

EN RAISON DES RELATIONS MISES EN ÉVIDENCE ENTRE LES MITOCHONDRIES ET DES MALADIES DITES PLUS COMMUNES, LES SCIENTIFIQUES PENSENT QUE LA RECHERCHE SUR LES MITOCHONDRIES PEUT AVOIR NON SEULEMENT UN IMPACT POUR LES MALADIES MITOCHONDRIALES, MAIS POURRA ÉGALEMENT FAIRE AVANCER LA RECHERCHE EN GÉNÉTIQUE ET POUR D'AUTRES PATHOLOGIES.

ON DÉCOUVRE ACTUELLEMENT QUE LES MITOCHONDRIES SONT IMPLIQUÉES DANS NOMBRE DE PATHOLOGIES NEURO-DÉGÉNÉRATIVES, TEC, CERTAINS CANCERS; PROCESSUS OÙ ELLES ENTRENT EN LIGNE DE COMPTE ET MÉRITENT D'ÊTRE SCIENTIFIQUEMENT, MÉDICALEMENT, PHARMACOLOGIQUEMENT ÉTUDIÉES ...

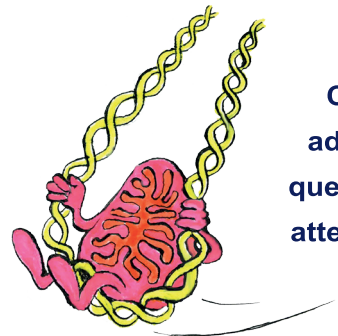
Autant de raisons de se sentir concernés et venir nous rejoindre.

Ensemble pour vaincre !

SI VOUS ÊTES CONCERNÉS PAR UNE MALADIE MITOCHONDRIALE, EN ADHÉRANT, VOUS DONNEZ PLUS DE FORCE ET DE LÉGITIMITÉ À L'AMMI POUR VOUS REPRÉSENTER AU NIVEAU DES POUVOIRS PUBLICS. VOUS AIDEREZ LES ENFANTS ET LES ADULTES TOUCHÉS ET DONNEREZ À LA RECHERCHE DES MOYENS POUR PROGRESSER.



C'est grâce à votre adhésion et vos dons que l'association pourra atteindre ses objectifs...



NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE.

LISTE NON EXHAUSTIVE DES MALADIES MITOCHONDRIALES

- DIABÈTE (3% DES CAS)
- SYNDROME DE KEARNS-SAYRE (OPHTHALMOPLÉGIE EXTERNE AVEC RÉTINITE PIGMENTAIRE)
- SYNDROME DE LEIGH (ENCÉPHALOMYOPATHIE NÉCROSANTE SUBAIGUË)
- SYNDROME MELAS (ENCÉPHALOMYOPATHIE ACIDOSE LACTIQUE ET ACCIDENTS VASCULAIRES CÉRÉBRAUX)
- MYOPATHIE MITOCHONDRIALE (ENFANT, ADULTE)
- SYNDROME MERRF (ÉPILEPSIE MYOCLONIQUE AVEC RAGGED RED FIBERS)
- SYNDROME MNGIE (ENCÉPHALOPATHIE MYO-NEURO-GASTRO-INTESTINALE)
- SYNDROME NARP (NEUROPATHIE, ATAXIE ET RÉTINITE PIGMENTAIRE)
- SYNDROME DE PEARSON (INSUFFISANCES PANCRÉATIQUE EXOCRINE ET ANÉMIE)
- OPHTHALMOPLÉGIE EXTERNE PROGRESSIVE CHRONIQUE (PEO)
- ATROPHIE OPTIQUE DE LEBER
- ATAXIE DE FRIEDREICH
- MALADIE DE ALPERS (POLIODYSTROPHIE SCLÉROSANTE PROGRESSIVE)
- MUTATIONS NUCLÉAIRES : DGUOK, TK2, TWINKLE, POLG, MPV, SUCLG1, RRM2B, COX10, SCO1...

Le Conseil Scientifique de l' A.M.Mi.

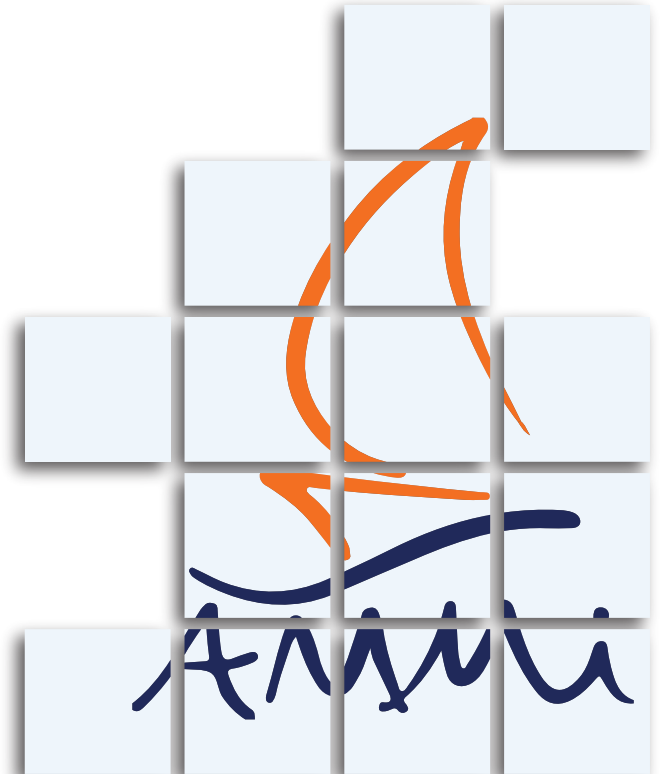
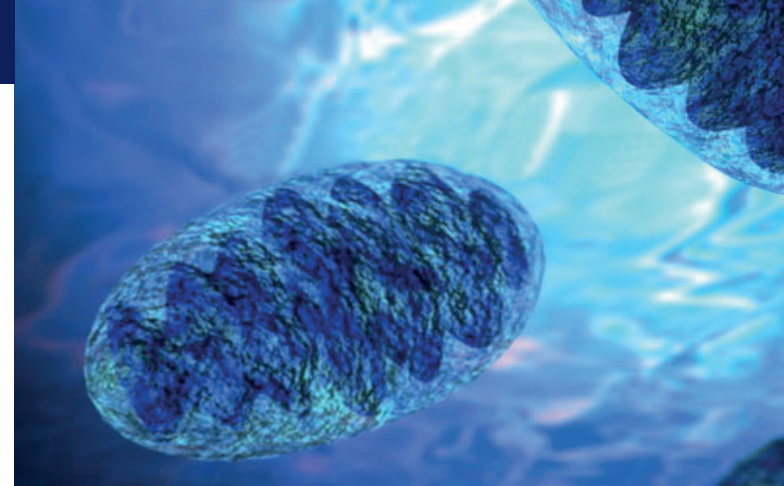
- L' A.M.MI A MIS EN PLACE EN SON SEIN UN CONSEIL SCIENTIFIQUE.
- IL EST COMPOSÉ DE REPRÉSENTANTS DU MONDE SCIENTIFIQUE ET MÉDICAL (GÉNÉTICIENS, MÉDECINS, BIOLOGISTES, ...) QUI DE PAR LEURS ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES PEUVENT INFORMER ET DOCUMENTER L'ASSOCIATION ET SES MEMBRES SUR L' ÉTAT DES TRAVAUX DE RECHERCHE ET LES DÉCOUVERTES CONCERNANT LES MALADIES MITOCHONDRIALES
- LES CLINICIENS ET LES CHERCHEURS :
 - Pr Arnold Munnich, GÉNÉTICIEN, HÔP. NECKER, PARIS
 - Pr Véronique Paquis, PÉDIATRE, PRATICIEN HOSPITALIER EN GÉNÉTIQUE MÉDICALE, CHU NICE
 - Pr Brigitte Chabrol, NEUROPÉDIATRE, PRATICIEN HOSPITALIER, HÔP. DE LA TIMONE, MARSEILLE
 - Pr Hélène Dollfus, OPHTALMOLOGISTE, SERVICE DE GÉNÉTIQUE MÉDICALE, HÔP. DE HAUTEPIERRE, STRASBOURG
 - Dr Agnès Rötig, CHERCHEUR (DIAGNOSTIC GÉNÉTIQUE), HÔP. NECKER, PARIS
 - Dr Anne Lombès, CHERCHEUR, PÉDIATRE, HÔP. COCHIN, PARIS
 - Dr Abdel Slama, BIOLOGISTE, HÔP. LE KREMLIN BICÊTRE

DES CENTRES DE RÉFÉRENCE ET CONSTITUTIFS :

- Carammel. - NECKER, KREMLIN BICÊTRE, LARIBOSIÈRE, ANGERS, BORDEAUX...
 - Calisson - NICE, MARSEILLE...
- COORDONNÉ PAR LE PR VÉRONIQUE PAQUIS

UNE FILIÈRE DE SANTÉ MALADIES RARES :

- Filnemus
- COORDONNÉ PAR LE PR JEAN POUGET



ASSOCIATION CONTRE LES MALADIES MITOCHONDRIALES

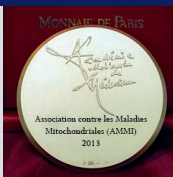
TÉL : +33 (0)6.30.84.58.27
MAIL : assoammi@gmail.com
<http://www.association-ammi.org>

Les objectifs de l'A.M.Mi.

- CRÉER UN RÉSEAU DE FAMILLES DE PATIENTS ATTEINTS DE MALADIES MITOCHONDRIALES .
- SOUTENIR MORALEMENT ET SI POSSIBLE MATÉRIELLEMENT CES FAMILLES, EN PARTICULIER EN METTANT EN RELATION LES PERSONNES CONFRONTÉES AU MÊME TYPE DE SYMPTÔMES.
- INFORMER SES MEMBRES DES AVANCÉES ET DE L'ÉTAT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES.
- FAVORISER L'INFORMATION DES ÉQUIPES MÉDICALES POUVANT ÊTRE AU CONTACT DE CES FAMILLES.
- AGIR AUPRÈS DES ORGANISMES PUBLICS OU PRIVÉS POUR UNE MEILLEURE ADAPTATION DES RÉGIMES DE SÉCURITÉ ET D'AIDE SOCIALE.
- AIDER MATÉRIELLEMENT LES CHERCHEURS, LEURS RÉSEAUX, CENTRES DE RÉFÉRENCE, CONGRÈS...
- FAVORISER LA PRÉCOCITÉ DU DIAGNOSTIC POUR LES PROJETS PARENTAUX, L'ACCÈS AUX SOINS, ALLER VERS DES THÉRAPIES, ...

Les actions de l'A.M.Mi.

- 17 DÉCEMBRE 2013** L'AMMI REÇOIT LA MÉDAILLE D'OR DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE AU TITRE DU SERVICE DES RÉCOMPENSES POUR L'ENSEMBLE DE SES ACTIONS DE DIFFUSION ET D'INFORMATION.
- DES DÉLÉGATIONS RÉGIONALES.
- I.M.P (INTERNATIONAL MITOCHONDRIAL PATIENTS) ASSOCIATION EUROPÉENNE ET INTERNATIONALE DES MALADIES MITOCHONDRIALES.
- UNE RENCONTRE ANNUELLE ADHÉRENTS AVEC CLINICIENS ET CHERCHEURS.
- UN WEEK-END DES FAMILLES ANNUEL.
- NOTRE PARRAIN, GUY LECLUYSE .



MITOCHONDRIE Que sont les mitochondries ?

Mito... Quoi ?

Les mitochondries sont présentes en grand nombre dans presque toutes les cellules de l'organisme, elles produisent environ 90% de l'énergie cellulaire dont les tissus, les organes et l'organisme entier ont besoin pour fonctionner.

Qui sont les malades ?

- Des enfants : Il s'agit en général d'atteintes pluri-organiques, multi-systémiques, pluri-sensorielles...
- Des adultes : Il s'agit plutôt d'atteintes neuro-musculaires, ophtalmologiques, auditives, diabète ...

Combien de malades ?

Il est probable que de nombreux patients ne soient pas diagnostiqués. On estime néanmoins actuellement l'incidence de ces affections entre 1 et 2,5 pour 10000.

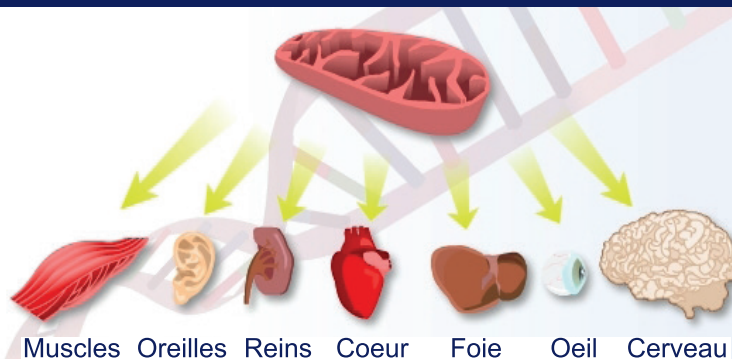
Quelle est l'origine de ces maladies ?

Ces maladies sont génétiques : l'atteinte peut porter sur l'ADN du noyau cellulaire, sur l'ADN de la mitochondrie ou sur les deux ainsi la transmission de la maladie peut se faire de différentes manières.

Quels sont les traitements ?

Les traitements proposés sont, dans la plupart des cas, symptomatiques mais des études sont en cours et de nouveaux gènes sont régulièrement identifiés.

MITOCHONDRIE. La centrale énergétique du corps



Mitochondrie déficiente = MALADIES MITOCHONDRIALES

Diabète, Néphropathies, Clonies, Ataxie, Épilepsie, Acidose chronique, Hypotonie, Cardiomyopathie, Cécité, Atteintes hépatiques, Troubles du rythme, Distonie, Surdité, Autisme, Troubles du comportement, Dysphasie, Accident vasculaire, Encephalopathie, Myopathie ...

LES MALADIES MITOCHONDRIALES AFFECTENT TOUS LES TISSUS QUI ONT BESOIN D'ÉNERGIE POUR FONCTIONNER.

A.M.Mi (Association contre les Maladies Mitochondriales)

BULLETIN D'ADHÉSION ET DE DON

☐ Je fais un don déductible de mes impôts¹ permettant d'aider la recherche et les malades

Montant :

et / ou

☐ J'adhère à l'association AMMI : 25,00 €

Je joins mon règlement d'un montant total de :

par chèque² ☐
par virement³ ☐
par espèces ☐

AFIN DE MIEUX TRAITER VOTRE BULLETIN, VEUILLEZ COMPLÉTER AVEC ATTENTION LES RUBRIQUES CI-DESSOUS :

Qui soutenez-vous ?	NOM :	PRÉNOM :
Lien avec cette personne :		
VOTRE NOM :	VOTRE PRÉNOM :	
ADRESSE :	CODE POS :	TAL / VILLE :
E-MAIL :	TÉL. FIXE :	MOBILE :

¹En retour vous recevrez un reçu fiscal correspondant au montant de l'adhésion et du don, ceux-ci donnant droit à ce jour à une déduction de 66% du montant annuel dans la limite de 20% du revenu imposable (art 200-1 et 238 bis-1 du code général des impôts).

² Merci d'adresser vos règlements à Mme BIENCOURT Nathalie TRESORIERE Association A.M.M.I - 11 rue de la gare - 80250 AILLY-SUR-NOYE

³ IBAN : FR76 1350 7001 1331 5670 8218 270 / BIC CCBPFRPPLIL / BNP-AG-AMIENS-00113