



Enquête québécoise
sur le développement
des enfants à la maternelle
de la Capitale-Nationale



EQDEM 2017

Résultats pour la Capitale-Nationale

Territoires de CLSC Loretteville–Val-Bélair – 21 mars 2019

Isabelle Mauger

Monik St-Pierre

Direction de santé publique

*Centre intégré
universitaire de santé
et de services sociaux
de la Capitale-Nationale*

Québec 



Plan de la présentation

- Contexte
- Enquête
- Comprendre les chiffres
- Résultats 2017
 - Caractéristiques des enfants
 - Comparaison avec 2012
 - Données locales
 - EQPPEM
- Conclusion



Contexte





Contexte



Prédire la réussite scolaire

Importance

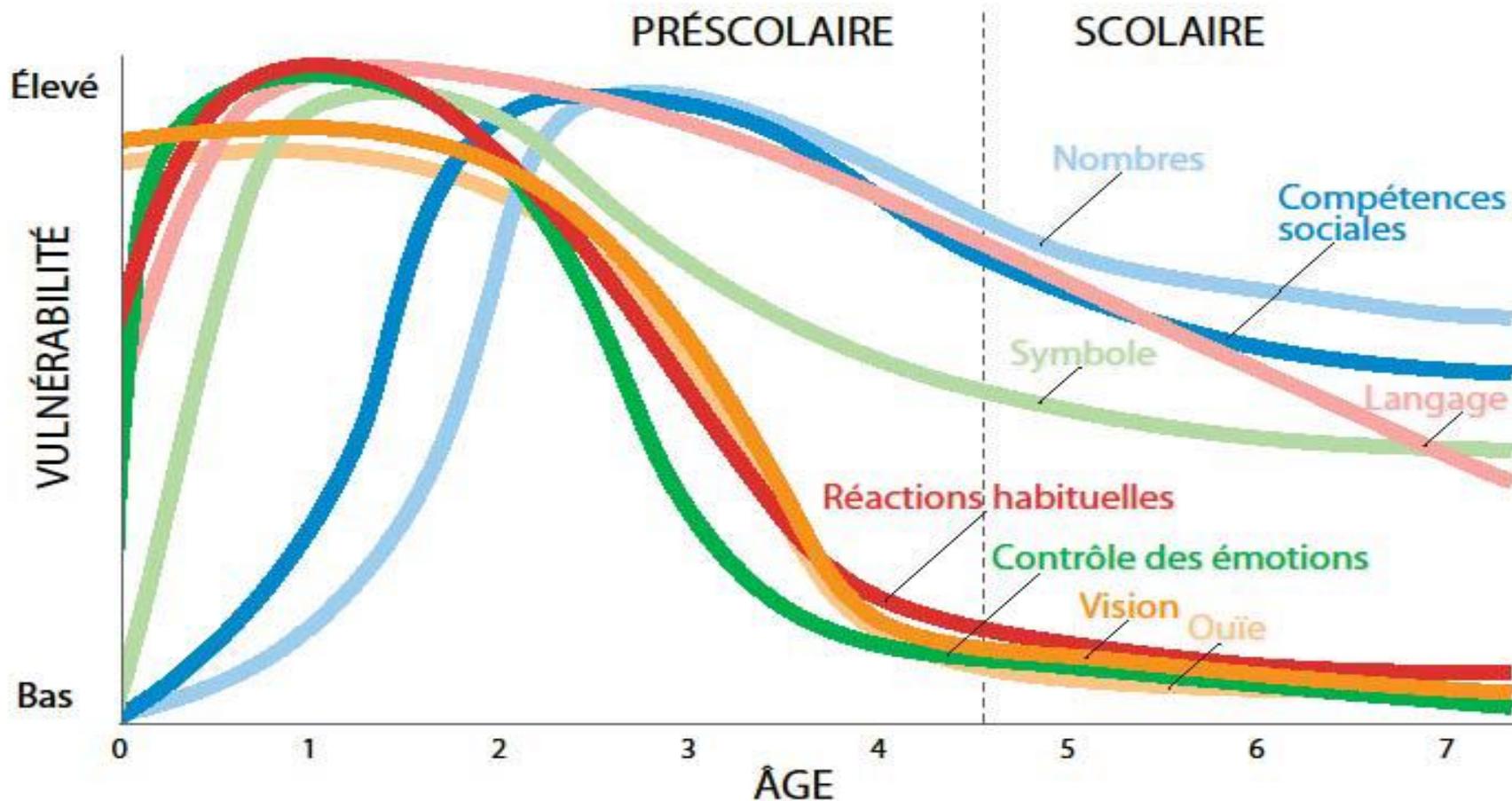
- d'agir tôt pour le développement global de l'enfant
- d'agir collectivement



Contexte



Périodes de vulnérabilité du développement

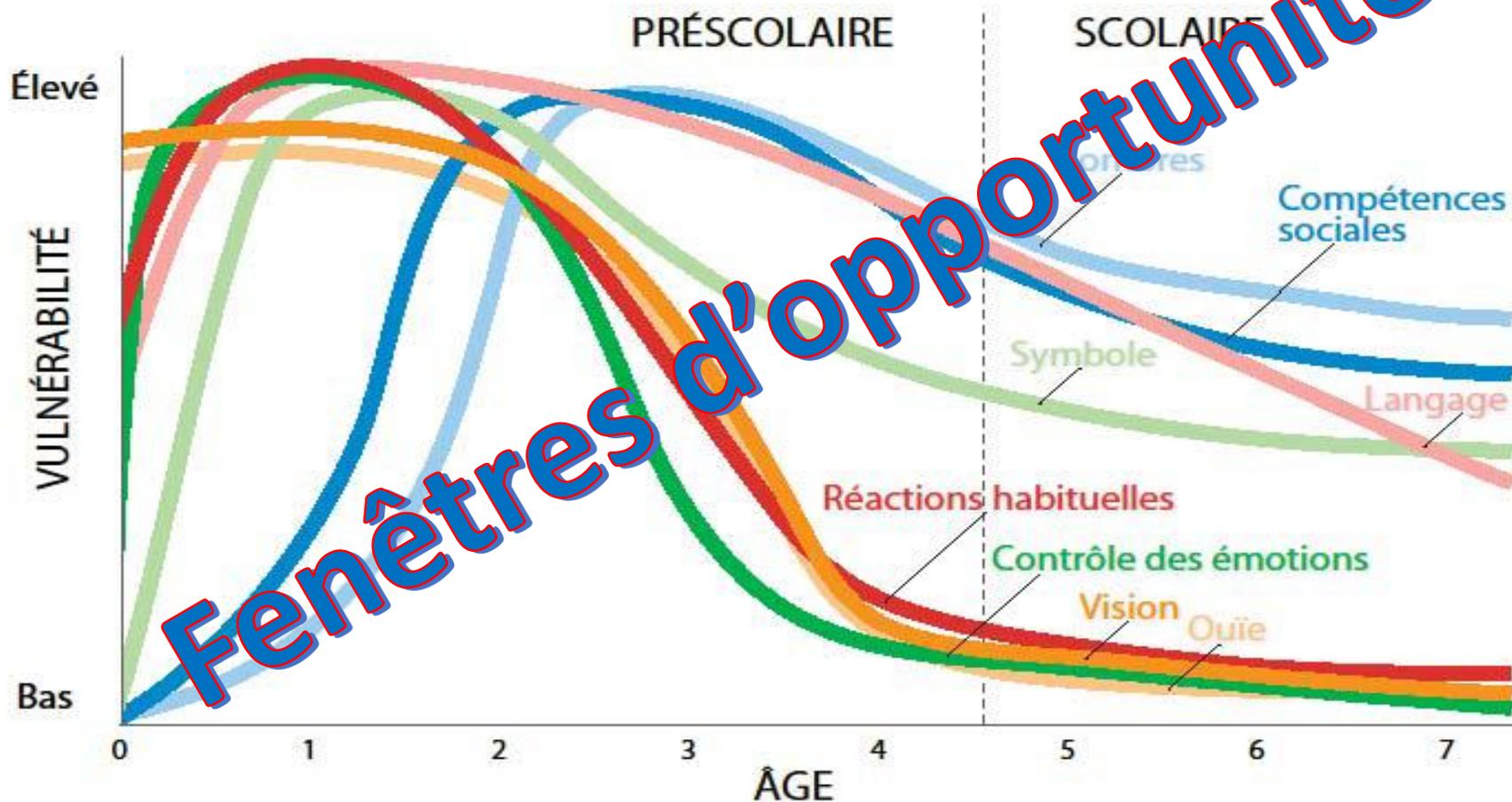




Contexte



Périodes de vulnérabilité du développement





Contexte

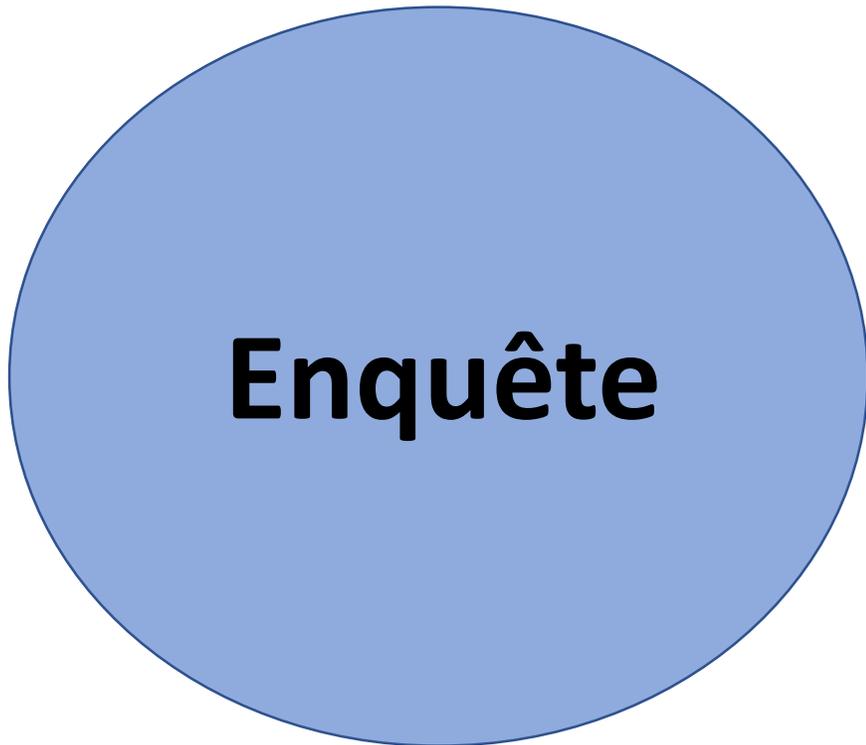


- ICIDJE -Initiative concertée d'intervention pour le développement des jeunes enfants
 - MSSS
 - MEES
 - Ministère de la Famille
 - Avenir d'enfants
 - Institut de la statistique du Québec





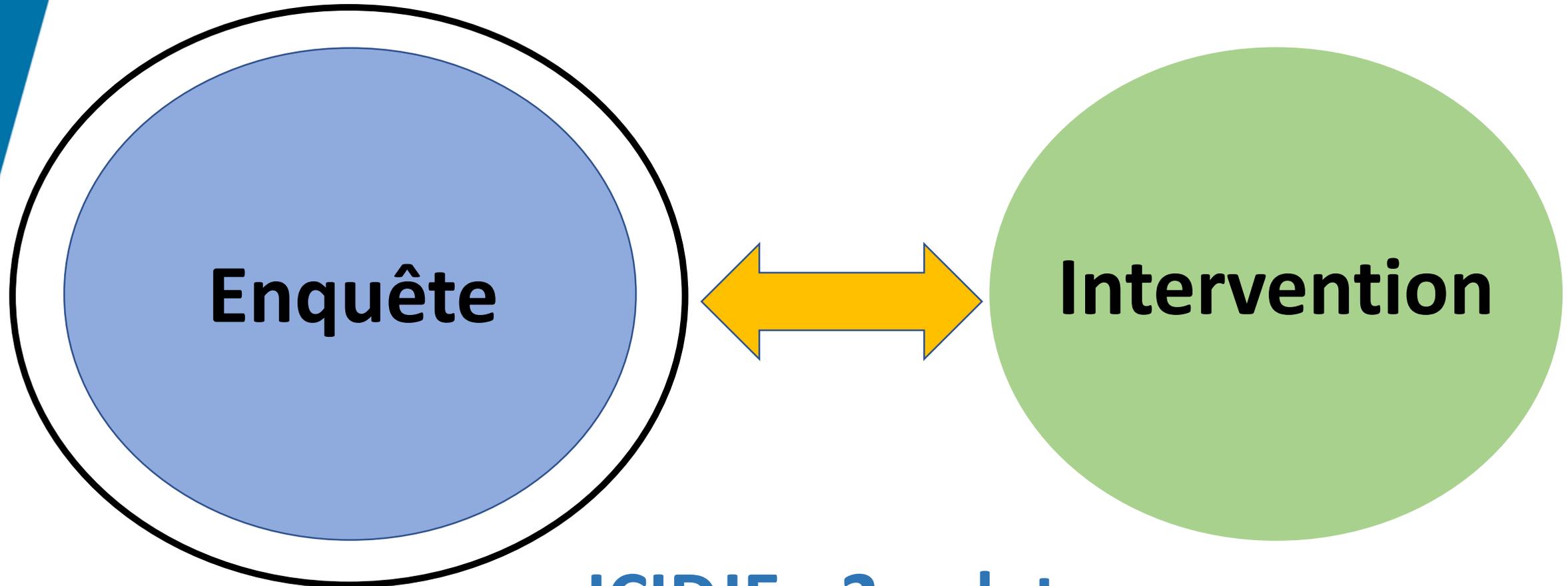
Contexte



ICIDJE - 2 volets



Contexte



ICIDJE - 2 volets



Enquête



Enquête



L'Enquête québécoise sur le développement des enfants à la maternelle (EQDEM)

Dresser un portrait du développement des enfants inscrits à la maternelle 5 ans à l'échelle :

- Provinciale
- Régionale
- Locale





Enquête



L'EQDEM utilise l'IMDPE

- Instrument de mesure du développement de la petite enfance (IMDPE)
- IMPDE développé à l'Université de McMaster, Ontario (fin 1990)





Enquête



L'IMDPE aujourd'hui

est utilisé dans toutes les provinces canadiennes et dans plus de 30 pays

IMDPE en anglais = EDI
(Early Development Instrument)





Enquête



Concrètement...

- Questionnaire d'un peu plus de 100 questions
- Validé pour le contexte québécois
- Rempli par les enseignants(es) de maternelle 5 ans
- Formulaire Web





Enquête



Concrètement...

- Un questionnaire par enfant (environ 20 minutes/enfant)
- Informations factuelles
- Rempli de février à mai
- Doit connaître l'enfant depuis au moins un mois

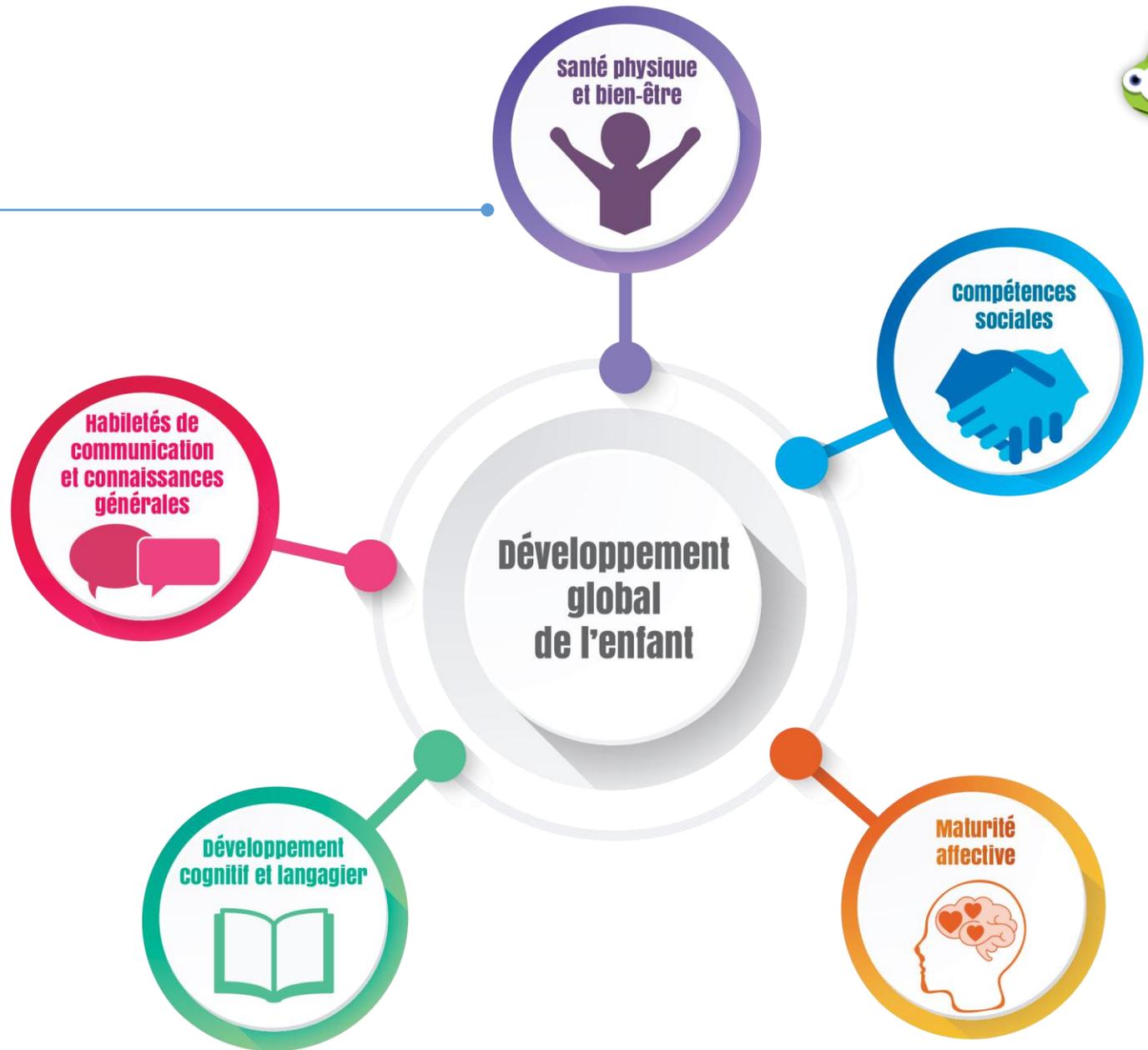




Enquête



Les cinq domaines de développement





Enquête



Par exemple, l'enfant :

- mange à sa faim
- arrive à l'heure
- se montre apte à tenir un crayon
- fait preuve de coordination



Enquête



Par exemple, l'enfant :

- est capable de suivre des consignes
- est capable de jouer avec plusieurs enfants
- est disposé à explorer des nouveaux jeux



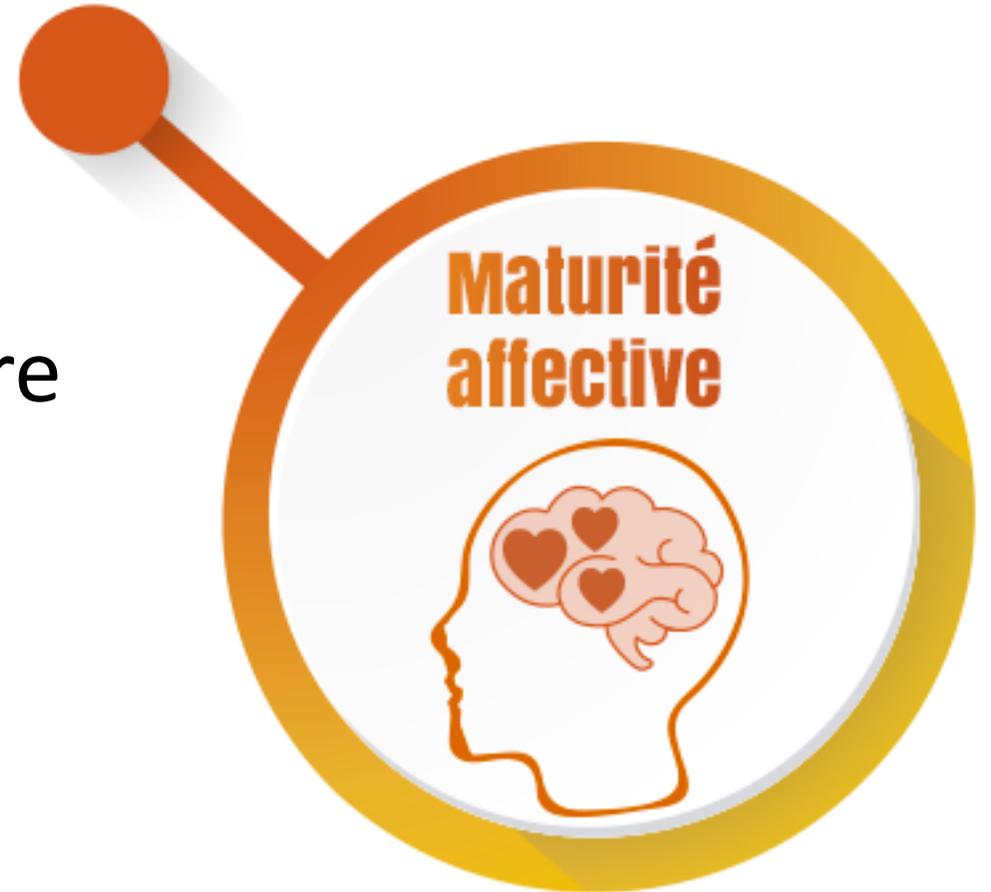


Enquête



Par exemple, l'enfant :

- est capable de se concentrer
- est en mesure d'aider un autre enfant
- fait des crises de colère





Enquête



Développement
cognitif et langagier



Par exemple, l'enfant :

- a de l'intérêt pour les livres
- sait relier des sons aux lettres
- reconnaît les formes géométriques



Enquête



**Habiletés de
communication
et connaissances
générales**



Par exemple, l'enfant :

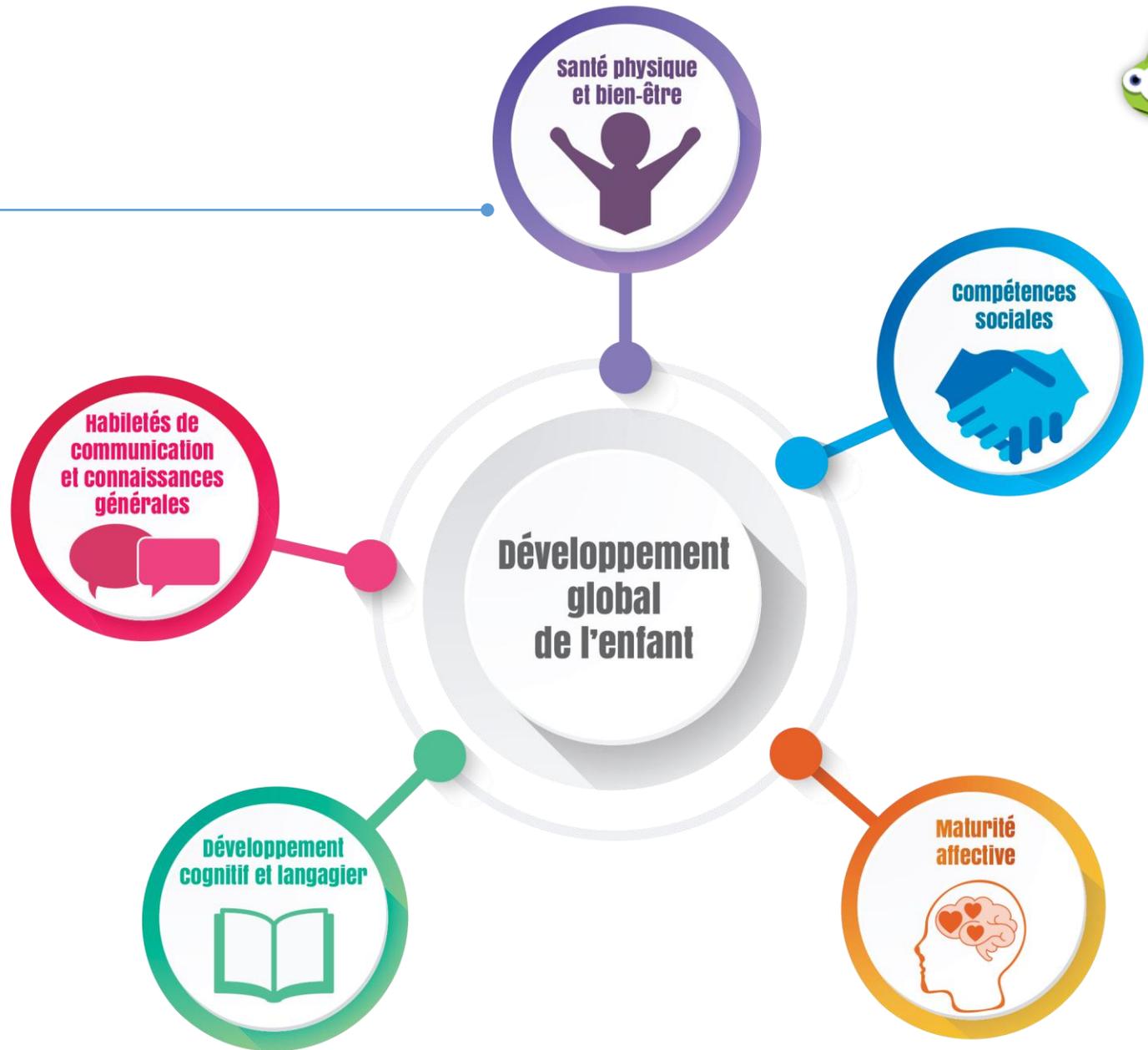
- est capable de raconter une histoire
- est en mesure de communiquer ses idées et ses besoins
- fait preuve d'imagination



Enquête



Les cinq domaines de développement





Enquête



Proportion (%) d'enfants vulnérables

- Pour chacun des cinq domaines
- Pour au moins un domaine de développement



Enquête



Vulnérabilité

Ce sont des enfants de la maternelle qui sont plus susceptibles de manifester des difficultés liées :

- à l'apprentissage scolaire et
- à l'adaptation sociale



Enquête



Proportions pour :

- Groupes d'âge
- Sexe
- Lieu de naissance
- Langue maternelle
- Territoires défavorisés ou pas





Enquête



Ce que l'IMDPE ne mesure pas :

- Pas une mesure individuelle
- Pas un outil d'évaluation ou de diagnostic
- N'évalue pas la performance (enseignants, écoles)



Enquête



Un bon prédicteur ?

ELDEQ

Plus 2 000 enfants

- Nés en 1997
- Suivi sur plusieurs années

Maternelle en 2002

- IMDPE pour ces enfants





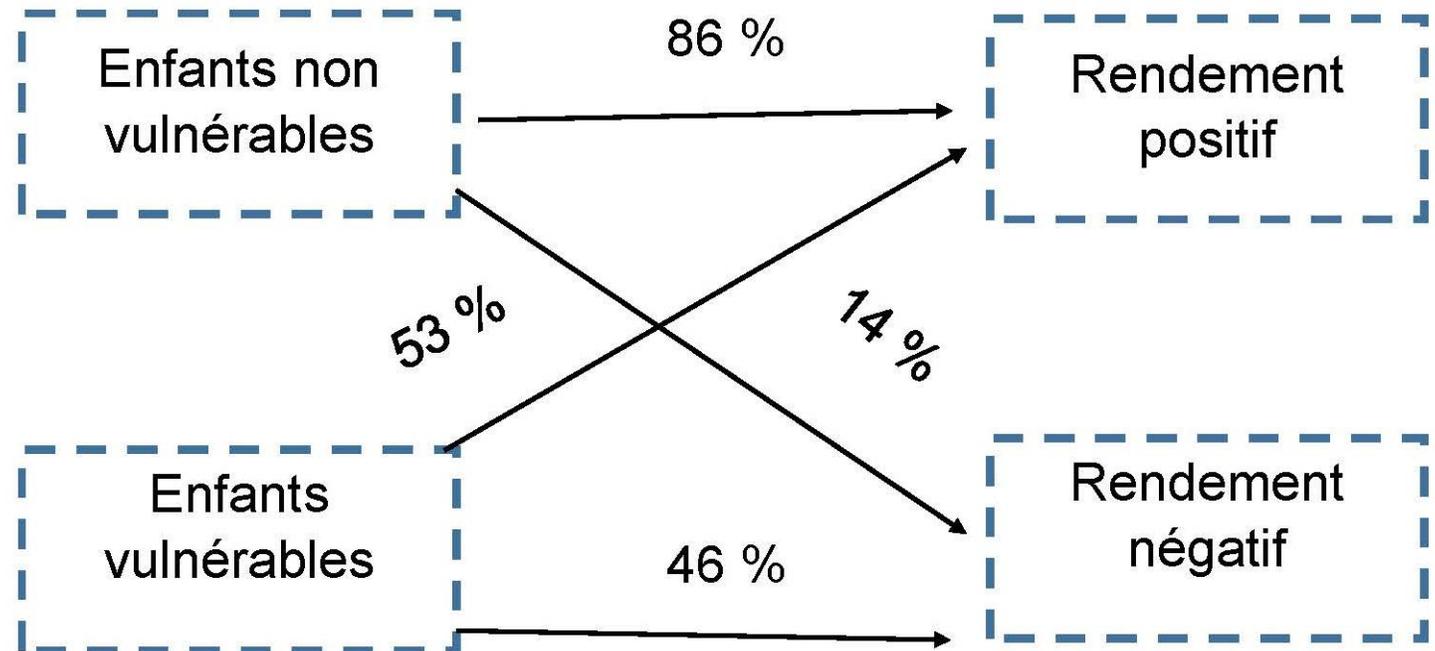
Enquête



Développement
à la maternelle

Rendement scolaire
4^e année

ELDEQ Perspective longitudinale





Enquête

Au Québec

- Première édition en 2012
- Deuxième édition en 2017
- À tous les cinq ans
- Suivre l'évolution du développement des tout-petits et établir des tendances





Enquête



Population visée

- Enfants fréquentant la maternelle 5 ans à temps plein
- Écoles francophones et anglophones
- Écoles publiques et privées (subventionnées ou non)



Enquête



Participation 2017 pour la Capitale-Nationale : 97 %

- 6 commissions scolaires
- 130 écoles
- 452 classes de maternelle 5 ans
- Près de 7 500 enfants



Comprendre les chiffres





Comprendre les chiffres

Enquête par sondage

- Données : valeur **estimé** de la population
- Connaître la précision:
 - Coefficient de variation
 - Intervalle de confiance



Comprendre les chiffres

Coefficient de variation

- Signe distinctif : *
- Aucun = donnée **fiable**
- * = donnée à interpréter avec **prudence**
- ** = donnée **peu fiable** (non présentée)



Comprendre les chiffres



Coefficient de variation

% d'enfants vulnérables dans au moins un domaine

Charlesbourg	2012	20%	cv : 7	Pe : 210
Haute-Ville	2012	*21%	cv : 17	Pe : 30

Pe: population estimé d'enfants vulnérables dans au moins un domaine de développement



Comprendre les chiffres

Intervalle de confiance

- Différence entre deux %
 - Comparer 2012-2017, filles-garçons, etc.
- Représente la zone d'incertitude d'une estimation de proportion
 - Répéter l'enquête 100 fois...

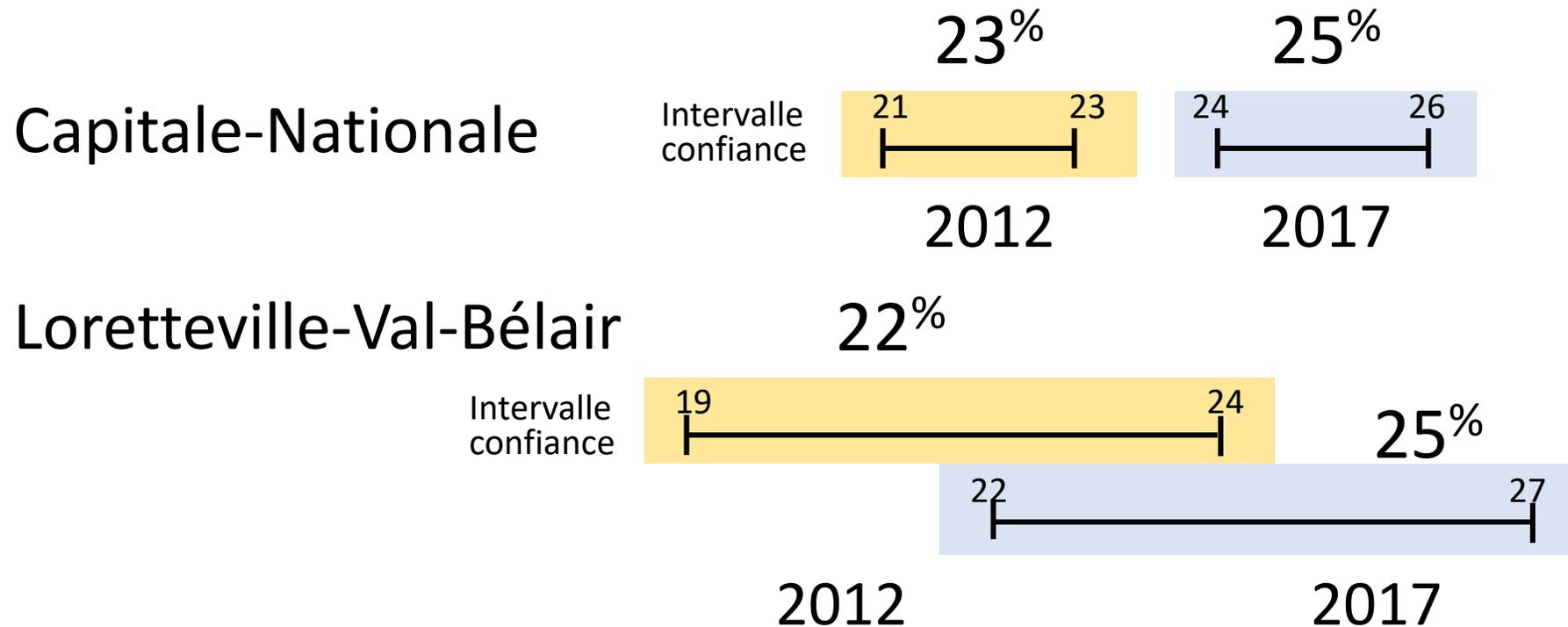


Comprendre les chiffres



Différence entre deux %

% d'enfants vulnérables dans au moins un domaine





Comprendre les chiffres

Différence entre deux %

- Les symboles utilisés pour présenter les différences statistiques
 - (+) (-) (ns)
 - Les couleurs  Inférieure  Comparable  Supérieure
 - Les flèches \uparrow \downarrow



Résultats 2017

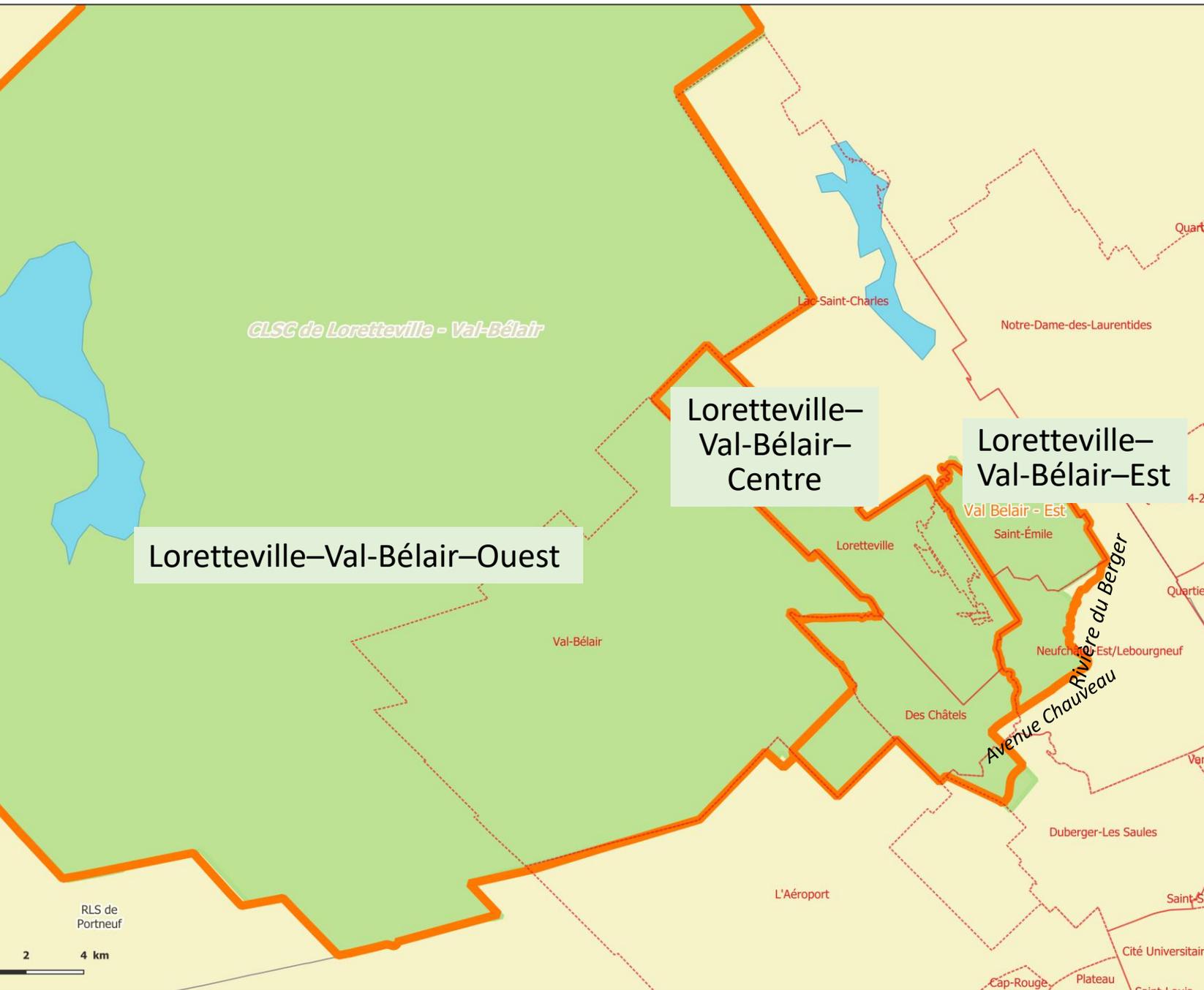
Caractéristiques des enfants



Résultats 2017 – Caractéristiques



Territoire de CLSC	Quartiers de la Ville de Québec	Autres municipalités de la Capitale-Nationale
Loretteville–Val-Bélair	Loretteville, Val-Bélair, Saint-Émile, Neufchâtel-Est-Lebourgneuf (partie), Châtels	Saint-Gabriel-de-Valcartier, Lac-St-Joseph, Fossambault-sur-le-Lac, Sainte-Catherine de la Jacques-Cartier, Shannon,
<i>Loretteville–Val-Bélair-Est</i>	Neufchâtel-Est-Lebourgneuf (partie), Saint-Émile	
<i>Loretteville–Val-Bélair-Centre</i>	Loretteville, Châtels	
<i>Loretteville–Val-Bélair-Ouest</i>	Val-Bélair	Saint-Gabriel-de-Valcartier, Lac-St-Joseph, Fossambault-sur-le-Lac, Sainte-Catherine de la Jacques-Cartier, Shannon, Wendake



RSS de la Capitale nationale Découpage CLSC pour enquête EQDEM

CLSC de Loretteville - Val-Bélair Nouveau découpage EQDEM et quartiers

-  Nouveau découpage EQDEM
-  Limite du CLSC Loretteville - Val-Bélair
-  Quartiers, ville de Québec
-  Hydrographie



Mise à jour le 12 décembre 2018
 Projection: NAD83 Québec Lambert
 Sources:
 - Limites RSS, RLS, CLSC - MSSS 2017
 - Limites de quartiers (2018), Ville de Québec, données
 ouvertes
 - Hydrographie 1000000 - MRNF 2012

2 4 km



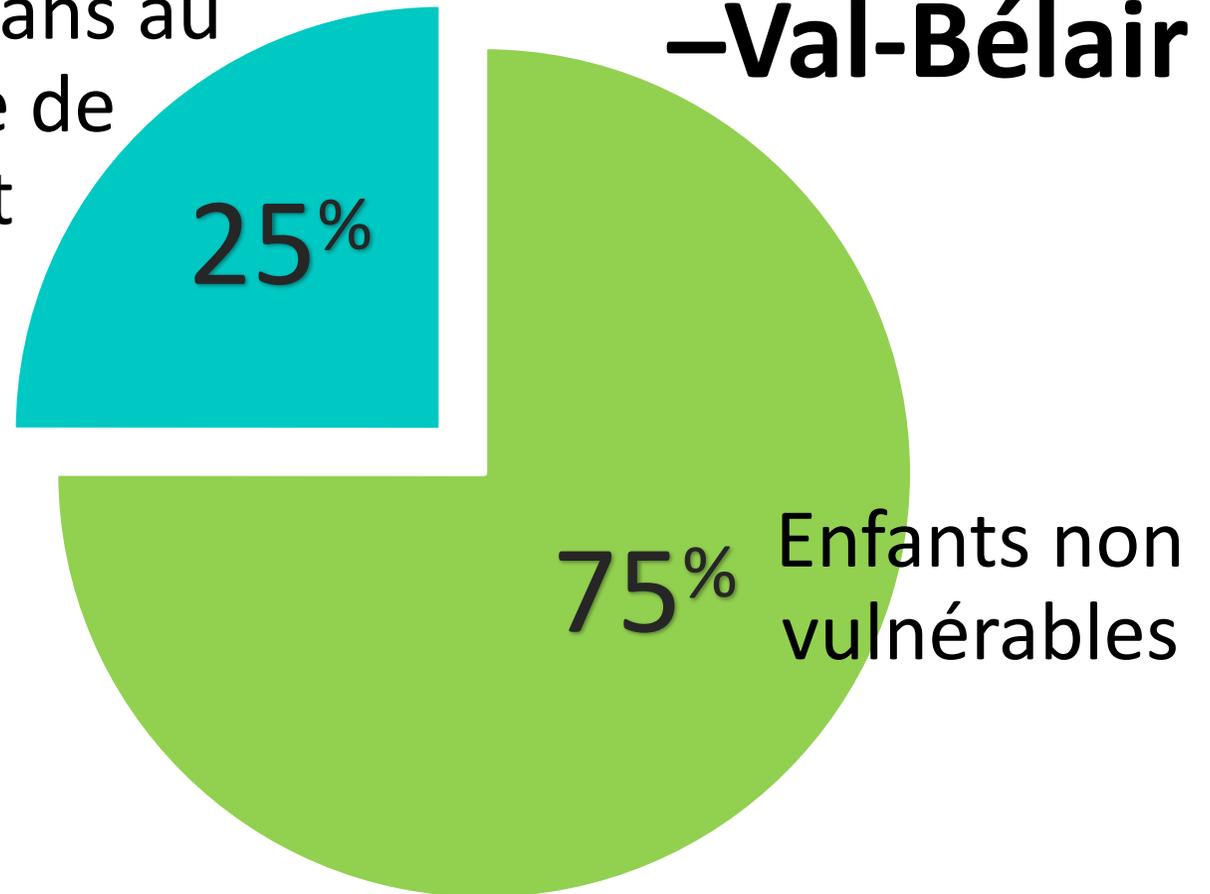
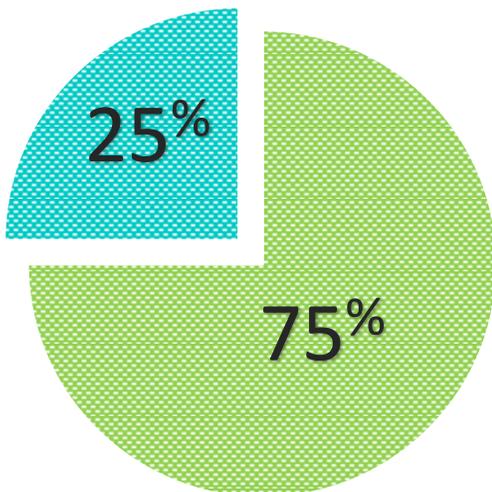


Résultats 2017 – Caractéristiques

Enfants vulnérables dans au moins un domaine de développement

Loretteville –Val-Bélair

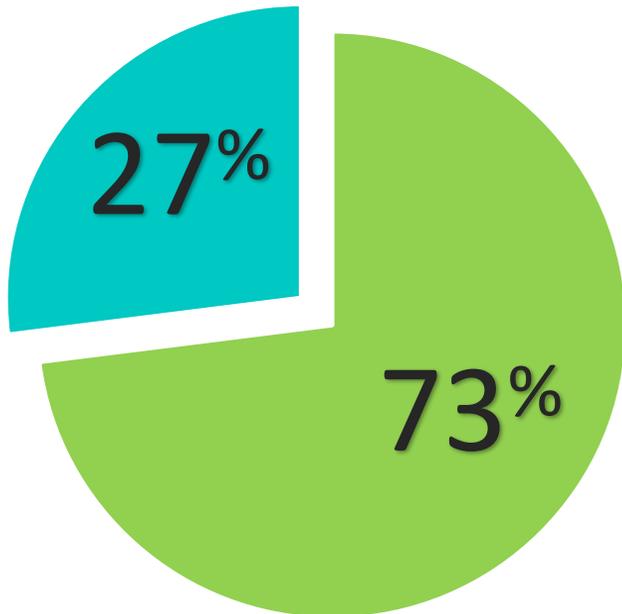
Capitale-Nationale



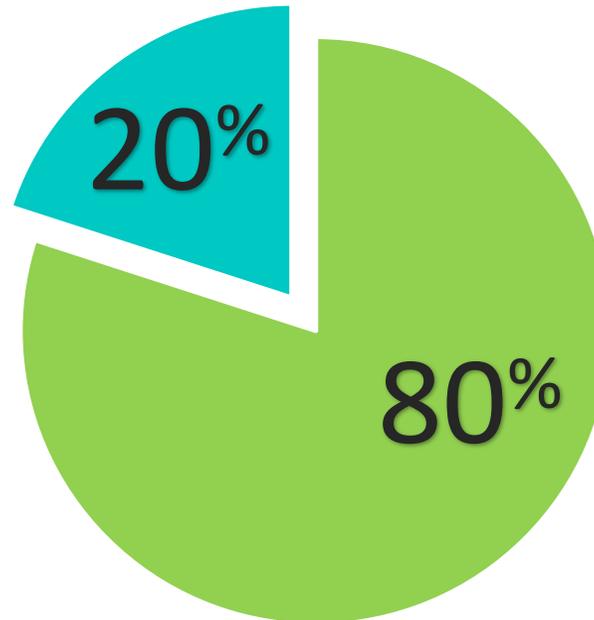


Résultats 2017 – Caractéristiques

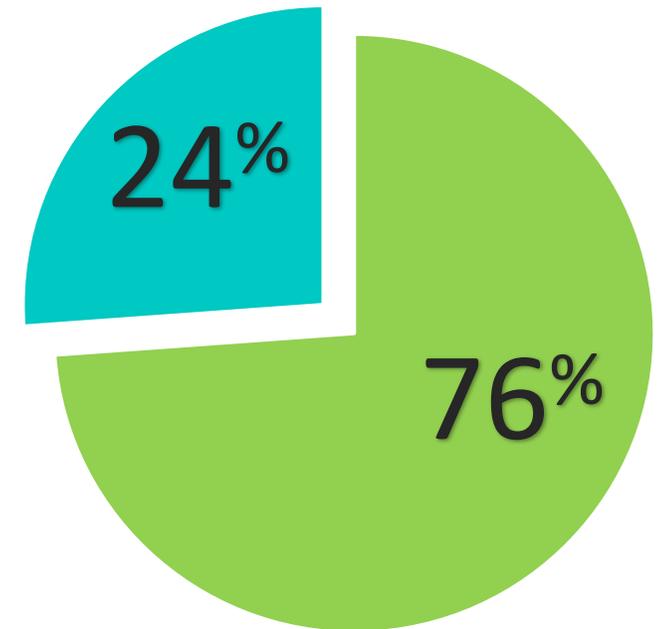
Loretteville–Val-Bélair-
Ouest



Loretteville–Val-Bélair-
Centre



Loretteville–Val-Bélair-
Est

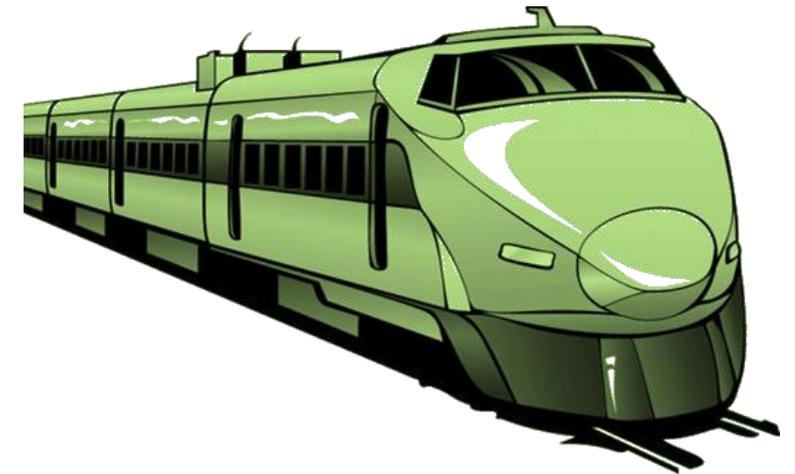
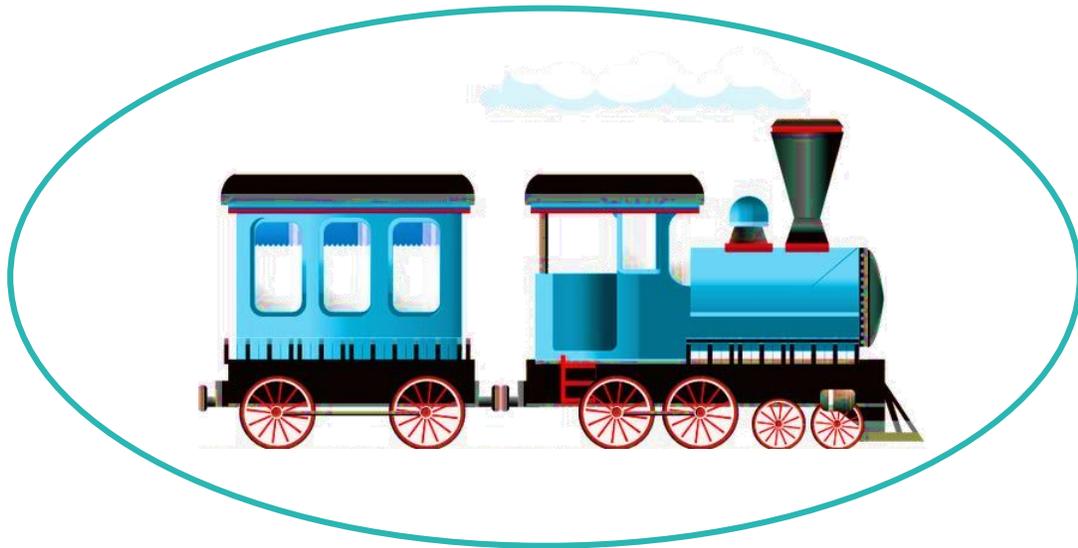


- Différence significative entre les secteurs Ouest et Centre



Résultats 2017 – Caractéristiques

Être vulnérables dans au moins un domaine de développement

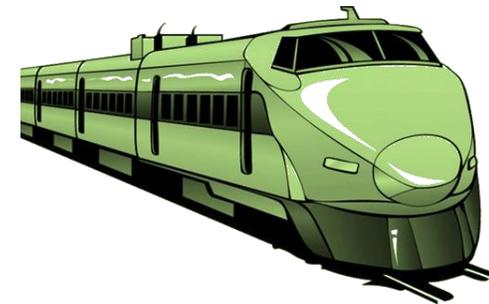
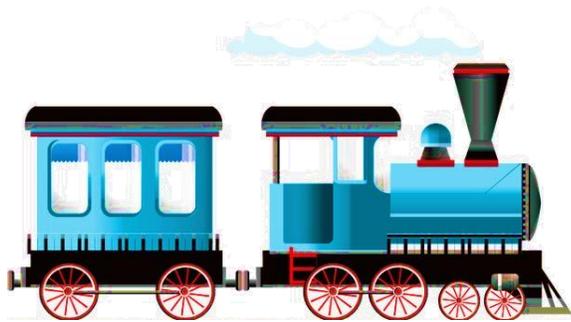


Loretteville–Val-Bélair :
360 nb. enfants estimé

1 100 nb. enfants estimé



Résultats 2017 – Caractéristiques



Secteur–Ouest:

210 nb. enfants estimé

Secteur–Centre:

60 nb. enfants estimé

Secteur–Est:

90 nb. enfants estimé

560 nb. enfants estimé

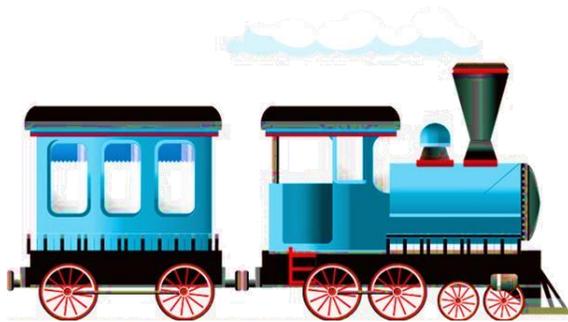
260 nb. enfants estimé

260 nb. enfants estimé



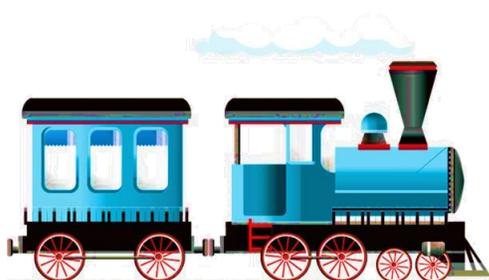
Résultats 2017 – Caractéristiques

Qui sont les enfants vulnérables dans au moins un domaine de développement?





Résultats 2017 – Caractéristiques

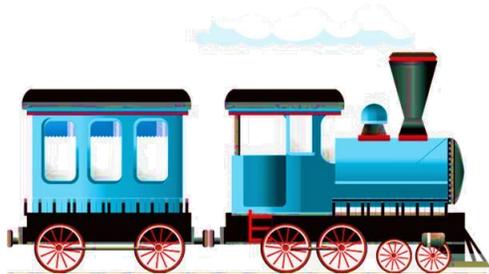


Sexe





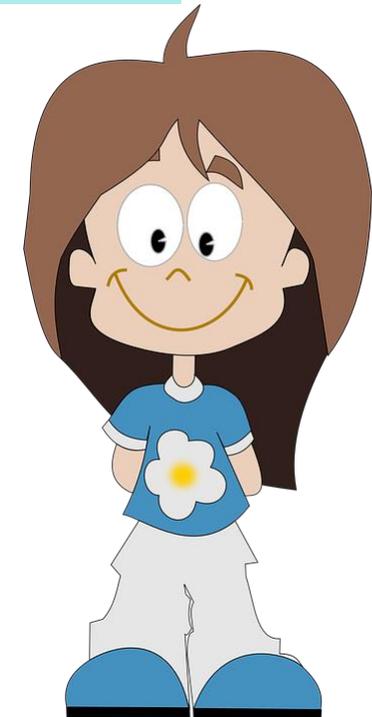
Résultats 2017 – Caractéristiques



Groupe d'âge



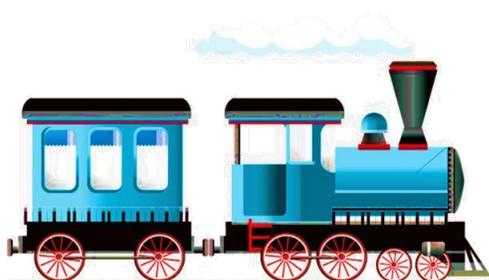
Moins de 6 ans



6 ans et plus



Résultats 2017 – Caractéristiques

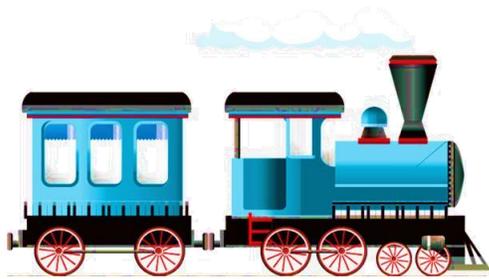


Lieu de naissance

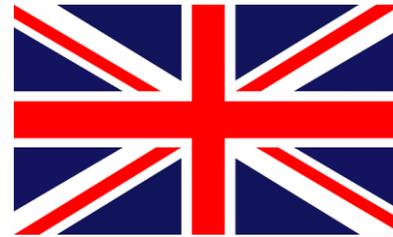




Résultats 2017 – Caractéristiques



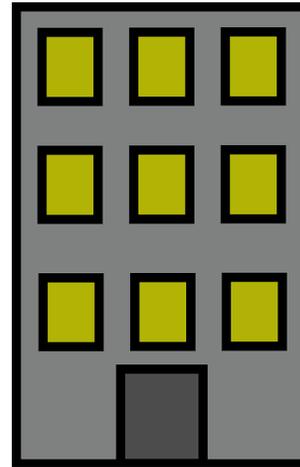
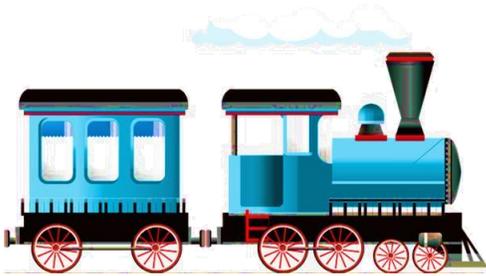
Langue maternelle





Résultats 2017 – Caractéristiques

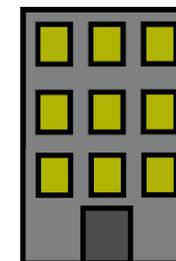
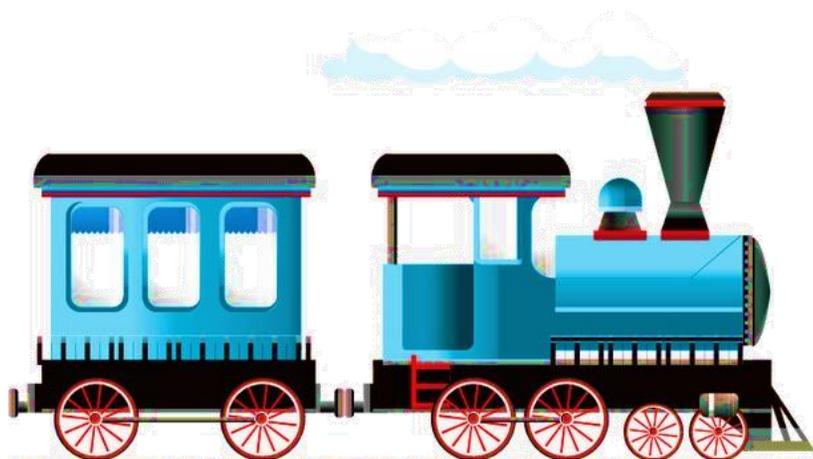
Indice de défavorisation





Résultats 2017 – Caractéristiques

Être vulnérables dans au moins un domaine de développement





Résultats 2017

Comparaison avec 2012



Résultats 2017 – Comparaison 2012

Capitale-Nationale

Enfants à la maternelle
vulnérables dans chaque
domaine de
développement (%)

■ 2012 ■ 2017

Domaine	2012	2017
Santé physique et bien-être	7,6	8,9 ↑
Compétences sociales	8,0	9,5 ↑
Maturité affective	8,6	10,9 ↑
Développement cognitif et langagier	9,8	10,6
Habiletés de communication et connaissances générales	8,9	9,3



Résultats 2017 – Comparaison 2012



**Loretteville–
Val-Bélair**

Domaine	2012	2017
Santé physique et bien-être	6,9	8,2
Compétences sociales	6,1	9,3 ↑
Maturité affective	7,6	9,8
Développement cognitif et langagier	8,2	9,8
Habiletés de communication et connaissances générales	8,8	10,0



Résultats 2017 – Comparaison 2012



Secteur Ouest

Domaine	2012	2017
Santé physique et bien-être	*5,4	8,4 ↑
Compétences sociales	6,9	9,3
Maturité affective	9,6	10,1
Développement cognitif et langagier	9,7	10,0
Habiletés de communication et connaissances générales	9,4	11,1



Résultats 2017 – Comparaison 2012

Secteur Centre

Domaine	2012	2017
Santé physique et bien-être	*6,1	*7,1
Compétences sociales	**	*8,4
Maturité affective	**	*6,8 ↑
Développement cognitif et langagier	**	*8,0
Habiletés de communication et connaissances générales	**	*7,4



Résultats 2017 – Comparaison 2012

Secteur Est

Domaine	2012	2017
Santé physique et bien-être	*10,6	*8,5
Compétences sociales	*5,6	*9,9 ↑
Maturité affective	*8,1	*11,3
Développement cognitif et langagier	*7,3	*10,3
Habiletés de communication et connaissances générales	*10,6	*9,6



Résultats 2017 – Caractéristiques socioculturelles



Proportion d'enfants à la maternelle vulnérables dans chaque domaine de développement

Capitale-Nationale	Lieu de naissance	Langue maternelle
Santé Physique et bien-être	+ extérieur du Canada	+ allophones
Compétences sociales	NS	+ allophones
Maturité affective	NS	NS
Développement cognitif et langagier	+ extérieur du Canada	+ anglais + allophones
Habilités de communication et connaissances générale	+ extérieur du Canada	+ anglais + allophones

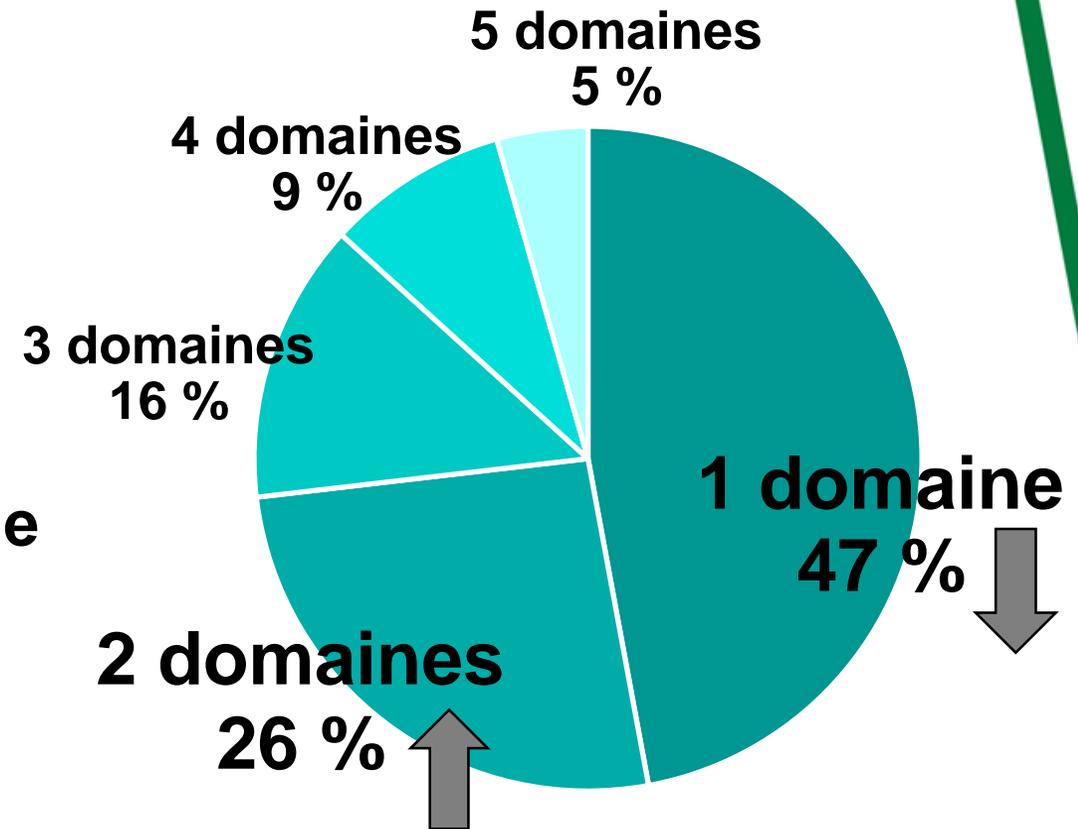
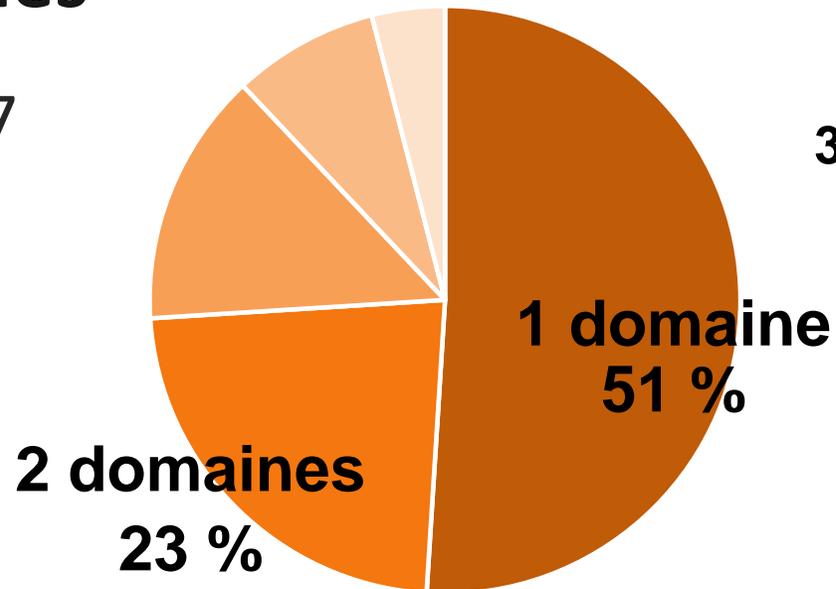


Résultats 2017 – Comparaison 2012



Selon le nombre de domaines où ils sont vulnérables

2012 2017

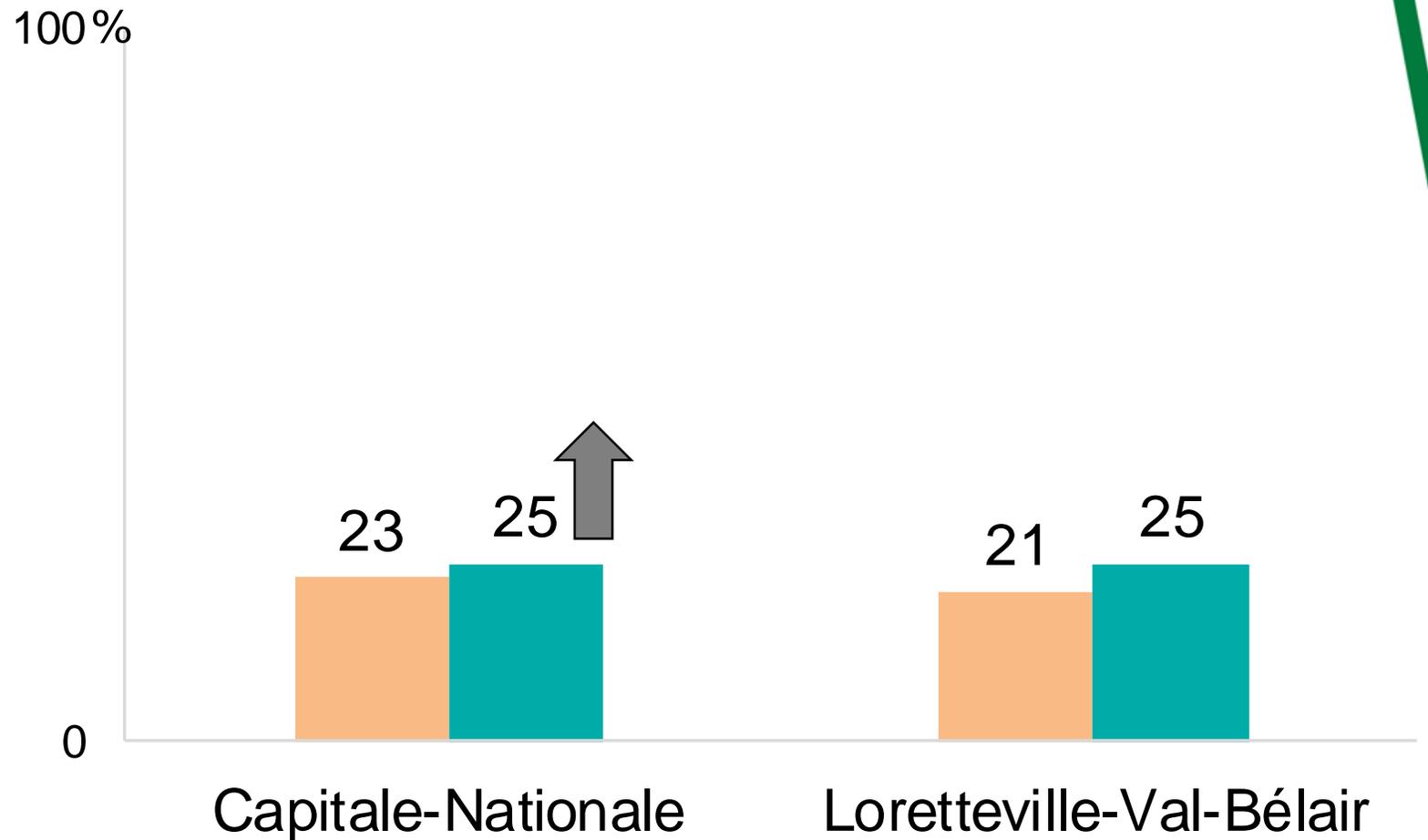




Résultats 2017 – Comparaison 2012

Enfants vulnérables dans
au moins un domaine de
développement (%)

2012 2017

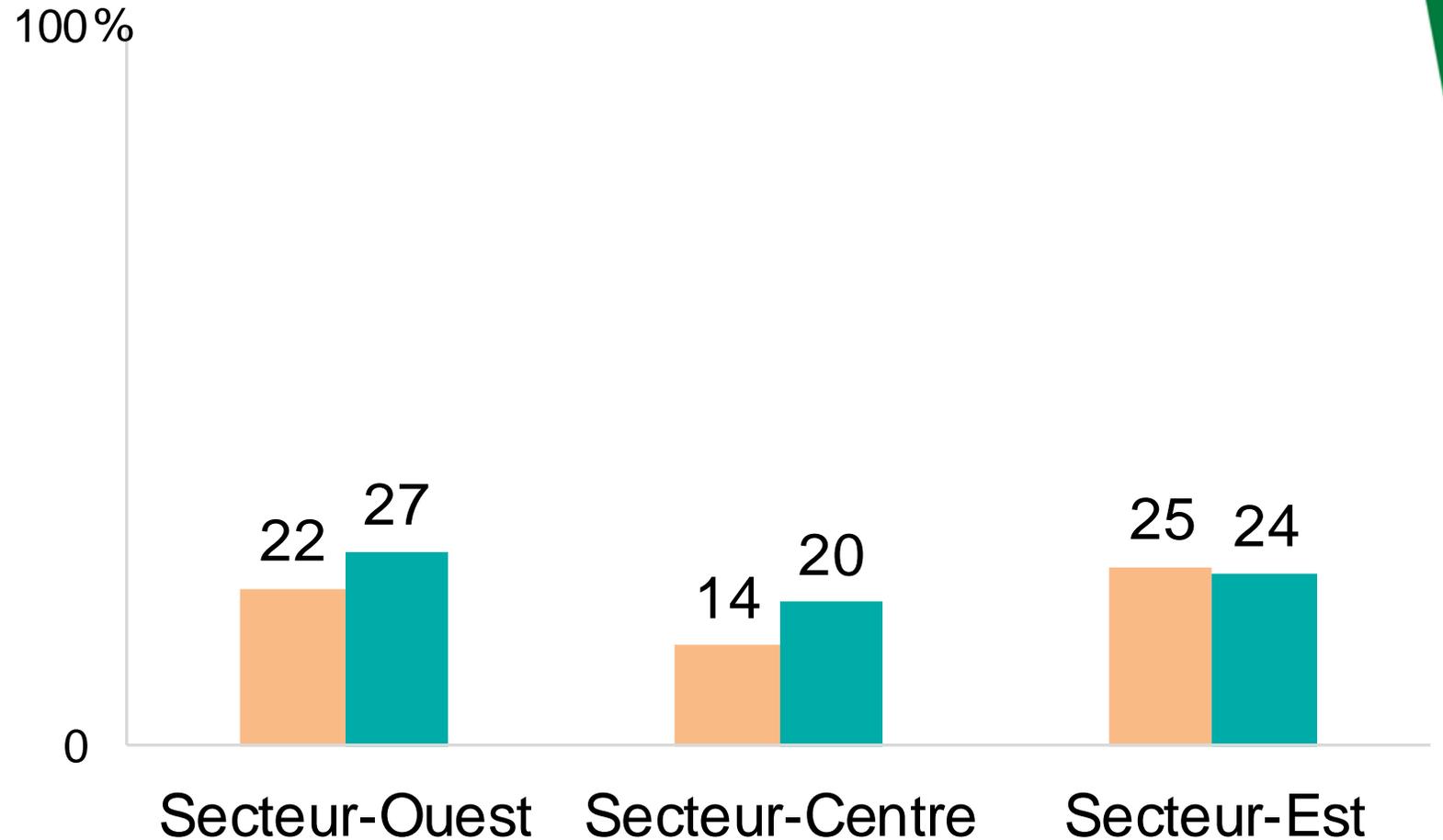




Résultats 2017 – Comparaison 2012

Enfants vulnérables dans
au moins un domaine de
développement (%)

2012 2017



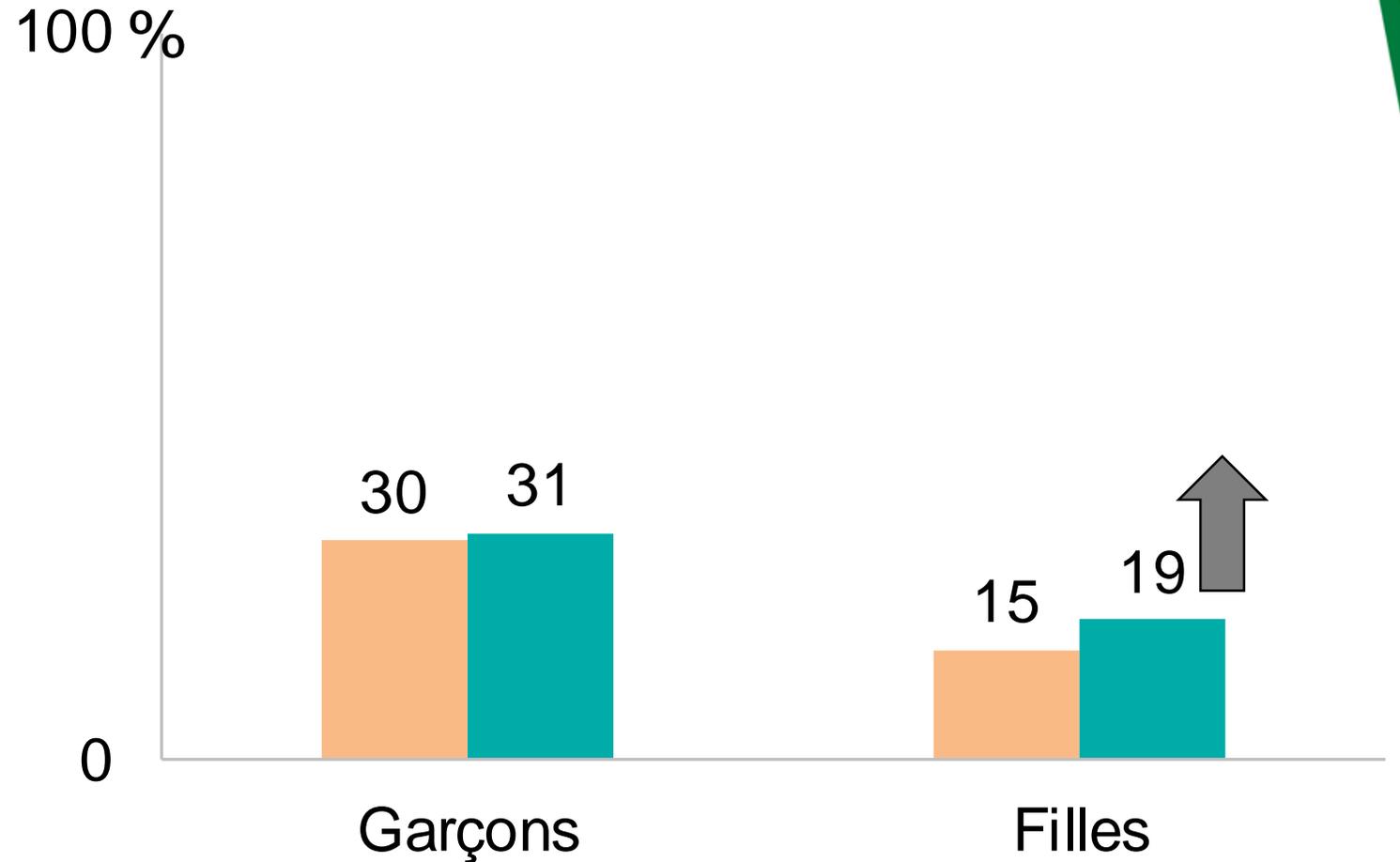


Résultats 2017 – Comparaison 2012

Capitale-Nationale

Selon le sexe (%)

2012 2017





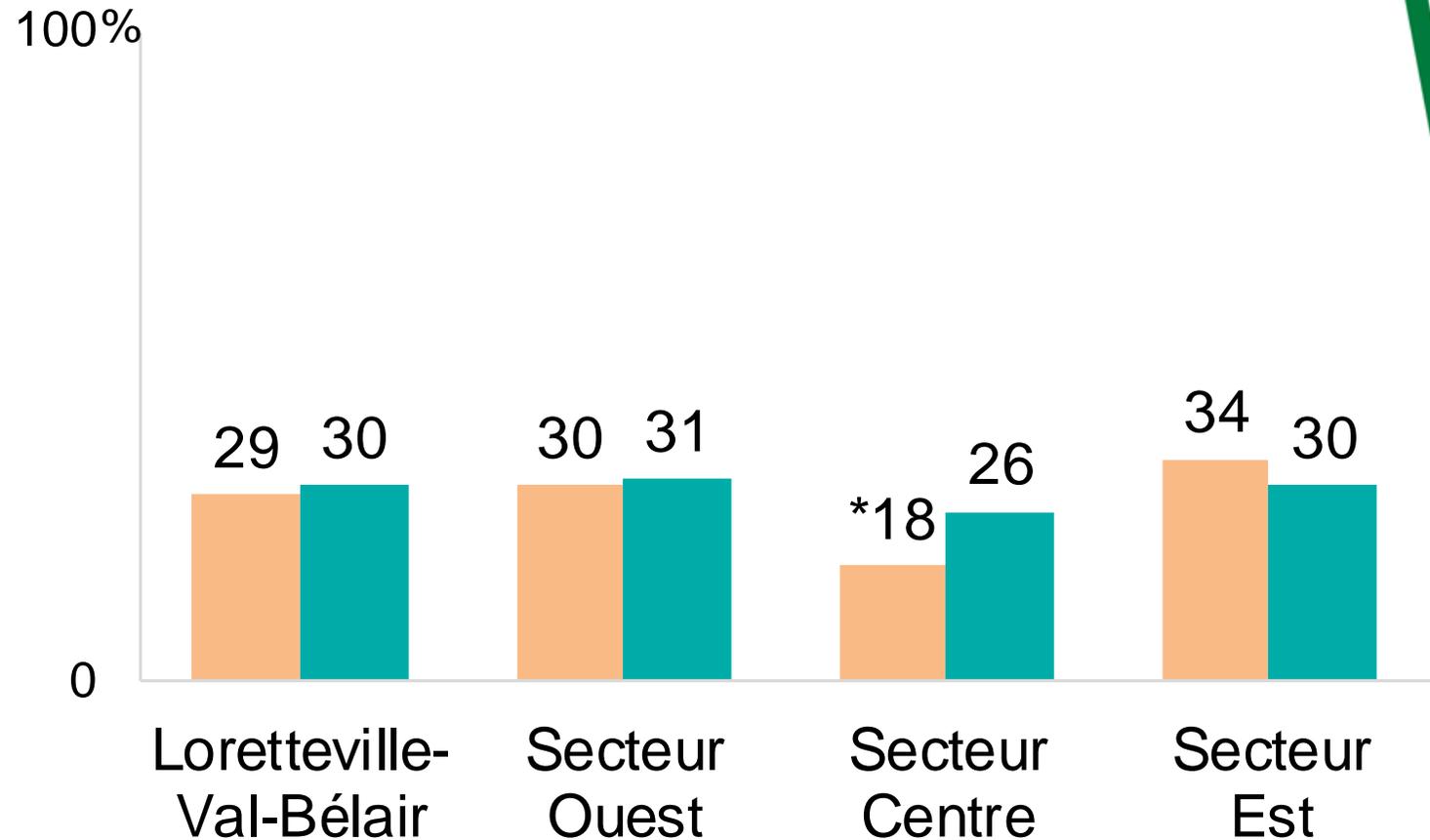
Résultats 2017 – Comparaison 2012



Loretteville–Val-Bélair et sous territoires

Selon le sexe
- Garçons (%)

2012 2017





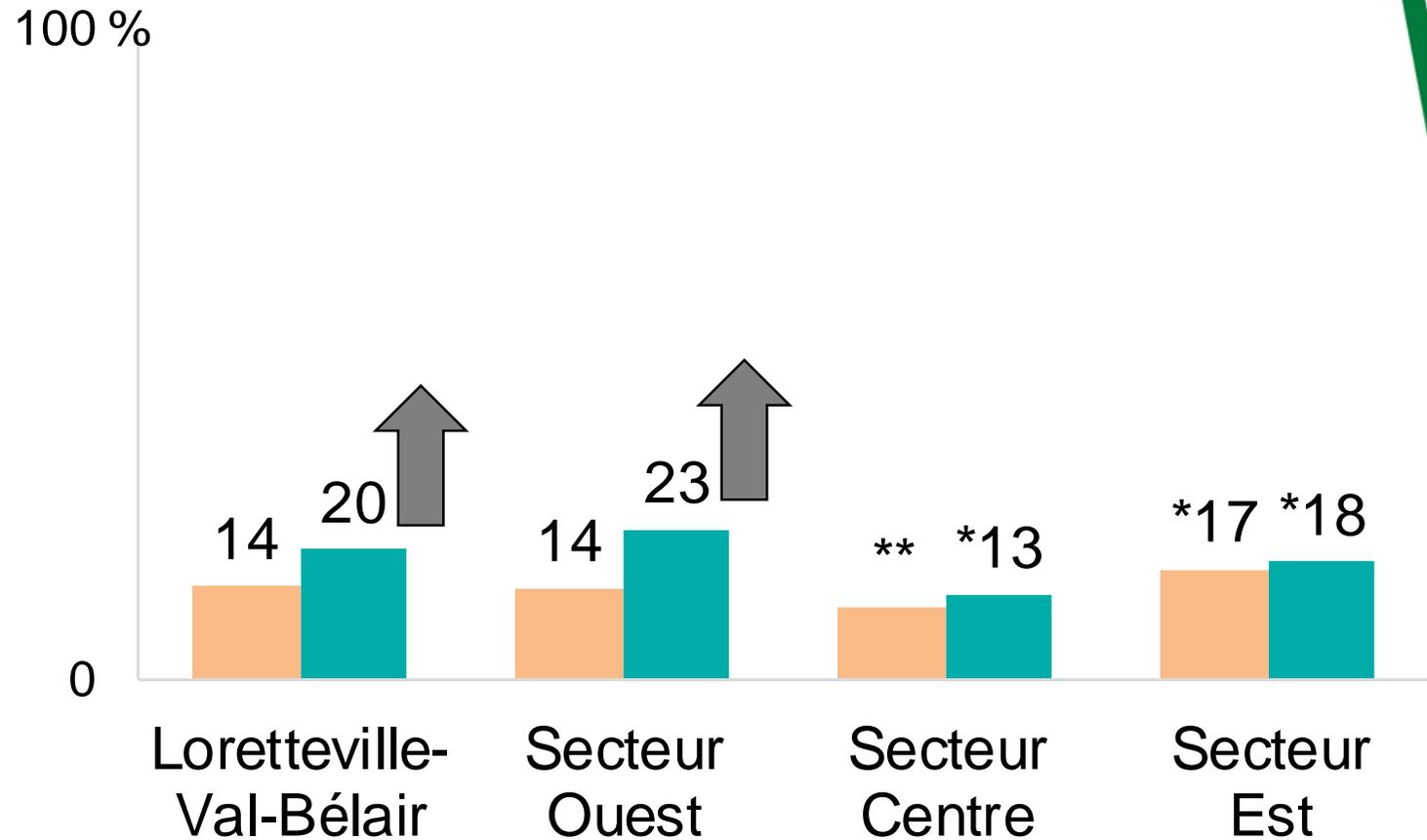
Résultats 2017 – Comparaison 2012



Loretteville–Val-Bélair et sous territoires

Selon le sexe
- Filles (%)

2012 2017





Résultats 2017 – Comparaison 2012

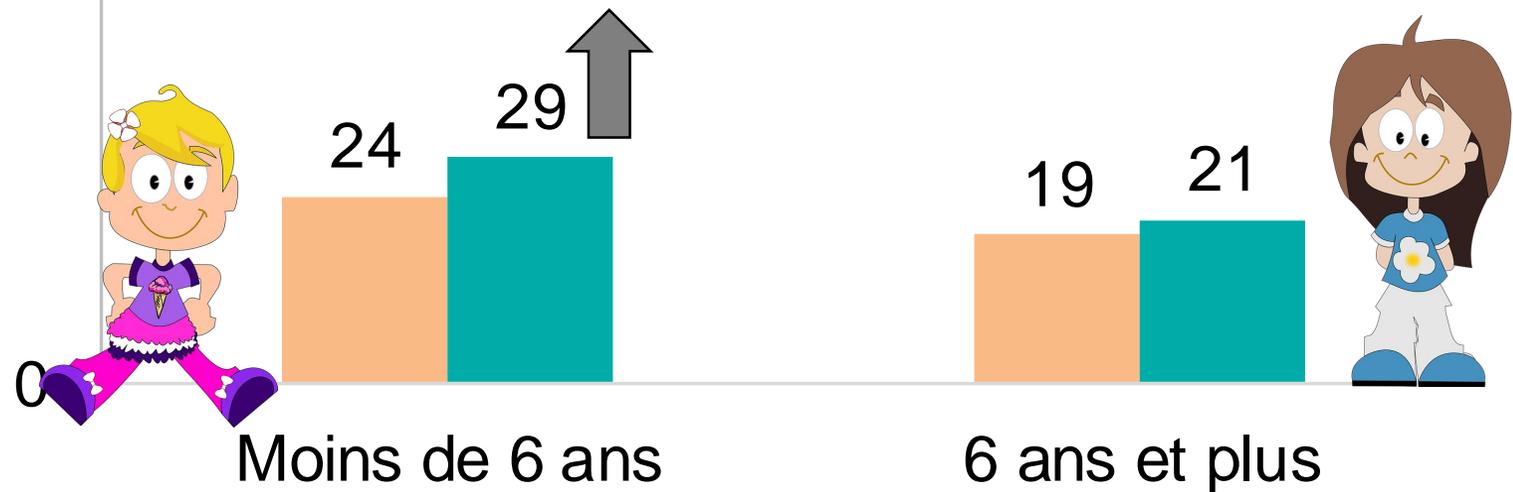


Capitale-Nationale

100 %

Selon le groupe
d'âge (%)

2012 2017





Résultats 2017 – Comparaison 2012



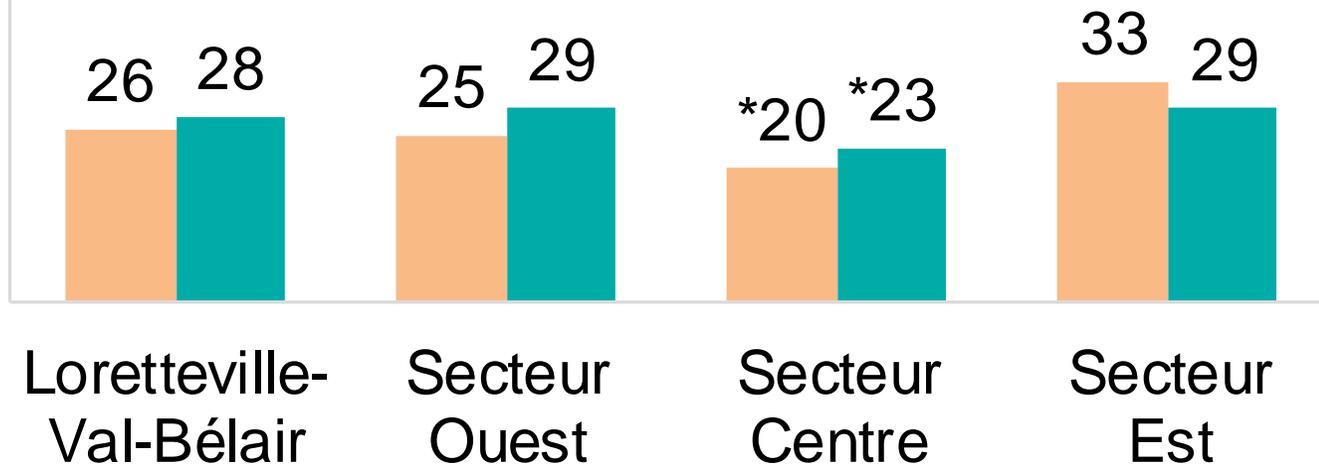
Loretteville–Val-Bélair et sous territoires

Selon le groupe d'âge
moins de 6 ans (%)



■ 2012 ■ 2017

100%



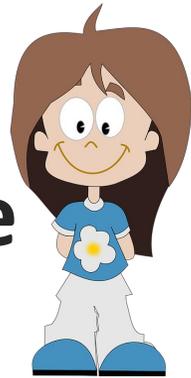


Résultats 2017 – Comparaison 2012

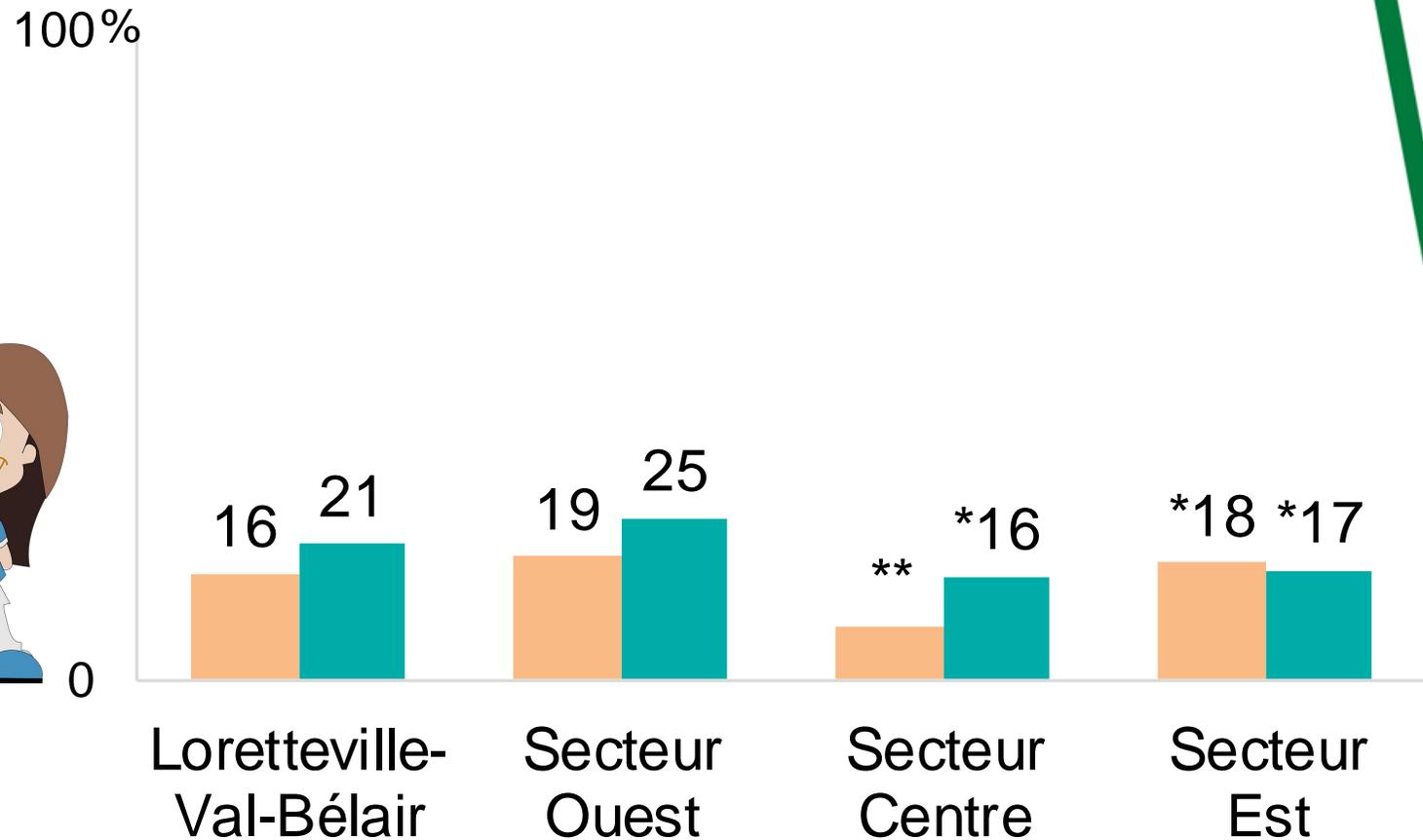


Loretteville–Val-Bélair et sous territoires

Selon le groupe d'âge
6 ans et plus (%)



2012 2017





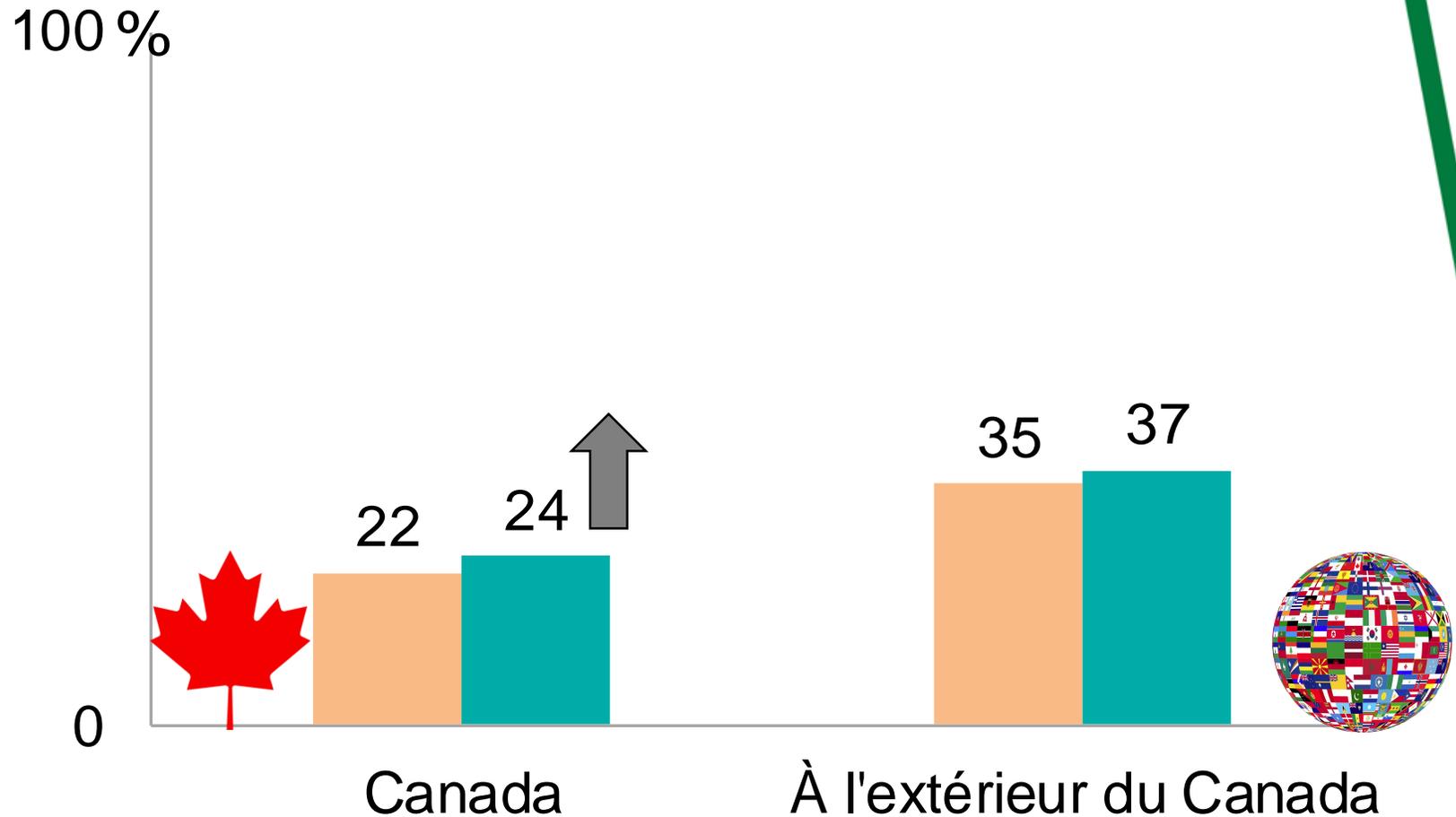
Résultats 2017 – Comparaison 2012



Capitale-Nationale

Selon le lieu de naissance

2012 2017





Résultats 2017 – Comparaison 2012

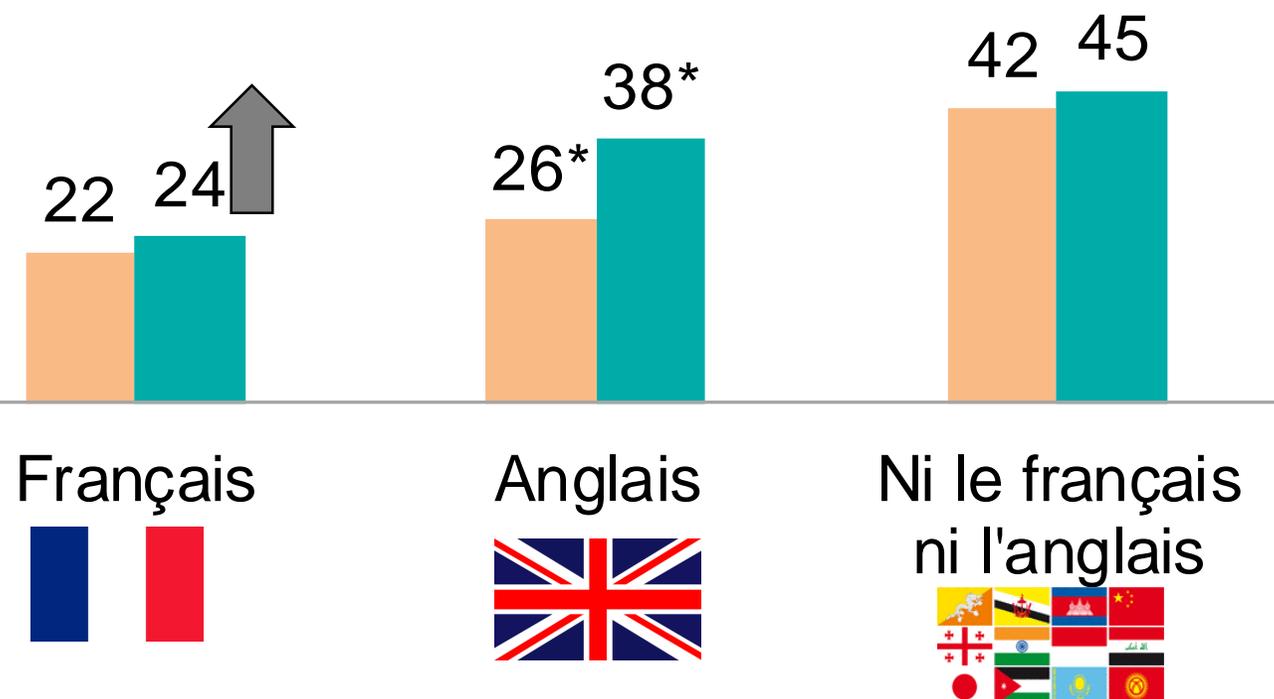
Capitale-Nationale

100%

0

Selon la langue maternelle (%)

2012 2017



Français



Anglais



Ni le français ni l'anglais





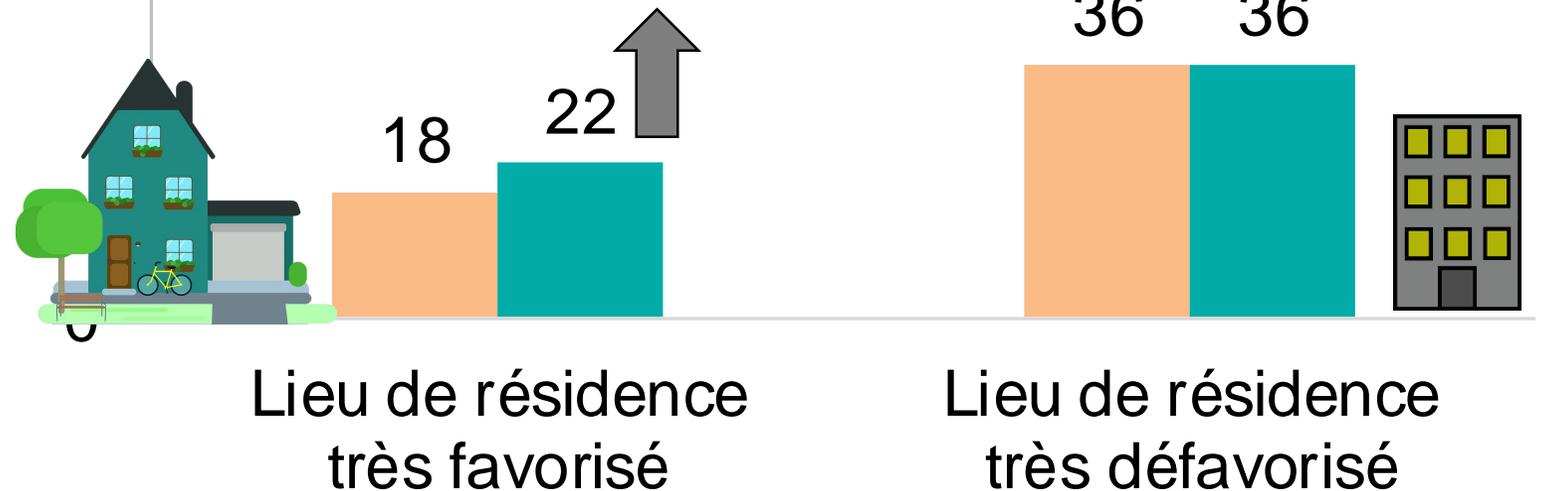
Résultats 2017 – Comparaison 2012

Capitale-Nationale

100 %

Selon l'indice de défavorisation matérielle (%)

2012 2017



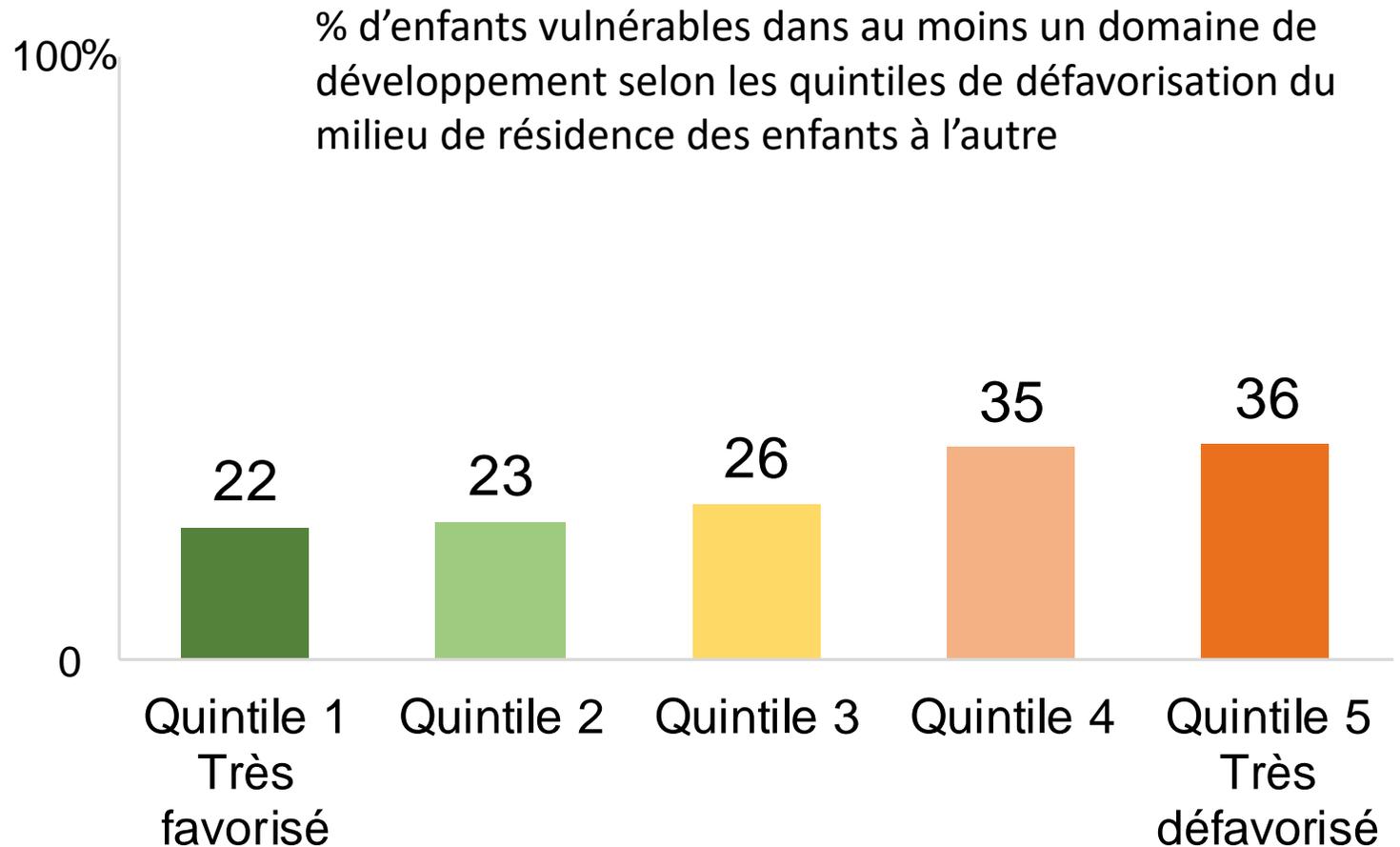


Résultats 2017



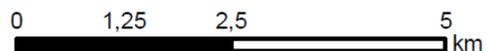
Capitale-Nationale

% selon l'indice de défavorisation matérielle

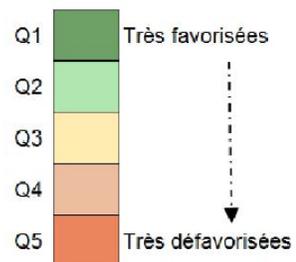


Indice de défavorisation matérielle

Loretteville–Val-Bélair

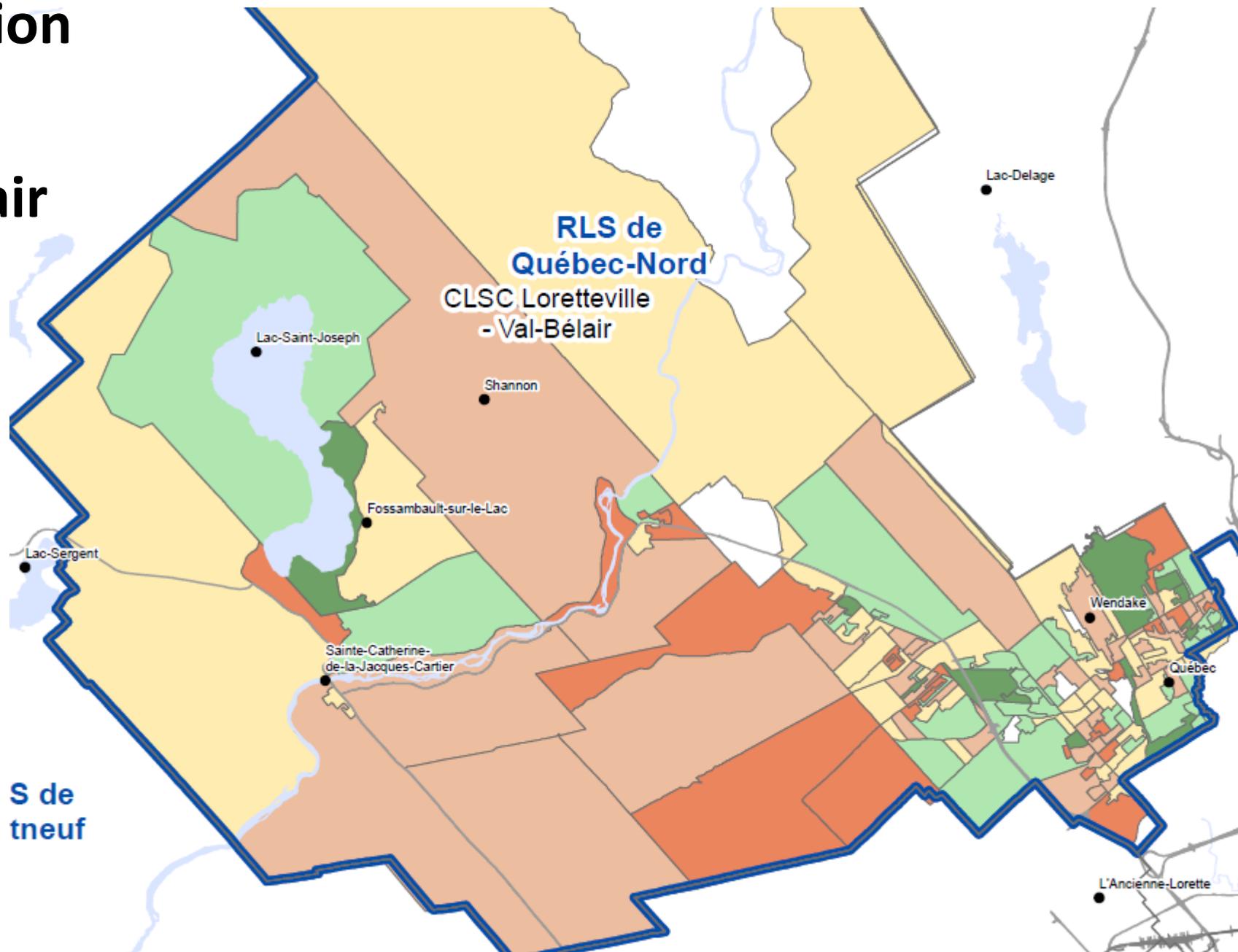


Défavorisation matérielle par quintile (Q)



Sources : INSPQ, Indice de défavorisation (2016)
MSSS, Fichier cartographique (2017)
AQ, Route (2018) et voie ferrée (2017)
Stat. Can., Recensement et hydrographie (2016)

Projection géographique : Conique conforme de Lambert
Système de référencement géodésique : NAD 1983





Résultats 2017



Atlas de défavorisation 2016 – 48 cartes géographiques – Territoires locaux du CIUSSS de la Capitale-Nationale

- Hyperlien

<https://www.ciusss-capitalenationale.gouv.qc.ca/atlas-de-defavorisation-2016-48-cartes-geographiques-territoires-locaux-du-ciusss-de-la-capitale>

Résultats 2017

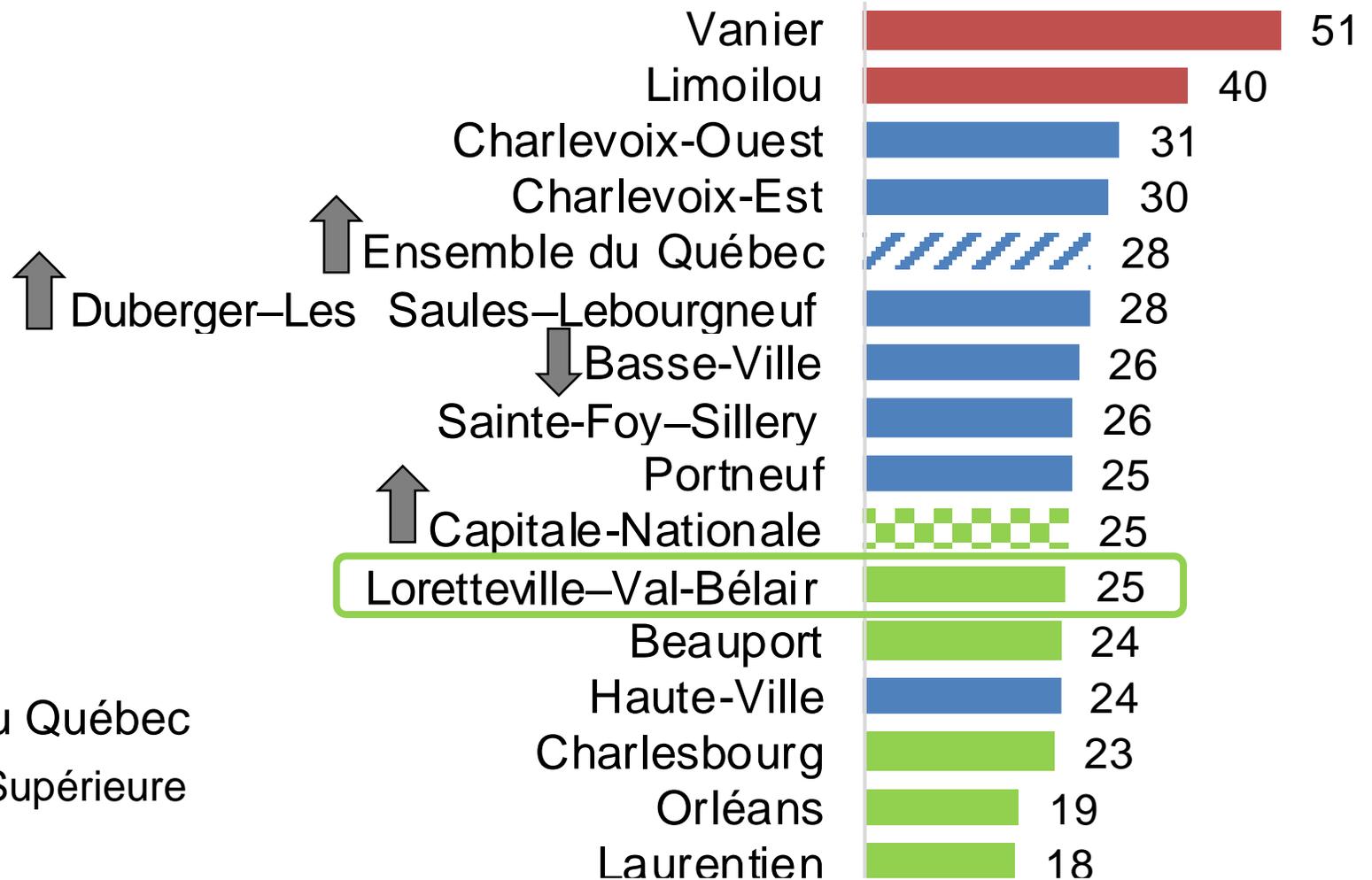
Données locales





Résultats 2017 – Données locales

Proportion d'enfants vulnérables dans au moins UN domaine de développement, territoires de CLSC (%)



Proportion par rapport au reste du Québec

■ Inférieure ■ Comparable ■ Supérieure

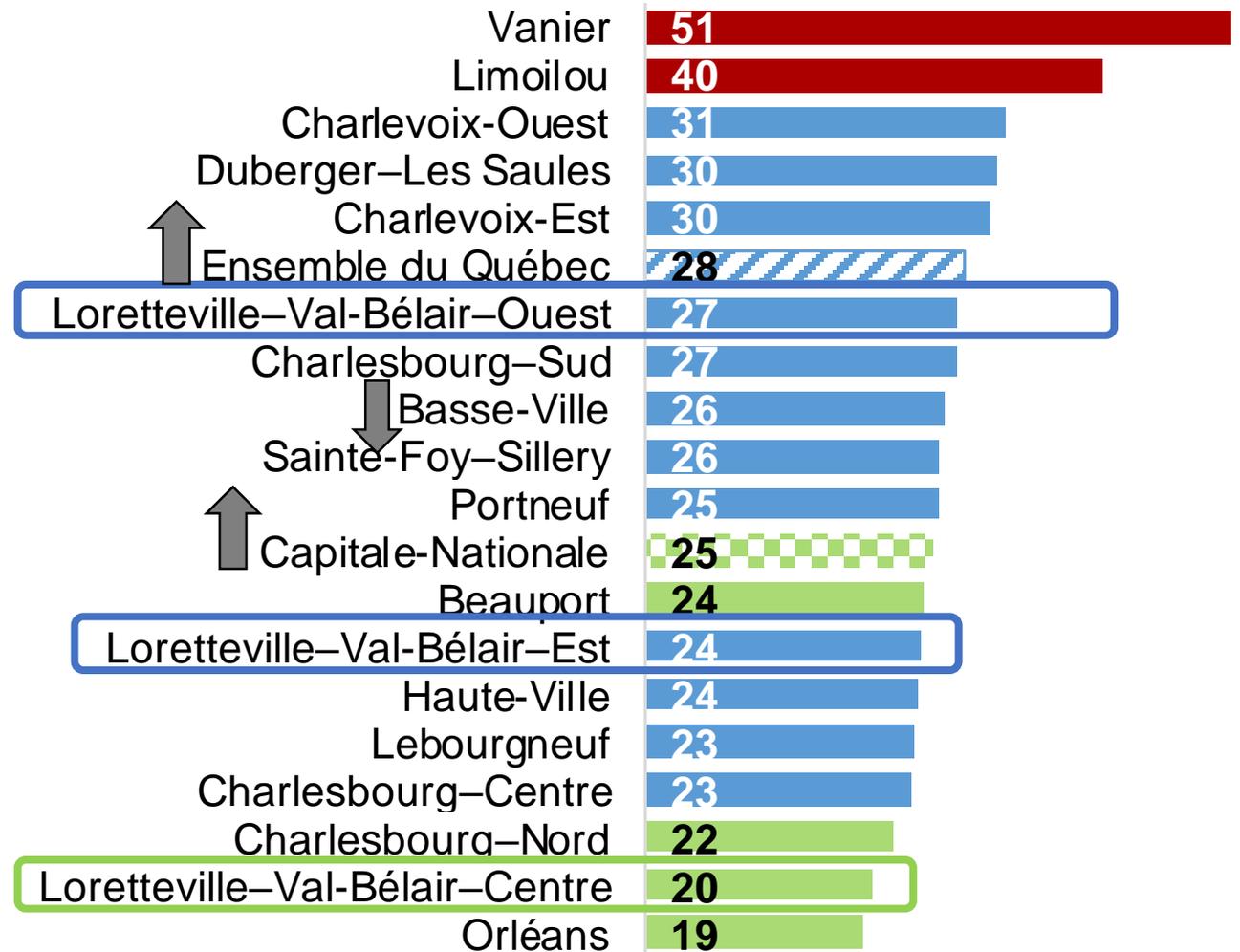


Résultats 2017 – Données locales

Proportion d'enfants vulnérables dans au moins UN domaine de développement, territoires de CLSC (%)

Proportion par rapport au reste du Québec

■ Inférieure
 ■ Comparable
 ■ Supérieure





EQPPEM 2017

Tendances



EQPPEM 2017 – Tendances

Caractéristiques des enfants et des parents

Plus grande probabilité d'être vulnérable dans au moins un domaine de développement :

- Faible poids à la naissance (moins de 2,5 kg)
- Au moins un parent ayant un problème de santé (incapacité physique ou mentale)
- Mère est âgée de moins de 30 ans (et 45 ans +)
- Parents sans DES



EQPPEM 2017 – Tendances

Caractéristiques des familles

Plus grande probabilité d'être vulnérable dans au moins un domaine de développement :

- Famille a faible revenu
- Famille monoparentale ou famille recomposée
- Ayant connu une rupture d'union
 - rupture avant 18 mois (+) c. à 3 ans ou plus (-)



EQPPEM 2017 – Tendances



Parcours préscolaire

Plus grande probabilité d'être vulnérable dans au moins un domaine de développement :

- Être âgé de 3 ans ou plus au début de la garde
 - Comparativement à ceux âgés de 18 mois et moins
- Ayant fréquenté 3 ou plus milieux de garde différents
- Ayant fréquenté un milieu de garde 35 h et plus /semaine

Conclusion





Conclusion

- Deux points de mesure
- Information contextuelle
- Enquête québécoise sur le parcours préscolaire des enfants de maternelle (EQPPEM)





Conclusion

En prenant connaissance des résultats, il faut se rappeler que

- La majorité des enfants ne présentent pas de vulnérabilité
- Même si l'enquête a lieu à l'école, elle évalue le bagage 0-5 ans





Conclusion

Tout en agissant pour l'ensemble des enfants dès le plus jeune âge, il faut cibler de façon plus intense les groupes d'enfants vulnérables ...

... ce qui inclut les enfants qui ont déjà démarré leur parcours scolaire



Merci

Au milieu scolaire ayant participé à la collecte de données dans la Capitale-Nationale

Aux personnes qui ont à cœur le développement global de nos tout-petits

Aux parents toujours concernés par le bien-être de leur enfant



Site Web EQDEM Capitale-Nationale

Enquête québécoise sur le développement des enfants à la maternelle de la Capitale-Nationale

[Accueil](#) | [À propos](#) | [Résultats](#) | [Parents](#) | [Acteurs du milieu](#) | [Faire connaître](#) | [Liens utiles](#) | [Contact](#)

Fil des nouvelles

Qu'est-ce que l'EQDEM?

L'Enquête québécoise sur le développement des enfants à la maternelle (EQDEM) mesure le développement global des tout-petits, c'est-à-dire les différentes acquisitions depuis leur naissance à partir de cinq domaines de développement, soit :

- la santé physique et le bien-être;
- les compétences sociales;
- la maturité affective;
- le développement cognitif et langagier;
- les habiletés de communication et connaissances générales.

La très grande majorité des enfants québécois fréquentant la maternelle 5 ans plein-temps, dans les écoles francophones ou anglophones, publiques et privées (subventionnées ou non) sont visés par cette enquête.

Tous les cinq ans, l'EQDEM fournit des données fiables sur l'indice de développement global des enfants québécois de la maternelle. La première édition a eu lieu en 2012 et la deuxième, en 2017.

Ces données apportent un nouvel éclairage sur le parcours de nos tout-petits et soutiennent la planification des activités qui leur sont destinées tant à l'échelle provinciale que régionale et locale.

Abonnez-vous à notre Infolettre

Résultats de l'enquête

www.ciuss-s-capitalenationale.gouv.qc.ca/eqdem/accueil-eqdem