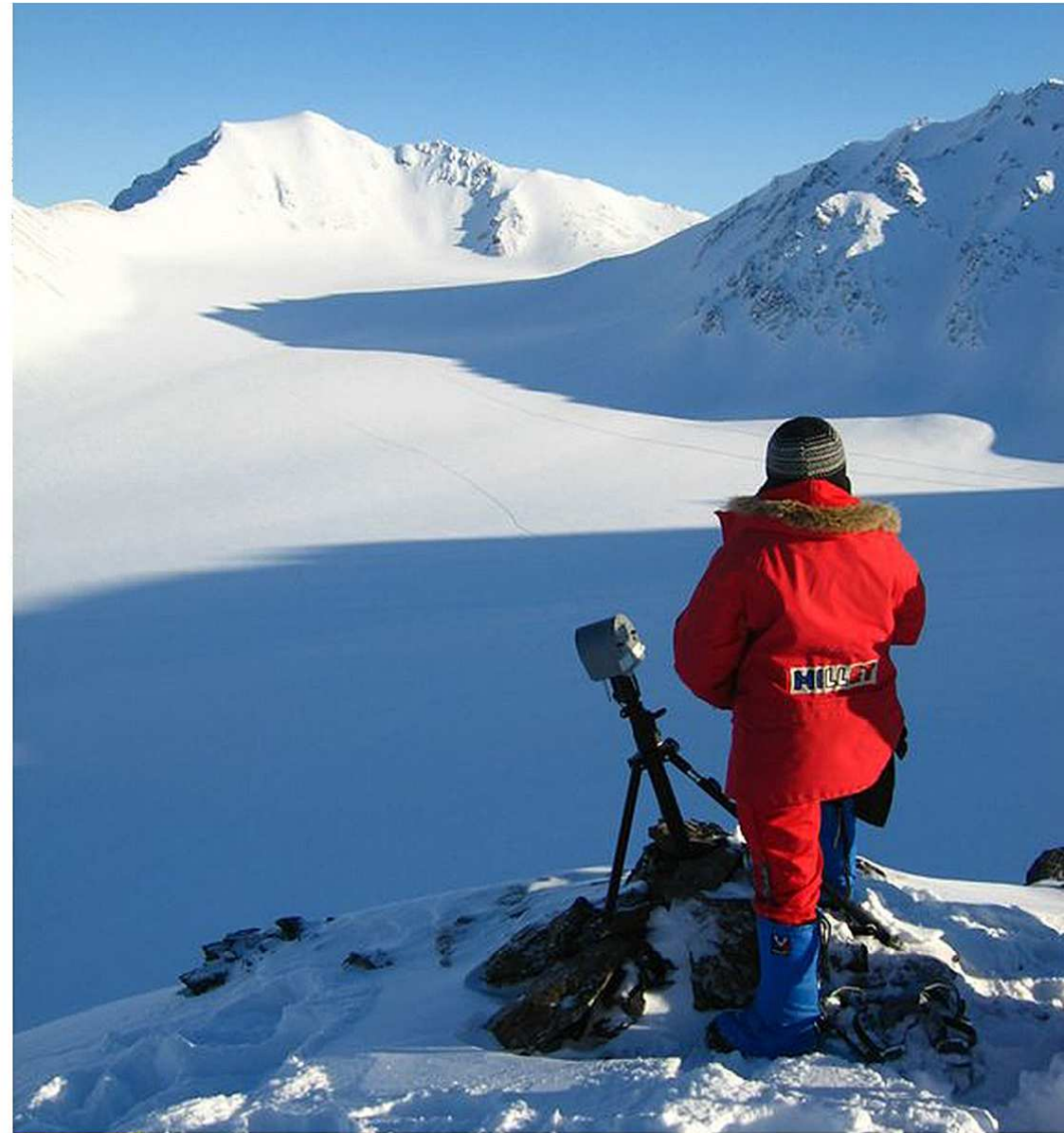




Odysséo ce2 - MAGNARD

- 1 Jan Vermeer, *Le Géographe* (1668-1669).
Huile sur toile. Étude de **cartes** par un géographe
au XVII^e siècle.



- 2 Le géographe au XXI^e siècle.
Observation d'un glacier au Spitsberg (pôle Nord),
par la géographe Madeleine Griselin.

Les documents du géographe : exemple de documents pour étudier la ville de Lyon

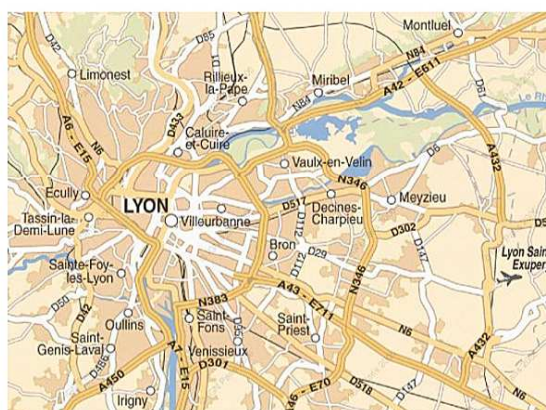
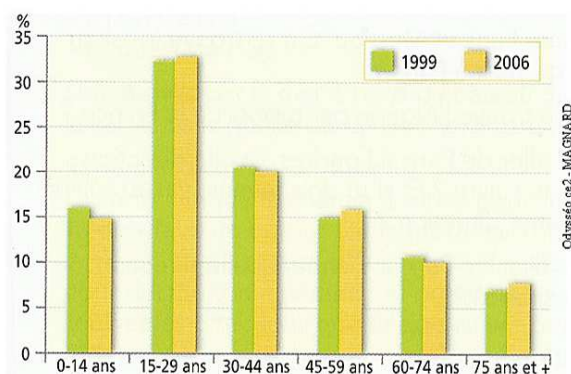


Parc de la Tête d'or :

Parmi les plus grands et plus beaux parcs urbains de France, le Parc de la Tête d'Or est une véritable invitation à l'évasion.

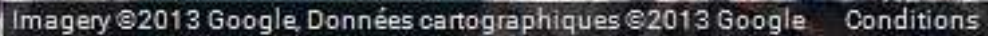
117 hectares composés de vastes pelouses et d'espaces arborés, près de 9000 arbres aux essences variées, une roseraie, une prairie aux daims, un superbe lac de 17 hectares, viennent servir comme un joyau vert émeraude la partie Nord de la Ville de Lyon, au bord du Rhône.

<http://www.lyon.fr/>



| Carré | Population INSEE 2003 | Industrie / Énergie | Transport routes | Résidentiel | Tertiaire | Agriculture / sylvo-pâturage | Total | % |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-------------|-----------|------------------------------|-----------|-----|
| Léon et Côte de Rhône | 903 610 | 104 361 | 2399 20 | 127 997 | 40 640 | 1 018 | 513 936 | 7% |
| Lyon-Villeurbanne | 608 728 | 381 647 | 577 618 | 597 200 | 460 399 | 279 | 2 017 172 | 27% |
| Ouest Nord | 33 384 | 47 376 | 176 408 | 64 607 | 60 311 | 661 | 338 263 | 4% |
| Plateau nord | 75 151 | 196 021 | 169 364 | 83 432 | 29 088 | 770 | 476 634 | 6% |
| Porte des Alpes | 61 896 | 34 660 | 209 248 | 102 603 | 34 353 | 485 | 381 349 | 5% |
| Les Portes de Sud | 100 031 | 1 525 267 | 209 946 | 80 051 | 48 773 | 1 013 | 1 865 030 | 25% |
| Rhône Amont | 99 435 | 100 151 | 189 244 | 97 624 | 34 402 | 1 041 | 422 512 | 6% |
| Val de Saône | 103 473 | 725 049 | 173 776 | 70 312 | 23 008 | 1 387 | 993 623 | 13% |
| Val d'Yzère | 66 512 | 164 041 | 232 136 | 105 376 | 45 615 | 942 | 548 110 | 7% |
| TOTAL | 3 178 573 | 2 176 630 | 1 319 212 | 776 648 | 7 894 | 7 638 637 | | |
| % | | 68% | 28% | 17% | 0% | 0% | | |



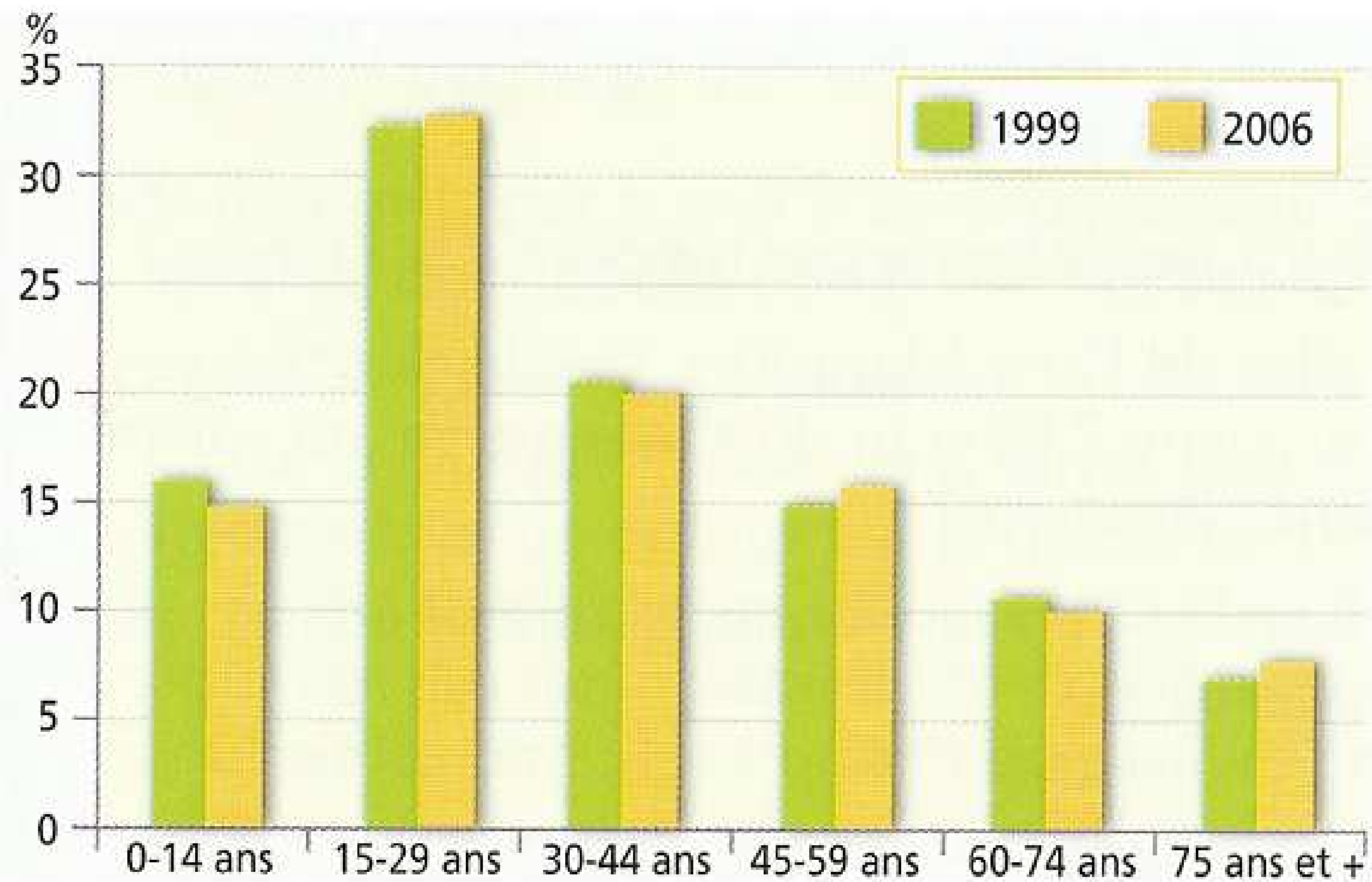


Parc de la Tête d'or :

Parmi les plus grands et plus beaux parcs urbains de France, le Parc de la Tête d'Or est une véritable invitation à l'évasion.

117 hectares composés de vastes pelouses et d'espaces arborés, près de 9000 arbres aux essences variées, une roseraie, une prairie aux daims, un superbe lac de 17 hectares, viennent sertir comme un joyau vert émeraude la partie Nord de la Ville de Lyon, au bord du Rhône.

<http://www.lyon.fr/>





| CDM | Population (INSEE 2006) | Industrie / Énergie | Transport routier | Résidentiel | Tertiaire | Agriculture / sylviculture | Total | % |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----|
| Lônes et Côtes du Rhône | 103 619 | 104 361 | 239 920 | 127 997 | 40 640 | 1 018 | 513 936 | 7% |
| Lyon-Villeurbanne | 608 778 | 381 647 | 577 618 | 597 260 | 460 368 | 279 | 2 017 172 | 27% |
| Ouest Nord | 33 384 | 47 376 | 175 408 | 54 507 | 60 311 | 661 | 338 263 | 4% |
| Plateau nord | 75 151 | 196 021 | 169 364 | 83 432 | 29 088 | 770 | 478 674 | 6% |
| Porte des Alpes | 61 896 | 34 660 | 209 248 | 102 603 | 34 353 | 485 | 381 349 | 5% |
| Les Portes du Sud | 100 931 | 1 525 267 | 209 946 | 80 051 | 48 773 | 1 013 | 1 865 050 | 25% |
| Rhône Amont | 99 435 | 100 151 | 189 244 | 97 674 | 34 402 | 1 041 | 422 512 | 6% |
| Val de Saône | 103 473 | 725 049 | 173 776 | 70 312 | 23 098 | 1 387 | 993 623 | 13% |
| Val d'Yzeron | 66 512 | 164 041 | 232 136 | 105 376 | 45 615 | 942 | 548 110 | 7% |
| TOTAL | | 3 278 573 | 2 176 660 | 1 319 212 | 776 648 | 7 894 | 7 568 687 | |
| % | | 43% | 28% | 17% | 10% | 0% | | |

La démarche du géographe

Les géographes étudient la Terre et ils cherchent à comprendre comment les hommes vivent et mettent en valeur leur **territoire**. Le travail des géographes consiste à poser les questions suivantes :

**Qui ?
Quoi ?**

Je décris...

Un parc d'attractions.



Albert René

Où ?

Je localise...

À 30 km de Paris, en direction du nord de la France et de la Belgique.

Pourquoi ?

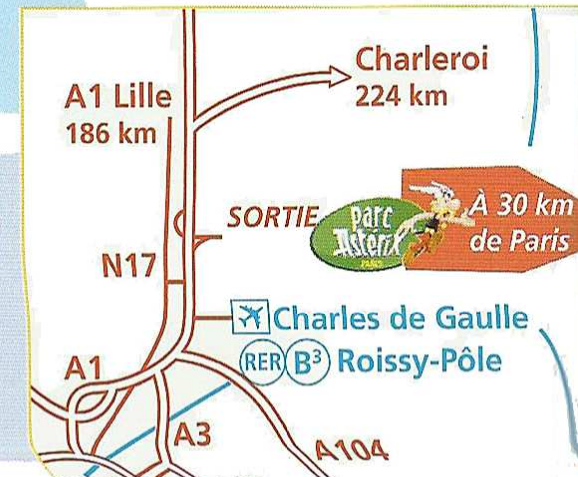
J'explique...


C'est un espace de loisirs pour les Parisiens et les touristes européens.

Comment ?

Je comprends...

Il a été construit à côté d'une autoroute et d'un aéroport. Il rassemble au même endroit de nombreux manèges dans un décor qui rappelle un village gaulois.





« Alors ? interrogea le géographe.

– Oh ! chez moi, dit le petit prince, ce n'est pas très intéressant, c'est tout petit. J'ai trois volcans.

Deux volcans en activité, et un volcan éteint.

Mais on ne sait jamais.

– On ne sait jamais, dit le géographe.

– J'ai aussi une fleur.

– Nous ne notons pas les fleurs, dit le géographe.

– Pourquoi ça ! c'est le plus joli !

– Parce que les fleurs sont éphémères.

– Qu'est-ce que signifie « éphémère » ?

– Les géographies, dit le géographe, sont les livres les plus sérieux de tous les livres. Elles ne se démodent jamais. Il est très rare qu'une montagne change de place. Il est très rare qu'un océan se vide de son eau. Nous écrivons des choses éternelles. »

Antoine de Saint-Exupéry, *Le Petit Prince*, © Éditions Gallimard.