

- 1- Furukawa, H; Cordova, K. E. ; O'Keefe, M.; Yaghi, O. M. *Science*, 2013, 341, 1230444.
- 2- Veselka, O.; Demessence, A. *Coord. Chem. Rev.*, 2018, 355, 240.
- 3- Vaidya, S.; Veselka, A.; Zhadan, M.; Díaz-López, M.; Joly, Y.; Bordet, P.; Guillo, N.; Dujardin, C.; Ledoux, G.; Toche, F.; Chiriac, R.; Fateeva, A.; Horike, S.; Demessence, A. *Chem. Sci.*, 2020, **11**, 6815.
- 4- Giraudon, A.; Xu, B.; Andrade, C.; Debord, R.; Guillo, N.; Pailhès, S.; Perret, F.; Demessence, A.; *ACS Omega*, 2026, 11(22), 33251-33259
- 5- Xu, B.; Debord, R.; Andrade, C.; Giraudon, A.; Guillo, N.; Perret, F.; Niehaus, T.; Demessence, A.; Pailhès, S. *Synthetic Metals*, 2026, accepté
- 6- Andrade, C.; Giraudon, A.; Debord, R.; Guillo, N.; Elkaim, E.; Perret, F.; Niehaus, T.; Demessence, A.; Pailhès, *Synthetic Metals*, 2025, 314, 117912
- 7- Veselka, O.; Abdallah, A.; Giraudon, A.; Andrade, C.; Hawila, S.; Guillo, N.; Jeanneau, E.; Monge, M.; Mesbah, A.; Fateeva, A.; Pailhès, S.; Ledoux, G.; Perret, F.; Demessence, A. *Chem. Commun.*, 2025, 61(5), 977–980