

Tableau 4 : Education

	Classement selon le TMM5	Taux d'alphabétisation des adultes				Postes pour 1000 habitants 1997		Taux de scolarisation dans le primaire				Taux de fréquentation dans le primaire (%) 1992-2000*		% d'enfants entrés en 1 ^{re} année atteignant la 5 ^e 1995-99*	Taux de scolarisation dans le secondaire 1995-97* (brut)	
		1990		2000		Radio	TV	1995-99* (brut)		1995-99* (net)		Garçons	Filles		Garçons	Filles
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			Garçons	Filles	Garçons	Filles					
Afghanistan	4	40	12	51	21	132	13	53	5	42x	15x	36	11	49	32	11
Afrique du Sud	64	82	80	86	84	355	134	98	86	88	86	-	-	65x	76	91
Albanie	96	-	-	-	-	259	129	106	108	100	100	90	90	82x	37	38
Algérie	70	66	39	75	51	242	105	97	93	94	91	98	96	95	65	62
Allemagne	175	-	-	-	-	948	567	104	104	86	87	-	-	100x	105	103
Andorre	160	-	-	-	-	227	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angola	2	56x	29x	-	-	54	13	95x	88x	-	-	52	48	34x	-	-
Antigua-et-Barbuda	145	90	87	80x	83x	542	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arabie saoudite	103	78	51	84	67	321	262	97	90	81	73	-	-	96	65	57
Argentine	123	96	96	97	97	681	223	110	108	96x	96x	-	-	94	73	81
Arménie	98	-	-	100x	99x	239	232	92	98	-	-	-	-	-	85x	91x
Australie	163	-	-	-	-	1391	554	101	101	95	95	-	-	99x	150	155
Autriche	175	-	-	-	-	751	525	104	103	90	91	-	-	96	105	102
Azerbaïdjan	47	99	96	99x	96x	23	22	97	96	89	90	88	88	98	73	81
Bahamas	137	94	96	95	97	739	230	99	99	99	99	-	-	78	88x	91x
Bahreïn	141	87	75	91	83	580	472	103	104	96	98	-	-	99	91	98
Bangladesh	55	46	23	52	29	50	6	98	95	80	83	81	83	70	25x	13x
Barbade	146	98	96	98	97	888	285	102	100	100	100	-	-	-	90x	80x
Bélarus	129	99	97	100	99	292	243	101	96	87x	84x	-	-	96	91	95
Belgique	163	-	-	-	-	797	466	104	102	99	98	-	-	-	142	151
Belize	83	70x	70x	80x	80x	591	183	105	98	90	86	92	90	72	47x	52x
Bénin	25	38	16	52	24	110	11	91	60	75	50	52	34	64	24	10
Bhoutan	51	51	23	61	34	19	6	82	62	58	47	-	-	86	7x	2x
Bolivie	57	87	70	92	79	675	116	99	95	95x	87x	88	87	47	40x	34x
Bosnie-Herzégovine	137	92	85	98x	89x	267	0	100	100	100	100	94	95	-	-	-
Botswana	50	66	70	74	80	154	20	119	118	98	99	83	85	86	61	68
Brésil	90	82	81	85	85	434	223	100x	96x	-	-	95	95	71	31x	36x
Brunéi Darussalam	160	91	79	95	88	302	250	109	104	90x	91x	-	-	95	71	82
Bulgarie	141	98	96	99	98	537	394	100	99	98	98	-	-	91	77	76
Burkina Faso	12	25	8	33	13	34	9	48	33	40	28	32	22	68	11x	6x
Burundi	14	49	28	56	41	69	4	68	55	38	37	49	44	74x	9	5
Cambodge	32	-	-	79x	58x	128	9	95	84	82	74	66	65	45	30	18
Cameroun	25	72	53	82	69	163	32	88	74	82x	71x	75	71	51x	32x	22x
Canada	163	-	-	-	-	1067	710	103	101	96	94	-	-	99x	105	105
Cap-Vert	84	75	53	84	65	183	4	122	114	100	97	-	-	91	54	56
Chili	148	94	94	96	96	354	215	104	102	88	88	90	89	100	72	78
Chine	84	87	68	92	77	335	321	105	104	99	99	99	99	91	72	65
Chypre	160	98	90	99	95	406	325	100	100	96	96	-	-	100	96	99
Colombie	98	89	88	92	92	524	115	103	103	-	-	90	90	59	70	75
Comores	55	63x	47x	78x	70x	141	2	99	85	65	55	45y	42y	48	21x	16x
Congo	45	77	58	88	74	126	12	82	75	99x	93x	-	-	55	62	45
Congo, Rép. dém.	9	-	-	83x	54x	376	135	70	51	66	51	59	53	64	32x	19x
Corée, Rép. de	175	98	93	99	96	1039	348	98	99	97	98	-	-	99	102	102
Corée, Rép. pop. dém.	98	-	-	100x	100x	146	52	108x	101x	-	-	-	-	100	-	-
Costa Rica	148	94	94	95	96	261	140	109	108	93	93	92	91	89	47	50
Côte d'Ivoire	22	43	23	55	38	161	64	82	60	63	47	61	52	70	33	16
Croatie	153	99	94	99	97	337	272	94	97	93	96	-	-	98x	81	83
Cuba	153	95	95	96	96	352	239	97	97	94	95	93	95	95	76	85
Danemark	175	-	-	-	-	1145	594	102	101	99	99	-	-	100x	120	122
Djibouti	27	55	27	65	38	84	45	45	33	39	28	73y	62y	83	17	12
Dominique	141	-	-	-	-	647	78	93	105	89	89	-	-	89	-	-
Egypte	82	60	34	67	44	317	119	103	96	94	89	88	84	92	80	70
El Salvador	84	76	69	82	76	465	677	94	94	78	78	-	-	77	30	35
Emirats arabes unis	153	78	84	85x	93x	355	134	104	102	98	98	-	-	95	77	82
Equateur	94	91	86	94	90	348	130	99	98	90	91	90	90	72	53x	55x
Erythrée	41	-	-	-	-	100	0	64	54	40	35	39y	35y	71	24	17
Espagne	175	98	95	99	97	331	409	110	108	100	100	-	-	98x	116	128
Estonie	123	-	-	98x	98x	698	418	95	93	87	86	-	-	96x	100	108
Etats-Unis	159	-	-	-	-	2116	806	102	101	94	95	-	-	99x	98	97

	Classement selon le TMM5	Taux d'alphabétisation des adultes				Postes pour 1000 habitants 1997		Taux de scolarisation dans le primaire				Taux de fréquentation dans le primaire (%) 1992-2000*		% d'enfants entrés en 1 ^{re} année atteignant la 5 ^e 1995-99*	Taux de scolarisation dans le secondaire 1995-97* (brut)	
		1990		2000		Radio	TV	1995-99* (brut)		1995-99* (net)		Garçons	Filles		Garçons	Filles
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			Garçons	Filles	Garçons	Filles					
Ethiopie	21	36	21	44	33	202	6	52	31	43	28	51	37	51	14	10
Fidji	120	92	86	95	91	636	27	111	110	99	100	-	-	92	64x	65x
Finlande	175	-	-	-	-	1498	622	98	99	98	98	-	-	100	110	125
France	175	-	-	-	-	946	595	106	104	100	100	-	-	99x	112	111
Gabon	54	68	45	80	62	183	55	134	130	82	83	87	86	59	-	-
Gambie	35	32	20	44	30	165	4	78	66	64	55	54	49	74	30	19
Géorgie	103	100	98	100x	99x	590	502	95	95	95	95	98	98	98	78	76
Ghana	49	69	46	79	61	236	93	82	72	-	-	75	74	80x	45x	29x
Grèce	163	98	92	99	96	475	240	93	93	90	90	-	-	100x	95	96
Grenade	109	-	-	-	-	615	353	133	118	98	97	-	-	-	-	-
Guatemala	72	69	54	76	61	79	61	100	89	81	75	75	69	51	26	24
Guinée	20	45	18	55	27	49	12	68	40	49	30	39	26	78	20	7
Guinée-Bissau	8	42	12	53	21	43	-	85	52	58x	32x	46	39	20x	9x	4x
Guinée équatoriale	24	85	61	92	75	428	10	139	118	89	89	-	-	-	-	-
Guyana	62	98	96	99	98	498	55	91	86	89	84	97	92	91	73	78
Haïti	37	42	37	51	46	53	5	128	124	66	66	42	43	41	21x	20x
Honduras	84	74	76	78x	85x	410	95	96	98	85	86	-	-	58	29x	37x
Hongrie	153	99	99	100	99	690	435	104	102	97	96	-	-	98x	96	99
Iles Cook	117	-	-	-	-	711	193	113	110	99	97	-	-	61	-	-
Iles Marshall	68	-	-	-	-	-	-	134	133	100	100	-	-	-	-	-
Iles Salomon	113	-	-	-	-	141	6	104x	90x	-	-	-	-	81	21x	14x
Inde	53	62	34	69	42	120	65	99	82	78	64	79	73	52	59	39
Indonésie	75	88	75	92	82	155	68	117	110	97	93	93	93	85	55	48
Iran	80	73	55	84	70	263	71	111	102	99	94	99	96	95	81	73
Iraq	34	-	-	71x	45x	229	83	110	95	98	88	88	80	72x	51	32
Irlande	163	-	-	-	-	697	402	103	102	100	100	-	-	97	113	122
Islande	187	-	-	-	-	950	358	98	98	98	98	-	-	99x	109	108
Israël	163	97	92	98	94	524	288	96x	96x	-	-	-	-	100x	84x	89x
Italie	163	98	97	99	98	880	528	101	100	100	100	-	-	99	94	95
Jamaïque	129	78	87	83	91	483	183	96	92	89	87	92	94	96x	63x	67x
Japon	187	-	-	-	-	956	686	101	102	100x	100x	-	-	100x	99x	100x
Jordanie	91	90	72	95	84	271	82	93	93	86	86	95	94	98	52x	54x
Kazakhstan	60	98	98	98x	98x	395	237	100	100	100	100	87	83	92	80	89
Kenya	38	81	61	89	76	108	26	89	88	92x	89x	73	75	68x	26	22
Kirghizistan	71	-	-	99x	95x	113	45	98	98	98	97	89	90	89	75	83
Kiribati	64	-	-	-	-	212	15	-	-	-	-	-	-	95	-	-
Koweït	151	80	73	84	80	678	505	101	97	89	85	-	-	97	65	65
Lesotho	33	66	89	74	94	52	27	96	92	55	65	62	68	68	25	36
Lettonie	123	100	99	100	100	715	496	101	100	88	92	-	-	96	82	85
l'ex-Rép. youg. de Macédoine	109	97x	91x	-	-	206	257	100	98	97	96	-	-	95	64	62
Liban	94	88	73	92	80	907	375	113	108	-	-	98	98	91	78	85
Libéria	5	55	23	70	37	329	29	72	53	43	31	59y	53y	-	31x	12x
Libye	129	83	51	91	68	259	140	110x	110x	97x	96x	-	-	-	95x	95x
Liechtenstein	150	-	-	-	-	658	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lituanie	123	99	98	100	99	513	459	99	96	-	-	-	-	98	85	88
Luxembourg	175	-	-	-	-	683	391	88x	94x	84x	86x	-	-	-	72x	76x
Madagascar	30	-	-	50x	44x	209	22	104	103	67	69	57	58	40	16	16
Malaisie	153	87	75	91	84	434	172	95	96	95	96	94	94	99	58	66
Malawi	15	69	36	75	47	258	-	142	128	100x	100x	83	83	34	21	12
Maldives	57	94	94	96	96	129	28	125	122	93	92	99	97	98	49x	49x
Mali	6	32	18	48	33	55	4	60	40	47	33	45	36	84	14	7
Malte	163	88	89	91	93	669	735	108	107	100	100	-	-	100	86	82
Maroc	77	53	25	62	36	247	115	94	76	77	64	61y	45y	75	44	34
Maurice	129	85	75	88	81	371	228	105	106	97	99	97	98	100	63	66
Mauritanie	18	46	24	51	29	146	25	88	79	61	53	55	53	66	21	11
Mexique	98	90	85	93	89	329	272	107	117	100	100	97	97	85	64	64
Micronésie, Etats féd. de	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldova, République de	92	99	95	100	98	736	288	96	95	-	-	98	99	93	78	81
Monaco	175	-	-	-	-	1039	768	-	-	-	-	-	-	98x	-	-

Tableau 4 : Education

	Classement selon le TMM5	Taux d'alphabétisation des adultes				Postes pour 1000 habitants 1997		Taux de scolarisation dans le primaire				Taux de fréquentation dans le primaire (%) 1992-2000*		% d'enfants entrés en 1 ^{re} année atteignant la 5 ^e 1995-99*	Taux de scolarisation dans le secondaire 1995-97* (brut)	
		1990		2000		Radio	TV	1995-99* (brut)		1995-99* (net)		Garçons	Filles		Garçons	Filles
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			Garçons	Filles	Garçons	Filles					
Mongolie	59	99	99	99	99	142	47	103	103	93	94	91	92	-	48	65
Mozambique	11	49	18	60	28	40	5	86	65	47	40	53	47	46	9	5
Myanmar	43	87	74	89	81	96	6	102	99	-	-	68	69	45	29x	30x
Namibie	67	77	72	83	81	143	37	126	126	84	88	74y	79y	84	56	66
Nauru	98	-	-	93x	96x	609	46	104	98	99	97	-	-	-	-	-
Népal	51	48	14	59	24	38	6	140	104	79	60	71	60	44	49x	25x
Nicaragua	78	61	61	64	64	265	68	101	104	76	79	80	80	51	45	53
Niger	3	18	5	23	8	70	13	36	22	30	19	44	31	66	9	5
Nigéria	17	59	38	72	56	226	66	75	65	38	33	58	54	80x	33x	28x
Nioué	-	-	-	-	-	586	-	100	100	100	100	-	-	-	-	-
Norvège	187	-	-	-	-	917	462	100	100	100	100	-	-	100x	121	116
Nouvelle-Zélande	163	-	-	-	-	997	512	101	101	100	100	-	-	97	110	116
Oman	146	68	38	80	62	607	694	100	95	86	86	90	88	95	68	65
Ouganda	36	69	43	78	57	130	16	129	114	92	83	65y	63y	55x	15	9
Ouzbékistan	69	95	95	99x	99x	465	276	100	100	87	89	78	78	-	99x	87x
Pakistan	43	49	20	58	28	94	22	99	69	84	60	50	41	50	33x	17x
Palaos	103	-	-	-	-	663	608	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panama	109	89	88	93	91	299	187	106x	102x	91x	91x	-	-	82x	60x	65x
Papouasie-Nouvelle-Guinée	42	78	57	84	68	91	9	42	66	79x	67x	32y	31y	60	17	11
Paraguay	96	92	88	94	92	182	101	113	110	91	92	92	80	71	42	45
Pays-Bas	175	-	-	-	-	980	519	109	107	100	99	-	-	-	134	129
Pérou	74	92	79	95	85	273	126	123	121	100	100	87y	87y	87	72	67
Philippines	84	93	92	96	95	161	52	118	119	98	93	88	91	69	71x	75x
Pologne	151	100	100	100	100	522	337	97	95	95	94	-	-	98x	98	97
Portugal	163	91	84	95	90	306	336	130	124	100	100	-	-	97	102x	111x
Qatar	141	77	76	80	83	450	404	106	100	96	92	-	-	88	81	79
République centrafricaine	19	47	21	60	35	83	5	70	50	51	27	47	39	24x	15x	6x
République dém. pop. lao	47	65	39	74	50	145	10	125	103	80	72	71	67	57	34	23
République dominicaine	75	80	79	84	84	178	95	93x	93x	84	85	94	94	58x	34x	47x
République tchèque	175	-	-	-	-	803	531	105	103	87	87	-	-	100x	97	100
Roumanie	120	99	95	99	97	319	233	101	99	92	91	96	96	96	79	78
Royaume-Uni	163	-	-	-	-	1443	521	114	114	97	98	-	-	-	120	139
Russie, Fédération de	120	100	97	100	99	417	410	108x	107x	93x	93x	-	-	-	83x	91x
Rwanda	16	63	44	74	61	101	0	88	88	67	68	65	66	60x	12x	9x
Saint-Kitts-et-Nevis	113	-	-	-	-	701	264	101	94	92	86	-	-	-	-	-
Saint-Marin	163	-	-	-	-	620x	358x	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Saint-Siège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saint-Vincent/Grenadines	113	-	-	-	-	690	163	99	83	90	78	-	-	-	-	-
Sainte-Lucie	135	-	-	-	-	746	213	121	119	-	-	-	-	95x	-	-
Samoa	109	-	-	-	-	1035	61	95	92	94	91	-	-	84	59	66
Sao Tomé-et-Principe	60	85x	62x	-	-	272	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sénégal	30	38	19	47	28	141	41	73	58	65	55	54	45	82	20	12
Seychelles	139	-	-	87x	89x	560	145	101	101	100	100	-	-	100	-	-
Sierra Leone	1	40	14	51	23	253	12	59x	41x	-	-	43	40	-	22x	13x
Singapour	187	95	83	96	88	744	388	95	93	93x	92x	-	-	100x	70	77
Slovaquie	153	100	100	100	100	581	488	99	98	-	-	-	-	97x	92	96
Slovénie	175	-	-	100x	100x	403	356	98	98	95	94	-	-	98x	90	93
Somalie	7	36x	14x	-	-	53	15	18x	9x	13x	7x	13	11	-	10x	6x
Soudan	45	59	31	68	46	272	86	48	43	43	37	59y	52y	76	21	19
Sri Lanka	135	93	85	94	89	211	84	103	101	-	-	-	-	97	71	78
Suède	187	-	-	-	-	932	519	103	103	100	100	-	-	97	128	153
Suisse	187	82x	80x	-	-	979	457	108x	107x	96	96	-	-	100x	94x	88x
Suriname	92	94	89	96	93	728	153	129x	125x	100x	100x	88	91	99x	50x	58x
Swaziland	28	74	70	81	79	168	23	119	112	100	100	-	-	81	55	54
Syrie	103	82	47	88	60	278	70	98	93	96	92	99	98	92	45	40
Tadjikistan	63	99	97	100	99	143	3	96	94	-	-	93	93	-	81	72
Tanzanie	23	76	51	84	67	280	3	77	76	56	57	51	55	81	6	5
Tchad	12	57	29	67	41	236	1	83	46	65	39	46	33	59	15	4
Territoires palestiniens occupés	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	94	-	-	-

	Classement selon le TMM5	Taux d'alphabétisation des adultes				Postes pour 1000 habitants 1997		Taux de scolarisation dans le primaire				Taux de fréquentation dans le primaire (%)		% d'enfants entrés en 1 ^{re} année atteignant la 5 ^e 1995-99*	Taux de scolarisation dans le secondaire 1995-97* (brut)	
		1990		2000		Radio	TV	1995-99* (brut)		1995-99* (net)		1992-2000*			Garçons	Filles
		Hommes	Femmes	Hommes	Femmes			Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles			
Thaïlande	103	96	91	97	94	234	254	93	90	82	79	-	-	97	38x	37x
Timor oriental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Togo	28	61	29	72	43	219	17	126	89	85	61	73y	64y	60	40	14
Tonga	123	-	-	-	-	619	21	124	120	98	93	-	-	92	-	-
Trinité-et-Tobago	129	98	96	99	98	533	333	99	98	88	88	-	-	96	72	75
Tunisie	108	72	46	81	60	224	100	119	112	97	94	95	93	92	66	63
Turkménistan	64	99x	97x	-	-	289	194	-	-	-	-	81y	80y	-	-	-
Turquie	78	90	69	94	77	178	330	98	86	93	82	74	70	99	68	48
Tuvalu	73	-	-	98x	98x	384	-	100	100	100	100	-	-	96	-	-
Ukraine	123	-	-	98x	99x	882	353	87x	86x	-	-	-	-	98x	88x	94x
Uruguay	139	96	97	97	98	603	239	113	110	93	93	-	-	98	77	92
Vanuatu	80	-	-	-	-	350	14	105x	107x	76x	72x	-	-	65	23x	18x
Venezuela	119	91	89	93	93	472	180	90	93	83	85	-	-	89	33	46
Viet Nam	89	94	85	96	91	107	47	110	107	95	94	94	93	78	44x	41x
Yémen	39	55	13	67	25	64	29	89	45	79	39	75y	40y	74	53	14
Yougoslavie	129	97x	88x	99x	97x	296	259	69	70	69x	70x	98	97	100x	62	66
Zambie	10	79	59	85	71	120	32	102	100	85	86	67	68	84x	34x	21x
Zimbabwe	39	91	83	96	90	102	33	111	105	87	87	84	86	73	52	44

Données consolidées

Afrique subsaharienne	60	41	69	54	199	47	82	69	58	50	58	54	66	28	22
Moyen-Orient et Afrique du Nord	67	41	75	54	275	114	95	84	85	76	84	76	88	64	55
Asie du Sud	60	32	66	40	110	53	99	81	78	66	74	68	54	52	33
Asie de l'Est et Pacifique	88	72	93	80	304	252	107	105	97	96	95	95	87	66	60
Amérique latine et Caraïbes	87	84	89	87	409	204	105	107	-	-	92	92	76	49	53
ECO/CEI** et Etats baltes	98	93	99	96	442	339	98	94	93	90	82	80	-	82	82
Pays industrialisés	-	-	-	-	1322	641	104	103	95	96	-	-	99	105	107
Pays en développement	77	58	82	66	245	157	98	89	83	76	81	77	73	55	46
Pays les moins avancés	53	31	61	40	142	23	84	69	64	55	60	54	61	23	14
Total mondial	82	69	85	74	417	240	99	90	85	78	81	77	75	61	54

**Europe centrale et orientale, Communauté d'Etats indépendants. On trouvera page 40 la liste des pays classés par régions.

Définitions

Taux d'alphabétisation des adultes – Pourcentage de la population âgée de 15 ans ou plus sachant lire et écrire.

Taux brut de scolarisation dans le primaire et le secondaire – Nombre total d'enfants scolarisés dans le primaire ou le secondaire, quel que soit leur âge, divisé par le nombre total d'enfants appartenant au groupe d'âge correspondant officiellement à ce niveau d'enseignement.

Taux net de scolarisation dans le primaire – Nombre total d'enfants scolarisés dans le primaire qui appartiennent au groupe d'âge correspondant officiellement à ce niveau d'enseignement, divisé par le nombre total d'enfants appartenant à ce même groupe d'âge.

Taux net de fréquentation dans le primaire – Pourcentage d'enfants appartenant au groupe d'âge correspondant officiellement à l'enseignement primaire qui fréquentent l'école primaire. Ces données proviennent des enquêtes nationales auprès des ménages. Alors que les données sur la fréquentation et la scolarisation devraient renseigner sur les enfants qui vont à l'école primaire, le nombre d'enfants en âge d'être scolarisés à l'école primaire est incertain pour beaucoup de pays, et cela peut conduire à fausser le taux de scolarisation.

Enfants atteignant la 5e année d'études primaires – Pourcentage d'enfants entrés en première année du cycle d'enseignement primaire atteignant la 5e année.

Sources principales

Alphabétisation des adultes – UNESCO, y compris le Bilan de l'éducation pour tous à l'an 2000.

Postes de radio et de télévision – UNESCO.

Taux de scolarisation dans le primaire et le secondaire – UNESCO, y compris le Bilan de l'éducation pour tous à l'an 2000.

Taux net de fréquentation dans le primaire – Enquêtes en grappe à indicateur multiple et Enquêtes démographiques et sanitaires (EDS).

Enfants atteignant la 5e année – UNESCO, y compris le Bilan de l'éducation pour tous à l'an 2000.

Notes

- données non disponibles.
- x données se rapportant à une année ou une période différente de celle indiquée en tête de colonne, ne correspondant pas à la définition standard, ou ne portant pas sur l'ensemble du pays.
- y données ne correspondant pas à la définition standard ou ne portant que sur une partie du pays mais incluses dans le calcul des moyennes régionales ou mondiales.
- * données se rapportant à l'année la plus récente pour laquelle on dispose de données pendant la période indiquée en tête de colonne.