

PROGRAMME
2^{ème} ANNONCE

*“Gérer, ensemble les effets
de la maladie et des traitements”*

15^e

CONGRÈS
NATIONAL

**DES SOINS
ONCOLOGIQUES
DE SUPPORT**

LILLE Grand Palais

11-12-13 OCT. 2023

**PRÉSENTIEL
+ VIRTUEL**

13^e JR-SOS



AF SOS

Association Francophone des
Soins Oncologiques de Support



INSCRIPTIONS SUR :
congres-af sos.com



15^e CONGRÈS NATIONAL DES SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT
LILLE - 11-12-13 OCT. 2023

COMITÉ SCIENTIFIQUE

- Karine BEERBLOCK, oncologue médical et enseignante en thérapie Sportive, co-fondatrice de Rosa Mouv, Paris
- Carole BOULEUC, médecine palliative, Paris
- Mario DI PALMA, oncologue médical, Villejuif, Président du congrès
- Jean Pierre DROZ, oncologue, Lyon
- Audrey ECHE GASS, médecin généraliste, Toulouse
- Jean KLASTERSKY, oncologue médical, Institut Jules Bordet, Bruxelles
- Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Bordeaux
- Antoine LEMAIRE, médecin douleur et soins palliatifs, Valenciennes
- Magali PONS, cadre supérieur de santé diététique, AP-HP Sorbonne Université, Paris
- Philippe POULAIN, médecin douleur et soins palliatifs, Tarbes
- Christine PREAUBERT, infirmière, Montauban

COMITÉ D'ORGANISATION

- Marie Dominique AUGUSTIN, directeur d'établissement, Nancy
- Stéphane CHEZE, hématologue, Caen
- Éric LARTIGAU, directeur général du Centre Oscar Lambret, Lille
- Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon
- Morgane PLANÇON, praticien hospitalier, DESC médecine de la douleur et médecine palliative, Valenciennes
- Martine RAFFIN-RAINTEAU, kinésithérapeute, Meudon
- Florian SCOTTÉ, oncologue médical, Villejuif
- Éric SERRA, douleur et soins de support, CHU Amiens
- Stéphanie TRAGER, oncologue médical, Puteaux
- Laurence VANLEMMENS, oncologue médical, Lille

EDITORIAL

LES SOINS DE SUPPORT À L'HEURE DES INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES



Notre société savante est née il y a 15 ans ; environ 15 ans après l'élaboration du concept de soins de support en France ... Tout est relatif en ce bas monde ... Notre histoire est si courte comparée à certaines autres sociétés centenaires. Disons que c'est la pleine adolescence ... Un âge de mutation, de questionnements, mais un âge sans tourment ni angoisse pour l'AFSOS ! De quoi soutenir la promesse de « la continuité dans le changement » d'un nouveau congrès évolutif et inventif : **CONFORTER, AVANCER, S'ADAPTER, ANTICIPER, PARTAGER ...**

Sessions pour **CONFORTER** le principe d'un congrès en présentiel avec une touche de digital ciblée pour les absents et les lointains qui « gardent la maison » et assurent la continuité des soins ; **CONFORTER** les partages francophones, le principe des communications libres ...

Journée pour **CONFORTER et AVANCER** dans le domaine des référentiels AFSOS devenus des compagnons de savoir au lit du malade pour un nombre croissant d'entre nous : actualisations & nouveaux référentiels, nouvelle façon de partager ces référentiels lors d'une journée au J-1 du congrès plutôt qu'à distance. Session pour **AVANCER** aux côtés des malades et du grand public sur la recherche et sur leur information.

Sessions multiples pour **AVANCER et ANTICIPER** avec l'innovation autour des soins oncologiques de support, corollaire de si nombreuses approches récentes, mais déjà devenues standards de traitements du cancer et de son organisation tandis que de nouvelles innovations frappent sans cesse à la porte : nouvelles toxicités, médecine d'anticipation et de précision, nouvelles organisations en établissements et en ville, place croissante du numérique ...

Sessions pour **PARTAGER et INVENTER** les collaborations avec un nombre croissant de professionnels impliqués dans l'offre exponentielle des différents domaines des SOS.

Retrouvons-nous donc à nouveau à Lille les 11, 12 et 13 octobre prochains pour ce feu d'artifice annuel des SOS en attendant celui prévu en juin 2024 que nous partagerons non plus seulement entre francophones mais avec le monde ... Celui de la Multinational Association for Supportive Care in Cancer – MASCC qui a choisi la France pour son congrès ... et donc l'AFSOS « la dynamique » ainsi reconnue au-delà de l'hexagone.

Ivan Krakowski, Président de l'AFSOS et le comité scientifique du congrès



MERCREDI 11 OCT.

10h30 > Accueil des participants

11h00-12h30 > ATELIERS A EN PARALLÈLES

A1 - Nausées et vomissements chimio et radio induits

Florian SCOTTÉ, oncologue médical, Villejuif
Jean-Christophe FAIVRE, oncologue radiothérapeute, Vandœuvre-lès-Nancy

A2 - Cancer et travail

Jeanne LONGET, coordination sociale et après cancer, Besançon
Nathalie NOURRY, pathologie professionnelle et médecine du travail, Strasbourg

13h00-14h30 > ATELIERS B EN PARALLÈLES

B1 - Neuropathie périphérique et cancer

Antoine LEMAIRE, médecin douleur & soins palliatifs, Valenciennes

B2 - Cancer et sommeil

Jacques TAILLARD, ingénieur de recherche, CNRS, Bordeaux
Claude GRONFIER, docteur en Neurosciences et Chronobiologistes, INSERM, Lyon
Carine QUINOT, présidente Casiopee, Seignosse

14H30-16H00 > ATELIERS C EN PARALLÈLES

C1 - Cancer et fertilité

Eric HUYGHE, chirurgien urologue, Toulouse

C2 - Nutrition chez le patient atteint de cancer

16h30-18h00 > ATELIERS D EN PARALLÈLES

D1 - Insertion des Adolescents et Jeunes Adultes (AJA)

Leila GOFTI-LAROCHE, praticienne hospitalière, Grenoble

D2 - Activité physique et cancer

Aude-Marie FOUCAUT, maître de conférences Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives, Paris
Cindy NEUZILLET, oncologue médical, gastroentérologue, Saint-Cloud

17h00-18h15 > SESSION D'OUVERTURE

CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

Modération : Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon
Alexandra VILLATTE, patiente experte et patiente partenaire en cancérologie, Paris

- **L'AFSOS au plus proche des associations de patients avec les actions menées : LVA, WEBCONSULT , ...**
Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Bordeaux
- **Table ronde : comment améliorer la place des patients dans la recherche et comment l'AFSOS évolue en faveur de ces attentes ?**
Laure GUÉROULT-ACCOLAS, fondatrice et directrice générale de l'association Patients en réseau, Paris

Guillemette JACOB, co-fondatrice et dirigeante de l'Association Seintinelles
Claude COUTIER, présidente du Collectif Triplets Roses, Paris
Alexandra VILLATTE, patiente experte et patiente partenaire en cancérologie, Paris
Jean-Marc TAHAR, administrateur association A.R.Tu.R., Paris

18h30-19h30 > CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'AFSOS



GRATUIT
100%
Présentiel

SYNOPSIS

Jeudi 12 octobre

8h

Accueil des participants

9h

CONFÉRENCE D'OUVERTURE
15 ans de soins de support ...

SHORT TALK ROCHE

11h

Pause

12h

SESSION PLÉNIÈRE
Gestion des nouvelles toxicités :
Pourquoi et comment ?

13h

SHORT TALK AMGEN

14h

Temps libre
au sein de l'espace
exposition

SYMPOSIUM
LILLY

15h

Le binôme
coordination
et numérique

Session
spéciale
pédiatrie

SHORT TALK RESILIENCE

16h

Session
communications
libres

L'accompagnement
pharmaceutique
des patients sous
anticancéreux par
voie orale

17h

Pause

18h

Place de l'Activité
Physique dans le
parcours de soin

Mucites et
photobio-
modulation

19h

Assemblée générale de l'AFSOS

Vendredi 13 octobre

Accueil des participants

À propos
des référentiels
en soins de support
de l'AFSOS

Projets PHRC
en soins
oncologiques
de support

Pause

Innovations
thérapeutiques :
les thérapies
cellulaires dans les
traitements des
cancers

Recommandations,
actualités pratiques,
RCP Thrombose :
actualités

Temps libre
au sein de l'espace
exposition

SYMPOSIUM
VIATRIS

Impact de la
désescalade
chirurgicale sur la
qualité de vie des
patients

Innovations
thérapeutiques :
les douleurs
rebelles /
réfractaires

CONFÉRENCE DE CLÔTURE
L'avenir des soins de support

Présentation du nouveau CA
et enjeux AFSOS

PROGRAMME JEUDI 12 OCT.

AMGEN

8h15 > Accueil des participants

9h00-10h25 > CONFÉRENCE D'OUVERTURE DU CONGRÈS

15 ANS DE SOINS DE SUPPORT ...

Modérateurs:

Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Président de l'AFSOS, Bordeaux

Mario DI PALMA, oncologue médical et Président du congrès de l'AFSOS, Villejuif

• Soins de support : quo vadis ?

Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Bordeaux

• Point de vue des tutelles

Alexandra THIERRY, référent cancer, soins palliatifs, ARS Haut-de-France, Euralille

• Les soins de support en Belgique : une enquête de la Belgian Society of Medical Oncology

Jean KLASTERSKY, oncologue médical, Institut Jules Bordet, Bruxelles

• Les soins de support au Luxembourg

Mario DICATO, oncologue médical, Luxembourg

10h30-10h40 > SHORT TALK

LA VOIE SOUS-CUTANÉE :

UNE OPTION POUR LES SOINS À DOMICILE

Mario DI PALMA, oncologue médical, Villejuif

10h40-11h25 > Pause / Visite des stands au sein de l'espace exposition

11h30-12h40 > SESSION PLÉNIÈRE

GESTION DES NOUVELLES TOXICITÉS : POURQUOI ET COMMENT ?

Modérateur:

Jean Pierre DROZ, oncologue, Lyon

• Médecine de précision ; le futur est aujourd'hui

Christophe MASSARD, oncologue médical, Rennes

• Place et rôle du patients dans les essais précoce

Iphigénie KORAKIS, praticien de CLCC-Essais Précoce - Phase I, Toulouse

• Traitements immunoconjugués

Edouard AUCLIN, oncologue médical, Paris



12h45-12h55 > SHORT TALK

PRISE EN CHARGE DES MÉTASTASES OSSEUSES :

QUELS ENJEUX POUR LES PATIENTS ?

Béatrice BOUVARD, PU-PH, rhumatologue, Angers

12h55-14h15 > Temps libre au sein de l'espace exposition

13h10-14h10 > SYMPOSIUM LILLY



ARRIVÉE DES THÉRAPIES CIBLÉES

DANS LE CANCER DU SEIN RH+ HER 2- AU STADE PRÉCOCE

• Quels bénéfices pour les patients à haut risque ?

Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon

• Assurer l'observance de ces traitements

Eugénie AUBARD, IPA, Châteauroux

• Quel impact au niveau de l'organisation des parcours entre l'hôpital et la ville

Stéphanie BECOURT, oncologue médical, Lille

Thomas BRUNET, pharmacien, Tours

14h15-15h10 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

LE BINÔME COORDINATION ET NUMÉRIQUE

Modérateurs:

Mario DI PALMA, oncologue médical, Villejuif

Laurence ROTSAERT, IDE de coordination, Lille

• Etat des lieux et questions clés ?

Etienne MINVIELLE, professeur Ecole polytechnique, directeur de recherches CNRS, médecin de santé publique, Gustave Roussy, Paris

• Quelle coordination ?

Laurence ROTSAERT, IDE de coordination, Lille

Patrice GAUQUIE, responsable du dossier informatisé, Lille

• Que faire pour les patients qui ne peuvent/ veulent pas utiliser les outils numériques ?

Philippe AMIEL, sociologue et juriste de la santé, directeur de la qualification en droit de l'expertise médico-légale (QUADEM), Montpellier*

LES SOINS DE SUPPORT AUX ADOLESCENTS ET JEUNES

ADULTES (AJA) ATTEINTS DE CANCER

• Quelles spécificités générales ?

• Parler de sexualité et de vie intime : des outils spécifiques qui peuvent aider

• L'accompagnement socio professionnel



* Sous réserve de confirmation

* Sous réserve de confirmation

15h15-15h25 > SHORT TALK

RESILIENCE
DIGITAL ONCOLOGY

**TÉLÉSURVEILLANCE MÉDICALE ET SELF-CARE :
UNE APPROCHE HOLISTIQUE AU SERVICE DES PATIENTS**

Fanny JACQ, psychiatre spécialisée en thérapie comportementale et cognitive, Resilience
Maximilien AUTHEMAN, pharmacien et Medical Science Liaison, Resilience

15h30-16h30 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

SESSION COMMUNICATIONS LIBRES

Abstracts sélectionnés issus de l'appel à projet

- Recherche et essais en soins de support
- Organisation et Parcours de soins
- Financement des soins oncologiques de support
- Accompagnement du patient
- Innovation et thérapeutique
- PEC en ambulatoire
- Santé connectée
- Autres



**L'ACCOMPAGNEMENT PHARMACEUTIQUE DES PATIENTS
SOUS ANTICANCÉREUX PAR VOIE ORALE**

Modératrices :

Stéphanie TRAGER, oncologue médical, Puteaux

Magali PONS, cadre supérieur de santé diététique, AP HP Sorbonne Université, Paris

Mise en contexte avec décret et référentiel

Jérôme SICARD, pharmacien titulaire et Président de l'association « Actions croisées », Châlons en Champagne

En pratique

Hélène VALQUE, pharmacienne, Arras

Les interactions médicamenteuses avec l'alimentation et les thérapies non conventionnelles

Véronique PELAGATTI, pharmacienne, Toulouse

16h30-17h00 > Pause / Visite des stands au sein de l'espace exposition

17h00-18h00 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

**PLACE DE L'ACTIVITÉ PHYSIQUE
DANS LE PARCOURS DE SOIN**

Session parrainée par

Modératrices :

Karine BEERBLOCK, oncologue médical et enseignante en thérapie Sportive, co-fondatrice de Rosa Mouv, Paris

Izabela BAL, éducatrice médico-sportive, Centre de Lutte Contre le Cancer JEAN PERRIN, Clermont-Ferrand

Comment intégrer la prescription de l'Activité Physique dans le parcours de soin

Sophie ABADIE LACOURTOISIE, oncologue médical et médecin du sport, ICO Angers

Place de l'Activité Physique dans la prise en charge des troubles cognitifs en post-traitement

Florence JOLY, professeur en oncologie médical, Caen

Coordination du parcours dans l'après-cancer

Anne-Catherine PIKETTY, oncologue médical, Paris

Session parrainée par

NeoMedLight

**PHOTOBIMODULATION ET MUCITE :
DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE EN 2023**

La photobiomodulation : un traitement incontournable de la mucite

Mécanismes d'action et recommandations

René-Jean BENSADOUN, cancérologue radiothérapeute, Nice

Photobiomodulation dans la prise en charge des mucites

Regards croisés et partages d'expériences

Nicolas MEERT, radiothérapeute, Charleroi

Camelia BILLARD SANDU, oncologue médical, Villejuif

Antoine LEMAIRE, médecin douleur & soins palliatifs, Valenciennes

18h00 > Assemblée Générale de l'AFSOS

**Devenez membre de l'AFSOS
et de la MASCC ***

I ❤️ AFSOS

*Multinational Association of Supportive Care in Cancer



**ADHÉSION EN LIGNE
sur www.afsos.org**

MASCC

Multinational Association of Supportive Care in Cancer

Adhérer à l'AFSOS et à la MASCC*, c'est rejoindre le mouvement des soins oncologiques de support et soutenir leur promotion et leur connaissance sur le territoire francophone.

PROGRAMME VENDREDI 13 OCT.

8h30 > Accueil des participants

9h00-10h30 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

À PROPOS DES RÉFÉRENTIELS EN SOINS DE SUPPORT DE L'AFSOS, "QUOI DE NEUF ?" : MISES À JOUR ET ACTUALITÉS

Modérateurs :

Guillaume BUIRET, chirurgien ORL, Valence
Stéphanie TRAGER, oncologue médical, Stains
Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Bordeaux
Audrey ECHE GASS, médecin généraliste, Toulouse

• Restitution des journées des référentiels en soins de support

- Nausées et vomissements
- chimio et radio induits
- Activité physique et cancer
- Cancer et travail
- Cancer et fertilité
- Prise en charge des Adolescents et Jeunes Adultes (AJA)
- Neuropathie périphérique
- Nutrition chez le patient atteint de cancer
- Cancer et sommeil

PROJETS PHRC EN SOINS ONCOLOGIQUES DE SUPPORT

Modérateurs :

Un représentant INCa en cours de sollicitation
Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon



Marion BARRAULT, docteur en psychologie, psychologue clinicien-chercheur, Bordeaux

• Groupe Unicancer AFSOS : intérêt et apports du groupe, rappel des règles de bon usage et modalités de présentation

Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon

Marion BARRAULT, docteur en psychologie, psychologue clinicien-chercheur, Bordeaux

• Groupe INCa : rappel des règles de bon usage des appels à projets et promotion des appels à projets ouverts

Un représentant INCa en cours de sollicitation

• Appel à projet INCa : présentation d'un projet sélectionné et en cours de déploiement

Un porteur du projet en cours de sollicitation

• Présentation d'un projet Unicancer /AFSOS

Un porteur du projet en cours de sollicitation

10h30-11h00 > Pause / Visite des stands au sein de l'espace exposition

11h00-12h30 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES : LES THÉRAPIES CELLULAIRES DANS LES TRAITEMENTS DES CANCERS

Modérateur : Stéphane CHEZE, hématologue, Caen

- Principes d'utilisation des carT cells
- Marie-Thérèse RUBIO, hématologue, Nancy
- Les toxicités à court moyen et long terme
- Pierre BORIES, hématologue, Toulouse
- Les Pré-requis de la mise en place en termes d'organisation
- La thérapie cellulaire dans tous ses états : application aux tumeurs solides

Jacques-Olivier BAY, oncologue médical, Clermont-Ferrand

RECOMMANDATIONS, ACTUALITÉS PRATIQUES,

RCP THROMBOSE : ACTUALITÉS

• Expérience d'une RCP Thrombose

Didier MAYEUR, oncologue médical, Dijon

Florian SCOTTE, oncologue médical, Villejuif

Session parrainée par



12h35-13h45 > Temps libre au sein de l'espace exposition

12h45-13h40 > SYMPOSIUM VIATRIS



LEVIERS DE LA PRESCRIPTION DES G-CSF

AU-DELÀ DES RECOMMANDATIONS

Modérateur :

Florian SCOTTE, oncologue médical, Villejuif

Intervenants :

Mahasti SAGHATCHIAN, oncologue médical, Paris

Christos CHOUAID, oncologue médical, Créteil

13h50-15h15 > SESSIONS THÉMATIQUES EN PARALLÈLES

IMPACT DE LA DÉSÉCALADE CHIRURGICALE SUR LA QUALITÉ DE VIE DES PATIENTS



• Cancer du col et fin de l'élargissement de l'hystérectomie

Gwenael FERRON, chirurgien oncologue, Toulouse

• Cancer du sein et fin de la chirurgie axillaire

Clotilde PETITNICOLAS, chirurgien oncologue, spécialiste du sein et chirurgie réparatrice, Lille

• Cancers ORL et fin de la cervicotomie grâce au robot

Alexandre BOZEC, chirurgien oncologue cervico-faciale, Nice

• Cancers du rein et fin de la nephrectomie

Emilie LECORNET, urologue, Lille

INNOVATIONS THÉRAPEUTIQUES : LES DOULEURS REBELLES / RÉFRACTAIRES

Modérateurs :

Carole BOULEUC, médecine palliative, Paris

Philippe POULAIN, médecin douleur & soins palliatifs, Tarbes

• Antalgie des douleurs rebelles, de quoi parle-t-on ?

Carole BOULEUC, médecine palliative, Paris

• La méthadone au quotidien, même en ville

Philippe POULAIN, médecin douleur & soins palliatifs, Tarbes

• Un an de débat politique et citoyen sur la fin de vie

François BLOT, oncoréanimateur, Villejuif

15h20-16h20 > CONFÉRENCE DE CLÔTURE

L'avenir des soins de support

Ivan KRAKOWSKI, oncologue médical, Bordeaux

Pascale DIELENSEGER, présidente de l'AFIC, Paris

Céline FLORET, présidente de la SFFPO, Paris

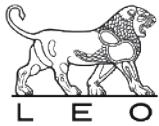
16h20-16h30 > PRÉSENTATION DU NOUVEAU CA ET ENJEUX AFSOS

PARTENAIRES

PARTENAIRES MAJEURS



PARTENAIRES PREMIUM



PARTENAIRES OFFICIELS



STARTUPS



LIEU DU CONGRÈS

Lille Grand Palais
1 Bd des Cités Unies - 59777 Lille
Tél : +33 (03) 20 14 15 16
www.lillegrandpalais.com

EN TRANSPORT EN COMMUN

BUS : Citadine 1 arrêt Zénith.

MÉTRO : 4 stations.

Lille Grand Palais à 7 minutes à pied, Mairie de Lille à 6 minutes à pied et Gare Lille Flandres et Lille Europe à 9 minutes à pied.

VELO : Station Zénith devant Lille Grand Palais 2 stations V'Lille (4 minutes à pied) : Cité administrative et Hôtel de région.



ACCÈS

EN VOITURE : Aux portes de l'autoroute A1 et A25 PARKINGS : Lille Grand Palais offre une grande accessibilité et un parking Indigo intégré de 1186 places ainsi que plus de 7000 places de parking situées à 10 minutes à pied.

EN AVION : 3 aéroports internationaux.
Lille Lesquin à 15 minutes en voiture,
Paris-Charles de Gaulle à 50 minutes en TGV,
Bruxelles Zaventem à 60 minutes en TGV.

EN TRAIN : Gare TGV de Lille Europe et gare de Lille Flandres à 9 minutes à pied

DISTANCIEL

Vous pourrez accéder via la plateforme de diffusion aux conférences diffusées en direct, interagir à l'aide du chat en direct, découvrir les posters en ligne et parcourir l'actualité proposée par nos partenaires.

UN ÉVÉNEMENT ORGANISÉ PAR :

COMM Santé
Secrétariat du congrès
info@comm-sante.com - 05 57 97 19 19



TARIFS 2023



► Journée référentiels SOS - 100% Présentielle
Mercredi 11 octobre 2023 - *sur inscription*

GRATUIT



► Conférence d'ouverture Session Grand Public - Présentielle et Digitale
Mercredi 11 octobre 2023 - *sur inscription*

GRATUIT



Les droits d'inscription au congrès incluent :

- l'accès aux conférences plénières
- la visite de l'exposition et la participation aux symposia
- les pauses café
- l'accès à la version e-Congrès

1 JOUR

- | | |
|--|----------|
| ► Membres AFSOS | 319 € |
| ► Médecins, pharmaciens, autres... | 385 € |
| ► Soignants | 286 € |
| ► Formation continue | 401,50 € |
| ► Internes, partenaires de l'AFSOS | 99 € |
| ► Accès version e-Congrès | 275 € |
| ► Groupe de 5 pers. max "entre collègues" | 825 € |
| ► Groupe de 5 pers. max "entre collègues" - Formation continue | 1 100 € |

CONGRÈS COMPLET

- | |
|----------|
| 407 € |
| 528 € |
| 440 € |
| 533,50 € |
| 187 € |
| 385 € |
| 825 € |
| 1 100 € |



INSCRIPTIONS SUR :
congres-afso.com

OU
en flashant
ci-contre



Le congrès de l'AFSOS est certifié Qualiopi



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE