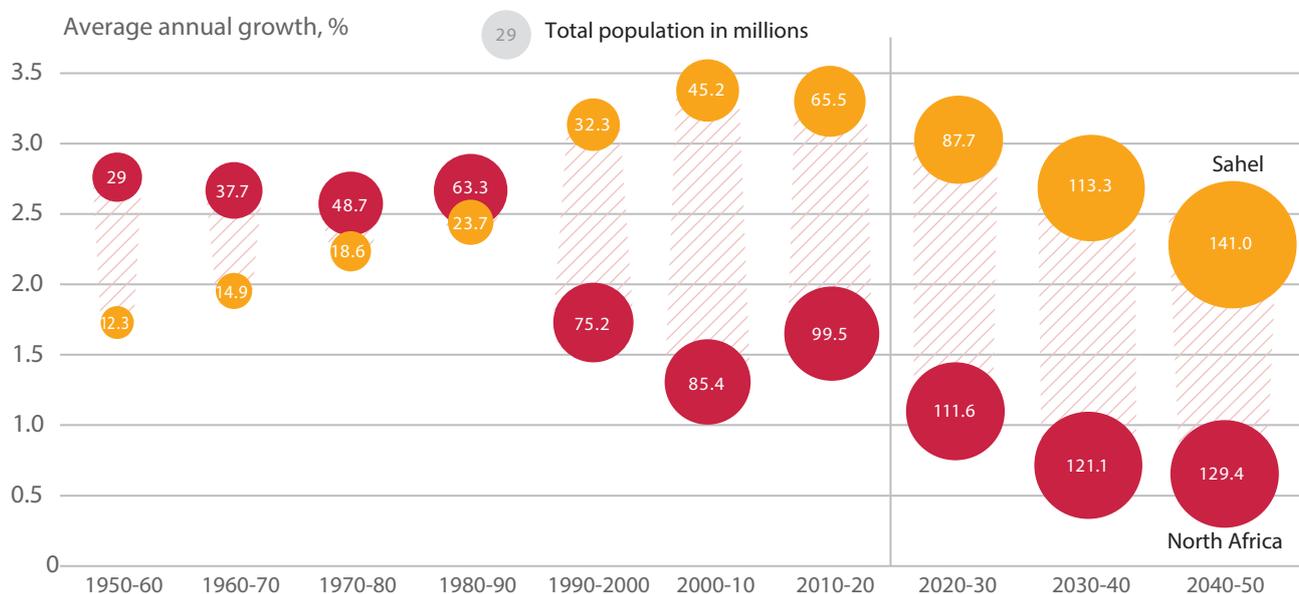




## POPULATION GROWTH IN THE SAHEL VERSUS NORTH AFRICA, 1950-2050



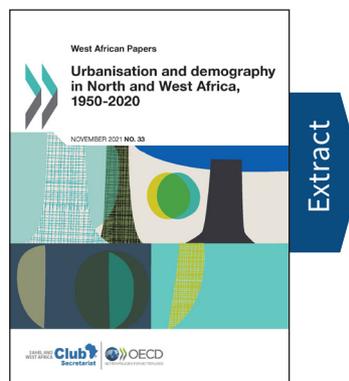
Note: The average annual growth rates reference the end of the time period concerned. Projections are low for the Sahel and average for North Africa. Source: Updated by the author from United Nations, *World Population Prospects 2019*.

Natural population growth and increasing urbanisation are significantly changing the demographic landscape in North and West Africa. Taken together, these developments could considerably alter the social, political and economic structure of countries in the region. Both North and West Africa broadly follow the theoretical model of demographic transition, measured by mortality and birth rates. Sahelian countries (Chad, Mali, Mauritania, Niger), however, diverge slightly by exhibiting a comparatively slow decline in fertility rates and low mortality, causing the population to increase dramatically from 12.3 million in 1960 to 65.5 million in 2020. In North Africa (Algeria, Libya, Morocco and Tunisia), which has advanced further in its demographic transition, the population grew from 29 to 99.5 million in the same period. As the Sahel continues to experience an upward trend in growth rates, its population is projected to reach 141 million in 2050, exceeding North Africa by 11 million.

Urbanisation plays two main roles in relation to demographic transition. First, as natural population grows, urbanisation increases which causes a relative surge in urban compared to rural populations. Second, urbanisation contributes significantly to the drop in mortality and birth rates worldwide due to improved access to public services and changes in lifestyle. In North Africa, 70 % of the population or 69.5 million people currently live in urban areas.

While the Sahel differs significantly, with an urban population of 19.3 million, high urban growth rates in the Sahel will narrow this gap. In contrast to North Africa, more than half of the population in the Sahel lives in rural areas. Discrepancies between urban and rural institutions and infrastructure, could delay the drop in fertility rates in rural areas, causing a diverging demographic transition.

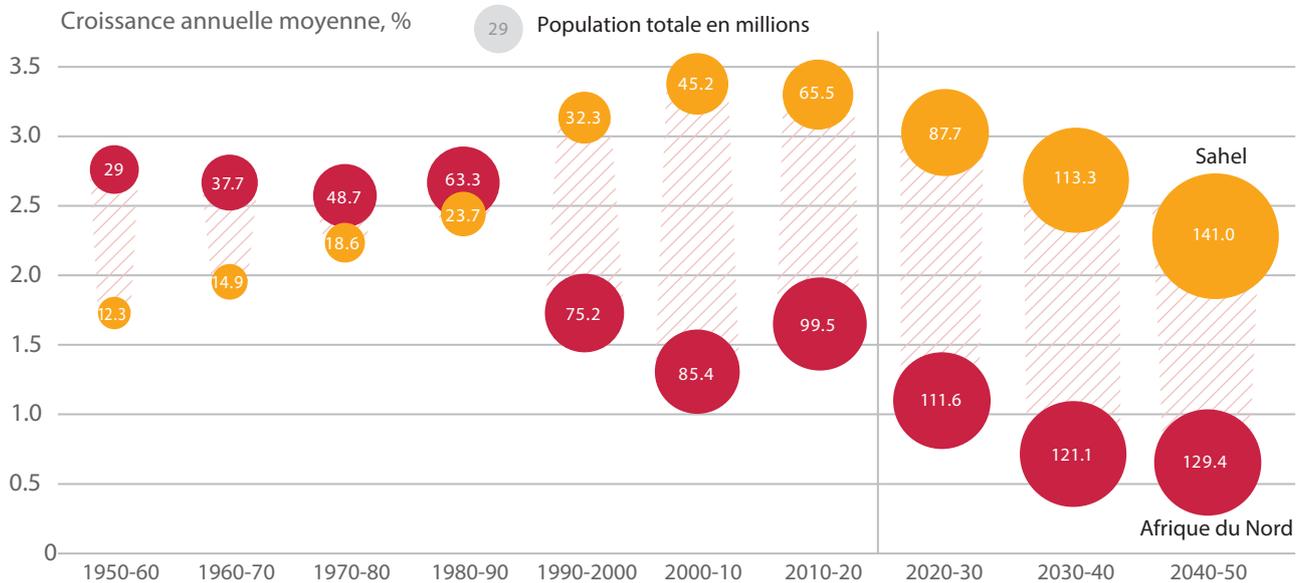
Although rapid urbanisation might accelerate the demographic transition process and cause a drop in population growth, this will be contingent upon the simultaneous decline in rural fertility rates.



Walther, O. (2021), "Urbanisation and Demography in North and West Africa, 1950-2020", *West African Papers*, No. 33, OECD Publishing, Paris.



## CROISSANCE DÉMOGRAPHIQUE COMPARÉE DU SAHEL ET DE L'AFRIQUE DU NORD, 1950-2050



Note : Les taux de croissance annuelle moyens se réfèrent à la fin de la période d'observation. Projections basses pour le Sahel et moyennes pour l'Afrique du Nord.  
Source : Mis à jour par l'auteur à partir de Nations Unies, *World Population Prospects 2019*.

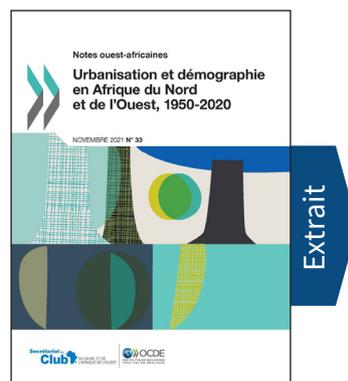
La croissance naturelle de la population et l'urbanisation croissante modifient considérablement le paysage démographique de l'Afrique du Nord et de l'Ouest. Ces évolutions influenceront la structure sociale, politique et économique des pays concernés.

Les deux régions suivent globalement le modèle théorique de transition démographique, mesuré par les taux de mortalité et de natalité. Les pays du Sahel (Mali, Mauritanie, Niger et Tchad) s'en écartent toutefois légèrement en affichant une baisse comparativement lente des taux de fécondité et une faible mortalité, ce qui entraîne une augmentation spectaculaire de la population, de 12.3 millions en 1960 à 65.5 millions en 2020. L'Afrique du Nord (Algérie, Libye, Maroc et Tunisie) a davantage progressé dans sa transition démographique. Sa population est passée de 29 à 99.5 millions d'habitants au cours de la même période. Comme le Sahel continue à connaître une tendance à la hausse de ses taux de croissance, sa population devrait atteindre 141 millions en 2050, dépassant l'Afrique du Nord de 11 millions.

L'urbanisation joue deux rôles principaux par rapport à la transition démographique. Premièrement, à mesure que la population naturelle augmente, l'urbanisation s'intensifie, ce qui entraîne une augmentation relative de la population urbaine par rapport à la population rurale. Deuxièmement, l'urbanisation contribue de manière significative à la baisse des taux de mortalité et de natalité dans le monde en raison de l'amélioration de l'accès aux services publics et des changements de mode de vie.

En Afrique du Nord, 70 % de la population, soit 69.5 millions de personnes, vivent actuellement dans des zones urbaines. Bien que le Sahel soit très différent, avec une population urbaine de 19.3 millions, les taux élevés de croissance urbaine dans le Sahel réduiront cet écart. Contrairement à l'Afrique du Nord, plus de la moitié de la population du Sahel vit dans des zones rurales. Les disparités entre les institutions et infrastructures urbaines et rurales pourraient retarder la baisse des taux de fécondité dans les zones rurales, entraînant une transition démographique divergente.

L'urbanisation rapide peut donc accélérer la transition démographique et entraîner une baisse de la croissance de la population ; mais cette dernière dépendra également d'une baisse simultanée des taux de fécondité en milieu rural.



Walther, O. (2021), « Urbanisation et démographie en Afrique du Nord et de l'Ouest, 1950-2020 », *Notes ouest-africaines*, N° 33, Éditions OCDE, Paris.