

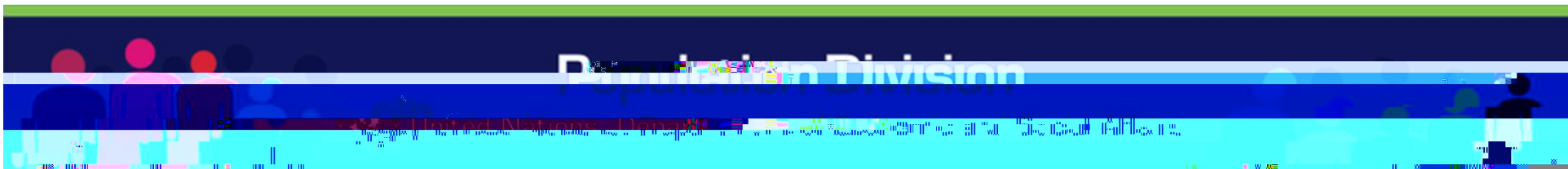
# Division de la Population

# Séance 1 : Introduction

- Le long temps dans lequel s'inscrivent les processus démographiques ainsi que le paradigme de la transition démographique offrent quelques garanties par rapport à l'exercice de produire des projections de population
- Les besoins des projections diffèrent selon les utilisateurs
- Aperçu général des défis de préparer les données requises et de formuler les hypothèses nécessaires à l'application de la méthode des composantes pour projeter la population
  - Disponibilité et qualité des données
  - Evaluation des tendances de la fécondité, mortalité et migration récente et

Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales



# Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales

# Séance 7 : Promouvoir la "fécondité

- Par rapport aux autres composantes démographiques, la "fécondité va jouer un rôle majeur dans la croissance de la population en Afrique durant les décennies à venir
- Étapes pour préparer les données sur la "fécondité
  - Examiner les niveaux et tendances récentes
  - Comparer les tendances avec celles similaires dans le passé et dans la même ou dans d'autres populations:
  - $\frac{2010-2000}{2000} = \frac{0.454657 - 0.454657}{0.454657} = 0$

Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales

# Séance > : Projeter la mortalité

- Evaluer les niveaux et tendances actuelles de la mortalité demeure souvent un défi
  - Les méthodes pour l'estimation de la mortalité des enfants sont bien développées
  - Les indicateurs de la mortalité infantile et adulte peuvent être comparés aux valeurs dans les tableaux
- Les modèles globaux de projection de l'espérance de vie à la naissance et les modèles des Nations Unies : permettent de projeter l'espérance de vie
- D'avantage d'études sont encore nécessaires pour mieux estimer et projeter la mortalité liée au VIH, y compris l'impact des traitements antirétroviraux (ART) :
- Pour projeter le schéma par âge de la mortalité, on peut
  - Utiliser un tableau pendant l'ensemble de la période de projection si approprié :
  - Partir d'un schéma national observé et projeter en convergeant vers un tableau à un point donné dans le futur

# Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales

# Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales



## Séance - : Résultats et variantes

- Les graphiques et tableaux de résultats sont facilement produits dans Spectrum, mais la flexibilité dans la configuration des combinaisons de paramètres est limitée
- Il est relativement facile de créer et de comparer dans Spectrum diverses variantes de projection
- Les variantes sont utiles afin de communiquer l'incertitude des

Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales

# Séance 1 / 51 : L'approche de projection dans EPP

- Les projections probabilistes constituent une approche relativement récente pour communiquer l'incertitude dans les résultats de projections
- L'incertitude dans les tendances futures de la fécondité est très élevée
- Les figures des projections probabilistes (reproductibilité totale, groupe d'âge, fécondité, etc.) pour chaque pays sont disponibles sous : [! ttp://esa.un.org/unpd/fpp/Graphs/Probabilistic/](http://esa.un.org/unpd/fpp/Graphs/Probabilistic/)

# Séance 1 / 5, : Projections sous-nationales

- La méthode des composantes pour les unités sous-nationales est influencée par la qualité des données et les informations disponibles
- L'approche descendante permet de s'assurer que les projections sous-nationales sont cohérentes avec la projection nationale
- L'approche ascendante additionne les projections régionales pour obtenir un effectif national
- Au-delà d'un premier niveau administratif, les méthodes des rapports sont généralement utilisées
- Des tables de contingence sont utilisées pour ajuster la population des unités sous-nationales

# Pour conclure H

- 2omment alle l?vous mettre en pratique # l avenir les

Division de la Population

Nations Unies, Département des affaires économiques et sociales

+ uestions ,

- - Jusqu'au , décem\*re :



- - Apr' s le , décem\*re :

pelletier" L un5org  
spooren\*erg L un5org