

Bilan d'activité 2018 du G-ECHO.

Le G-ECHO continue de croître : il regroupe 192 membres de 14 pays.

L'activité principale reste centrée sur la formation. Fin 2018, 21 centres de formation étaient ouverts en France, de nouveaux centres sont créés (Lyon, Bayonne, Saint Etienne) d'autres ouvertures sont prévues en 2019 : Boulogne Billancourt en janvier 2019, Rennes et Caen à l'automne.

Nous avons formé 220 personnes dans nos centres en 2018, 862 depuis la création de la formation, essentiellement des pneumologues, mais aussi des réanimateurs, urgentistes, chirurgiens thoraciques et kiné.

Le site Elearning du G-ECHO reste très actif ([formation.gecho.fr](http://formation.gecho.fr)). Les cours de formation sont mis à jour tous les 6 mois, un nouveau cas clinique est disponible tous les mois, et l'espace découverte reste accessible à tous (« connexion anonyme ») avec la mise en ligne des présentations des membres du G-ECHO sur l'écho thoracique et la pathologie pleurale. Plus de 850 personnes sont inscrites sur le site.

Formation des internes : les internes pouvaient (et peuvent) s'inscrire dans les centres G-ECHO à tarif préférentiels. Tous les internes passant dans les services de centres G-ECHO ont une formation complète à l'échographie thoracique.

Avec la réforme de l'internat et l'intégration de l'apprentissage de l'échographie thoracique dans le cursus du DES de pneumologie, le G-ECHO a proposé à tous les coordonnateurs de DES d'inscrire tous les internes sur le site elearning du G-ECHO. Actuellement tous les internes d'Ile de France, de la région Rhones Alpes et du grand ouest sont inscrits.

Formation aux biopsies échoguidées : Cette formation a été créée en 2017, renouvelée en 2018, avec un grand succès, plus de la moitié des participants ont développé une activité de biopsie échoguidée dans leur service. Une nouvelle formation est prévue en 2019.

Les membres du G-ECHO ont continué à sensibiliser et présenter les actualités de l'échographie thoracique dans différentes réunions locales régionales et nationales. Le G-ECHO propose depuis sa création une session scientifique au CPLF, toujours très prisée, ainsi que 2 ateliers qui font tous les ans salles comblées.

Activités internationales. Nous avons animés des formations au Maroc (Philippe Richard), en Algérie avec la création du GETA, Groupe Echographie Thoracique Algérien dont la première session de formation autonome est prévue en juin (inscription au GETA : dr Kada Bentata). Nous continuons notre action au Vietnam (Sophie Laroumagne et Gilles Mangiapan): journée de formation, présentation au congrès de l'AFVP, et participation au DU franco-vietnamien de pneumologie (module échographie et pathologie pleurale). Une Journée de formation a été organisée à Tahiti (Marie Coudurier)

Enfin, le G-ECHO a été sollicité pour participer aux ateliers de formation à l'échographie thoracique de l'ERS sous l'égide des Pr Maskell, Rahman et Larsen) lors du congrès de l'ERS à Paris.

Activité scientifique : plusieurs projets d'étude sont lancés,

L'études sur les Biopsies échoguidée (thèse de Yannick Simonneau) est en cours de publication Une étude sur écho et fibrose pulmonaire est débutée à Tours et Orléans (thèse de Sylvie Legue), L'étude échobulle sur écho et emhysème va débiter rapidement (Elise Artaud macari, Rouen)... Le réseau du G-ECHO devrait permettre un recrutement multicentrique rapide.

Enfin pour essayer de répondre à certaines questions posées lors des recommandations sur les pleurésies infectieuses une étude va être lancé sur les traitements locaux des pleurésies infectieuses (Damien Basile et Elise Noel Savina).

Le G-ECHO junior va débiter début 2019 son étude sur echo et syndrome aigu drépanocytaire chez l'enfant.

Les perspectives 2019 : Elles sont nombreuses.

Notre expertise de la formation échographique nous incite à aller plus loin sur d'autres sujet s proches en particulier sur la formation technique aux gestes et abords pleuraux

Notre Deuxième chantier de formation sera de nous rapprocher de l'ERS pour valider notre formation et la rendre homogène avec les standards européens en cours d'élaboration, les premiers contacts sont prometteurs.ous sommes sollicités pour de nombreuses formations internationnal : nous participons au DU Francolaotien de pneumologie ( Nathalie Allou, Gilles Mangiapan), nous continuons le DU franco vietnamien. Nous interviendrons au congrès de la société africaine de langue française (Bamako, Mali, septembre) et pour le congrès Asie Pacifique de pneumologie (Hanoi vietnam, Novembre)

Enfin, nous allons proposer cette année la première journée scientifique du G-ECHO : qui aura lieu le vendredi 6 septembre 2019 à Toulouse sur e thème du diaphragme afin de préciser la place de l'échographie thoracique dans l'exploration et le suivi des pathologies phréniques. Les inscriptions sont ouvertes auprès d'Elise Noel Savina.

L'échographie thoracique continue d'avoir le vent en poupe, les projets sont nombreux, rejoignez nous !