

16 de novembre de 2022

# La continuïtat formativa i la fidelització als ensenyaments postobligatoris a Barcelona

edubcn.cat



# Introducció i notes metodològiques

Aquest estudi consisteix en l'anàlisi de la continuïtat formativa i la fidelització dels estudis postobligatoris a Barcelona.

La continuïtat formativa s'entén com el percentatge d'alumnes que, d'un curs escolar al següent, segueixen vinculats al sistema educatiu. S'analitza en el conjunt d'alumnes que fan 4t d'ESO a Barcelona.

La fidelització s'entén com el percentatge d'alumnes que, havent començat uns ensenyaments postobligatoris en un curs determinat, el curs següent segueixen matriculats en el mateix ensenyament. La fidelització agrupa l'alumnat que promociona (passa de 1r a 2n curs) i l'alumnat que repeteix 1r.

L'anàlisi també identifica el percentatge d'alumnat no trobat, és a dir, aquell que, d'un curs al següent, no s'ha localitzat en els sistemes de registre (RALC o PFI).

Cal tenir en compte que les dades disponibles no permeten inferir de forma directa que les persones no trobades hagin abandonat els seus estudis, ja que no tots els ensenyaments es troben en el sistema de dades (per exemple, ensenyaments de persones adultes, noves oportunitats, certificats de professionalitat, etc.).

També s'ha treballat amb les dades de graduació que permeten identificar si l'alumnat gradua els ensenyaments que ha iniciat.

Notes metodològiques:

S'ha treballat amb les dades de RALC, de PFI i de graduació.

Per analitzar continuïtat formativa i fidelització, s'agafen les dades de matrícula a l'inici d'un curs escolar i es comparen amb les de l'inici del curs següent. La comparació s'ha fet IDALU per IDALU.

Dates de les extraccions de RALC:

- RALC 16-17: 15/11/2016
- RALC 17-18: 15/11/2017
- RALC 18-19: 15/11/2018
- RALC 19-20: 15/11/2019
- RALC 20-21: 15/11/2020
- RALC 21-22: 15/11/2021
- RALC 22-23: 02/11/2022

# Índex continguts anàlisi

## 1. Continuïtat formativa 4t ESO

- Dades globals més recents
- Evolució temporal
- Dades per perfil de l'alumnat:
  - Segons edat (idoneïtat)
  - Segons sexe
  - Segons NESE B
  - Segons titularitat del centre de 4t d'ESO

## 2. Fidelització ensenyaments postobligatoris

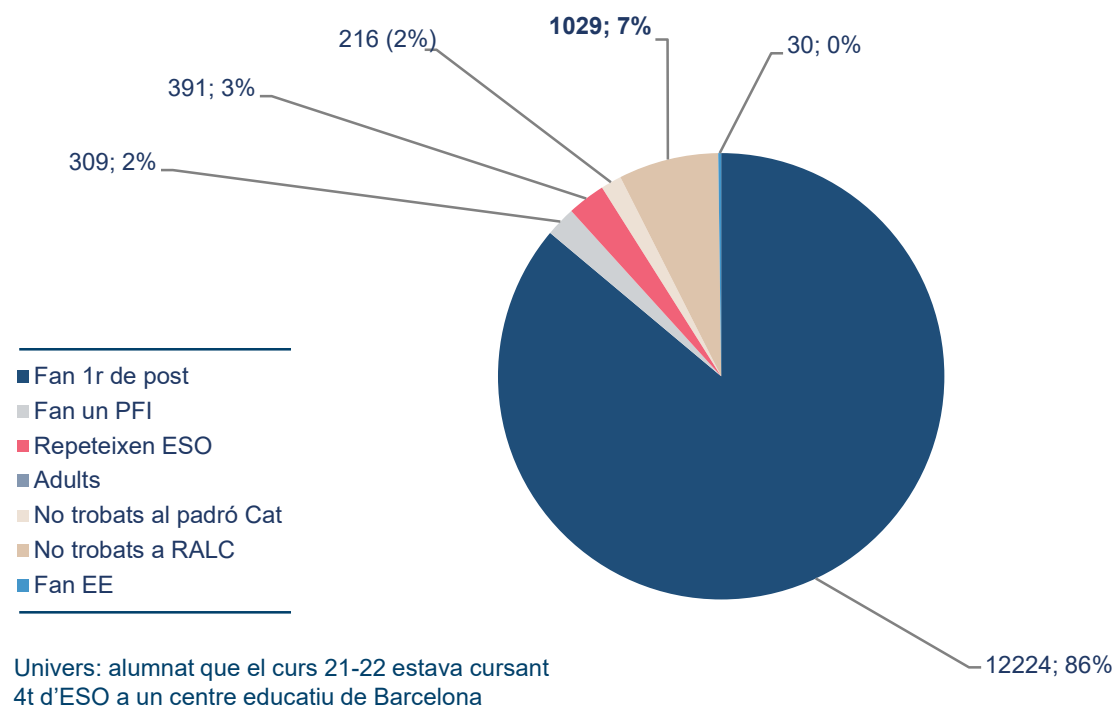
- Dades globals més recents
- Evolució temporal
- Anàlisi específica de la no fidelització als CFGM:
  - Segons sexe de l'alumnat
  - Segons edat de l'alumnat (18 anys o menys; 19-24 anys; més de 25)
  - Segons titularitat del centre (pública; privada)
  - Per cicles / famílies
  - Possibles variables per analitzar la vulnerabilitat social de l'alumnat



# La continuïtat formativa de l'alumnat de 4t d'ESO

Què està fent el 22-23 l'alumnat que el 21-22 estava fent 4t d'ESO):

Total alumnat 4t d'ESO 14.197



Dels 1.029 alumnes que feien 4t d'ESO el 21-22 i que enguany no s'han trobat, un 65% va graduar l'ESO.

361 alumnes no van graduar

# Evolució de la continuïtat formativa de l'alumnat de 4t ESO

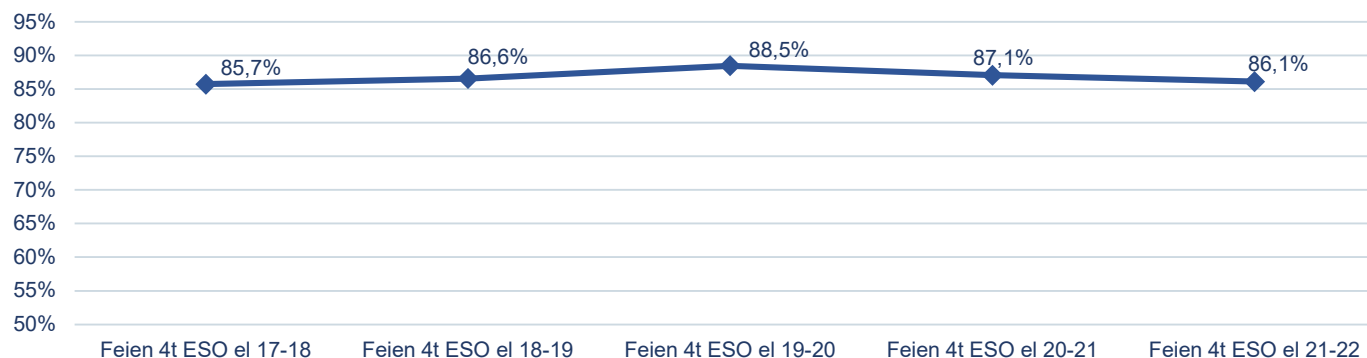
	Feien 4t ESO el 17-18	Feien 4t ESO el 18-19	Feien 4t ESO el 19-20	Feien 4t ESO el 20-21	Feien 4t ESO el 21-22
Fan 1r de BATX	70,8%	70,8%	71,8%	70,9%	69,3%
Fan 1r de CFPM o CFAM	14,9%	15,8%	16,6%	16,2%	16,8%
Fan un PFI	1,2%	1,7%	1,2%	1,9%	2,2%
Fan EE	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Repeteixen ESO	3,3%	3,3%	1,9%	2,6%	2,8%
CFA					0,2%
Estan en el sistema	<b>90,30%</b>	<b>91,80%</b>	<b>91,70%</b>	<b>91,80%</b>	<b>91,50%</b>
No trobats*	<b>9,6%</b>	<b>8,3%</b>	<b>8,3%</b>	<b>8,3%</b>	<b>6,6%</b>
Han marxat de Catalunya					1,9%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Univers: alumnat que el curs de referència (17-18, 18-19, 19-20, 20-21 o 21-22) estava cursant 4t d'ESO a un centre educatiu de Barcelona

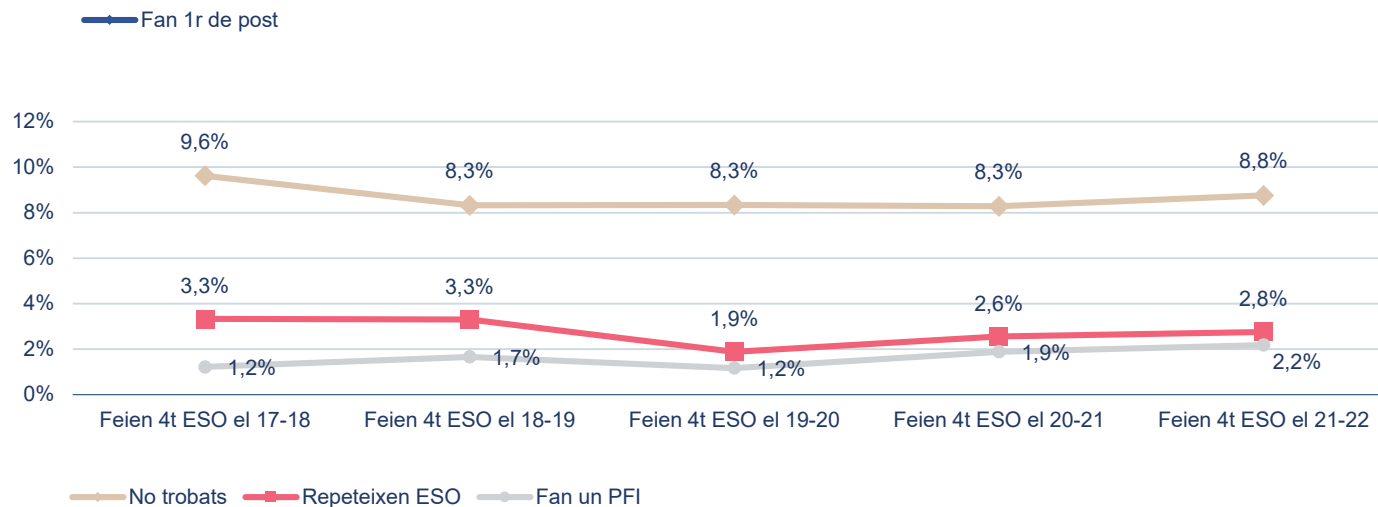
\*No trobats al sistema o al padró de Catalunya, excepte per al curs 21-22 que els "No trobats" s'exclouen els que no s'han trobat al padró de Catalunya.

- Lleuger creixement del percentatge d'alumnat que fa primer de post, amb un pic important l'any COVID.
- Lleuger descens de l'alumnat que repeteix ESO, es dobla el percentatge d'alumnat que fa PFI.
- Descens de gairebé un punt de l'alumnat no trobat.

# Evolució de la continuïtat formativa de l'alumnat de 4t ESO



Lleuger creixement del percentatge d'alumnat que fa primer de post, amb un pic important l'any COVID



- Descens de gairebé un punt de l'alumnat no trobat.
- Lleuger descens de l'alumnat que repeteix ESO, especialment acusat l'any de la COVID.
- Es dobla el percentatge d'alumnat que fa PFI.

# La continuïtat formativa de l'alumnat de 4t d'ESO

## Perfil de l'alumnat

	Segons sexe			Segons edat		Segons vulnerabilitat socioeconòmica	
	Total	Nois	Noies	Idonis	No idonis	Cap NESE informada	Amb NESE B informada*
<b>Fan 1r de post</b>	<b>86,1%</b>	<b>84,6%</b>	<b>87,6%</b>	<b>89,5%</b>	<b>63,1%</b>	<b>89,9%</b>	<b>69,1%</b>
Fan 1r de BATX	69,3%	64,8%	73,9%	75,7%	26,1%	76,7%	40,5%
Fan 1r de CFPM o CFAM	16,8%	19,8%	13,7%	13,8%	37,0%	13,2%	28,6%
Fan un PFI	2,2%	2,9%	1,4%	1,3%	8,3%	1,1%	6,5%
Fan EE	0,2%	0,3%	0,1%	0,1%	0,7%	0,0%	0,1%
Repeteixen ESO	2,8%	3,3%	2,2%	2,6%	3,8%	1,9%	7,5%
No trobats	8,8%	8,9%	8,7%	6,5%	24,1%	7,1%	16,9%
<b>Total</b>	<b>100% (14.197)</b>	<b>100% (7.208)</b>	<b>100% (6.989)</b>	<b>100% (12.382)</b>	<b>100% (1.815)</b>	<b>100% (10.780)</b>	<b>100% (1.869)</b>

Univers: alumnat que el curs 21-22 estava cursant 4t d'ESO a un centre educatiu de Barcelona

\*L'alumnat amb NESE B i/o C informada no inclou l'alumnat que té una NESE A informada, tot i tenir NESE B o C.

### Grans diferències en la continuïtat formativa segons perfil:

- La proporció d'alumnat no trobat és molt més alta entre l'alumnat no idoni i amb NESE B informada.
- Entre l'alumnat que continua estudiant, desequilibris importants entre batxillerat i FP.

# Distribució de l'alumnat en els itineraris segons NESE informada

	Segons NESE informada				Total
	Sense NESE		Amb NESE B		
<b>Global</b>	<b>10.780</b>	<b>85,2%</b>	<b>1.869</b>	<b>14,8%</b>	<b>100%</b>
<b>Fan 1r de post</b>	<b>9.688</b>	<b>88,2%</b>	<b>1.291</b>	<b>11,8%</b>	<b>100%</b>
Fan 1r de BATX	8.268	91,6%	757	8,4%	<b>100%</b>
Fan 1r de CFPM o CFAM	1.420	72,7%	534	27,3%	<b>100%</b>
Fan un PFI	118	49,4%	121	50,6%	<b>100%</b>
Repeteixen ESO	208	59,8%	140	40,2%	<b>100%</b>
No trobats	766	70,8%	316	29,2%	<b>100%</b>



# La continuïtat formativa de l'alumnat de 4t d'ESO

## Perfil de l'alumnat

	Total	Segons any d'incorporació al sistema		Segons titularitat del centre de 4t d'ESO	
		El 16-17 ja hi eren	Arriben el 19-20 o més tard	Pública	Privada
<b>Fan 1r de post</b>	<b>86,1%</b>	<b>89,0%</b>	<b>57,8%</b>	<b>82,7%</b>	<b>88,3%</b>
Fan 1r de BATX	69,3%	72,6%	40,1%	60,8%	74,9%
Fan 1r de CFPM o CFAM	16,8%	16,3%	17,7%	22,0%	13,4%
Fan un PFI	2,2%	1,8%	7,8%	3,9%	1,0%
Fan EE	0,2%	0,2%	0,2%	0,4%	0,1%
Repeteixen ESO	2,8%	2,2%	10,5%	4,0%	2,0%
No trobats	8,8%	6,8%	23,7%	9,0%	8,6%
<b>Total</b>	<b>100% (14.197)</b>	<b>100% (12.815)</b>	<b>100% (628)</b>	<b>100% (5.609)</b>	<b>100% (8.588)</b>

Univers: alumnat que el curs 21-22 estava cursant 4t d'ESO a un centre educatiu de Barcelona

\*L'alumnat amb NESE B i/o C informada no inclou l'alumnat que té una NESE A informada, tot i tenir NESE B o C.

# Trajectòria de l'alumnat que feia 4t d'ESO el 21-22 tenint en compte l'incorporació al sistema educatiu català

Què han fet els 14.197 alumnes van cursar 4t d'ESO en el curs 2021-2022?

2022-2023  
**12.283**  
alumnes han cursat 1r Postobligatoris

**1.187**  
alumnes no s'ha trobat

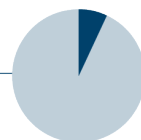
**389**  
alumnes han repetit ESO

**307**  
alumnes han fet PFI

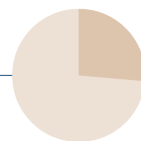
**31**  
alumnes fan Educació Especial

Quants d'aquests no estaven al sistema en el curs 2016-2017?

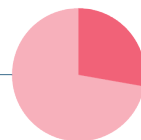
2016-2017



**7,2%**  
no estaven en el sistema\*



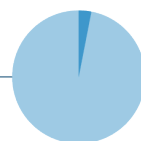
**26,6%**  
no estaven en el sistema\*



**27,8%**  
no estaven en el sistema\*



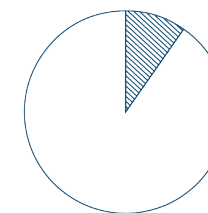
**24,8%**  
no estaven en el sistema\*



**3,2%**  
no estaven en el sistema\*

(\*no apareixen en el RALC)

Quants d'aquests 14.197 alumnes no estaven en el sistema en el curs 2016-2017?



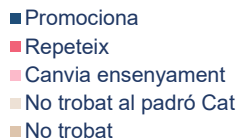
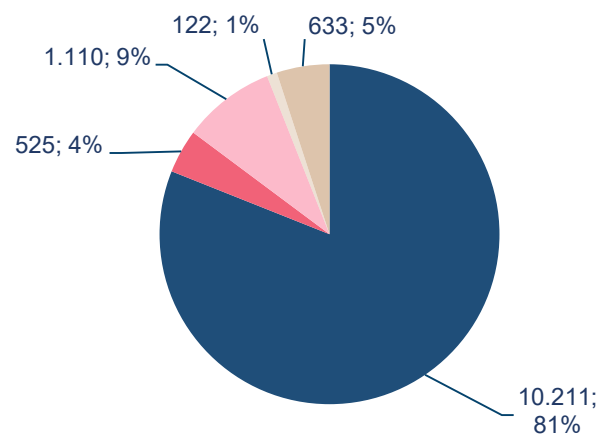
**9,2%**  
no estaven en el sistema\*

L'any d'entrada al sistema educatiu condiona la continuïtat formativa: com més tard s'arriba, més probabilitats de no passar a 1r de postobligatòria

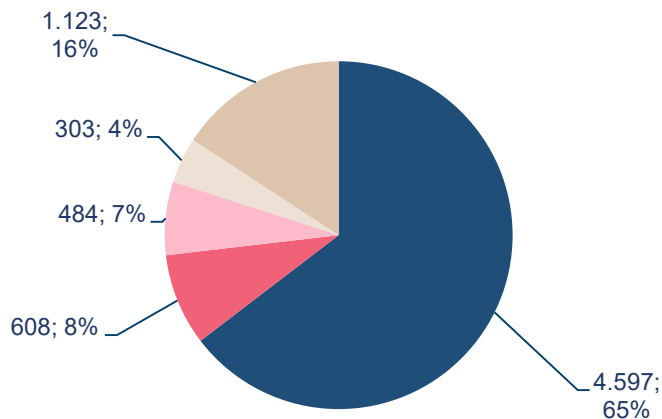
# La fidelització als ensenyaments postobligatoris (pas de 1r a 2n curs)

Percentatge d'alumnat segons la seva evolució en els estudis entre el curs 21-22 i 22-23

Total alumnat 1r batxillerat 12.601



Total alumnat 1r CFGM 7.115

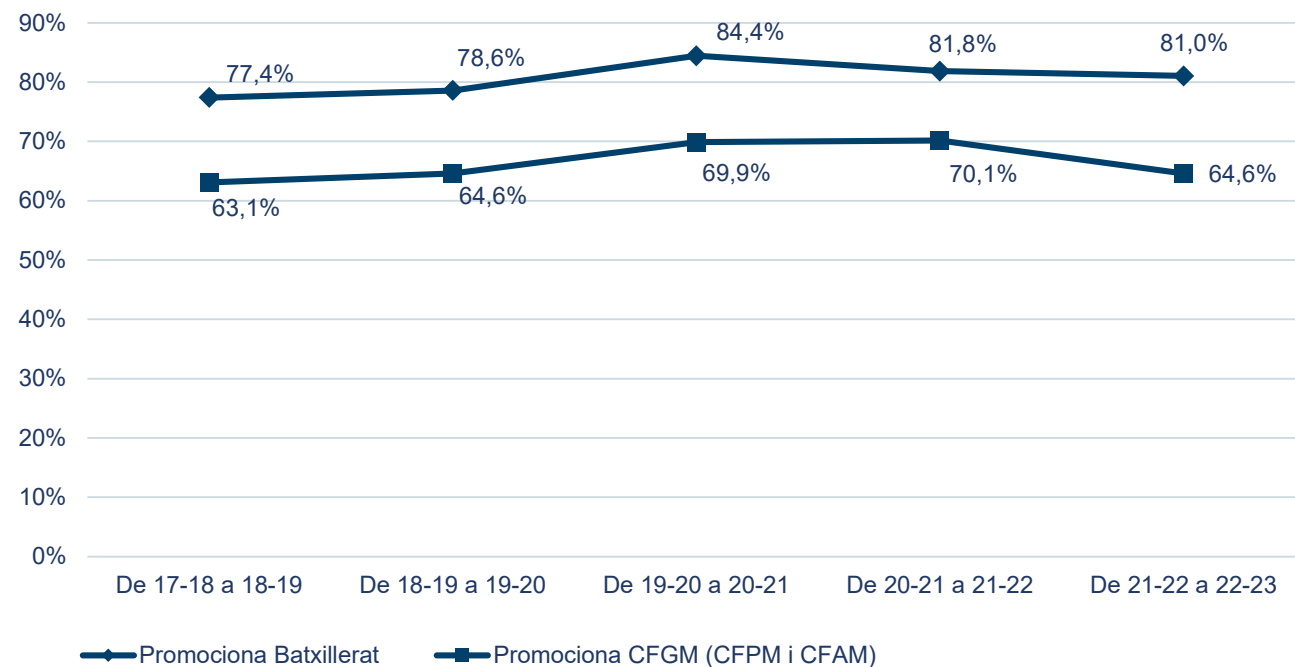


- La promoció és gairebé 20 punts més alta a batxillerat que a CFGM.
- Gairebé un terç dels que comencen un CFGM l'any següent no continuen, o bé perquè canvien d'ensenyament o bé no s'han trobat al sistema de registre. A batxillerat són la meitat.

\*S'han exclòs de l'anàlisi les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)  
"No trobat" vol dir que no s'ha trobat als registres de RALC

# Evolució de la promoció de 1r a 2n curs en ensenyaments postobligatoris (CFGM i batxillerat)

Percentatge d'alumnat que promociona evolució entre els cursos 17-18 i 22-23



- En global, el percentatge de promoció ha augmentat tant en batxillerat com en CFPM.
- Durant l'època COVID s'observa una pujada en el percentatge de promoció.

# La fidelització als ensenyaments postobligatoris

## Perfils de l'alumnat a CFPM

	Total	Segons edat			Segons sexe	
		Menors de 18 anys (nascuts el 2004 o després)	Entre 19 i 25 anys (nascuts el 1997 i el 2003)	Majors de 25 anys (nascuts el 1996 o abans)	Home	Dona
Promocionen	65%	70,9%	52,9%	65,7%	62,8%	68,4%
Repeteix	8%	8,0%	9,3%	7,0%	8,4%	8,3%
Canvia d'ensenyament	7%	7,6%	5,2%	1,4%	7,0%	5,8%
No trobat	20%	13,5%	32,7%	25,9%	21,8%	17,6%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

- L'alumnat més jove (18 anys menys) fidelitza en major mesura que l'alumnat més gran: 8 de cada 10 joves de 18 anys o menys segueix en el cicle iniciat, mentre que en l'alumnat d'entre 19 i 25 anys son 6 de cada 10.
- Les diferències segons el sexe són menys acusades, tot i que els homes tenen indicadors menys positius.

\*S'han exclòs de l'anàlisi les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)  
 "No trobat" vol dir que no s'ha trobat als registres de RALC



# La fidelització als ensenyaments postobligatoris

## Perfils de l'alumnat a CFPM

### Curs 21-22 a 22-23

	Segons lloc de residència	
	Viu a BCN	No viu a BCN
Promocionen	60,9%	69,2%
Repeteix	9,7%	6,9%
Canvia d'ensenyament	7,5%	5,5%
No trobat	21,9%	18,4%
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

L'alumnat que resideix fora de Barcelona fidelitza en major mesura que l'alumnat que viu a la ciutat.

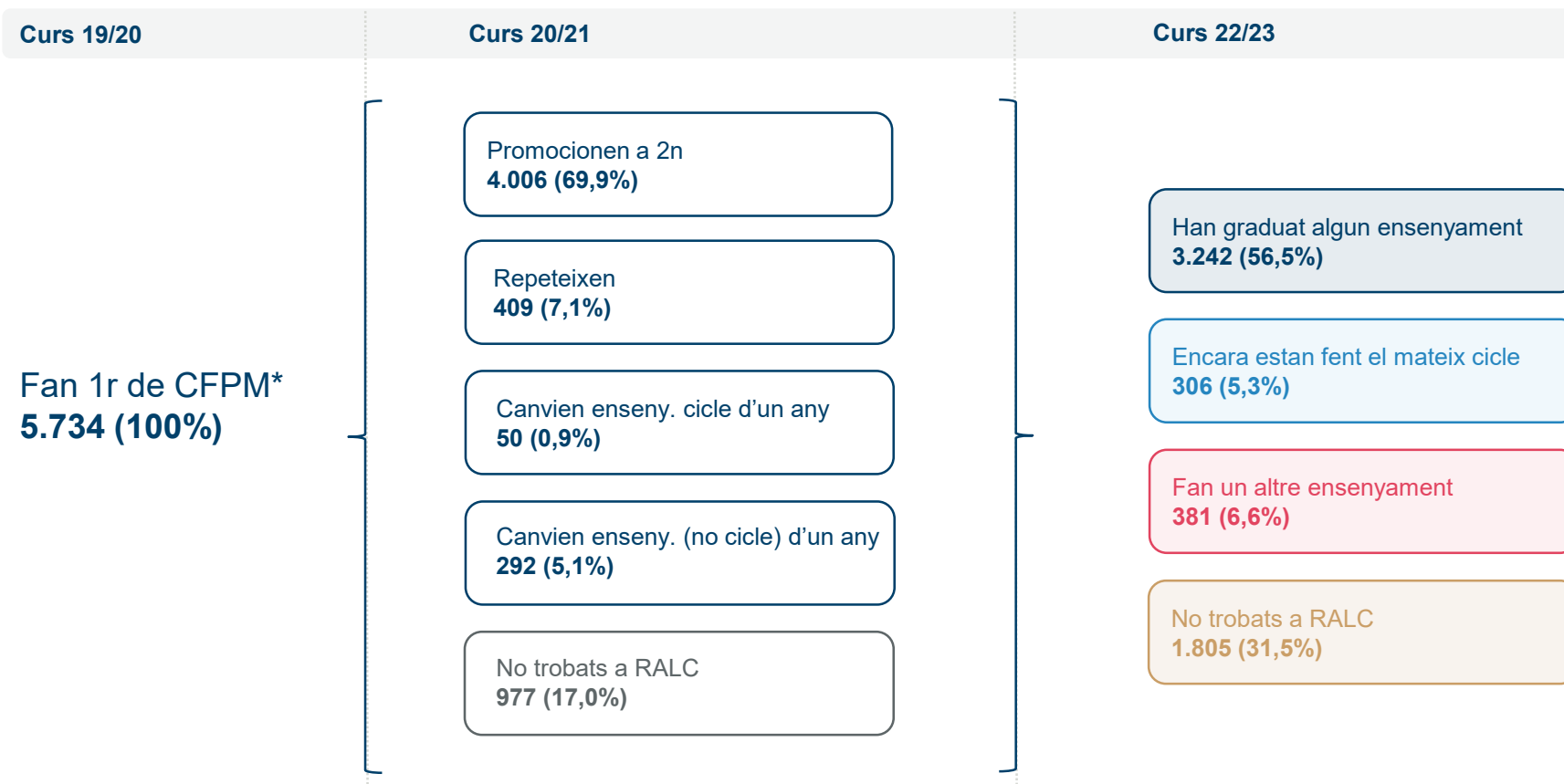
\*S'han exclòs de l'anàlisi les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)  
"No trobat" vol dir que no s'ha trobat als registres de RALC

# La fidelització als ensenyaments postobligatoris per famílies professionals (curs 21-22 a 22-23)

Família	Promociona	Repeteix	Canvia ensenyament	No trobat	Total general	
Activitats físiques i esportives	62,4%	5,5%	9,5%	22,6%	100%	(455)
Administració i gestió	68,9%	8,8%	6,7%	15,6%	100%	(639)
Agrària	44,6%	16,1%	7,1%	32,1%	100%	(56)
Arts gràfiques	77,3%	4,1%	3,1%	15,5%	100%	(97)
Comerç i màrqueting	68,7%	3,6%	5,8%	21,9%	100%	(415)
Electricitat i electrònica	55,5%	13,6%	5,9%	25,0%	100%	(236)
Energia i aigua	82,4%	5,9%	5,9%	5,9%	100%	(17)
Fabricació mecànica	46,4%	13,4%	10,1%	30,2%	100%	(179)
Fusta moble i suro	45,6%	13,2%	7,4%	33,8%	100%	(68)
Hoteleria i turisme	61,3%	8,6%	5,4%	24,6%	100%	(349)
Imatge i so	76,0%	3,5%	5,4%	15,0%	100%	(313)
Imatge personal	66,5%	8,9%	4,9%	19,7%	100%	(594)
Indústries alimentàries	61,0%	4,8%	1,9%	32,4%	100%	(105)
Informàtica i comunicacions	70,4%	8,6%	7,5%	13,6%	100%	(1.167)
Instal·lació i manteniment	45,3%	8,7%	15,1%	30,8%	100%	(172)
Química	61,3%	10,8%	6,5%	21,5%	100%	(93)
Sanitat	67,9%	12,2%	5,6%	14,2%	100%	(605)
Serveis socioculturals i a la comunitat	70,0%	9,3%	7,1%	13,6%	100%	(397)
Tèxtil confecció i pell	57,1%	10,2%	5,1%	27,6%	100%	(98)
Transports i manteniment de vehicles	57,1%	6,9%	5,2%	30,9%	100%	(787)
<b>Total</b>	<b>64,7%</b>	<b>8,4%</b>	<b>6,6%</b>	<b>20,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>(6.842)</b>

\*S'han exclòs de l'anàlisi les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)  
 "No trobat" vol dir que no s'ha trobat als registres de RALC

# Seguiment de les trajectòries de l'alumnat que el 19-20 va començar un CFPM

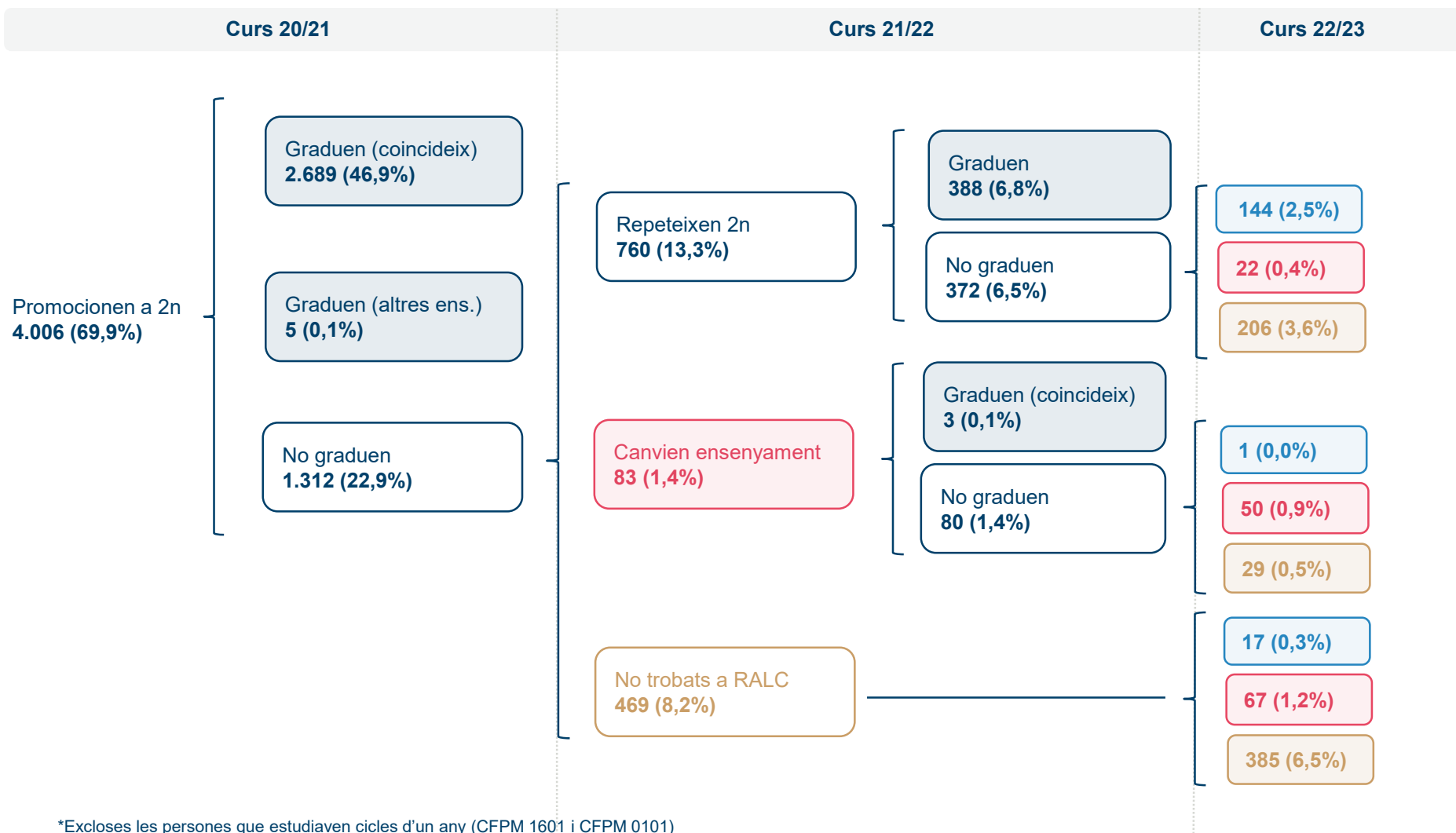


\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)



## Promoció a 2n (curs 20/21)

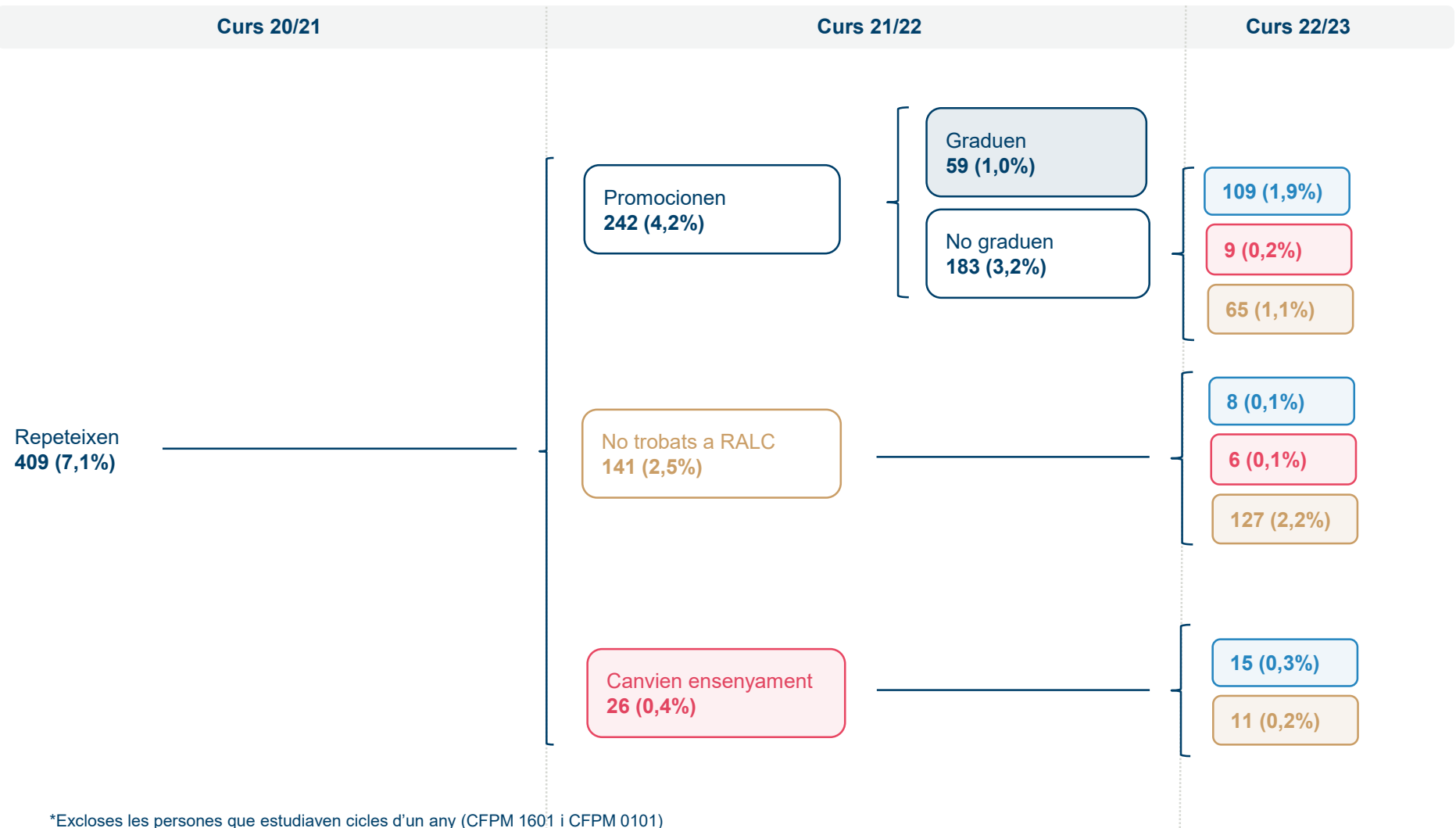
- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

## Repeteixen (curs 20/21)

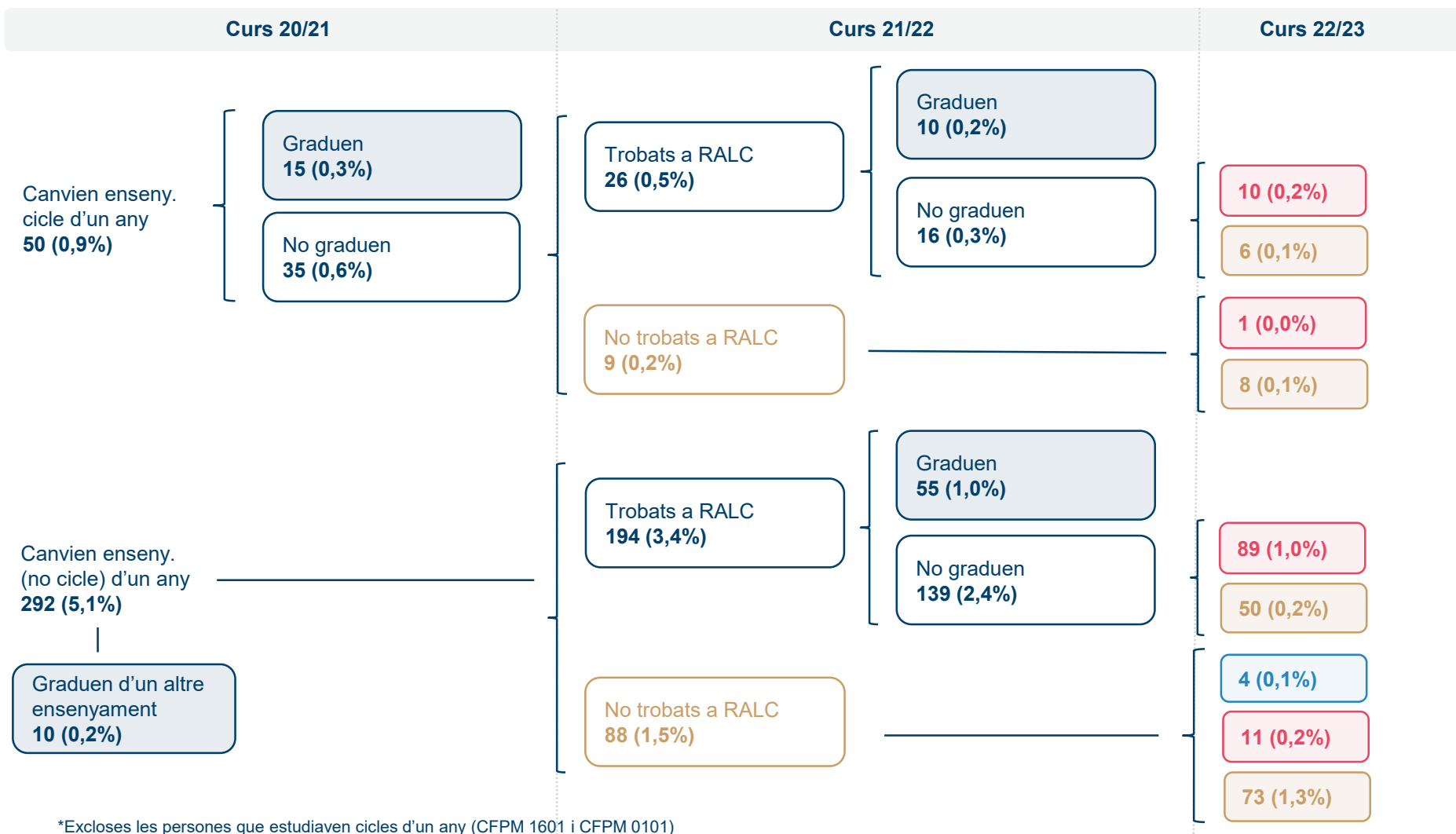
- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

## Canvien d'ensenyament (cicle i no cicle) d'un any (curs 20/21)

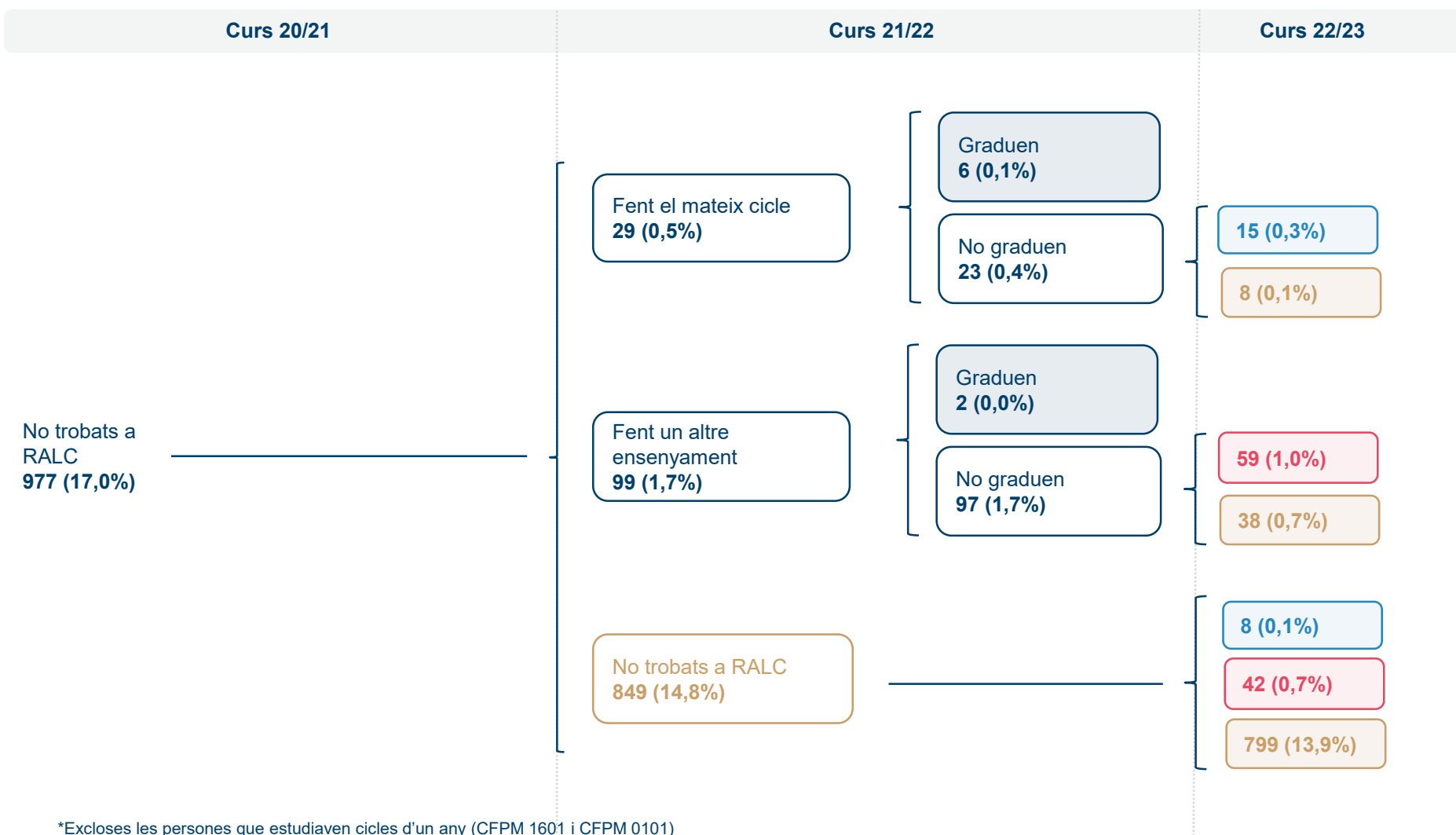
- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

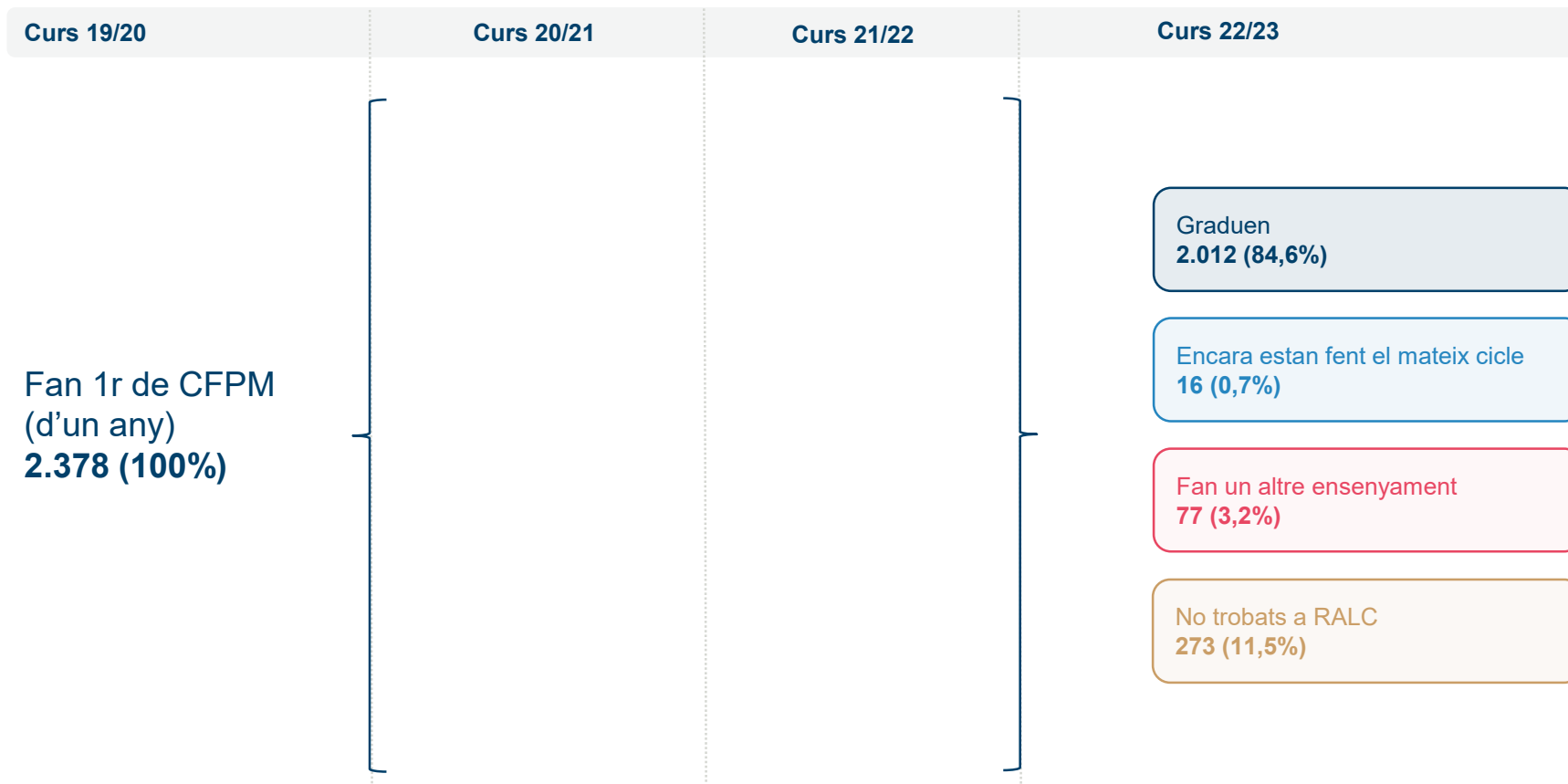
## No trobats a RALC (curs 20/21)

- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



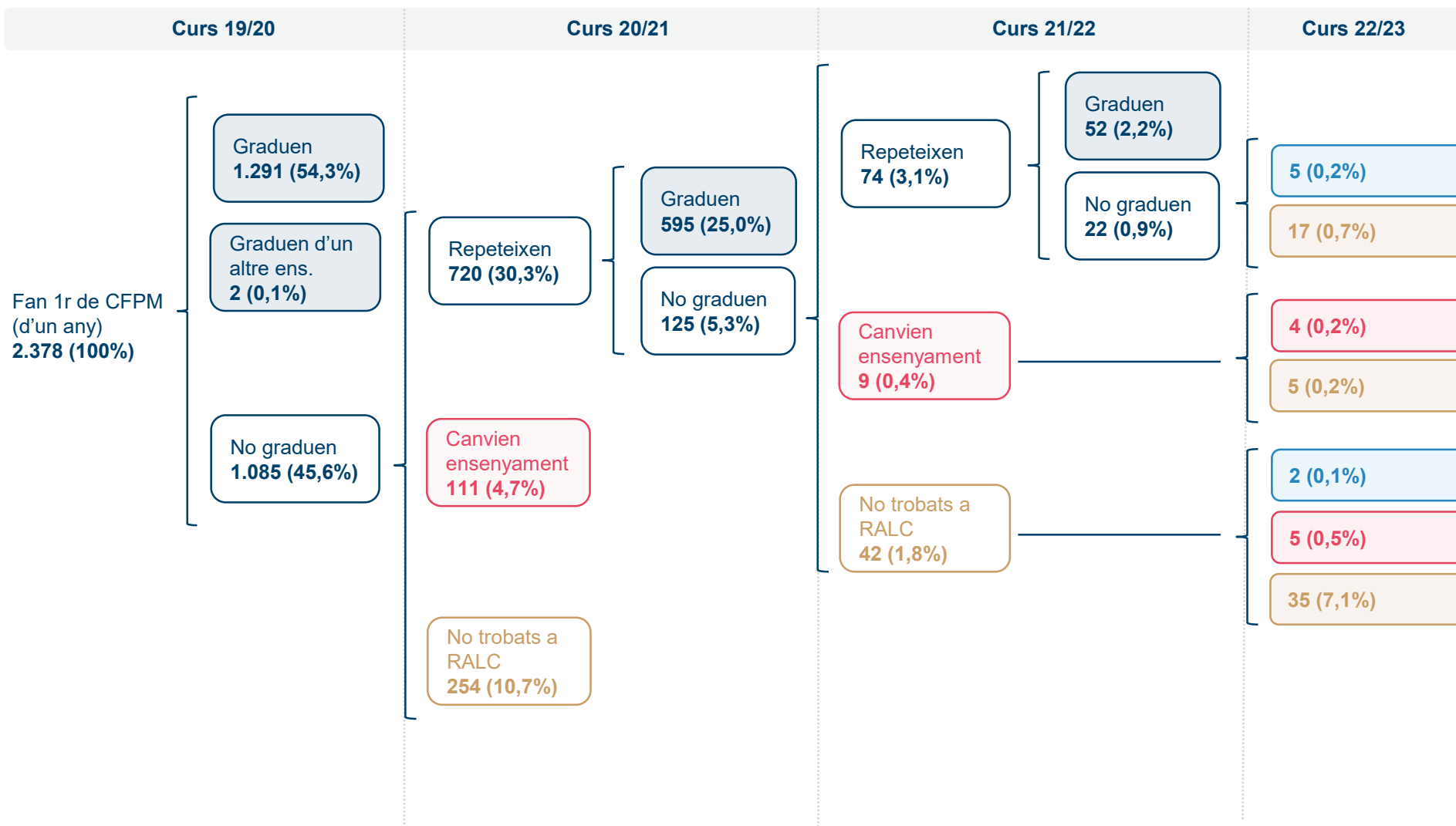
\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

# Seguiment de les trajectòries de l'alumnat que el 19-20 va començar un CFPM d'un any



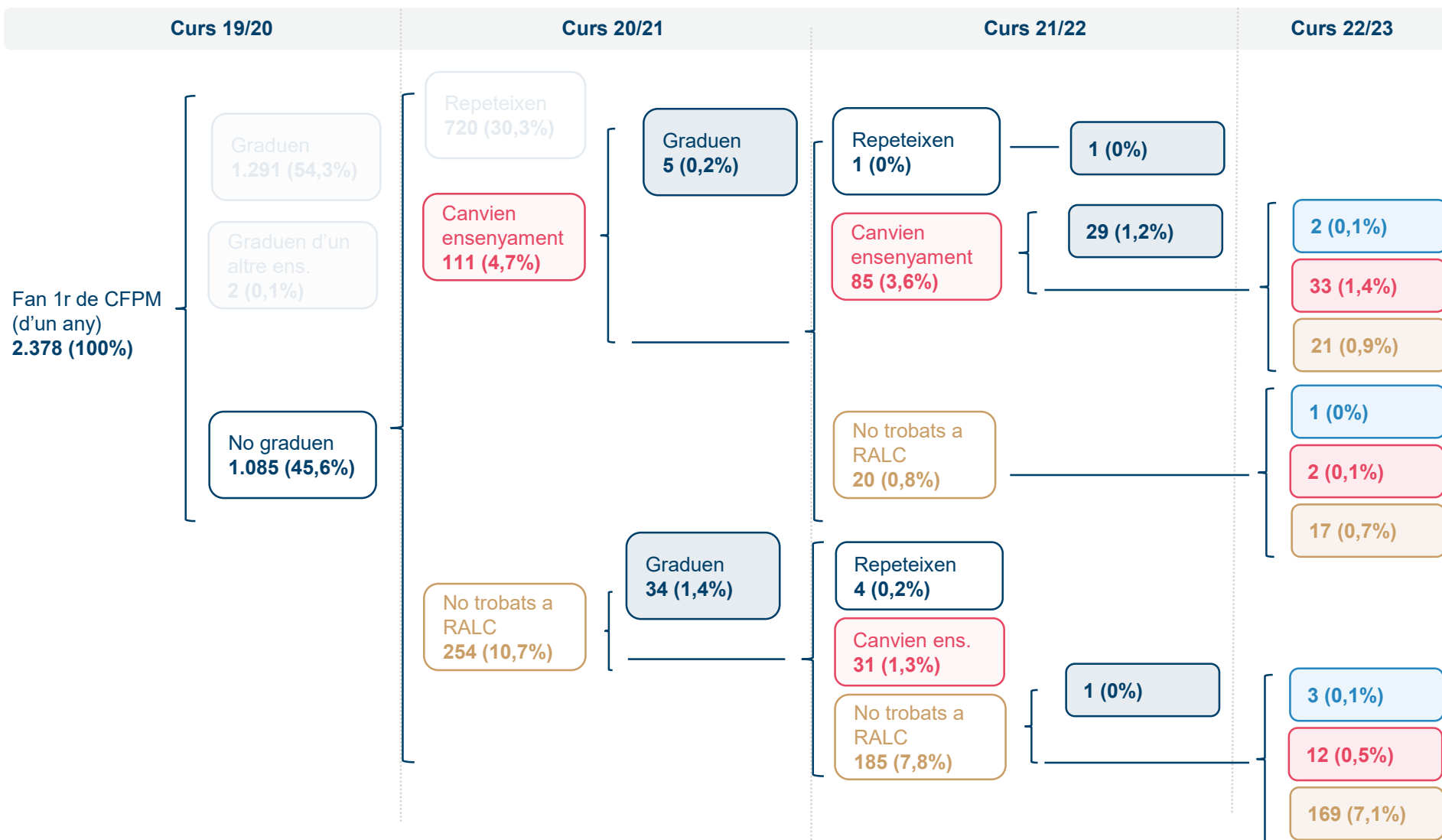
## Fan 1r de CFPM (d'un any) (curs 19/20)

- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



## Fan 1r de CFPM (d'un any) (curs 19/20)

- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



# Resum trajectòries batxillerat

Curs 19/20

Curs 20/21

Curs 21/22

Curs 22/23

Fan 1r de  
batxillerat  
**12.341 (100%)**

Han graduat algun ensenyament  
**10.568 (85,6%)**

Encara estan fent el mateix ens.  
**107 (0,9%)**

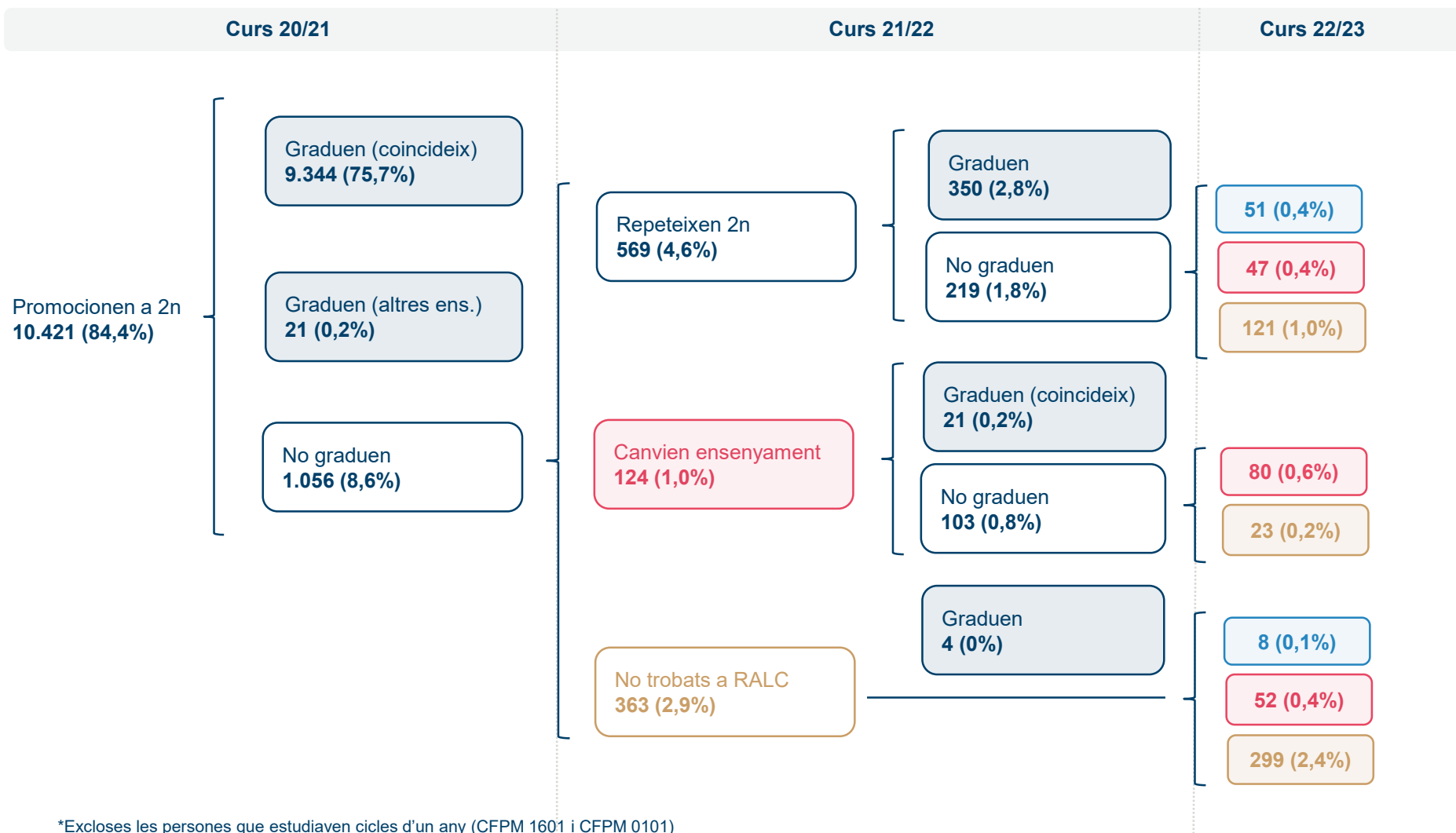
Fan un altre ensenyament  
**444 (3,6%)**

No trobats a RALC  
**1.222 (9,9%)**



# Fan 1r de batxillerat (curs 19/20): 12.341 (100%)

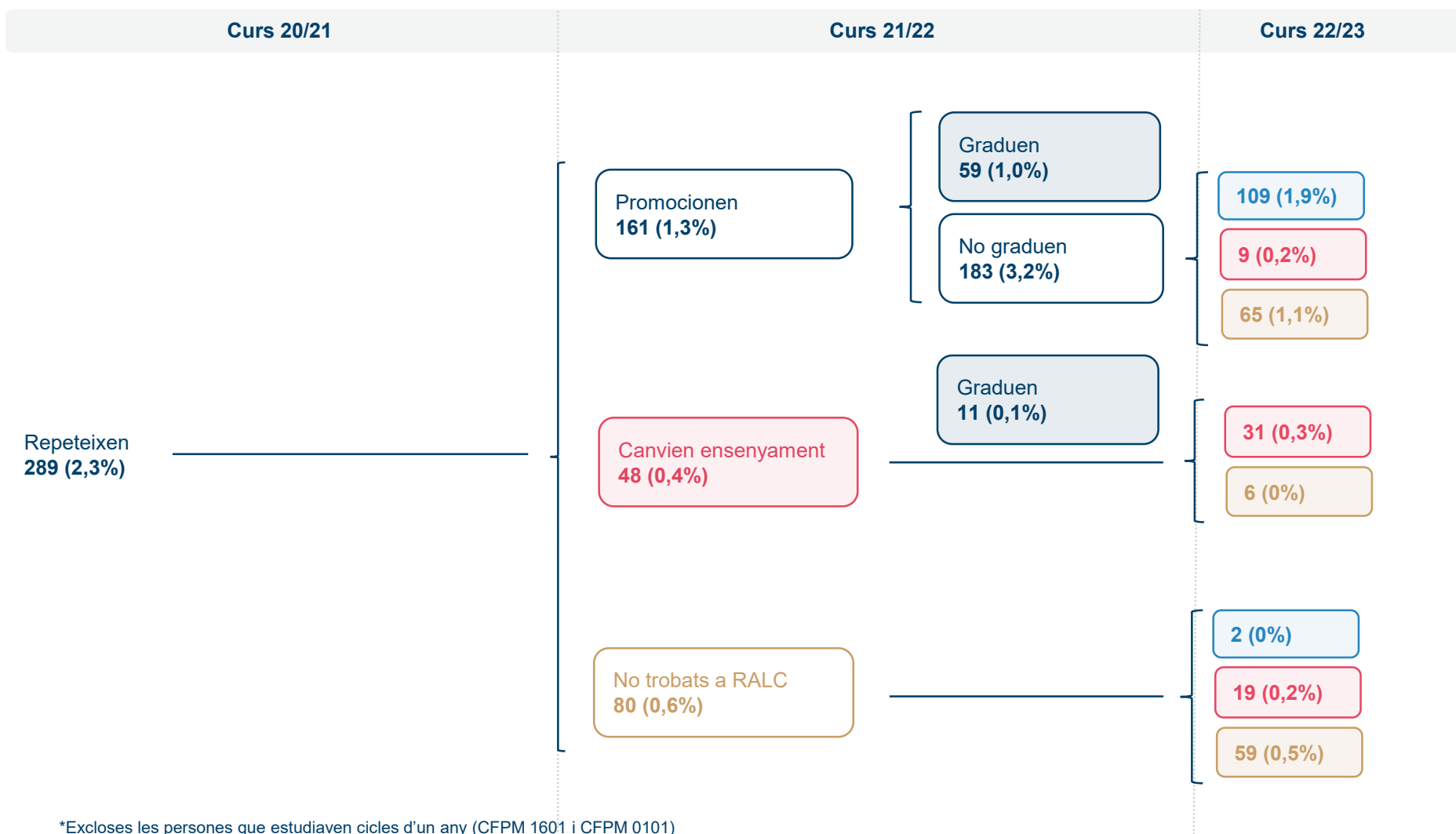
- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

# Fan 1r de batxillerat (curs 19/20): 12.341 (100%)

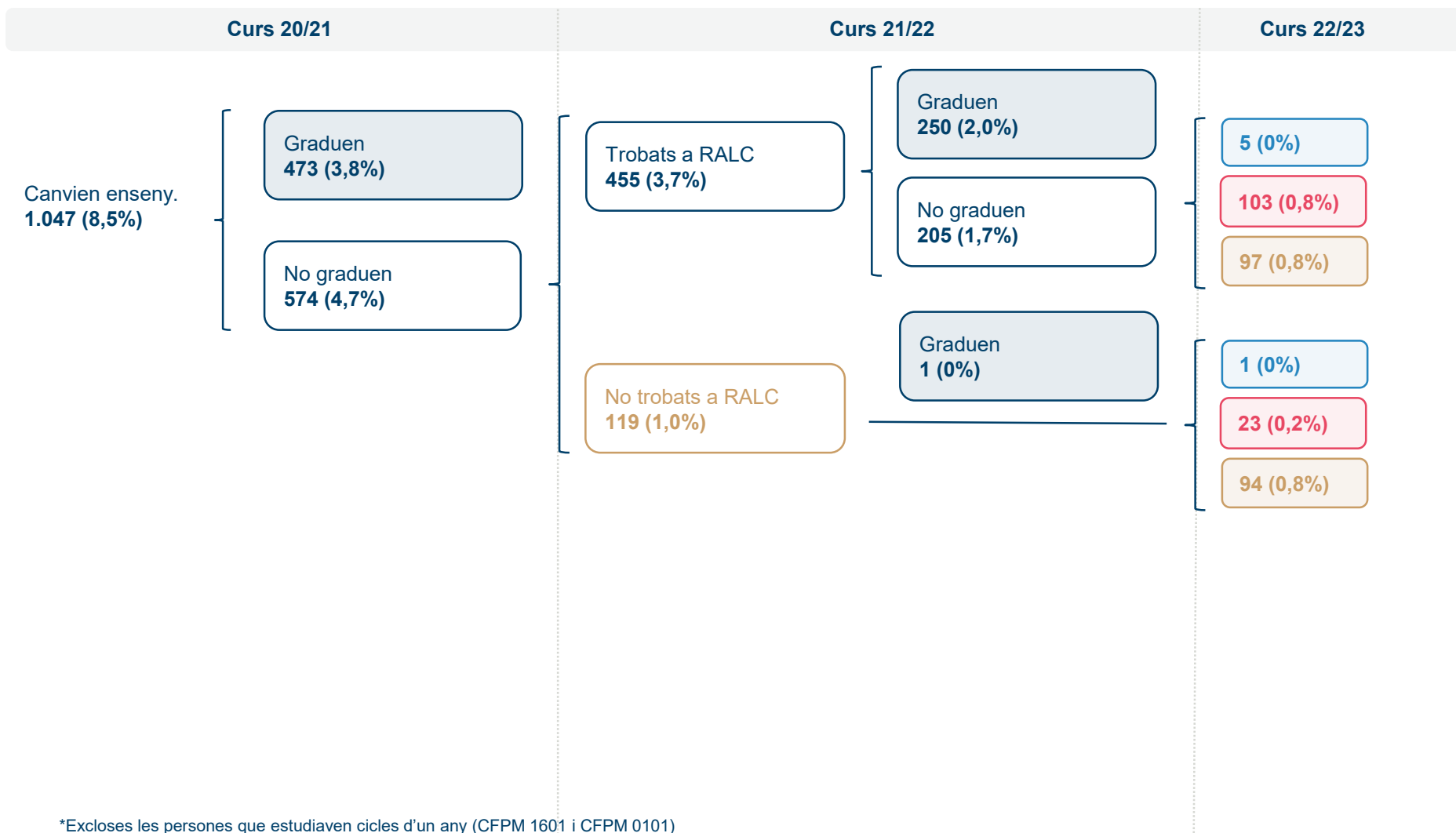
- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

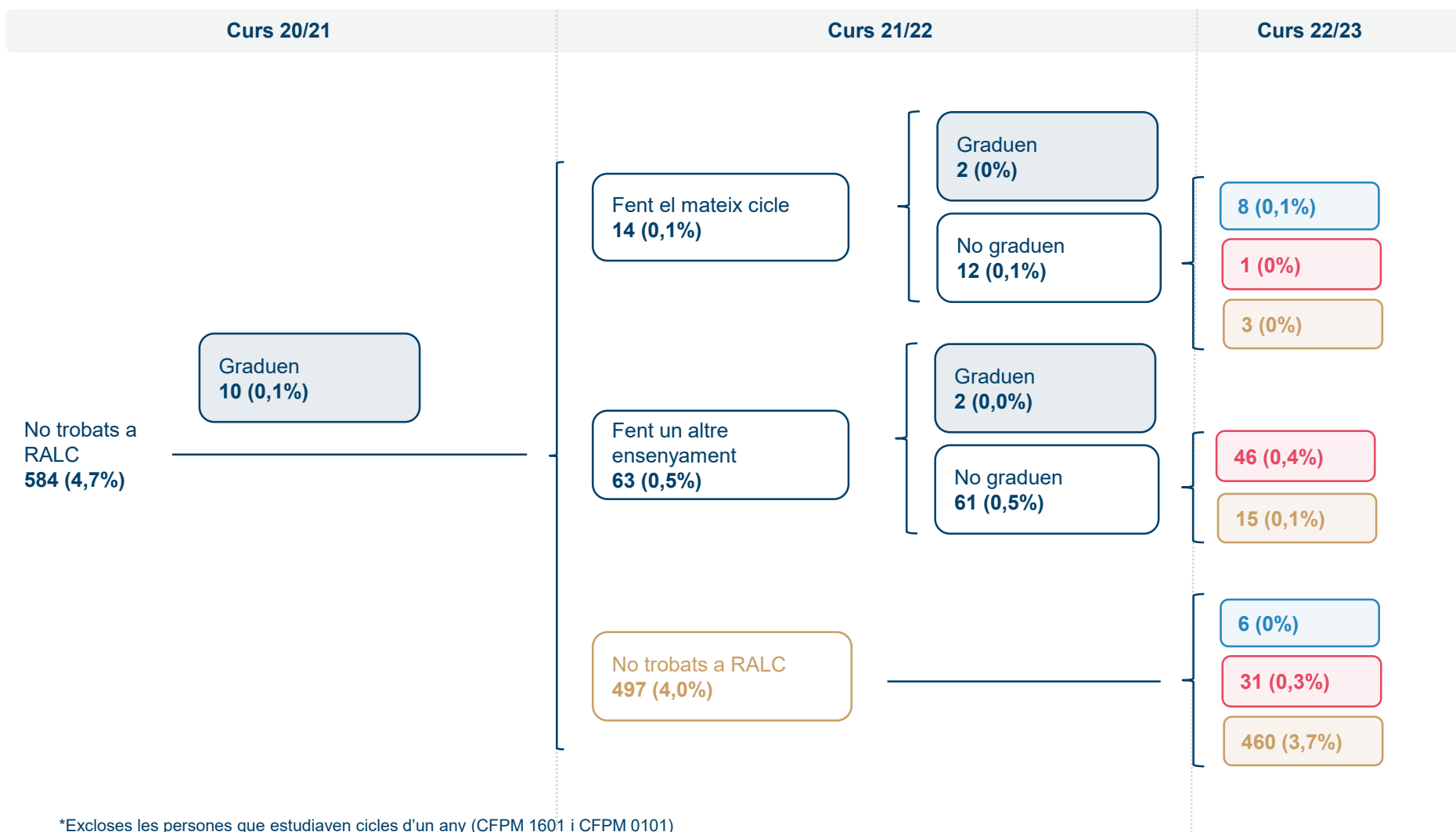
# Fan 1r de batxillerat (curs 19/20): 12.341 (100%)

- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



## Fan 1r de batxillerat (curs 19/20): 12.341 (100%)

- Graduen
- Encara estan fent el mateix cicle
- Fan un altre ensenyament
- No trobats a RALC



\*Excloses les persones que estudiaven cicles d'un any (CFPM 1601 i CFPM 0101)

# Sistemes compensatoris

