

Session 3 : Analyser l'impact de mesures de politique économique

Variantes de politique économique régionale

(Source : BFP, IBSA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen – HERMREG)

Pierre-François Michiels, IBSA
20 novembre 2018

Introduction

- Objectifs :
 - Illustrer les possibilités d'analyses d'impact
 - Illustrer les spécificités régionales
- Choix des variantes :
 - Différentes possibilités
 - Types de mesures
 - Types de scénarios : chocs isolés / chocs simultanés
 - Variante 1 : réduction du coût du travail
 - Variante 2 : réduction des additionnels régionaux à l'IPP

Introduction (suite)

- Hypothèses en variante :
 - Financement par accroissement de la dette publique
 - Salaires bruts horaires avant indexation fixes en variante
- Canevas de présentation :
 - Description de la variante
 - Impacts macroéconomiques (t+4)
 - Impacts sur les finances publiques (t+4)
 - Chocs isolés/simultanés

Description de la variante 1

- Contexte :
 - Objectif commun mais situations régionales différenciées
 - Prise en compte des réorientations récentes de politiques
- Modalités de modélisation :
 - En Flandre : augmentation des réductions de cotisations patronales ciblées sur les travailleurs âgés
→ doublement du montant total initial
 - En Wallonie et à Bruxelles : augmentation de la prime d'activation pour la mise à l'emploi de chômeurs
→ doublement du montant total initial

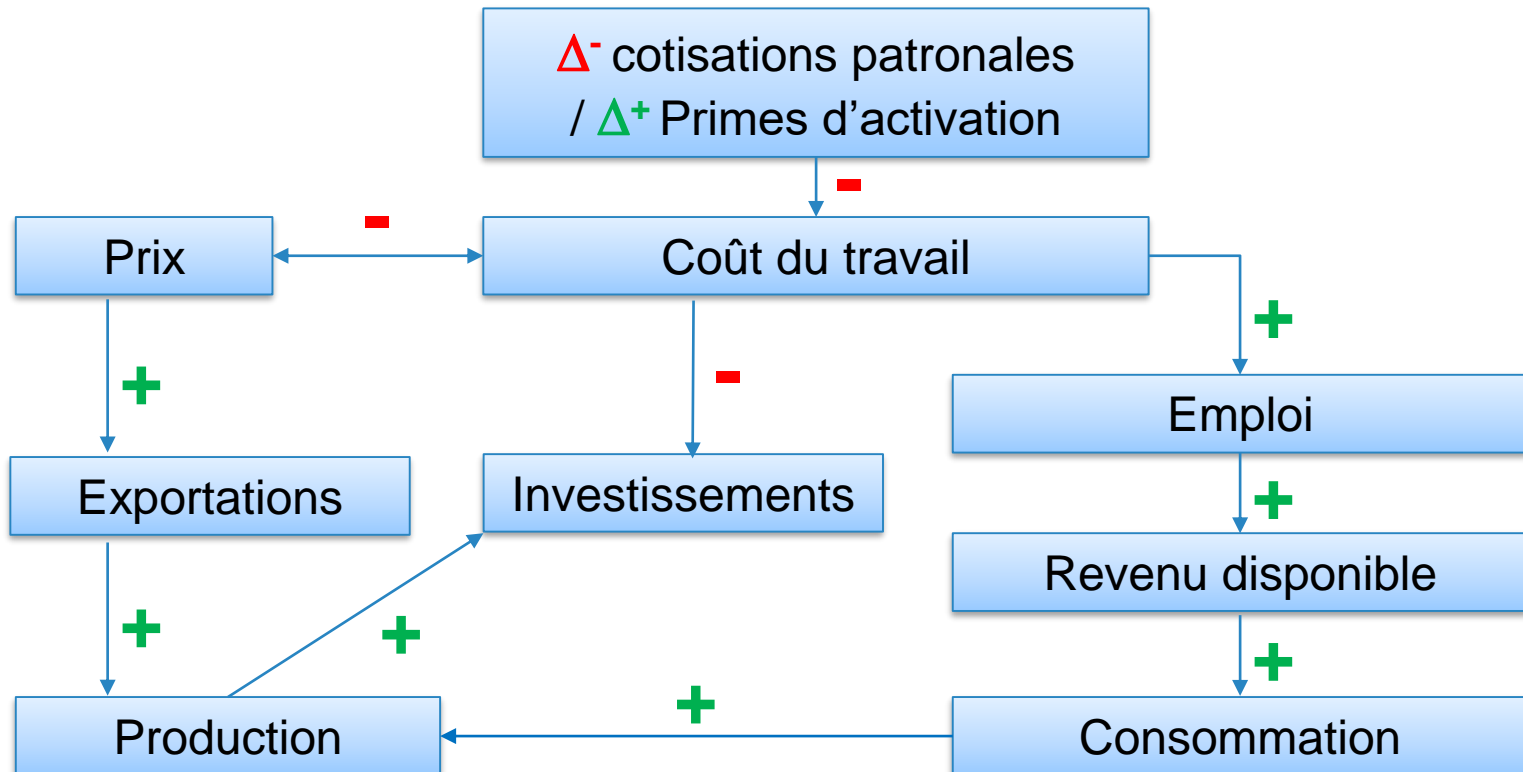
Description de la variante 1 (suite)

- Hypothèses :
 - Utilisation de la totalité des budgets
 - Pas de contraintes d'offre de travail
- Calibrage des mesures : doublement des montants initiaux
(différence par rapport à la baseline en millions d'euros)

	t	t+1	t+2	t+3	t+4
Bruxelles (Δ^+ activations)	23	25	46	54	52
Wallonie (Δ^+ activations)	112	125	158	206	225
Flandre (Δ^- cotisations)	328	331	342	354	364

Impacts macroéconomiques

- Principaux canaux de transmission :



Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur les activations en Région bruxelloise

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Emploi au lieu de domicile (%)	0,26	0,00	0,00
Emploi au lieu de domicile (milliers)	1,2	0,0	0,0
Revenu disponible réel des ménages	0,07	0,00	-0,01
Demande intérieure	0,03	0,00	0,00
Exportations internationales	0,01	0,00	0,00
Importations internationales	0,02	0,00	0,00
Exportations interrégionales	0,00	0,01	0,01
Importations interrégionales	0,02	0,00	0,00
PIB	0,01	0,00	0,00

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur les activations en Région wallonne

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Emploi au lieu de domicile (%)	0,01	0,01	0,37
Emploi au lieu de domicile (milliers)	0,1	0,2	5,3
Revenu disponible réel des ménages	0,01	0,01	0,05
Demande intérieure	0,01	0,01	0,02
Exportations internationales	0,00	0,00	0,02
Importations internationales	0,00	0,00	0,01
Exportations interrégionales	0,01	0,01	0,00
Importations interrégionales	0,00	0,00	0,02
PIB	0,01	0,01	0,02

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur les cotisations patronales en Région flamande

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Emploi au lieu de domicile (%)	0,03	0,13	0,01
Emploi au lieu de domicile (milliers)	0,1	3,9	0,2
Revenu disponible réel des ménages	0,02	0,04	0,01
Demande intérieure	0,01	0,02	0,01
Exportations internationales	0,00	0,01	0,01
Importations internationales	0,01	0,01	0,01
Exportations interrégionales	0,01	0,01	0,01
Importations interrégionales	0,00	0,02	0,01
PIB	0,01	0,02	0,01

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Chocs simultanés sur le coût du travail dans les 3 régions

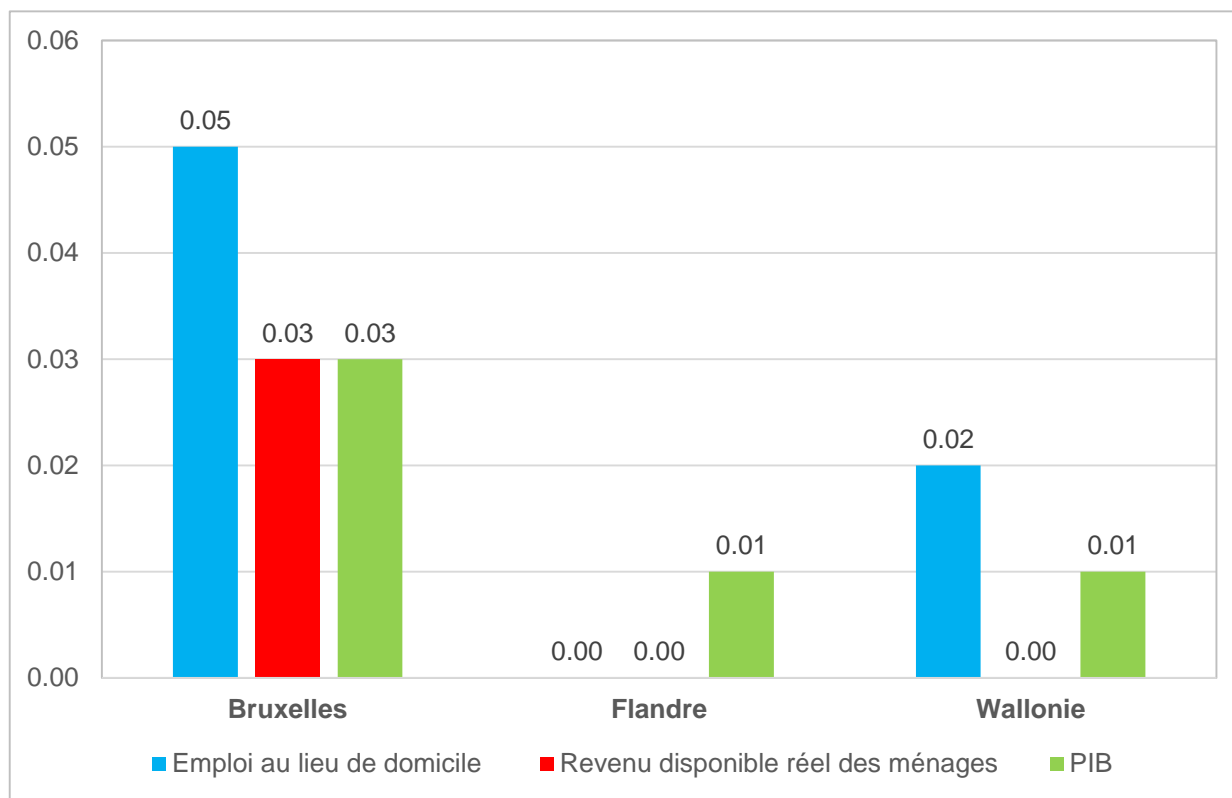
(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Emploi au lieu de domicile (%)	0,31	0,13	0,39
Emploi au lieu de domicile (milliers)	1,4	4,1	5,5
Revenu disponible réel des ménages	0,10	0,04	0,05
Demande intérieure	0,05	0,03	0,03
Exportations internationales	0,02	0,02	0,03
Importations internationales	0,02	0,02	0,02
Exportations interrégionales	0,02	0,03	0,02
Importations interrégionales	0,02	0,02	0,03
PIB	0,04	0,03	0,03

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Comparaison entre les chocs simultanés et les chocs isolés
(différence en point de pourcent en t+4)



Note : résultats provisoires

Impacts sur les finances publiques

- Coût budgétaire par emploi créé pour la région (t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Coût budgétaire net par emploi créé en cas de chocs isolés (ex-post, en milliers €)	47,1	97,5	45,9
Coût budgétaire net par emploi créé en cas de chocs simultanés (ex-post, en milliers €)	38,6	92,7	43,2

Note : emploi au lieu de domicile ; résultats provisoires

- Coût budgétaire par emploi créé pour l'ensemble des administrations publiques en Belgique (t+4)

Coût budgétaire net par emploi créé en cas de chocs simultanés (ex-post, en milliers €)	20,3

Note : résultats provisoires

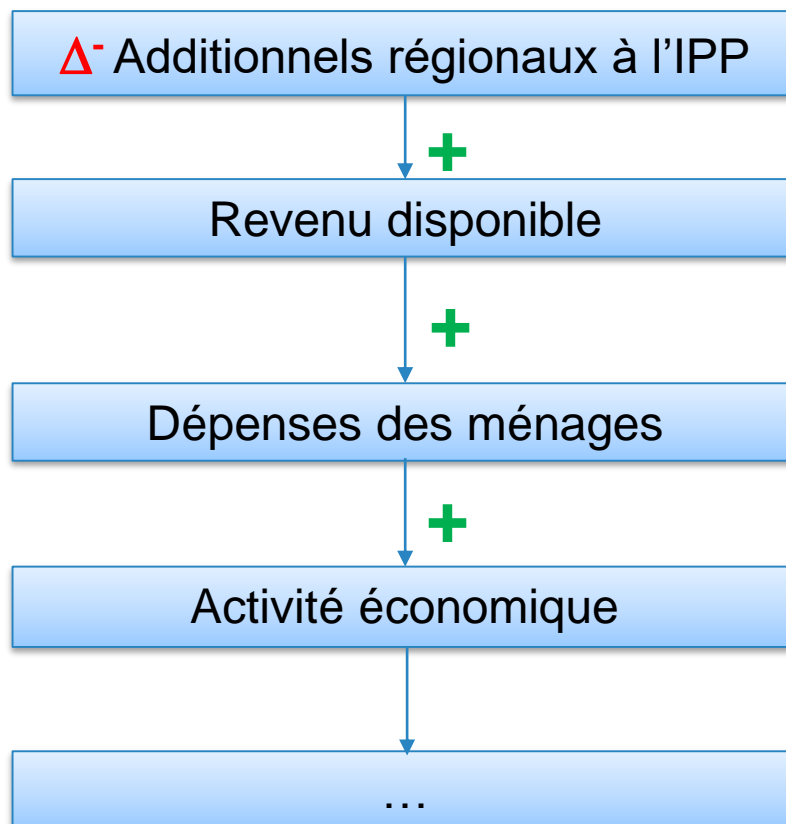
Description de la variante 2

- Modalités de la modélisation dans les 3 régions :
 - Baisse des additionnels régionaux à l'IPP pour un montant ex-ante équivalent à 0,5 % du PIB belge
 - Répartition entre les 3 régions en fonction de la clé des additionnels régionaux à l'IPP
(Bruxelles : 8 % ; Flandre 64 % ; Wallonie : 28 %)
 - Baisse des taux d'additionnels régionaux à l'IPP : environ -6 points de pourcentage chaque année
- Calibrage de la réduction des additionnels régionaux à l'IPP :
(différence par rapport à la baseline en millions d'euros)

	t	t+1	t+2	t+3	t+4
Bruxelles	-172	-178	-184	-190	-196
Flandre	-1.380	-1.431	-1.479	-1.527	-1.577
Wallonie	-598	-620	-640	-661	-683

Impacts macroéconomiques

- Principaux canaux de transmission :



Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur l'IPP régional en Région bruxelloise

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Revenu disponible réel des ménages	0,90	0,00	0,00
Demande intérieure	0,45	0,01	0,01
Exportations internationales	0,00	0,00	0,00
Importations internationales	0,17	0,01	0,01
Exportations interrégionales	0,02	0,10	0,08
Importations interrégionales	0,18	0,02	0,02
PIB	0,07	0,01	0,02
Emploi au lieu de domicile (%)	0,08	0,01	0,01
Emploi au lieu de domicile (milliers)	0,4	0,4	0,2

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur l'IPP régional en Région flamande

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Revenu disponible réel des ménages	0,03	1,10	0,02
Demande intérieure	0,05	0,61	0,01
Exportations internationales	0,01	0,00	0,00
Importations internationales	0,11	0,30	0,04
Exportations interrégionales	0,31	0,12	0,32
Importations interrégionales	0,16	0,43	0,07
PIB	0,16	0,21	0,05
Emploi au lieu de domicile (%)	0,08	0,15	0,05
Emploi au lieu de domicile (milliers)	0,4	4,6	0,7

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Choc isolé sur l'IPP régional en Région wallonne

(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Revenu disponible réel des ménages	0,01	0,01	1,01
Demande intérieure	0,05	0,02	0,54
Exportations internationales	0,00	0,00	0,00
Importations internationales	0,06	0,05	0,40
Exportations interrégionales	0,19	0,30	0,07
Importations interrégionales	0,11	0,05	0,49
PIB	0,10	0,02	0,15
Emploi au lieu de domicile (%)	0,05	0,02	0,12
Emploi au lieu de domicile (milliers)	0,2	0,6	1,7

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Chocs simultanés sur l'IPP régional dans les 3 régions

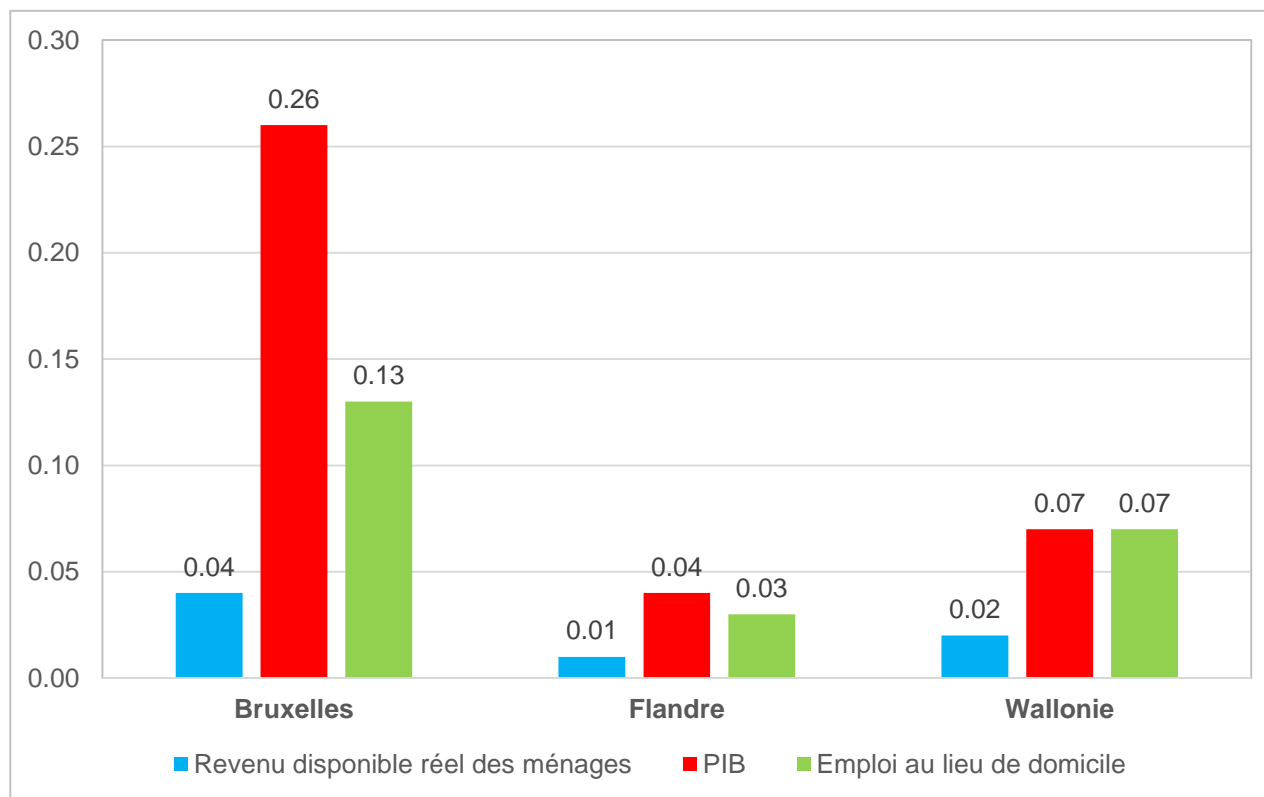
(différence par rapport à la baseline en % en t+4)

	Bruxelles	Flandre	Wallonie
Revenu disponible réel des ménages	0,94	1,11	1,03
Demande intérieure	0,56	0,64	0,57
Exportations internationales	0,01	0,00	0,01
Importations internationales	0,34	0,35	0,45
Exportations interrégionales	0,52	0,53	0,47
Importations interrégionales	0,45	0,50	0,59
PIB	0,33	0,25	0,22
Emploi au lieu de domicile (%)	0,21	0,18	0,19
Emploi au lieu de domicile (milliers)	1,0	5,6	2,6

Note : résultats provisoires

Impacts macroéconomiques (suite)

- Comparaison entre les chocs simultanés et les chocs isolés
(différence en point de pourcent en t+4)



Note : résultats provisoires

Impacts sur les finances publiques

- Taux d'effet retour
(%)

	Chocs isolés	Chocs simultanés
Bruxelles	0	3
Flandre	3	4
Wallonie	1	3
Ensemble des administrations publiques en Belgique		30

Note : calculs sur base du solde primaire ; résultats provisoires

Merci pour votre attention
Des questions ?