

Origine

ITECO.

Nombre de participants

Entre douze et cinquante personnes.

Durée de l'activité

Trente minutes environ.

Espace requis

Une grande salle.

Matériel nécessaire

Autant de chaises et de bougies que de participants, cinq affichettes avec les mots Amérique du Nord, Europe, Afrique, Asie et Amérique latine.

Les tableaux reprenant les chiffres de la population mondiale, l'utilisation des ressources naturelles et du Produit interne brut (PIB) répartis par continents (voir pages 53 à 55 dans cette édition ; calculé fait en février 2004 sur base de données de 2001).

Objectif

Comprendre les déséquilibres démographiques, écologiques et économiques entre les continents.

Déroulement

Dans un premier temps, l'animateur répartit les affichettes sur les murs de la salle. Ensuite, il explique au groupe qu'on va symboliser la répartition de la population mondiale. Si le local était le monde et le groupe sa population, chaque participant serait censé représenter x millions d'habitants.

On demande alors aux participants de se répartir dans le local et de se regrouper sous les affichettes des cinq continents, de façon à représenter avec le

plus d'exactitude possible la répartition de la population mondiale.

Une fois que le groupe est stabilisé dans ses déplacements, l'animateur donne les chiffres réels et corrige si nécessaire la symbolisation.

Dans un deuxième temps, on travaille sur l'utilisation des ressources naturelles, symbolisées par les bougies. Celles-ci représentent l'ensemble des ressources naturelles utilisées dans la planète. Comment se répartissent-elles par continent ? Les sous-groupes continentaux font leur estimation en mettant autant de bougies devant eux qu'ils croient correspondre. L'animateur donne ensuite les chiffres réels et approuve ou corrige la symbolisation.

Finalement, on se penche sur la richesse mondiale symbolisée par les chaises. L'animateur indique que chaque chaise représente x millions de dollars. Le groupe répartit les chaises sous les affichettes. L'animateur donne ensuite les chiffres réels et corrige la symbolisation.

Pour terminer l'exercice, les habitants doivent occuper toutes les chaises. Aucune chaise ne doit rester inutilisée et aucun habitant ne peut rester sur le sol. Comme à *chat perché*, il faut grimper sur les chaises. Rires assurés de voir les Américains étalés sur leurs chaises vides face aux Asiatiques qui s'accrochent en grappes sur de trop rares sièges...

Ceci est un exercice idéal pour introduire de façon vivante un exposé sur le développement inégal de la planète •.

Jeu des chaises

Comprendre les déséquilibres démographiques, écologiques et économiques entre les continents



Données pour le jeu des chaises- Mise à jour février 2004

Sources : PNUD, Rapport sur le développement humain 2003 (données de 2001), et ITECO

	Habitants en millions	PIB annuel en milliards de dollars	PIB annuel par hab en dollars	Consommation électrique en millions de kwh
Afrique	771	1.773	2.300	410.146
Asie - Océanie	3.597	16.269	4.523	3.746.843
Amérique latine et Caraïbes	523	3.667	7.011	799.144
Amérique du Nord	319	10.636	33.342	8.916.369
Europe	870	12.577	14.456	3.743.478
Total	6.080	44.922	7.376	17.615.980

Répartition de la population mondiale

Nbre de joueurs	Europe	Afrique	Asie	Amérique latine	Amérique du Nord	Un joueur représente
12	2	1	7	1	1	507millions hab.
13	2	1	8	1	1	468millions hab.
14	2	2	8	1	1	434millions hab.
15	2	2	9	1	1	405millions hab.
16	2	2	9	2	1	380millions hab.
17	2	2	10	2	1	358millions hab.
18	3	2	10	2	1	338millions hab.
19	3	2	11	2	1	320millions hab.
20	3	3	11	2	1	304millions hab.
21	3	3	12	2	1	290millions hab.
22	3	3	13	2	1	276millions hab.
23	3	3	14	2	1	264millions hab.
24	4	3	14	2	1	253millions hab.
25	4	3	15	2	1	243millions hab.
26	4	3	15	2	2	234millions hab.
27	4	3	16	2	2	225millions hab.
28	4	4	16	2	2	217millions hab.
29	4	4	17	2	2	210millions hab.
30	4	4	18	2	2	203millions hab.
31	4	4	18	3	2	196millions hab.
32	5	4	18	3	2	190millions hab.
33	5	4	19	3	2	184millions hab.
34	5	4	20	3	2	179millions hab.
35	5	4	21	3	2	174millions hab.
36	5	5	21	3	2	169millions hab.
37	5	5	22	3	2	164millions hab.
38	5	5	23	3	2	160millions hab.
39	6	5	23	3	2	156millions hab.
40	6	5	24	3	2	152millions hab.
41	6	5	24	4	2	148millions hab.
42	6	5	25	4	2	145millions hab.
43	6	5	26	4	2	141millions hab.
44	6	6	26	4	2	138millions hab.
45	6	6	27	4	2	135millions hab.
46	7	6	27	4	2	132millions hab.
47	7	6	28	4	2	129millions hab.
48	7	6	28	4	3	127millions hab.
49	7	6	29	4	3	124millions hab.
50	7	6	30	4	3	122millions hab.

Répartition de la richesse mondiale

Nbre de joueurs	Europe	Afrique	Asie	Amérique latine	Amérique du Nord	Une chaisereprésente
12	4	0	4	1	3	3743milliards \$
13	4	0	5	1	3	3456milliards \$
14	4	1	5	1	3	3209milliards \$
15	4	1	5	1	4	2995milliards \$
16	4	1	6	1	4	2808milliards \$
17	5	1	6	1	4	2642milliards \$
18	5	1	7	1	4	2496milliards \$
19	5	1	7	2	4	2364milliards \$
20	5	1	7	2	5	2246milliards \$
21	6	1	7	2	5	2139milliards \$
22	6	1	8	2	5	2042milliards \$
23	6	1	8	2	5	1953milliards \$
24	7	1	9	2	6	1872milliards \$
25	7	1	9	2	6	1797milliards \$
26	7	1	9	2	6	1728milliards \$
27	8	1	10	2	6	1664milliards \$
28	8	1	10	2	7	1604milliards \$
29	8	1	11	2	7	1549milliards \$
30	8	1	11	3	7	1497milliards \$
31	9	1	11	3	7	1449milliards \$
32	9	1	12	3	8	1404milliards \$
33	9	1	12	3	8	1361milliards \$
34	10	1	12	3	8	1321milliards \$
35	10	1	13	3	8	1283milliards \$
36	10	1	13	3	9	1248milliards \$
37	10	1	14	3	9	1214milliards \$
38	11	1	14	3	9	1182milliards \$
39	11	2	14	3	9	1152milliards \$
40	11	2	14	3	9	1123milliards \$
41	11	2	15	3	10	1096milliards \$
42	12	2	15	3	10	1069milliards \$
43	12	2	16	3	10	1045milliards \$
44	12	2	16	4	10	1021milliards \$
45	12	2	16	4	11	998milliards \$
46	13	2	17	4	11	977milliards \$
47	13	2	17	4	11	956milliards \$
48	13	2	17	4	11	936milliards \$
49	14	2	18	4	12	917milliards \$
50	14	2	18	4	12	898milliards \$

Répartition de la consommation d'électricité dans le monde

Nbre de joueurs	Europe	Afrique	Asie	Amérique latine	Amérique du Nord	Une bougie représente
12	3	0	3	0	6	1468 milliards KWh
13	3	0	3	1	6	1355 milliards KWh
14	3	0	3	1	7	1258 milliards KWh
15	3	0	3	1	8	1174 milliards KWh
16	3	0	4	1	8	1101 milliards KWh
17	3	0	4	1	9	1036 milliards KWh
18	4	0	4	1	9	979 milliards KWh
19	4	0	4	1	10	927 milliards KWh
20	4	0	4	1	11	881 milliards KWh
21	4	0	5	1	11	839 milliards KWh
22	5	0	5	1	11	801 milliards KWh
23	5	0	5	1	12	766 milliards KWh
24	5	1	5	1	12	734 milliards KWh
25	5	1	5	1	13	705 milliards KWh
26	5	1	6	1	13	678 milliards KWh
27	6	1	6	1	13	652 milliards KWh
28	6	1	6	1	14	629 milliards KWh
29	6	1	6	1	15	607 milliards KWh
30	6	1	6	1	15	587 milliards KWh
31	6	1	7	1	16	568 milliards KWh
32	7	1	7	1	16	550 milliards KWh
33	7	1	7	1	17	534 milliards KWh
34	7	1	7	2	17	518 milliards KWh
35	7	1	7	2	18	503 milliards KWh
36	8	1	8	2	18	489 milliards KWh
37	8	1	8	2	19	476 milliards KWh
38	8	1	8	2	19	464 milliards KWh
39	8	1	8	2	20	452 milliards KWh
40	9	1	9	2	20	440 milliards KWh
41	13	1	9	2	21	430 milliards KWh
42	14	1	9	2	21	419 milliards KWh
43	14	1	9	2	22	410 milliards KWh
44	14	1	9	2	22	400 milliards KWh
45	15	1	10	2	23	391 milliards KWh
46	15	1	10	2	23	383 milliards KWh
47	15	1	10	2	24	375 milliards KWh
48	16	1	10	2	24	367 milliards KWh
49	16	1	10	2	25	360 milliards KWh
50	16	1	11	2	25	352 milliards KWh