

Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 Janvier 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois

31 Janvier 2021



Taux d'actualisation

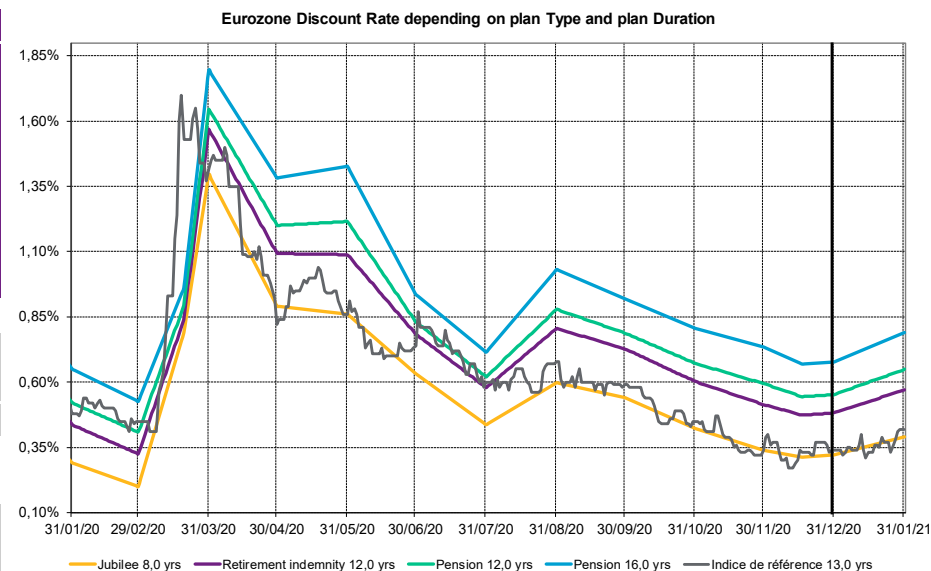
Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 31/1/2021	13,02	8,00	12,00	12,00	16,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/01/2021	0,42%	0,39%	0,57%	0,65%	0,79%
Différence	+0,08%	+0,07%	+0,09%	+0,10%	+0,11%

Évolution sur le dernier mois :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/01/2021	0,42%	0,39%	0,57%	0,65%	0,79%
Différence	+0,08%	+0,07%	+0,09%	+0,10%	+0,11%



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 31/1/2021	2,00	15,00	2021	2032	15,00

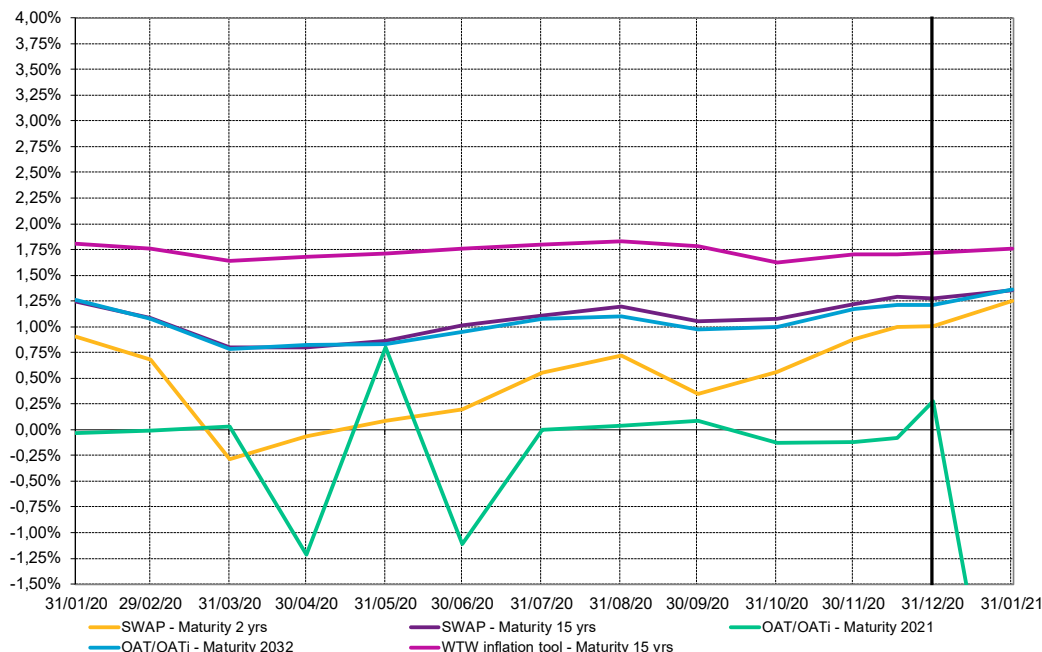
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/01/2021	1,25%	1,36%	-3,97%	1,36%	1,76%
Différence	+0,24%	+0,08%	-4,25%	+0,15%	+0,04%

Évolution sur le dernier mois :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/01/2021	1,25%	1,36%	-3,97%	1,36%	1,76%
Différence	+0,24%	+0,08%	-4,25%	+0,15%	+0,04%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/1/2021	22,45	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

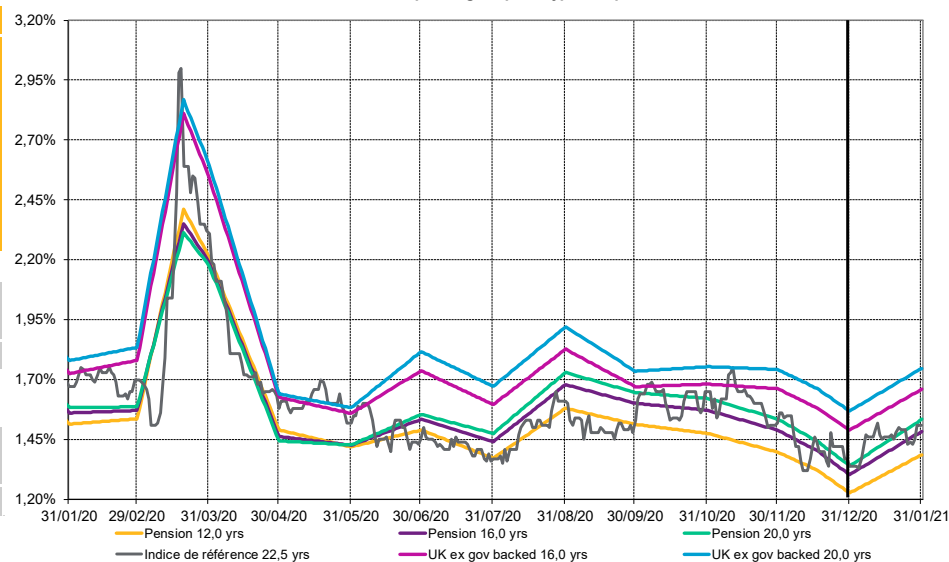
31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/01/2021	1,51%	1,39%	1,48%	1,53%	1,66%	1,75%
Différence	+0,17%	+0,16%	+0,18%	+0,19%	+0,17%	+0,18%

Évolution sur le dernier mois :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/01/2021	1,51%	1,39%	1,48%	1,53%	1,66%	1,75%
Différence	+0,17%	+0,16%	+0,18%	+0,19%	+0,17%	+0,18%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

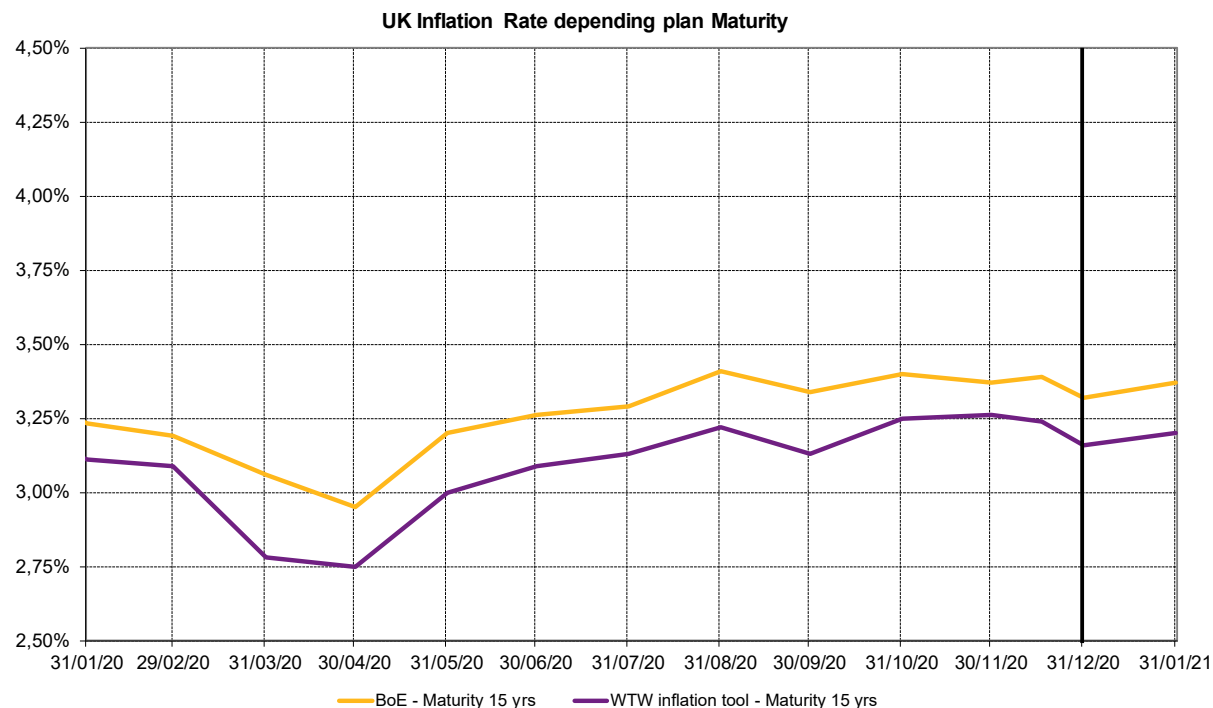
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/1/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/01/2021	3,37%	3,20%
Différence	+0,05%	+0,04%

Évolution sur le dernier mois :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/01/2021	3,37%	3,20%
Différence	+0,05%	+0,04%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/1/2021	16,19	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

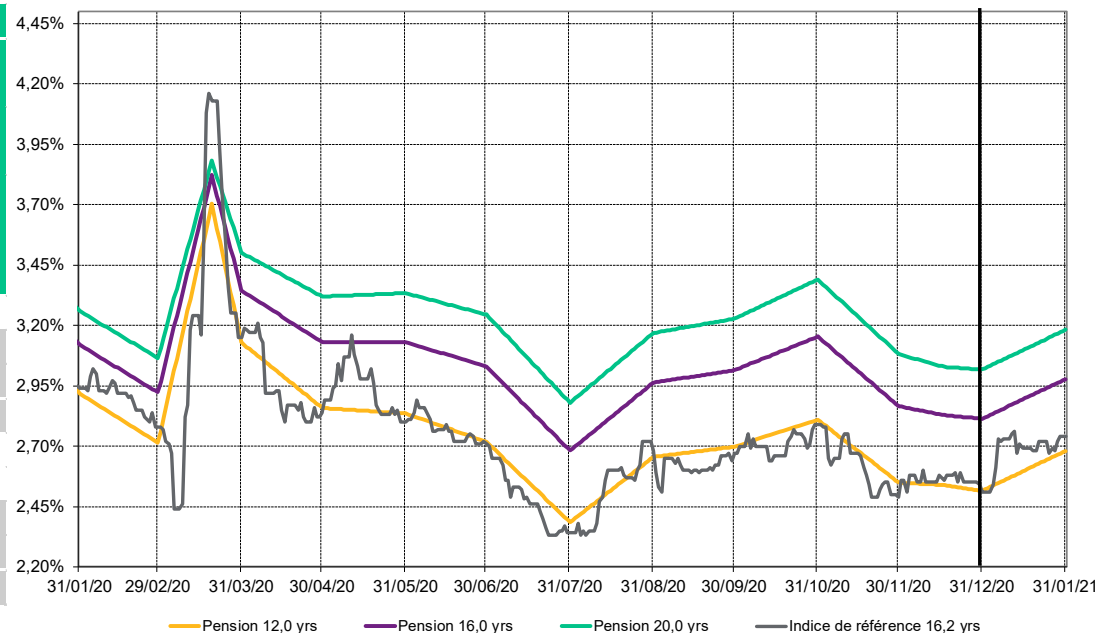
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/01/2021	2,74%	2,68%	2,98%	3,18%
Différence	+0,23%	+0,17%	+0,17%	+0,16%

Évolution sur le dernier mois :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/01/2021	2,74%	2,68%	2,98%	3,18%
Différence	+0,23%	+0,17%	+0,17%	+0,16%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 28 Février 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois

28 février 2021



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 28/2/2021	13,05	8,00	12,00	12,00	16,00

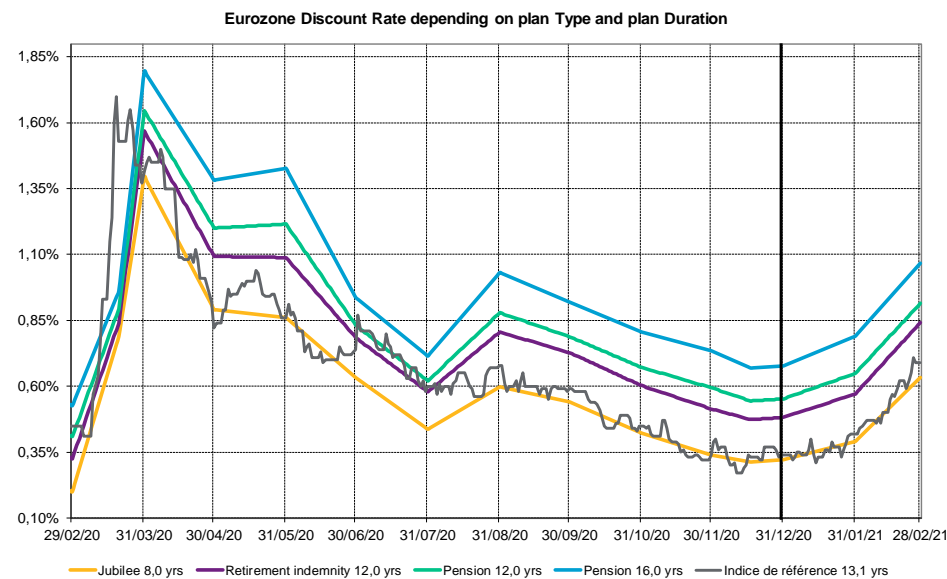
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
28/02/2021	0,69%	0,63%	0,84%	0,91%	1,07%
Différence	+0,35%	+0,31%	+0,36%	+0,36%	+0,39%

Évolution sur le dernier mois :

31/01/2021	0,42%	0,39%	0,57%	0,65%	0,79%
28/02/2021	0,69%	0,63%	0,84%	0,91%	1,07%
Différence	+0,27%	+0,24%	+0,27%	+0,26%	+0,28%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 28/2/2021	2,00	15,00	2021	2032	15,00

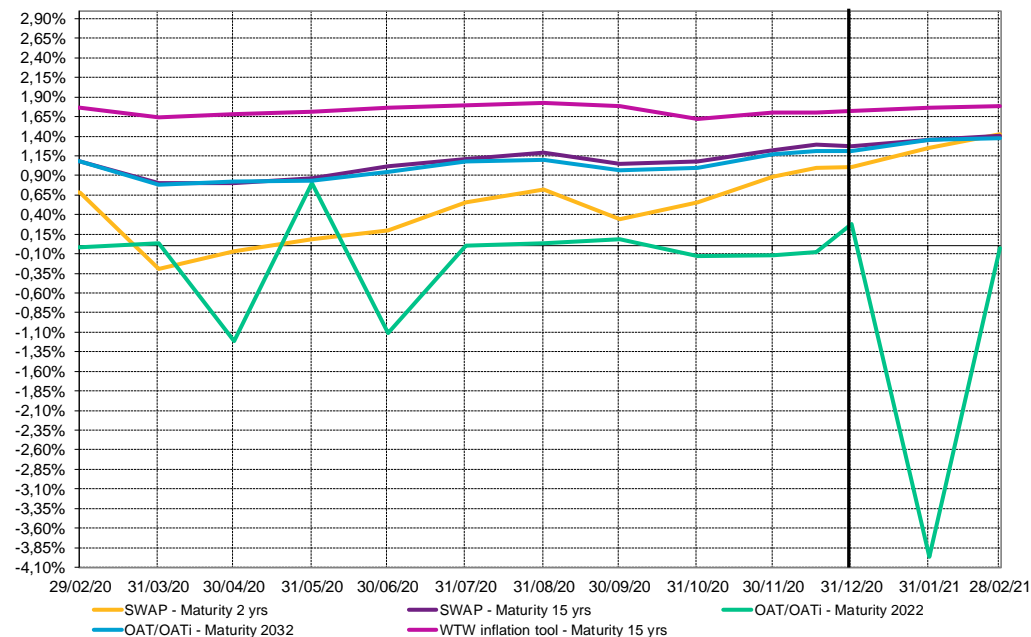
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
28/02/2021	1,42%	1,40%	-0,03%	1,38%	1,78%
Différence	+0,41%	+0,12%	-0,31%	+0,17%	+0,06%

Évolution sur le dernier mois :

31/01/2021	1,25%	1,36%	-3,97%	1,36%	1,76%
28/02/2021	1,42%	1,40%	-0,03%	1,38%	1,78%
Différence	+0,17%	+0,04%	+3,94%	+0,02%	+0,02%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 28/2/2021	20,80	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

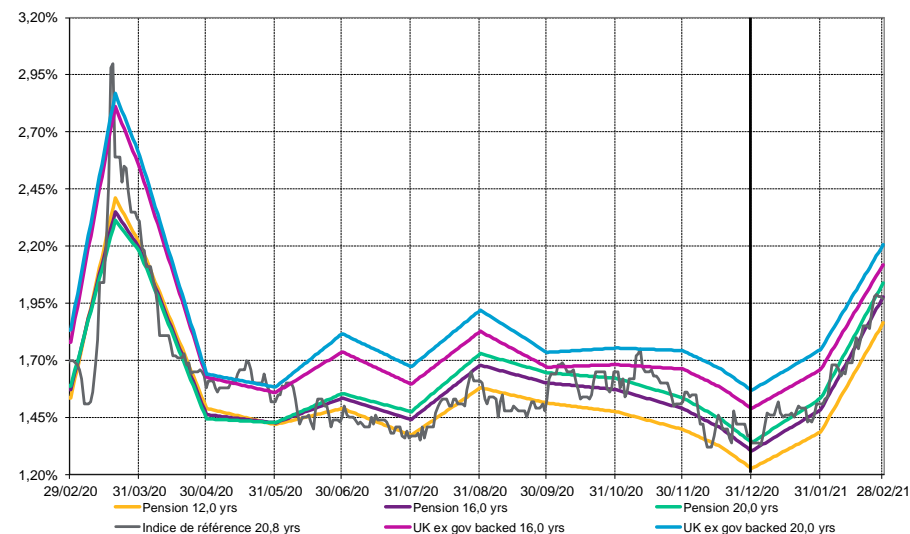
31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
28/02/2021	1,97%	1,86%	1,98%	2,04%	2,12%	2,21%
Différence	+0,63%	+0,63%	+0,68%	+0,70%	+0,63%	+0,64%

Évolution sur le dernier mois :

31/01/2021	1,51%	1,39%	1,48%	1,53%	1,66%	1,75%
28/02/2021	1,97%	1,86%	1,98%	2,04%	2,12%	2,21%
Différence	+0,46%	+0,47%	+0,50%	+0,51%	+0,46%	+0,46%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

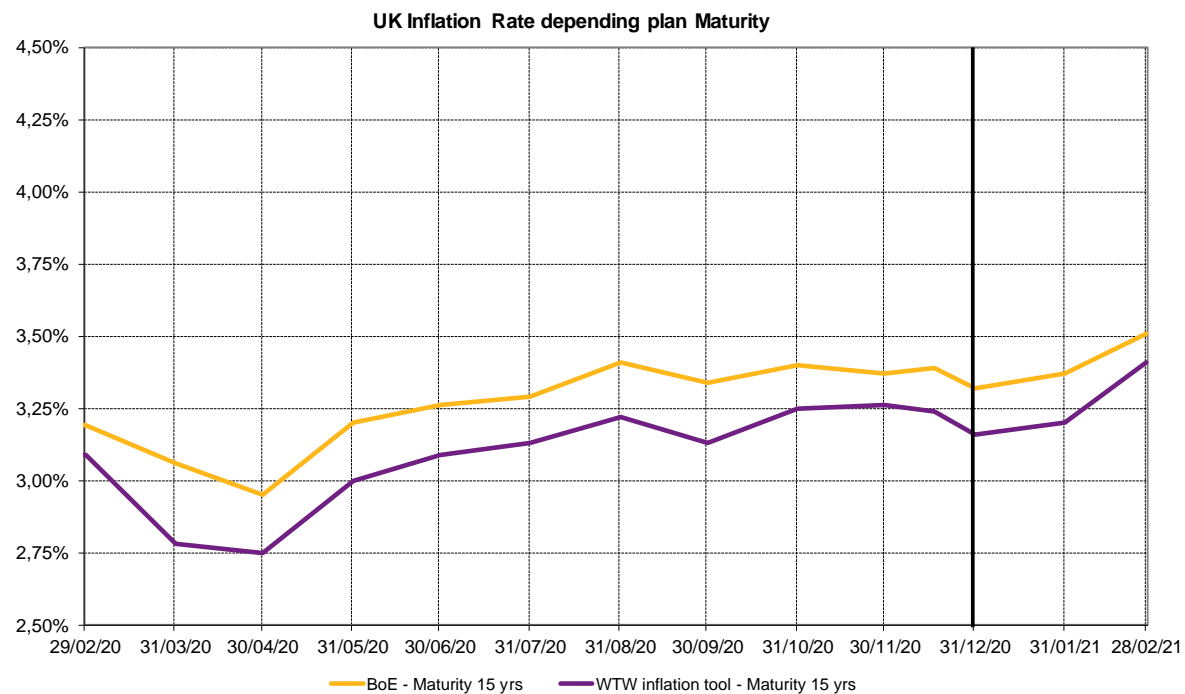
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 28/2/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
28/02/2021	3,51%	3,41%
Différence	+0,19%	+0,25%

Évolution sur le dernier mois :

31/01/2021	3,37%	3,20%
28/02/2021	3,51%	3,41%
Différence	+0,14%	+0,21%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 28/2/2021	15,86	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

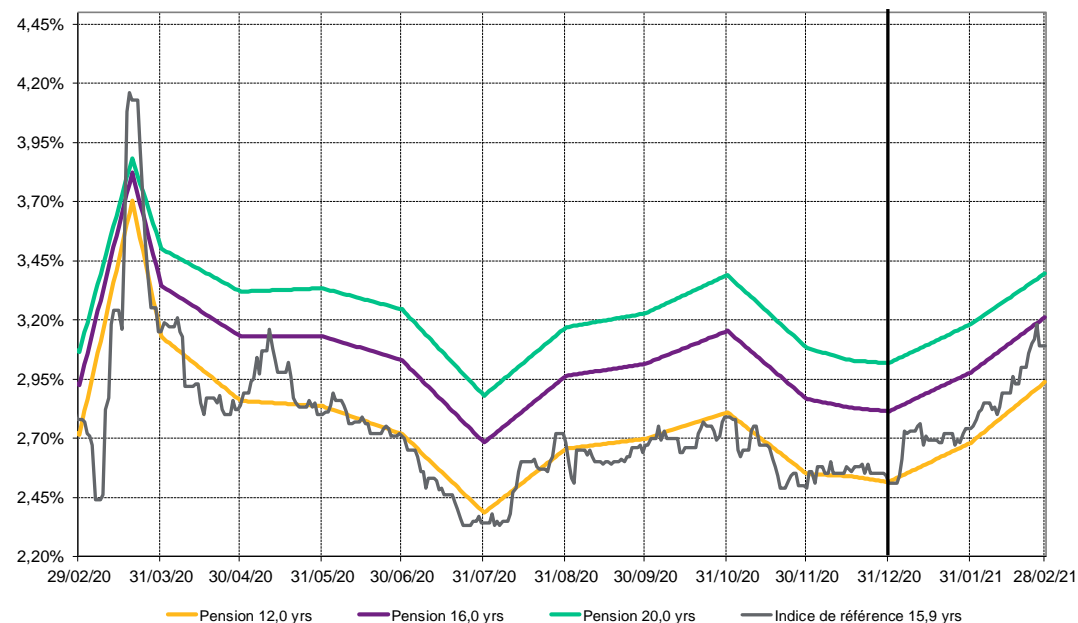
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
28/02/2021	3,09%	2,94%	3,21%	3,40%
Différence	+0,58%	+0,43%	+0,40%	+0,38%

Évolution sur le dernier mois :

31/01/2021	2,74%	2,68%	2,98%	3,18%
28/02/2021	3,09%	2,94%	3,21%	3,40%
Différence	+0,35%	+0,26%	+0,23%	+0,22%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 mars 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan		Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 31/3/2021	NA	8,00	12,00	12,00	16,00
	13,03				

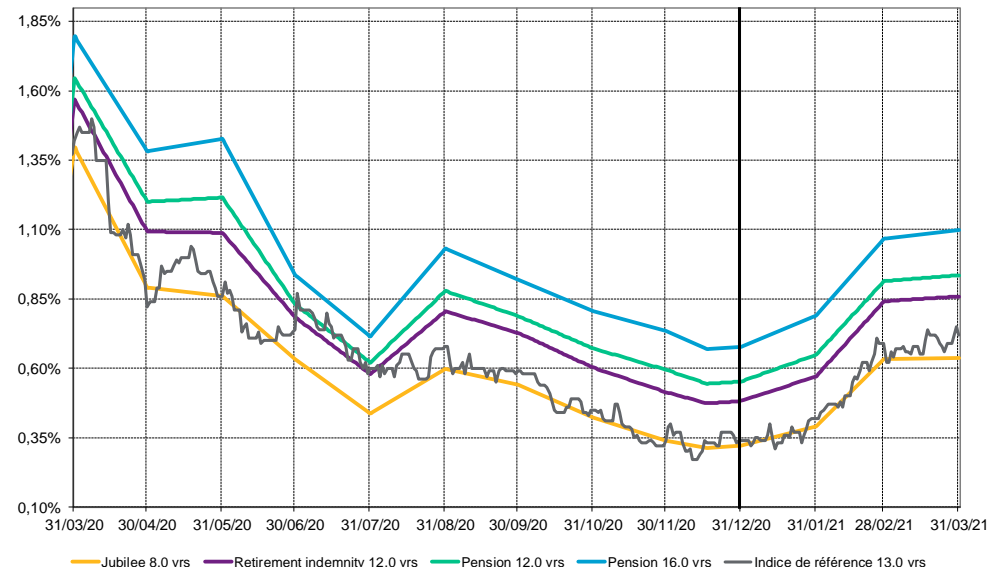
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/03/2021	0,72%	0,64%	0,86%	0,94%	1,10%
Différence	+0,38%	+0,32%	+0,38%	+0,39%	+0,42%
Estimation de l'impact DBO	-4,95%	-2,56%	-4,56%	-4,68%	-6,72%

Évolution sur le dernier mois :

28/02/2021	0,69%	0,63%	0,84%	0,91%	1,07%
31/03/2021	0,72%	0,64%	0,86%	0,94%	1,10%
Différence	+0,03%	+0,01%	+0,02%	+0,03%	+0,03%
Estimation de l'impact DBO	-0,39%	-0,08%	-0,24%	-0,36%	-0,48%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
	2,00	15,00	2022	2032	15,00
Maturité au 31/3/2021					

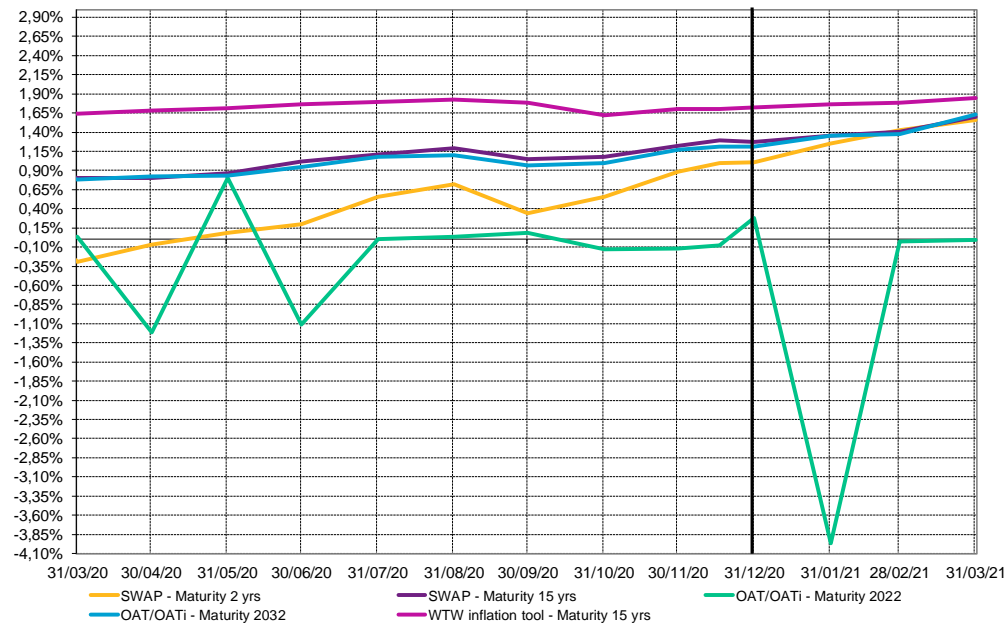
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/03/2021	1,56%	1,60%	-0,01%	1,63%	1,85%
Différence	+0,55%	+0,32%	-0,29%	+0,42%	+0,13%

Évolution sur le dernier mois :

28/02/2021	1,42%	1,40%	-0,03%	1,38%	1,78%
31/03/2021	1,56%	1,60%	-0,01%	1,63%	1,85%
Différence	+0,14%	+0,20%	+0,02%	+0,25%	+0,07%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Source	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Plan						
Duration au 31/3/2021	20,74	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

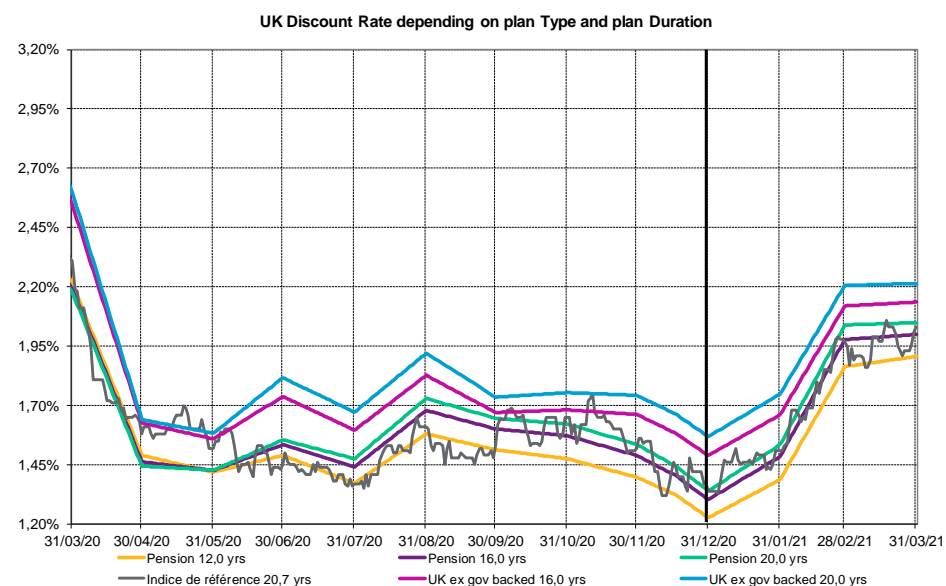
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/03/2021	2,03%	1,91%	2,00%	2,05%	2,14%	2,21%
Différence	+0,69%	+0,68%	+0,70%	+0,71%	+0,65%	+0,64%
Estimation de l'impact DBO	-14,31%	-8,16%	-11,20%	-14,20%	-10,40%	-12,80%

Évolution sur le dernier mois :

28/02/2021	1,97%	1,86%	1,98%	2,04%	2,12%	2,21%
31/03/2021	2,03%	1,91%	2,00%	2,05%	2,14%	2,21%
Différence	+0,06%	+0,05%	+0,02%	+0,01%	+0,02%	0,00%
Estimation de l'impact DBO	-1,24%	-0,60%	-0,32%	-0,20%	-0,32%	0,00%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

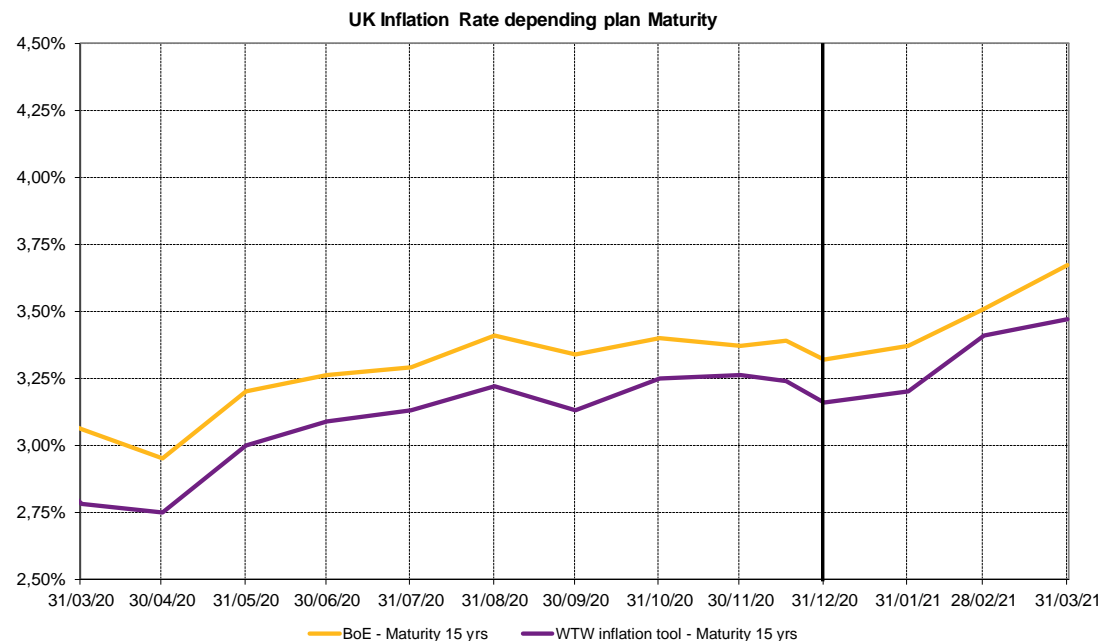
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/3/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/03/2021	3,67%	3,47%
Différence	+0,35%	+0,31%

Évolution sur le dernier mois :

28/02/2021	3,51%	3,41%
31/03/2021	3,67%	3,47%
Différence	+0,16%	+0,06%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/3/2021	15,82	12,00	16,00	20,00

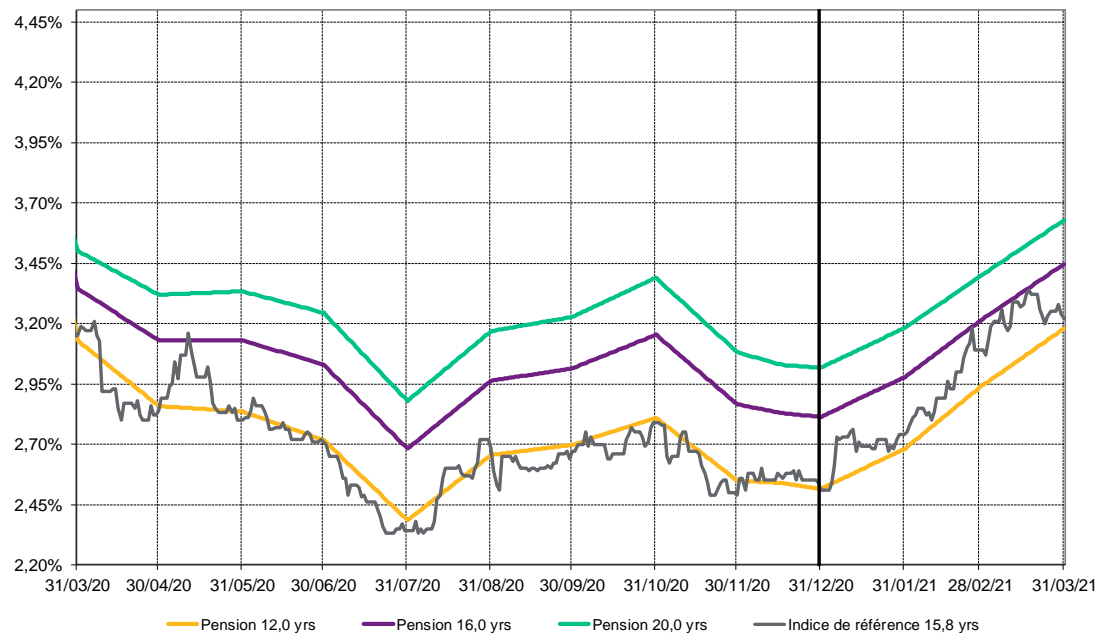
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/03/2021	3,22%	3,18%	3,45%	3,63%
Différence	+0,71%	+0,67%	+0,64%	+0,61%
Estimation de l'impact DBO	-11,23%	-8,04%	-10,24%	-12,20%

Évolution sur le dernier mois :

28/02/2021	3,09%	2,94%	3,21%	3,40%
31/03/2021	3,22%	3,18%	3,45%	3,63%
Différence	+0,13%	+0,24%	+0,24%	+0,23%
Estimation de l'impact DBO	-2,06%	-2,88%	-3,84%	-4,60%

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 30 avril 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan		NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension
Duration au 30/4/2021	12,91	8,00	12,00	12,00	16,00

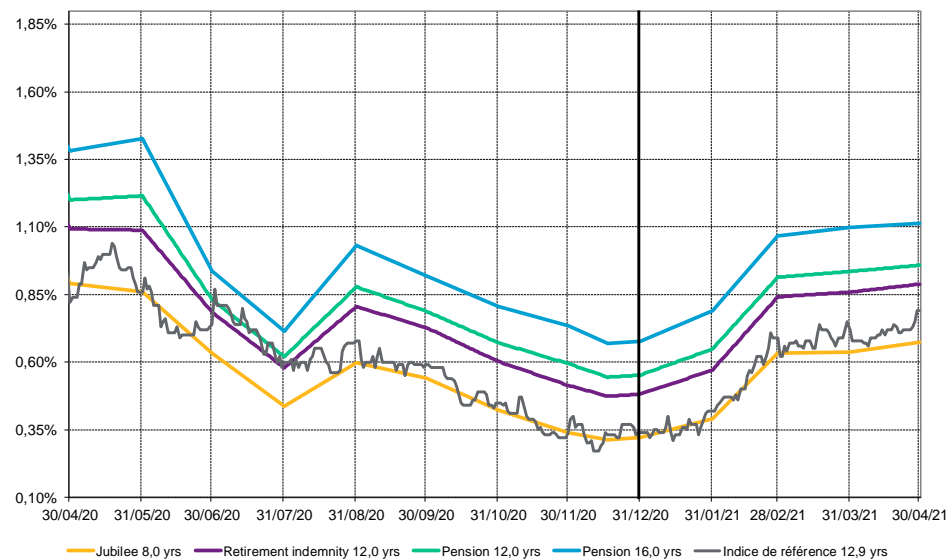
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
30/04/2021	0,79%	0,67%	0,89%	0,96%	1,11%
Différence	+0,45%	+0,35%	+0,41%	+0,41%	+0,43%
Estimation de l'impact DBO	-5,81%	-2,80%	-4,92%	-4,92%	-6,88%

Évolution sur le dernier mois :

31/03/2021	0,72%	0,64%	0,86%	0,94%	1,10%
30/04/2021	0,79%	0,67%	0,89%	0,96%	1,11%
Différence	+0,07%	+0,03%	+0,03%	+0,02%	+0,01%
Estimation de l'impact DBO	-0,90%	-0,24%	-0,36%	-0,24%	-0,16%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 30/4/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

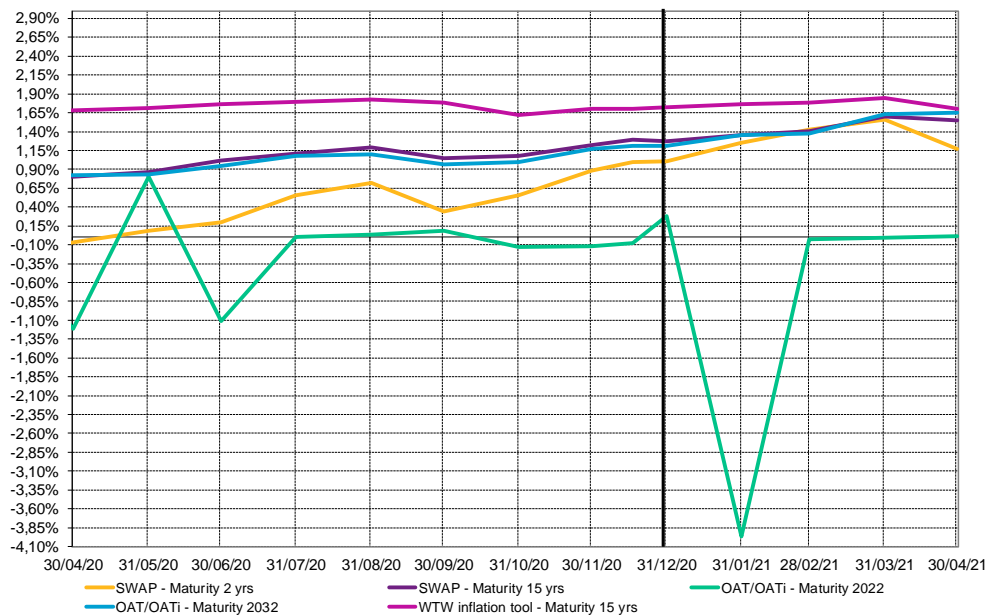
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
30/04/2021	1,18%	1,55%	0,02%	1,65%	1,70%
Différence	+0,17%	+0,27%	-0,26%	+0,44%	-0,02%

Évolution sur le dernier mois :

31/03/2021	1,56%	1,60%	-0,01%	1,63%	1,85%
30/04/2021	1,18%	1,55%	0,02%	1,65%	1,70%
Différence	-0,38%	-0,05%	+0,03%	+0,02%	-0,15%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/4/2021	21,02	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

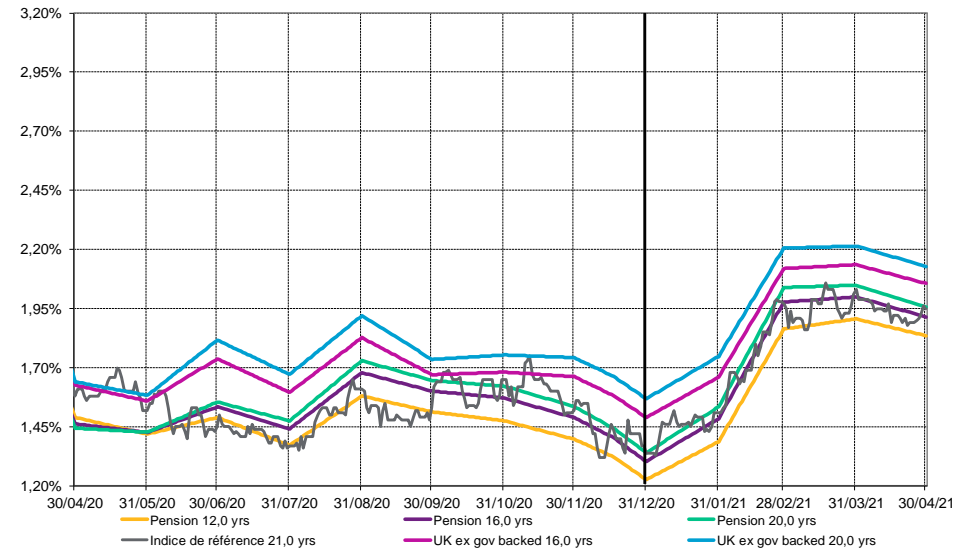
31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
30/04/2021	1,95%	1,84%	1,91%	1,96%	2,06%	2,13%
Différence	+0,61%	+0,61%	+0,61%	+0,62%	+0,57%	+0,56%
Estimation de l'impact DBO	-12,82%	-7,32%	-9,76%	-12,40%	-9,12%	-11,20%

Évolution sur le dernier mois :

31/03/2021	2,03%	1,91%	2,00%	2,05%	2,14%	2,21%
30/04/2021	1,95%	1,84%	1,91%	1,96%	2,06%	2,13%
Différence	-0,08%	-0,07%	-0,09%	-0,09%	-0,08%	-0,08%
Estimation de l'impact DBO	+1,68%	+0,84%	+1,44%	+1,80%	+1,28%	+1,60%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

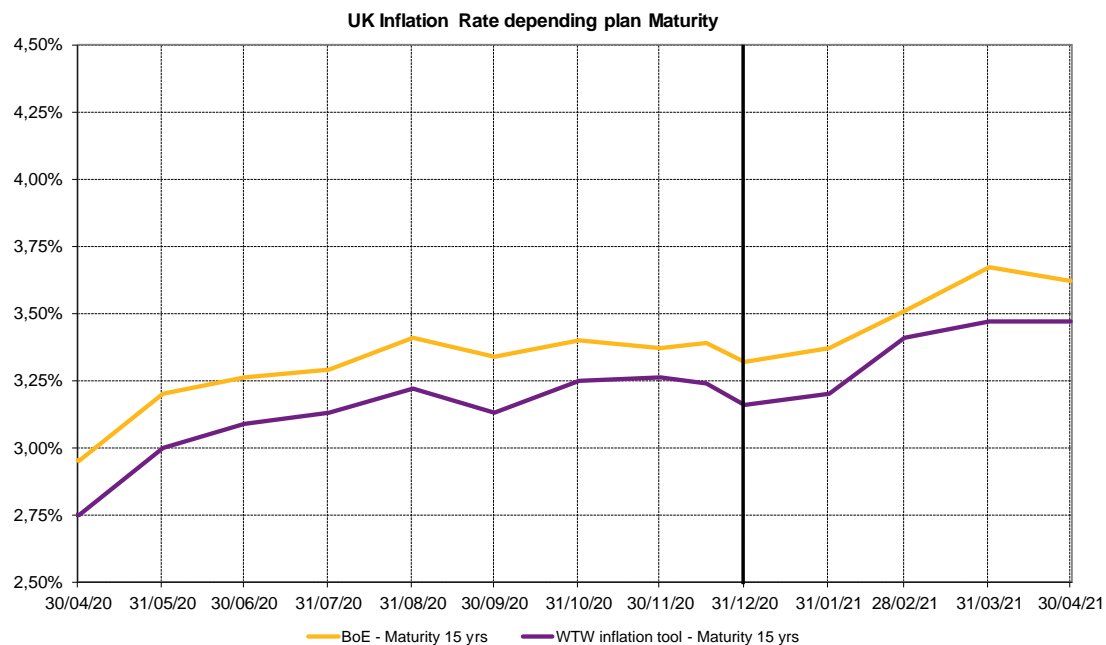
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 30/4/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
30/04/2021	3,62%	3,47%
Différence	+0,30%	+0,31%

Évolution sur le dernier mois :

31/03/2021	3,67%	3,47%
30/04/2021	3,62%	3,47%
Différence	-0,05%	0,00%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/4/2021	15,95	12,00	16,00	20,00

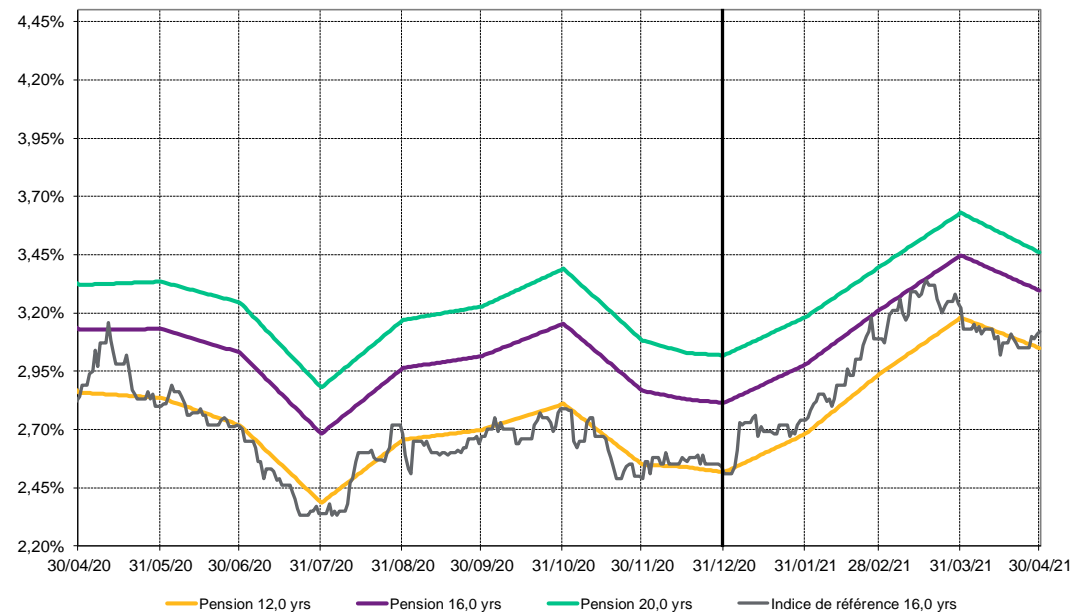
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
30/04/2021	3,12%	3,05%	3,30%	3,46%
Différence	+0,61%	+0,54%	+0,49%	+0,44%
Estimation de l'impact DBO	-9,73%	-6,48%	-7,84%	-8,80%

Évolution sur le dernier mois :

31/03/2021	3,22%	3,18%	3,45%	3,63%
30/04/2021	3,12%	3,05%	3,30%	3,46%
Différence	-0,10%	-0,13%	-0,15%	-0,17%
Estimation de l'impact DBO	+1,60%	+1,56%	+2,40%	+3,40%

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 mai 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

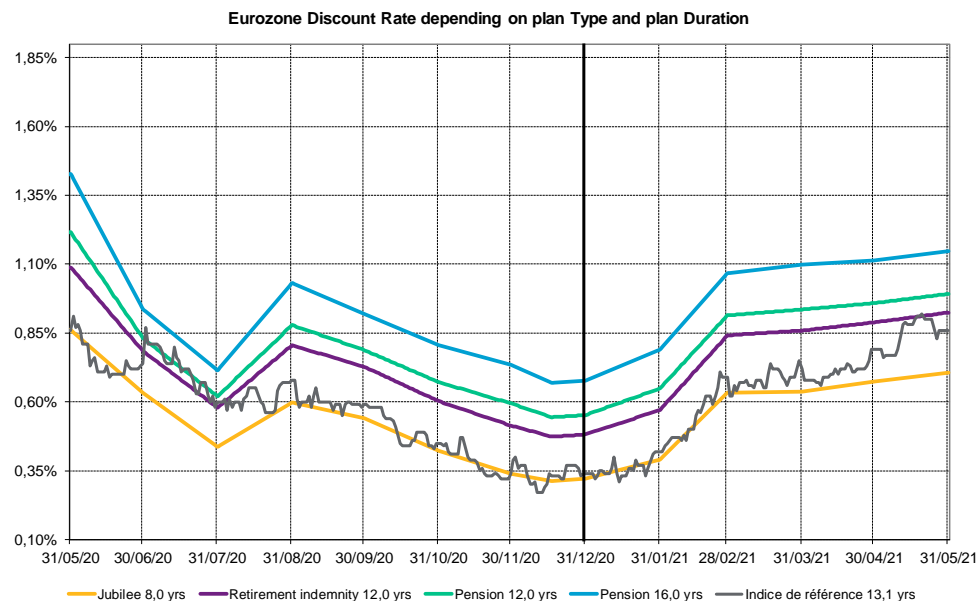
Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 31/5/2021	13,09	8,00	12,00	12,00	16,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/05/2021	0,86%	0,71%	0,92%	0,99%	1,15%
Différence	+0,52%	+0,39%	+0,44%	+0,44%	+0,47%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-3%	-5%	-5%	-8%

Évolution sur le dernier mois :

30/04/2021	0,79%	0,67%	0,89%	0,96%	1,11%
31/05/2021	0,86%	0,71%	0,92%	0,99%	1,15%
Différence	+0,07%	+0,04%	+0,03%	+0,03%	+0,04%
Estimation de l'impact DBO	-1%	0%	0%	0%	-1%



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 31/5/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/05/2021	1,46%	1,62%	0,02%	1,68%	1,74%
Différence	+0,45%	+0,34%	-0,26%	+0,47%	+0,02%

Évolution sur le dernier mois :

30/04/2021	1,18%	1,55%	0,02%	1,65%	1,70%
31/05/2021	1,46%	1,62%	0,02%	1,68%	1,74%
Différence	+0,28%	+0,07%	0,00%	+0,03%	+0,04%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/5/2021	21,04	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

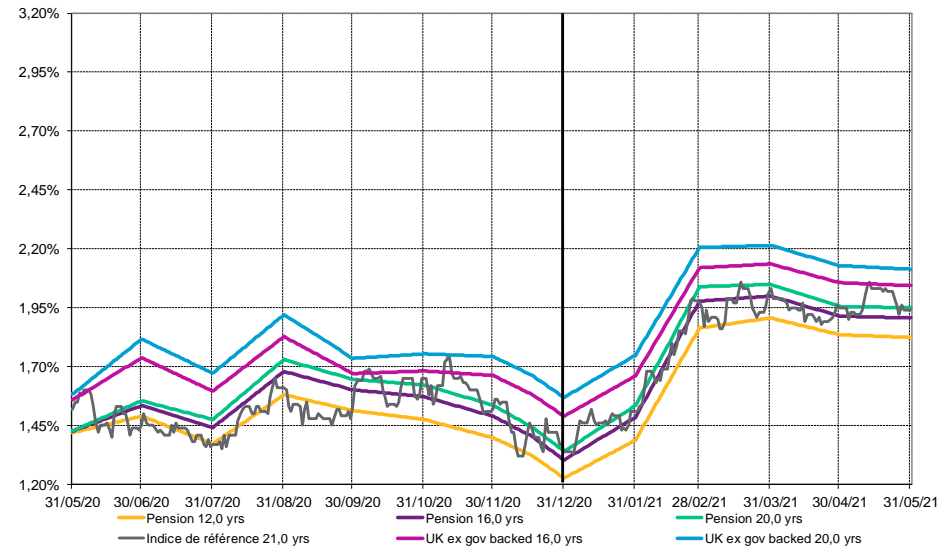
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/05/2021	1,94%	1,82%	1,91%	1,95%	2,04%	2,11%
Différence	+0,60%	+0,59%	+0,61%	+0,61%	+0,55%	+0,54%
Estimation de l'impact DBO	-13%	-7%	-10%	-12%	-9%	-11%

Évolution sur le dernier mois :

30/04/2021	1,95%	1,84%	1,91%	1,96%	2,06%	2,13%
31/05/2021	1,94%	1,82%	1,91%	1,95%	2,04%	2,11%
Différence	-0,01%	-0,02%	0,00%	-0,01%	-0,02%	-0,02%
Estimation de l'impact DBO	0%	0%	0%	0%	0%	0%

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

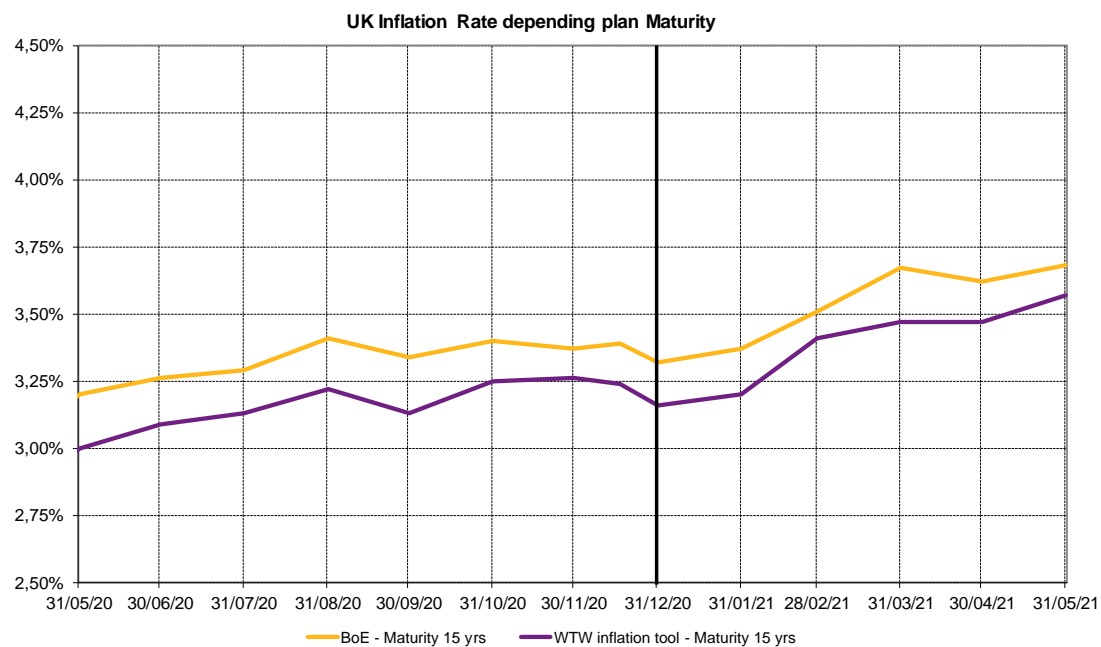
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/5/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/05/2021	3,68%	3,57%
Différence	+0,36%	+0,41%

Évolution sur le dernier mois :

30/04/2021	3,62%	3,47%
31/05/2021	3,68%	3,57%
Différence	+0,06%	+0,10%



Taux d'actualisation

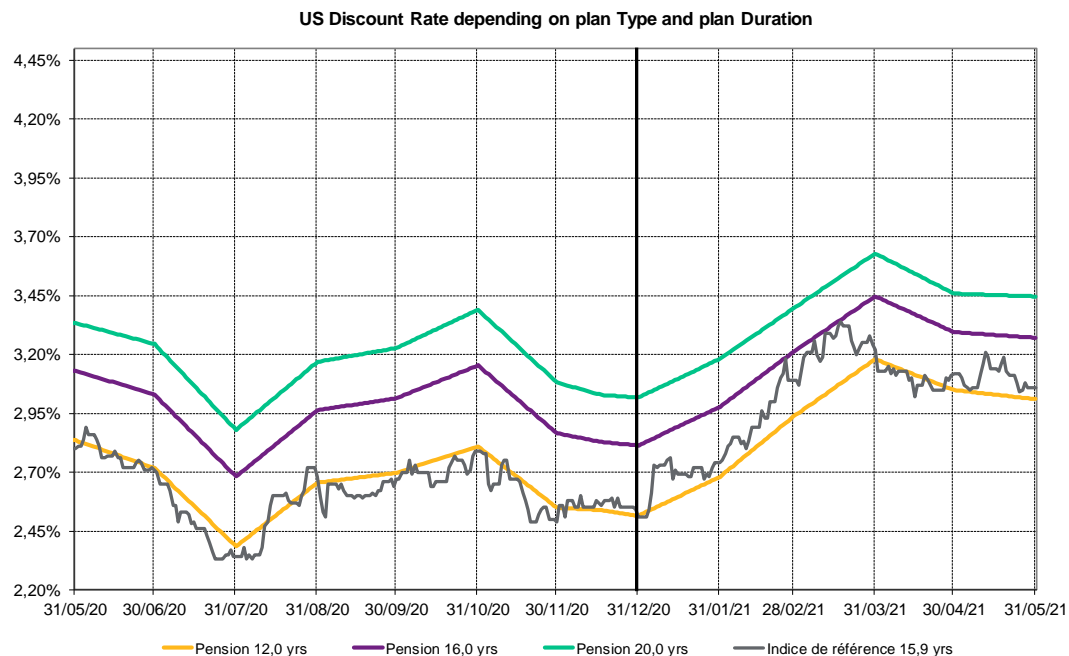
Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/5/2021	15,94	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/05/2021	3,06%	3,01%	3,27%	3,45%
Différence	+0,55%	+0,50%	+0,46%	+0,43%
Estimation de l'impact DBO	-9%	-6%	-7%	-9%

Évolution sur le dernier mois :

30/04/2021	3,12%	3,05%	3,30%	3,46%
31/05/2021	3,06%	3,01%	3,27%	3,45%
Différence	-0,06%	-0,04%	-0,03%	-0,01%
Estimation de l'impact DBO	+1%	0%	0%	0%



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 30 juin 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

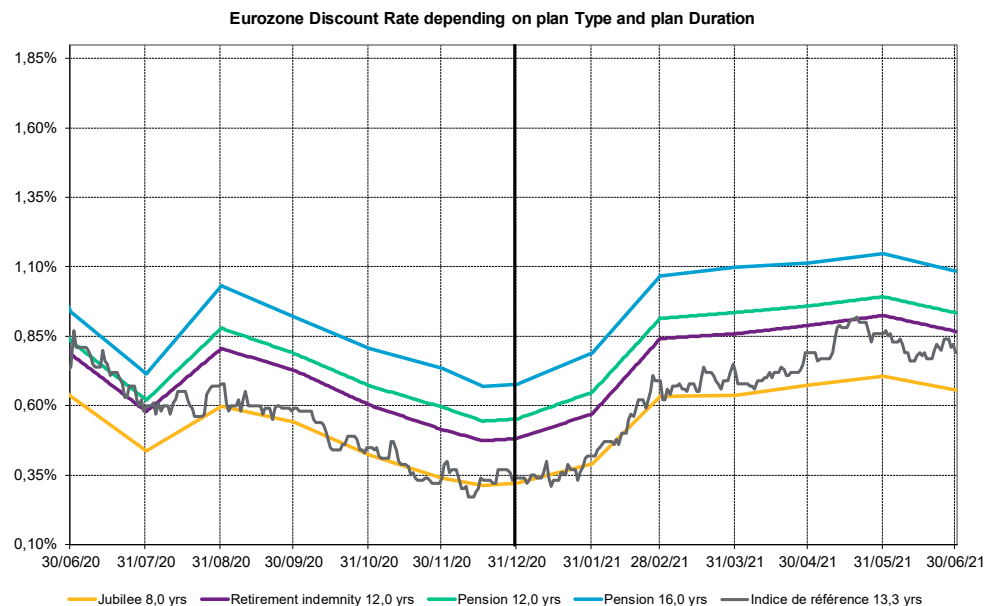
Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 30/6/2021	13,31	8,00	12,00	12,00	16,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
30/06/2021	0,79%	0,66%	0,87%	0,93%	1,08%
Différence	+0,45%	+0,34%	+0,39%	+0,38%	+0,40%
Estimation de l'impact DBO	-6%	-3%	-5%	-5%	-6%

Évolution sur le dernier mois :

31/05/2021	0,86%	0,71%	0,92%	0,99%	1,15%
30/06/2021	0,79%	0,66%	0,87%	0,93%	1,08%
Différence	-0,07%	-0,05%	-0,05%	-0,06%	-0,07%
Estimation de l'impact DBO	+1%	0%	+1%	+1%	+1%



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 30/6/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

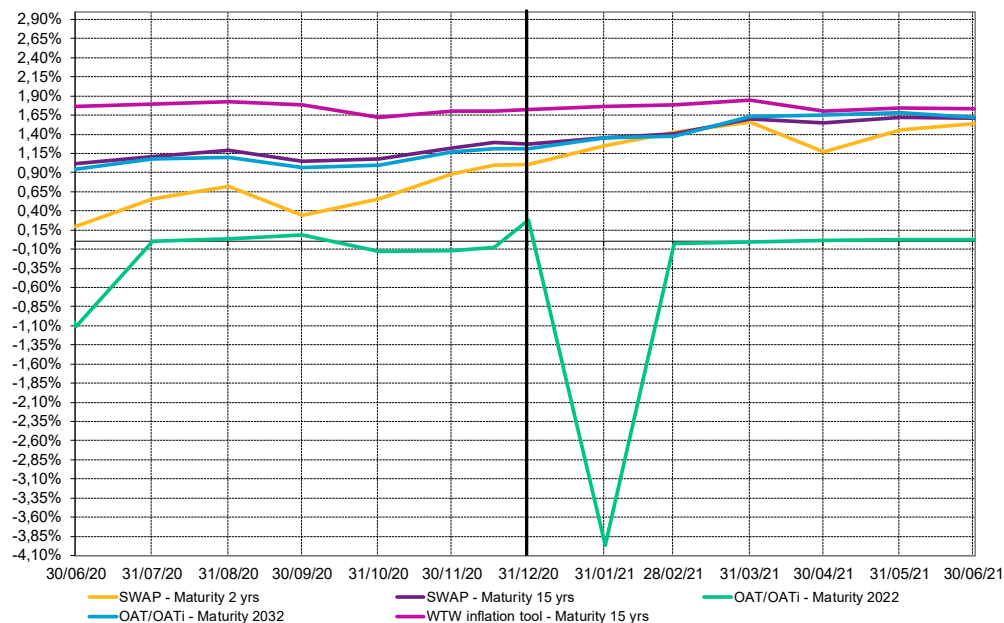
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
30/06/2021	1,54%	1,61%	0,02%	1,62%	1,73%
Différence	+0,53%	+0,33%	-0,26%	+0,41%	+0,01%

Évolution sur le dernier mois :

31/05/2021	1,46%	1,62%	0,02%	1,68%	1,74%
30/06/2021	1,54%	1,61%	0,02%	1,62%	1,73%
Différence	+0,08%	-0,01%	0,00%	-0,06%	-0,01%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/6/2021	21,24	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

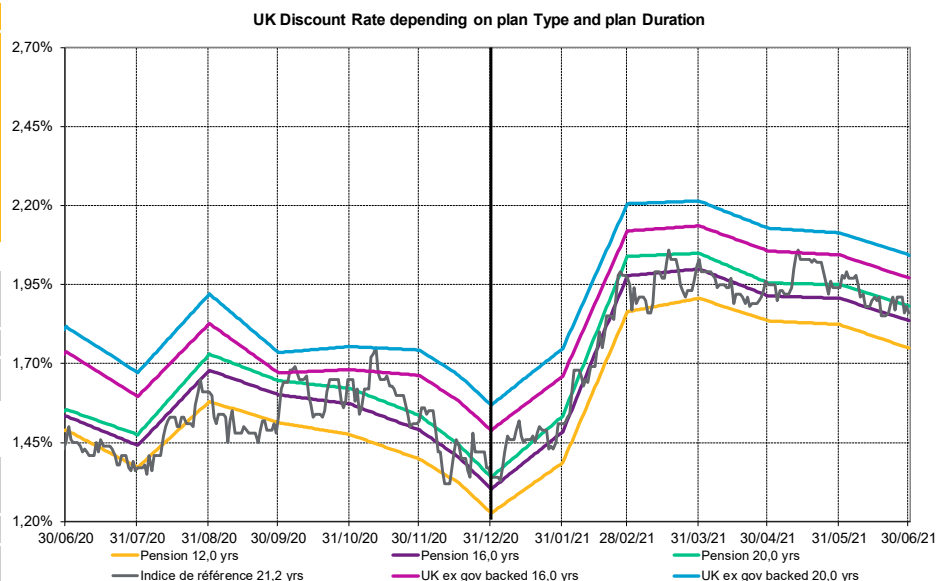
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
30/06/2021	1,86%	1,75%	1,84%	1,88%	1,97%	2,04%
Différence	+0,52%	+0,52%	+0,54%	+0,54%	+0,48%	+0,47%
Estimation de l'impact DBO	-11%	-6%	-9%	-11%	-8%	-9%

Évolution sur le dernier mois :

31/05/2021	1,94%	1,82%	1,91%	1,95%	2,04%	2,11%
30/06/2021	1,86%	1,75%	1,84%	1,88%	1,97%	2,04%
Différence	-0,08%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%	-0,07%
Estimation de l'impact DBO	+2%	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

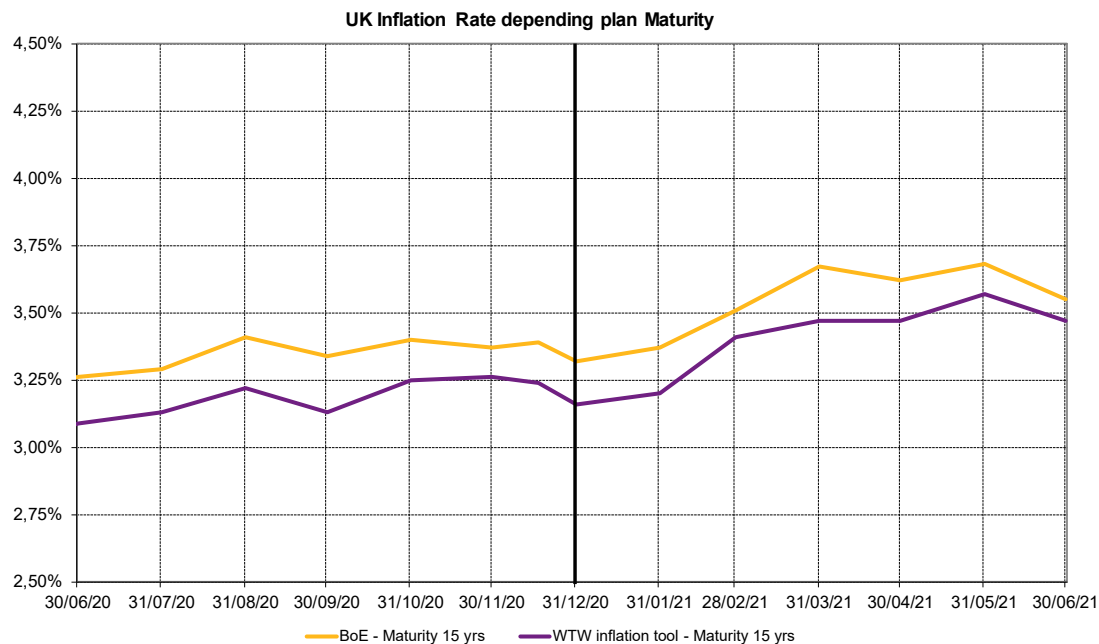
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 30/6/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
30/06/2021	3,55%	3,47%
Différence	+0,23%	+0,31%

Évolution sur le dernier mois :

31/05/2021	3,68%	3,57%
30/06/2021	3,55%	3,47%
Différence	-0,13%	-0,10%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan		NA	Pension	Pension
Duration au 30/6/2021	16,12	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

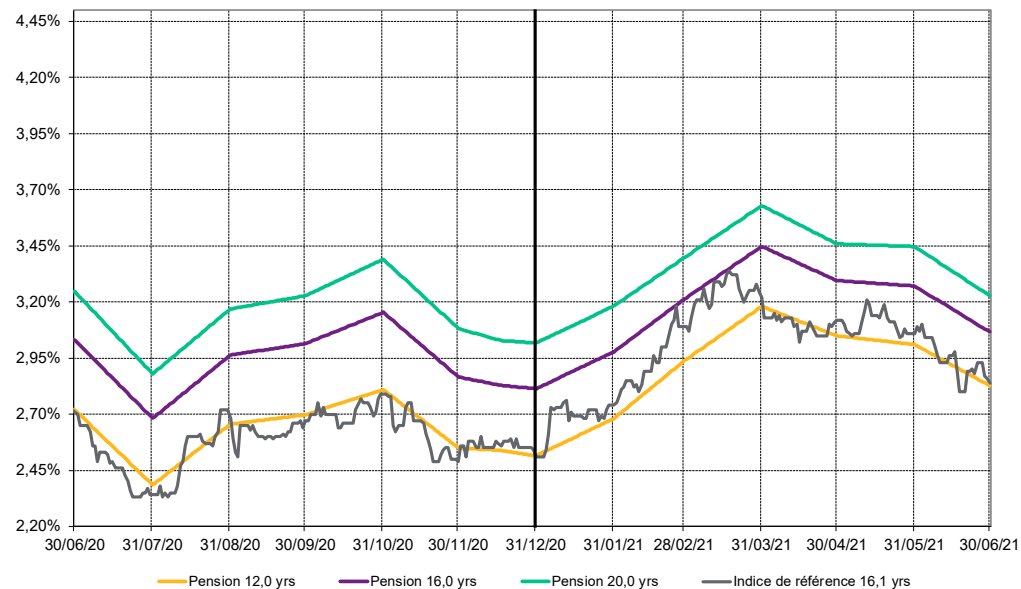
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
30/06/2021	2,84%	2,83%	3,07%	3,23%
Différence	+0,33%	+0,32%	+0,26%	+0,21%
Estimation de l'impact DBO	-5%	-4%	-4%	-4%

Évolution sur le dernier mois :

31/05/2021	3,06%	3,01%	3,27%	3,45%
30/06/2021	2,84%	2,83%	3,07%	3,23%
Différence	-0,22%	-0,18%	-0,20%	-0,22%
Estimation de l'impact DBO	+4%	+2%	+3%	+4%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 juillet 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 31/7/2021	13,36	8,00	12,00	12,00	16,00

Évolution depuis le début d'année :

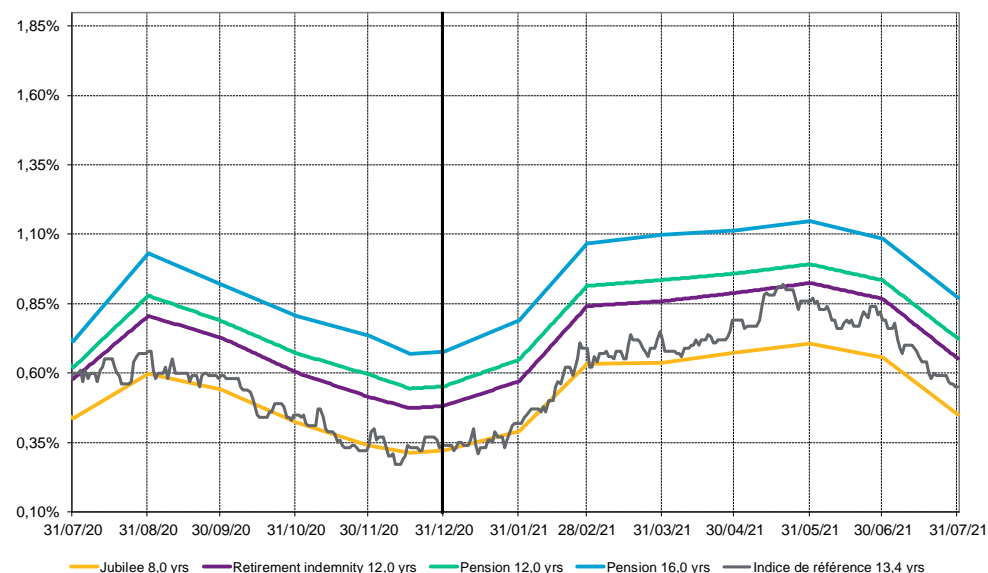
31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/07/2021	0,55%	0,45%	0,65%	0,72%	0,87%
Différence	+0,21%	+0,13%	+0,17%	+0,17%	+0,19%
Estimation de l'impact DBO	-3%	-1%	-2%	-2%	-3%

Évolution sur le dernier mois :

30/06/2021	0,79%	0,66%	0,87%	0,93%	1,08%
31/07/2021	0,55%	0,45%	0,65%	0,72%	0,87%
Différence	-0,24%	-0,21%	-0,22%	-0,21%	-0,21%
Estimation de l'impact DBO	+3%	+2%	+3%	+3%	+3%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
	2,00	15,00	2022	2032	15,00
Maturité au 31/7/2021					

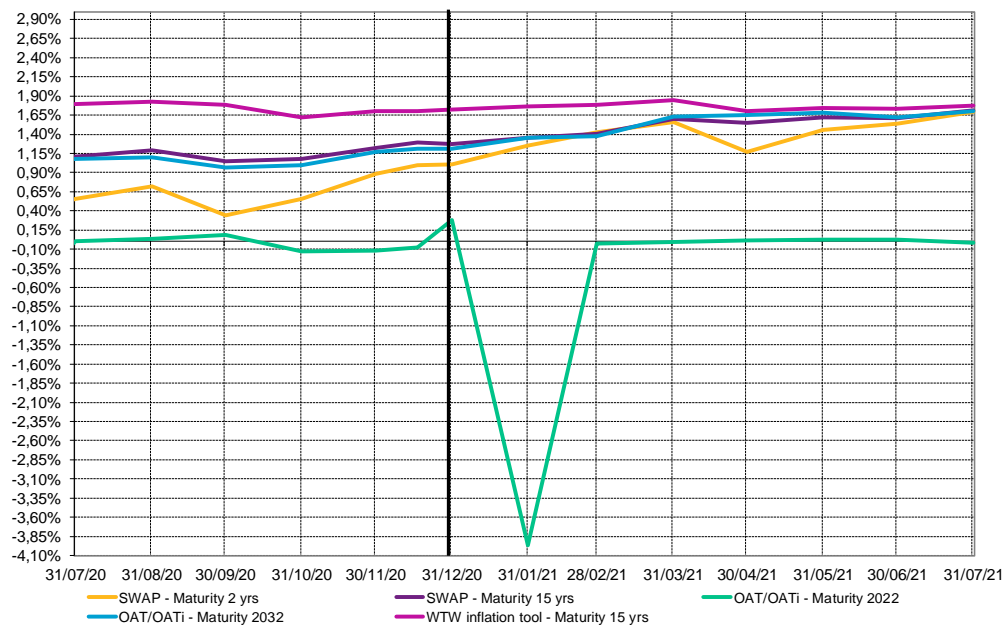
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/07/2021	1,69%	1,72%	-0,02%	1,70%	1,77%
Différence	+0,68%	+0,44%	-0,30%	+0,49%	+0,05%

Évolution sur le dernier mois :

30/06/2021	1,54%	1,61%	0,02%	1,62%	1,73%
31/07/2021	1,69%	1,72%	-0,02%	1,70%	1,77%
Différence	+0,15%	+0,11%	-0,04%	+0,08%	+0,04%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/7/2021	22,25	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

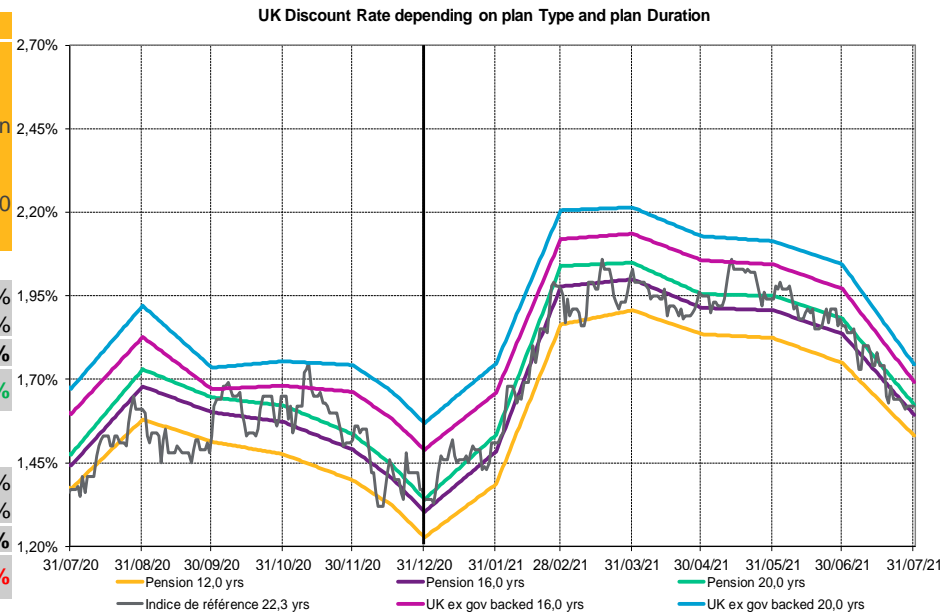
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/07/2021	1,62%	1,53%	1,59%	1,62%	1,69%	1,74%
Différence	+0,28%	+0,30%	+0,29%	+0,28%	+0,20%	+0,17%
Estimation de l'impact DBO	-6%	-4%	-5%	-6%	-3%	-3%

Évolution sur le dernier mois :

30/06/2021	1,86%	1,75%	1,84%	1,88%	1,97%	2,04%
31/07/2021	1,62%	1,53%	1,59%	1,62%	1,69%	1,74%
Différence	-0,24%	-0,22%	-0,25%	-0,26%	-0,28%	-0,30%
Estimation de l'impact DBO	+5%	+3%	+4%	+5%	+4%	+6%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

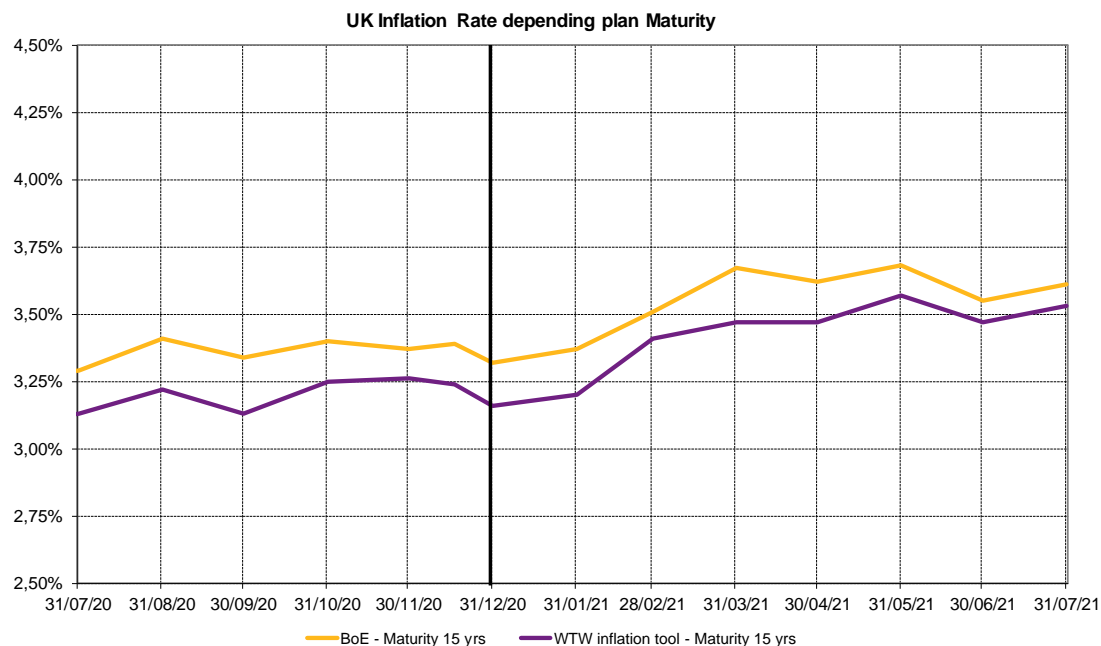
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/7/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/07/2021	3,61%	3,53%
Différence	+0,29%	+0,37%

Évolution sur le dernier mois :

30/06/2021	3,55%	3,47%
31/07/2021	3,61%	3,53%
Différence	+0,06%	+0,06%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan		NA	Pension	Pension
Duration au 31/7/2021	16,35	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

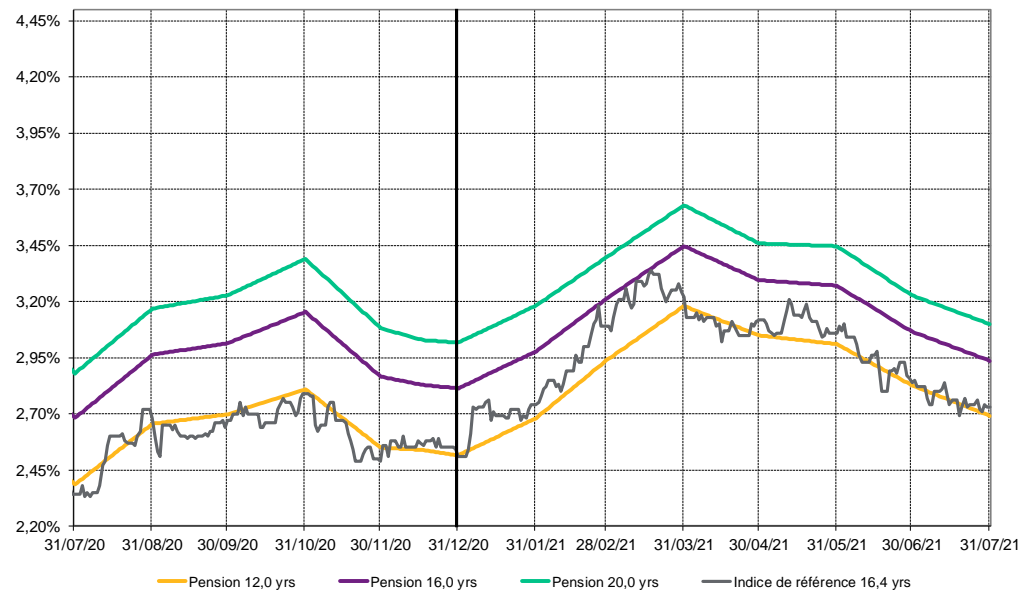
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/07/2021	2,73%	2,69%	2,94%	3,10%
Différence	+0,22%	+0,18%	+0,13%	+0,08%
Estimation de l'impact DBO	-4%	-2%	-2%	-2%

Évolution sur le dernier mois :

30/06/2021	2,84%	2,83%	3,07%	3,23%
31/07/2021	2,73%	2,69%	2,94%	3,10%
Différence	-0,11%	-0,14%	-0,13%	-0,13%
Estimation de l'impact DBO	+2%	+2%	+2%	+3%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 août 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan		NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension
Duration au 31/8/2021	13,83	8,00	12,00	12,00	16,00

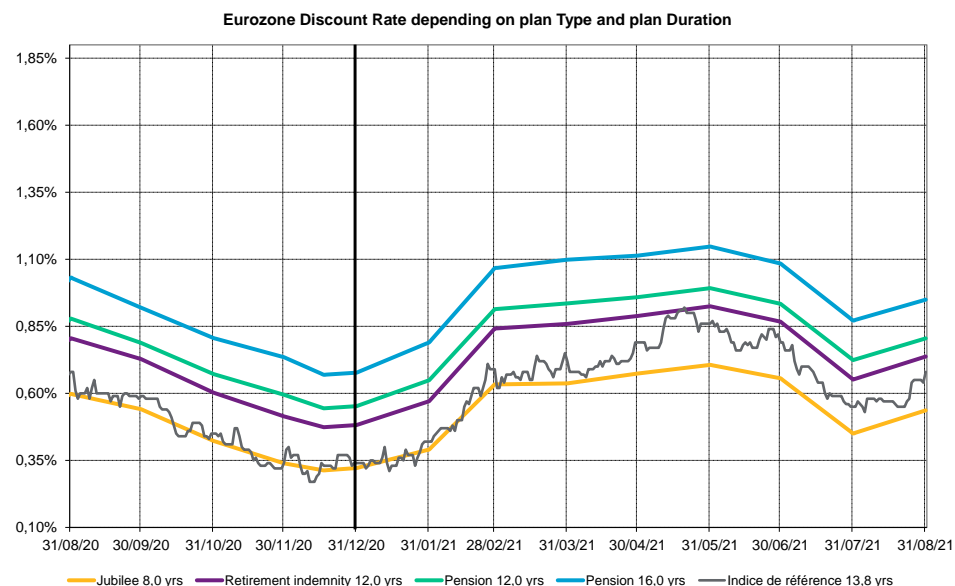
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/08/2021	0,68%	0,54%	0,74%	0,81%	0,95%
Différence	+0,34%	+0,22%	+0,26%	+0,26%	+0,27%
Estimation de l'impact DBO	-5%	-2%	-3%	-3%	-4%

Évolution sur le dernier mois :

31/07/2021	0,55%	0,45%	0,65%	0,72%	0,87%
31/08/2021	0,68%	0,54%	0,74%	0,81%	0,95%
Différence	+0,13%	+0,09%	+0,09%	+0,09%	+0,08%
Estimation de l'impact DBO	-2%	-1%	-1%	-1%	-1%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 31/8/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

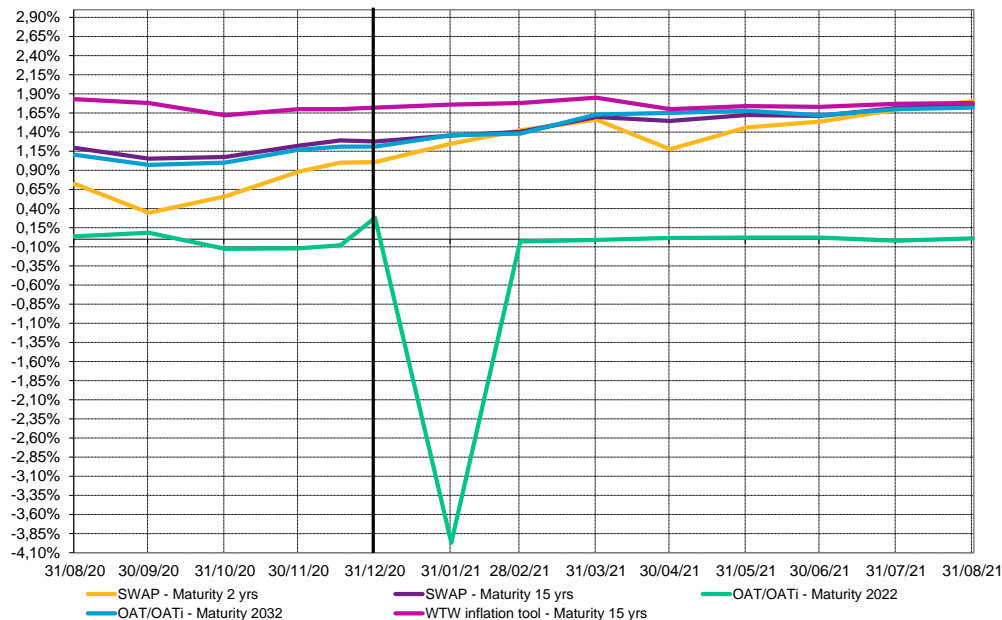
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/08/2021	1,80%	1,77%	0,01%	1,72%	1,78%
Différence	+0,79%	+0,49%	-0,27%	+0,51%	+0,06%

Évolution sur le dernier mois :

31/07/2021	1,69%	1,72%	-0,02%	1,70%	1,77%
31/08/2021	1,80%	1,77%	0,01%	1,72%	1,78%
Différence	+0,11%	+0,05%	+0,03%	+0,02%	+0,01%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/8/2021	22,14	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

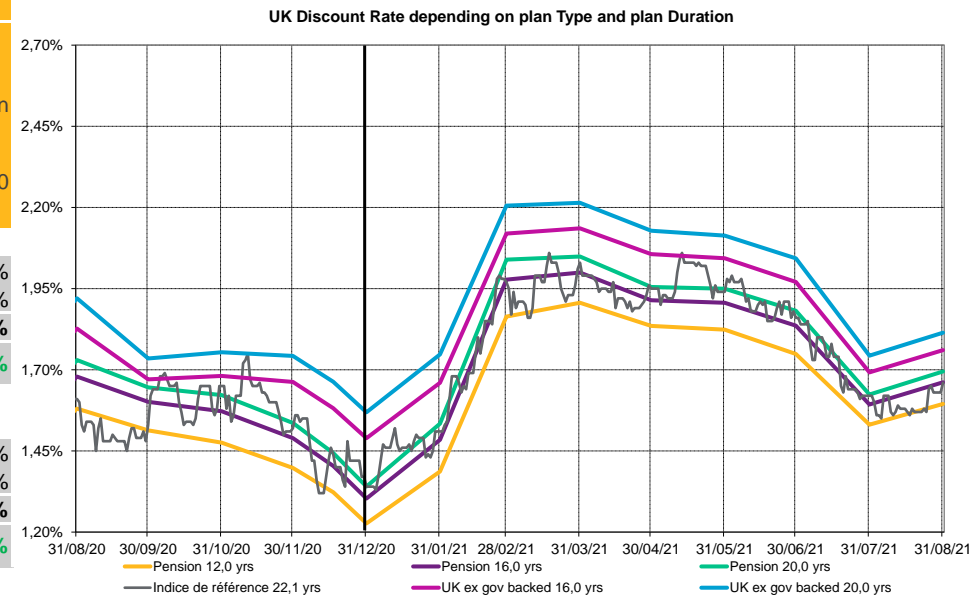
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/08/2021	1,66%	1,59%	1,66%	1,69%	1,76%	1,81%
Différence	+0,32%	+0,36%	+0,36%	+0,35%	+0,27%	+0,24%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-4%	-6%	-7%	-4%	-5%

Évolution sur le dernier mois :

31/07/2021	1,62%	1,53%	1,59%	1,62%	1,69%	1,74%
31/08/2021	1,66%	1,59%	1,66%	1,69%	1,76%	1,81%
Différence	+0,04%	+0,06%	+0,07%	+0,07%	+0,07%	+0,07%
Estimation de l'impact DBO	-1%	-1%	-1%	-1%	-1%	-1%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'inflation

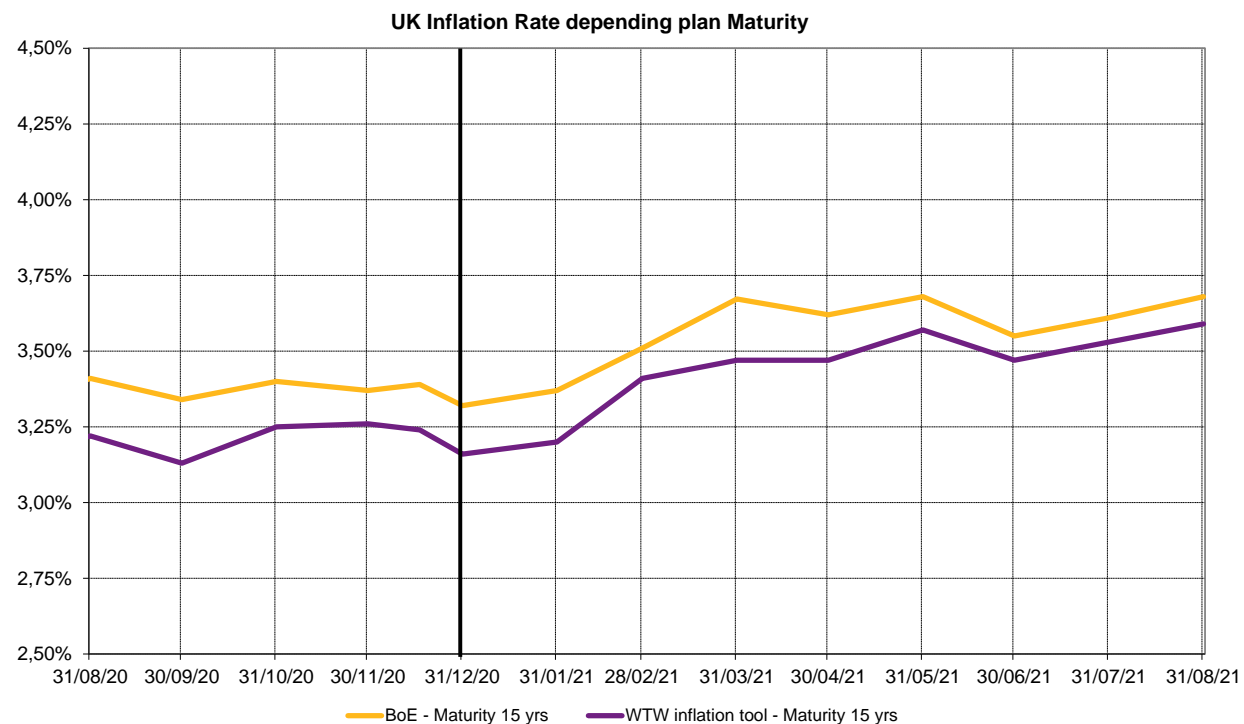
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/8/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/08/2021	3,68%	3,59%
Différence	+0,36%	+0,43%

Évolution sur le dernier mois :

31/07/2021	3,61%	3,53%
31/08/2021	3,68%	3,59%
Différence	+0,07%	+0,06%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/8/2021	16,28	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

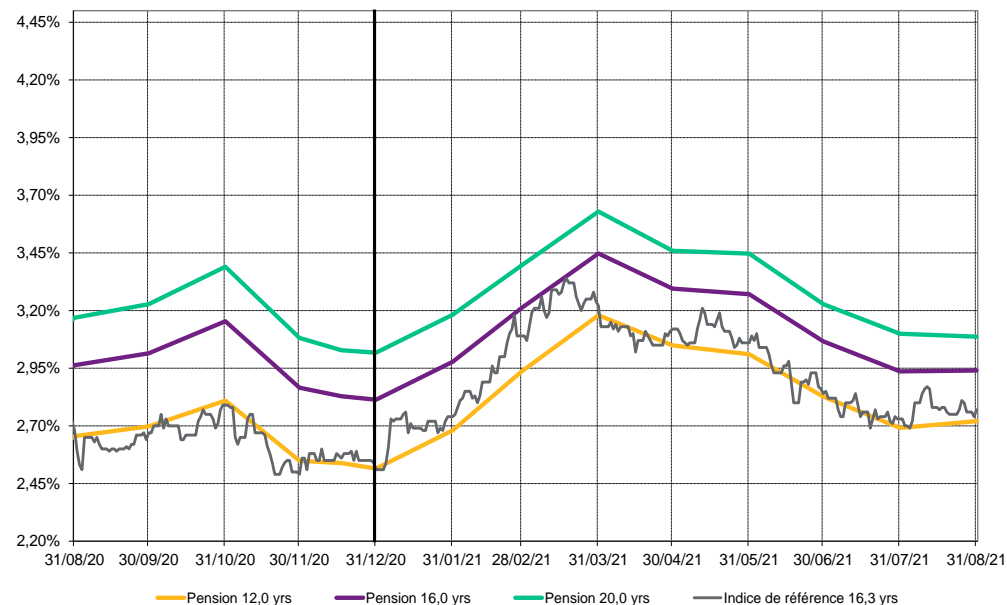
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/08/2021	2,77%	2,72%	2,94%	3,09%
Différence	+0,26%	+0,21%	+0,13%	+0,07%
Estimation de l'impact DBO	-4%	-3%	-2%	-1%

Évolution sur le dernier mois :

31/07/2021	2,73%	2,69%	2,94%	3,10%
31/08/2021	2,77%	2,72%	2,94%	3,09%
Différence	+0,04%	+0,03%	0,00%	-0,01%
Estimation de l'impact DBO	-1%	0%	0%	0%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 30 septembre 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 30/9/2021	13,83	8,00	12,00	12,00	16,00

Évolution depuis le début d'année :

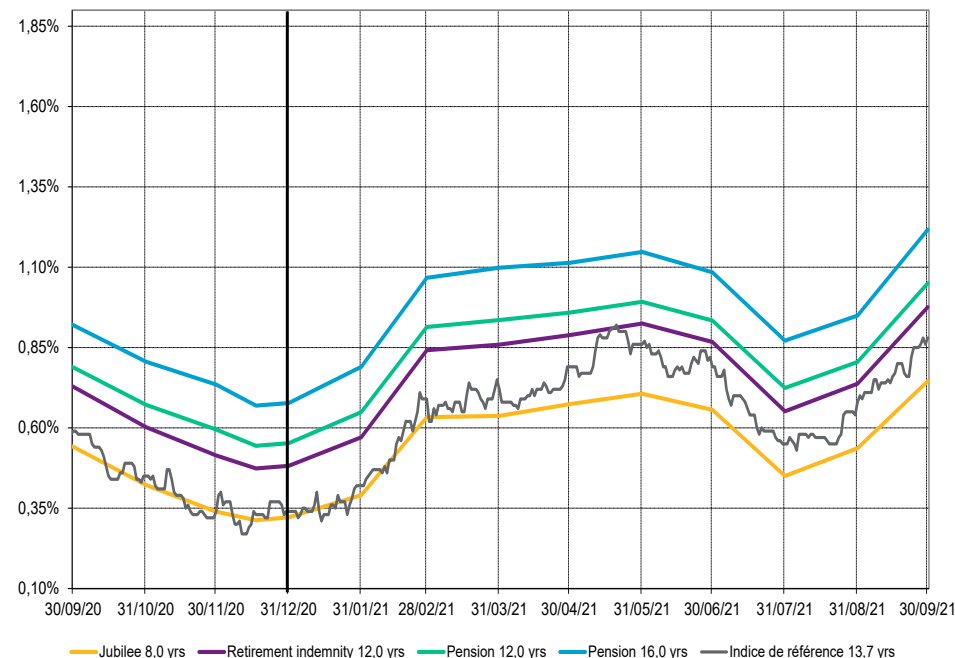
31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
30/09/2021	0,88%	0,75%	0,98%	1,05%	1,22%
Différence	+0,54%	+0,43%	+0,50%	+0,50%	+0,54%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-3%	-6%	-6%	-9%

Évolution sur le dernier mois :

31/08/2021	0,68%	0,54%	0,74%	0,81%	0,95%
30/09/2021	0,88%	0,75%	0,98%	1,05%	1,22%
Différence	+0,20%	+0,21%	+0,24%	+0,24%	+0,27%
Estimation de l'impact DBO	-3%	-2%	-3%	-3%	-4%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 30/9/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

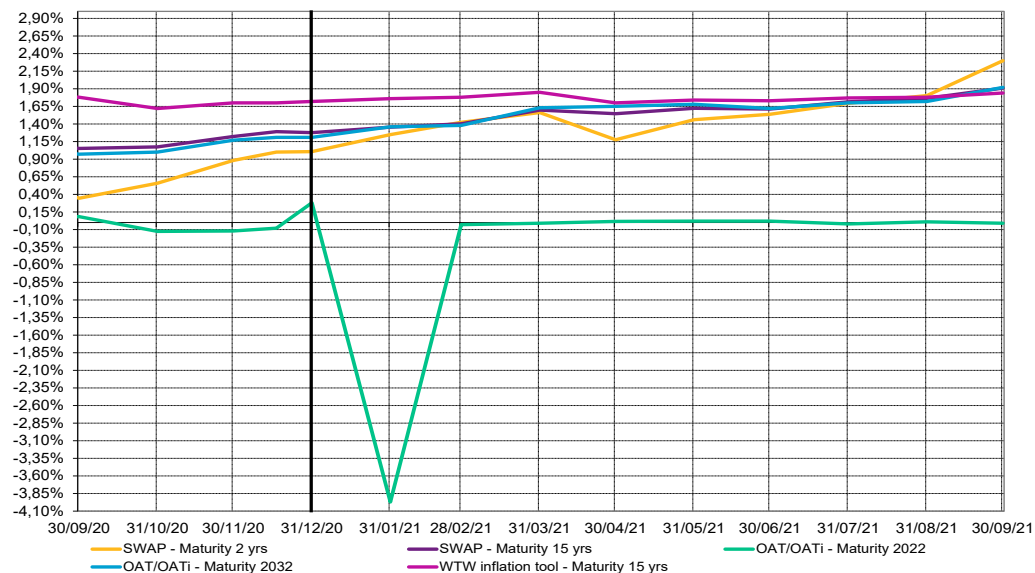
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
30/09/2021	2,30%	1,91%	-0,01%	1,92%	1,84%
Différence	+1,29%	+0,63%	-0,29%	+0,71%	+0,12%

Évolution sur le dernier mois :

31/08/2021	1,80%	1,77%	0,01%	1,72%	1,78%
30/09/2021	2,30%	1,91%	-0,01%	1,92%	1,84%
Différence	+0,50%	+0,14%	-0,02%	+0,20%	+0,06%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/9/2021	22,14	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

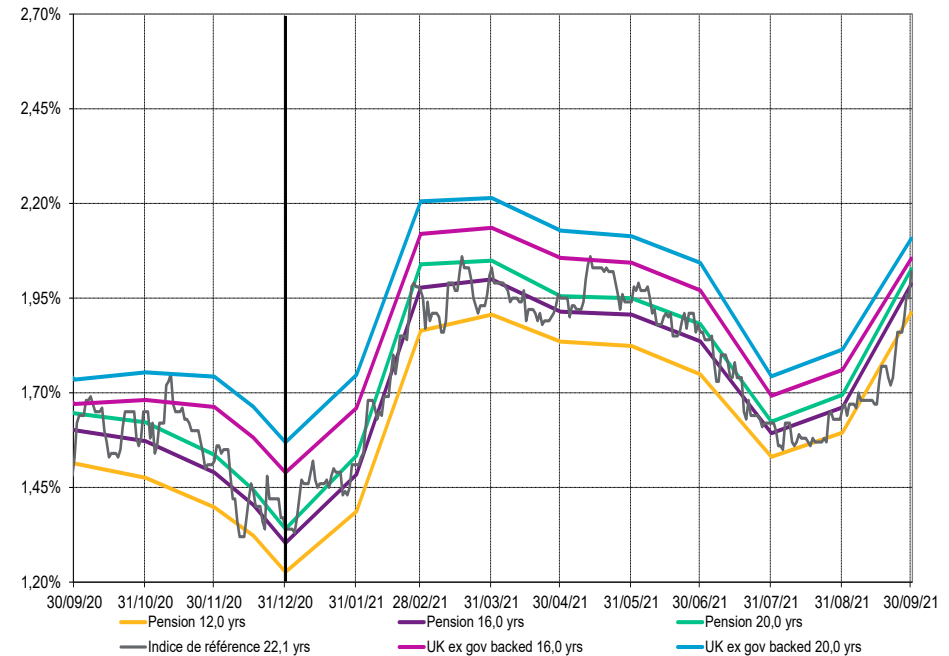
31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
30/09/2021	2,02%	1,91%	1,99%	2,03%	2,05%	2,11%
Différence	+0,68%	+0,68%	+0,69%	+0,69%	+0,56%	+0,54%
Estimation de l'impact DBO	-15%	-8%	-11%	-14%	-9%	-11%

Évolution sur le dernier mois :

31/08/2021	1,66%	1,59%	1,66%	1,69%	1,76%	1,81%
30/09/2021	2,02%	1,91%	1,99%	2,03%	2,05%	2,11%
Différence	+0,36%	+0,32%	+0,33%	+0,34%	+0,29%	+0,30%
Estimation de l'impact DBO	-8%	-4%	-5%	-7%	-5%	-6%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

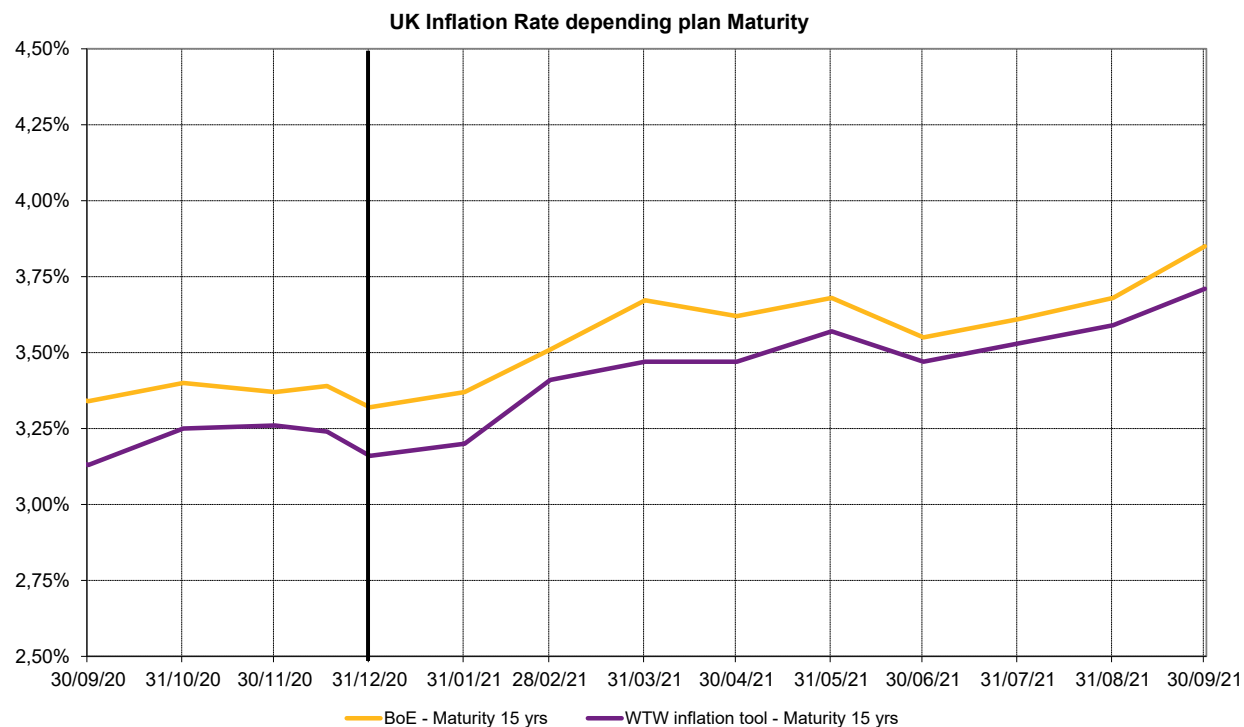
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 30/9/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
30/09/2021	3,85%	3,71%
Différence	+0,53%	+0,55%

Évolution sur le dernier mois :

31/08/2021	3,68%	3,59%
30/09/2021	3,85%	3,71%
Différence	+0,17%	+0,12%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/9/2021	16,28	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

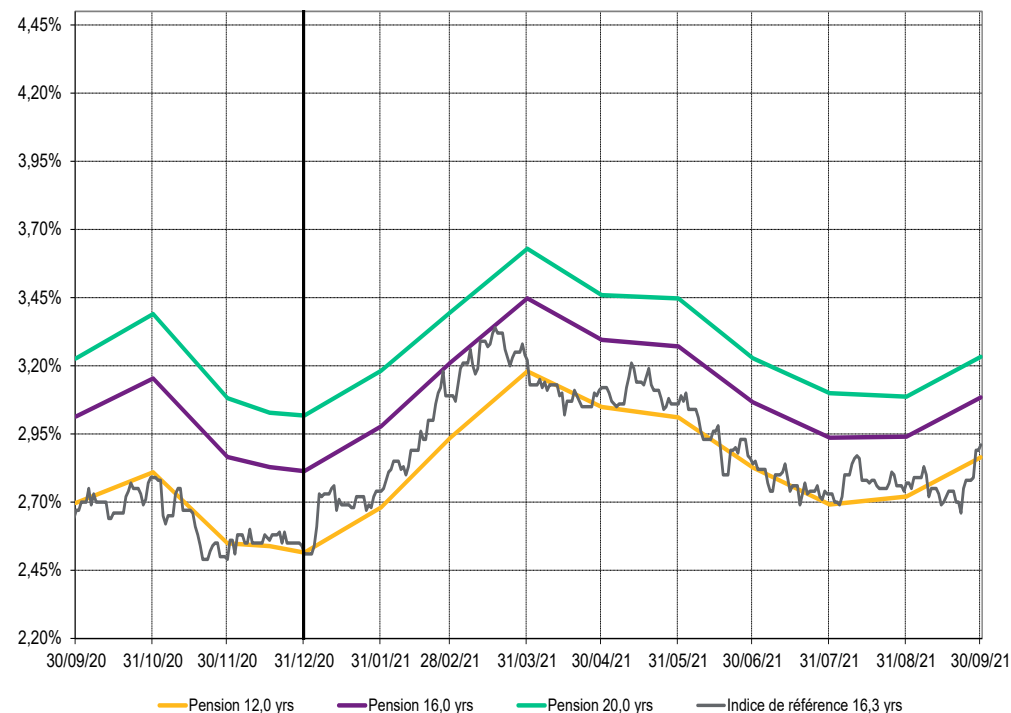
31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
30/09/2021	2,91%	2,86%	3,08%	3,23%
Différence	+0,40%	+0,35%	+0,27%	+0,21%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-4%	-4%	-4%

Évolution sur le dernier mois :

31/08/2021	2,77%	2,72%	2,94%	3,09%
30/09/2021	2,91%	2,86%	3,08%	3,23%
Différence	+0,14%	+0,14%	+0,14%	+0,14%
Estimation de l'impact DBO	-2%	-2%	-2%	-3%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 octobre 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan		NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension
Duration au 31/10/2021	13,68	8,00	12,00	12,00	16,00

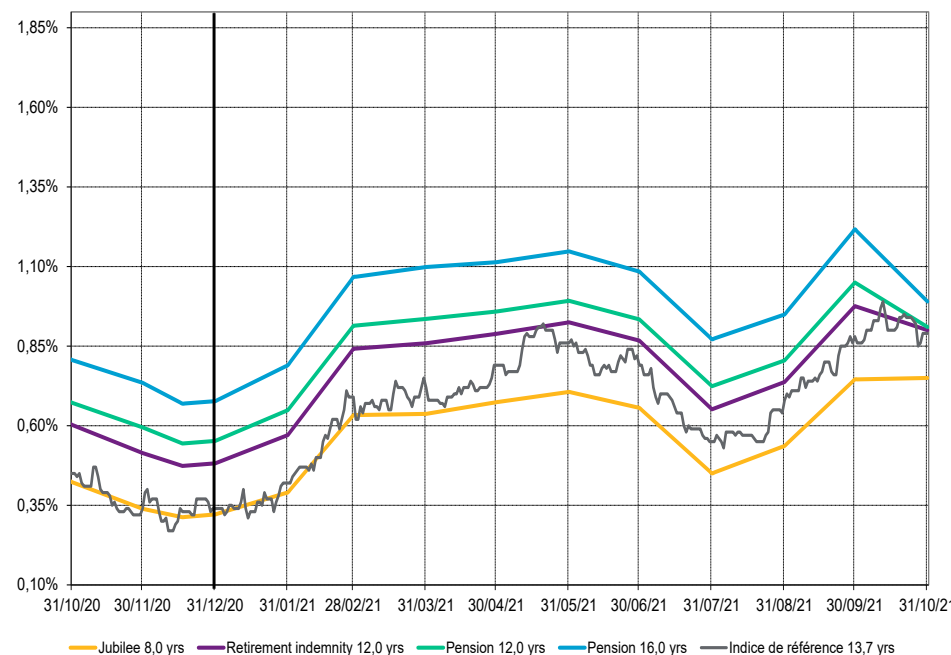
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/10/2021	0,89%	0,75%	0,90%	0,91%	0,99%
Différence	+0,55%	+0,43%	+0,42%	+0,36%	+0,31%
Estimation de l'impact DBO	-8%	-3%	-5%	-4%	-5%

Évolution sur le dernier mois :

30/09/2021	0,88%	0,75%	0,98%	1,05%	1,22%
31/10/2021	0,89%	0,75%	0,90%	0,91%	0,99%
Différence	+0,01%	0,00%	-0,08%	-0,14%	-0,23%
Estimation de l'impact DBO	0%	0%	+1%	+2%	+4%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 31/10/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

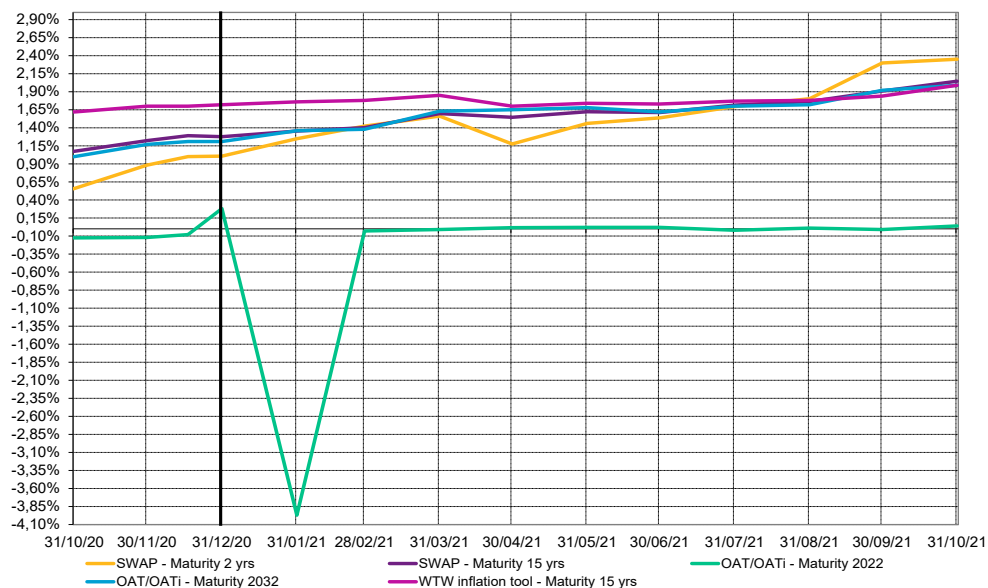
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/10/2021	2,35%	2,05%	0,04%	1,99%	1,99%
Différence	+1,34%	+0,77%	-0,24%	+0,78%	+0,27%

Évolution sur le dernier mois :

30/09/2021	2,30%	1,91%	-0,01%	1,92%	1,84%
31/10/2021	2,35%	2,05%	0,04%	1,99%	1,99%
Différence	+0,05%	+0,14%	+0,05%	+0,07%	+0,15%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/10/2021	21,66	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

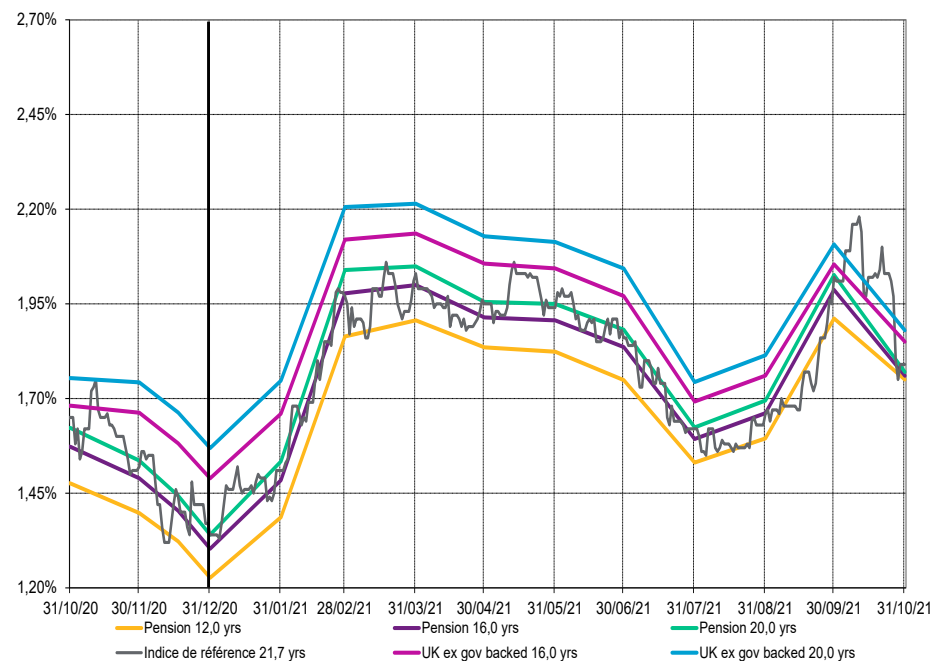
31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/10/2021	1,79%	1,75%	1,76%	1,77%	1,85%	1,88%
Différence	+0,45%	+0,52%	+0,46%	+0,43%	+0,36%	+0,31%
Estimation de l'impact DBO	-10%	-6%	-7%	-9%	-6%	-6%

Évolution sur le dernier mois :

30/09/2021	2,02%	1,91%	1,99%	2,03%	2,05%	2,11%
31/10/2021	1,79%	1,75%	1,76%	1,77%	1,85%	1,88%
Différence	-0,23%	-0,16%	-0,23%	-0,26%	-0,20%	-0,23%
Estimation de l'impact DBO	+5%	+2%	+4%	+5%	+3%	+5%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

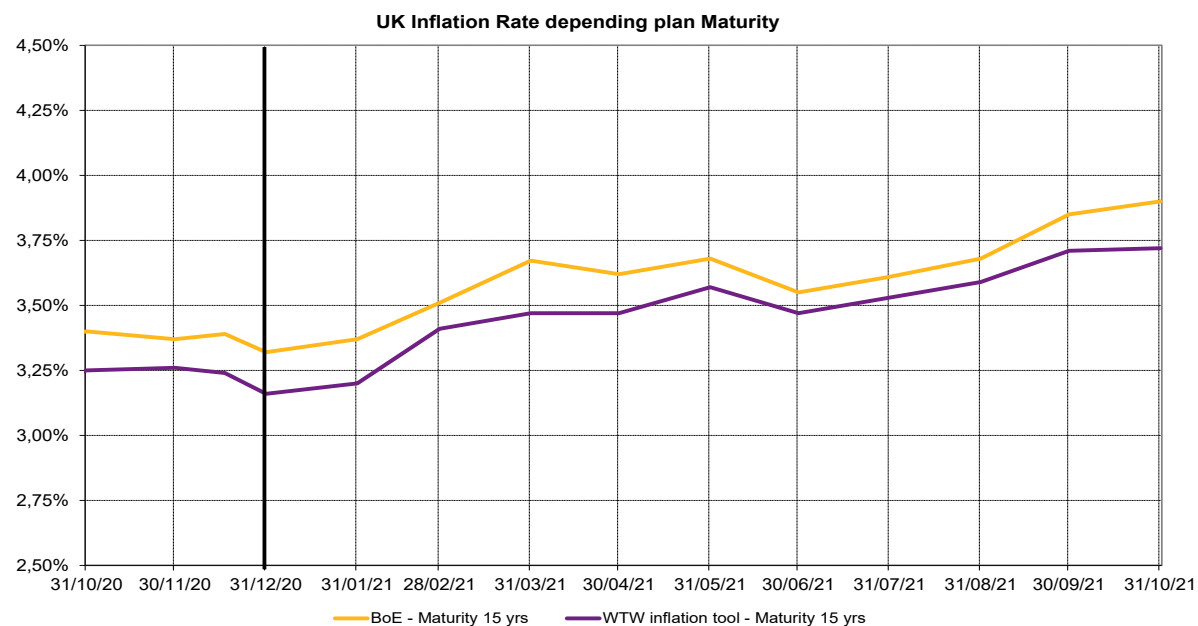
Zone	GBP	
Source	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Maturité au 31/10/2021	15,00	15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	3,32%	3,16%
31/10/2021	3,90%	3,72%
Différence	+0,58%	+0,56%

Évolution sur le dernier mois :

30/09/2021	3,85%	3,71%
31/10/2021	3,90%	3,72%
Différence	+0,05%	+0,01%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/10/2021	16,33	12,00	16,00	20,00

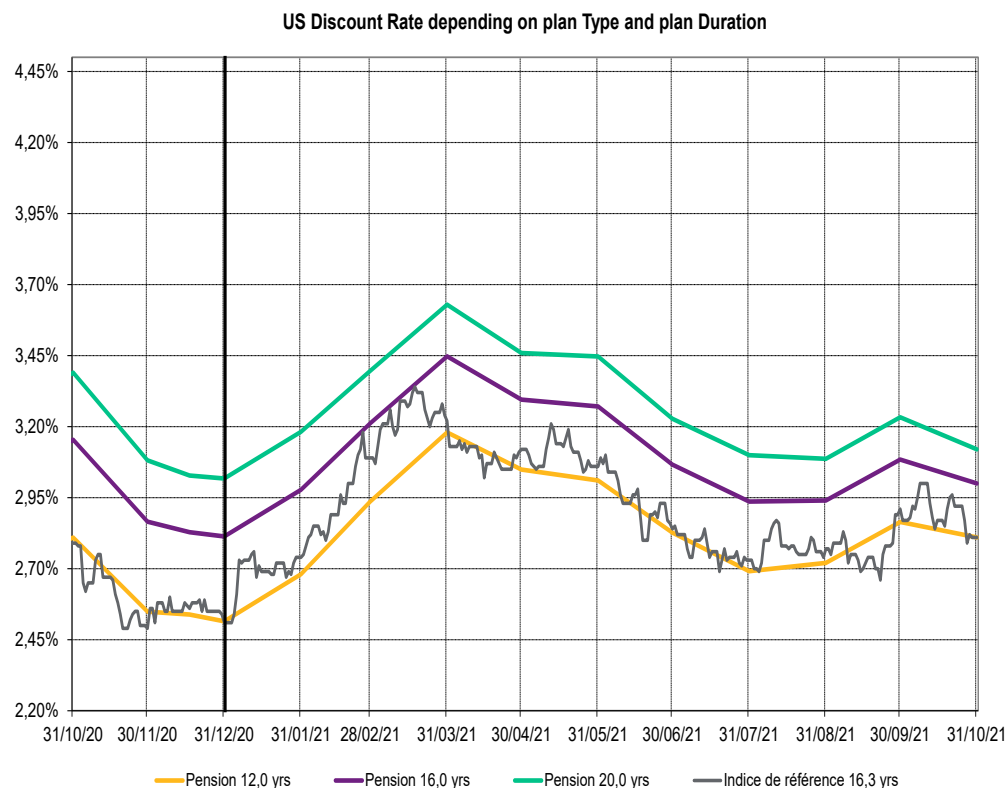
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/10/2021	2,81%	2,81%	3,00%	3,12%
Différence	+0,30%	+0,30%	+0,19%	+0,10%
Estimation de l'impact DBO	-5%	-4%	-3%	-2%

Évolution sur le dernier mois :

30/09/2021	2,91%	2,86%	3,08%	3,23%
31/10/2021	2,81%	2,81%	3,00%	3,12%
Différence	-0,10%	-0,05%	-0,08%	-0,11%
Estimation de l'impact DBO	+2%	+1%	+1%	+2%

* Prend en compte le raffinement du modèle RATE:Link au 30 juin 2020, consistant à la révision du panier d'obligation suite au changement de classification Bloomberg



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 30 Novembre 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 30/11/2021	13,69	8,00	12,00	12,00	16,00

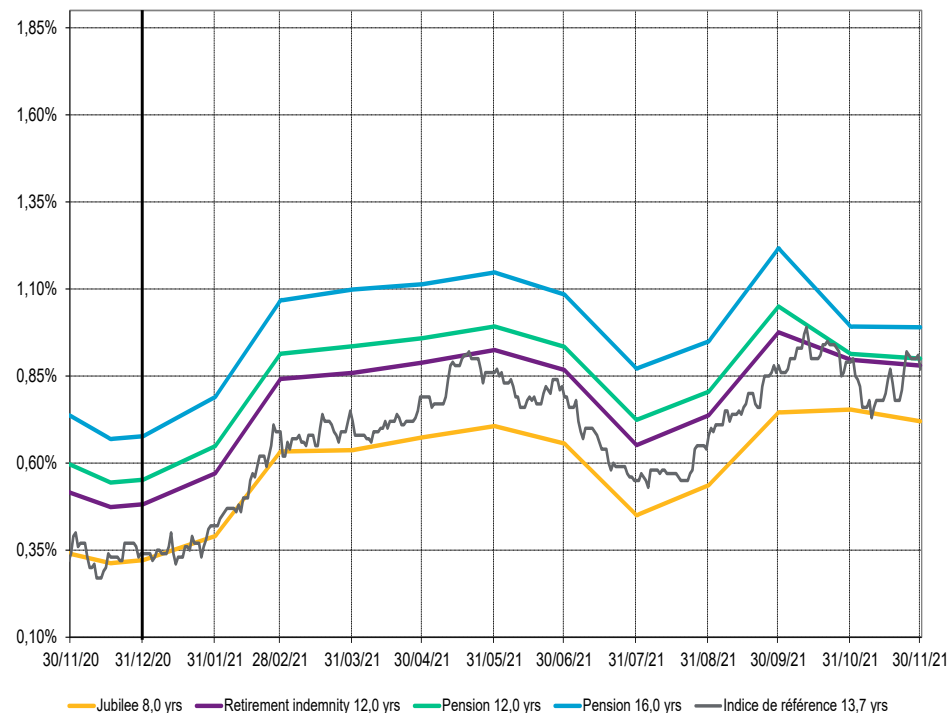
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
30/11/2021	0,87%	0,72%	0,88%	0,90%	0,99%
Différence	+0,53%	+0,40%	+0,40%	+0,35%	+0,31%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-3%	-5%	-4%	-5%

Évolution sur le dernier mois :

31/10/2021	0,89%	0,75%	0,90%	0,91%	0,99%
30/11/2021	0,87%	0,72%	0,88%	0,90%	0,99%
Différence	-0,02%	-0,03%	-0,02%	-0,01%	0,00%
Estimation de l'impact DBO	0%	0%	0%	0%	0%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 30/11/2021	2,00	15,00	2022	2032	15,00

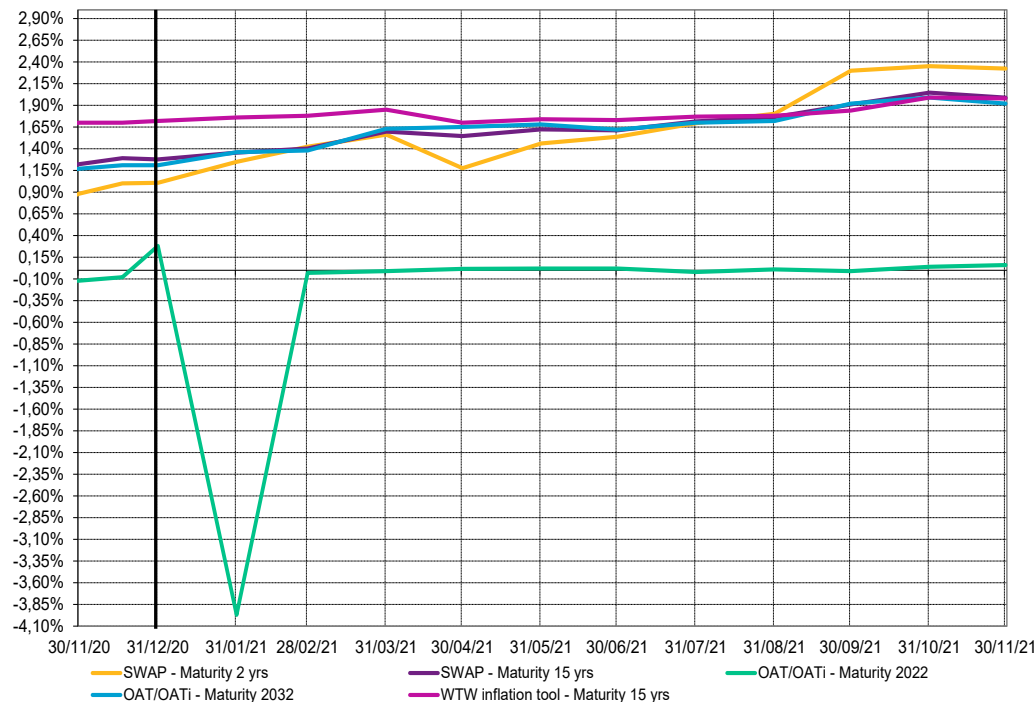
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
30/11/2021	2,32%	1,99%	0,06%	1,92%	1,98%
Différence	+1,31%	+0,71%	-0,22%	+0,71%	+0,26%

Évolution sur le dernier mois :

31/10/2021	2,35%	2,05%	0,04%	1,99%	1,99%
30/11/2021	2,32%	1,99%	0,06%	1,92%	1,98%
Différence	-0,03%	-0,06%	+0,02%	-0,07%	-0,01%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/11/2021	22,27	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

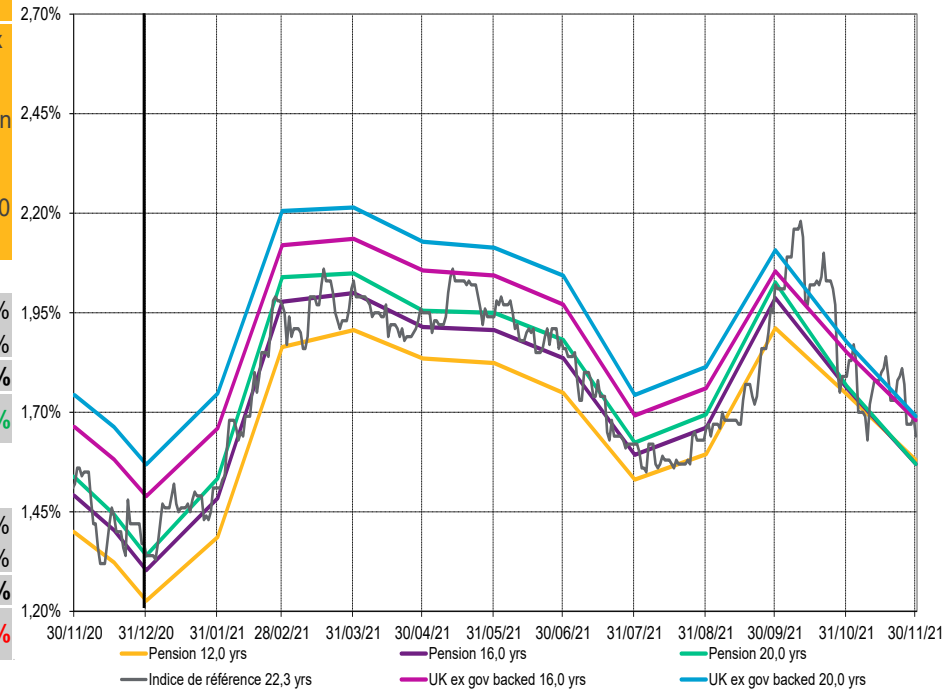
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
30/11/2021	1,64%	1,58%	1,57%	1,57%	1,68%	1,69%
Différence	+0,30%	+0,35%	+0,27%	+0,23%	+0,19%	+0,12%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-4%	-4%	-5%	-3%	-2%

Évolution sur le dernier mois :

31/10/2021	1,79%	1,75%	1,76%	1,77%	1,85%	1,88%
30/11/2021	1,64%	1,58%	1,57%	1,57%	1,68%	1,69%
Différence	-0,15%	-0,17%	-0,19%	-0,20%	-0,17%	-0,19%
Estimation de l'impact DBO	+3%	+2%	+3%	+4%	+3%	+4%

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone

Source

Maturité au 30/11/2021

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020

30/11/2021

Différence

Évolution sur le dernier mois :

31/10/2021

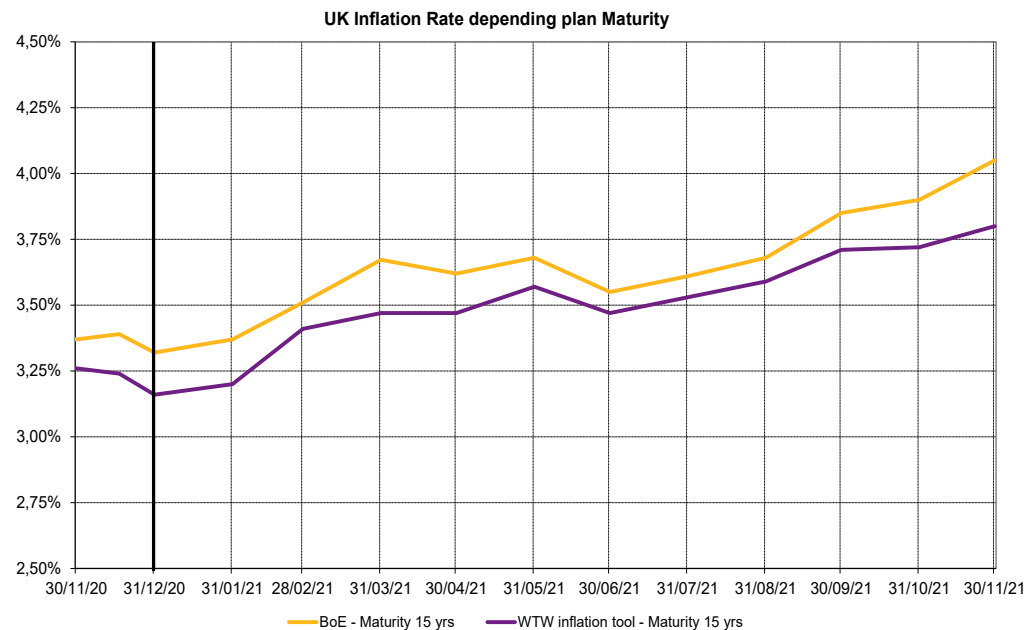
30/11/2021

Différence

GBP	
BoE implied inflation	WTW inflation tool
15,00	15,00

3,32%	3,16%
4,05%	3,80%
+0,73%	+0,64%

3,90%	3,72%
4,05%	3,80%
+0,15%	+0,08%



Taux d'actualisation

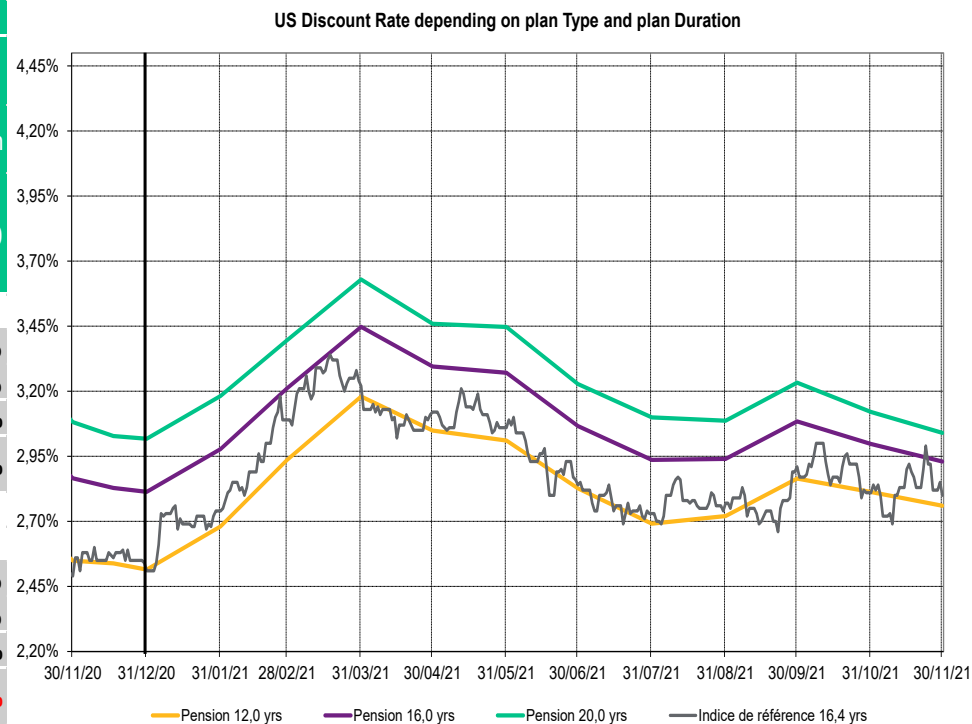
Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 30/11/2021	16,40	12,00	16,00	20,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
30/11/2021	2,80%	2,76%	2,93%	3,04%
Différence	+0,29%	+0,25%	+0,12%	+0,02%
Estimation de l'impact DBO	-5%	-3%	-2%	0%

Évolution sur le dernier mois :

31/10/2021	2,81%	2,81%	3,00%	3,12%
30/11/2021	2,80%	2,76%	2,93%	3,04%
Différence	-0,01%	-0,05%	-0,07%	-0,08%
Estimation de l'impact DBO	0%	+1%	+1%	+2%



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 15 décembre 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 15/12/2021	14,21	8,00	12,00	12,00	16,00

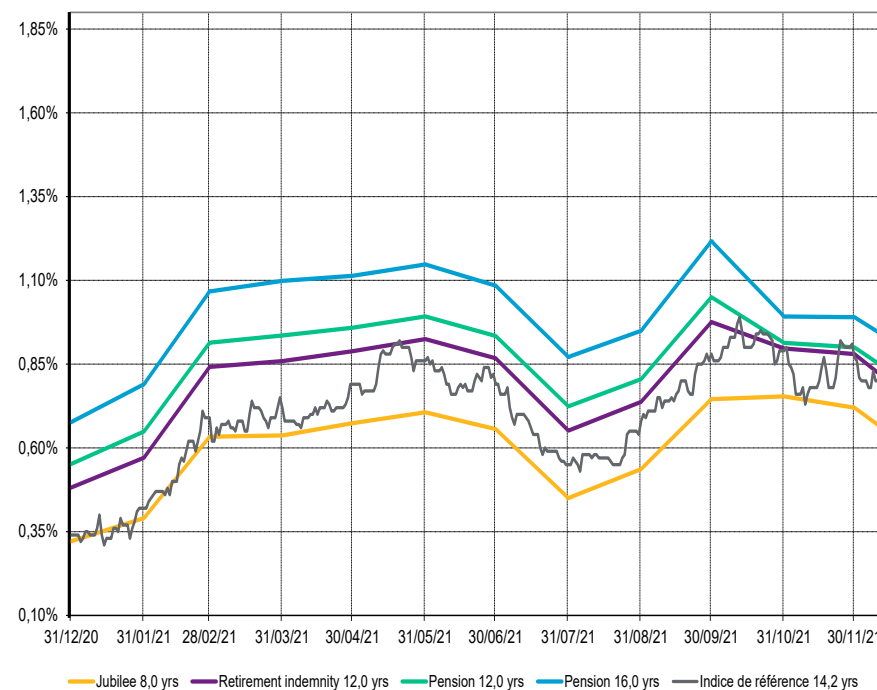
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
15/12/2021	0,79%	0,64%	0,80%	0,83%	0,92%
Différence	+0,45%	+0,32%	+0,32%	+0,28%	+0,24%
Estimation de l'impact DBO	-6%	-3%	-4%	-3%	-4%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	0,87%	0,72%	0,88%	0,90%	0,99%
15/12/2021	0,79%	0,64%	0,80%	0,83%	0,92%
Différence	-0,08%	-0,08%	-0,08%	-0,07%	-0,07%
Estimation de l'impact DBO	+1%	+1%	+1%	+1%	+1%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone

Source

Maturité au 15/12/2021

EUR				
Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
2,00	15,00	2022	2032	15,00

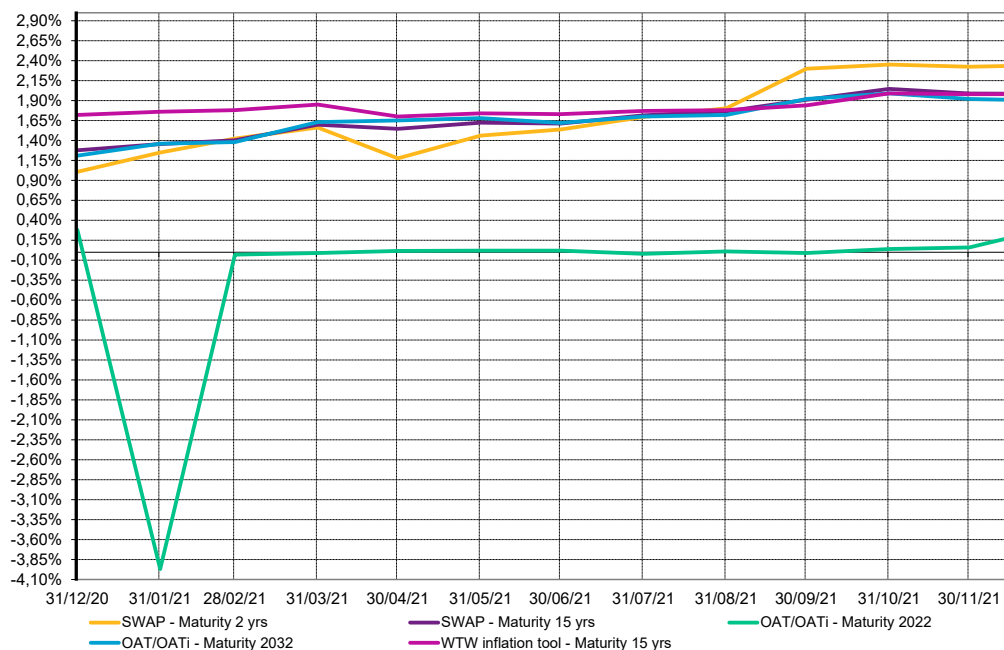
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
15/12/2021	2,33%	1,99%	0,18%	1,91%	1,98%
Différence	+1,32%	+0,71%	-0,10%	+0,70%	+0,26%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	2,32%	1,99%	0,06%	1,92%	1,98%
15/12/2021	2,33%	1,99%	0,18%	1,91%	1,98%
Différence	+0,01%	0,00%	+0,12%	-0,01%	0,00%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed curve*	
Source	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Plan						
Duration au 15/12/2021	21,95	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

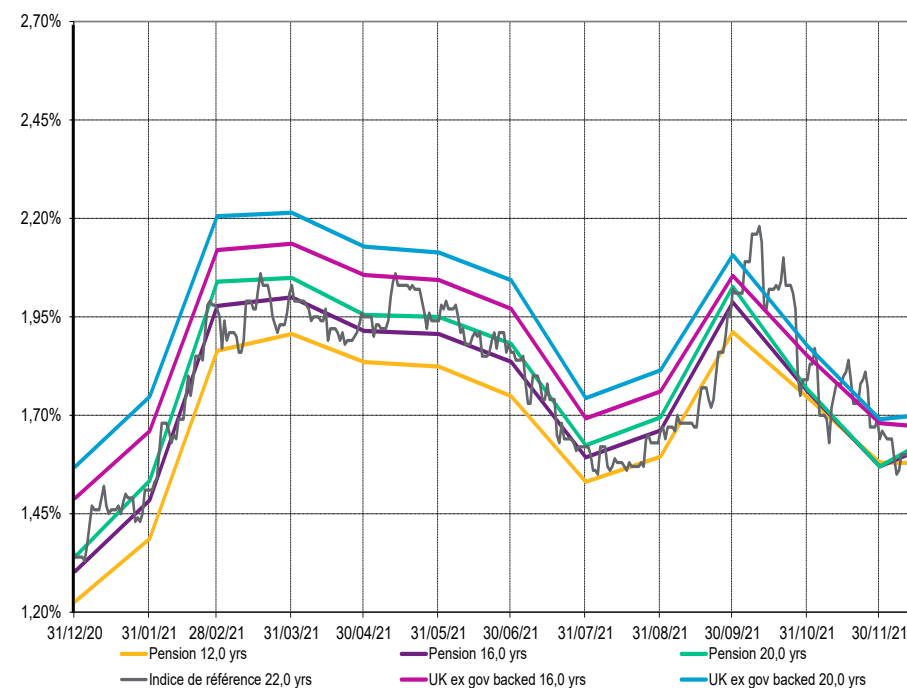
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
15/12/2021	1,67%	1,58%	1,61%	1,62%	1,67%	1,70%
Différence	+0,33%	+0,35%	+0,31%	+0,28%	+0,18%	+0,13%
Estimation de l'impact DBO	-7%	-4%	-5%	-6%	-3%	-3%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	1,64%	1,58%	1,57%	1,57%	1,68%	1,69%
15/12/2021	1,67%	1,58%	1,61%	1,62%	1,67%	1,70%
Différence	+0,03%	0,00%	+0,04%	+0,05%	-0,01%	+0,01%
Estimation de l'impact DBO	-1%	0%	-1%	-1%	0%	0%

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone

GBP

Source

BoE implied
inflationWTW inflation
tool

Maturité au 15/12/2021

15,00

15,00

Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020

3,32%

3,16%

15/12/2021

3,76%

3,58%

Différence

+0,44%**+0,42%**

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021

4,05%

3,80%

15/12/2021

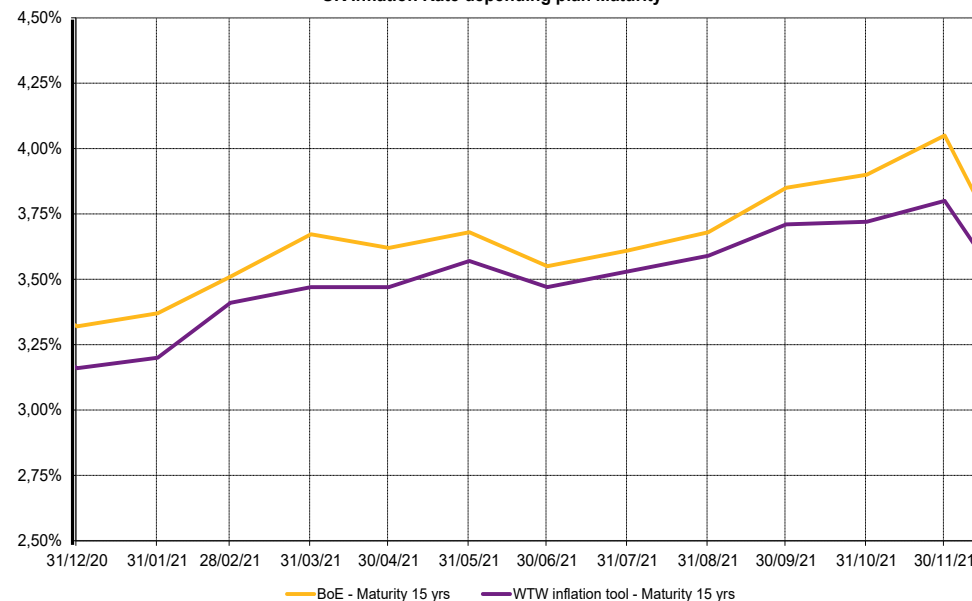
3,76%

3,58%

Différence

-0,29%**-0,22%**

UK Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 15/12/2021	16,35	12,00	16,00	20,00

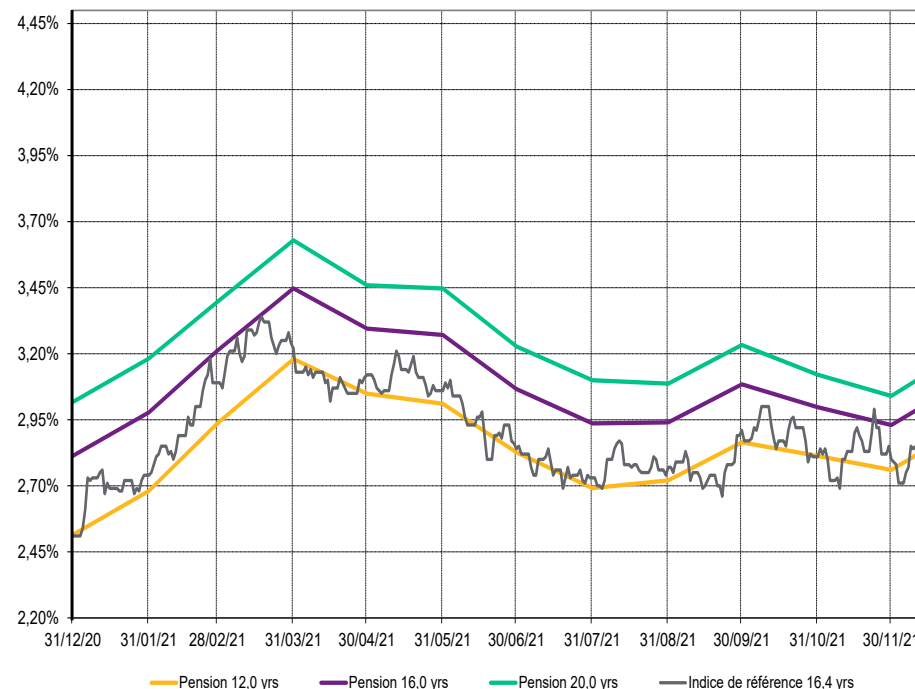
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
15/12/2021	2,86%	2,84%	3,01%	3,13%
Différence	+0,35%	+0,33%	+0,20%	+0,11%
Estimation de l'impact DBO	-6%	-4%	-3%	-2%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	2,80%	2,76%	2,93%	3,04%
15/12/2021	2,86%	2,84%	3,01%	3,13%
Différence	+0,06%	+0,08%	+0,08%	+0,09%
Estimation de l'impact DBO	-1%	-1%	-1%	-2%

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'actualisation et taux d'inflation IAS au 31 décembre 2021

Évolution des taux d'actualisation et d'inflation IAS 19 sur les douze derniers mois



Taux d'actualisation

Zone	EUR				
Source	Indice de référence	RATE:Link*			
Plan	NA	Jubilee	Retirement indemnity	Pension	Pension
Duration au 31/12/2021	14,09	8,00	12,00	12,00	16,00

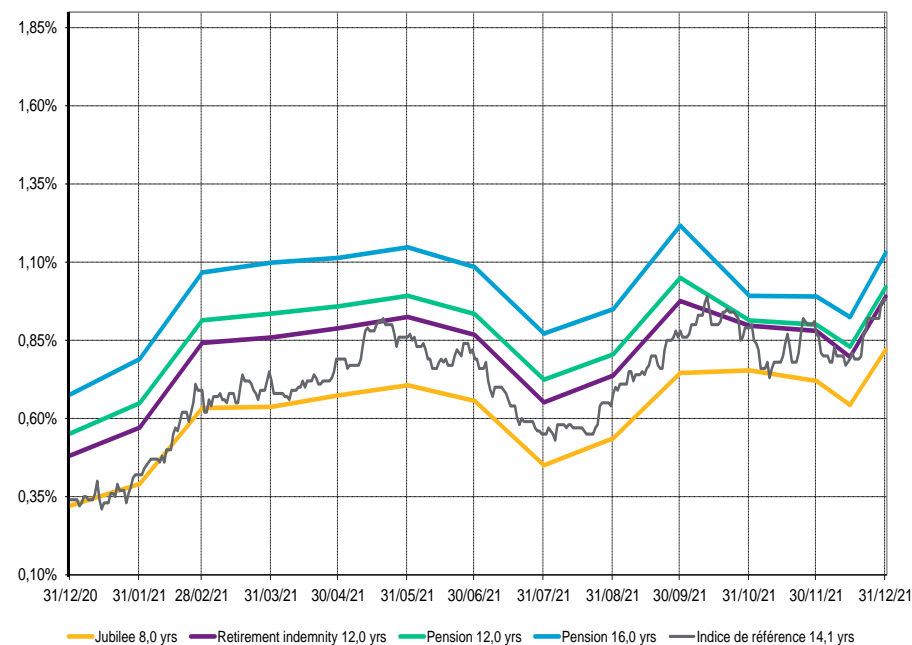
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	0,34%	0,32%	0,48%	0,55%	0,68%
31/12/2021	0,98%	0,82%	0,99%	1,02%	1,13%
Différence	+0,64%	+0,50%	+0,51%	+0,47%	+0,45%
Estimation de l'impact DBO	-9%	-4%	-6%	-6%	-7%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	0,87%	0,72%	0,88%	0,90%	0,99%
31/12/2021	0,98%	0,82%	0,99%	1,02%	1,13%
Différence	+0,11%	+0,10%	+0,11%	+0,12%	+0,14%
Estimation de l'impact DBO	-2%	-1%	-1%	-1%	-2%

Eurozone Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone	EUR				
Source	Swap		OAT/OATi		WTW inflation tool
Maturité au 31/12/2021	2,00	15,00	2023	2032	15,00

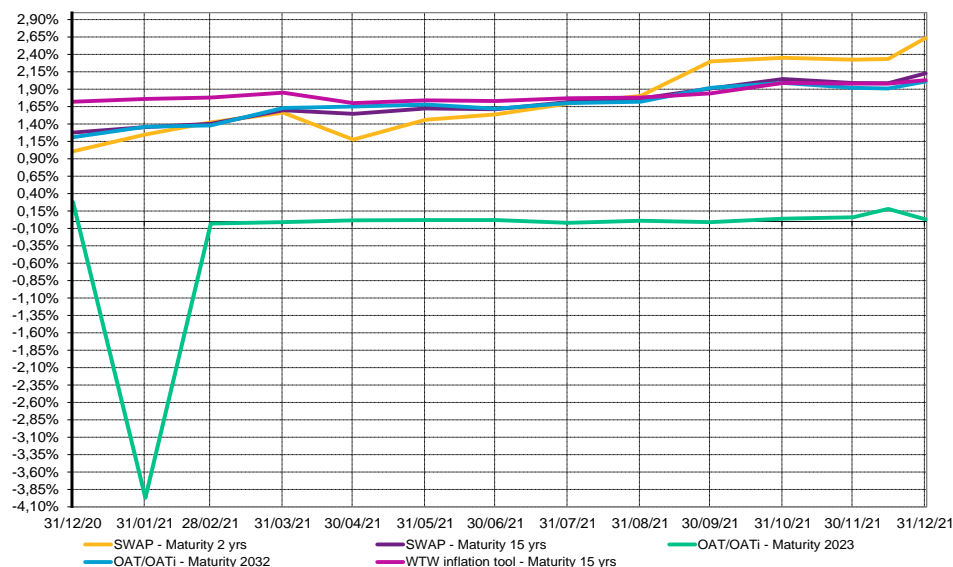
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,01%	1,28%	0,28%	1,21%	1,72%
31/12/2021	2,64%	2,13%	0,03%	2,01%	2,03%
Différence	+1,63%	+0,85%	-0,25%	+0,80%	+0,31%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	2,32%	1,99%	0,06%	1,92%	1,98%
31/12/2021	2,64%	2,13%	0,03%	2,01%	2,03%
Différence	+0,32%	+0,14%	-0,03%	+0,09%	+0,05%

Eurozone Inflation Rate depending plan Maturity



Taux d'actualisation

Zone	GBP					
Source	Indice de référence	RATE:Link - 10-90 curve*			RATE:Link - Ex Gvt backed	
Plan	NA	Pension	Pension	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/12/2021	21,17	12,00	16,00	20,00	16,00	20,00

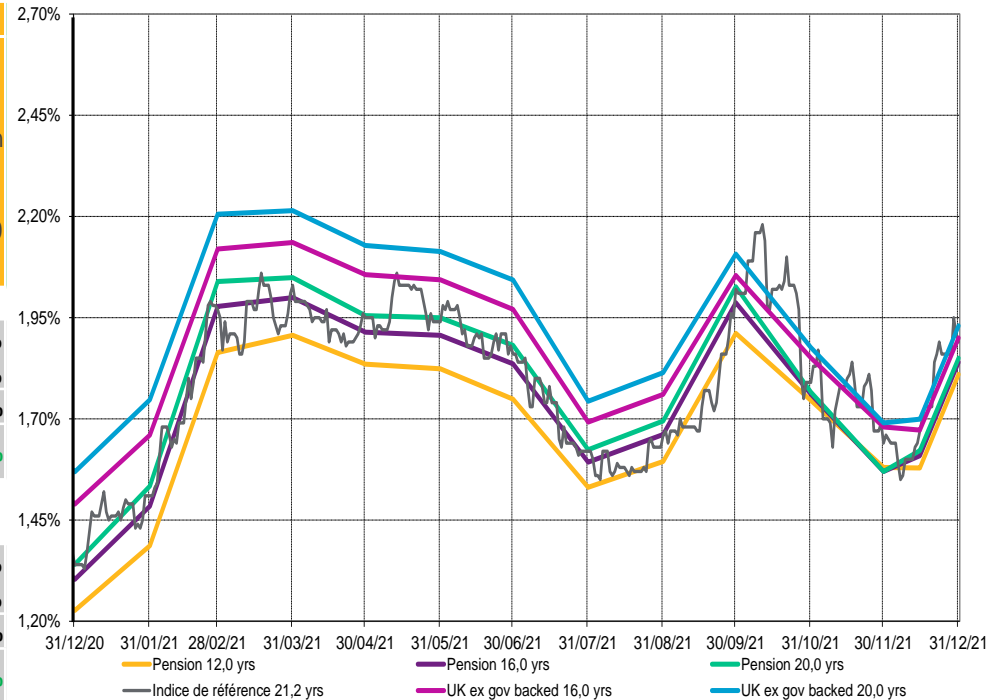
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	1,34%	1,23%	1,30%	1,34%	1,49%	1,57%
31/12/2021	1,89%	1,81%	1,84%	1,85%	1,90%	1,93%
Différence	+0,55%	+0,58%	+0,54%	+0,51%	+0,41%	+0,36%
Estimation de l'impact DBO	-12%	-7%	-9%	-10%	-7%	-7%

Évolution sur le dernier mois :

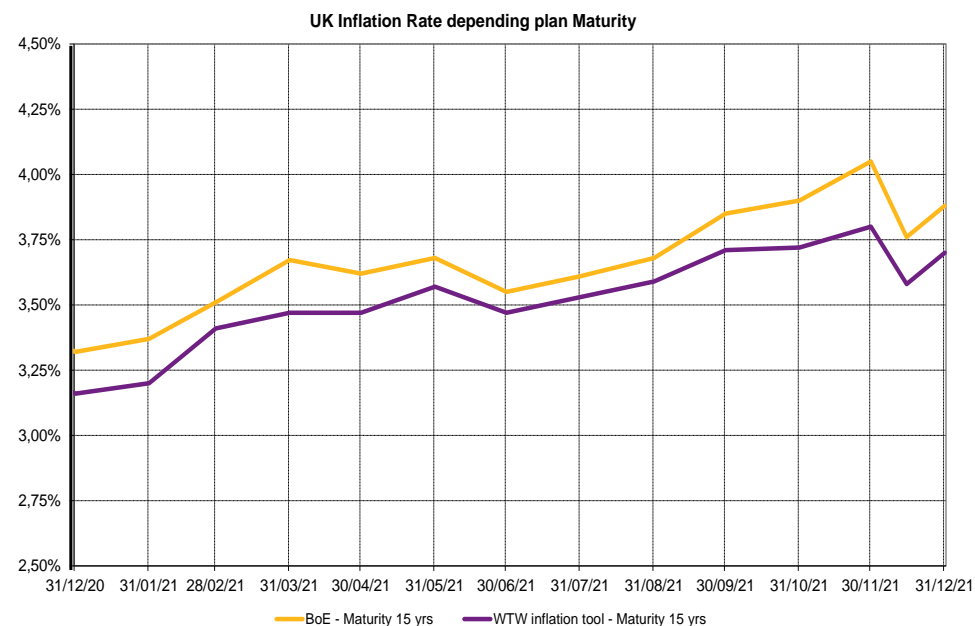
30/11/2021	1,64%	1,58%	1,57%	1,57%	1,68%	1,69%
31/12/2021	1,89%	1,81%	1,84%	1,85%	1,90%	1,93%
Différence	+0,25%	+0,23%	+0,27%	+0,28%	+0,22%	+0,24%
Estimation de l'impact DBO	-5%	-3%	-4%	-6%	-4%	-5%

UK Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



Taux d'inflation

Zone	GBP	
	BoE implied inflation	WTW inflation tool
Source		
Maturité au 31/12/2021	15,00	15,00
<i>Évolution depuis le début d'année :</i>		
31/12/2020	3,32%	3,16%
31/12/2021	3,88%	3,70%
Différence	+0,56%	+0,54%
<i>Évolution sur le dernier mois :</i>		
30/11/2021	4,05%	3,80%
31/12/2021	3,88%	3,70%
Différence	-0,17%	-0,10%



Taux d'actualisation

Zone	USD			
Source	Indice de Référence	RATE:Link*		
Plan	NA	Pension	Pension	Pension
Duration au 31/12/2021	16,31	12,00	16,00	20,00

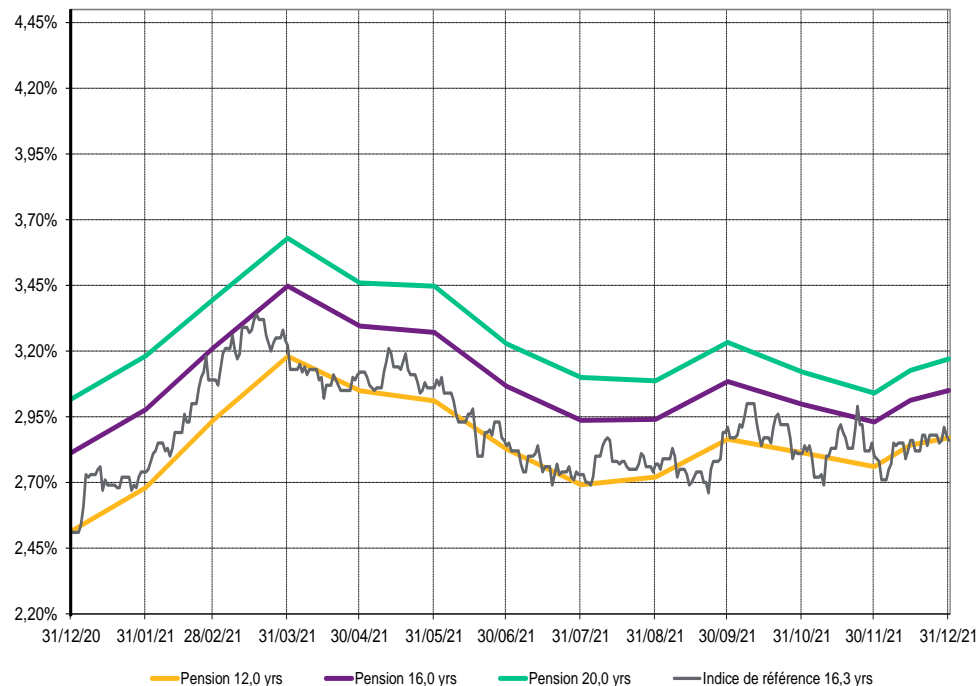
Évolution depuis le début d'année :

31/12/2020	2,51%	2,51%	2,81%	3,02%
31/12/2021	2,86%	2,87%	3,05%	3,17%
Différence	+0,35%	+0,36%	+0,24%	+0,15%
Estimation de l'impact DBO	-6%	-4%	-4%	-3%

Évolution sur le dernier mois :

30/11/2021	2,80%	2,76%	2,93%	3,04%
31/12/2021	2,86%	2,87%	3,05%	3,17%
Différence	+0,06%	+0,11%	+0,12%	+0,13%
Estimation de l'impact DBO	-1%	-1%	-2%	-3%

US Discount Rate depending on plan Type and plan Duration



A propos de Willis Towers Watson

Willis Towers Watson (NASDAQ : WLTW) est une entreprise internationale de conseil, de courtage et de solutions logicielles qui accompagne ses clients à travers le monde afin de transformer le risque en opportunité de croissance. Willis Towers Watson compte 45 000 salariés dans plus de 140 pays et marchés. Nous concevons et fournissons des solutions qui gèrent le risque, accompagnent les talents et optimisent les profits afin de protéger et de renforcer les organisations et les personnes. Notre vision, unique sur le marché, nous permet d'identifier les enjeux clés au croisement entre talents, actifs et idées : la formule qui stimule la performance de l'entreprise. Ensemble, nous libérons les potentiels. Pour en savoir plus :

www.willistowerswatson.com