

## Status and future of numerical atmospheric aerosol prediction with a focus on data requirements

**URL:** <https://www.atmos-chem-phys.net/18/10615/2018/>

**Authors:** [Benedetti, Angela](#) / [Reid, Jeffrey](#) / [Knippertz, Peter](#) / [Marsham, John](#) / [Di Giuseppe, Francesca](#) / [Remy, Samuel](#) / [Basart, Sara](#) / [Boucher, Olivier](#) / [Brooks, Ian](#) / [Menut, Laurent](#) / [Mona, Lucia](#) / [Laj, Paolo](#) / [Pappalardo, Gelsomina](#) / [Wiedensohler, Alfred](#) / [Baklanov, Alexander](#) / [Brooks, Malcolm](#) / [Colarco, Peter](#) / [Cuevas, Emilio](#) / [da Silva, Arlindo](#) / [Escribano, Jeronimo](#) / [Flemming, Johannes](#) / [Huneus, Nicolas](#) / [Jorba, Oriol](#) / [Kazadzis, Stelios](#) / [Kinne, Stefan](#) / [Popp, Thomas](#) / [Quinn, Patricia](#) / [Sekiyama, Thomas](#) / [Tanaka, Taichu](#) / [Terradellas, Enric](#)

**Publication:** Atmospheric Chemistry and Physics

**Volume / Pagination:** 18 / 10615 - 10643

Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación

---

**Source URL (retrieved on 14 Mar 2025 - 15:19):** <https://www.bsc.es/es/research-and-development/publications/status-and-future-numerical-atmospheric-aerosol-prediction>