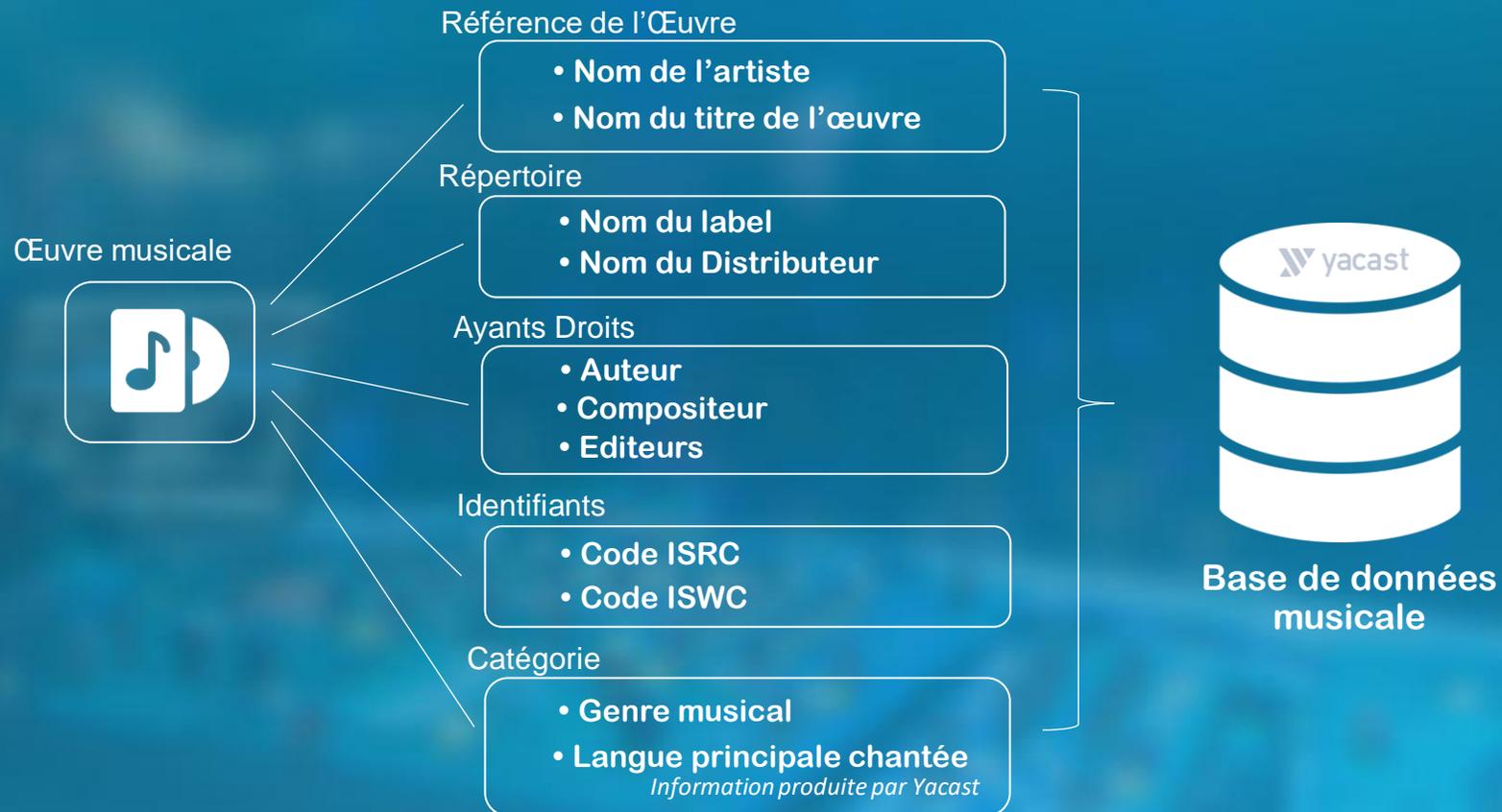
Les empreintes sont effectuées sur l'intégralité des fichiers audio (début / fin de l'œuvre), cette approche méthodologique permet une reconnaissance précise des durées de diffusion (extraits, illustration, sample, ...)



Base de données musicales regroupant plus de **25 millions de phonogrammes**. Yacast reçoit l'intégralité des catalogues des 3 Majors (Universal Music, Sony Music, Warner Music) ainsi que celui des **labels indépendants** et des **librairies musicales**. Nous recevons également l'ensemble des **clips vidéo** ainsi que les empreintes des **spots publicitaires TV (ARPP)**



Les catalogues ingérés par YACAST sont livrés au format DDEX et regroupent l'ensemble des informations sur les ayants droits. Chaque piste audio est associée aux informations suivantes :



La technologie de reconnaissance développée par YACAST permet d'identifier automatiquement des séquences sonores à partir d'une durée de diffusion  $\geq 3$  secondes (*habillage, jingles, virgules musicales*).

Les empreintes numériques des œuvres à identifier sont effectuées sur l'intégralité des supports audio (début / fin de l'œuvre), cette approche méthodologique permet une reconnaissance précise des durées de diffusion et une reconnaissance même partielle des œuvres programmées (extraits, illustration, sample, ...). En termes de fiabilité, les empreintes effectuées à partir d'un support audio natif (fichier MP3 / Wav) garantissent un **taux de reconnaissance automatique\*** de **99%** (95% dans un contexte de « fond sonore ») lorsque l'empreinte de correspondance est disponible en base de données.

Par ailleurs, concernant les données produites en radio, une équipe d'opérateurs est chargée de réécouter l'ensemble des enregistrements afin d'identifier manuellement les séquences musicales non reconnues automatiquement par le système,

\* Taux établi en fonction du niveau d'audibilité du fond sonore



Les données issues du processus d'identification automatique sont **contrôlées par une équipe d'opérateurs spécialisés**. Ce personnel est chargé de vérifier la cohérence et la qualité des résultats, d'identifier les contenus audio non reconnus par le système et de **référencer les nouveautés en base de données** en créant de nouvelles fiches associées aux empreintes sonores « fingerprint ».

Les trois étapes du processus (reconnaissance automatique + vérification opérateurs + contrôle qualité interne) permettent une **reconnaissance exhaustive et fiable des enregistrements**.



La qualification des œuvres est effectuée par nos opérateurs chargés d'écouter - *dans leur contexte de diffusion radiophonique* - l'intégralité des chansons programmées pour la 1ère fois en radio et de **référencer avec précision leur langue d'interprétation**.

En cas d'interprétation en duo, dans des langues différentes (*duo franco-anglais par exemple*), **les durées chantées sont systématiquement chronométrées** par un opérateur qui détermine si l'œuvre est majoritairement francophone ou internationale. Si l'écart entre les durées d'interprétation est minime (*50/50 par exemple*), le titre est envoyé à l'ARCOM pour arbitrage.



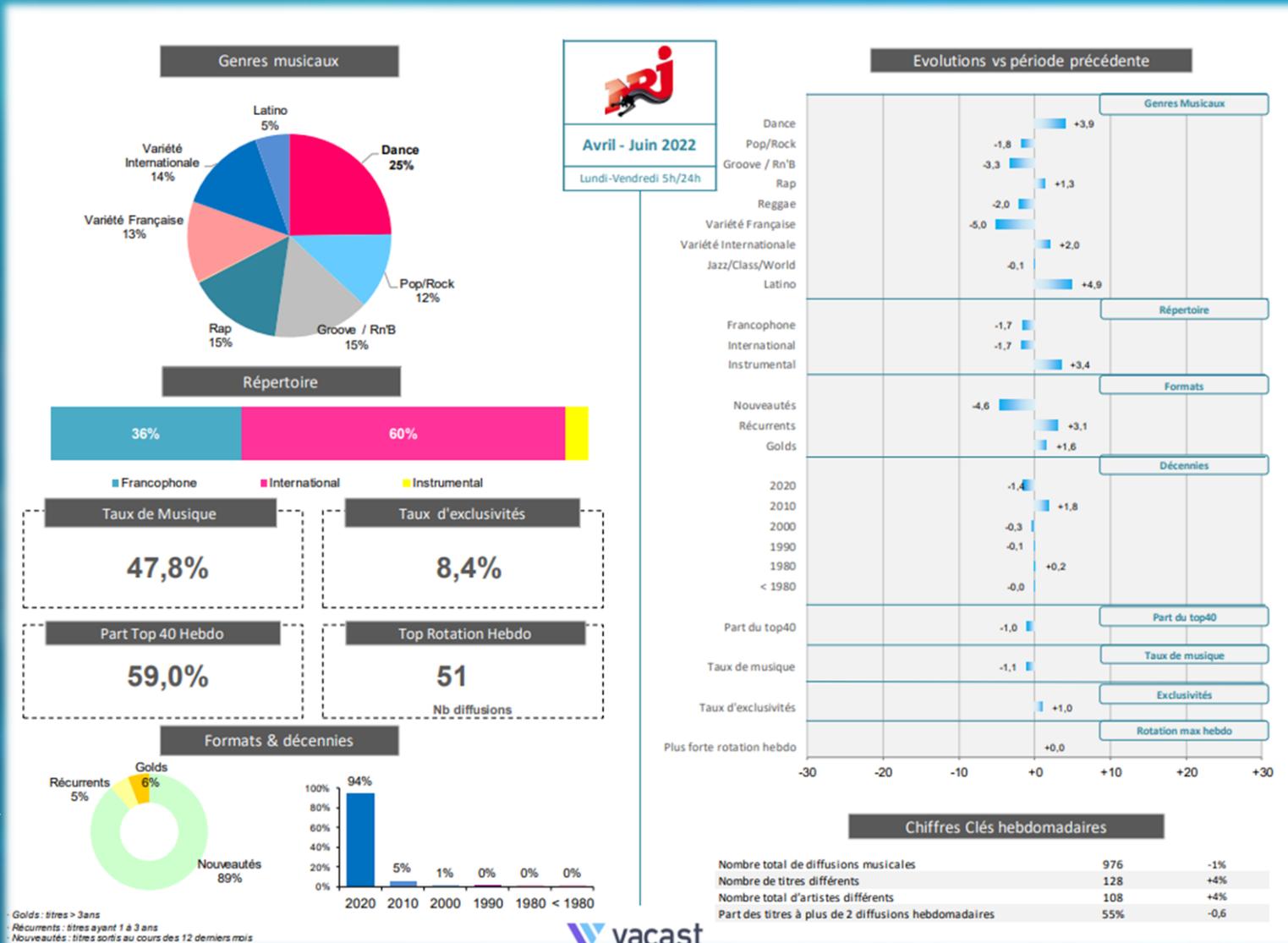
REPARTITION DES GENRES MUSICAUX

REPARTITION PAR LANGUE D'INTERPRETATION

TAUX DE MUSIQUE

TAUX DE NOUVEAUTES

EVOLUTION DU FORMAT MUSICAL



Muzicenter Muzicast Progcast Archiver Mon compte yacast

ACCUEIL RADIO TV CLUB 40 CHARTS GLOBALCAST

Titre [ ] [ ]

Zoom média

Sem. 36 : Du 02 septembre 2022 au 08 septembre 2022 Ali MOUHOUB | Se déconnecter

Zoom Média : Réseaux NRJ TOP 40 SEMAINE 36 2022 CONFIGURATION

TOP 40 EP/SORTIES DIFFS NOUVEAUTES

Filtres : Toutes langues Toutes tonalités

Rg	R-1	Artiste	Titre	Langue	Label	Aud.Totale	Nb.Diffs	Nb.Sem	Code ISRC
1	▲ 2	Blasterjaxx x Prez...	Hurricane	Anglo-saxon	WEA	22070000	86	14	NLZ542200098
2	▼ 1	Black Eyed Peas, S...	Don't you worry	Anglo-saxon	POLYDOR	17918000	79	12	USSM12202555
3	▲ 5	Imagine Dragons	Sharks	Anglo-saxon	POLYDOR	20650000	78	11	USUM72205464
4	▼ 3	Farruko	Nazareno	Espagnol	RCA	18850000	76	12	USSD12200291
5	▼ 4	Ed Sheeran	2step	Anglo-saxon	WEA	14290000	58	19	GBAHS2100677
6	▲ 11	Calema	Te amo (2022)	Francophone	POLYDOR	13895000	57	9	PTUM72200134
7	▲ 9	Soolking feat. Ken...	Baila	Francophone	CAPITOL MUSIC FRANCE...	14642000	56	13	FR9KQ2200110
8	- 8	Sofia Reyes	1,2,3	Espagnol	WEA	12405000	54	10	USWL11700238
9	▼ 6	Slimane	La recette	Francophone	INDIFFERENCE PROD	11995000	53	16	FRDZ22200020
10	- 10	Lucenzo	Baila pa mi	Espagnol	PLAY TWO	11153000	51	19	FR8FB2204400
11	▲ 22	David Guetta & Beb...	I'm good (Blue)	Anglo-saxon	PARLOPHONE	11489000	47	2	UKWLG2200055
12	▼ 7	David Guetta, Beck...	Crazy what love ca...	Anglo-saxon	PARLOPHONE	10458000	47	22	UKWLG2200001
13	- 13	Amir	Ce soir	Francophone	PARLOPHONE	11357000	45	15	FR9W12133771
14	▲ 24	DJ Kayz feat. Kebl...	Com'dab	Francophone	JUSTON MUSIC	9275000	40	23	FR2PY1600500
15	▲ 21	Jeremy Frerot	J'ai la mer	Francophone	LABEL 6&7	9121000	40	15	FR9NK2000120
16	▼ 12	Keen' V	Outete	Francophone	PARLOPHONE	9252000	39	18	FR5Q72200001
17	▲ 26	OneRepublic	I ain't worried	Anglo-saxon	POLYDOR	9337000	38	11	USUM72206227
18	▼ 14	Harry Styles	As it was	Anglo-saxon	COLUMBIA	6503000	35	23	USSM12200612
19	▲ 28	Lujpeka	Poupee russe	Francophone	ROMANCE MUSIQUE	7422000	34	17	FRUM72101251
20	- 20	REMA	Calm down	Anglo-saxon	VIRGIN RECORDS	7091000	34	20	NGA3B2214004
21	▲ 23	Lady GaGa	Hold my hand	Anglo-saxon	POLYDOR	8393000	33	19	USUM72206231

1

LANGUE PRINCIPALE CHANTEE

2

NOMBRE DE DIFFUSIONS

3

CODE ISRC DES PHONOGRAMMES

**NRJ** Quotas Francophones de NRJ

NRJ XLS

Mois / Année	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22
Nombre de titres différents	340	371	352	340	379	341	313	358	367	374	508	479	235
Rotation maximum mensuelle	213	214	214	195	218	225	242	238	241	233	255	285	82
Taux Nouvelles Productions	88.1%	88.6%	89.2%	88.6%	88.5%	89.5%	89.4%	86.2%	83.1%	81.6%	82.2%	82.6%	83.9%
Nombre de diffusions (hors instrus)	4532	4885	4734	5158	5520	4989	5368	5251	5213	4919	7162	7142	1772
Nombre de diffusions Francophones	1812	1911	1859	2126	2185	2005	2142	2035	2089	1868	2653	2605	657
Taux de diffusions Fr. (avant modif.)	40%	39.1%	39.3%	41.2%	39.6%	40.2%	39.9%	38.8%	40.1%	38%	37%	36.5%	37.1%
Nombre de diffusions du Top10 Fr.	1107	1101	1093	1185	1106	1164	1309	1253	1193	1151	1448	1427	407
Part Top10 Francophone	61.1%	57.6%	58.8%	55.7%	50.6%	58.1%	61.1%	61.6%	57.1%	61.6%	54.6%	54.8%	
Nombre de rotations excédentaires Top10	201	146	164	122	14	162	238	236	149	217	122	1	
Nombre de diffusions Fr. retenues	1611	1765	1695	2004	2171	1843	1904	1799	1940	1651	2531	24	
Taux de diffusions Fr. (après modif.)	35.5%	36.1%	35.8%	38.9%	39.3%	36.9%	35.5%	34.3%	37.2%	33.6%	35.3%	34.7%	
Nombre de diffusions de NT Fr.	1278	1412	1298	1338	1353	1285	1381	1302	1417	1194	1779	19	
Taux Nouveaux Talents Francophones	28.2%	28.9%	27.4%	25.9%	24.5%	25.8%	25.7%	24.8%	27.2%	24.3%	24.8%	27.2%	
Nombre de diffusions de NPF	1464	1641	1589	1845	2029	1737	1760	1586	1704	1522	2270	2214	527
Taux Nouvelles Productions Fr.	32.3%	33.6%	33.6%	35.8%	36.8%	34.8%	32.8%	30.2%	32.7%	30.9%	31.7%	31%	29.7%
Taux NT + NPF	34.4%	34.9%	34.9%	37.9%	38.8%	36.7%	35.2%	33.1%	35.4%	32.3%	33.9%	33.4%	31%

SUIVI DES CRITERE  
ARCOM

EVOLUTION MENSUELLE  
DES INDICATEURS





# Mesure du Pluralisme Politique





YACAST a développé **une véritable expertise en matière de suivi des temps de parole politique** sur les médias audiovisuels



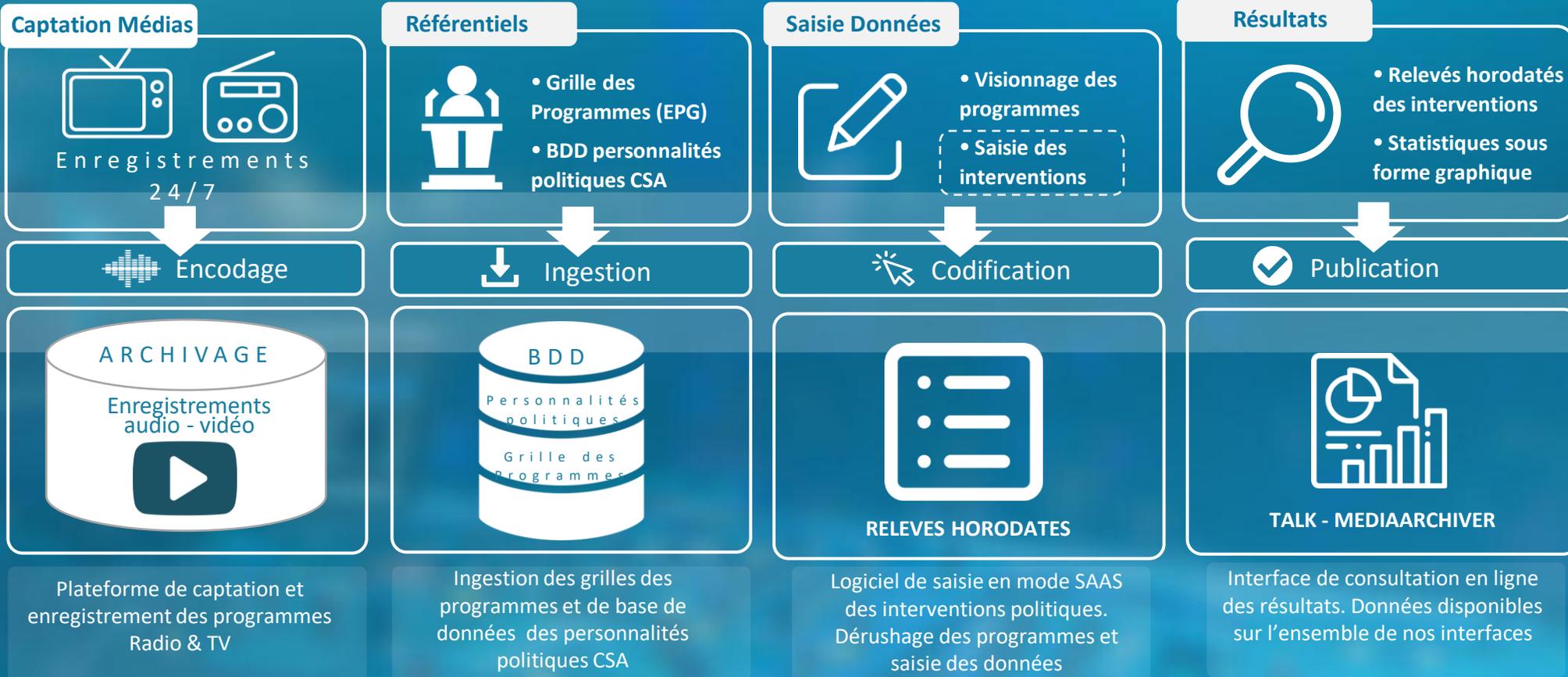
Yacast assure le suivi du **pluralisme** (tout au long de l'année) et des **campagnes électorales** pour les stations du groupe **Radio France** (*France Inter, France Info, France Culture*), et de *FranceInfo TV* pour **France Télévisions**.



Yacast propose **plusieurs niveaux de prestation**, de la mise à disposition de l'outil de saisie à la production complète des données.



Yacast dispose d'une équipe de **développeurs informatiques** et de **chargés d'études** pour assurer le suivi de la qualité de nos données et l'évolution de nos outils.



## Campagnes électorales suivies par Yacast





**Dashboard interactif**  
regroupant les durées  
cumulées par groupes  
politiques

**Moteur de recherche** par  
personnalités, type de  
programmes et noms  
d'émissions

**Possibilité d'exporter**  
l'ensemble des résultats au  
format **XLS** et **PDF**

**Relevés horodatés des  
interventions** avec  
possibilité de réécouter les  
passages (player video)

**Accès aux données  
statistiques** sous forme  
graphique (courbes  
d'évolution et répartition)

**Classements des  
personnalités politiques**  
établis à partir de leur  
temps de parole



MENU

DASHBOARD STATISTICS PLAYER

FR

01-01-21 au 22-01-21 > de 00:00 à 00:00 > France Inter, France Info, France Culture, France Info TV > JOURNAUX D'INFORMATION, PROGRAMMES, MAGAZINES D'INFORMATION

Médias

Types de programmes

Editeurs de programmes

2021

1e Sem. 2e Sem.

1e Trim. 2e Trim. 3e Trim. 4e Trim.

J F M A M J J A S O N D

janv. 1, 2021 janv. 21, 2021

janvier 2021

lun. mar. mer. jeu. ven. sam. dim.

28 29 30 31 1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

Tranche horaire 00:00 00:00

Affichage des résultats  en durée  en %

RÉINITIALISER RECHERCHER

Afficher le détail

EXPORT PDF EXPORT XLS

Janvier 2021	Cumuls	EXECUTIF			Cumuls	Cumuls +	Cumuls	Total
		PRES REP HORS DEBAT	PRES REP HORS DEBAT POL	GOUVERNEMENT				
01 Janvier 2021	0:23:38	0:50:00	0:13:39	--	1:03:39	2:46:07	0:03:21	3:49:46
02 Janvier 2021	0:02:55	0:01:38	0:35:07	--	0:36:45	2:07:37	0:05:15	2:44:22
03 Janvier 2021	0:00:26	0:00:30	0:12:50	--	0:13:20	1:11:54	0:04:08	1:25:14
04 Janvier 2021	0:01:13	0:00:18	0:37:33	--	0:37:51	1:41:19	0:00:30	2:19:10
05 Janvier 2021	0:01:53	0:02:53	1:04:51	--	1:07:44	2:56:29	--	4:04:12
06 Janvier 2021	--	0:00:16	0:24:26	--	0:24:42	2:12:42	--	2:37:24
07 Janvier 2021	0:18:32	--	2:08:23	--	2:08:23	3:01:36	0:00:35	5:09:58
08 Janvier 2021	0:02:56	0:00:05	2:01:12	--	2:01:17	1:35:00	0:00:35	3:36:17
09 Janvier 2021	0:00:38	0:00:08	0:58:40	--	0:58:49	2:03:19	0:01:40	3:02:08
10 Janvier 2021	0:00:51	--	2:31:04	--	2:31:04	2:42:51	0:01:34	5:13:56
11 Janvier 2021	0:05:48	--	1:28:01	--	1:28:01	3:03:20	0:07:48	4:31:20
12 Janvier 2021	0:04:52	0:02:17	1:19:38	--	1:21:55	2:03:03	0:01:01	3:24:58
13 Janvier 2021	--	0:00:42	0:28:03	--	0:28:46	2:28:02	0:00:09	2:56:48
14 Janvier 2021	0:00:42	--	2:46:08	--	2:46:08	3:07:05	--	5:53:13
15 Janvier 2021	0:00:41	0:00:09	1:25:46	0:00:09	1:26:03	1:29:25	0:00:45	2:55:29
16 Janvier 2021	--	0:00:06	0:23:46	--	0:23:52	2:11:05	0:00:47	2:34:58
17 Janvier 2021	0:00:04	--	1:09:43	--	1:09:43	2:42:44	0:00:47	3:52:27
18 Janvier 2021	--	--	0:45:46	--	0:45:46	2:10:24	--	2:56:10
19 Janvier 2021	0:00:20	--	1:37:10	--	1:37:10	2:01:05	0:00:12	3:38:15
20 Janvier 2021	0:00:29	0:00:59	0:15:47	--	0:16:46	0:39:54	0:00:53	0:56:41
21 Janvier 2021	0:04:52	0:12:21	0:19:46	--	0:32:07	3:08:31	0:00:45	3:40:38
Total	1:10:51	1:12:21	22:47:21	0:00:09	23:59:50	47:23:32	0:30:46	71:23:23
Total en %	--	5.02%	94.96%	0.01%	33.61%	66.39%	--	100%
Total en % (base 100)	--	1.69%	31.92%	0.0%	33.61%	66.39%	--	100%

CONFIGURATION DU TABLEAU

CALENDRIER  
Possibilité de sélectionner les périodes d'observation CSA (trimestre / semestre) ou des jours spécifiques

FILTRE PAR TRANCHE HORAIRE

OPTIONS D'AFFICHAGE

OPTION D'AFFICHAGE DE L'INTERFACE (blanc / gris)

EXPORT DES RESULTATS

POSSIBILITE D'AFFICHER LES DONNEES DETAILLEES PAR PARTIS POLITIQUES

DUREES CUMULEES DES INTERVENTIONS POLITIQUES

RAPPEL DU PERIMETRE DE L'ETUDE

BARRE DE NAVIGATION

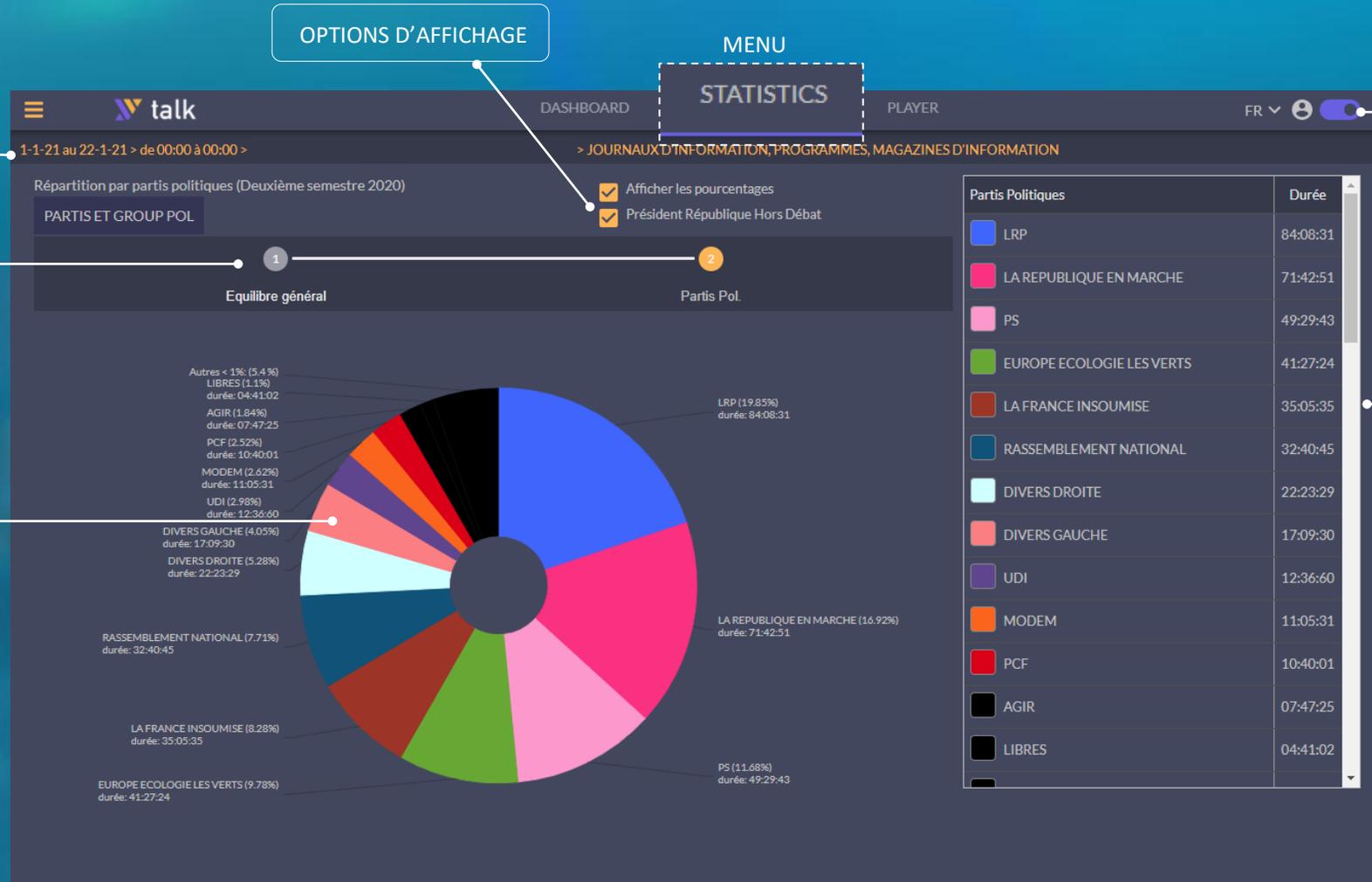
GRAPHIQUE INTERACTIF (permet d'afficher les données détaillées)

OPTIONS D'AFFICHAGE

MENU  
STATISTICS

OPTION D'AFFICHAGE DE L'INTERFACE (blanc / gris)

REPARTITION DES INTERVENTIONS PAR PARTIS POLITIQUES



MENU

STATISTICS

RAPPEL DU PERIMETRE DE L'ETUDE

BARRE DE NAVIGATION

GRAPHIQUE INTERACTIF (permet d'afficher les relevés horodatés)

OPTION D'AFFICHAGE DE L'INTERFACE (blanc / gris)

CLASSEMENT DES PERSONNALITES EN DUREES D'INTERVENTION



MENU

STATISTICS

RAPPEL DU PERIMETRE DE L'ETUDE

BARRE DE NAVIGATION

FILTRE CONTEXTE DE DIFFUSION

RELEVES HORODATES

OPTION D'AFFICHAGE DE L'INTERFACE (blanc / gris)

PLAYER AUDIO / VIDEO

DUREE INTERVENTION

1-1-21 au 22-1-21 > de 00:00 à 00:00 >

> JOURNAUX D'INFORMATION, PROGRAMMES, MAGAZINES D'INFORMATION

Interventions  
GUERINI STANISLAS

1 Equilibre général 2 Partis Pol. 3 Personnalités 4 Médias 5 Interventions

Types de programmes: TOUS | Editeurs de programmes: TOUS

Media	Date	Heure	Emission	Editeur	Intervenant	Appartenance	Durée	Player
France Info TV	08/07/2020	11:15:47	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:01:57	▶
France Info TV	18/09/2020	07:49:27	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:08:27	▶
France Info TV	18/09/2020	09:02:55	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:16	▶
France Info TV	18/09/2020	10:48:29	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:31	▶
France Info TV	27/09/2020	12:06:36	MAGAZINES D'INFORMATION	Radio France	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:25:29	▶
France Info TV	27/09/2020	12:34:58	MAGAZINES D'INFORMATION	Radio France	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:13:31	▶
France Info TV	27/09/2020	12:49:14	MAGAZINES D'INFORMATION	Radio France	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:08:51	▶
France Info TV	28/10/2020	08:04:15	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:45	▶
France Info TV	28/10/2020	10:21:01	PROGRAMMES	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:06:18	▶
France Info TV	28/10/2020	10:32:46	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:45	▶
France Info TV	28/10/2020	11:02:47	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:46	▶
France Info TV	28/10/2020	11:32:48	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:46	▶
France Info TV	28/10/2020	12:08:24	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:45	▶
France Info TV	28/10/2020	12:38:16	JOURNAUX D'INFORMATION	France Info TV	GUERINI STANISLAS	LA REPUBLIQUE EN MARCHE	00:00:45	▶

The screenshot shows the 'talk' interface with a central video player and a list of programs on the left and right. The video player displays a man speaking with a news ticker at the bottom. The news ticker text is: "Coronavirus Israël se reconfine pour trois semaines à partir d'aujourd'hui, le pays compte le plus fort taux de contamination dans le monde." The video player controls include a play button, a progress bar, and a "Copier le lien" button. The list of programs on the left includes columns for Media, Date, and Heure. The list of programs on the right includes columns for appartenance, Durée, and Player.

OPTIONS DE ZOOM  
TIMELINE DE DIFFUSION

DATE ET HORAIRE  
DE DIFFUSION

VISUALISATION  
DE LA SEQUENCE

LIEN POUR PARTAGER  
LA SEQUENCE



OPTION D'AFFICHAGE DE L'INTERFACE (blanc / gris)

EXPORT DES RESULTATS

COURBES INTERACTIVES

REPARTITION MENSUELLE

LISTE DES PARTIS SELECTIONNES

FR
⌵
👤
🔴

DASHBOARD
STATISTICS

MENU

PLAYER

Recherche / personnalité

Recherche / émission

Recherche avancée

Médias

janv. 1, 2021
janv. 21, 2021

◀
janvier 2021
▶

lun.
mar.
mer.
jeu.
ven.
sam.
dim.

28
29
30
31
1
2
3

4
5
6
7
8
9
10

11
12
13
14
15
16
17

18
19
20
21
22
23
24

25
26
27
28
29
30
31

Tranche horaire

00:00
00:00

Groupes

LA FRANCE INSOUmise
⌵

Personnalités

MELENCHON JEAN LUC
⌵

RECHERCHER

## MELENCHON JEAN LUC

2 interventions 00:01:00  
1-1-21 00:00:00 au 22-1-21 00:00:00

Types de programmes  

TOUS
⌵

Editeurs de programmes  

TOUS
⌵

EXPORT PDF
EXPORT XLS

Media	Date	Heure	Emission	Editeur	Intervenant	Qualité	Appartenance	Durée	Player
France Info TV	04/01/2021	19:31:24	<span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 0 2px;">J</span> VOTRE INSTANT POLITIQUE	France Info TV	MELENCHON JEAN LUC	DEPUTE	LA FRANCE INSOUmise	00:00:32	▶
France Info TV	15/01/2021	20:42:31	<span style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 0 2px;">M</span> LES INFORMES	Radio France	MELENCHON JEAN LUC	DEPUTE	LA FRANCE INSOUmise	00:00:28	▶

<<
<
>
>>
Page 1 de 1
20
⌵



## Saisie des données

Interface de consultation  
en ligne des programmes  
des radios et des chaînes  
de télévision

Affichage des données  
saisies sur la timeline de  
l'interface

Accès en temps réel aux  
flux vidéos des chaînes  
(1 minute au plus tard après  
leur diffusion à l'antenne)

Raccourcis claviers  
permettant de saisir  
rapidement les séquences

Possibilité d'accélérer ou  
de ralentir le visionnage  
des programmes (x5)

Outil de saisie des  
interventions politiques et  
des temps d'antennes  
(pluralisme et élections)



mediaarchiver

TIMELINE RECHERCHE ARCHIVES MON COMPTE

Recherche

TÉLÉ RADIO

Chaîne: C News

Type de contenu: Temps de parole politique

Octobre 2020

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Début: 08:00:00

Fin: 08:03:30.00

Durée: 00:01:30.00

08:00:00 08:30:00 09:00:00 09:30:00 10:00:00 10:30:00 11

ARCHIVER ANNOTER TALK

SELECTION DE LA CHAINE

SELECTION DE LA PERIODE  
ET DE LA TRANCHE HORAIRE  
A ETUDIER

OUTIL DE SAISIE

SELECTION DU  
POINT D'ENTREE  
(début de la  
séquence)

SELECTION DU  
POINT DE  
SORTIE(fin de la  
séquence)

AJOUT DE LA  
SEQUENCE

L'outil permet de saisir les temps de parole politique. Une boîte de dialogue permet de rechercher au sein d'une base de données les noms des personnalités politiques.

The screenshot shows the 'Param. de la timeline' (Timeline Settings) dialog box. The settings are as follows:

Paramètre	Valeur	Unité
Pas d'avance / recul avec le clavier	500	ms
Maj. gauche	40	ms
Gauche	40	ms
Droite	40	ms
Maj. droite	500	ms

Buttons: ANNULER, ENREGISTRER

Below the dialog, a speed control slider is visible, labeled 'Vitesse: (1x)'. The slider is currently at the 1x position.

Configuration des **raccourcis claviers** permettant de personnaliser la vitesse de « pas » pour avancer ou reculer rapidement dans le dérushage des programmes

Personnalisation de la vitesse de « pas » des raccourcis clavier

Cette fonction permet d'accélérer ou de ralentir le visionnage des programmes (x 5)

L'outil dispose d'un **module d'aide à la saisie des données**. Un moteur de recherche permet de rechercher et d'**ajouter rapidement** les noms et fonctions des intervenants politiques

1

CONTEXTE DE DIFFUSIONS

**Ajouter un temps de parole**

C News, De 20/07/2021 08:38:55 À 20/07/2021 08:41:10  
Durée: 00:02:15

Nom du programme  
La matinale

Choisir un type de programme  
JOURNAUX D'INFORMATION

Ajouter un type de programme  
Début du programme Fin du programme  
20/07/2021 06:00 20/07/2021 09:00

Choisir un type d'étude  
Pluralisme

Choisir une étude  
Temps de parole politique (pluralisme 2018-2022)

Commentaire

Personnalité Recherche rapide par auto-complétions

Ajouter une personnalité

ANNULER AJOUTER LE TEMPS DE PAROLE

NOM DU PROGRAMME

TYPE D'ETUDE  
(Pluralisme / Election)

NOM DE L'INTERVENANT

2

SELECTION DE L'INTERVENANT

Personnalité

MELENCHON JEAN LUC

Ajouter une personnalité

Appartenance  
LA FRANCE INSOUMISE

Ajouter une valeur personnalisée

Qualité  
PRESIDENT(E)

Ajouter une valeur personnalisée

Régime  
PARTIS ET GROUP POL

Ajouter une valeur personnalisée

Situation  
Invité

3

Ajout personnalité

CREATION FICHE

Prénom

Nom

Genre  
 Homme  Femme

Annuler

Appartenance  
BATIR LE PAYS MARTINIQUE

Ajouter une valeur personnalisée

Qualité  
PRESIDENT(E)

Ajouter une valeur personnalisée

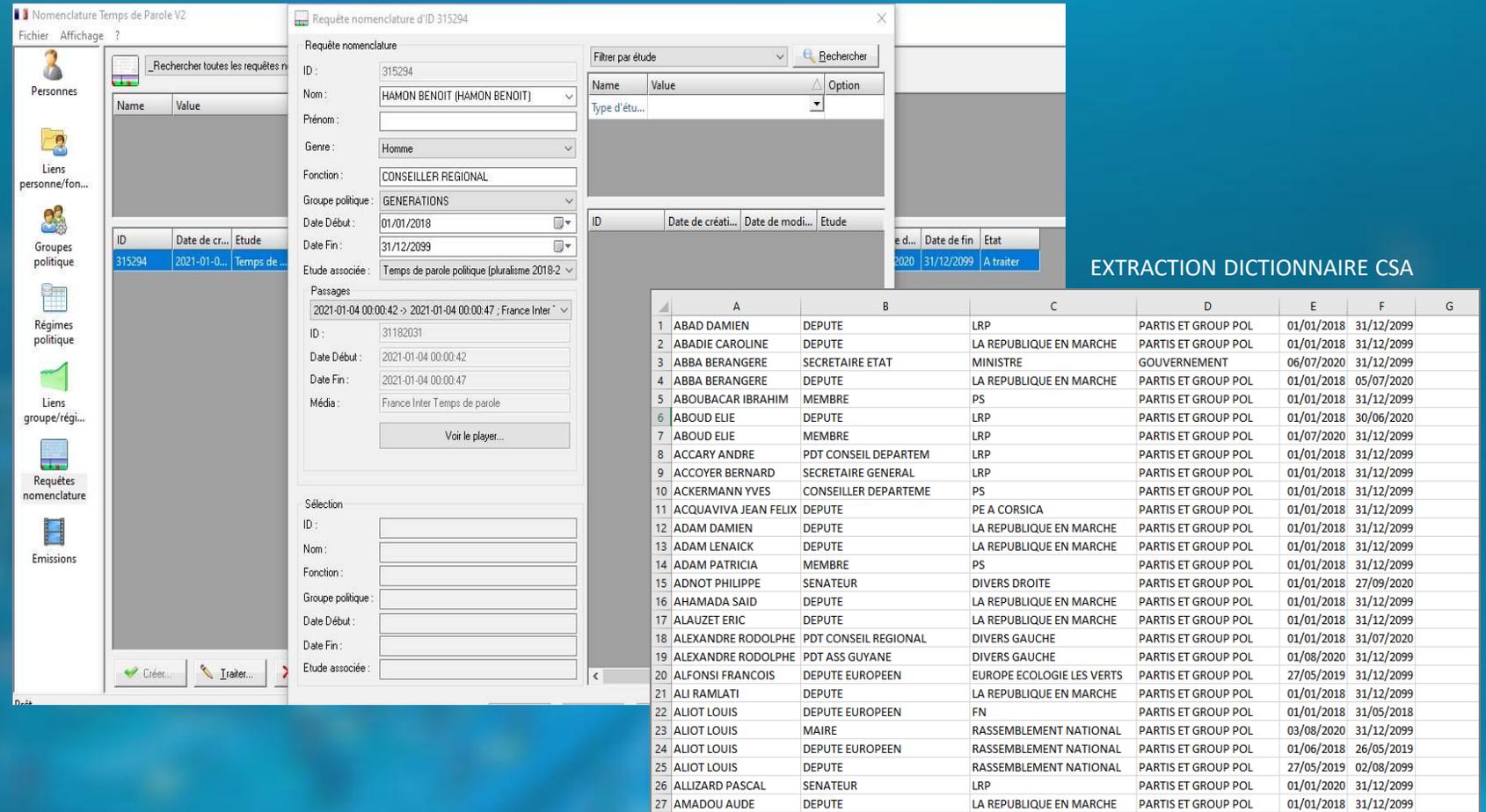
Régime  
GOUVERNEMENT

Ajouter une valeur personnalisée

Situation

boite de dialogue permettant la saisie provisoire d'une personnalité absente du dictionnaire

Yacast a constitué une **base de données quasi exhaustive des personnalités politiques** au niveau national et local. **Un corpus validé par l'ARCOM.** Ce référentiel évolue constamment en fonction des changements de mandats et de la liste des personnalités au sein du gouvernement.



The screenshot displays the Yacast software interface. On the left, a sidebar contains navigation icons for 'Personnes', 'Liens', 'Groupes politique', 'Régimes politique', 'Liens groupe/régi...', 'Requêtes nomenclature', and 'Emissions'. The main window shows a search query for ID 315294, with details for 'HAMON BENDIT (HAMON BENDIT)', a male 'CONSEILLER REGIONAL' from the 'GENERATIONS' group, active from 01/01/2018 to 31/12/2019. A 'Requête nomenclature' window is open, showing a table of results with columns A through G. The table lists 27 entries, including names, functions, political groups, and dates.

	A	B	C	D	E	F	G
1	ABAD DAMIEN	DEPUTE	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
2	ABADIE CAROLINE	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
3	ABBA BERANGERE	SECRETAIRE ETAT	MINISTRE	GOUVERNEMENT	06/07/2020	31/12/2019	
4	ABBA BERANGERE	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	05/07/2020	
5	ABOUBACAR IBRAHIM	MEMBRE	PS	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
6	ABOUD ELIE	DEPUTE	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	30/06/2020	
7	ABOUD ELIE	MEMBRE	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/07/2020	31/12/2019	
8	ACCARY ANDRE	PDT CONSEIL DEPARTEMENT	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
9	ACCOYER BERNARD	SECRETAIRE GENERAL	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
10	ACKERMANN YVES	CONSEILLER DEPARTEMENT	PS	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
11	ACQUAVIVA JEAN FELIX	DEPUTE	PE A CORSICA	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
12	ADAM DAMIEN	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
13	ADAM LENAICK	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
14	ADAM PATRICIA	MEMBRE	PS	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
15	ADNOT PHILIPPE	SENATEUR	DIVERS DROITE	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	27/09/2020	
16	AHAMADA SAID	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
17	ALAUZET ERIC	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
18	ALEXANDRE RODOLPHE	PDT CONSEIL REGIONAL	DIVERS GAUCHE	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/07/2020	
19	ALEXANDRE RODOLPHE	PDT ASS GUYANE	DIVERS GAUCHE	PARTIS ET GROUP POL	01/08/2020	31/12/2019	
20	ALFONSI FRANCOIS	DEPUTE EUROPEEN	EUROPE ECOLOGIE LES VERTS	PARTIS ET GROUP POL	27/05/2019	31/12/2019	
21	ALI RAMLATI	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	
22	ALLOT LOUIS	DEPUTE EUROPEEN	FN	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/05/2018	
23	ALLOT LOUIS	MAIRE	RASSEMBLEMENT NATIONAL	PARTIS ET GROUP POL	03/08/2020	31/12/2019	
24	ALLOT LOUIS	DEPUTE EUROPEEN	RASSEMBLEMENT NATIONAL	PARTIS ET GROUP POL	01/06/2018	26/05/2019	
25	ALLOT LOUIS	DEPUTE	RASSEMBLEMENT NATIONAL	PARTIS ET GROUP POL	27/05/2019	02/08/2019	
26	ALLIZARD PASCAL	SENATEUR	LRP	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2020	31/12/2019	
27	AMADOU AUDE	DEPUTE	LA REPUBLIQUE EN MARCHÉ	PARTIS ET GROUP POL	01/01/2018	31/12/2019	

EXTRACTION DICTIONNAIRE CSA

C News du 14/10/2020 08:00 au 14/10/2020 12:00

ANNOTATIONS [4] XML

Filtrer par type d'annotation ▼ Filtrer par valeur

08:02:00	PLURALISME Sélection de l'étude : PLURALISME   Personali ...
08:18:10	REGIONALES 2020 Sélection de l'étude : REGIONALES 2020   Perso ...
08:26:21	PLURALISME Sélection de l'étude : PLURALISME   Personali ...
09:19:50	REGIONALES 2020 Sélection de l'étude : REGIONALES 2020   Perso ...

CE SOIR 19H55 COVID-19

MICHEL ONFRAY PHILOSOPHE

CHIFFRE DE MÉDECINS : "RASSURISTES" VS ALARMISTES

Début 08:18:10.00  
Fin 08:26:00.00  
Durée 00:07:49.99

08:26:00.00

Talk

Annotations

08:00:00 08:30:00 09:00:00 09:30:00 10:00:00

PLUR REGION PLURALISME REGIONALES 2020

Conducteur d'antenne regroupant les relevés horodatés des interventions politiques

Affichages sur la timeline des données de temps de parole politique. Codes couleurs différents permettant de distinguer le type d'intervention « Pluralisme » ou au « suivi électoral »



# Recherche & Développement

(Optimisation saisie des données)



Speech-to-text



Reconnaissance  
Faciale



OCR  
Bandeaux-Titres



yacast SpeechTrack

Recherche de texte

Europe 1 RMC RTL  
Radio Classique France Culture  
 France Info  France Inter

01/10/2020 00:00 - 29/11/2020 00:00

darmanin

Type de traitement Ou  
Analyseur Français  
Dans une suite de 0 mots  
Niveau de pertinence 0  
Marge texte 5 secondes  
Marge player 1 secondes

Lancer la recherche

Afficher 10 diffusions

Affichage de 1 à 10 diffusions sur 2,043

Début	Fin	Média	Score	Texte
2020-10-09				
France Info				
15:08:14	15:08:24	France Info	5.3144536	ministre très entourée ce matin avec , pas moins de 3 ministres autour de lui, le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin le garde des Sceaux , Éric Dupont- Moretti , et le ministre de l' Éducation nationale , Jean-Michel Blanquer , c'était
20:23:44	20:23:54	France Info	2.5844154	venait qui voulait mener le problème c'est , que non seulement il y a eu ses dissensions avec le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin sur ensauvagement sauvagement , on pense au chômage ment sur sentiment d' insécurité ou réelle insécurité ce qui a
2020-10-10				
France Info				
01:19:24	01:19:34	France Info	3.6465244	qui voulait mener le problème , c'est que non seulement il y a eu ses dissensions avec le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin sur sauvagement , on pense au chômage ment sur sentiment d' insécurité ou réelle insécurité ce qui a directement
02:49:19	02:49:30	France Info	3.3861108	qui voulait venait qui voulait mener le problème , c'est que non seulement il y a eu ses dissensions avec le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin sur ensauvagement on pense au chômage ment sur ce sentiment d' insécurité ou réelle insécurité ce qui a directement
04:19:22	04:19:32	France Info	3.5014663	voulait mener le problème c'est , que non seulement il y a eu ses dissensions avec le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin sur ensauvagement on pense au chômage ment sur ce sentiment d' insécurité ou réelle insécurité ce qui a directement
08:47:28	08:47:39	France Info	3.64446116	je rencontrerai prochainement place Beauvau , le ministre de l' Intérieur , J' ai Gérard Darmanin , pour qu' on qu' on évoque ces ces questions et puis évidemment au Parlement quand on en sera concrètement saisi , je
2020-10-11				
France Info				
11:40:10	11:40:21	France Info	3.2556806	Les petits chauds n' impressionne personne la réaction sur Twitter du ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin , après l' attaque d' un commissariat à Champigny-sur-Marne en région parisienne , une quarantaine de personnes ont
12:02:17	12:02:28	France Info	2.9365344	au coeur d' une cité sensible de Champigny-sur-Marne , cette attaque a fait réagir le ministre de l' Intérieur Gérard , Darmanin les petits chauds n' impressionne personne et ne décourageront pas notre travail de lutte contre
12:14:19	12:14:29	France Info	6.5522566	colère si on peut dire c'est , ce que disait aussi d' , ailleurs un un syndicaliste policier sur France Info mais Gérard Darmanin lui dit que les petits chauds n' impressionne personne et ne décourage pas notre travail contre les stupéfiants
12:30:34	12:30:44	France Info	2.3130677	, les petits chauds n' impressionne personne réagit sur Twitter le ministre de l' Intérieur , Gérard Darmanin , un Ferry refoulé du port de Sète à cause de suspicion de Coville 19 à bord

Affichage de 1 à 10 diffusions sur 2,043

CONFIGURATION DE LA RECHERCHE

DATE ET HEURE DE DIFFUSION

NOM DU MEDIA

RETRANSCRIPTION DE LA SEQUENCE

NOM INTERVENANT POLITIQUE

Optimisation de la saisie des interventions politiques à partir de l'identification automatique des citations des noms des personnalités sur l'antenne des médias.

Des liens interactifs permettront de visualiser les programmes pour saisir les interventions



The screenshot shows a video player interface. On the left, a video frame displays a news anchor, Olivier Véran, with a white bounding box around his face. On the right, an 'identification' panel lists his details: 'Olivier VERAN', 'Fonction : Ministre', 'Régime Politique : Exécutif', and 'Groupe Politique : Gouvernement'. A checkmark icon is next to the name. Below the video, a timeline shows a green bar indicating the duration of the intervention.

Identification automatique de la présence à l'antenne des personnalités politiques à partir de la **reconnaissance faciale**

AJOUTER A LA  
TIMELINE

SAISIE DE LA DUREE  
PRECISE D'INTERVENTION



Video player

BFM TV du 26/01/2021 07:00 au 27/01/2021 07:00

XML

CHARGER UN FICHIER

Identification Bandeau-Titre (OCR)

Gérald DARMANIN  
Fonction : Ministre  
Régime Politique : Exécutif  
Groupe Politique : Gouvernement

GÉRALD DARMANIN Ministre de l'intérieur

YURIY : SON VRAI PROFIL SE RÉVÈLE

Les départements des Ardennes, de la Meuse et de la Haute-Marne passent en vigilance orange neige et verglas. (Météo France)

LE 120% NEWS

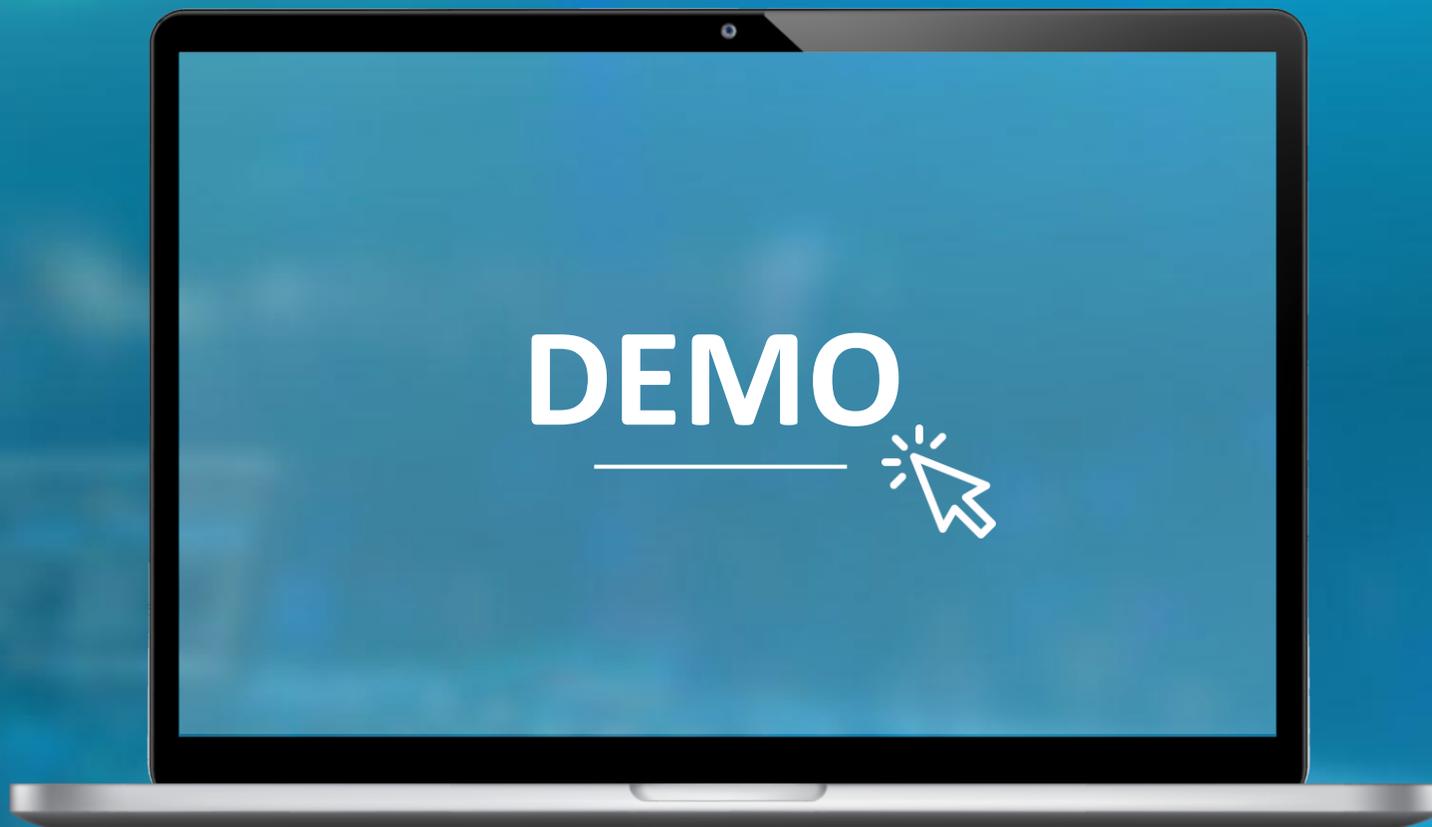
19:02:10.00

19:00:00 19:30:00 20:00:00 20:30:00 21:00:00 21:30:00 22:00:00

Identification automatique des noms des personnalités politiques affichées sur les **bandeaux-titres** des chaînes TV

AJOUTER A LA  
TIMELINE

OCR BANDEAU TITRE



**Ali Mouhoub**  
(Directeur Général adjoint)  
ali.mouhoub@yacast.fr  
Tel : 01 56 28 59 06

[www.yacast.fr](http://www.yacast.fr)

YACAST - 59 Boulevard Exelmans – 75016 PARIS – FRANCE