

LIVRETS

ETIC : Enquête sur les Technologies de l'Information et de la Communication
Années 2014 à 2019

ETIC : Enquête sur les Technologies de l'Information et de la Communication

PREMIER DEGRÉ ET SECOND DEGRÉ

L'enquête sur les technologies de l'information et de la communication (ETIC) est une enquête nationale destinée à collecter des informations sur le numérique dans les écoles maternelles et élémentaires pour le premier degré, dans les collèges et les lycées publics pour le second degré. Les données recueillies portent sur les équipements, l'infrastructure, les moyens humains, les services numériques, la protection des mineurs concernant le numérique, la formation des enseignants et plus globalement tous les aspects numériques qui font l'objet de priorités ministérielles. Les résultats de chaque campagne sont complétés, pour les établissements non répondants, par les réponses fournies par ces établissements l'année précédente.

Sommaire

	pages
Maternelles	3
Écoles élémentaires	4
Collèges	5
Lycées (lycées généraux et technologiques et lycées polyvalents)	6
Lycées polyvalents uniquement	7
Lycées professionnels	8

PREMIER DEGRÉ : Maternelles

Implication des écoles vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'écoles ayant répondu à l'enquête	468	439	450	470	483	460
Nombre d'écoles existantes	534	524	533	515	503	490
Pourcentage d'écoles répondantes	87,6	83,8	84,4	91,3	96,0	93,9
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'écoparticipants par ordinateur (1)	19,5	19,2	18,5	18,1	17,8	17,1
Nombre d'écoparticipants par ordinateur de moins de 5 ans	49,6	50,2	48,7	49,1	46,6	43,1
Nombre d'écoparticipants par ordinateur portable (2)	125,8	125,1	102,9	89,5	75,2	63,0
Nombre de classes mobiles pour 1 000 écoparticipants	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 écoparticipants (hors TNI)	4,0	4,2	4,9	5,4	6,3	7,5
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 écoparticipants	2,8	3,9	5,6	8,4	9,1	9,6
Pourcentage d'écoles ayant un projet comprenant un volet numérique	46,1	46,1	43,4	42,9	41,9	41,3
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'écoles utilisant un dispositif de filtrage	65,7	67,9	70,3	69,8	69,7	68,8
Pourcentage d'écoles disposant d'une charte de bon usage d'Internet				31,9	32,0	30,7
Pourcentage d'écoles disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	26,3	21,9	19,3	17,0	17,4	18,9
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit inférieur à 512 Kb/s	22,1	20,4	18,3	18,2	17,9	17,1
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit entre 512 et 2 048 Kb/s	53,5	53,6	51,3	49,2	46,7	43,9
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit entre 2 048 Kb/s et 10 Mb/s		22,3	21,9	22,0	22,0	23,6
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 MB/s		3,8	8,5	10,6	13,4	15,4
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit supérieur ou égal à 2 048 kB/s	24,4					
Pourcentage d'écoles où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	45,2	63,2	65,5	68,7	65,4	66,5
Pourcentage d'écoles disposant d'une salle en dehors des salles de classe où l'accès Internet est possible pour les élèves		32,4	30,2	27,2	26,3	25,5

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : écoles publiques de l'académie de Lyon..

PREMIER DEGRÉ : Écoles élémentaires

Implication des écoles vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'écoles ayant répondu à l'enquête	1181	1168	1194	1225	1281	1262
Nombre d'écoles existantes	1304	1307	1328	1327	1325	1323
Pourcentage d'écoles répondantes	90,6	89,4	89,9	92,3	96,7	95,4
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'écopart par ordinateur (1)	10,0	10,0	9,7	9,4	8,6	8,4
Nombre d'écopart par ordinateur de moins de 5 ans	18,6	19,4	19,7	19,6	17,9	17,4
Nombre d'écopart par ordinateur portable (2)	36,4	34,0	30,5	27,6	23,4	21,3
Nombre de classes mobiles pour 1 000 écopart	1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	2,1
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 écopart (hors TNI)	8,0	9,0	10,4	11,1	12,9	15,0
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 écopart	6,2	7,8	10,6	14,7	17,0	19,4
Pourcentage d'écoles ayant un projet comprenant un volet numérique	72,3	67,5	67,5	67,5	67,5	67,0
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'écoles utilisant un dispositif de filtrage	87,0	86,7	87,8	87,6	87,3	87,8
Pourcentage d'écoles disposant d'une charte de bon usage d'Internet				75,1	74,8	73,6
Pourcentage d'écoles disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	45,2	44,2	44,5	43,9	44,3	48,6
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit inférieur à 512 Kb/s	11,2	11,6	10,5	10,1	10,2	9,5
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit entre 512 et 2 048 Kb/s	59,0	56,2	54,8	53,0	52,5	50,4
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit entre 2 048 Kb/s et 10 Mb/s		29,8	30,2	30,9	30,4	31,5
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 MB/s		2,4	4,6	6,0	6,8	8,6
Pourcentage d'écoles disposant d'un débit supérieur ou égal à 2 048 kB/s	29,8					
Pourcentage d'écoles où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	72,7	77,0	79,0	81,5	83,0	86,8
Pourcentage d'écoles disposant d'une salle en dehors des salles de classe où l'accès Internet est possible pour les élèves		65,9	65,7	64,6	64,1	61,9

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : écoles publiques de l'académie de Lyon.

SECOND DEGRÉ : Collèges

Implication des établissements vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'établissements ayant répondu à l'enquête	188	167	167	201	206	207
Nombre d'établissements existants	212	213	214	210	212	214
Pourcentage d'établissements répondants (%)	88,7	78,4	78,0	95,7	97,2	96,7
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'élèves par ordinateur (1)	6,1	5,7	4,9	4,5	4,2	4,0
Nombre d'élèves par ordinateur de moins de 5 ans	9,6	8,8	7,5	7,0	6,8	6,7
Nombre d'élèves par ordinateur portable (2)	29,2	28,0	21,5	18,2	16,0	14,9
Nombre de classes mobiles pour 1 000 élèves	0,9	1,1	1,0	1,5	1,9	2,2
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 élèves (hors TNI)	26,8	27,2	27,7	32,1	25,3	23,1
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 élèves	14,6	16,9	18,5	26,7	23,2	25,1
Pourcentage d'établissements ayant un projet faisant référence au numérique ou aux TICE	85,1	90,4	89,2	90,0	90,3	90,8
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'EPLÉ utilisant un dispositif de filtrage	99,5	99,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet				99,5	99,5	99,5
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	94,5	95,1	96,3	97,0	96,1	97,6
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit inférieur à 2 Mb/s	18,0	16,2	13,5	12,6	9,7	7,6
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 2 et 10 Mb/s	58,1	58,4	56,1	52,4	49,2	46,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 10 et 50 Mb/s				31,9	35,4	33,8
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 50 et 100 Mb/s				2,1	3,6	9,6
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 100 Mb/s				1,0	2,1	3,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 Mb/s	23,8	25,3	30,3			
Pourcentage d'EPLÉ où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	94,1	95,2	94,5	96,0	96,1	96,1

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : établissements publics de l'académie de Lyon.

SECOND DEGRÉ : Lycées (Lycées Généraux et Technologiques et Lycées Polyvalents)

Implication des établissements vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'établissements ayant répondu à l'enquête	62	42	58	62	64	63
Nombre d'établissements existants	67	67	67	67	67	67
Pourcentage d'établissements répondants (%)	92,5	62,7	86,6	92,5	95,5	94,0
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'élèves par ordinateur (1)	2,9	2,8	3,0	2,9	3,0	2,7
Nombre d'élèves par ordinateur de moins de 5 ans	4,5	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3
Nombre d'élèves par ordinateur portable (2)	44,7	45,0	46,1	51,5	50,6	42,5
Nombre de classes mobiles pour 1 000 élèves	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 élèves (hors TNI)	21,7	23,1	23,5	25,7	23,6	24,6
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 élèves	23,1	27,7	27,6	27,7	26,5	28,2
Pourcentage d'établissements ayant un projet faisant référence au numérique ou aux TICE	85,2	85,5	87,7	90,3	90,6	90,5
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'EPLÉ utilisant un dispositif de filtrage	98,4	98,2	100,0	100,0	100,0	98,4
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet				98,4	98,4	98,4
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	93,4	96,4	94,7	96,8	95,3	98,4
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit inférieur à 2 Mb/s	8,3	7,3	1,8	1,6	1,6	1,6
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 2 et 10 Mb/s	66,7	63,6	66,1	56,5	43,8	31,7
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 10 et 50 Mb/s				40,3	46,9	54,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 50 et 100 Mb/s				1,6	4,7	6,3
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 100 Mb/s				0,0	3,1	6,3
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 Mb/s	25,0	29,1	32,1			
Pourcentage d'EPLÉ où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	86,7	89,1	91,2	95,2	98,4	100,0

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : établissements publics de l'académie de Lyon.

SECOND DEGRÉ : Lycées Polyvalents uniquement

Implication des établissements vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'établissements ayant répondu à l'enquête	15	14	15	16	20	20
Nombre d'établissements existants	15	15	18	18	20	20
Pourcentage d'établissements répondants (%)	100,0	93,3	83,3	88,9	100,0	100,0
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'élèves par ordinateur (1)	2,5	2,9	2,9	2,6	2,7	2,3
Nombre d'élèves par ordinateur de moins de 5 ans	3,9	4,9	4,9	4,4	4,7	4,7
Nombre d'élèves par ordinateur portable (2)	40,0	40,8	40,8	51,1	45,8	40,5
Nombre de classes mobiles pour 1 000 élèves	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,5
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 élèves (hors TNI)	25,6	26,3	26,3	33,7	32,7	34,9
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 élèves	26,5	27,7	27,7	25,1	22,4	24,2
Pourcentage d'établissements ayant un projet faisant référence au numérique ou aux TICE	85,7	86,7	86,7	87,5	90,0	85,0
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'EPLÉ utilisant un dispositif de filtrage	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet				93,8	94,7	94,7
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	92,9	93,3	93,3	93,8	90,0	94,7
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit inférieur à 2 Mb/s	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 2 et 10 Mb/s	64,3	60,0	60,0	50,0	30,0	30,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 10 et 50 Mb/s				43,8	60,0	50,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit entre 50 et 100 Mb/s				6,3	5,0	10,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 100 Mb/s				0,0	5,0	10,0
Pourcentage d'EPLÉ disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 Mb/s	35,7	40,0	40,0			
Pourcentage d'EPLÉ où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	92,9	86,7	86,7	93,8	100,0	100,0

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : établissements publics de l'académie de Lyon.

SECOND DEGRÉ : Lycées professionnels

Implication des établissements vis-à-vis du numérique	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'établissements ayant répondu à l'enquête	47	42	39	44	41	39
Nombre d'établissements existants	50	50	47	47	45	45
Pourcentage d'établissements répondants (%)	94,0	84,0	83,0	93,6	91,1	86,7
Équipement à usage pédagogique						
Nombre d'élèves par ordinateur (1)	2,0	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7
Nombre d'élèves par ordinateur de moins de 5 ans	2,9	3,0	3,6	3,3	3,2	3,3
Nombre d'élèves par ordinateur portable (2)	36,7	38,2	41,1	43,2	45,6	40,3
Nombre de classes mobiles pour 1 000 élèves	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,2
Nombre de vidéoprojecteurs pour 1 000 élèves (hors TNI)	35,1	43,4	46,6	53,9	44,0	41,4
Nombre de tableaux numériques interactifs pour 1 000 élèves	27,9	32,0	31,3	38,8	35,5	35,0
Pourcentage d'établissements ayant un projet faisant référence au numérique ou aux TICE	89,4	90,5	89,7	86,4	97,6	97,4
Accès à Internet et sécurité						
Pourcentage d'EPLE utilisant un dispositif de filtrage	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	97,4
Pourcentage d'EPLE disposant d'une charte de bon usage d'Internet				97,7	97,6	97,4
Pourcentage d'EPLE disposant d'une charte de bon usage d'Internet annexée au règlement intérieur	97,9	97,6	97,4	97,7	97,6	97,4
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit inférieur à 2 Mb/s	30,4	31,7	26,3	14,0	15,8	8,1
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit entre 2 et 10 Mb/s	56,5	51,2	52,6	55,8	47,4	45,9
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit entre 10 et 50 Mb/s				27,9	28,9	32,4
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit entre 50 et 100 Mb/s				2,3	7,9	10,8
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit supérieur ou égal à 100 Mb/s				0,0	0,0	2,7
Pourcentage d'EPLE disposant d'un débit supérieur ou égal à 10 Mb/s	13,0	17,1	21,1			
Pourcentage d'EPLE où au moins la moitié des salles de classe ont un accès à Internet	89,4	88,1	94,9	95,5	97,6	100,0

Les valeurs des champs en gras sont disponibles au niveau national dans les différents numéros de Repères et références statistiques (RERS).

1. Il s'agit des ordinateurs fixes, portables, netbook, tablettes, etc.

2. Il s'agit des ordinateurs portables, netbook, tablettes, etc.

Source : enquêtes ETIC

Champ : établissements publics de l'académie de Lyon.

DPS - Direction Prospective et Statistiques
dps@ac-lyon.fr
04 72 80 64 32

Directrice de publication : Mireille Domenge-Vigneron

ISSN : 2114-7477

Février 2020