

## ROSE DIENG (76)

La vie sans Rose ? Ce fut d'abord un grand vide. Puis un étrange silence. Plus de braccets tintinnabulant au rythme de ses pas. Ni d'éclats de rire si profonds qu'ils galvanisaient ses équipes. Ni ces grands sourires lumineux qui ensoleillaient les cœurs. Et encore moins la voix douce, mais ferme, de celle qui était toujours à l'écoute de l'autre.

## NE JAMAIS RENONCER

Mais la vie sans Rose, cette jeune Sénégalaise prodige arrivée à vingt ans en France pour faire ses classes préparatoires au lycée Fénélon avant d'intégrer l'École polytechnique en 1976, c'est aussi, depuis son décès en 2008, devenu l'obligation pour ses équipes et ses collègues de continuer à défricher les maquis de l'intelligence artificielle. D'ouvrir encore et encore de nouvelles portes. De dépasser les frontières du possible. Et comme elle, par-dessus tout de ne jamais renoncer.



## LA PREMIÈRE AFRICAINE

L'histoire de Rose est d'abord celle d'un destin hors du commun. Celui d'une gamine née à Dakar en 1956, dans une famille de sept enfants. Une jeune fille qui, depuis son plus jeune âge, avait deux modèles, Gandhi et Martin Luther King. Une élève bosseuse et brillante qui, durant sa scolarité, a excellé dans toutes les matières. Douée en maths comme en lettres, elle rêvait d'être écrivain. Mais son prof de physique de l'époque réussit à la convaincre de suivre une filière scientifique. En 1976, elle est la première Africaine à intégrer l'École polytechnique. Puis, en 1992, la deuxième femme à devenir chef de projet et à diriger une équipe de recherche à l'INRIA, de Sophia-Antipolis. En 2005, ses travaux sur l'intelligence artificielle lui vaudront d'obtenir le prix

Irène Juliot-Curie, une des plus hautes distinctions dans l'univers de la recherche. Et d'être une sommité mondialement respectée par ses pairs.

## LA PASSION, LE DÉFI, L'HUMANISME

Autant d'honneurs et de réussites auraient pu lui tourner la tête. Il n'en n'a jamais rien été. Car le moteur de Rose n'a jamais été les distinctions. Ses trucs à elle, c'était la passion, le défi, l'humanisme. Sa passion lui donnait l'énergie de repousser les limites du savoir. Une quête jamais assouvie. Son obsession ? Le devoir de mémoire : « Si vous ne sauvegardez pas l'information, vous la perdez », expliquait-elle à ses équipes. Alors, elle a passé sa vie à travailler sur des systèmes d'organisation permettant de sauvegarder les données, les informations, parce que, pour elle, la transmission est le vecteur qui permet de bénéficier de l'expérience. Et donc d'avancer. Ses travaux sur la sémantique sont aujourd'hui devenus des références pour les moteurs de recherche sur Internet.

## L'EXIGENCE, L'ÉCOUTE ET LA BONTÉ

Son défi était de ne jamais briser l'espoir que son pays avait placé en elle. Même si parfois la nostalgie la taraudait, elle se savait plus utile en France qu'à Dakar. Mais jamais elle n'a voulu renoncer à sa nationalité sénégalaise. Son humanisme, surtout, lui vaut de rester dans le cœur et la mémoire de ceux qui ont eu la chance de partager ses travaux. Dans un univers où, comme partout, la compétition a durci les rapports humains, elle a prouvé que l'exigence pouvait cohabiter avec l'écoute et la bonté. Par-dessus tout, Rose était une dame de cœur.

SYLVIE HATTEMER-LEFÈVRE