

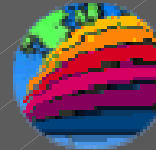
Appariement données attributaires objets géographiques :

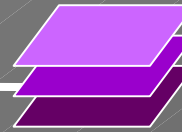
L'INSEE tourne t'elle le dos au SIG ?

Une démocratisation accélérée de la diffusion...

D'abord réservée aux professionnels,
la donnée sur un territoire est
aujourd'hui accessible à toute
personne connectée

Spécialistes Utilisateurs Curieux Tous public





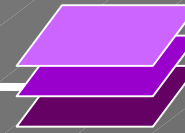
Une amélioration certaine de la diffusion...

D'un accès ponctuel à une mise à disposition dématérialisée et constante

- Evolution des supports : du CD au téléchargement
- Evolution des modes de collectes : Du RGP à la collecte tournante
- Une actualisation plus fréquente...

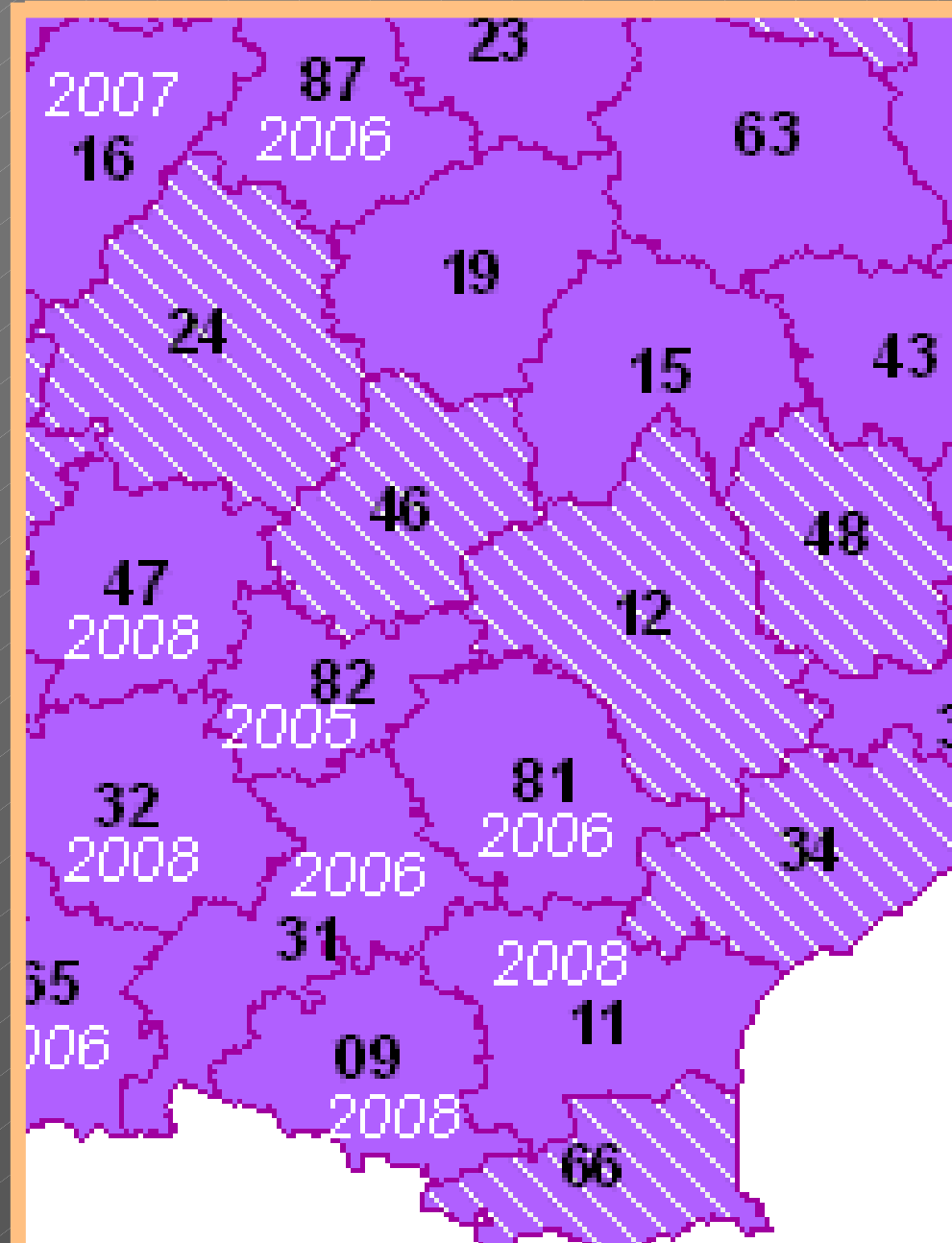
Un constat : Des données sont accessibles

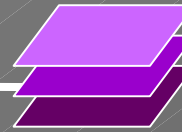
- Un indicateur (universitaire): l'appropriation par les étudiants...



**- Un traitement relativement
« équitable du territoire »**

ce qui n'est pas le cas de tous
les fournisseurs de données
géographiques...
Exemple de l'IGN





Une amélioration certaine de la diffusion...

Vecteur d'effets pervers !

- Mettre en ligne au plus vite !
- La course au temps réel, l'effet pervers du porté à connaissance (sous la pression du public ou des structures...)
- L'INSEE victime de l'effet vitrine et de la concurrence ?
- La démocratisation de l'utilisation peut générer un nivellement par le bas de l'analyse
- Faut-il refaire payer ces données ?



Un exemple d'outil séduisant...de prime abord

La population de ma commune

➤ Accueil ➤ Thèmes ➤ Population ➤ Évolution e... ➤ Populations... ➤ 31555-Toulouse

■ 31555-Toulouse

Région : Midi-Pyrénées

Département : 31-Haute-Garonne

Arrondissement : Toulouse

Commune : 31555-Toulouse

:: Populations légales 2007 de la commune

Les populations légales 2007 entrent en vigueur le 1er janvier 2010.

Elles se substituent aux populations légales 2006.

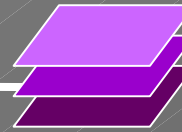
Pour les communes concernées, les données relatives aux **fractions cantonales** et/ou aux **communes associées** figurent dans les fichiers téléchargeables mais pas dans les tableaux affichés.

Les populations légales sont désormais actualisées chaque année. Toutefois, les enquêtes de recensement étant réparties sur cinq années, il est recommandé de calculer les évolutions sur des périodes d'au moins cinq ans. Pour l'instant, **la référence pour le calcul des évolutions reste donc le recensement de 1999.**

Populations légales 2007 de la commune de Toulouse

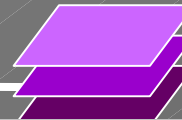
Population municipale	Population comptée à part	Population totale
439 453	6 767	446 220

Source : Recensement de la population 2007 - Limites territoriales au 1^{er} janvier 2009



Tout est là...servez vous ! La notion d'entrepôt...en libre service

**Un petit comparatif, mais comparons
ce qui est comparable ...**

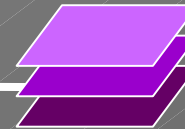


Population des régions au 1er janvier

			<i>en nombre</i>
	1999	2007	2009 (p)
Alsace	1 732 588	1 827 248	1 847 000
Aquitaine	2 906 748	3 150 890	3 200 000
Auvergne	1 309 374	1 339 247	1 343 000
Bourgogne	1 610 833	1 633 891	1 637 000
Bretagne	2 904 075	3 120 288	3 163 000
Centre	2 440 295	2 526 919	2 544 000
Champagne-Ardenne	1 343 266	1 339 487	1 336 000
Corse	260 152	299 209	307 000
Franche-Comté	1 117 253	1 158 671	1 168 000
Île-de-France	10 946 012	11 598 866	11 746 000
Languedoc-Roussillon	2 292 405	2 560 870	2 616 000
Limousin	711 471	737 001	741 000
Lorraine	2 311 655	2 339 881	2 342 000
Midi-Pyrénées	2 550 275	2 810 559	2 865 000
Nord-Pas-de-Calais	3 997 467	4 021 676	4 022 000
Basse-Normandie	1 421 947	1 461 429	1 467 000
Haute-Normandie	1 780 502	1 816 716	1 822 000
Pays de la Loire	3 219 960	3 482 594	3 538 000
Picardie	1 857 981	1 900 354	1 906 000
Poitou-Charentes	1 639 735	1 739 780	1 759 000
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 502 385	4 864 015	4 940 000
Rhône-Alpes	5 640 234	6 065 959	6 160 000
France de province	47 550 601	50 196 684	50 723 000
France métropolitaine	58 496 613	61 795 550	62 469 000
Guadeloupe	385 609	400 584	404 000
Guyane	155 760	213 031	229 000
Martinique	380 863	397 730	402 000
Réunion	703 820	794 107	817 000
France métropolitaine et DOM	60 122 665	63 601 002	64 321 000

(p) : résultats provisoires arrêtés fin 2009.

Source : Insee, Recensements de population, Estimations de population.



Code géographique	Nom géographique	Réserves indienne	Population, 2006	Population, 2001
1	Canada	T	31612897	30007094
62	Nunavut	F	29474	26745
61	Territoires du Nord-Ouest	F	41464	37360
60	Territoire du Yukon	F	30372	28674
59	Colombie-Britannique	T	4113487	3907738
48	Alberta	T	3290350	2974807
47	Saskatchewan	T	968157	978933
46	Manitoba	F	1148401	1119583
35	Ontario	T	12160282	11410046
24	Québec	T	7546131	7237479
13	Nouveau-Brunswick	F	729997	729498
12	Nouvelle-Écosse	F	913462	908007
11	Île-du-Prince-Édouard	F	135851	135294
10	Terre-Neuve-et-Labrador	F	505469	512930

Note :

Réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés, 2006 T = ne comprend pas les données du recensement pour une ou plusieurs réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés, 2001 T = ne comprend pas les données du recensement pour une ou plusieurs réserves indiennes et établissements indiens partiellement dénombrés, 2001

Chiffre de population ajusté de 2001 T = chiffre ajusté à cause de changement de limite.

Total des logements privés ajusté de 2001 T = chiffre ajusté à cause de changement de limite.

Logements privés occupés par des résidents habituels ajusté de 2001 T = chiffre ajusté à cause de changement de limite.

Pour de plus amples renseignements, consulter : <http://www12.statcan.ca/francais/census06/data/popdwell/SpecialNotes.cfm>.

Considérations relatives au contenu :

Les chiffres de population du Recensement de 2006 pour une région particulière représentent le nombre de Canadiens dont le domicile habituel est dans cette région. Dans la plupart des régions, la différence entre le nombre de résidents habituels et le nombre de résidents qui demeurent dans cette région le jour du recensement est négligeable.

Les chiffres des logements correspondent au total des logements privés et aux logements privés occupés par des résidents habituels au Canada. Les chiffres des logements occupés par des résidents habituels au Canada sont inclus dans les chiffres de population.

Des modifications sont apportées aux noms, limites et autres caractéristiques des régions géographiques (p. ex., des subdivisions de recensement peuvent fusionner ou être divisées).

Les utilisateurs qui souhaitent établir des comparaisons entre les données du Recensement de 2006 et celles des autres recensements doivent tenir compte du fait que les limites des régions géographiques peuvent varier.

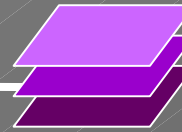
La superficie des terres correspond à la surface en kilomètres carrés des parties des terres des régions géographiques du recensement. Les données sur les superficies des terres sont basées sur les données du Recensement de 2006.

Pour de plus amples renseignements, consulter : <http://www12.statcan.ca/francais/census06/data/popdwell/Content.cfm>.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population de 2006.

Comment citer : Statistique Canada. 2007. Chiffres de population et des logements, Canada, provinces et territoires, recensements de 2006 et 2001 - Données intégrées. Produit no 97-550-XWF2006002 au catalogue de Statistique Canada. Ottawa. Diffusé le 13 mars 2007.

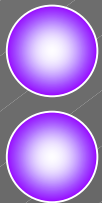
<http://www12.statcan.ca/francais/census06/data/popdwell/Table.cfm?T=101&SR=1&S=0&O=D&RPP=25&PR=0&CMA=0> (site consulté le 20 octobre 2010)



**L'INSEE n'a rien à envier (ou pas grand-chose) à d'autres fournisseurs
Mais les choix tactiques ne sont pas identiques.**

Les résultats, puis la méthode...

La méthode et des résultats façonnés pour un public identifié...



La problématique d'une analyse diachronique

[Accueil](#) > [Bases téléchargeables](#) / [Accès par thème](#) > [Choix du thème](#) > [Sélection de la base](#)

1 - Thème choisi :

Évolution et structure de la population [Modifier](#)

2 - Choisissez une base à télécharger

Source ▼▲	Titre ▼▲	Maillage ▼▲
Données harmoniséesRP68-99	AgeQuingLR-DonnéesHarmoniséesRP68-99	Commune, Département
Recensement de la population de 2007	CC-Evol & struct pop/commune 2007	Arrondissement municipal, Commune
Recensements population 1961 à 1999	Données communales géo 2009 (Dom)	Commune
Recensements population 1961 à 1999	Données communales géo 2009 (Métro)	Arrondissement municipal, Commune
Estimations population au 1er janvier	Estim pop/sexe, âge quing./Dép (90-08)	Département, France métropolitaine / DOM, France
Estimations population au 1er janvier	Estim pop/sexe, classe âge/Dép (90-08)	Département, France métropolitaine / DOM, France
Estimations population au 1er janvier	Estim pop/sexe, classe âge/Rég (90-08)	Région, France métropolitaine / DOM, France
Estimations population au 1er janvier	Estim pop/sexe,âge quing./Rég (90-08)	Région, France métropolitaine / DOM, France
Estimations population au 1er janvier	Evol annuelle moy/SNAT-SMIG(1999-2009)	Département, France métropolitaine / DOM

Commission Européenne
eurostat Votre clé d'accès à la Statistique européenne

Commission européenne > Eurostat > Statistiques > Consulter les bases de données

Accueil **Statistiques** Publications A propos d'Eurostat Support utilisateur

Statistiques

- Statistiques par thème
- Statistiques A - Z
- Consulter les bases de données**
- Téléchargement en masse
- Accès aux microdonnées
- Métadonnées
 - Concepts et définitions
 - Législation et méthodologie
 - Nomenclatures
 - Glossaires et thésaurus
 - Méthodologies nationales
 - Métadonnées en format Euro-SDMX
 - Listes de codes standard

Consulter les bases de données

Pour utiliser les fonctionnalités avancées, identifiez-vous ou enregistrez-vous

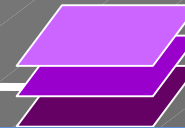
Recherche dans l'arbre:

Arbre de navigation: [Créer l'Arbre Personnalisé](#) [Liste des tableaux](#) [Préférences](#) [Information](#)

Explorateur de données

- Base de données par thèmes
 - Statistiques générales et régionales
 - Économie et finances
 - Population et conditions sociales
 - Population (populat)
 - Démographie (pop)
 - Migrations internationales et asile (migr)
 - Projections de population (proj)
 - Recensement (cens)
 - Campagne 2001 de recensements nationaux (cens_n2001)
 - Structure de la population (cens_nstr)
 - Population par sexe, âge et statut matrimonial/cohabitationnel (cens_nsmarcoh)
 - Population par sexe, âge et en fonction d'une sélection d'indicateurs sociaux (cens_nssocind)
 - Population par sexe, pays de nationalité et groupe d'âge (cens_nsctz)
 - Population par sexe, pays de naissance et groupe d'âge (cens_nsbirth)
 - Population par sexe, groupe d'âge et lieu de résidence un an avant le recensement (cens_nsres)
 - Population active (cens_nact)
 - Niveau d'instruction (cens_nedu)
 - Ménages (cens_nhou)
 - Logements (cens_ndws)
 - Campagne 2001 de recensements régionaux (cens_r2001)
 - Campagne 1990/1991 de recensements nationaux (cens_n1991)
 - Santé (health)
 - Education et formation (edtr)
 - Marché du travail (labour)
 - Conditions de vie et bien-être (livcon)
 - Délinquance et justice pénale (crim)
 - Industrie, commerce et services
 - Agriculture, sylviculture et pêche

Quelques exemples



Visualiser tableau Sélectionner les données

Metadonnées Information Téléchargement Aperçu Favori Démonstration Aide Se connecter

Population au 1er janvier par âge et sexe

Dernière mise à jour: 13-09-2010

[demo_pjan]

Cacher les "Flags" et l Cacher les lignes vides

TIME: [dropdown] GEO: [dropdown] AGE: Total [dropdown]
 + SEX
 Total [dropdown]

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Union européenne (27)	480,920,265 (b)	481,617,952	482,767,710	483,797,218	484,636,747	486,647,831	488,799,601	491,153,644	492,996,266
Zone euro (16 pays)	310,958,939 (b)	311,626,496	312,725,496	314,046,498	315,611,013	317,552,958	319,579,004	321,680,141	323,239,033
Zone euro (15 pays)	305,571,289 (b)	306,233,114	307,326,839	308,667,715	310,232,062	312,173,797	314,198,951	316,295,319	317,849,853
Belgique	10,192,264	10,213,752	10,239,085	10,263,414	10,309,725	10,355,844	10,396,421	10,445,852	10,511,382
Bulgarie	8,283,200	8,230,371	8,190,876	8,149,468	7,891,095	7,845,841	7,801,273	7,761,049	7,718,750
République tchèque	10,299,125	10,289,621	10,278,098	10,266,546	10,206,436	10,203,269	10,211,455	10,220,577	10,251,079
Danemark	5,294,860	5,313,577	5,330,020	5,349,212	5,368,354	5,383,507	5,397,640	5,411,405	5,427,459
Allemagne (incluant l'	82,057,379	82,037,011	82,163,475	82,259,540	82,440,309	82,536,680	82,531,671	82,500,849	82,437,995
Allemagne (incluant l'	82,057,379	82,037,011	82,163,475	82,259,540	82,440,309	82,536,680	82,531,671	82,500,849	82,437,995
Estonie	1,393,074	1,379,237	1,372,071	1,366,959	1,361,242	1,356,045	1,351,069	1,347,510	1,344,684
Irlande	3,693,582	3,732,201	3,777,763	3,832,973	3,899,876	3,963,665	4,027,732	4,109,173	4,209,019
Grèce	10,808,358	10,861,402	10,903,757	10,931,206	10,968,708	11,006,377	11,040,650	11,082,751	11,125,179
Espagne	39,639,388	39,802,827	40,049,708	40,476,723	40,964,244	41,663,702	42,345,342	43,038,035	43,758,250
France	59,934,884	60,158,533	60,545,022	60,979,315	61,424,036	61,864,088	62,292,241	62,772,870	62,998,773
France métropolitaine	58,298,962	58,496,613	58,858,198	59,266,572	59,685,899	60,101,841	60,505,421	60,963,264	61,399,733
Italie	56,904,379	56,909,109	56,923,524	56,960,692	56,993,742	57,321,070	57,888,245	58,462,375	58,751,711
Chypre	675,215	682,862	690,497	697,549	705,539	715,137	730,367	749,175	766,414
Lettonie	2,420,789	2,399,248	2,381,715	2,364,254	2,345,768	2,331,480	2,319,203	2,306,434	2,294,590
Lituanie	3,562,261	3,536,401	3,512,074	3,486,998	3,475,586	3,462,553	3,445,857	3,425,324	3,403,284
Luxembourg (Grand-D	422,050	427,350	433,600	439,000	444,050	448,300	454,960	461,230	469,086
Hongrie	10,279,724	10,253,416	10,221,644	10,200,298	10,174,853	10,142,362	10,116,742	10,097,549	10,076,581
Malte	376,513	378,518	380,201	391,415	394,641	397,296	399,867	402,668	405,006
Pays-Bas	15,654,192	15,760,225	15,863,950	15,987,075	16,105,285	16,192,572	16,258,032	16,305,526	16,334,210

Pas de notes de bas de page disponibles

"Flags" disponibles :

- b** rupture de série
- e** valeur estimée
- f** prévisions
- i** voir les notes explicatives
- p** valeur provisoire
- r** valeur révisée
- s** estimation d'Eurostat
- u** données incertaines / peu fiables

- xc** confidentiel
- ns** non significatif
- u** données extrêmement peu fiables

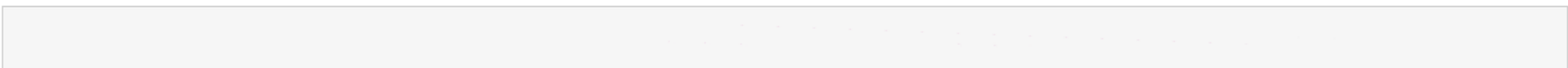
Valeurs spéciales :

- zéro ou zéro non applicable ou vrai par défaut
- 0** moins que la moitié de l'unité utilisée
- :** non disponible



Accueil	Espace Utilisateurs Enregistrés	Production	Commerce	Disponibilité alimentaire	CDUBA	Sécurité alimentaire	Prix	Ressources	Forêts	Fisheries	Métadonnées	Support:FAQ	Release Calendar
toutes les données - ProdSTAT		toutes les données - ForesSTAT		toutes les données - TradeSTAT		toutes les données - PriceSTAT		toutes les données - ResourceSTAT		toutes les données - PopSTAT		bulk downloads	

[Connecté comme:](#)
 [Dernière visite:](#)
 [Type de enregistrement:](#)
 [Date d'expiration:](#)
 [Compteur de registres:](#)



pays

- Zambie
- Zimbabwe
- Groupes Spéciaux -----
- Imp Nets Prod Alim Dvpm + (Total)
- Imp Nets Prod Alim Dvpm > (Liste)
- Pays à faible revenu et à déficit vivrier + (Total)
- Pays à faible revenu et à déficit vivrier > (Liste)
- Union européenne + (Total)

année

- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002

groupés par: élément

axe-Y1: pays

axe-Y2: produit

axe-X: année

produit

- Produits -----
- Abaca, chanvre de manille
- Abats nda
- Abricots
- Agrumes nda
- Ail
- Alpiste
- Amandes non décortiquées
- Animaux Producteurs/Abatus
- Production - Quantité
- Réserves
- Surface Cultivée
- Rendement
- Production - Quantité
- Semences

Dernières nouvelles

Mise à jour: 02 septembre 2010

classification de produits

Codes FAO

[voir les données](#)

unités |
 symboles |
 codes |
 télécharger |
 paramètres |
 imprimer |
 Qualité des données

Format du téléchargement

|
 |
 |
 |

Séparateur pour les milliers

|
 |
 |



Accueil	Espace Utilisateurs Enregistrés	Production	Commerce	Disponibilité alimentaire	CDU/BA	Sécurité alimentaire	Prix	Ressources	Forêts	Fisheries	Métadonnées	Support/FAQ	Release Calendar
toutes les données - ProdSTAT		toutes les données - ForesSTAT		toutes les données - TradeSTAT		toutes les données - PriceSTAT		toutes les données - ResourceSTAT		toutes les données - PopSTAT		bulk downloads	
Séries temporelles annuelles													

Connecté comme:  Dernière visite: 06/09/2010 15:23:28 Type de enregistrement: [Individuel \(2010\)](#) Date d'expiration: Compteur de registres: 9878

pays

- Zambie
- Zimbabwe
- Groupes Spéciaux -----
- Imp Nets Prod Alim Dvpm + (Total)
- Imp Nets Prod Alim Dvpm > (Liste)
- Pays à faible revenu et à déficit vivrier + (Total)
- Pays à faible revenu et à déficit vivrier > (Liste)
- Union européenne + (Total)

année

- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002
- 2001
- 2000
- 1999

groupés par:

axe-Y1:

axe-Y2:

axe-X:

population

- Population-Estimations 2008 rev.

élément

- Population totale
- Hommes
- Femmes
- Population rurale
- Population urbaine
- Population agricole
- Population non agricole
- Population totale économiquement active

[voir les données](#)

unités | symboles | codes | télécharger | paramètres | imprimer | Qualité des données

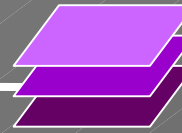
Format du téléchargement

| | | |

Séparateur pour les milliers

| | |

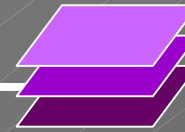
■ Dernières nouvelles
Mise à jour: 21 septembre 2009



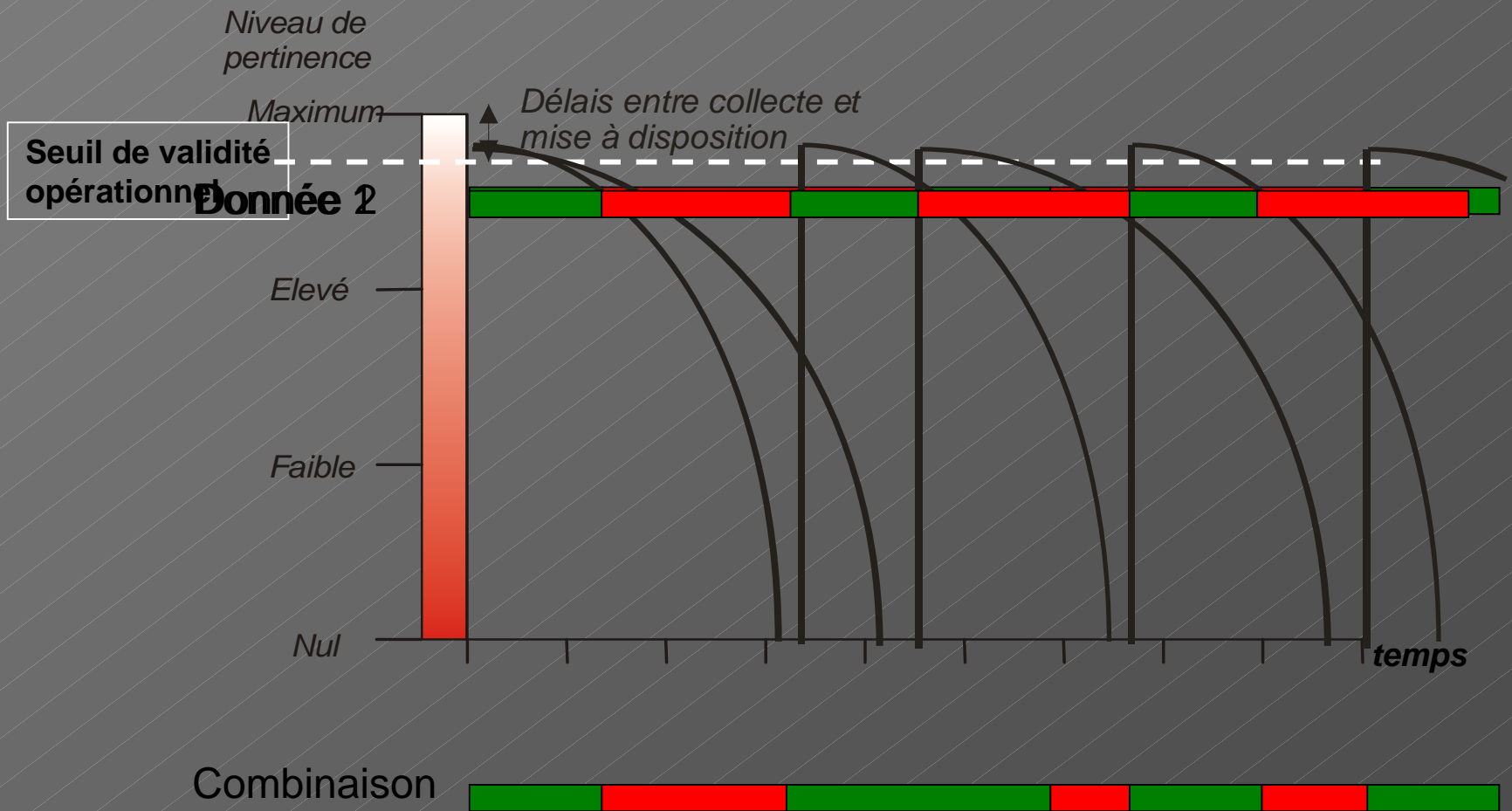
Quelques pistes :

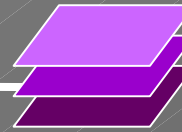
Un enjeu identifié : de l'entrepôt au service web

Durée de vie de la donnée



Durée de vie de la donnée





- Les métas dans les données... (ex stat canada)
- Indice de validité de la donnée (flux échanges)
- Durée de vie de la donnée (complexe)
- Charte du bon usage : tutoriel, ce que je peux faire
Ce que je ne peux pas faire
- Outil d'aide à l'extraction (existait avant...)
- Croisement privilégiés...
- Exemple Géoportail (outil fermé qui s'ouvre)
- Relation INSEE-IGN