

Institut national d'études démographiques
Village des Sciences 2004

**Venez,
jouez avec nous,
et découvrez
la démographie**

Nous vous proposons un parcours avec 5 jeux différents

Vous pouvez vous y essayer quels que soient votre âge
ou vos connaissances en démographie

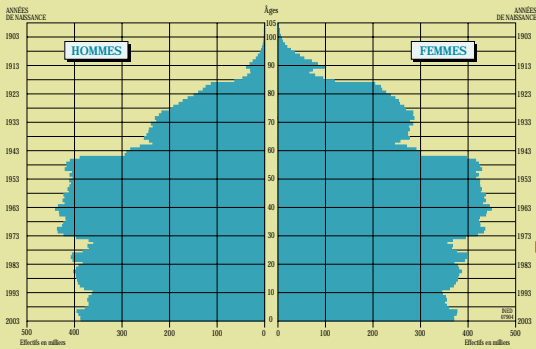
Entrez !

• La pyramide des âges... des visiteurs du stand

Venez vous inscrire sur la pyramide des âges des visiteurs.

Choisissez votre couleur : rouge pour les femmes, bleu pour les hommes.

Puis repérez votre âge sur la colonne centrale et allez remplir un carré au bout de la ligne.



Une pyramide des âges est une représentation graphique d'une population ; cela permet d'analyser la répartition par âge et sexe des individus qui la compose.

Tous les ans, l'Ined publie dans sa revue *Population et sociétés* la pyramide des âges de la France. Sur ce graphique, sont réellement représentés TOUS les Français vivants au 1^{er} janvier 2004.

Et voici la pyramide que nos visiteurs ont construit l'an dernier sur le stand du village des sciences. Si sa forme est si différente de celle de la France entière, c'est que sa population est une sélection créée par l'intérêt pour la science. Nous aurions pu appeler ce graphique :

Pyramide des curieux de science !

Les écoliers et lycéens qui sont venus avec leur professeur se remarquent bien par la longueur des lignes des 10/15 ans qui s'ajoutent aux jeunes venus avec leurs parents.

Notre visiteur le plus âgé était un monsieur de 85 ans, et le plus jeune, un bébé qui n'avait pas encore un an !



• Le jeu de la famille/la fratrie

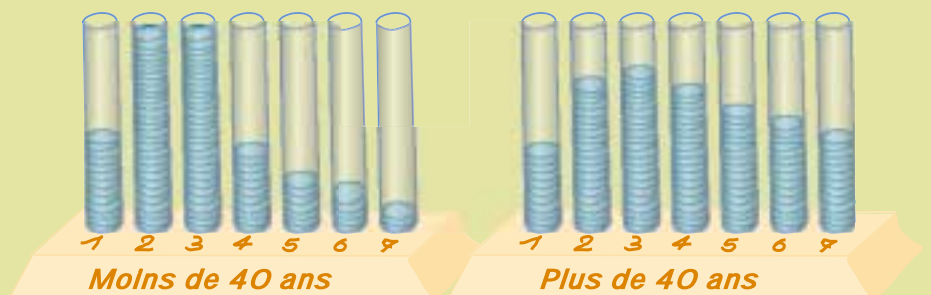
Quelle est la taille de votre fratrie ? (le nombre de vos frères et sœurs en vous comptant)

Par exemple : si vous avez un frère et une sœur,

vous faites partie d'une fratrie de trois personnes (votre frère, votre sœur et vous).

Mettez un jeton dans le tube correspondant à votre fratrie, et observez le résultat, le « graphique » qui se dessine en volume sous vos yeux. Avec les réponses des visiteurs passés avant vous, vous formez un « échantillon de la population ». Et contrairement à la pyramide, ce jeu représente bien la répartition des fratries en France.

Parmi les enfants dont la mère est née entre 1900 et 1930, plus de la moitié sont issus d'une fratrie de quatre enfants ou plus (et 40 % d'une fratrie de 5 enfants ou plus). En revanche, chez les enfants dont la mère est née en 1960, ils ne comptent plus que pour 20 % (et seulement 10 % sont issus d'une fratrie de 5 enfants ou plus). Les enfants uniques restent peu nombreux – à peu près un enfant sur dix. La grande majorité des enfants, sept sur dix, sont issus d'une fratrie de deux ou trois enfants.



• Votre place dans la population mondiale



Vous avez 6 ans, ou 17 ou 41 ou 86 ans ?
Savez-vous

-combien y avait-il d'hommes sur Terre lorsque vous êtes nés ?
- ... de combien la population mondiale s'est accrue depuis ? Et combien nous serons demain ?
- ... combien d'enfants sont nés la même année que vous sur Terre, et combien sont encore en vie ?
- ... combien d'hommes sont plus jeunes que vous, et combien sont plus âgés ? ... etc.

Découvrez les réponses sur le stand de l'INED, grâce aux écrans interactifs de « 6 milliards d'hommes...et moi »

• La circulation des euros : un indicateur de la mobilité européenne

Vous avez un porte-monnaie ou bien des pièces dans le fond de votre poche ? Alors prenez-les et regardez de quels pays elles proviennent. Certaines sont facilement identifiables car vous les voyez souvent. Ce sont les pièces espagnoles, allemandes, et italiennes. D'autres sont plus rares, ce sont les pièces grecques, irlandaises et finlandaises.

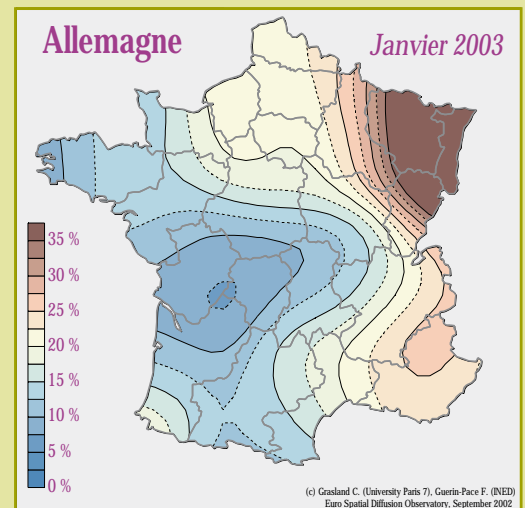
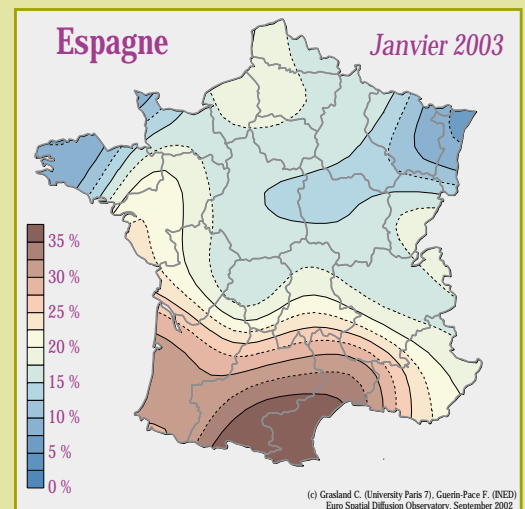
Depuis la mise en circulation des euros au début de l'année 2002, dans douze pays, vous avez sans doute eu l'occasion d'observer une grande partie des faces nationales propres à chaque pays.

Pourquoi ?

Parce que les hommes se déplacent d'une ville à l'autre, d'une région à l'autre, d'un pays à l'autre, emportant avec eux des pièces de leur pays, le plus souvent mais aussi celles d'autres pays qui leur sont parvenues lors d'un voyage à l'étranger ou encore au hasard des tiroirs-caisse des différents magasins qu'ils fréquentent.

Pourquoi est-ce que l'on s'intéresse et que l'on fait des enquêtes sur la circulation des euros ?

Parce que cela nous permet de regarder l'importance des liens entre les régions européennes pour lesquels on ne dispose pas de données. Ainsi, la présence de pièces belges et néerlandaises dans le sud-ouest de la France indique qu'il existe des contacts fréquents entre les habitants de ces pays et cette région. Bien sûr, il s'agit en grande partie de touristes mais dans d'autres régions en particulier celles situées à proximité d'une frontière, ce sont en majorité des déplacements professionnels qui font circuler les euros.



• Grand jeu-concours

Sur le bulletin bleu, nous vous proposons 9 questions sur la population.

Pour vous aidez, toutes les réponses se trouvent sur le stand :

sur les posters, dans le bulletin de l'Ined *Populations et sociétés*, dans les autres jeux... cherchez bien.

Et pour vous aidez encore, n'hésitez pas à solliciter les chercheurs présents.

Ensuite vous leur remettrez votre bulletin soigneusement remplis.

Et... peut-être aurez-vous la chance de gagner et de recevoir *Populations et sociétés* gratuitement chez vous, pendant un an.

Allez, la première question, elle est facile, non ?

1 - Que veut dire le sigle INED ?

a) Institut national d'études démocratiques

b) Institut national d'études démographiques

c) Institut naturel d'études dithyrambiques

• Qu'est-ce que l'INED ?

Fondé en 1945, l'Institut national d'études démographiques est un organisme de recherche public qui analyse les populations de la France et des pays étrangers. Les phénomènes étudiés sont simples et universels : la naissance, les unions, les séparations, les migrations, la mort...

L'Ined analyse les données d'enquêtes, de recensement ou d'état civil fournies par l'Insee. L'Ined produit aussi ses propres données sur des sujets sensibles (IVG, comportement sexuel, transmission du sida...) ou sur des populations difficiles d'accès (sans-abri, prisons, quartiers difficiles...). L'Ined assure l'information du public sur les questions démographiques et apporte son concours à la formation à la recherche. Au niveau national et international, il assure la diffusion des travaux démographiques français, au travers de nombreuses publications : le bulletin mensuel *Population et sociétés*, la revue bimestrielle *Population*, les *Cahiers de l'Ined*, les *Classiques de l'Économie*, les *Études et enquêtes historiques*...

• www.ined.fr

Le site de l'Ined met à la disposition du public les dernières données sur la démographie de la France, des pays développés et de l'ensemble des pays du monde. On y trouve aussi le programme de recherche de l'institut, l'annonce de toutes les rencontres (séminaires, colloques, etc.), le bulletin mensuel *Population et sociétés* en ligne, le catalogue des publications, l'accès à la base de données bibliographique de la documentation...