

»»» **Success Story d'un confrère au-delà de nos frontières**

*Dr. Amel Gritli Linde*

*De Monastir à Göteborg  
via Paris un parcours plein de Défis*



**Pr. Amel Gritli Lindé (2013)**

Associate Professor Amel Gritli-Linde, DDS, PhD  
Department of Oral Biochemistry  
Sahlgrenska Academy at Göteborg University  
Fields: Genetics & Genealogy, Cell Biology,  
Evolutionary Studies  
Box 450, SE-405 30, SWEDEN  
Email: amel@odontologi.gu.se

**Amel Gritli (1979)**

Etudiante en 1ère année Médecine  
Dentaire à la Faculté de Médecine  
Dentaire – Université de Monastir - Tunisie

Melle Amel Gritli a intégré les bancs de la Faculté de Médecine Dentaire de Monastir en 1979 munie d'un bac sciences Mathématiques session Juin 1979, du lycée du Bardo – Tunis. Après une année de doute, Amel a réussi ses 5 années d'études en médecine dentaire successivement et brillamment.

Elle a effectué une année de stage d'internat en 1985/1986 et après une réussite au concours de résidanat en 1987, Mme Gritli Amel a ouvert les horizons des sciences fondamentales en médecine dentaire en optant pour le choix de l'histologie qui est sa passion et qui est le thème de son sujet de thèse

Née le 05/05/1959, issue d'une famille nombreuse où toute la fratrie (6 frères et 4 sœurs) est animée par une curiosité et une soif de savoir réalisant au terme de leurs parcours une carrière brillantissime.

« La fluorose : certitudes et hypothèses », encadrée par Pr. M. S. Belkhir et soutenue publiquement le 10 Novembre 1988. Elle fut admise au titre de docteur en médecine dentaire avec la mention très honorable, félicitations du jury et la proposition au prix de thèse.

Grâce au programme de coopération technique, Mme Amel Gritli a bénéficié durant son résidanat en médecine dentaire option histologie d'une bourse de coopération et s'est alors rendue en France où elle fut encadrée par le Pr. Michel Goldberg - Faculté de médecine dentaire Mont Rouge - Université René Descartes Paris V, France.



Vu les résultats de ses recherches et le niveau acquis (obtention d'un doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en France), Mme Amel Gritli s'est vu ouvrir les portes du laboratoire de biochimie orale à l'université de Göteborg en Suède. Mariée au Pr. Anders Lindé, professeur en biochimie orale à l'Académie Sahlgrenska à l'Université Göteborg en Suède avec le quel elle collabore depuis dans plusieurs axes de recherches comme: le processus de minéralisation des tissus de la cavité orale. Leurs recherches ont un impact fort remarquable dans le domaine du développement biologique cranio-facial; par ailleurs toute leur équipe vient d'être primée par la fondation MILLER en 2012.

Le secret de leur réussite malgré des moyens humains et financiers réduits est d'avoir poussé les frontières disciplinaires travaillant et publiant dans

des domaines de hauts niveaux en dehors du champ dentaire, par exemple leurs résultats sur la cicatrisation osseuse ont suscité l'intérêt des chirurgiens orthopédistes.

Interrogée sur les facteurs clés de son succès, Mme Gritli Lindé répond : le dévouement, la ténacité, traiter ses collègues au sein de l'équipe de recherches avec respect et chaleur, nous considérons comme une famille et nous prenons soin les uns des autres. Tout le monde contribue de son côté.

L'équipe Gritli / Lindé a su faire de la biochimie orale l'un des 4 domaines où l'Université Göteborg en Suède excelle et cela grâce au travail acharné de l'équipe selon le témoignage d'un panel international de jury dans le domaine de la recherche en général.

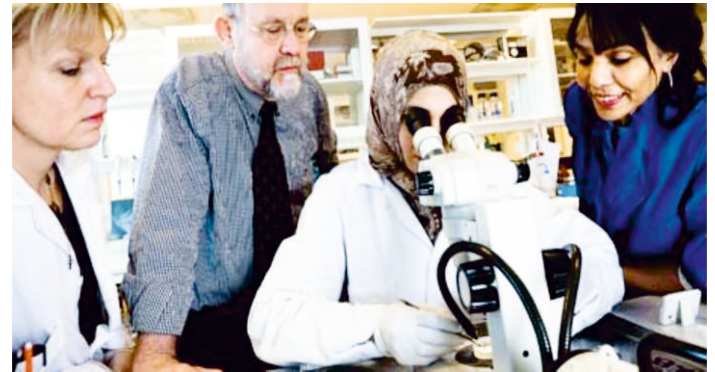
L'un des résultats est la signalisation moléculaire entre et au sein des cellules pouvant jouer un rôle dans le développement précoce de l'émail de la dent, un mauvais fonctionnement de ces signaux peut conduire à des défauts tels que des fissures vestibulaires et palatines, ou à la formation de certaines tumeurs.

En dépit des ressources limitées, le groupe a réussi à publier dans plusieurs revues de haut niveau au cours des dernières années.

L'ambition de ses membres est de développer leur équipe et de recruter des chercheurs talentueux.

En voici quelques exemples :

**2013 : Evc Regulates a Symmetrical Response to Shh Signaling in Molar Development.** Journal of Dental



Research, Volume 92, Issue 3, Pages 222-228 2013  
Journal Article, peer-reviewed

**2012: The Mouse as a Developmental Model for Cleft Lip and Palate Research.** Frontiers of Oral Biology, Volume 16, Pages 32-51 2012

**Periodic stripe formation by a Turing-mechanism operating at growth zones in the mammalian palate.** Nature Genetics, Volume 44, Issue 3, Pages 348-352 2012

**2010: Developmental changes in cellular and extracellular structural macromolecules in the secondary palate and nasal cavity of the mouse.** European Journal of Oral Sciences, Volume 118, Issue 3, Pages 221-236 2010

Mr Lindé clame toujours haut et fort que cela a été réalisé grâce aux qualités de sa femme qui n'est autre que Amel Gritli, une ancienne de la Faculté de Médecine Dentaire de Monastir – Tunisie et dont nous, ses concitoyens, sommes fiers.

Nous terminons par cette citation de Louis Pasteur si cher au Pr. Amel Gritli-Lindé :

« La chance ne sourit qu'aux esprits bien préparés »