

Correction ECNi 2022

Notation :

(QRU) signifie que toutes les propositions à l'exception de la proposition mentionnée sont MZ.

(QRP) signifie que toutes les propositions à l'exception des propositions mentionnées sont MZ (si dans les propositions mentionnées certaines étaient PMZ, l'information est mise en évidence).

(PMZ) se réfère uniquement à l'item précédant la parenthèse. Ainsi, « AB(PMZ) » signifie que A était vraie, et que B seulement était un PMZ.

(x = MZ) signifie que toutes les propositions mentionnées dans la parenthèse étaient MZ.

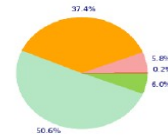
-----DCP1-----

ECN_DCP_336

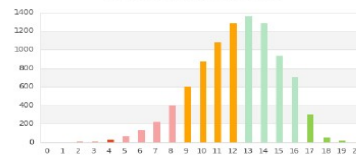
DP1 :

- 1) BDE
- 2) CDE
- 3) CDE
- 4) BCDE
- 5) BC
- 6) ABD
- 7) BC
- 8) E (QRU)
- 9) AC
- 10) C (QRU)
- 11) B(PMZ)E
- 12) B
- 13) A(QRU)
- 14) AD

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9354

Note minimale : 2.14

Note maximale : 19.29

Moyenne : 12.14

Médiane : 12.29

Ecart type : 2.56

Kurtosis : 4.17

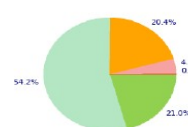
Skewness : -0.38

ECN_DCP_327

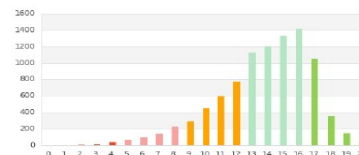
DP2 :

- 1) A(QRU)
- 2) ABD
- 3) ADE
- 4) BC
- 5) C(PMZ)
- 6) AC
- 7) BCD
- 8) ABCD
- 9) ACE
- 10) BE
- 11) BD(QRP)
- 12) D (A = MZ)
- 13) C (QRU)
- 14) BC

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9354

Note minimale : 2.14

Note maximale : 20.00

Moyenne : 13.51

Médiane : 13.86

Ecart type : 2.86

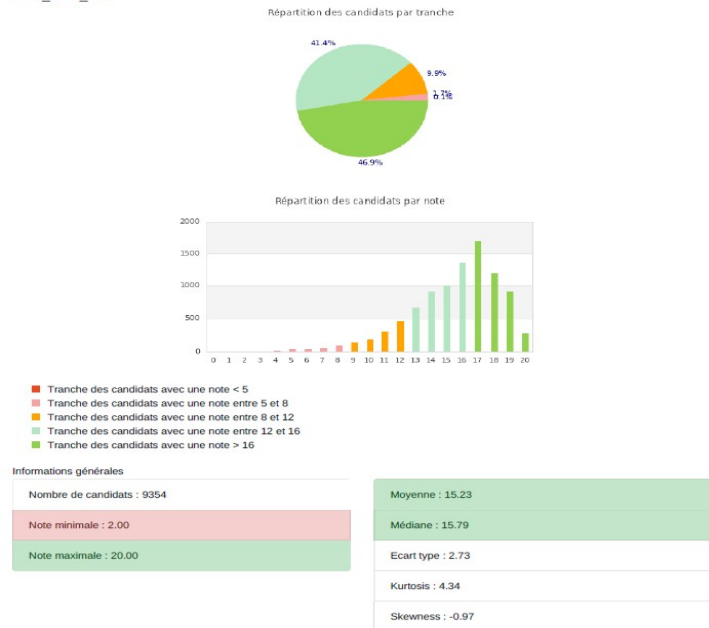
Kurtosis : 4.38

Skewness : -0.78

DP3 : *Ce dossier a été pondéré (il fera peut-être l'objet d'une v2 si on arrive à mettre en évidence chaque pondération, en attendant voici les réponses qui donnaient 20/20) :*

- 1) A (QRU)
- 2) C
- 3) BC
- 4) A
- 5) ADE
- 6) AE
- 7) C
- 8) AC
- 9) ABCE
- 10) AD
- 11) A
- 12) AE
- 13) D
- 14) ACE
- 15) DE

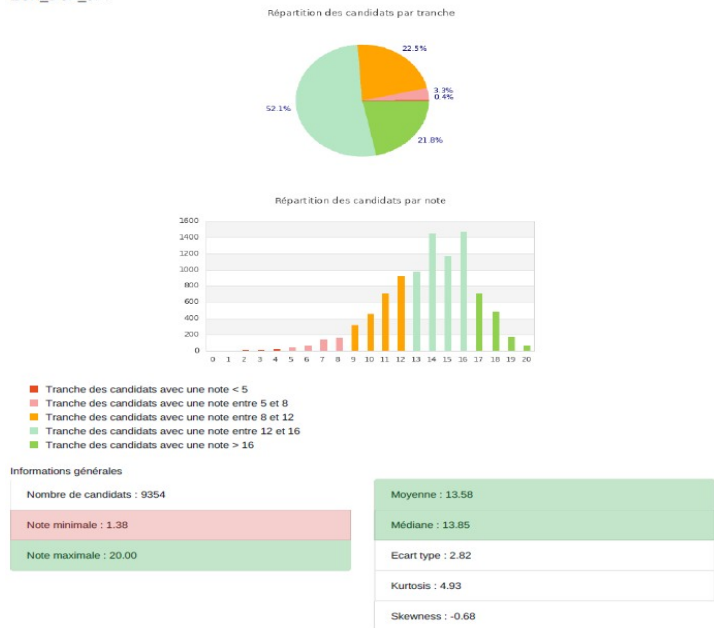
ECN_DCP_407



DP4 :

- 1) A(PMZ)E
- 2) ABDE
- 3) BC(QRP)
- 4) B(QRU)
- 5) A(PMZ)CD (B et E = MZ)
- 6) A (PMZ)
- 7) AC
- 8) AD
- 9) DE
- 10) B(QRU)
- 11) ABD
- 12) BCDE
- 13) DE

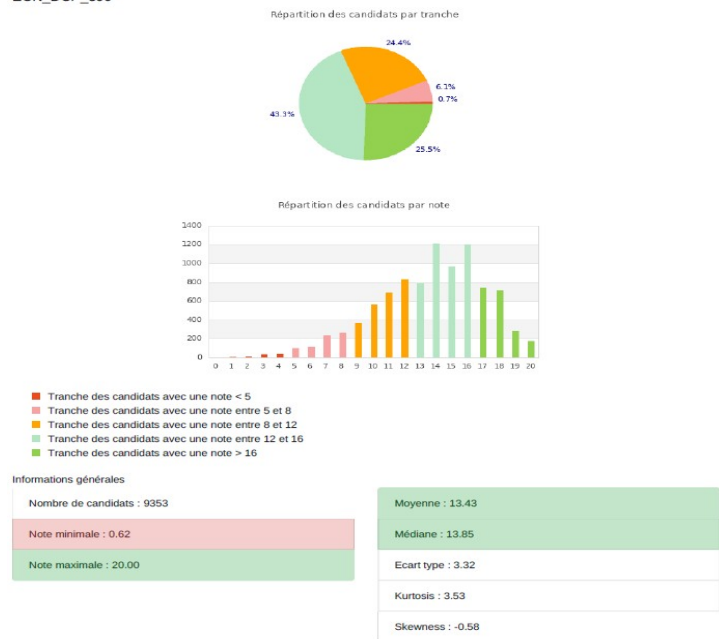
ECN_DCP_374



DP5 :

- 1) A(PMZ)BC
- 2) D(QRU)
- 3) ACE
- 4) ABC
- 5) BD
- 6) C (QRU)
- 7) A(PMZ)BCD
- 8) BCD(QRP)
- 9) ABDE
- 10) D(QRU)
- 11) A(QRU)
- 12) C(QRU)
- 13) A(PMZ)B (D et E = MZ)

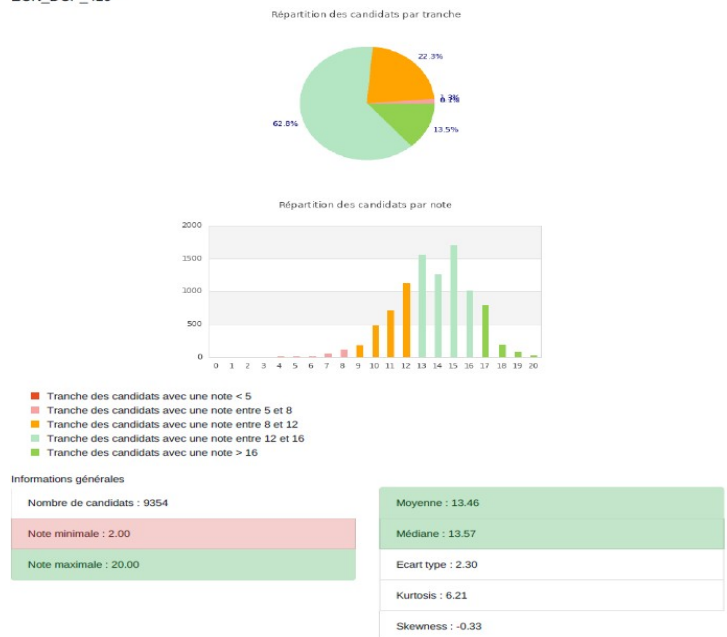
ECN_DCP_390



DP6 :

- 1) BCDE
- 2) CD
- 3) AC (D = MZ)
- 4) BD
- 5) A(QRU)
- 6) AC(QRP)
- 7) A(QRU)
- 8) AC
- 9) ABE
- 10) A(QRU)
- 11) AE(QRP et E = PMZ)
- 12) B(QRU)
- 13) E
- 14) BC

ECN_DCP_410



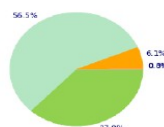
-----DCP2-----

ECN_DCP_455

DP7 :

- 1) ADE
- 2) ABD
- 3) ABE
- 4) ACDE
- 5) C(QRU)
- 6) ACD
- 7) AD
- 8) ABC
- 9) BCE
- 10) B(QRU)
- 11) BCD
- 12) AD
- 13) BDE
- 14) A(QRU)
- 15) BCE

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9352

Note minimale : 2.67

Note maximale : 20.00

Moyenne : 15.11

Médiane : 15.33

Ecart type : 1.96

Kurtosis : 13.32

Skewness : -0.84

DP8 :

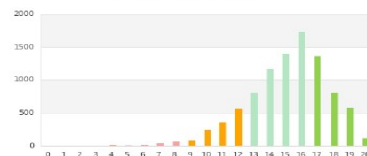
- 1) BE (QRP)
- 2) A (B = MZ)
- 3) E (PMZ)
- 4) BCDE
- 5) C (E = MZ)
- 6) B (A et D = MZ)
- 7) CD
- 8) BCDE
- 9) ACE
- 10) B(QRU)
- 11) AB
- 12) C (PMZ)
- 13) A (PMZ) (D = MZ)
- 14) BE
- 15) ABD
- 16) E (PMZ) (C = MZ)
- 17) ABD

ECN_DCP_330

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9352

Note minimale : 2.35

Note maximale : 20.00

Moyenne : 14.85

Médiane : 15.18

Ecart type : 2.44

Kurtosis : 4.86

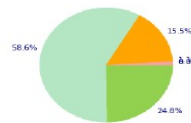
Skewness : -0.77

DP9: *Ce dossier comporte une annulation (QCM 15), dont la correction est probablement ACE. Il est possible que dans ce dossier un QCM ait été pondéré, il fera peut-être l'objet d'une v2.*

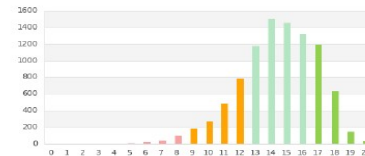
- 1) BCDE
- 2) CDE
- 3) ACD
- 4) AD
- 5) C
- 6) ABDE
- 7) ADE
- 8) D
- 9) ABDE
- 10) ADE
- 11) CD
- 12) BDE
- 13) CD
- 14) CD
- 15) Annulée (ACE)

ECN_DCP_444

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9352

Note minimale : 3.87

Note maximale : 20.00

Moyenne : 14.21

Médiane : 14.53

Ecart type : 2.33

Kurtosis : 4.9

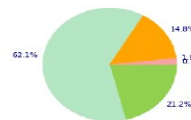
Skewness : -0.58

DP 10 :

- 1) B(QRU)
- 2) BD
- 3) ABC
- 4) ABCE
- 5) ACD
- 6) ACDE
- 7) B(QRU)
- 8) D
- 9) AC
- 10) ACD
- 11) A
- 12) ABCDE
- 13) BDE
- 14) BE

ECN_DCP_413

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9351

Note minimale : 1.86

Note maximale : 19.29

Moyenne : 13.99

Médiane : 14.29

Ecart type : 2.36

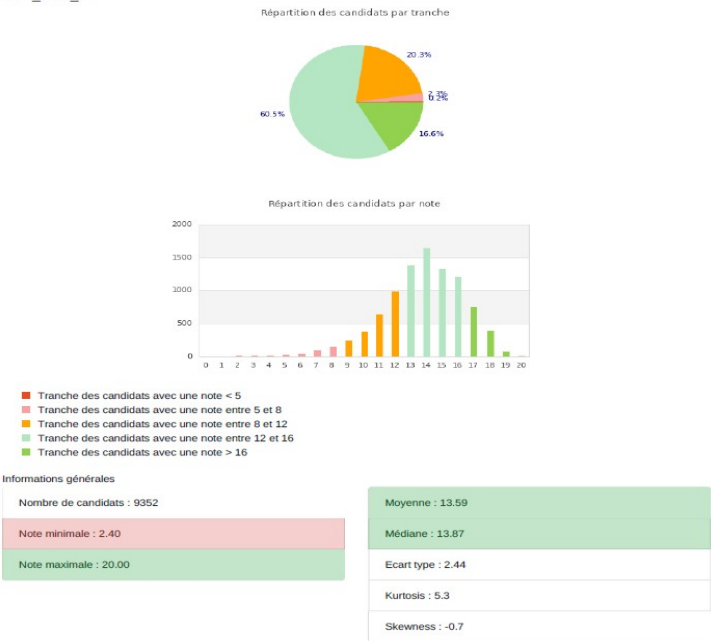
Kurtosis : 7.06

Skewness : -0.85

DP 11 :

- 1) ACE
- 2) A
- 3) ABCDE
- 4) ABE
- 5) BDE (QRP, D = PMZ)
- 6) BDE
- 7) BCD
- 8) A(QRU)
- 9) B(QRU)
- 10) BCE
- 11) AC
- 12) ABC
- 13) DE
- 14) BC
- 15) C (D = PMZ)

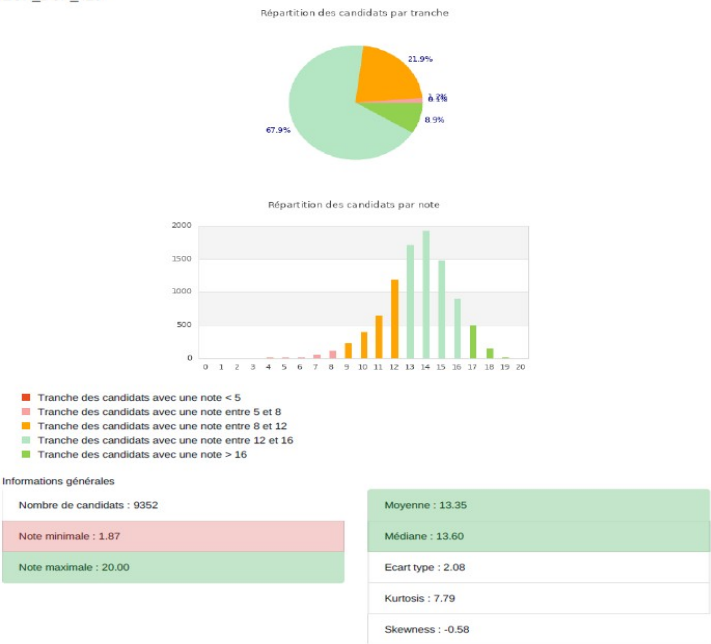
ECN_DCP_447



DP 12 :

- 1) A (QRU)
- 2) ACE
- 3) CD
- 4) BDE
- 5) ACDE
- 6) AD
- 7) ACE
- 8) ABDE
- 9) ABCE
- 10) ABE
- 11) ACE
- 12) AD
- 13) C(QRU)
- 14) C(PMZ)
- 15) BE

ECN_DCP_420



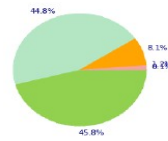
-----DCP3-----

ECN_DCP_344

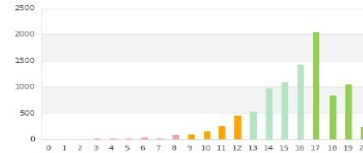
DP 13 :

- 1) E (QRU)
- 2) AD
- 3) ABD(QRP)
- 4) AB
- 5) BDE
- 6) B(QRU)
- 7) D(QRU)
- 8) BC(QRP)
- 9) DE (A = MZ)
- 10) AC
- 11) E (QRU)
- 12) ADE (QRP)
- 13) DE
- 14) ABCDE
- 15) AC
- 16) AE

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9350

Note minimale : 1.63

Note maximale : 20.00

Moyenne : 15.34

Médiane : 15.63

Ecart type : 2.55

Kurtosis : 5.74

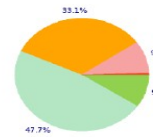
Skewness : -1.06

ECN_DCP_430

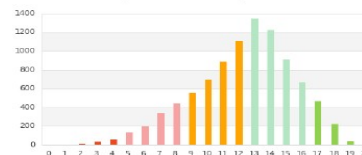
DP 14 :

- 1) CD
- 2) ABD
- 3) AB(PMZ)C(PMZ) (E = MZ)
- 4) BD
- 5) C(QRU)
- 6) AB
- 7) AB (QRP ; A et B = PMZ)
- 8) A(PMZ)E
- 9) BC
- 10) C(QRU)
- 11) ACDE
- 12) ABD
- 13) ADE(PMZ)
- 14) ABD
- 15) BCD

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9350

Note minimale : 1.33

Note maximale : 20.00

Moyenne : 12.19

Médiane : 12.53

Ecart type : 3.00

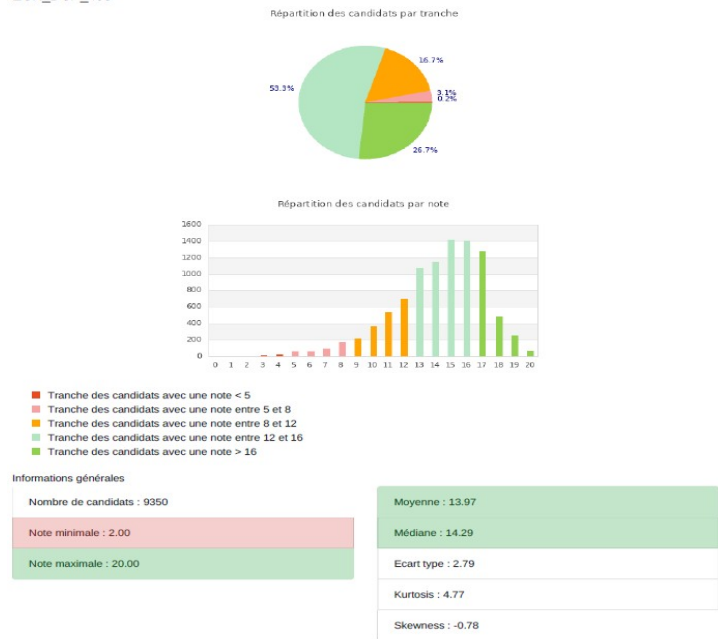
Kurtosis : 3.29

Skewness : -0.48

DP 15 :

- 1) B(PMZ)D(PMZ) (E = MZ)
- 2) BCD
- 3) A (QRU)
- 4) BCD
- 5) AD
- 6) CDE
- 7) BDE
- 8) BD
- 9) BCE
- 10) BE
- 11) ACDE
- 12) CE
- 13) A (QRU)
- 14) AC

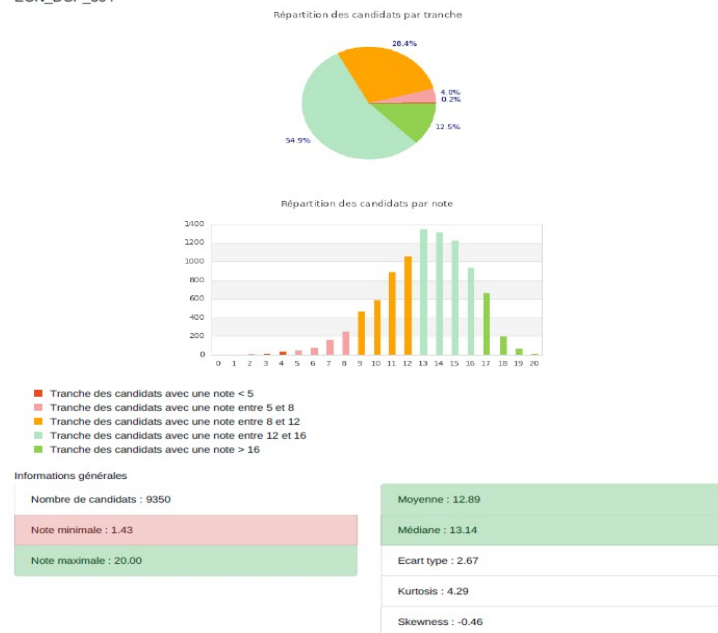
ECN_DCP_405



DP 16 :

- 1) A (QRU)
- 2) CDE
- 3) CD
- 4) ABCE
- 5) ACD
- 6) C (PMZ)
- 7) C (PMZ) (A et B = MZ)
- 8) ACE
- 9) C(QRU)
- 10) B
- 11) ABE
- 12) ABD
- 13) B
- 14) BCDE

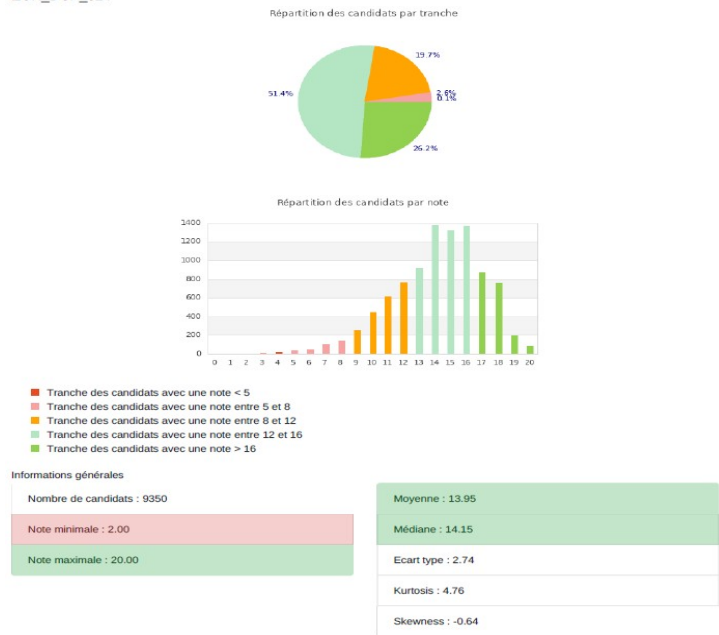
ECN_DCP_364



DP 17 :

- 1) BD(PMZ)
- 2) AC(PMZ)D(PMZ)E
- 3) BD(PMZ)
- 4) A
- 5) AE
- 6) CDE (A et B = MZ)
- 7) BDE
- 8) A
- 9) CD(PMZ)
- 10) ADE
- 11) CD
- 12) CDE
- 13) ACD

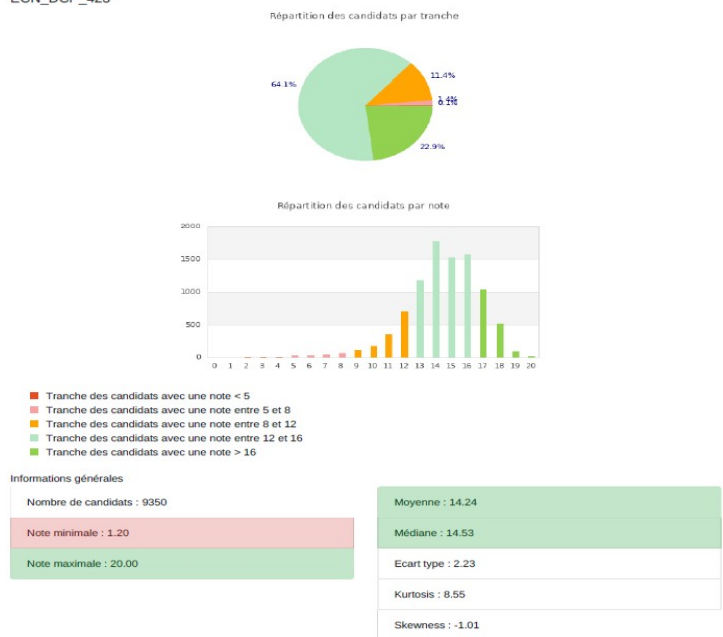
ECN_DCP_324



DP 18 :

- 1) C (QRU)
- 2) D (QRU)
- 3) A
- 4) BDE
- 5) ABCD
- 6) CE
- 7) CE
- 8) ABCD
- 9) AC
- 10) C (QRU)
- 11) ABC
- 12) C (QRU)
- 13) BCD
- 14) AB
- 15) AE

ECN_DCP_423



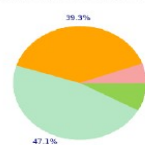
-----LCA-----

LCA1:

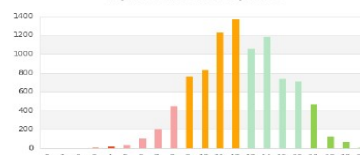
- 1) ACDE
- 2) CD
- 3) ADE
- 4) A (QRU)
- 5) B (QRU)
- 6) C (QRU)
- 7) ACD
- 8) ABDE
- 9) A(PMZ)B
- 10) ACDE
- 11) B (QRU)
- 12) BCD
- 13) ADE
- 14) E (QRU)
- 15) ADE
- 16) CDE

ECN_LCA_32

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9345
Note minimale : 2.25
Note maximale : 19.38

Moyenne : 12.23

Médiane : 12.25

Ecart type : 2.65

Kurtosis : 3.16

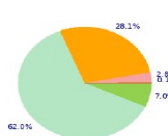
Skewness : -0.11

LCA2:

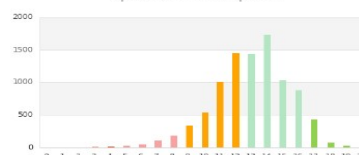
- 1) CDE
- 2) C(PMZ)
- 3) AB
- 4) CD
- 5) BE
- 6) BE
- 7) ACDE
- 8) A(QRU)
- 9) B(QRU)
- 10) A(QRU)
- 11) BCDE
- 12) A
- 13) ABCDE
- 14) AC
- 15) ABC
- 16) D(QRU)

ECN_LCA_36

Répartition des candidats par tranche



Répartition des candidats par note



- Tranche des candidats avec une note < 5
- Tranche des candidats avec une note entre 5 et 8
- Tranche des candidats avec une note entre 8 et 12
- Tranche des candidats avec une note entre 12 et 16
- Tranche des candidats avec une note > 16

Informations générales

Nombre de candidats : 9345
Note minimale : 1.25
Note maximale : 18.75

Moyenne : 12.86

Médiane : 13.00

Ecart type : 2.30

Kurtosis : 5.16

Skewness : -0.59