



Effet « Noria »

Séance plénière du COR
26 janvier 2023

Secrétariat général du COR

Pourquoi ce thème ?

- Augmentation continue de la pension moyenne des retraités au fil des années dans le passé
- Ralentissement de sa progression depuis quelques années
- L'évolution de la pension annuelle moyenne résulte de la combinaison de deux facteurs :
 - Évolution du montant des pensions des retraités déjà présents l'année précédente
 - Renouvellement de la population des retraités ou effet « Noria »
- Quelle est la contribution de l'effet « Noria » aux évolutions de la pension moyenne ?
 - Sollicitation des régimes : Cnav, Agirc-Arrco, SRE, CNRACL, Ircantec
 - Sollicitation de la DREES
- Limites de l'approche annuelle → passage à l'approche par génération
- Focus sur l'évolution de la pension relative au revenu d'activité en projection, les règles d'indexation expliquent-elles tout ?

Sommaire de la séance

1. De l'effet « Noria » aux pensions moyennes par génération

Évolution de la pension moyenne par année → présentation de Caroline Berteau-Rapin (SG-COR)

Évolution de la pension moyenne de droit propre au régime général entre 2005 et 2019 → présentation de Zied Chaker (Cnav)

Évolution des niveaux de pension par génération → présentation de Patrick Aubert (IPP-DREES)

2. Focus sur l'évolution de la pension moyenne relative en projection

Évolution de la pension moyenne relative au revenu d'activité en projection → présentation de Frédérique Nortier-Ribordy (SG-COR)

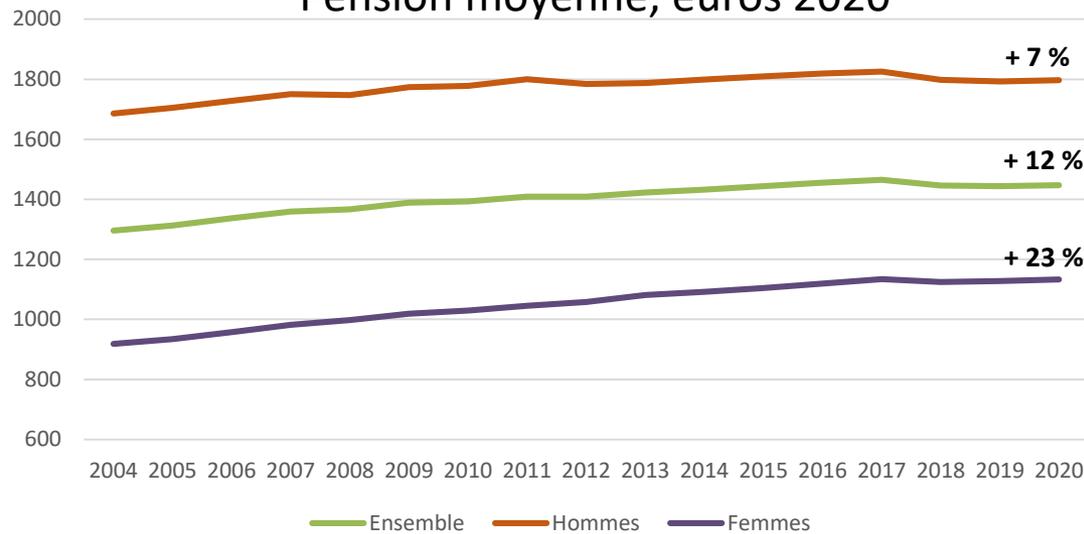
Évolution de la pension de retraite moyenne par année et contribution de l'effet « Noria »

Séance plénière du COR
26 janvier 2023

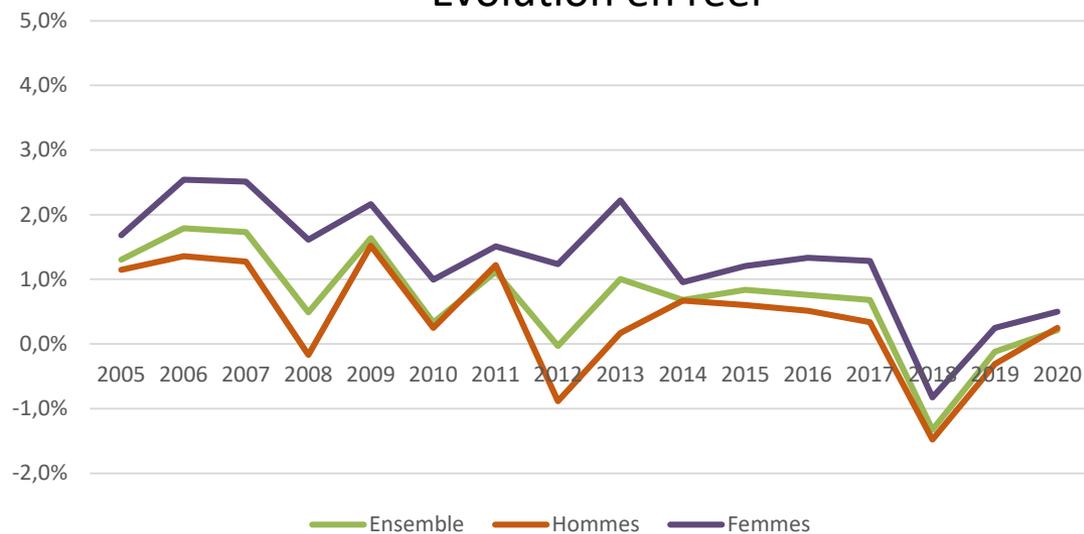
Secrétariat général du COR

Des pensions moyennes en augmentation malgré un ralentissement de leur progression

Pension moyenne, euros 2020

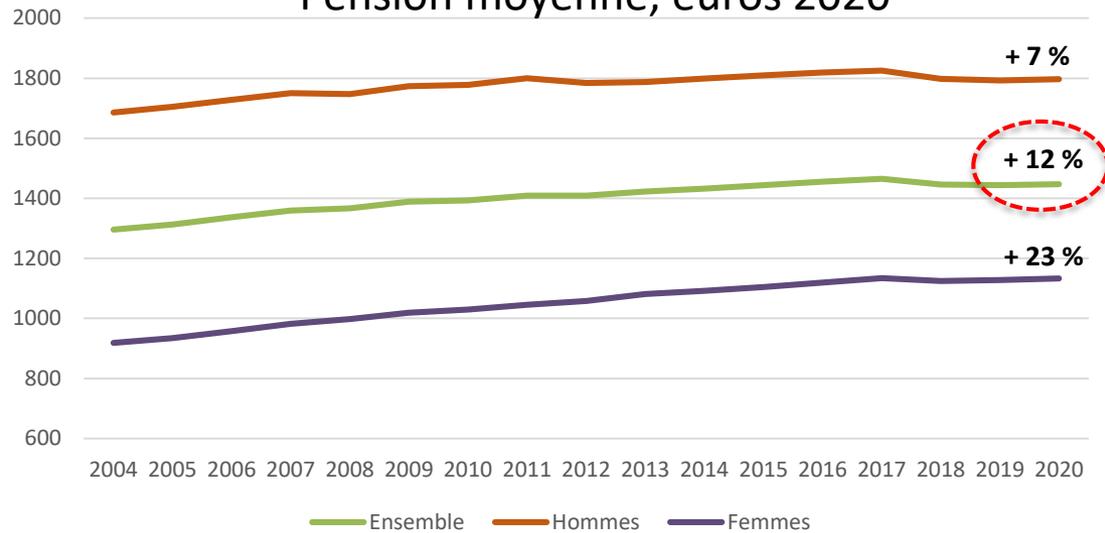


Évolution en réel



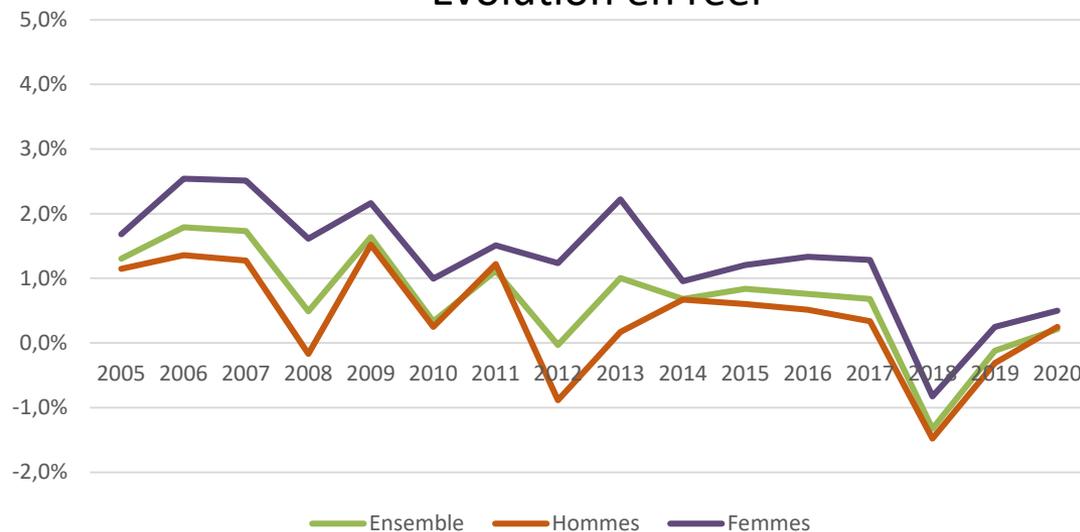
Des pensions moyennes en augmentation malgré un ralentissement de leur progression

Pension moyenne, euros 2020



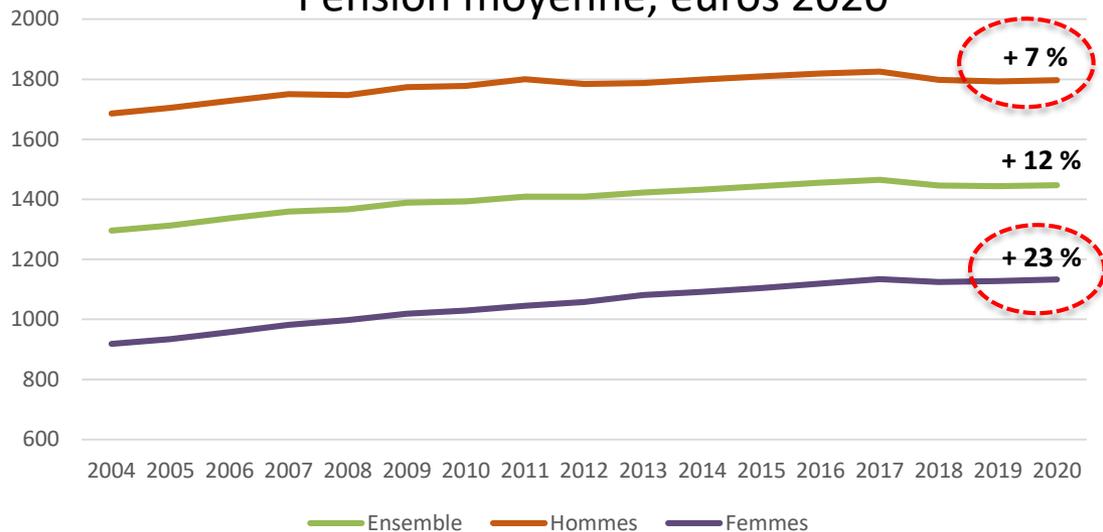
- Augmentation de 12 % en réel entre 2004 et 2020

Évolution en réel



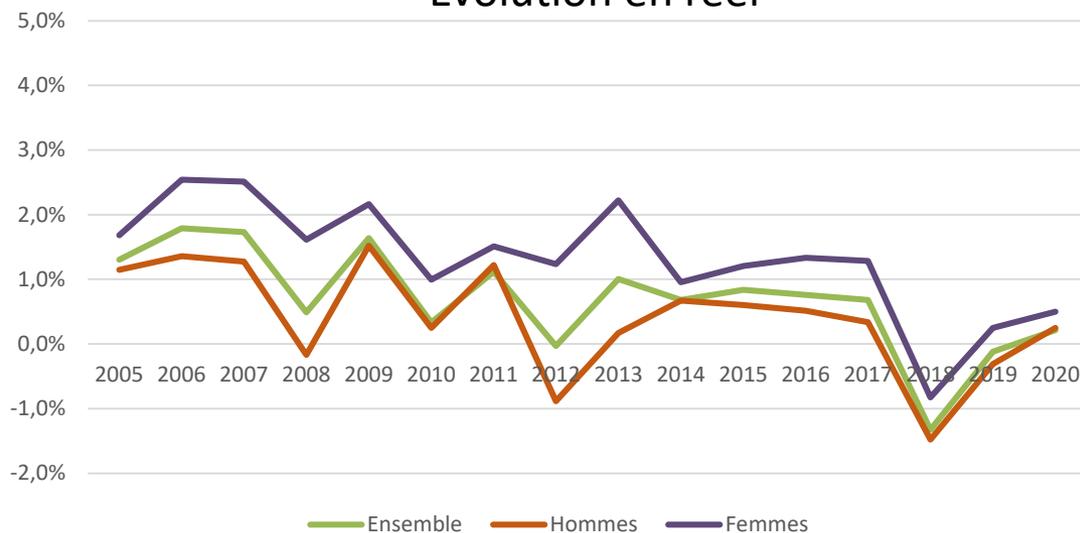
Des pensions moyennes en augmentation malgré un ralentissement de leur progression

Pension moyenne, euros 2020



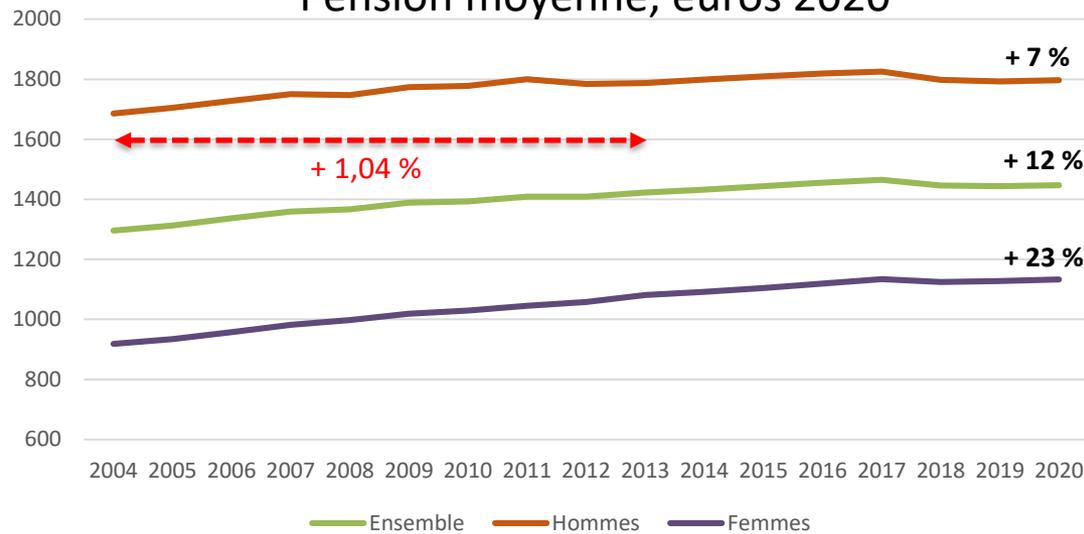
- Augmentation de 12 % en réel entre 2004 et 2020
- Augmentation plus importante pour les femmes

Évolution en réel



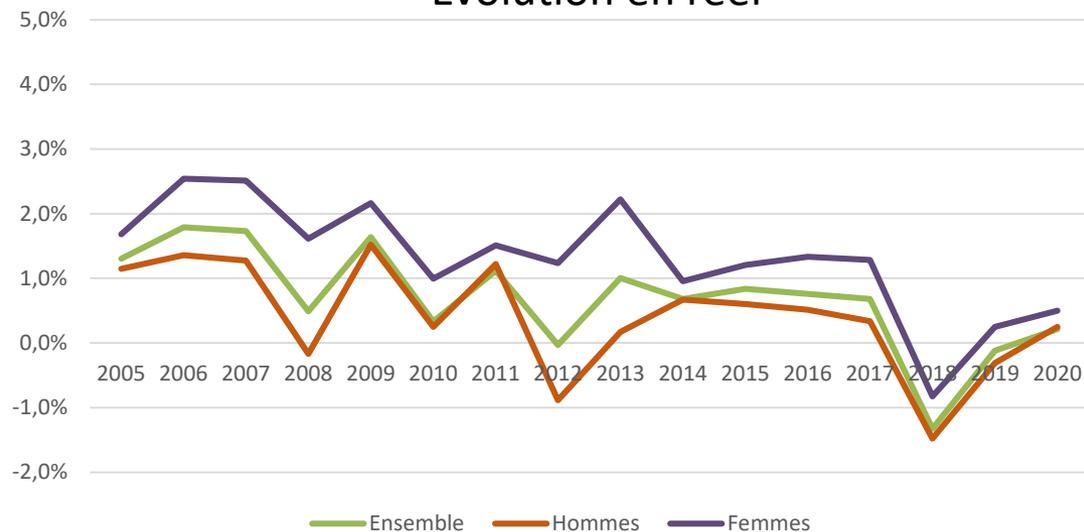
Des pensions moyennes en augmentation malgré un ralentissement de leur progression

Pension moyenne, euros 2020



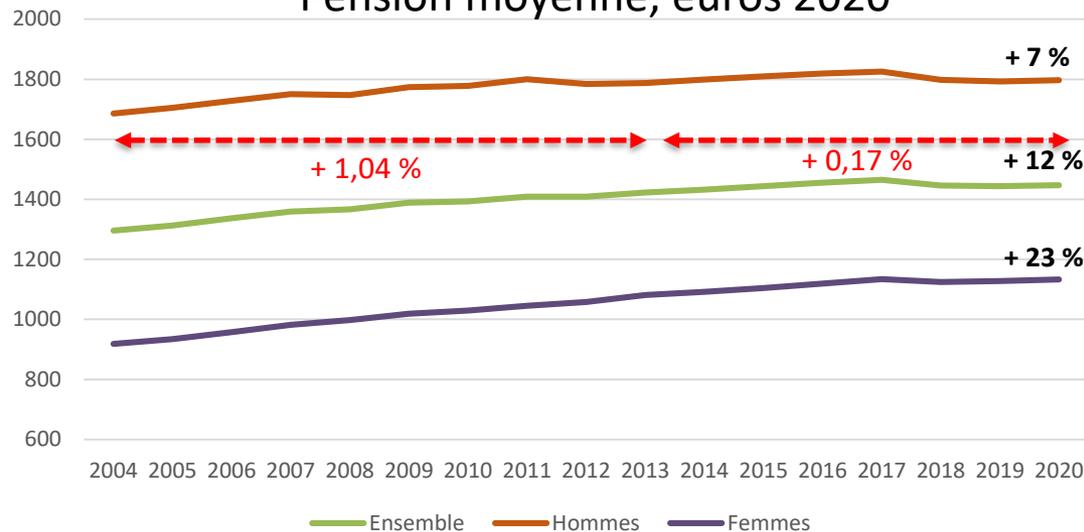
- Augmentation de 12 % en réel entre 2004 et 2020
- Augmentation plus importante pour les femmes
- Ralentissement depuis 2014 :
 - +1,04 % entre 2004 et 2013

Évolution en réel

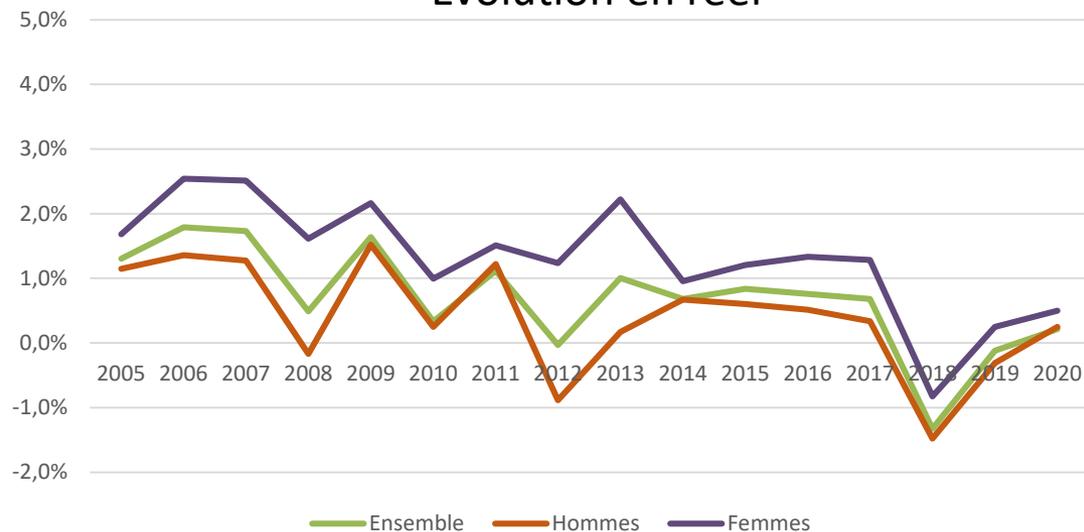


Des pensions moyennes en augmentation malgré un ralentissement de leur progression

Pension moyenne, euros 2020



Évolution en réel



- Augmentation de 12 % en réel entre 2004 et 2020
- Augmentation plus importante pour les femmes
- Ralentissement depuis 2014 :
 - +1,04 % entre 2004 et 2013
 - +0,17 % entre 2014 et 2020
- Montée en charge des réformes
- Moindres revalorisations des pensions par rapport à l'inflation



Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :

Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :

Évolution du montant
de pension des
retraités déjà
présents l'année
précédente

Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :

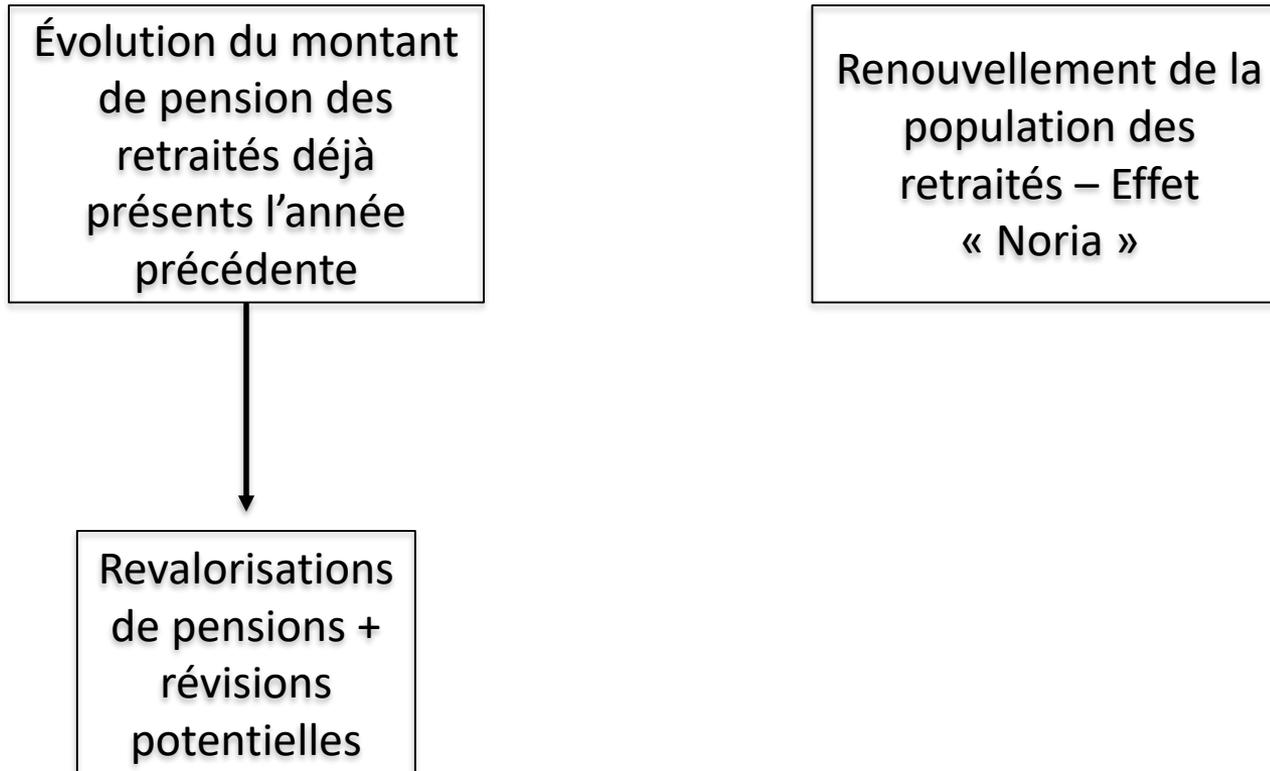
Évolution du montant
de pension des
retraités déjà
présents l'année
précédente



Revalorisations
de pensions +
révisions
potentielles

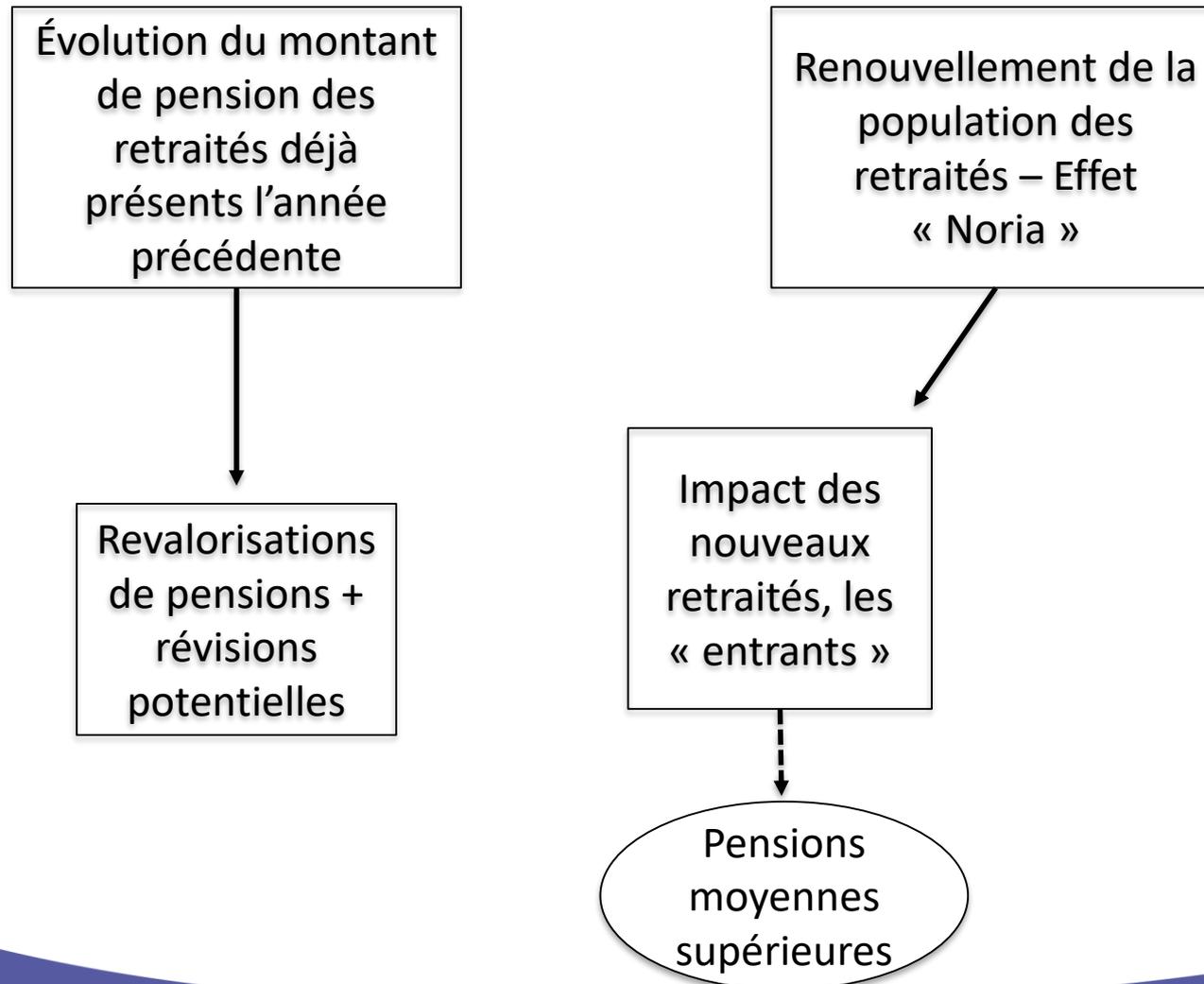
Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :



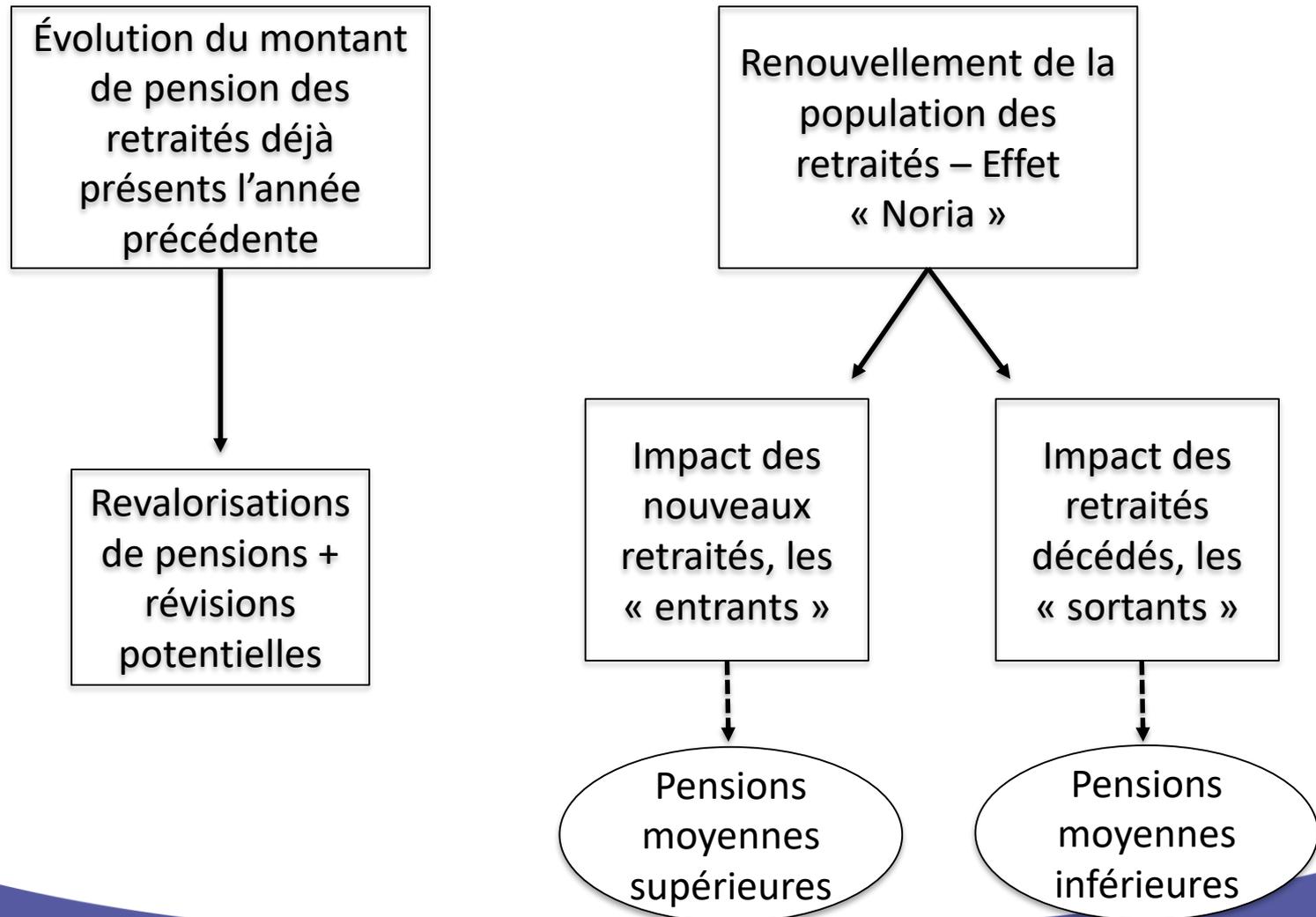
Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :



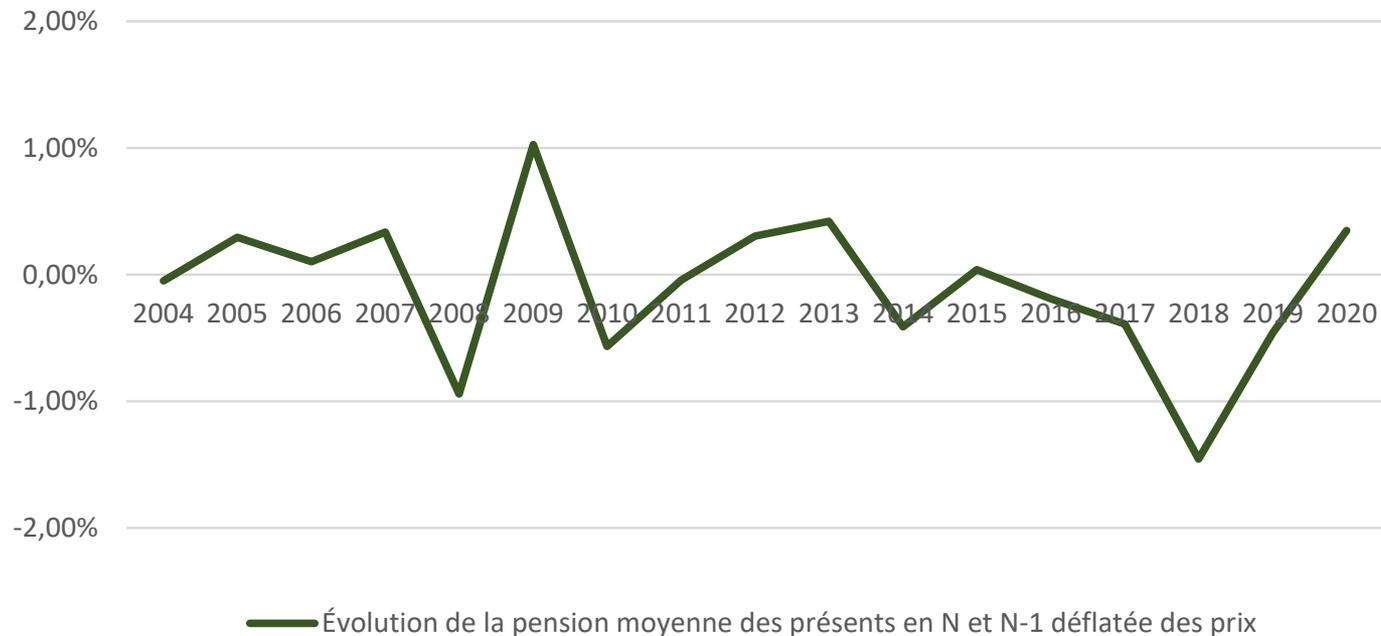
Décomposition de l'évolution de la pension moyenne

- L'évolution de la pension moyenne entre deux dates résulte de la combinaison de deux facteurs :



Évolution de la pension moyenne des retraités « présents-présents »

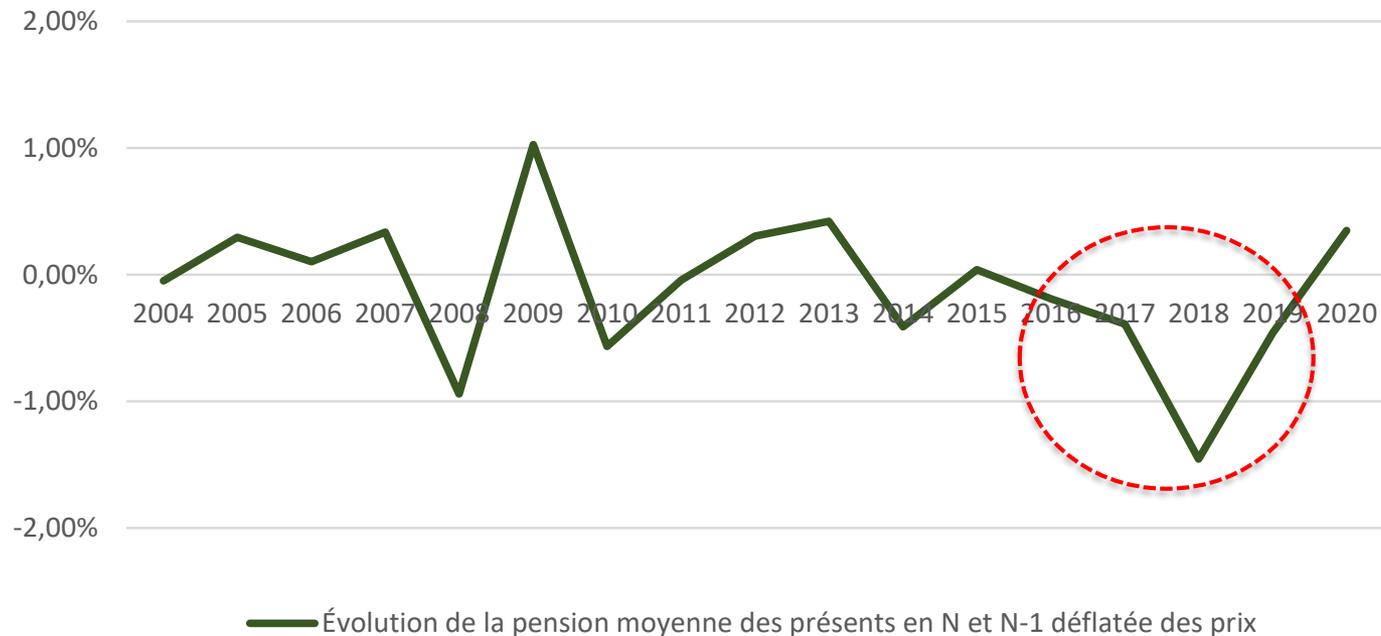
Évolution de la pension moyenne des retraités présents en N et N-1 déflatée des prix



- L'évolution de la pension moyenne des retraités présents deux années consécutives, déflatée des prix, suit celle de l'inflation sur la période 2004 à 2015 avec des oscillations liées au décalage temporel des revalorisations par rapport à l'inflation.
- À partir de 2016, les pensions sont sous-indexées

Évolution de la pension moyenne des retraités « présents-présents »

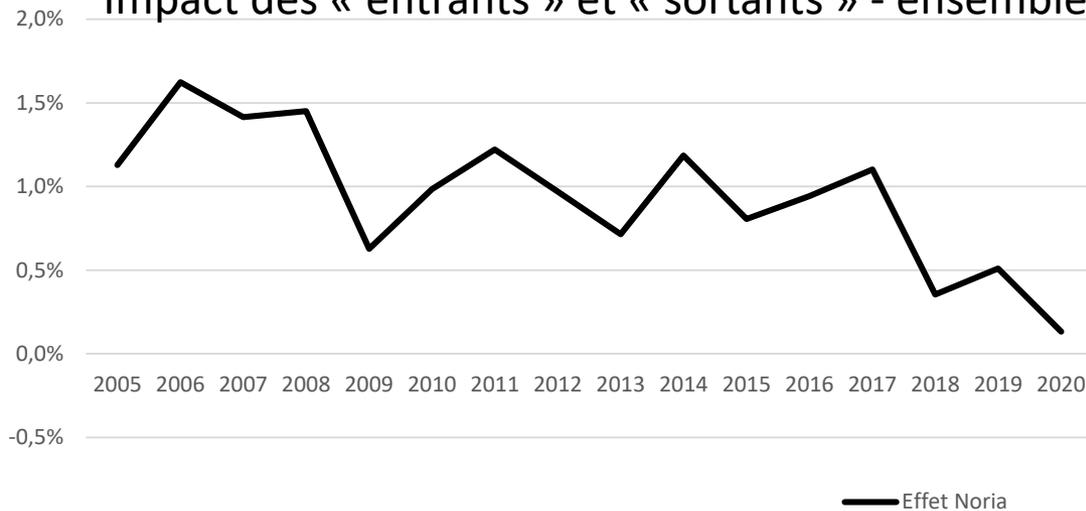
Évolution de la pension moyenne des retraités présents en N et N-1 déflatée des prix



- L'évolution de la pension moyenne des retraités présents deux années consécutives, déflatée des prix, suit celle de l'inflation sur la période 2004 à 2015 avec des oscillations liées au décalage temporel des revalorisations par rapport à l'inflation.
- À partir de 2016, les pensions sont sous-indexées

Impact différencié du renouvellement sur la pension selon le sexe

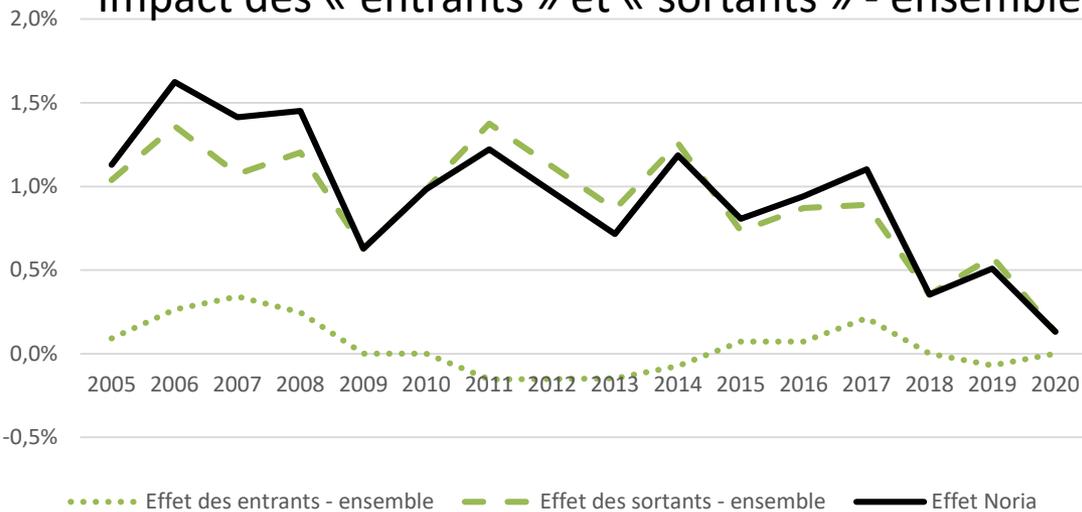
Impact des « entrants » et « sortants » - ensemble



- L'effet « Noria » contribue à l'augmentation de la pension moyenne de 0,95 % en moyenne sur la période

Impact différencié du renouvellement sur la pension selon le sexe

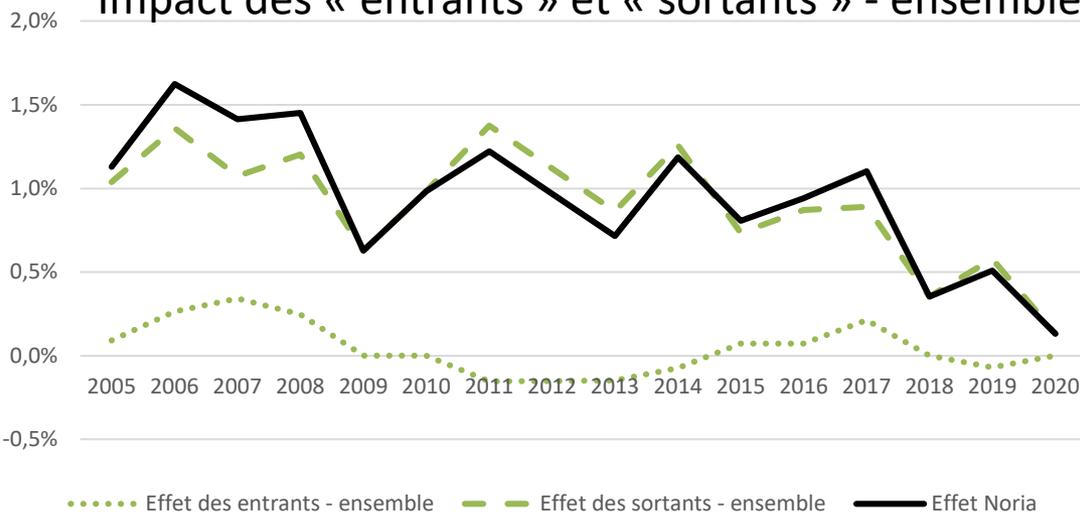
Impact des « entrants » et « sortants » - ensemble



- L'effet Noria contribue à l'augmentation de la pension moyenne de 0,95 % en moyenne sur la période
- Effet « Noria » essentiellement porté par les « sortants » avec une tendance à la baisse depuis 2005

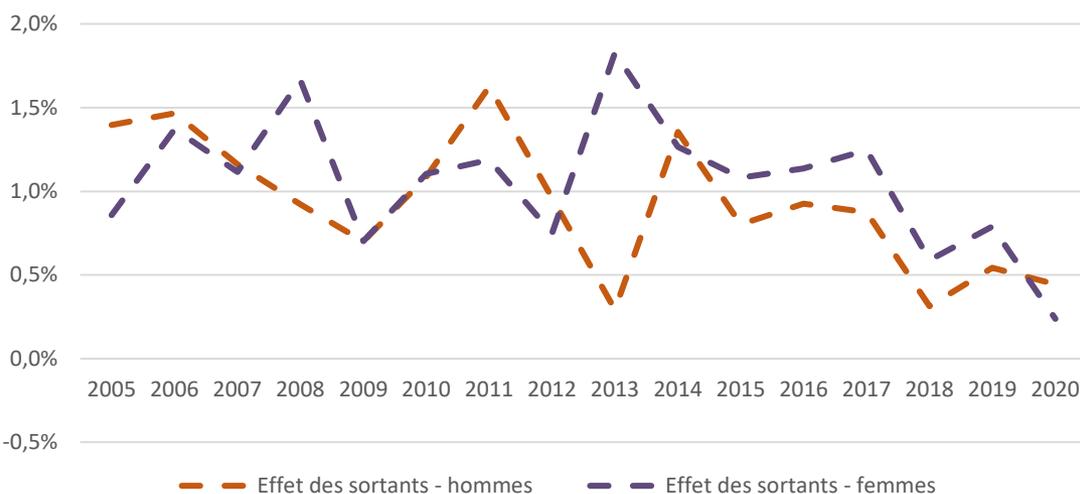
Impact différencié du renouvellement sur la pension selon le sexe

Impact des « entrants » et « sortants » - ensemble



- L'effet Noria contribue à l'augmentation de la pension moyenne de 0,95 % en moyenne sur la période
- Effet « Noria » essentiellement porté par les « sortants » avec une tendance à la baisse depuis 2005

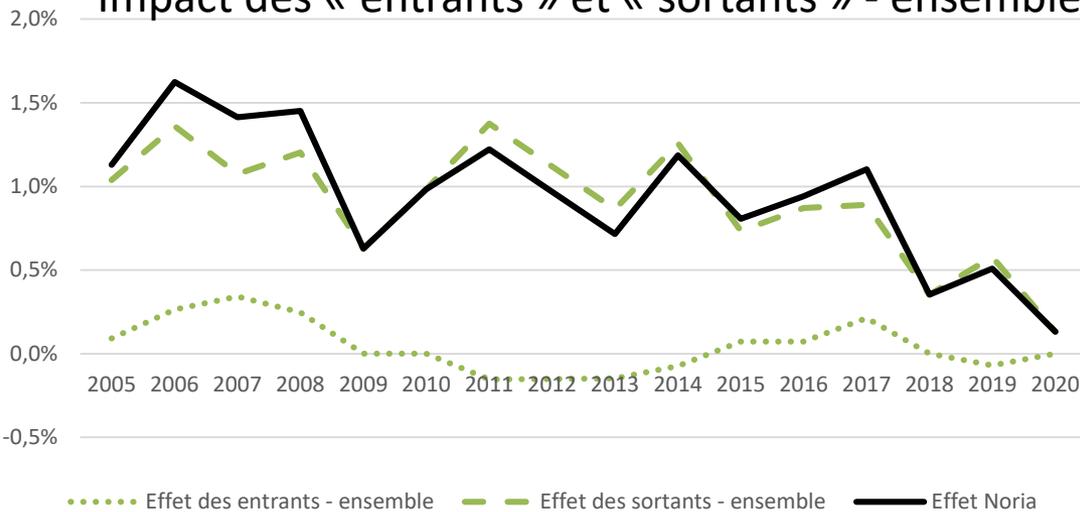
Impact des « entrants » et « sortants » - par sexe



- Impact des « sortants » proche pour les femmes et les hommes

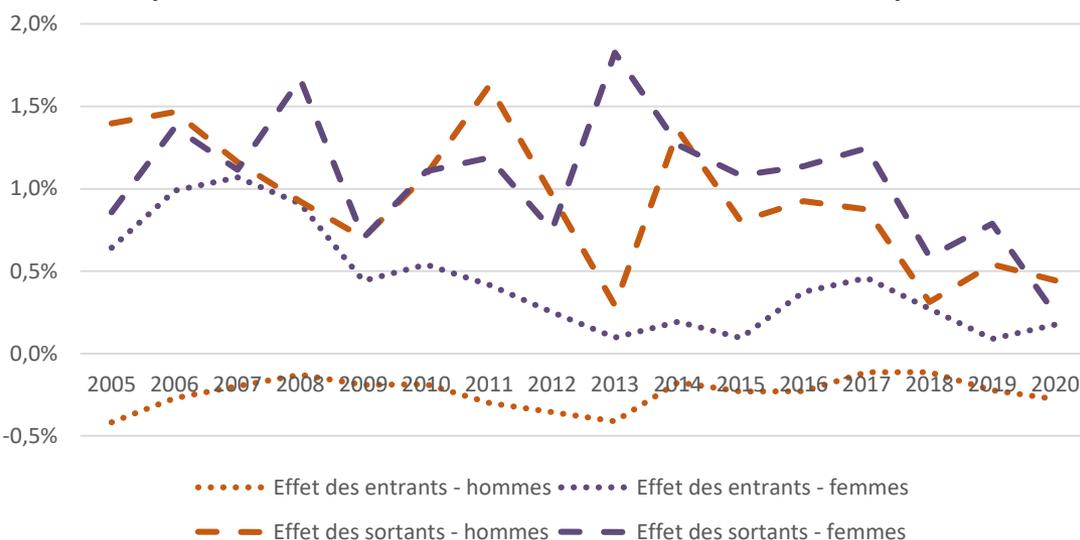
Impact différencié du renouvellement sur la pension selon le sexe

Impact des « entrants » et « sortants » - ensemble



- L'effet Noria contribue à l'augmentation de la pension moyenne de 0,95 % en moyenne sur la période
- Effet « Noria » essentiellement porté par les « sortants » avec une tendance à la baisse depuis 2005

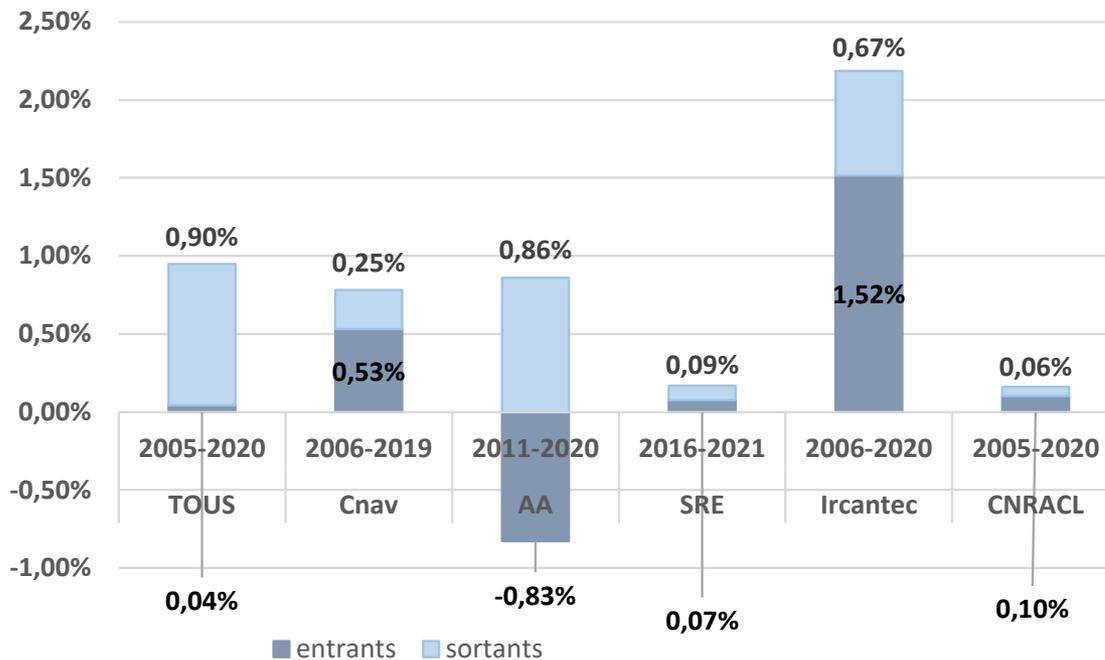
Impact des « entrants » et « sortants » - par sexe



- Impact des « sortants » proche pour les femmes et les hommes
- Impact des « entrants » différent selon le sexe :
 - Positif pour les femmes avec une tendance à la baisse
 - Stable mais négatif pour les hommes

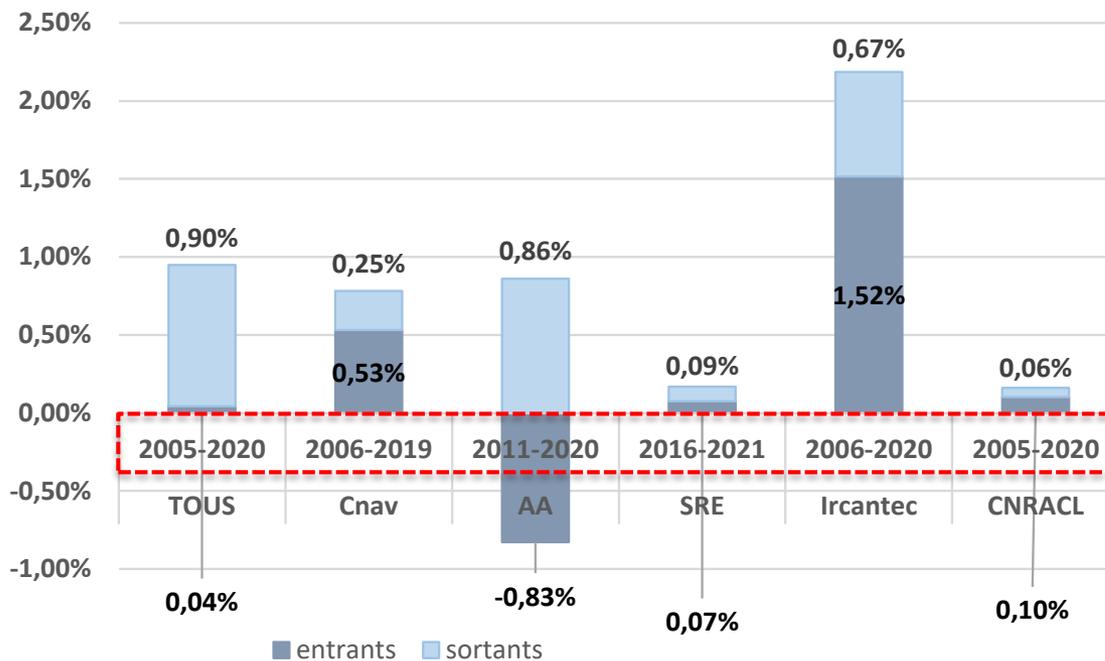
Une décomposition qui varie selon le régime considéré

Impact des « entrants » et « sortants »



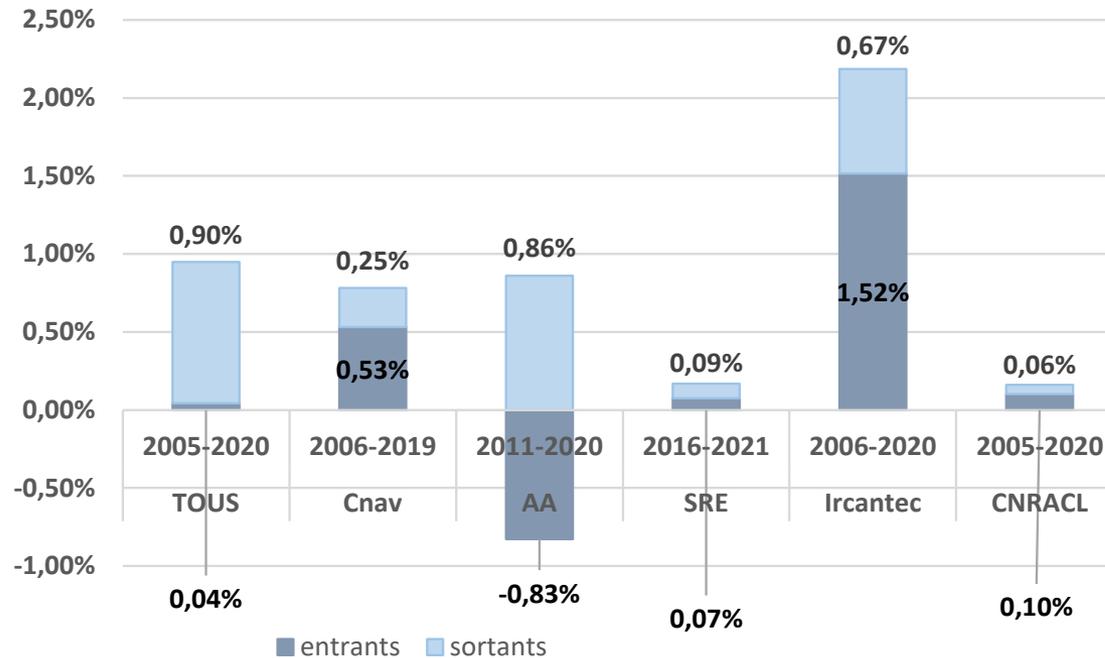
Une décomposition qui varie selon le régime considéré

Impact des « entrants » et « sortants »



Une décomposition qui varie selon le régime considéré

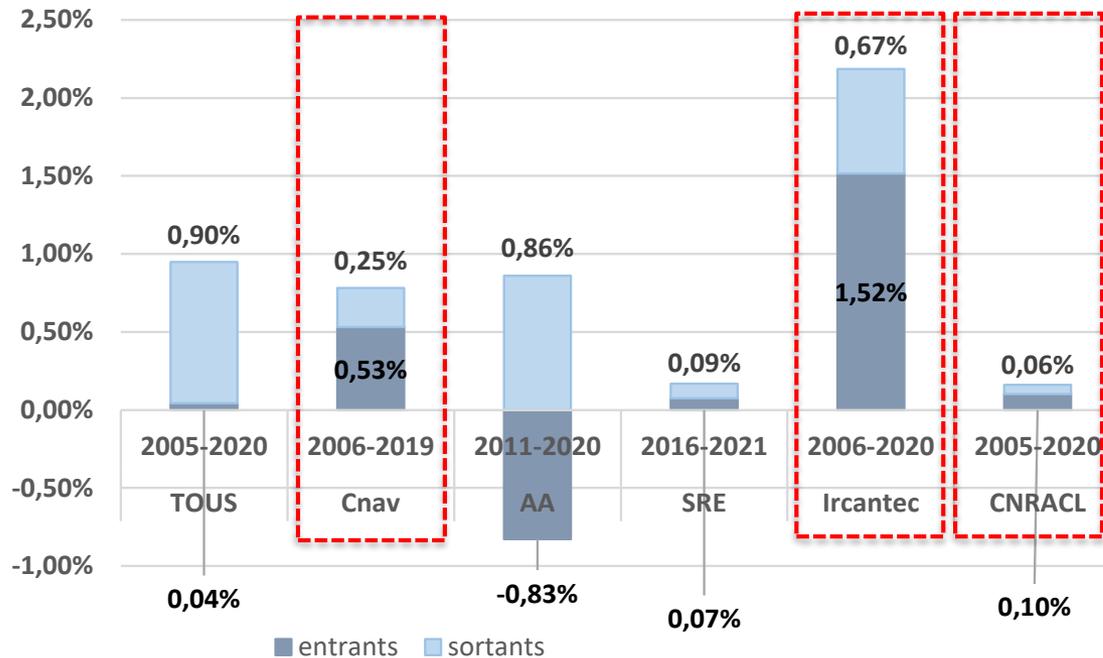
Impact des « entrants » et « sortants »



- Effet « Noria » positif pour l'ensemble des régimes étudiés mais l'impact des « entrants » et des « sortants » varie selon le régime

Une décomposition qui varie selon le régime considéré

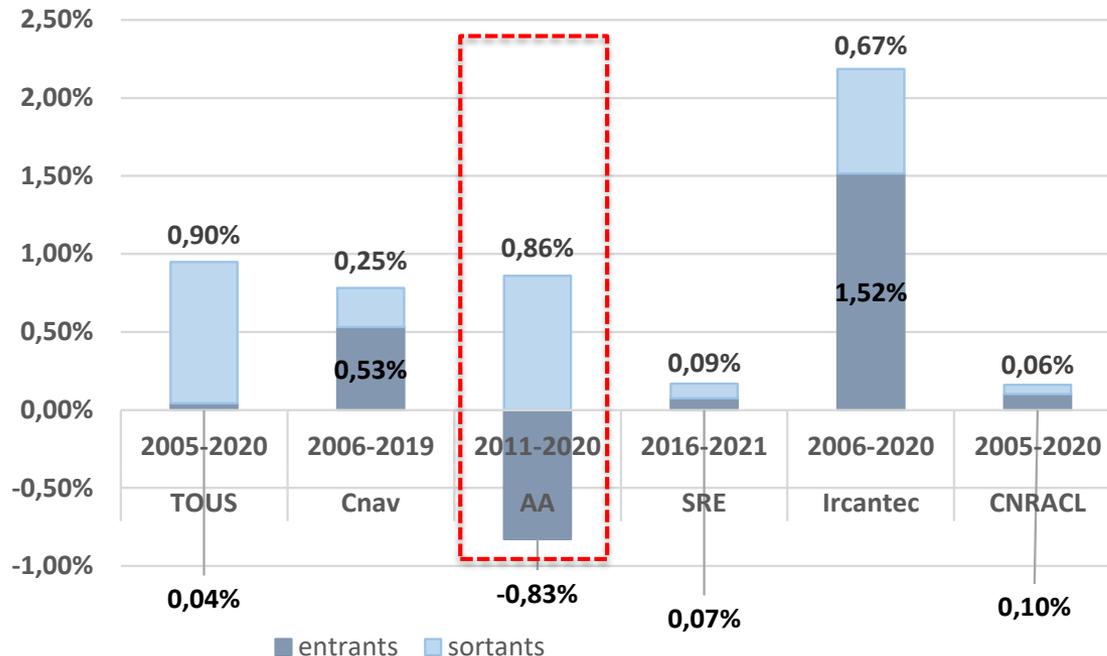
Impact des « entrants » et « sortants »



- Effet « Noria » positif pour l'ensemble des régimes étudiés mais l'impact des « entrants » et des « sortants » varie selon le régime
- À la Cnav, Ircantec et CNRACL, l'impact des « entrants » est plus important que celui des « sortants » avec une tendance à la baisse de cet effet

Une décomposition qui varie selon le régime considéré

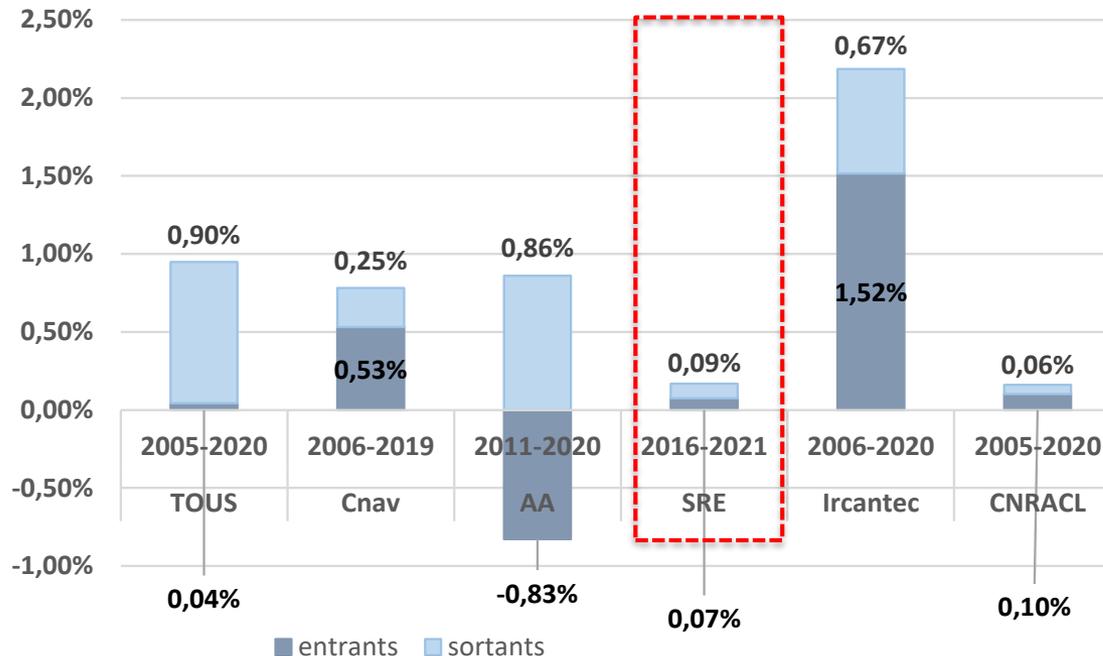
Impact des « entrants » et « sortants »



- Effet « Noria » positif pour l'ensemble des régimes étudiés mais l'impact des « entrants » et des « sortants » varie selon le régime
- À la Cnav, Ircantec et CNRACL, l'impact des « entrants » est plus important que celui des « sortants » avec une tendance à la baisse de cet effet
- À l'Agirc-Arrco, les « sortants » compensent l'impact négatif des « entrants »

Une décomposition qui varie selon le régime considéré

Impact des « entrants » et « sortants »



- Effet « Noria » positif pour l'ensemble des régimes étudiés mais l'impact des « entrants » et des « sortants » varie selon le régime
- À la Cnav, Ircantec et CNRACL, l'impact des « entrants » est plus important que celui des « sortants » avec une tendance à la baisse de cet effet
- À l'Agirc-Arrco, les « sortants » compensent l'impact négatif des « entrants »
- Au SRE, l'impact des « entrants » tend à augmenter au fil des ans

Conclusion

- Augmentation continue de la pension moyenne des retraités au fil des années malgré un ralentissement observé ces dernières années
- Évolution qui résulte de la conjonction de plusieurs facteurs :
 - Les pensions progressent sous l'effet des revalorisations annuelles
 - Et sous l'effet du renouvellement des retraités
- Les pensions des nouveaux retraités sont au global (tous sexes confondus) plus élevées que celles du stock et les pensions des décédés plus faibles
- Cela s'observe bien chez les femmes, pour les hommes les pensions des nouveaux retraités sont systématiquement plus faibles que les pensions du stock mais l'impact des décédés vient compenser cet impact négatif
- Tendance à la baisse de l'effet « Noria »
- Comporte des limites : dépendante des effets de composition démographique et de la montée en charge des réformes → approche par génération



CONSEIL D'ORIENTATION
DES RETRAITES

Merci de votre attention

Suivez l'actualité et les travaux du COR
sur www.cor-retraites.fr et twitter  [@COR_Retraites](https://twitter.com/COR_Retraites)