



FINANCES PUBLIQUES  
RETRAITES  
DE L'ÉTAT

## Service des Retraites de l'État

Un service de la Direction Générale des Finances Publiques



## Pablo : un nouveau modèle de projection pour le régime de la fonction publique d'État

Bureau financier et des statistiques  
Benoît Buisson

Journée d'étude sur les retraites de l'État - 17 novembre 2016

- ▶ Pablo en quelques mots
- ▶ Les utilisations possibles
- ▶ Les sources de données : le CIR

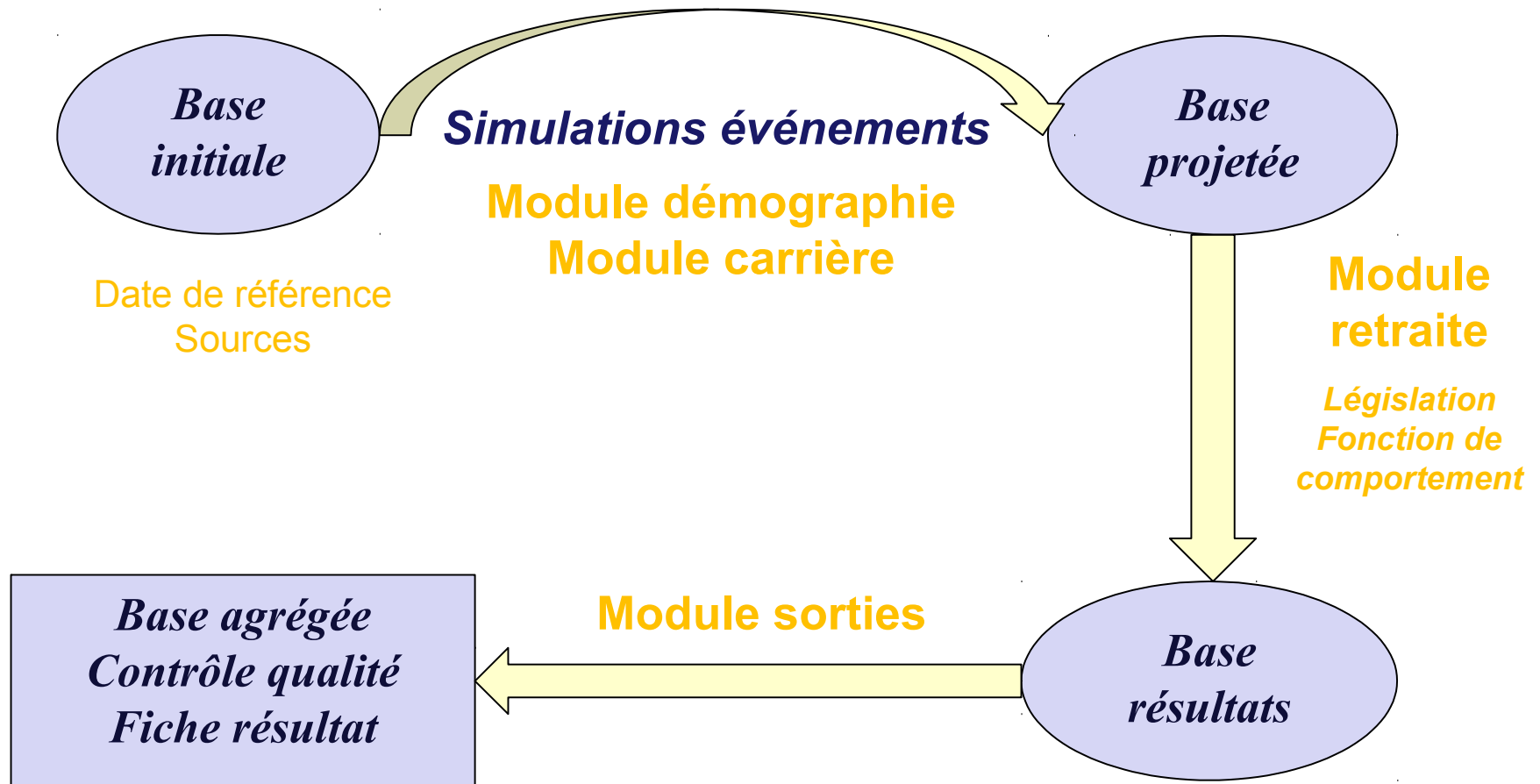
## Le modèle Pablo



*Les utilisations possibles*

*Les sources de données*

- ▶ **Un modèle de micro-simulation dynamique**
- ▶ **Pourquoi un nouveau modèle maintenant ?**
- ▶ **Un modèle en phase avec le régime de la fonction publique d'État**
  - La population du régime
  - Sources d'information : CIR – base des pensions
  - Les événements simulés
- ▶ **Mise en place d'un comité de pilotage avec la direction du Budget, d'un comité de suivi afin de garantir la fiabilité du modèle**



*Le modèle Pablo*

*Les utilisations possibles*



*Les sources de données*

- ▶ **Description du régime à long terme**
- ▶ **Les évaluations de politiques publiques**
- ▶ **Le calcul des engagements de l'État**
- ▶ **Les projections du Conseil d'Orientation des Retraites**
- ▶ **Des études ad-hoc : exemple de l'étude sur les agents sédentaires de la FPE, avec une hypothèse de départ au taux plein (absence de décote).**

Le modèle Pablo

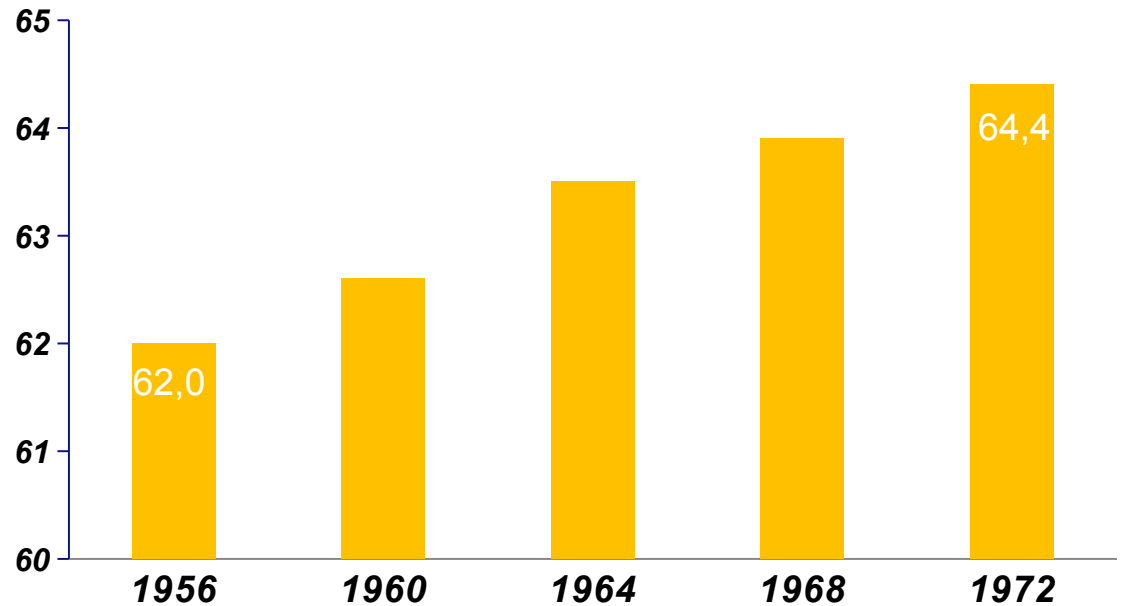
Les utilisations possibles



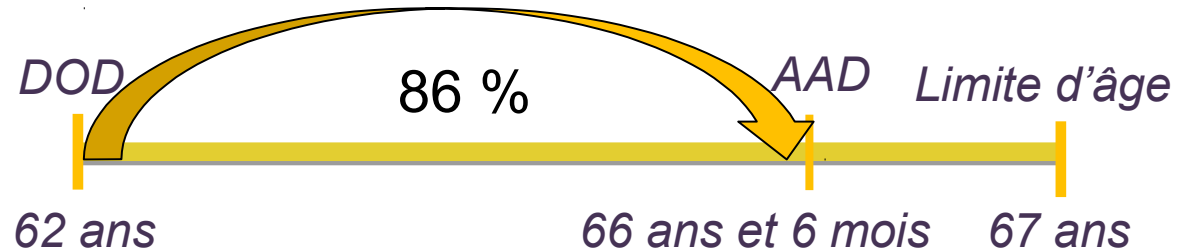
Les sources de données

- Un fonctionnaire de la génération 1956 liquide en moyenne à 63 ans et 2 mois contre 64 ans et 6 mois pour un fonctionnaire de la génération 1973

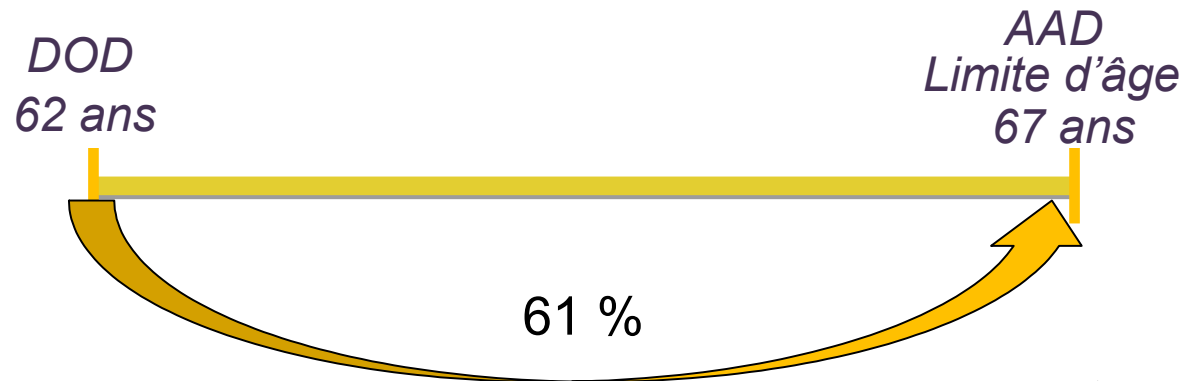
Âge au départ : femmes de catégorie B



## Génération 1956, 166 trimestres



## Génération 1973, 172 trimestres



Le modèle Pablo

Les utilisations possibles



Les sources de données

## ► Les agents de catégorie B et C

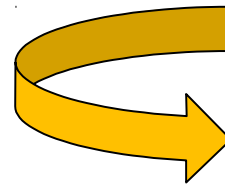
*Le modèle Pablo*

*Les utilisations possibles*



*Les sources de données*

Recul de la date d'entrée dans la FPE



Baisse du taux de liquidation



Baisse de la pension moyenne

## ► Hausse de la pension moyenne globale et effet de structure



*Le modèle Pablo*

*Les utilisations possibles*

*Les sources de données*

# CIR

- ▶ **Sources d'informations : base des pensions et le compte individuel retraite**
- ▶ **La genèse du projet liée à la « montée en charge » des CIR**
- ▶ **Comment sont mobilisés les CIR ?  
Exemple de la constitution de la base initiale**
- ▶ **La fiabilité des CIR : une exigence permanente, avec de forts enjeux**

**Nous vous remercions de votre attention,  
place à vos questions.**