

Nomination au grade de Chevalier du Mérite Maritime de Monsieur Michel MASSON

(CROSS Jobourg, le 14 juin 2019)

Allocution de l'administrateur en chef de 1^{ère} classe des affaires maritimes Jean-Pascal Devis,
Directeur départemental adjoint des territoires et de la mer de la Manche

La grande et belle communauté maritime, dans son vaste panel et son immense diversité, compte des marins, évidemment, des armateurs, des producteurs, des entrepreneurs, des ingénieurs, des fonctionnaires, des militaires, parfois même des aviateurs, et des sauveteurs aussi bien sûr.

Elle compte également des scientifiques dont le rôle, bien qu'essentiel, est souvent plus méconnu. Et c'est l'un d'entre eux qu'il me revient de vous présenter ce matin avant que lui soient remis les insignes de Chevalier du Mérite maritime.

Michel MASSON, vous êtes né le 12 mai 1948, à Nantes.

En 1967, votre Bac de Sciences Expérimentales en poche, vous optez d'abord pour des études de géologie, avant de vous orienter vers la zoologie, et plus précisément vers la recherche sur les espèces marines, qui sont encore très peu connues à l'époque.

A l'Université de Caen, vous décrochez un **DEA d'endocrinologie des invertébrés**, et menez des études sur la reproduction des mollusques marins au laboratoire maritime de Luc-sur-Mer, alors sous contrat avec le Centre National pour l'Exploitation des Océans (qui deviendra plus tard l'IFREMER).

Vos recherches sur le développement larvaire de la moule méditerranéenne vous conduisent ensuite à l'obtention d'un **doctorat de biologie marine**.

Animé d'une vive soif de savoir et de connaître, vous complétez encore ces études universitaires par un diplôme d'**Ingénieur en radioécologie marine**.

Et c'est en cette qualité que vous intégrez le **Commissariat à l'Energie Atomique**, en 1975, puis l'**Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire**, au sein du laboratoire de radioécologie de Cherbourg...

Au cours de vos 35 années de carrière à l'IRSN, vous avez bien évidemment participé à l'ensemble des missions du laboratoire de radioécologie de Cherbourg, et elles sont nombreuses et variées.

Je n'en relèverai ici que quelques unes, à titre d'illustration d'un parcours scientifique riche, aussi complet qu'opérationnel, et aussi discret dans sa réalité quotidienne que primordial pour la santé publique et la préservation de l'environnement.

Michel MASSON, avec vos équipes, vous vous êtes notamment attaché à procéder à l'identification, la quantification et la compréhension – à partir d'expérimentations en milieu contrôlé et sur le terrain – des phénomènes gouvernant les transports, les transferts et l'accumulation dans le milieu marin des polluants issus des activités nucléaires.

En « clair » - si je puis dire ainsi ;-)- : il s'agissait d'étudier et de comprendre, pour pouvoir l'anticiper, le comportement des radionucléides alpha, bêta, gamma et des substances chimiques qui leur sont associées dans l'eau de mer, dans les organismes marins, et dans les sédiments...

On peut également porter à votre crédit la mise au point de la métrologie du technétium 99 dans l'eau de mer et dans les organismes marins (une prestation que vous effectuez dans le cadre d'un contrat communautaire).

Sur un plan plus directement et quotidiennement opérationnel, vous participez bien sûr aux campagnes régulières de prélèvements et d'analyses radiochimiques pour la surveillance de l'environnement marin.

Vous exercez ainsi personnellement la responsabilité des études et des suivis radioécologiques menés aux abords des sites nucléaires côtiers d'EDF (CNPE de Flamanville, de Paluel, de Penly, de Gravelines et du Blayais) et participez également aux études réalisées dans le cadre du suivi environnemental d'exploitation du site d'AREVA La Hague (devenu ORANO).

Parallèlement à vos tâches scientifiques et techniques sur le terrain, et en complément celles-ci, vous contribuez avec assiduité et pertinence aux **travaux d'expertise et de réflexion, nationaux et internationaux**, relatifs à l'évaluation du risque environnemental en cas de présence dans le milieu marin de polluants issus des activités nucléaires.

Vos compétences y sont reconnues et appréciées, et vos études ont fait l'objet de nombreuses publications et rapports dans la littérature scientifique.

Un mot encore, Monsieur Michel MASSON, pour évoquer votre souci, légitime et louable, de partager vos connaissances et de les transmettre aux jeunes générations. Il se traduit très concrètement dans votre implication dans les enseignements dispensés par l'Institut des Techniques de la mer de Cherbourg (INTECHMER) depuis sa création, en 1981, et jusqu'en 2013.

Michel MASSON, au cours de votre carrière, rapidement évoquée ici, vous avez eu à cœur de donner le meilleur de vous-même pour accomplir les tâches qui vous étaient confiées et pour atteindre les objectifs que vous aviez su identifier et formaliser à la faveur de vos propres travaux.

Vous l'avez fait avec passion et dévouement, dans la discrétion de vos laboratoires, au service de la science, de la mer et de tous ceux qui en vivent ou la vivent.

C'est cet engagement que la communauté maritime dans son ensemble reconnaît et exprime aujourd'hui par cette distinction.

Michel MASSON,

au nom du Gouvernement de la République, nous vous faisons Chevalier de l'Ordre du Mérite Maritime.