Économie et Stratégie



4 septembre 2018

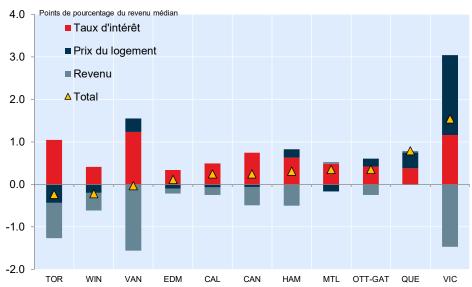
#### L'abordabilité s'érode à nouveau au T2

Par Matthieu Arseneau et Kyle Dahms

Les taux d'intérêt hypothécaires ont augmenté un quatrième trimestre de suite au T2. Résultat, l'abordabilité s'est détériorée dans pas moins de 7 marchés urbains sur dix, ce qui explique la 12° détérioration de suite de notre indice composé urbain. La hausse des taux d'intérêt a eu un effet plus cinglant sur les marchés les plus chers du pays (graphique de gauche), ce qui n'a rien d'étonnant. Heureusement, les hausses de revenus en Colombie-Britannique ont atténué l'impact dans deux de ses plus grandes villes. Néanmoins, Victoria a connu une forte détérioration dans les segments à la fois des appartements en copropriété et des autres formes de logements, car les prix continuent de monter malgré le resserrement des critères de prêt imposé par le BSIF depuis janvier. Le ralentissement du marché de la revente a commencé à avoir une incidence sur les prix à Vancouver et Toronto pendant le trimestre. De fait, les prix de l'immobilier résidentiel ont enregistré leur plus faible hausse en près de quatre ans à Vancouver alors qu'ils ont baissé à Toronto. Cela dit, les deux villes représentent toujours un environnement difficile pour les nouveaux acheteurs d'un logement (graphique de droite) et cela ne changera sans doute pas à court terme vu que la banque centrale continue de resserrer sa politique monétaire.

#### Canada: Variation de l'abordabilité au T2 dans 10 régions métropolitaines

Variation T/T du paiement hypothécaire sur prix médian d'un logement (amortissement de 25 ans, terme de 5 ans)



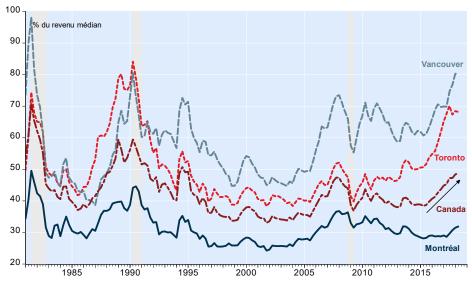
FBN Économie et Stratégie (données de Statistique Canada, Teranet-BNC)

#### **FAITS SAILLANTS:**

- L'abordabilité du logement au Canada s'est détériorée un douzième trimestre de suite au T2. Le paiement hypothécaire sur une maison représentative en pourcentage du revenu (PHPR) a augmenté de 0.2 point de pourcentage après une augmentation de 1.2 point au T1. Les prix des logements après correction des effets saisonniers ont baissé de 0.1% au T2 par rapport au T1; le taux hypothécaire de référence (terme de 5 ans) a augmenté 0.14 point et le revenu médian des ménages a progressé de 0.9% (3.6% en chiffre annualisé).
- La détérioration a été la plus forte à Victoria (+1.5 point) et à Québec (+0.8 point). De légères améliorations ont été constatées à Toronto (-0.2 point) et Winnipeg (-0.2 point). La situation s'est aggravée à Montréal (+0.4) et Calgary (+0.2) et est restée stationnaire à Vancouver.
- À l'échelle du pays, l'accession à la propriété est devenue moins abordable pour les segments des appartements (+0.7 point) et des autres logements (+0.2 point).
- Le temps nécessaire pour accumuler une mise de fonds sur un logement représentatif à un taux d'épargne de 10% était en baisse 57.7 mois le trimestre précédent à 57.1 mois.

#### Canada : L'abordabilité du logement depuis 1981

Paiement hypothécaire sur le prix médian d'un logement en pourcentage du revenu médian (amortissement de 25 ans, terme de 5 ans)



FBN Économie et Stratégie (données de Statistique Canada, Teranet-BNC, ACI)

Économie et Stratégie



# **Toronto**

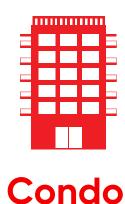
L'abordabilité du logement s'est améliorée à Toronto pour le segment autre que les appartements au deuxième trimestre. Cela dit, les appartements sont devenus moins abordables pendant la même période. Alors que la propriété d'un logement autre qu'un appartement est inaccessible pour la plupart des ménages, un débordement pourrait s'orienter vers le segment relativement plus abordable des appartements. Les prix des appartements étaient en hausse sur les bases t/t (+1.2%) et a/a (+8.7%). Tout bien compté, y compris les baisses des prix des logements autres que les appartements et l'augmentation des revenus, le résultat global pour toutes les formes d'habitation dénote une amélioration du PHPR\* au cours du trimestre (-0.2 pp). \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo

\$897,747

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$160,577

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif



\$512,223

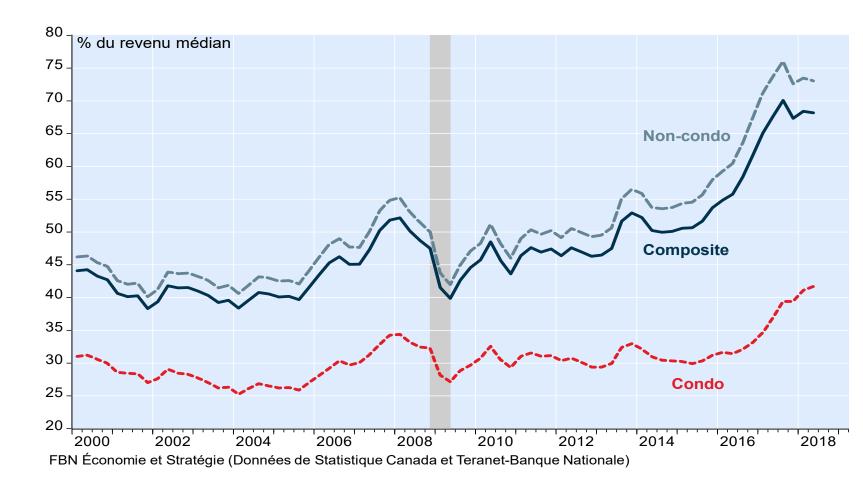
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$91,620

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Toronto: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



## Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo **73.0%** 

**V** - 0.

Q/Q

Condo

41.7%

4

+ 0.6%

 $\mathfrak{Q}/\mathfrak{G}$ 

11

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 25.8%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

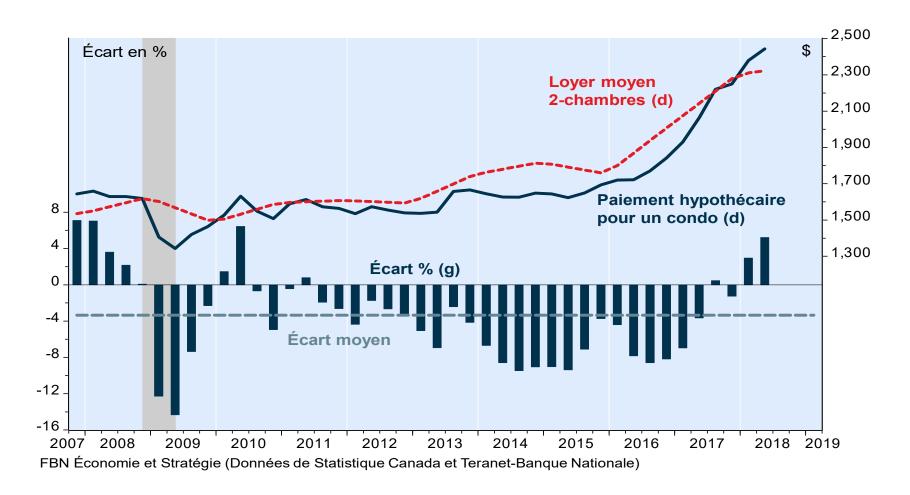
45

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 5.2%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Toronto

#### Toronto: Achat par rapport à la location

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres.



# TORONTO

Économie et Stratégie



Montréal

À Montréal, l'abordabilité mesurée par le PHPR a baissé à la fois pour les appartements (+0.5 pp) et pour les autres logements (+0.3 pp). Le marché de l'immobilier résidentiel s'active dans cette ville comparativement plus abordable. Par conséquent, pour l'ensemble de toutes les formes d'habitation, le PHPR\* a atteint 31.9 %, son niveau le plus élevé depuis le T3 2013. Sur une base annuelle, les prix du logement ont augmenté de 4.7 %, dépassant la croissance des revenus qui ont progressé de 2.4 % pendant la même période. \*Voir tableaux page 12.

Condo 34.5%

**5% \( \( \)** + 0.3%

Q/Q

Condo

26.0%

+

Q/G

Non-Condo

\$353,577

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$63,243

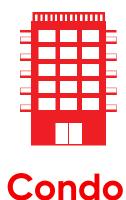
Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif

36

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -50.5%

0.5%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national



\$266,504

Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$47,669

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

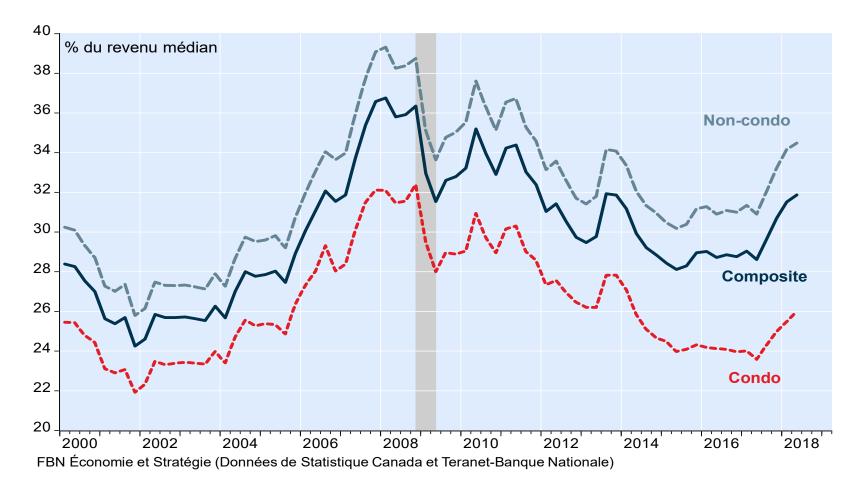
**27** 

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 7.3%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Montréal

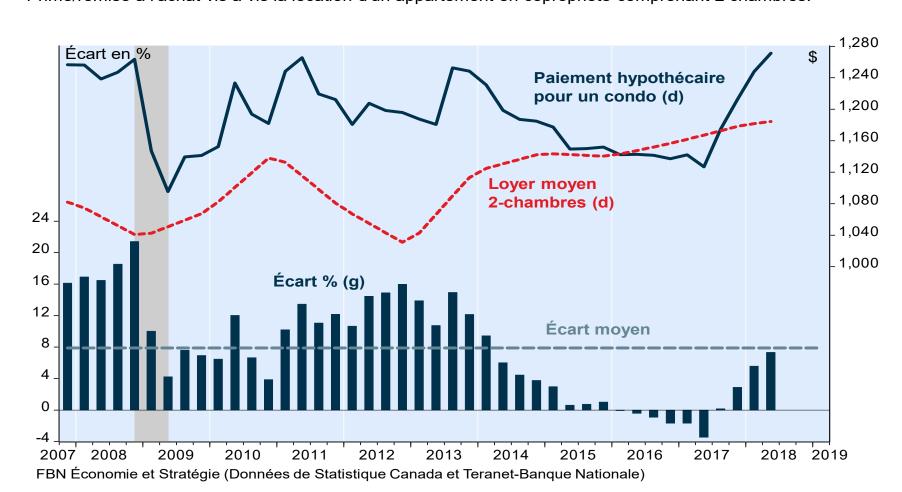
## Montréal: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



## Montréal: Achat par rapport à la location

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres.



# MONTRÉAL

Économie et Stratégie



# Vancouver

L'abordabilité du logement à Vancouver reflétait sensiblement les conditions du marché de Toronto. De fait, quantifiée par le PHPR\*, elle a diminué pour les appartements (+1.2%, 12e détérioration de suite) au deuxième trimestre. Un paiement hypothécaire pour le segment des logements autres que les appartements absorberait presque la totalité du revenu d'un ménage médian (97.9%). Ce pourcentage a diminué pendant le trimestre (-0.6 pp) grâce à la hausse des revenus et à la baisse des prix immobiliers résidentiels. Globalement, le prix d'ensemble d'un logement a augmenté de 12.8 % au cours de la dernière année, légèrement moins que le trimestre précédent. \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo

\$1,334,406

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$238,681

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif

Condo

\$646,043

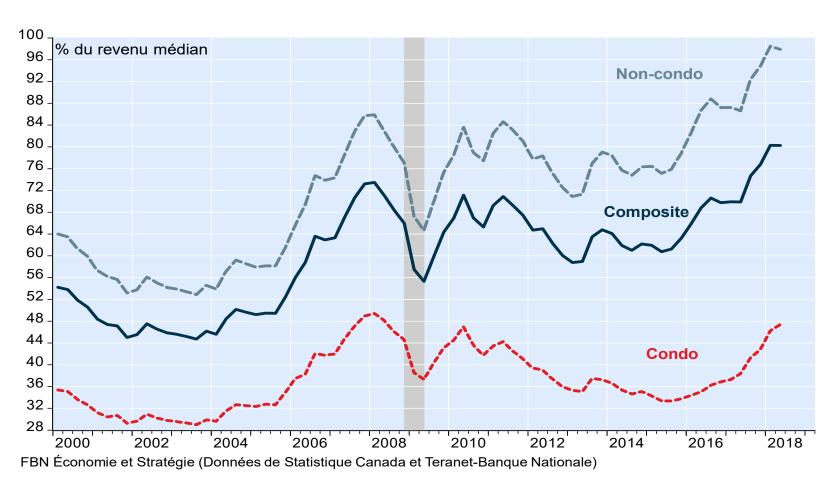
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$115,556

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Vancouver: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo **97.9%** 

**V** - 0.6

Q/Q

Condo

47.4%

1.2%

Q/Q

410

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 86.9%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

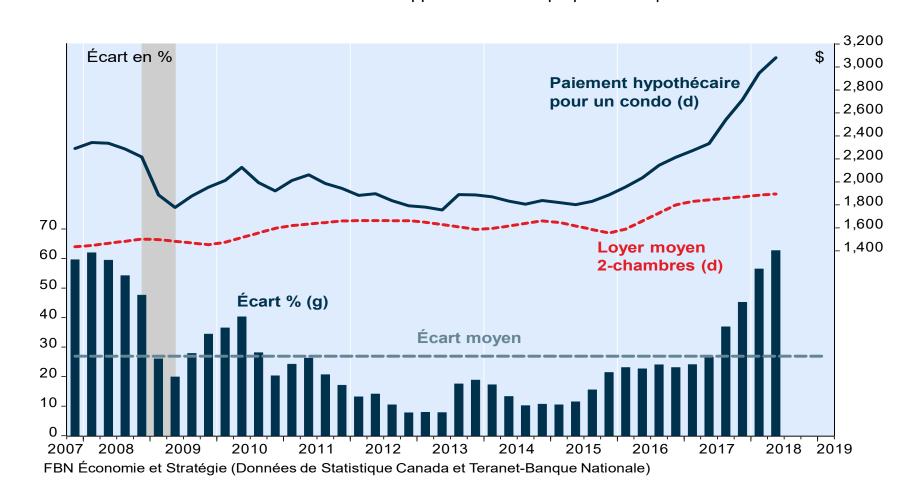
61

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 62.7%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Vancouver

#### Vancouver: Achat par rapport à la location

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres.



VANCOUVER

Économie et Stratégie



# Calgary

À Calgary, le PHPR\* des deux segments de logements, appartements et autres logements, a révélé une détérioration de l'abordabilité de +0.2 pp et +0.3 pp respectivement. Cela dit, sur une base annuelle, l'indice composé de la ville affiche une augmentation marginale de 0.1 % des prix des logements et une hausse de 3.8 % des revenus. L'augmentation de 77 points de base des taux d'intérêt hypothécaires a dépassé l'amélioration potentielle de l'abordabilité du logement. Globalement, le marché de Calgary reste à la limite de l'abordabilité alors que les conditions du marché de la revente demeurent favorables aux acheteurs. \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo \$505,361

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$90,392

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif

Condo

\$272,063

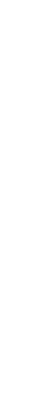
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

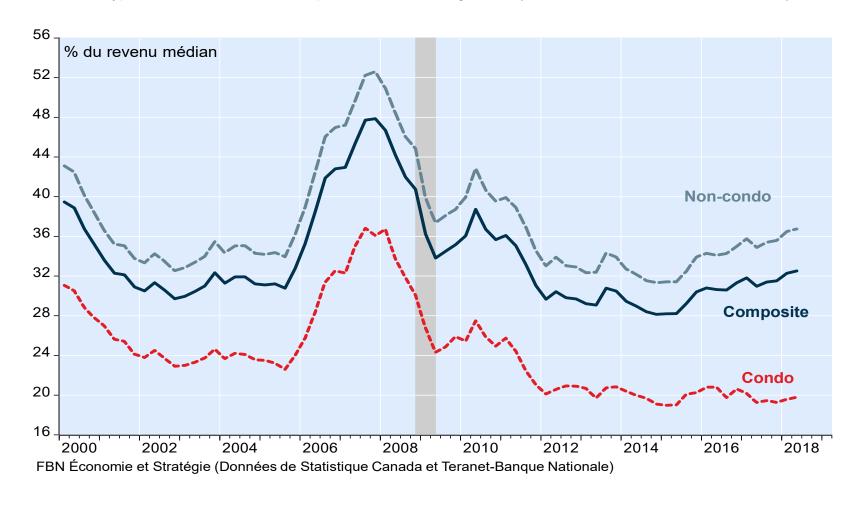
\$48,663

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Calgary: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)





# Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

36.7%

+ 0.3%

0.2%

Q/Q

Condo

19.8%

+

Q/G

39

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -29.2%

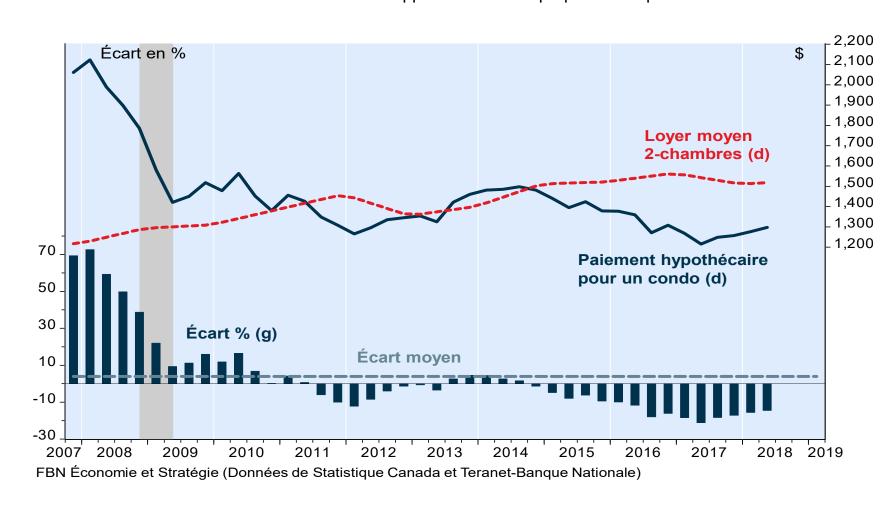
Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

21

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -14.5%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Calgary

#### Calgary: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# **Edmonton**

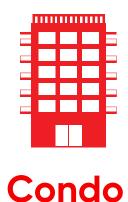
Edmonton a vu l'abordabilité se détériorer pour les segments des autres logements (+0.1 pp) et des appartements (+0.2 pp). Ces augmentations du PHPR\* sont essentiellement attribuables à une augmentation des taux d'intérêt au cours du trimestre. Cela dit, les 25 mois d'épargne nécessaires (autres logements) et les 14 mois (appartements) pour réunir le versement initial représentent les périodes les moins longues parmi toutes les villes comparées. Sur une base annuelle, le PHPR\* de l'indice composé a augmenté de 1.1 point. Malgré la relative faiblesse de cette augmentation, Edmonton reste un des marchés du logement les plus abordables du Canada. Effectivement, ce n'était que la troisième fois au cours des 14 derniers trimestres que le PHPR s'est détérioré. \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo

\$423,124

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$75,683

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif



\$234,233

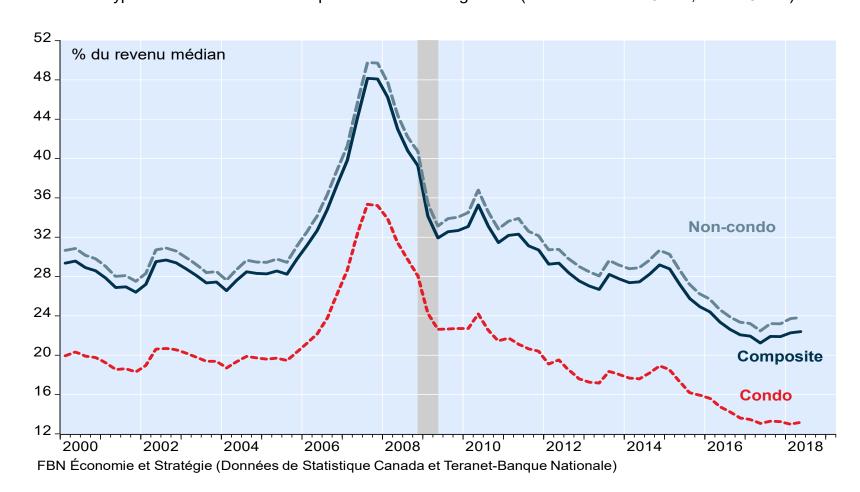
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$41,897

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Edmonton: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



## Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

23.8%

**+** 0.1%

Q/Q

Condo

13.2%

+ 0.2%

Q/C

25

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -40.7%

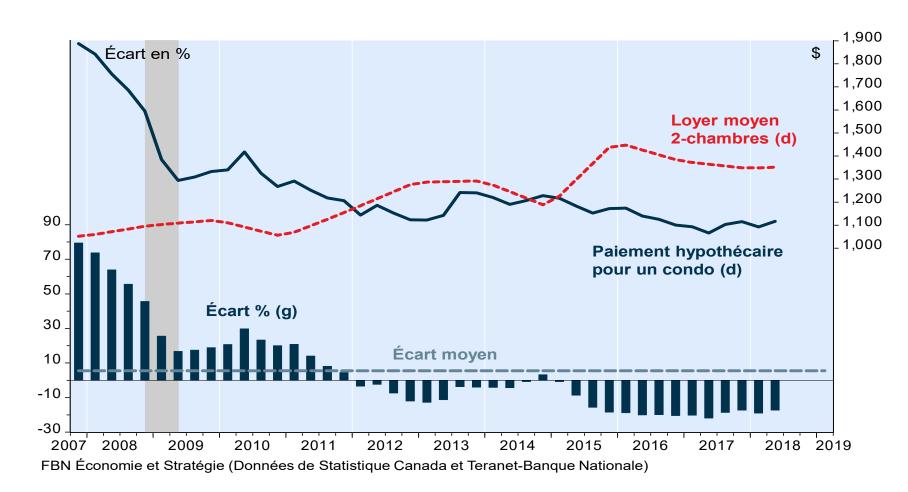
Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

14

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -17.3%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Edmonton

### Edmonton: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# Ottawa/Gatineau

À Ottawa-Gatineau, le PHPR\* des deux segments a affiché une détérioration de l'abordabilité, de +0.2 pp pour les appartements et de +0.4 pp pour les autres logements. Une hausse des prix dans les deux segments du marché explique cette baisse trimestrielle. Pour l'ensemble des logements, cela marque le quatrième trimestre de suite de dégradation de l'abordabilité, avec un PHPR qui a augmenté de 2.4 pp depuis un an. Le revenu a grimpé au rythme respectable de 4.2 % sur une base annuelle, mais n'a pas suffi à compenser l'augmentation des prix des maisons et des taux d'intérêt. \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo

\$413,192

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$73,906

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif

Condo

\$247,604

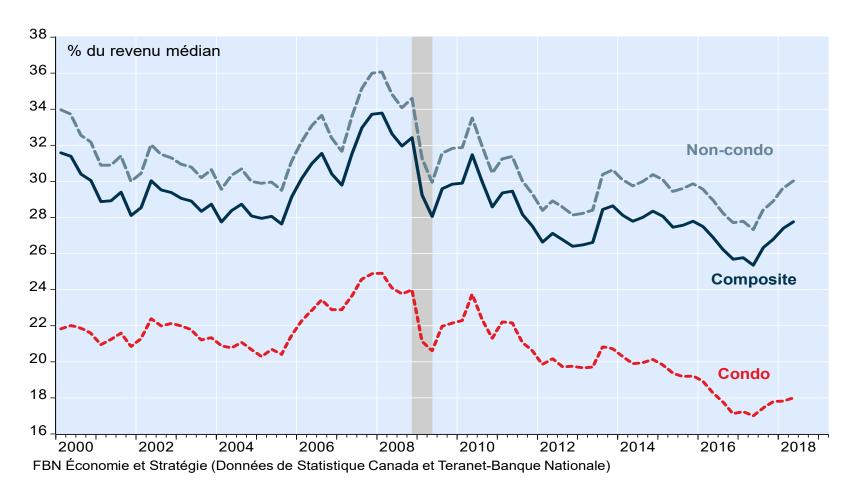
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$44,288

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Ottawa/Gatineau: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

30.0%

**+** 0.49

Q/Q

Condo

18.0%

+ 0.2%

Q/G

31

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -42.1%

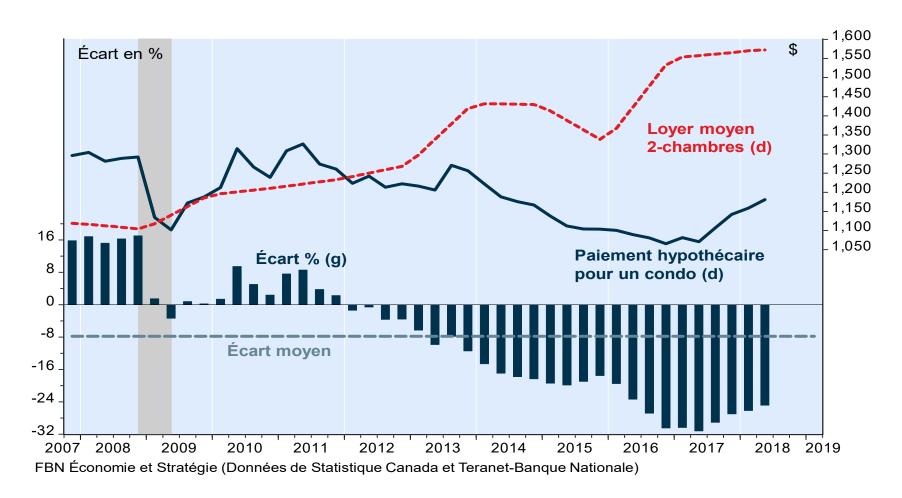
Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

19

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -24.9%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Ottawa-Gatineau

#### Ottawa/Gatineau: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# Ville de Québec

Le deuxième marché le plus abordable du Canada est devenu légèrement moins accessible au cours du trimestre. Le PHPR\* de Québebc marque une détérioration de l'abordabilité des appartements (+0.5 pp) et des autres logements (+0.8 pp). Sur une base annuelle pour l'indice composé de tous les logements, le PHPR a augmenté de 2.0 points, ce qui représente la plus forte hausse annuelle depuis le T1 2013. Cette diminution de l'abordabilité peut en partie être attribuée à une augmentation de 77 pb des taux d'intérêt hypothécaires alors que les revenus et les prix ont monté de 2.4% et 2.0% respectivement. \*Voir tableaux page 12.

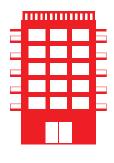


# Non-Condo

\$284,283

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$50,849

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif



Condo

\$212,250

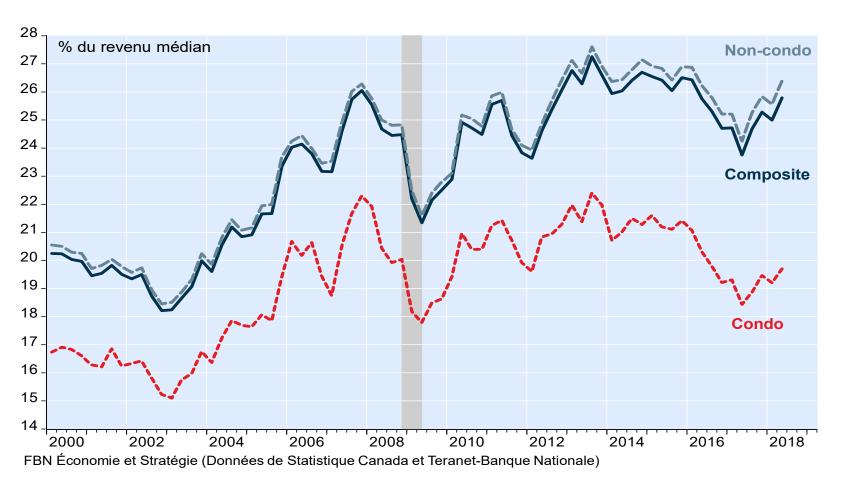
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

# \$37,965

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Ville de Québec: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



## Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

26.4%

**+** 0.8%

Q/Q

Condo

19.7%

+ 0.5%

Q/C

28

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds

-60.2%

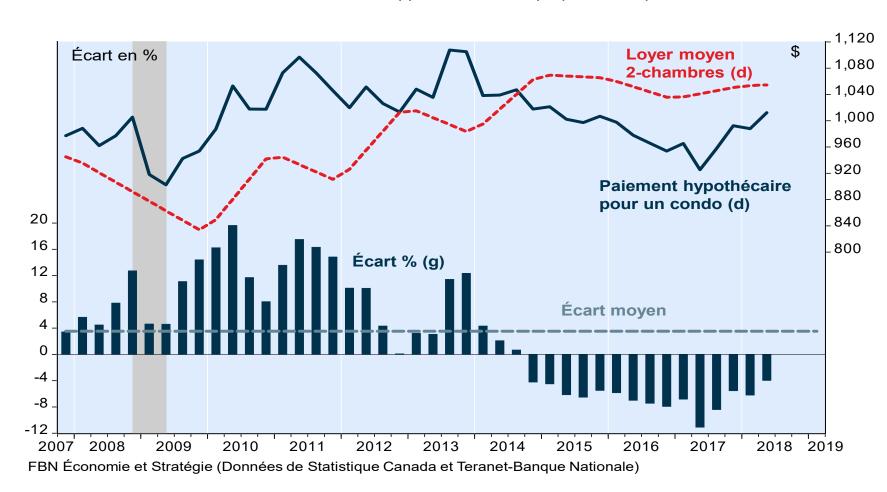
Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

21

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds -4.0%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Québec

#### Ville de Québec: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# Winnipeg

Winnipeg était un des deux marchés qui dénotaient une amélioration de l'abordabilité au T2 (l'autre étant Toronto). Le PHPR\* a en effet révélé un progrès dans l'abordabilité pour les appartements (-0.2 pp) et les autres logements (-0.2 pp). Pour l'ensemble des formes d'habitations, le PHPR a baissé de 0.2 point après une hausse de 0.8 point au T1. Cela dit, le PHPR a augmenté de 2.4 points sur l'année où l'augmentation de 1.2% du revenu a été largement contrebalancée par la hausse des taux d'intérêt hypothécaires et une progression des prix de l'immobilier résidentiel. \*Voir tableaux page 12.



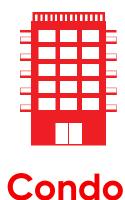
# Non-Condo

\$318,610

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine

\$56,989

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif



\$229,426

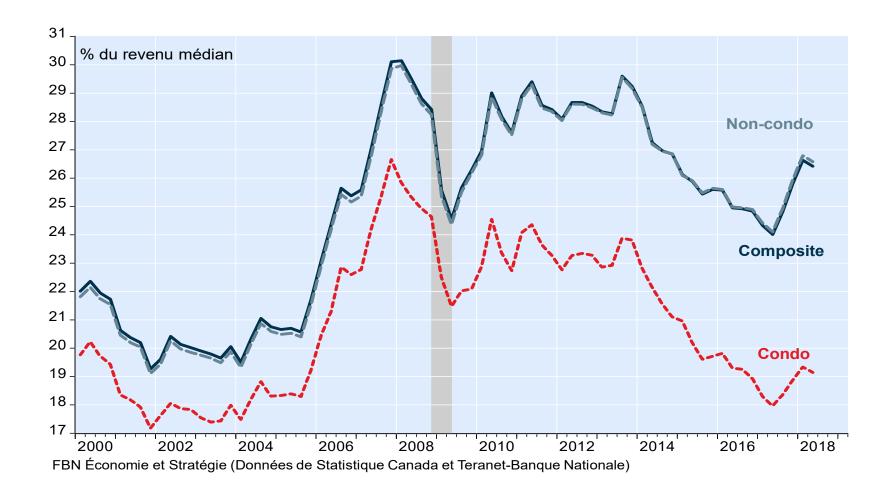
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

# \$41,037

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Winnipeg: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



## Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-26.6% Condo

Q/Q

Condo

19.1%

0.2%

28

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds

-55.4%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

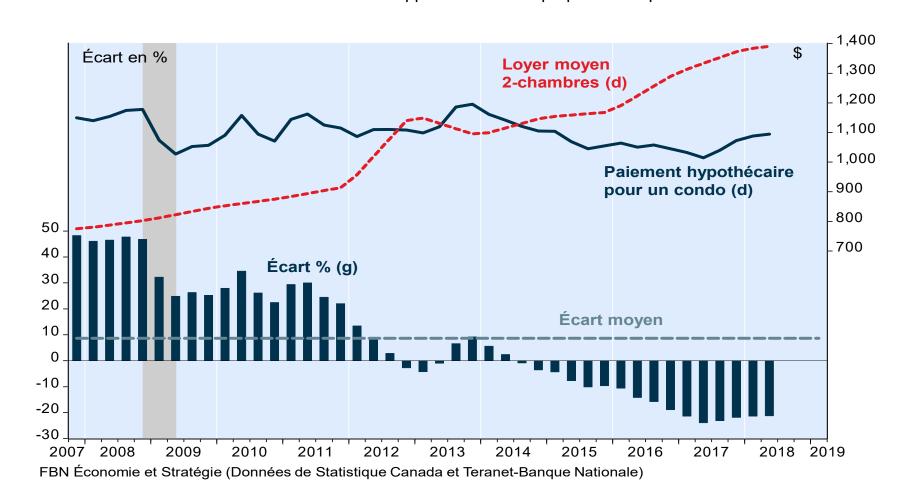
20

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds

-21.3%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Winnipeg

#### Winnipeg: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# Hamilton

À Hamilton, le PHPR\* des deux segments de logements (appartements et autres) a révélé une baisse de l'abordabilité se détériorer de +0.3 pp et +0.5 pp respectivement. Pour l'ensemble des logements, le PHPR a augmenté de 0.8 point au T2, atteignant son niveau le plus élevé depuis au moins 2000 (41.4%). Cela dit, la situation de l'immobilier résidentiel semble se normaliser avec un PHPR qui était en hausse de 2.6 points depuis un an. Cela contraste fortement avec le T2 de 2017 où le PHPR annuel avait bondi au rythme spectaculaire de 7.7 points. La stabilisation actuelle peut être portée au crédit d'une augmentation modeste des prix, de 1.4% a/a, combinée à une augmentation des revenus de 4.71% au cours de la même période. \*Voir tableaux page

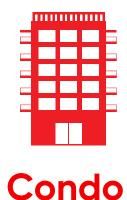
# Non-Condo

\$583,788

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine

\$104,420

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif



\$429,409

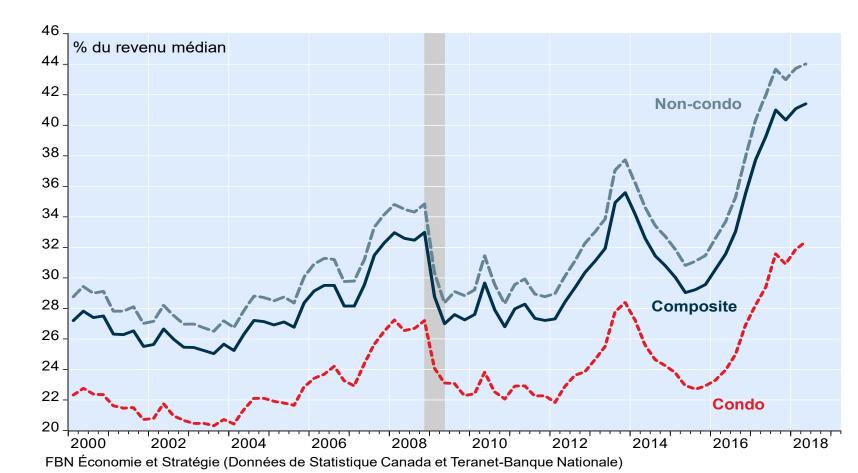
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$76,807

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Hamilton: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

44.0%

0.3%

Condo

32.4%

0.5%

53

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds

-18.2%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

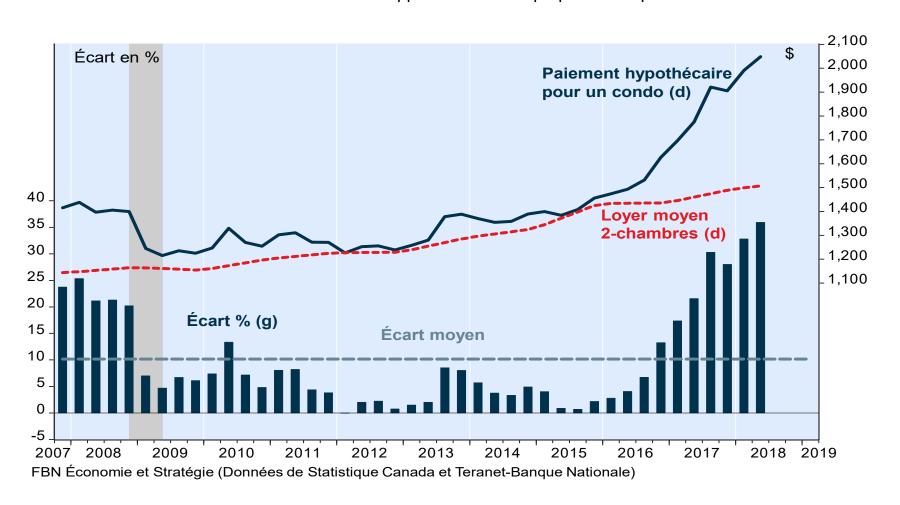
34

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds

35.9%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Hamilton

#### Hamilton: Achat par rapport à la location



Économie et Stratégie



# Victoria

Victoria a subi une importante détérioration de l'abordabilité avec un PHPR\* dénotant une aggravation des segments des autres logements (+1.6 pp) et des appartements (+1.1 pp). Pour l'indice composé de tous les logements, le PHPR a bondi de 1.5 point au T2 à 77.3%. Cette hausse trimestrielle était la pire parmi les grands marchés métropolitains canadiens. De plus, le niveau du PHPR de ce trimestre est le pire depuis le T2 2008. Il était en hausse de 7.7 points par rapport à un an plus tôt à la suite de la hausse des taux d'intérêt et d'une forte augmentation du prix de l'immobilier résidentiel (+9.0%) qui a largement compensé l'immense augmentation du revenu (+7.0%). \*Voir tableaux page 12.

Non-Condo

\$847,619

Prix du logement représentatif dans la région métropolitaine \$151,611

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le logement representatif

Condo

\$475,899

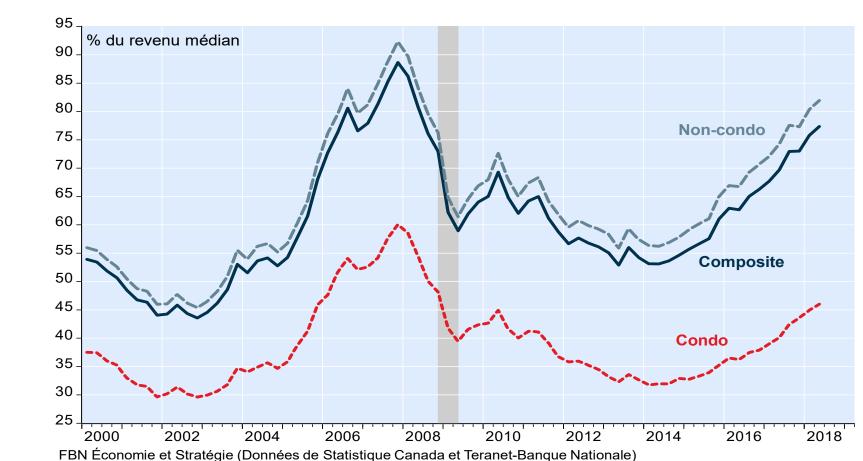
Prix du condo représentatif dans la région métropolitaine

\$85,123

Salaire annuel d'un ménage pour acquérir le condo representatif

## Victoria: L'abordabilité du logement mise en perspective

Paiement hypothécaire mensuel sur le prix médian d'un logement (amortissement 25 ans, terme 5 ans)



Paiement hypothécaire, % du revenu

Non-Condo

81.9%

**+** 1.69

Q/Q

Condo

46.0%

+ 1.19

Q/G

121

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 18.7%

Prime/remise à l'achat d'un logement vis à vis le composite urbain national

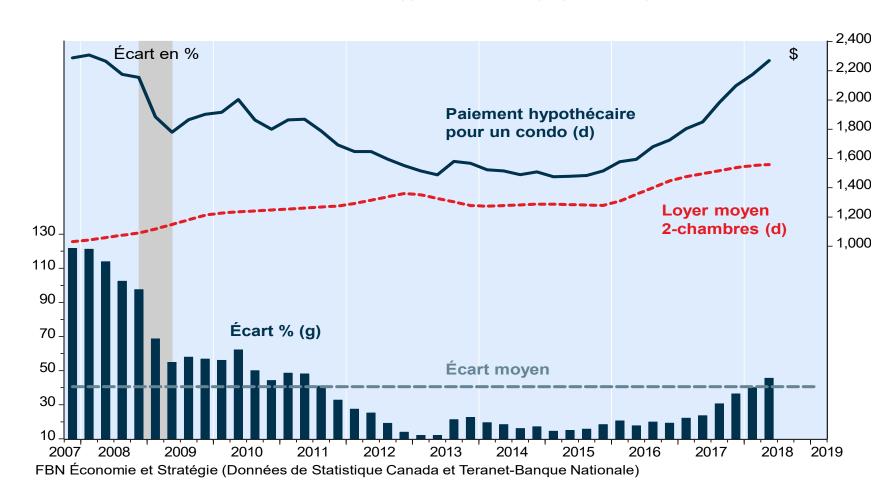
48

Nombre de mois d'épargne (10%) pour la mise de fonds 45.6%

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres à Victoria

## Victoria: Achat par rapport à la location

Prime/remise à l'achat vis à vis la location d'un appartement en copropriété comprenant 2 chambres.



**VICTORIA** 

Économie et Stratégie



MARCHÉS FINANCIERS

### Statistiques d'abordabilité du logement

Tableau 1	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	K	L	М		
Tous les types de logement	Prix du ogement présentatif	Variation t/t (%)	Variation a/a (%)	Mise de fonds: Nombre de mois d'épargne	Moyenne depuis 2000	*Paiement hypothécaire, % du revenu	Var. t/t PP	Var. a/a PP	Moyenne depuis 2000	Seuil d'admis- sibilité	Salaire médian	Taux de propriétaires (2016)	Paiement hypothécaire mensuel	÷	
Composé urbain	\$ 567,359	-0.1	2.7	57.1	33.2	48.7	0.2	3.4	39.6	\$ 101,482	\$ 66,723	68%	\$ 2,706	;	
Toronto	\$ 838,011	-0.6	-3.1	100.3	43.7	68.2	-0.2	0.5	47.6	\$ 149,893	\$ 70,342	66%	\$ 3,997		
Montréal	\$ 326,793	-0.5	4.7	33.4	24.6	31.9	0.4	3.3	30.0	\$ 58,452	\$ 58,688	56%	\$ 1,559		
Vancouver	\$ 1,094,227	0.4	12.8	336.6	66.5	80.3	0.0	10.4	60.3	\$ 195,721	\$ 78,028	64%	\$ 5,219		
Calgary	\$ 447,140	-0.2	0.1	34.1	26.8	32.5	0.2	1.6	33.8	\$ 79,979	\$ 78,721	73%	\$ 2,133		
Edmonton	\$ 397,866	-0.4	0.5	23.5	23.4	22.4	0.1	1.1	30.0	\$ 71,165	\$101,716	70%	\$ 1,898		
Ottawa/Gatineau	\$ 381,974	0.7	4.7	29.1	23.5	27.8	0.4	2.4	28.9	\$ 68,323	\$ 78,770	67%	\$ 1,822	:	
Québec	\$ 277,875	1.5	2.0	27.0	19.5	25.8	8.0	2.0	23.3	\$ 49,703	\$ 61,674	60%	\$ 1,325	;	
Winnipeg	\$ 316,690	-0.7	2.3	27.7	20.6	26.4	-0.2	2.4	24.9	\$ 56,645	\$ 68,608	67%	\$ 1,511		
Hamilton	\$ 549,184	0.5	1.4	47.3	25.2	41.4	0.3	2.2	29.8	\$ 98,231	\$ 75,915	70%	\$ 2,619		
Victoria	\$ 800,124	2.5	9.0	111.5	52.1	77.3	1.5	7.7	61.0	\$ 143,116	\$ 59,219	63%	\$ 3,816		
Tableau 2	Α	В	С	D	E	F	G	Н	ı	J	K	L	М		N
Condo	Prix du ogement présentatif	Variation t/t (%)	Variation a/a (%)	Mise de fonds: Nombre de mois d'épargne	Moyenne depuis 2000	*Paiement hypothécaire, % du revenu	Var. t/t PP	Var. a/a PP	Moyenne depuis 2000	Seuil d'admis- sibilité	Salaire médian	Taux de propriétaires (2016)	Paiement hypothécaire mensuel	me	oyer ensuel oyen
Composé urbain	\$ 398,142	1.5	9.4	35.8	23.7	34.2	0.7	4.3	29.1	\$ 71,215	\$ 66,723	9%	\$ 1,899	\$	1,821
Toronto	\$ 512,223	1.2	8.7	44.7	25.4	41.7	0.6	4.8	30.5	\$ 91,620	\$ 70,342	15%	\$ 2,443	_	2,322
Montréal	\$ 266,504	0.3	3.6	27.2	21.5	26.0	0.5	2.4	26.4	\$ 47,669	\$ 58,688	11%	\$ 1,271		1,184
Vancouver	\$ 646,043	3.0	21.2	60.9	30.9	47.4	1.2	9.0	37.3	\$ 115,556	\$ 78,028	22%	\$ 3,081		1,894
Calgary	\$ 272,063	0.1	-2.0	20.7	19.0	19.8	0.2	0.5	24.5	\$ 48,663	\$ 78,721	14%	\$ 1,298		1,518
Edmonton	\$ 234,233	0.7	-3.8	13.8	15.6	13.2	0.2	0.1	20.4	\$ 41,897	\$101,716	12%	\$ 1,117	\$	1,351
Ottawa/Gatineau	\$ 247,604	0.4	1.2	18.9	17.0	18.0	0.2	1.0	21.0	\$ 44,288	\$ 78,770	9%	\$ 1,181	\$	1,572
Québec	\$ 212,250	0.9	0.4	20.6	16.0	19.7	0.5	1.3	19.2	\$ 37,965	\$ 61,674	9%	\$ 1,012		1,054
Winnipeg	\$ 229,426	-0.9	-1.0	20.1	17.1	19.1	-0.2	1.2	20.9	\$ 41,037	\$ 68,608	6%	\$ 1,094	\$	1,390
Hamilton	\$ 429,409	1.3	5.9	33.9	19.9	32.4	0.5	3.0	23.9	\$ 76,807	\$ 75,915	11%	\$ 2,048		1,507
Victoria	\$ 475,899	2.8	12.6	48.2	31.0	46.0	1.1	5.9	39.1	\$ 85,123	\$ 59,219	14%	\$ 2,270	\$	1,558
Tableau 3	A	В	С		E	F	G	Н	I	J	K	L	M		
Non-condo	Prix du ogement présentatif	Variation t/t (%)	Variation a/a (%)	Mise de fonds: Nombre de mois d'épargne	Moyenne depuis 2000	*Paiement hypothécaire, % du revenu	Var. t/t PP	Var. a/a PP	Moyenne depuis 2000	Seuil d'admis- sibilité	Salaire médian	Taux de propriétaires (2016)	Paiement hypothécaire mensuel	•	
Composé urbain	\$ 713,823	-0.4	1.7	83.4	43.1	61.2	0.2	3.7	49.4	\$ 127,679	\$ 66,723	59%	\$ 3,405	╛	
Toronto	\$ 897,747	-0.9	-4.8	110.5	47.1	73.0	-0.4	-0.7	50.7	\$ 160,577	\$ 70,342	52%	\$ 4,282	:	
Montréal	\$ 353,577	-0.7	4.9	36.1	26.3	34.5	0.3	3.6	32.0	\$ 63,243	\$ 58,688	45%	\$ 1,686		
Vancouver	\$ 1,334,406	-0.2	11.0	410.4	100.6	97.9	-0.6	11.3	72.2	\$ 238,681	\$ 78,028	42%	\$ 6,365		
Calgary	\$ 505,361	-0.3	0.4	38.9	29.7	36.7	0.3	1.9	37.3	\$ 90,392	\$ 78,721	59%	\$ 2,410		
Edmonton	\$ 423,124	-0.6	1.0	25.0	24.5	23.8	0.1	1.3	31.3	\$ 75,683	\$101,716	57%	\$ 2,018		
Ottawa/Gatineau	\$ 413,192	0.7	5.1	31.5	25.2	30.0	0.4	2.7	30.9	\$ 73,906	\$ 78,770	58%	\$ 1,971		
Québec	\$ 284,283	1.6	2.3	27.7	19.8	26.4	0.8	2.1	23.7	\$ 50,849	\$ 61,674	51%	\$ 1,356	;	
Winnipeg	\$ 318,610	-0.7	2.5	27.9	20.6	26.6	-0.2	2.5	24.8	\$ 56,989	\$ 68,608	61%	\$ 1,520		
Hamilton	\$ 583,788	0.4	0.8	52.8	27.0	44.0	0.3	2.1	31.6	\$ 104,420	\$ 75,915	60%	\$ 2,785	;	
	\$ 847.619	2.4	8.4	121.1								49%			

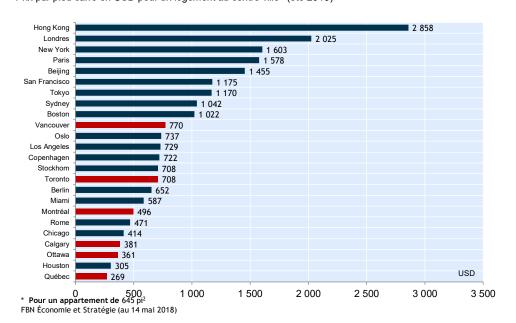
NBF Economics and Strategy (data via Statistics Canada, Teranet-NBC, CREA)

Économie et Stratégie



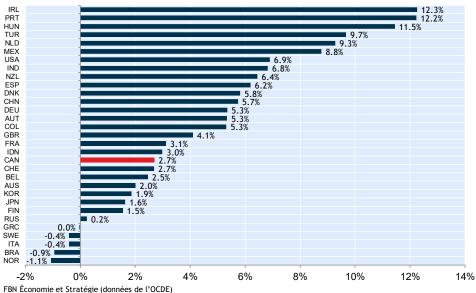
#### Perspective mondiale sur l'abordabilité au logement

#### Monde : Les prix des logements ne semblent pas extrêmes au Canada Prix par pied carré en USD pour un logement au centre-ville\* (été 2018)



#### Monde: Hausse des prix du logement mise en perspective

Variation en pourcentage du prix d'un logement d'une année à l'autre



Économie et Stratégie



#### Méthodologie

Le Rapport sur l'abordabilité du logement Banque Nationale mesure l'abordabilité du logement dans 10 grandes régions métropolitaines de recensement (RMR) et résume les résultats d'un composé de la moyenne pondérée des 10 RMR. Nous suivons le marché des appartements en copropriété, les autres logements (maisons individuelles isolées, maisons jumelées) et le marché dans son ensemble.

Nous mesurons deux critères pour accéder à la propriété d'un logement. Premièrement, le ménage doit épargner la somme nécessaire pour la mise de fonds. Nous mesurons ce critère par le nombre de mois qu'il faut à un ménage à revenu médian pour épargner la mise de fonds minimale exigée pour acquérir un logement représentatif à un taux d'épargne de 10% de son revenu avant impôt. Nous évaluons le logement représentatif en utilisant l'Indice de prix de maison Teranet-Banque Nationale pour le marché en question afin de calculer le prix du logement pour les mois précédant et suivant le prix médian mesuré par l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011 de Statistique Canada. Pour le revenu médian des ménages dans chaque RMR, nous employons les données annuelles de Statistique Canada jusqu'à 2013. Pour les mois subséquents, nous prolongeons la série en utilisant la hausse moyenne du salaire hebdomadaire comme chiffre représentatif.

Le deuxième critère pour l'accession à la propriété d'une maison est le paiement hypothécaire mensuel. Nous le mesurons comme le paiement mensuel sur un logement d'un prix médian sur une période d'amortissement de 25 ans et un terme de 5 ans. Le montant qui en résulte est présenté comme un pourcentage du revenu calculé tel que décrit cidessus (PHPR). Notez que nous ne considérons pas mise de fonds pour ce calcul dans la mesure où il y a un coût d'opportunité pour les ménages d'utiliser ces sommes à cette fin. Qui plus est, nous ne voulons pas que les changements réglementaires à cet égard affectent notre indicateur dans le temps. Par ailleurs, nous calculons aussi le revenu nécessaire pour acheter un logement médian en supposant que le ménage consacre 32% de son revenu avant impôt au paiement hypothécaire (seuil d'admissibilité). Pour le marché des appartements en copropriété, nous comparons aussi le paiement hypothécaire mensuel au loyer mensuel moyen pour un appartement de deux chambres à coucher sur le même marché. Nous calculons le loyer à partir des données annuelles de la SCHL, actualisé au mois courant à l'aide du composant loyer de l'Indice des prix à la consommation. Notez que les données de ce rapport ont été désaisonnalisées lorsque c'était nécessaire.

Économie et Stratégie



#### Bureau Montréal 514 879-2529

#### Stéfane Marion

Économiste et stratège en chef stefane.marion@bnc.ca

#### Krishen Rangasamy

Économiste principal krishen.rangasamy@bnc.ca

#### **Kyle Dahms**

Économiste kyle.dahms@bnc.ca

#### Matthieu Arseneau

Chef économiste adjoint matthieu.arseneau@bnc.ca

#### Paul-André Pinsonnault

Économiste principal, Revenu fixe paulandre.pinsonnault@bnc.ca

#### **Jocelyn Paquet**

Économiste jocelyn.paquet@bnc.ca

#### Marc Pinsonneault

Économiste principal marc.pinsonneault@bnc.ca

#### **Angelo Katsoras**

Analyste géopolitique angelo.katsoras@bnc.ca

#### **Bureau Toronto**

416 869-8598

#### **Warren Lovely**

DG RF, Chef Recherche et stratégie, Dette publique warren.lovely@bnc.ca

#### Général

Le présent rapport a été élaboré par Financière Banque Nationale inc. (FBN), (courtier en valeurs mobilières canadien, membre de l'OCRCVM), filiale en propriété exclusive indirecte de la Banque Nationale du Canada. La Banque Nationale du Canada est une société ouverte inscrite à la Bourse de Toronto.

Les renseignements contenus aux présentes ont été obtenus de sources que nous croyons fiables, mais ils ne sont pas garantis, peuvent être incomplets et modifiés sans préavis. Les renseignements sont à jour à la date indiquée dans le présent document. Ni le ou les auteurs ni FBN n'assument quelque obligation que ce soit de mettre ces renseignements à jour ou de communiquer tout fait nouveau concernant les sujets ou les titres évoqués. Les opinions exprimées sont fondées sur l'analyse et l'interprétation du ou des auteurs de ces renseignements, et elles ne doivent pas être interprétées comme une sollicitation ou une offre visant l'achat ou la vente des titres mentionnés dans les présentes, et rien dans le présent rapport ne constitue une déclaration selon laquelle toute stratégie ou recommandation de placement contenue aux présentes convient à la situation individuelle d'un destinataire. Dans tous les cas, les investisseurs doivent mener leurs propres vérifications et analyses de ces renseignements avant de prendre ou d'omettre de prendre toute mesure que ce soit en lien avec les titres ou les marchés qui sont analysés dans le présent rapport. Il importe de ne pas fonder de décisions de placement sur ce seul rapport, qui ne remplace pas un contrôle préalable ou les travaux d'analyse exigés de votre part pour motiver une décision de placement.

Le présent rapport ne peut être distribué que dans les cas permis par la loi applicable. Le présent rapport ne s'adresse pas à vous si FBN ou toute société affiliée distribuant le présent rapport fait l'objet d'interdiction ou de restriction de le mettre à votre disposition par quelque loi ou règlement que ce soit dans quelque territoire que ce soit. Avant de lire le présent rapport, vous devriez vous assurer que FBN a l'autorisation de vous le fournir en vertu des lois et règlements en vigueur.

Marchés financiers Banque Nationale du Canada est une marque de commerce utilisée par Financière Banque Nationale et National Bank of Canada Financial Inc.

Financière Banque Nationale inc., ou un membre de son groupe, détient ou contrôle une participation dans TMX Group Limited (« Groupe TMX ») et a nommé un administrateur au conseil d'administration du Groupe TMX. En vertu de son implication dans le Groupe TMX, chaque agent en placements peut être considéré comme ayant un intérêt économique dans la cotation des titres sur une bourse appartenant au Groupe TMX ou exploitée par celui-ci, y compris la Bourse de Toronto, la Bourse de croissance TSX et la Bourse Alpha. Aucune personne ou entreprise n'est contrainte à acheter des produits ou des services du Groupe TMX ou de ses filiales comme condition à toute offre de produit ou de prestation de service de la part d'un courtier, ou comme condition au maintien d'une offre de produit ou d'un service.

#### Résidents du Canada

FBN ou ses sociétés affiliées peuvent appliquer toute stratégie de négociation décrite dans les présentes pour leur propre compte ou sur une base discrétionnaire pour le compte de certains clients; elles peuvent, à mesure que les conditions du marché changent, modifier leur stratégie de placement, notamment en procédant à un désinvestissement intégral. Les positions de négociation de FBN et de ses sociétés affiliées peuvent également être contraires aux opinions exprimées dans le présent rapport.

FBN ou ses sociétés affiliées peuvent intervenir comme conseillers financiers, placeurs pour compte ou preneurs fermes pour certains émetteurs mentionnés dans les présentes et recevoir une rémunération pour ces services. De plus, FBN et ses sociétés affiliées, leurs dirigeants, administrateurs, représentants ou adjoints peuvent détenir une position sur les titres mentionnés dans les présentes et effectuer des achats ou des ventes de ces titres à l'occasion, sur les marchés publics ou autrement. FBN, ses sociétés affiliées peuvent agir à titre de teneurs de marché relativement aux titres mentionnés dans le présent rapport. Le présent rapport ne peut pas être considéré comme indépendant des intérêts exclusifs de FBN et de ses sociétés affiliées.

Le présent rapport n'est pas considéré comme un produit de recherche en vertu des lois et règlements canadiens. Par conséquent, ce document n'est pas régi par les règles applicables à la publication et à la distribution de rapports de recherche, notamment les restrictions ou renseignements à fournir pertinents qui doivent être inclus dans les rapports de recherche.

#### Résidents du Royaume-Uni

Le présent rapport est un document de marketing. Il n'a pas été préparé conformément aux exigences prévues par les lois de l'Union européenne établies pour promouvoir l'indépendance de la recherche en matière de placement, et il ne fait l'objet d'aucune interdiction concernant la négociation préalable à la diffusion de la recherche en matière de placement. FBN a approuvé le contenu du présent rapport, dans le cadre de sa distribution aux résidents du Royaume-Uni (notamment pour l'application, au besoin, du paragraphe 21(1) de la Financial Services and Markets Act 2000). Le présent rapport est fourni à titre indicatif seulement et ne constitue en aucun cas une recommandation personnalisée ni des conseils juridiques, fiscaux ou de placement. FNB et sa société mère, ou des sociétés de la Banque Nationale du Canada ou membres du même groupe qu'elle, ou leurs administrateurs, dirigeants et employés peuvent détenir des participations ou des positions vendeur ou acheteur à l'égard des placements ou des placements connexes qui font l'objet du présent rapport, ou ils peuvent avoir détenu de telles participations ou positions. Ces personnes peuvent à tout moment effectuer des ventes ou des achats à l'égard des placements connexes en question, que ce soit à

#### Économie et Stratégie



titre de contrepartistes ou de mandataires. Elles peuvent agir à titre de teneurs de marché pour ces placements connexes ou avoir déjà agi à ce titre, ou peuvent agir à titre de banque d'investissement ou de banque commerciale à l'égard de ceux-ci ou avoir déjà agi à ce titre. La valeur des placements et les revenus qui en découlent peuvent autant baisser qu'augmenter, et il se peut que vous ne récupériez pas la somme investie. Le rendement passé n'est pas garant du rendement futur. Si un placement est libellé en devises, les variations de change peuvent avoir un effet défavorable sur la valeur du placement. Il peut s'avérer difficile de vendre ou de réaliser des placements non liquides, ainsi que d'obtenir de l'information fiable concernant leur valeur ou l'étendue des risques auxquels ils sont exposés. Certaines opérations, notamment celles qui concernent les contrats à terme, les swaps, et autres produits dérivés, soulèvent un risque sérieux et ne conviennent pas à tous les investisseurs.

Les placements prévus dans le présent rapport ne sont pas offerts aux clients particuliers, et le présent rapport ne doit pas leur être distribué (au sens des règles de la Financial Conduct Authority). Les clients particuliers ne devraient pas agir en fonction des renseignements contenus dans le présent rapport ou s'y fier. Le présent rapport ne constitue pas une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription des titres décrits dans les présentes, ni n'en fait partie. On ne doit pas non plus se fonder sur le présent rapport dans le cadre d'un contrat ou d'un engagement quelconque et il ne sert pas, ni ne servira de base ou de fondement pour de tels contrats ou engagements.

Les présents renseignements ne doivent être communiqués qu'aux contreparties admissibles et clients professionnels du Royaume-Uni au sens des règles de la Financial Conduct Authority. FBN est autorisée et réglementée par la Financial Conduct Authority au Royaume-Uni, et a son siège social au 71 Fenchurch Street, Londres, EC3M 4HD.

FBN n'est pas autorisée par la Prudential Regulation Authority ou par la Financial Conduct Authority à accepter des dépôts au Royaume-Uni.

#### Résidents des États-Unis

En ce qui concerne la distribution du présent rapport aux États-Unis, National Bank of Canada Financial Inc. (« NBCFI ») qui est réglementée par la Financial Industry Regulatory Authority (FINRA) et est membre de la Securities Investor Protection Corporation (SIPC), membre du groupe de FBN, endosse la responsabilité du contenu du présent rapport, sous réserve des modalités susmentionnées. Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du présent rapport, les résidents des États-Unis doivent communiquer avec leur représentant inscrit de NBCFI.

Ce rapport n'est pas un rapport de recherche et ne s'adresse qu'aux grands investisseurs institutionnels des États-Unis. Ce rapport n'est pas assujetti aux normes d'indépendance et d'informations à fournir aux États-Unis applicables aux rapports de recherche.

#### Résidents de HK

En ce qui concerne la diffusion de ce document à Hong Kong par NBC Financial Markets Asia Limited (« NBCFMA »), titulaire d'un permis de la Securities and Futures Commission (« SFC ») qui l'autorise à mener des activités réglementées de type 1 (négociation de valeurs mobilières) et de type 3 (négociation avec effet de levier sur le marché de change), le contenu de cette publication est uniquement présenté à titre d'information. Il n'a pas été approuvé, examiné ni vérifié par aucune autorité de réglementation de Hong Kong, ni n'a été déposé auprès d'une telle autorité. Rien dans ce document ne constitue une recommandation, un avis, une offre ou une sollicitation en vue de l'achat ou de la vente d'un produit ou d'un service, ni une confirmation officielle d'aucune transaction. Aucun des émetteurs de produits, ni NBCFMA ni aucun membre de son groupe, ni aucune autre personne ou entité désignée dans les présentes n'est obligé de vous aviser de modifications de quelque information que ce soit et aucun des susmentionnés n'assume aucune perte que vous auriez subie en vous en fondant sur ces informations.

Ce document peut contenir des informations au sujet de produits de placement dont l'offre au public de Hong Kong n'est pas autorisée par la SFC et ces informations seront uniquement mises à la disposition de personnes qui sont des investisseurs professionnels [au sens de « Professional Investors », tel que défini par la Securities and Futures Ordinance of Hong Kong (« SFO »)]. Si vous avez des doutes quant à votre statut, vous devriez consulter un conseiller financier ou communiquer avec nous. Ce document n'est pas un document de marketing et n'est pas destiné à une distribution publique. Veuillez noter que ni ce document ni le produit qui y est mentionné ne sont visés par une autorisation de vente de la SFC. Prière de vous reporter au prospectus du produit pour des renseignements plus détaillés.

Des conflits d'intérêts concernant NBCFMA ou les activités de membres de son groupe sont possibles. Ces activités et intérêts comprennent des intérêts multiples en termes de conseils, transactionnels et financiers, dans les valeurs mobilières et instruments qui peuvent être achetés ou vendus par NBCFMA ou les membres de son groupe, ou dans d'autres instruments de placement qui sont gérés par NBCFMA ou les membres de son groupe qui peuvent acheter ou vendre de telles valeurs mobilières ou de tels instruments. Aucune autre entité au sein du groupe de la Banque Nationale du Canada, y compris la Banque Nationale du Canada et Financière Banque Nationale Inc., n'est titulaire d'un permis de la SCF ni n'est inscrite auprès de la SFC. Par conséquent, ces entités et leurs employés ne sont pas autorisés à ni n'ont l'intention de : (i) se livrer à une activité réglementée à Hong Kong; (ii) se présenter comme s'ils se livraient à une activité réglementée à Hong Kong; (iii) commercialiser activement leurs services auprès du public de Hong Kong.

#### Droits d'auteu

Le présent rapport ne peut être reproduit en totalité ou en partie, ni distribué, publié ou mentionné de quelque manière que ce soit, ni ne le peuvent les renseignements, les opinions ou les conclusions qu'il contient sans, dans chaque cas, obtenir le consentement préalable et écrit de la FBN.

#### Mentions juridiques : Prix de Maison Teranet-Banque Nationale

Les données indicielles et les informations et éléments connexes (« données indicielles ») sont protégés par le droit d'auteur, à la fois individuellement et comme œuvres collectives ou compilations, ainsi que par la législation des marques de commerce et d'autres lois applicables. La Banque Nationale du Canada (« BNC ») et Teranet Enterprises Inc. (« Teranet Enterprises Inc. (« Teranet Enterprises Inc. (» Teranet Enterprises Inc. destinées à un usage exclusivement non commercial, personnel, et conservent toutes les mentions de protection du droit d'auteur et tous les autres avis requis. Sauf tel qu'indiqué dans la phrase qui précède, vous n'êtes pas autorisé (ni à des fins commerciales ni autres) à utiliser le contenu du présent rapport, le distribuer, le vendre, le modifier, le transmettre, le réviser, le soumettre à une ingénierie inverse, le republier, l'afficher ou en créer des œuvres dérivées (le cas échéant) sans le consentement écrit préalable de Teranet et de BNC (collectivement désignées dans les présentes les « fournisseurs de données indicielles »). Sans limiter la portée générale de ce qui précède, les données indicielles et autres éléments de propriété intellectuelle des fournisseurs de données indicielles contenus dans ce rapport ne peuvent pas être utilisés comme base d'instruments ou de produits financiers (y compris, sans limite, les fonds gérés passivement et les titres dérivés liés à des indices), ou utilisés pour confirmer ou corriger des données de toute autre compilation de données ou de tout autre indice, ou utilisés pour créer toutes autres données ou tout autre indice (particularisé ou autrement), sans l'autorisation écrite préalable des fournisseurs de données indicielles. Vous convenez et reconnaissez qu'aucun droit ni aucune licence sur le contenu de ce rapport ne vous sera acquis. Les données indicielles sont présentées à des fins d'information seulement et l'utilisateur des informations contenues dans les données indicielles assume la totalité des risques liés à l'usage qu'il fait des données indicielles. Vous comprenez et acceptez que les données indicielles sont fournies « telles quelles » et que ni BNC ni Teranet n'en garantissent l'exactitude, l'exhaustivité, l'absence de toute violation de droits, l'originalité, l'actualité ou toute autre caractéristique des données indicielles. Les données indicielles ne constituent pas une offre ni une recommandation d'acheter ou de vendre ni une sollicitation d'offre d'acheter ou de vendre aucun titre ou instrument ni de participer à aucune stratégie de négociation particulière. En outre, aucune des données indicielles n'est destinée à constituer un conseil en placement ou une recommandation de prendre (ou de ne pas prendre) une décision de placement quelle au'en soit la forme et ne permet de s'en remettre à elle. La reproduction, la redistribution ou toute autre forme de copie ou de transmission des données indicielles sans l'autorisation écrite préalable des fournisseurs de données indicielles est strictement interdite. Sans limiter la portée générale de ce qui précède, les données indicielles et autres éléments de propriété intellectuelle des fournisseurs de données indicielles ne peuvent être utilisés comme base d'aucun instrument ou produit financier (y compris, sans limite, les fonds gérés passivement et titres dérivés liés à des indices) ni utilisés pour confirmer ou corriger toute autre compilation de données ou tout autre indice ni utilisés pour créer d'autres données ou un autre indice (particularisé ou autrement) sans l'autorisation écrite préalable des fournisseurs de données indicielles. En aucun cas, BNC, Teranet, les membres respectifs de leurs groupes, ou leurs fournisseurs d'informations directs ou indirects, pas plus qu'aucun autre tiers participant ou relié à la compilation, au calcul ou à la création de données indicielles (collectivement, les « parties liées aux fournisseurs de données indicielles ») n'assument aucune responsabilité envers aucune personne ou entité à l'égard de tous dommages-intérêts, directs, indirects, particuliers, accessoires, punitifs, consécutifs (y compris sans limite, la perte d'usage, le manque à gagner ou la perte de profits ou toute autre perte économique) découlant de quelque manière que ce soit de l'utilisation des données indicielles contenues dans ce rapport ou de l'incapacité de les utiliser, même si cette partie peut avoir anticipé ou mentionné la possibilité de tels dommages ou avoir donné un avertissement dans ce sens.