



Quantifying local food purchases

Equiterre
October 2014



Why quantify?

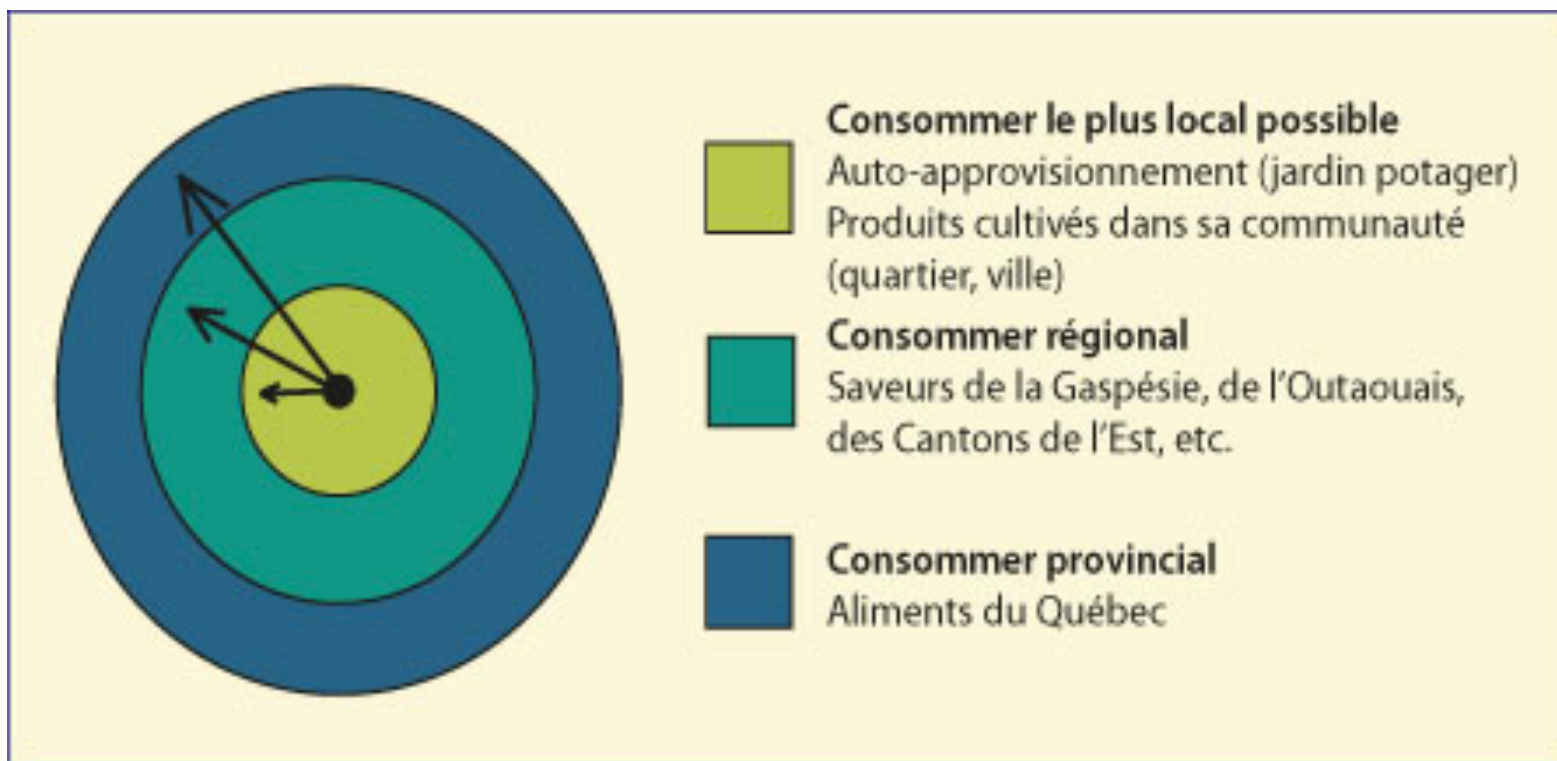


- Understand the procurement chain: who are the suppliers and what is their local food offer
- Set a benchmark and adopt increasing goals overtime

Definition of the variables



- Time period (should include harvest season)
- Data collection (per supplier and per product types)
- Local food definition and referential



- Closest possible
 - Prioritisation of local/regional products
 - Promotion of Aliments du Québec
- Most direct link possible

Verified certification process

13 000 registred products in Quebec

Note: As there are fees related to this accreditation, not all Quebec products bear logo.



Aliments du Québec



Can be considered an « Aliments du Québec », any product entirely made from ingredients sourced in Quebec or composed of a minimum of 85% of main ingredients from Quebec. All the processing and packaging activities must be done in Quebec.

www.alimentsduquebec.com

Aliments préparés au Québec

Can be considered an « Aliments préparés au Québec », any product processed and packaged entirely in Quebec. When the main ingredients are available in Quebec in sufficient quantities, they must be used.

ALIMENTS

PRÉPARÉS
AU QUÉBEC^{MD}

www.alimentsduquebec.com

Sourcing identification for fruits & vegetables

Mobilisation:

- Suppliers - to provide complete information on order list
- Buyers - to ask their suppliers for identification

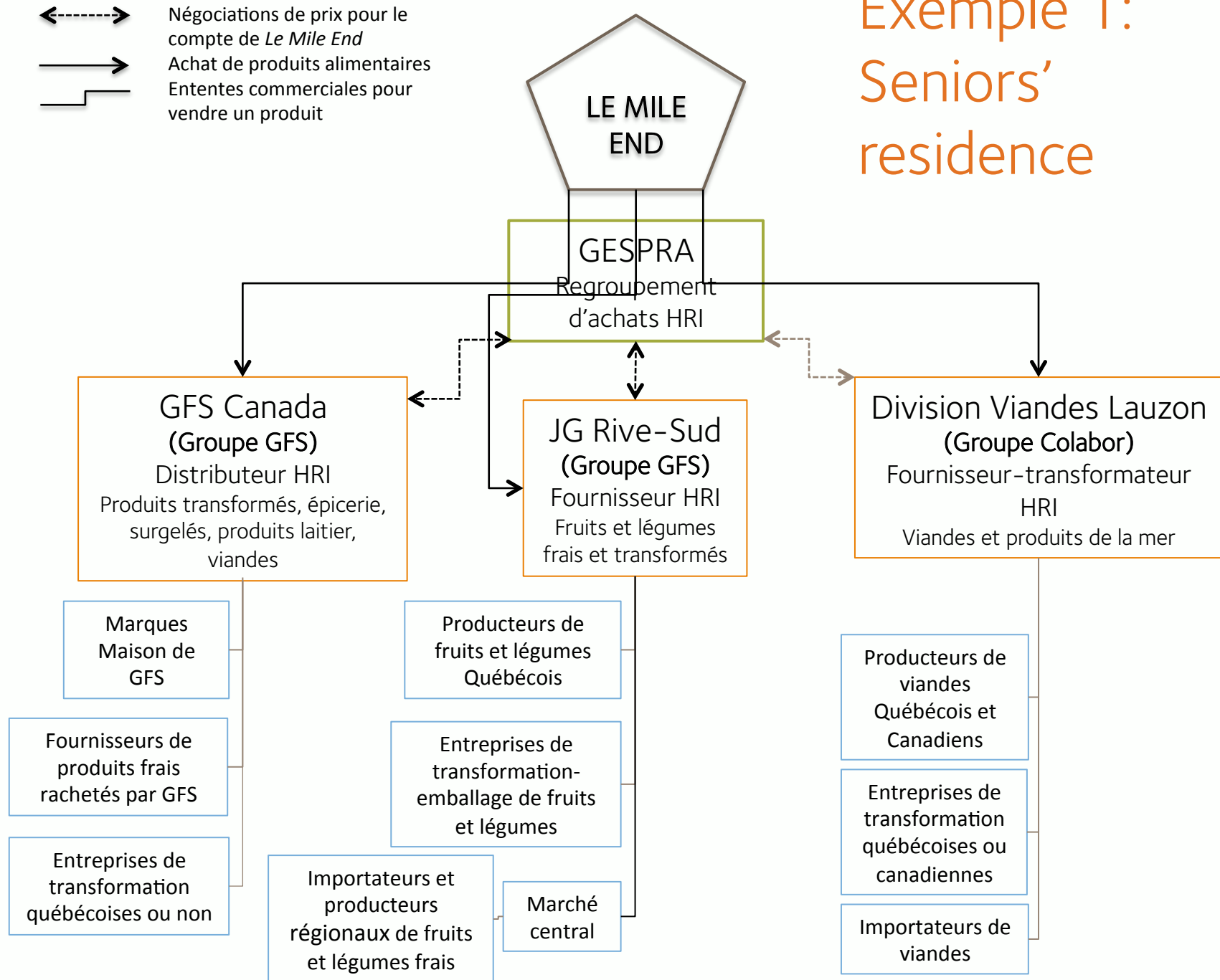
Quantification exercice

| Code | Description | U/M | Prix |
|------|--------------------------------|-----|-------|
| 2258 | bébé épinard 2.5lbs Arizona | CSE | 8.95 |
| 2264 | Fève VERTE 11.34 kg USA | KG | 6.95 |
| 2352 | Laitue boston hydro Qc | CSE | 19.95 |
| 2368 | Laitue Feuille # 24 | CSE | 25.95 |
| 2384 | Lait. ICEBERG | CSE | 25.95 |
| 2392 | Laitue Romaine 24 | CSE | 28.95 |
| 2398 | Coeur de Romaine 12-3 | CSE | 29.95 |
| 2402 | lait. MESCLUN 1.36kg | CSE | 9.55 |
| 2420 | GERME LUZERNE QUÉBEC 12 X 1 | CSE | 18.95 |
| 2441 | NAVET 22.7kg Qué | PCH | 13.95 |
| 2512 | Oignons Med/Large 22,7 KG | PCH | 15.95 |
| 2515 | OIGNON ESPAGNOL 22.7 KG | PCH | 21.95 |
| 2522 | OIGNONS ROUGES 11,34 kg | PCH | 15.95 |
| 2540 | PANAIS 12 / 454gr QBC | PCH | 16.95 |
| 2606 | ÉCONO Patate JUMBO CHEF | PCH | 9.95 |
| 2624 | Grelot B - Blanche Nouvelle Qc | PCH | 13.95 |
| 2626 | Grelot Rouge Nouvelle QC | PCH | 14.95 |
| 2630 | patate FOUR #100 22.7kg | CSE | 18.95 |
| 2631 | PATATE AU FOUR # 100 enveloppé | CSE | 25.95 |
| 2646 | Patates Sucrées 18.15kg | CSE | 22.95 |
| 2650 | PERSIL 5 Dz Usa | CSE | 29.95 |

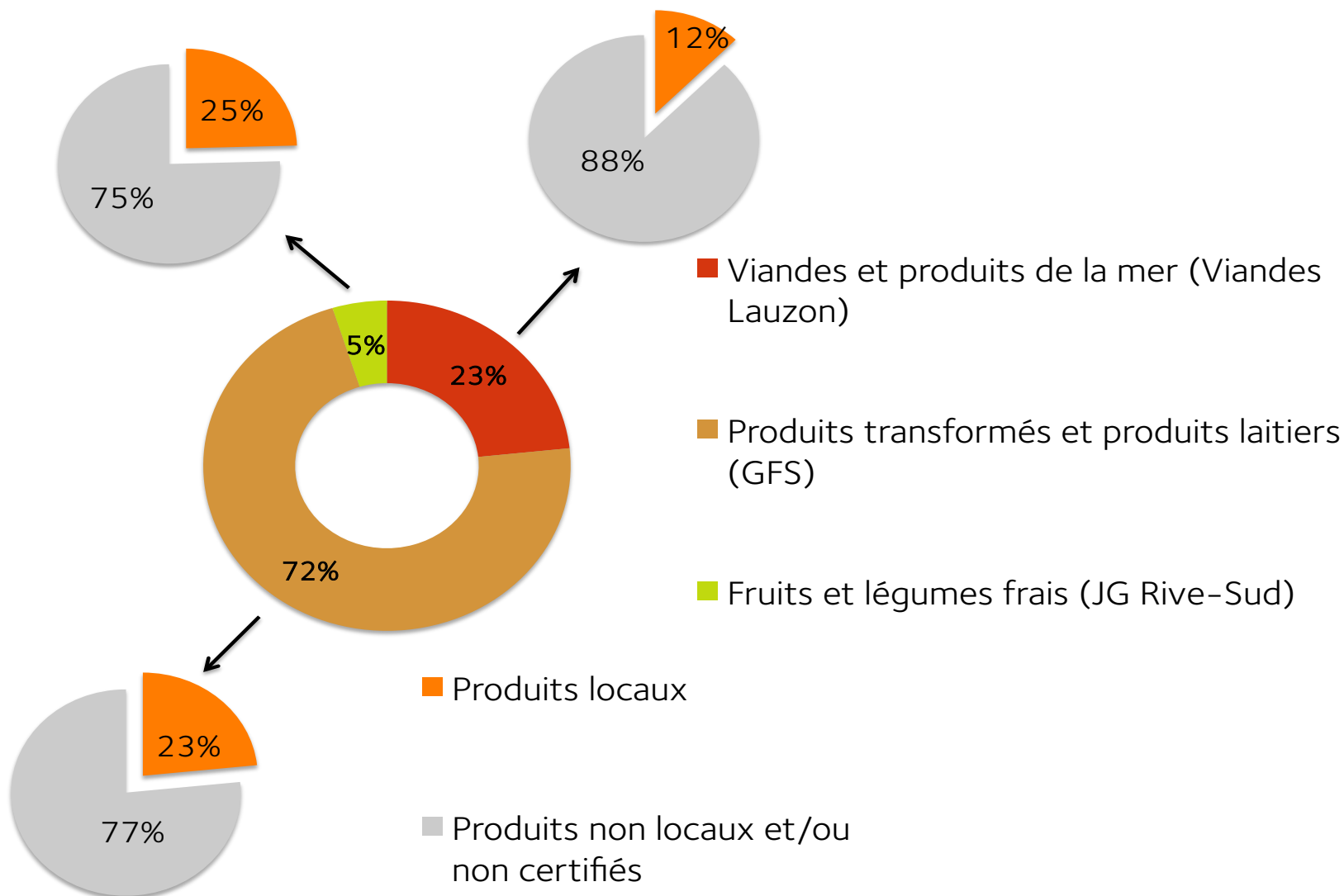


- List of the entire order per supplier
- On every order, identify Aliments du Québec and calculate the amount
- Total amount spent, total amount of local products
- Amount per month, amount per product types, amount per supplier
- Repeat the exercise yearly

Exemple 1: Seniors' residence



Exemple 1: Seniors' residence



Exemple 1: Seniors' residence


| Commandes produits alimentaires (octobre-décembre 2013) | Total des achats (\$) | Achat non local (\$) | Achat local (\$) |
|--|-----------------------|----------------------|--------------------|
| Viandes et produits de la mer (Viandes Lauzon) | 5 445,86 \$ | 4 774,93 \$ | 670,93 \$ |
| Produits transformés et produits laitiers (GFS) | 16 794,39 \$ | 12 606,43 \$ | 4 187,96 \$ |
| Fruits et légumes frais (JG Rive-Sud) | 1 120,05 \$ | 900,50 \$ | 219,55 \$ |
| Total des commandes | 23 360,30 \$ | 18 281,86 \$ | 5 078,44 \$ |
| Répartition des achats (%) | 100 % | 78 % | 22 % |

Exemple 1: Senior's residence

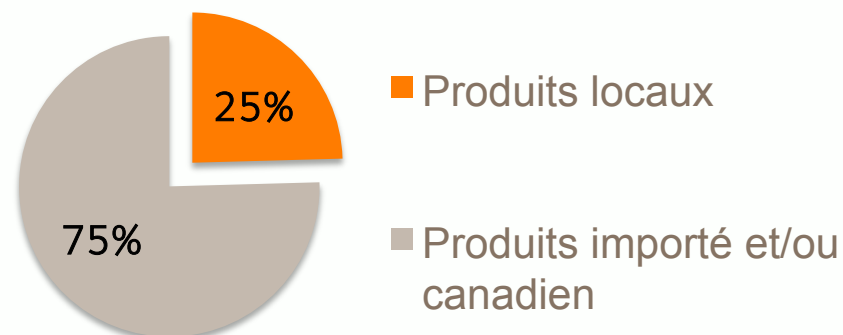
 5% des achats alimentaires
 25% d'aliments locaux

 Identification des produits du Québec sur les listes

 Identification des produits québécois achetés sur les listes de factures

 Disponibilité des produits québécois en hiver (26% des achats locaux)

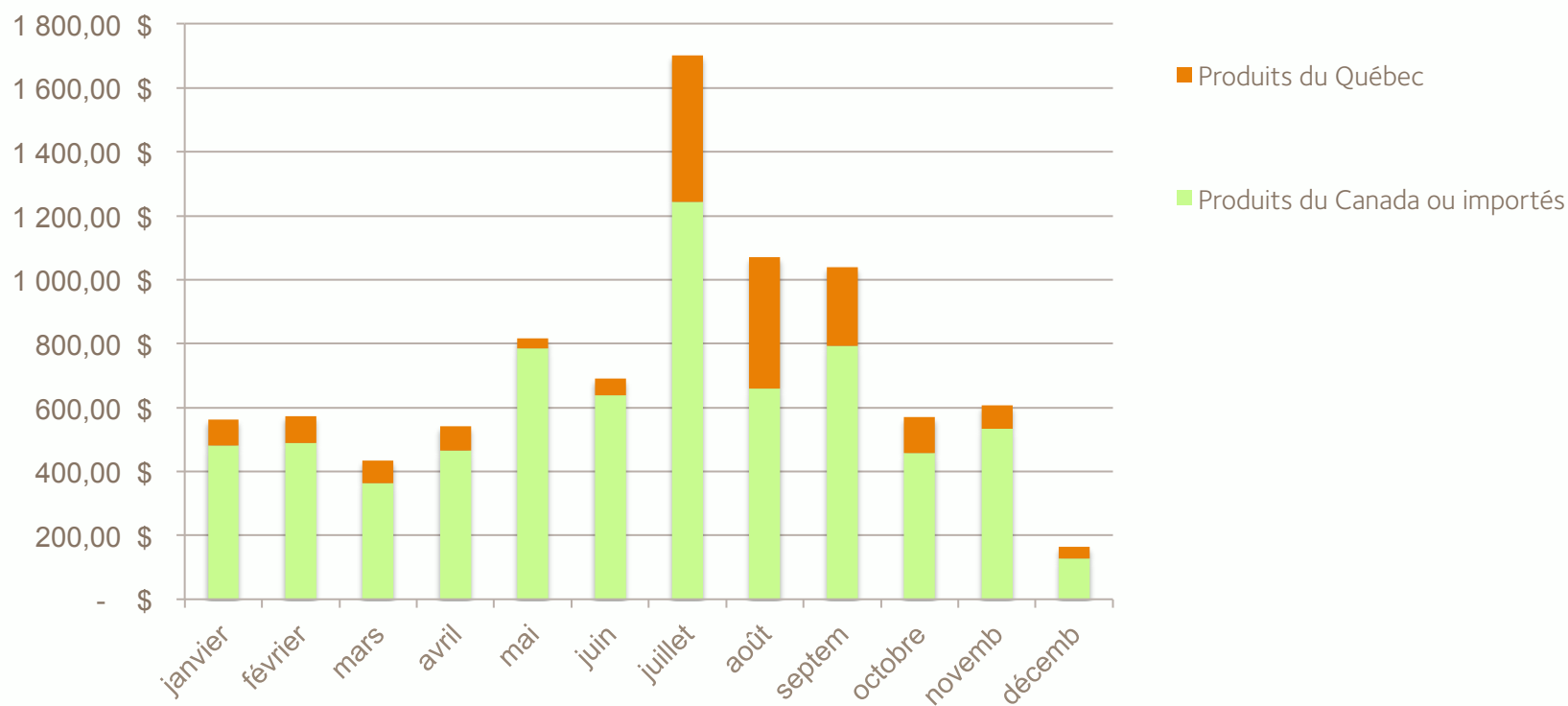
 Légumes vedettes: choux, navets, échalotes, zuchinis



Produits locaux = mention Qc
Année 2013

Exemple 1: Senior's residence

| Commandes des fruits et légumes frais (2013) | Montant des commandes (\$) | Montant des achats locaux (\$) | Proportion des achats locaux par saison |
|--|----------------------------|--------------------------------|---|
| Volume des commandes, mai-octobre | 4 576,45 \$ | 1 197,98 \$ | 74 % |
| Volume des commandes novembre-avril | 2 462,69 \$ | 419,15 \$ | 26 % |
| Total | 7 039,14 \$ | 1 617,13 \$ | 100 % |



Exemple 2: 21 pre-school institutions

| CPES | Fournisseurs | Montant Commandé | Montant Total Commandé | | | |
|---|---|------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----|
| | | | Pourcentage local | Achats locaux | % local | |
| L'Apprenti-Sage | Les Fruits Maska | 365,55 \$ | | 424,71 \$ | | |
| Bobino | JG Rive Sud | 153,99 \$ | 75% | 223,59 \$ | 185,09 \$ | 83% |
| Bobino 2 | Les Jardins Glenorra | 69,60 \$ | 100% | | | |
| La Passerelle | Céline et Claude | 147,00 \$ | 92% | 282,00 \$ | 270,24 \$ | 96% |
| La Passerelle 2 | Ferme Normand St Jacques St-Amable Producteur | 80,00 \$ | 100% | | | |
| La Passerelle 3 | Ferme G.D St-Amable Producteur | 55,00 \$ | 100% | | | |
| La Mère Schtroumph | JG Rive Sud | 131,99 \$ | 75% | 131,99 \$ | 98,99 \$ | 75% |
| Le Château des Frimousses | Gestion Steve Jutras | 91,55 \$ | 45% | 181,55 \$ | 91,20 \$ | 50% |
| Le Château des Frimousses 2 | Les Jardins d'Arlington | 50,00 \$ | 100% | | | |
| Marguerites (CPE des) | Fruits et Légumes Sorel-Tracy | 150,00 \$ | 40% | 150,00 \$ | 60 | 40% |
| Petit à Petit | JG Rive Sud | 300,27 \$ | 75% | 372,79 \$ | 225,20 \$ | 60% |
| Pierre-Boucher 2 | Hector Larivée | 758,00 \$ | 50% | 2 099,00 \$ | 594,00 \$ | 28% |
| Pierre-Boucher 3 | Marché Longueil | 215,00 \$ | 100% | | | |
| Garderie des Lutins Verts | Jardin desANGES | 40,00 \$ | 92% | 60,00 \$ | 36,8 | 61% |
| Les Frimousses du Fort | JG Rive Sud | 150,67 \$ | 75% | 816,77 \$ | 113,00 \$ | 14% |
| La Ptite Caboche | Gemme de la Montérégie | 436,35 \$ | 67% | 456,35 \$ | 310,17 \$ | 68% |
| La Ptite Caboche 2 | Verger d'Henryville | 20,00 \$ | 100% | | | |
| Le Carrefour des Chanterelles | Fruits Maska | 143,00 \$ | | 143,00 \$ | | |
| Tam tam | Laberge Fruits et Légumes | 156,00 \$ | 75% | 156,00 \$ | 117,00 \$ | 75% |
| Boucherville | Hector Larivée | 217,39 \$ | 50% | 217,39 \$ | 108,70 \$ | 50% |
| Tout Doux | Hector Larivée | \$809,88 | 50% | \$809,88 | \$404,95 | 50% |
| Univers des Petits | Fruits Maska | 257,35 \$ | | 303,35 \$ | | |
| Univers des Petits 2 | Verger Pierre Tremblay | 46,00 \$ | 100% | | | |
| Les Jeunes Pousses | Fermes Jardin du Lac | 0,00 \$ | 100% | 350,61 \$ | 0 | |
| Garderie Diana | Marché 4 saisons | 125,00 \$ | N/A | 125,00 \$ | | |
| Marie-Stella (ILa Marelle) | Les Jardins Sorel-Tracy | 200,93 \$ | 37% | 200,93 \$ | 74,34 \$ | 37% |
| St Lambert | JG Rive Sud | 350,00 \$ | 75% | 700,00 \$ | 437,50 \$ | 63% |
| St Lambert 2 | Hector Larivée | 350,00 \$ | 50% | | | |
| Frimousses de la Vallée (Dyno-Denis) | Jardins du Vieux Marché | 241,38 \$ | 23% | 241,38 | 55,5174 | 23% |
| Chez Fanfan | Gemme de la Montérégie | \$164,95 | 90% | \$180,95 | \$164,46 | 91% |
| Chez Fanfan 2 | Verger Yan Duchesne | \$16,00 | 100% | | | |
| Franquette la Grenouille | | N/A | | 602,07 | | |
| | | | | 9 229,31 \$ | 3347,16175 | |

Lessons learned



- Reproducible exercise (importance of methodology and definitions)
- Integrate data collection to current practices



- Useful for the institution: better knowing that lead adequate actions
- Useful for the supplier: systematic sourcing identification

Merci beaucoup

Murielle Vrins
Chargée de projets
514 522-2000 #240
mvrins@equiterre.org

