

الأوكسجين الذي نتنفسه والذي هو حيوي جداً للحياة على  $O_3$  الأوزون هو شكل خاص من الأوكسجين مع الصيغة الكيميائية ويشكل الأوزون جزءاً صغيراً جداً من أجواءنا، غير أن وجودها أمر حيوي لرفاه الإنسان. معظم الأوزون يكمن في  $O_2$  الأرض هو الغلاف الجوي، بين 10 و 40 كم فوق سطح الأرض.