



#### Editorial

L'équipe qui constitue la Délégation LOIRE-BRETAGNE de l'ASSOCIATION HUNTINGTON France, fidèle à son Rendez-Vous annuel est heureuse de vous retrouver, de vous entretenir de ses actions, et en même temps souhaite que l'année 2012 voie des améliorations sensibles dans la prise en charge et l'accompagnement de nos malades. Cette année verra la pose de la première pierre de la Maison d'Accueil spécialisé de Mortagne-sur-Sèvre, établissement qui déjà se prépare : une matinée de formation des personnels soignants a eu lieu le 17 Novembre 2011 encadrée de spécialistes du Centre de Référence du CHU d'Angers dont le Dr Clarisse Scherer, Marie-Anne Guérid infirmière conseillère en génétique. Le protocole cystéamine commencé pour certains en octobre 2010 verra tous les inclus recevoir le médicament comme prévu au bout de 18 mois d'essais en double-aveugle. N'oublions pas que ce protocole de soins est piloté par le CHU d'Angers et Audrey Olivier est chargée du bon déroulement de l'essai dans les différents centres prescripteurs en France.

Par ailleurs la recherche médicale est très active au niveau international, le site Internet HD Buzz nous donne les toutes dernières informations en matière de recherche et entretient l'espoir pour nos malades et nos familles

Continuons à nous mobiliser et à unir nos efforts pour alléger nos souffrances physiques et morales. C'est ensemble que nous vaincrons la maladie et ses conséquences.

#### Rencontre des familles au CHU d'Angers le 16 avril 2011

Le 16 avril 2011, la rencontre des familles a réuni une centaine de personnes issues de 15 départements de l'Ouest au CHU d'Angers. Le Professeur Verny, notre interlocuteur privilégié, membre de notre Conseil Scientifique et pionnier dans la prise en charge globale de la MH, était entouré de son équipe : Marie-Anne Guérid, infirmière, conseillère en génétique, Audrey Olivier et Marie Bost attachées de protocole, Caroline Yaméogo assistante sociale. Ils ont d'abord présenté PRIOR (plateforme régionale d'information et d'orientation des maladies rares) projet pilote qui permet, à l'échelle de la Région des Pays de la Loire de réunir et partager des informations spécifiques sur les pathologies rares, d'orienter les patients concernés vers les spécialistes de proximité du secteur médical, paramédical, socio-éducatif et associatif, et de faciliter la mise en place d'équipes qualifiées d'accompagnement.



Les différents programmes de recherche en cours ont été présentés : greffes neuronales, Registry, essai national de la cystéamine (en phase 2)...Cet essai a débuté fin 2010 avec 96 patients (répartis dans huit centres en France, sous la coordination du CHU d'Angers. La première étape de cet essai devrait se terminer à l'été 2012 et être suivie d'une deuxième étape jusqu'à fin 2013.

Ensuite différents professionnels sont intervenus. La première a été Madame Marylise Perdoux de l'UDAF 49, membre de l'UNAF (Union Nationale des Associations Familiales). Un site INTERNET « Paroles de familles, Parole aux familles » est en ligne depuis début janvier 2012 avec pour objectif de proposer aux familles un premier niveau d'information (formations sur les maladies et les handicaps, aides financières, aides à domicile, aide au répit et au repos, soutien moral et psychologique accueil de la personne aidée ....). L'UDAF 49 a également ouvert un numéro spécial (02 41 36 04 44) pour assurer une écoute des aidants qui se sentent isolés ou désorientés.

Par ailleurs une cadre de santé de l'hôpital des Collines vendéennes de la Châtaigneraie (85), qui accompagne des malades depuis de nombreuses années, a présenté la possibilité d'un accueil de répit au sein de son établissement. Enfin Philippe Théau, adhérent de notre association en Ile de France, a présenté des aides techniques permettant d'améliorer le quotidien et les loisirs des malades, notamment pour l'équithérapie et la balnéothérapie.

## Manifestations 2011

9 janvier 2011- La Délégation Loire-Bretagne a commencé l'année en chantant grâce aux "Choeurs de St Maur" (plus de 100 choristes) qui ont enchanté un public nombreux dans l'église St Pierre de Cholet et nous ont fait un moment oublier l'hiver, les soucis du quotidien, les souffrances physiques et morales. Merci pour cet après-midi d'harmonie.

7 mai 2011- Le Tététhon de la Verrie (85) a été organisé par l'association Huntington Bocage, Mauges, Choletais (AHBMC), qui a comme objectif de soutenir des projets locaux. Durant cette soirée très conviviale, qui comme d'habitude a réuni 600 personnes et, autour de Tété (Christophe) Siaudeau, sont intervenus deux responsables de l'équipe jeune de la Verrie, Mr le Maire de la Verrie, Mr Mollèr, directeur de l'hôpital de Mortagne-sur-Sèvre, le Pr Verny, Mr Bruno Retailleau, sénateur de Vendée qui a soutenu activement le projet de Maison d'accueil spécialisé de Mortagne, et notre responsable de la Délégation Loire-Bretagne.

8 mai 2011- L'antenne 53 a proposé une balade en carriole sur un air d'accordéon autour du Gué de Selle (lac) près de Mézangers, endroit idéal pour ce genre de manifestation : deux magnifiques perchons obéissant à la voix de leur maître conduisant une magnifique carriole au son de l'accordéon longeant l'étang à l'eau dormante, un retour merveilleux aux charmes d'antan. Il a manqué un peu de soleil, mais la journée s'est fort bien déroulée, les crêpes ont manqué, bref, tout s'est bien passé : Madeleine et Armande, relais de Mayenne sont contentes.

14 mai 2011- A Plévenon, près du Cap Fréhel (22), une rencontre a rassemblé près d'une cinquantaine de personnes, membres (ou proches) d'une douzaine de familles adhérentes de Bretagne. Une courte randonnée en bord de mer, sous le soleil bien présent et adaptée aux capacités des malades présents, a été suivie, dans la salle de la Mairie, d'un goûter auquel les personnes malades ont été les premières à participer activement et dans la convivialité.

22 mai 2011- à St Mesmin, le soleil était présent pour une seconde édition de "une rose....un sourire", à l'initiative du Lion's Club de Pouzauges (85) qui a financé un fauteuil Oméga pour un résident de l'hôpital des Collines Vendéennes l'année en 2010. Plus de 300 personnes ont pu visiter le château, admirer et acheter des rosiers et profiter d'une exposition artisanale.



Octobre 2011- A l'hôpital local de Mortagne-sur-Sèvre (85), dans le cadre de la « Semaine Bleue » consacrée à la maladie de Huntington, des résidents se sont mobilisés, notamment par une vente de brioches, pour exprimer leur solidarité avec les personnes atteintes de la maladie de Huntington, qui vivent dans l'établissement. Cette mobilisation s'est faite en partenariat avec l'association AHBMC, dont le Président est Christophe Siaudeau (La Verrie). Le mercredi 19 octobre au cours d'un après-midi convivial. Christophe a exposé son combat contre la maladie, dont il est atteint, et Geneviève a présenté la maladie de Huntington et les actions des associations. Toute la semaine, Pierre Giraud a exposé ses photos et encadrements dans une belle salle de l'établissement

## Actions de Formation en 2011

AFPA de Cholet- L'association, très sollicitée pour donner de l'information sur la maladie de Huntington, est ainsi intervenue (Annie Vin et Geneviève) à l'AFPA de Cholet auprès d'une promotion de futurs professionnels se préparant à l'accompagnement de personnes handicapées ou en perte d'autonomie à leur domicile.

Au Foyer Ker Odet, près de Quimper- Une formation de deux jours (31 mars-1<sup>er</sup> avril 2011) sur l'accompagnement des patients, atteints de la maladie de Huntington a réuni 22 participants : trois professionnels en établissement hospitalier, onze en MAS et FAM, six dans des services d'aides à domicile et enfin deux représentants des familles. L'équipe de formateurs comprenait des professionnels expérimentés du FAM Ker Odet et de la MAS Les Chants d'Eole et aussi une orthophoniste de Dinan. Commentaires de participants : *« Cette formation a permis d'échanger des pratiques entre équipes, de partager des expériences, des difficultés...de voir de nouveaux horizons, on se sent moins seul. A poursuivre »...« Cette formation va me permettre de travailler différemment et de porter beaucoup de réflexion par rapport à mes interventions ».*

La plate-forme PRIOR a organisé le 21 octobre 2011 une journée autour des troubles de la déglutition. Cette journée a été riche en informations et techniques de prévention et d'adaptation et a permis des échanges entre des spécialistes, épris de beaucoup d'humanité et de souci de proximité, et des professionnels et aidants familiaux, accompagnant au quotidien.

L'Ecole de l'ADN d'Angers a aussi permis à 7 personnes de notre équipe régionale de se familiariser à la biologie, à la génétique et au milieu de la recherche au cours de 3 journées de formation (13-15 décembre 2011), où on a pu faire quelques expériences de laboratoire de façon ludique, mais en même temps très enrichissante. Dire que l'ADN n'a plus de secret pour nous, serait mentir, mais on a pu mieux appréhender et comprendre des mécanismes qui nous étaient assez étrangers, et les formatrices se sont mises à la portée des participants assez éloignés du sujet, mais néanmoins concernés et cherchant à décrypter les phénomènes qui constituent l'organisation de tous les êtres vivants : expérience à conseiller vivement.

## Congrès mondial de Melbourne

Le congrès mondial 2011 sur la maladie de Huntington a eu lieu du 11 au 14 septembre 2011 à Melbourne en Australie. Dans ce Lien 2012 nous évoquerons à plusieurs reprises ce qui a été présenté lors de ce congrès par les chercheurs et tous ceux, professionnels du médico-social et représentants associatifs, qui luttent contre la maladie de Huntington.



## Mieux connaître la maladie

### La maladie de Huntington n'est sans doute pas si rare

La maladie de Huntington est encore souvent présentée seulement comme une « maladie du milieu de la vie », qui apparaît typiquement vers 40-45 ans. Plusieurs spécialistes reconnus, dont le Professeur Hayden (Canada), affirment que la maladie de Huntington est aussi une « maladie plus commune de la vieillesse », Il y aurait ainsi deux formes de la même maladie (mutation génétique : longueur excessive de la chaîne de triplets sur le chromosome 4). Lorsque le nombre de triplets est supérieur à 36, la maladie apparaît typiquement vers les quarante ans. Lorsque le nombre de triplets est compris entre 27 et 35 la maladie apparaît rarement avant soixante ans, souvent vers les 70 ans et plus. Et elle devient fréquente vers les 80 ans. En France le nombre de malades de la forme rare est estimé à 4000 ou 5000 et change peu. Par contre le nombre de cas de la forme tardive augmente rapidement en raison simplement de l'allongement de la vie, important depuis 50 ans. Il semble, si on fait une estimation à partir des données du Pr Hayden, présentées au Congrès de Melbourne, que dans une dizaine d'années le nombre de malades de la forme tardive pourrait atteindre le chiffre de 10000 en France. La maladie de Huntington serait ainsi une des formes génétiques les plus importantes des maladies neurodégénératives de la vieillesse. Il reste à mieux connaître cette « forme tardive ».

### Retarder les débuts de la maladie et ralentir ses évolutions

Le programme européen REGISTRY et le programme américain COHORT ont fusionné pour former le programme mondial ENROLL, qui va ainsi coordonner tous les bilans de santé (au moins une fois par an), effectués au profit de près de 20 000 malades à tous les stades de la maladie dans une trentaine de pays de tous les continents. Dans l'ouest de la France c'est le CHU d'Angers, qui est le participant le plus actif au programme ENROLL. Ce programme a pour objectif de recueillir des données sur l'histoire des malades et de leur famille, sur leurs caractéristiques phénotypiques (facteurs génétiques, analyses de sang et d'urine, imagerie...), et de recruter des participants à des essais cliniques.

Le deuxième programme mondial est TRACK HD, rassemblant des équipes variées (USA, Canada, Australie, Grande Bretagne, Allemagne, Pays-Bas et aussi la France, avec un seul centre, celui de la Salpêtrière-Paris). Il porte sur un petit nombre de patients, mais avec des actions très pointues, notamment pour l'observation de personnes porteuses de la mutation Huntington avant les premières manifestations visibles et lors des deux premiers stades de la maladie. Un des objectifs de Track HD est la mise au point d'un suivi médical dans la phase présymptomatique, avec des biomarqueurs et des propositions de traitement médical.

### Le droit des patients de participer au programme « Enroll » .

Certains patients se satisfont de consultations régulières chez un neurologue près de chez eux, connaissant bien la maladie de Huntington. D'autres souhaitent avoir un bilan médical complet au moins une fois par an. Ce souhait d'un bilan médical complet est reconnu comme un droit, notamment par les CPAM pour la prise en charge des frais de déplacement. N'hésitez pas à contacter un membre de l'équipe Loire-Bretagne, si vous rencontrez certaines difficultés à faire reconnaître ce droit.



## Recherche et futures thérapies

### Biomarqueurs

La Recherche avance sur la mise au point de biomarqueurs en s'appuyant sur les programmes Registry-Enroll et Track-HD : Quand on disposera de biomarqueurs performants, on ira beaucoup plus vite pour la mise au point des nouveaux traitements.

### Le premier programme de greffes est terminé, mais la recherche se poursuit

Le premier programme des greffes est terminé avec la réalisation d'une quarantaine de greffes, dont neuf au CHU d'Angers. Les résultats sont en train d'être analysés. Ils devraient être publiés assez rapidement et montrer l'acquisition de connaissances variées : optimisation des techniques d'anesthésie, adaptation des techniques contre le rejet immunitaire...

Les recherches se poursuivent notamment pour diversifier les sources de greffons : cellules foetales, cellules de la moelle osseuse, cellules de cordon ombilical...

### **Partenariat CHU de Nantes et Université du Central Michigan (USA)**

La recherche du Professeur Lescaudron sur l'utilisation de cellules souches en médecine régénératrice va se poursuivre à Nantes, mais en raison des réorganisations en cours de la recherche médicale, mais avec une réorientation vers un autre domaine d'application. Il pourra cependant continuer à contribuer à la recherche sur la maladie de Huntington grâce à son activité de professeur associé à l'Université du Central Michigan à Mount Pleasant dans le nord des Etats-Unis. C'est ainsi qu'il y fait des séjours fréquents et y retrouve son ancien doctorant, Julien Rossignol, maintenant chercheur expérimenté (huit d'années de recherche sur les greffes pour la maladie de Huntington), qui a fait deux communications (sous forme de posters), en tant que « premier auteur » au Congrès Mondial de Melbourne. La première communication rend compte des essais de greffes (sur des rats transgénique Huntington). Il apparaît notamment que les greffes à partir de moelle osseuse sont supérieures à celles effectuées à partir de prélèvements de sang sur le cordon ombilical. La seconde communication présente les résultats d'observations, menées dans le cadre d'un partenariat associant le CHU de Nantes, Université d'Erlangen (Allemagne) et l'Université du Central Michigan sur des rats, porteurs de la mutation Huntington.

### Recherche sur les thérapies géniques

L'idée de base des thérapies géniques est de venir contrecarrer directement les effets des mutations génétiques. Le premier grand résultat est d'avoir trouvé un vecteur (un rétrovirus), pour agir au plus près des mutations génétiques. Et ce résultat majeur a déjà été appliqué avec succès pour certaines maladies rares génétiques à mécanisme simple. Pour la maladie de Huntington il y a une double difficulté, la première celle d'agir sur des cellules complexes, les neurones, la deuxième liée au rôle de la protéine huntingtine, codée par la mutation génétique Huntington. En effet cette protéine huntingtine interagit avec de nombreuses autres protéines dans le maintien en bon état des neurones et on en est encore loin de tout comprendre dans ces interactions. Il faudra encore patienter pour la généralisation de thérapies géniques pour la maladie de Huntington, mais on peut dire que la recherche a « décollé ».



## Accompagner

L'accompagnement médico-social commence à être organisé pour assurer une bonne continuité sur l'ensemble de la maladie, aussi bien dans une vie à domicile, que dans une maison d'accueil. En particulier les MDPH (Maison Départementale des Personnes Handicapées) jouent un rôle important d'orientation. Dans l'accompagnement à domicile les services de soins et d'auxiliaires de vie, peuvent être renforcés notamment par une orientation SAMSAH, des séjours de répit et aussi des séjours de réadaptation

Accueil en MAS. L'accueil en Maison d'Accueil Spécialisé progresse en nombre de places et aussi en qualité d'accompagnement, notamment avec l'ouverture de trois MAS accueillant chacune au moins une dizaine de patients : MAS de Allauch-Marseille, MAS le Chemin d'Eole dans le Lot et MAS de Cuvry (Lorraine), ouverte récemment. Il s'y ajoute des accueils de deux, trois ou quatre patients dans une dizaine de MAS en Ile de France, Picardie...et en Bretagne avec la MAS Ty-Aven près de Quimper et la MAS les Chants d'Eole près de Dinan, où un partenariat vient d'être établi avec une équipe hospitalière pour les soins médicaux à un stade avancé de la maladie. Dans les Pays de la Loire les deux établissements vendéens de la Chataigneraie et de Mortagne accueillent chacun plusieurs patients et ont le projet de développer cet accueil, notamment pour des séjours de répit. Le projet de MAS à Mortagne sur Sèvre (Vendée), soutenu par le CHU d'Angers, est important pour continuer à progresser, dans l'ensemble de l'Ouest, pour l'accueil des patients.

### L'Europe du Nord toujours en pointe pour les soins et l'accompagnement des malades

*(extraits des Actes du Congrès mondial de Melbourne- 2011)*

En Norvège un programme de réhabilitation pluridisciplinaire, avec l'intervention de kinés, orthophonistes, nutritionnistes...a été établi pour des personnes aux premiers stades ou au stade intermédiaire de la maladie au centre de Vikersund. Des effets positifs sur les fonctions physiques et la qualité de vie des patients ont été observés. Par ailleurs à Bergen, des expériences de musicothérapie individuelle ont été menées avec des patients à un stade avancé. Après six semaines on pouvait observer une notable amélioration de la qualité vocale et une réduction des mouvements involontaires. ainsi qu'un impact positif sur les relations entre patients et soignants.

Et aux Pays-Bas trois maisons d'accueil spécialisé pour la maladie de Huntington (Overduin avec 80 résidents, Apeldoorn et Noorderbreedte) ont formé une « chaîne » pour les soins et l'accompagnement avec la *Dutch Huntington's Association*. Cette chaîne joue à la fois un rôle de coordination dans un cadre pluridisciplinaire, de conseil pour les soins et aides à domicile et de formation, aussi bien pour les professionnels que pour les aidants familiaux. Elle a pour objectif de couvrir l'ensemble des Pays-Bas pour permettre à l'ensemble des patients de ce pays d'accéder aux meilleurs soins.

### Massage de bols Tibétains chantants

*témoignage Viviane et Marie-Françoise qui font bénéficier Isabelle d'une séance mensuelle*

Il y a plusieurs mois nous avons rencontré Isabelle (prénom inventé) qui développe la maladie de Huntington depuis presque 20 ans. Elle est en milieu hospitalier, ne marche plus et ne peut plus communiquer verbalement. Le massage de bols tibétains va lui permettre par la vibration d'apaiser ses craintes, ses angoisses. Les bols sont posés sur son corps ou sur le lit, soit si Isabelle est dans son fauteuil, le bol est posé dans ma paume de main, et je le frappe avec l'aide d'un bâton, je tourne autour d'Isabelle, en même temps Marie-Françoise pose ses mains de manière intuitive sur ses pieds, ses épaules ou sur une autre partie de son corps. Marie-Françoise est canal et Isabelle peut s'exprimer par son intermédiaire. Le parent qui se trouve dans la chambre pendant le massage a encore un moyen de communiquer avec son enfant. Les bols sont constitués de différents métaux : or, argent, mercure, cuivre, fer, étain et plomb ; ils sont de taille variés ainsi que les bâtons utilisés lors du massage. La vibration des bols est émettrice et le corps est récepteur, les deux vibrations se rencontrent et vont atteindre plusieurs niveaux : peau, sang, os, plan énergétique et émotionnel.





Nous sommes très attentives à la patiente et notre respect pour elle prend toute sa valeur dans le travail fait de nos deux disciplines.

L'émission de télévision « *comment ça va bien* » a traité ce sujet (14 janvier 2012), insistant sur les bienfaits de ces séances qui permettent, grâce aux ondes et vibrations, un massage en profondeur accompagné d'un lâcher prise pouvant aller jusqu'à un état de méditation profonde très apaisante qui peut être bénéfique aux malades atteints d'affection neurologique.

## Aides techniques

Fauteuils : Le fauteuil OMEGA (distributeur Cumbria) est préconisé pour les malades Huntington. Mais il n'est pas adapté à toutes les situations et pour tous les stades de la maladie. Les ergos et kinés d'établissements accueillant des malades imaginent des aménagements de fauteuils roulants, permettant une meilleure tenue et un mieux-être au quotidien. L'hôpital local de Mortagne-sur-Sèvre a ainsi réalisé avec la participation de PROTEOR (concepteur d'aides techniques) un fauteuil-coque (avec un plot de stabilisation, qui a changé la vie d'une malade qui ne trouvait plus de position dans le fauteuil Oméga et qui passe ses journées bien calée dans ce fauteuil qui allie confort et sécurité et peut être utilisé pour la promenade.

Lits sécurisés. Il peut être nécessaire de mettre en place des lits sécurisés pour des patients à un stade avancé de la maladie. Il existe la solution du lit-tente, mais qui est une solution coûteuse et qui peut provoquer un rejet de la part de patients (sensation d'enfermement). Des professionnels qualifiés, dans plusieurs établissements (notamment les hôpitaux locaux de la Châtaigneraie et de Mortagne-sur-Sèvre), ont mis en place des solutions « maison » qui donnent satisfaction et peuvent être transposées.

Vêtements de protection. Pour permettre aux malades de garder de l'autonomie, au moment où les chutes deviennent fréquentes, il est possible d'apporter des protections. En particulier il existe des vêtements protégés, utilisés dans le monde sportif : pantalons renforcés (football américain), vestes protégées (arts martiaux), casques légers réalisés sur mesure...Il est plus facile de faire accepter ces vêtements à des jeunes malades qu'à des plus âgés, mais des adaptations peuvent aussi être réalisées par des couturières motivées et imaginatives.

Equipements pour équithérapie et balnéothérapie. Une gamme d'équipements a été développée par la société Aqua-Innov (Philippe Théau) allant de selles de cheval à des soulèves personnes. Le soulève personne Aqualev est un bras mobile pivotant qui permet le transfert d'une personne à mobilité réduite du fauteuil au bain sans aucun effort pour la personne aidante et en toute sécurité pour la nageur. Un prototype a été installé à la piscine municipale d'Orvault (Loire-Atlantique) en novembre 2011.

Pour plus d'informations ou pour prendre contact avec des professionnels qualifiés parlez-en à un membre de l'équipe Loire-Bretagne (voir liste ci-dessous)



## Programme des manifestations 2012

- Vendredi 2 Mars : A Saint-Herblain (44) Soirée Festive de Chants de Marin : Les Bardes « Mâles de mer ». Avec la participation du Professeur Laurent Lescaudron (CHU de Nantes).
- Samedi 24 Mars : Assemblée Générale de l'AHF à la Salpêtrière à Paris
- Samedi 5 Mai : Tététhou à Mortagne-sur-Sèvre (Vendée)
- Dimanche 13 Mai : Fête de la Rose à St Mesmin (Vendée)
- Dimanche 13 Mai : Randonnée-goûter des familles à Argol (Finistère)
- Samedi 23 juin : Randonnée - goûter des familles à Plouguenast (Côtes d'Armor)
- Dimanche 23 septembre - Randonnées et pique-nique avec dégustation de fouasses à Segré (Maine et Loire)

### RAPPEL adresses Antennes

### EQUIPE LOIRE-BRETAGNE

- |   |                  |
|---|------------------|
| • Geneviève GOURDON DABRETEAU 9, rue Abbé Vincent 49120 la Tourlandry | ☎ 02 41 30 62 70 |
| • Louis-François JOUET Longueville 49320 CHARCÉ St ELLIER             | ☎ 06 38 82 19 61 |
| • Paulette LE PECH 28, rue Mendès France 44260 la MONTAGNE            | ☎ 02 40 65 62 23 |
| • Maryvonne BORLETEAU 21 rue de la Sauzeraie 44880 SAUTRON            | ☎ 02 40 94 89 45 |
| • Madeleine FRAUDIN 48, rue de Rochefort 53810 CHANGE                 | ☎ 02 43 56 32 05 |
| • Armande GODARD 20 rue de la Perdrière 53000 LAVAL                   | ☎ 02 43 02 75 12 |
| • Philippe DUPUIS 37 bis rue de Tréguier 22300 LANNION                | ☎ 06 88 57 15 83 |
| • Martine DOMS Carlay 29310 LOCUNOLÉ                                  | ☎ 09 61 27 56 93 |
| • René FANEN 16 rue de la Croix des Pins 56190 ARZAL                  | ☎ 06 88 32 18 93 |

A envoyer à l'adresse suivante : AHF 44 rue du Château des Rentiers 75013

### Bulletin d'adhésion à l'Association Huntington France

Nom :

Prénom :

Adresse :

J'adhère à l'AHF ou je renouvelle mon adhésion

Je règle par chèque bancaire à l'ordre de l'AHF la somme de 30 euros.

Date et signature



**AHF DELEGATION LOIRE-BRETAGNE**  
**Geneviève GOURDON-DABRETEAU** 9, rue Abbé Vincent 49120 la TOURLANDRY  
☎ . Fax 02 41 30 62 70 e.mail [gendab@orange.fr](mailto:gendab@orange.fr)