CONCOURS A-TB - SESSION 2021

MOYENNES ET ÉCARTS-TYPES PAR ÉPREUVE

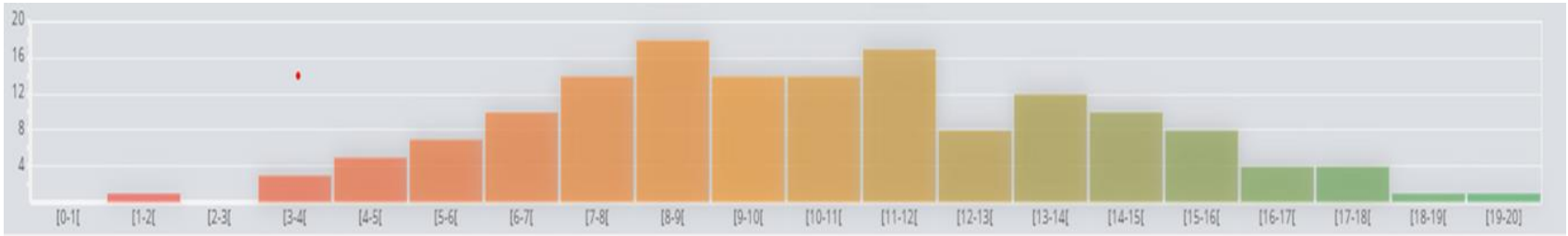
Moyennes et Ecarts-types par épreuve

Épreuve écrites	Moyenne	Ecart-type
Composition de français	10.33	3.64
SVT	10.86	3.28
Biotechnologies	10.29	3.18
Physique-Chimie, Résolution de problème	10.20	3.63
Méthodes de calcul et raisonnement	10.17	4.47
Algorithmique et Informatique	9.51	4.55
Anglais	10.00	3.25
Épreuve orales	**Moyenne**	**Ecart-type**
Sciences de la Vie et de la Terre	11.09	4.29
Biotechnologies	12.77	4.05
Épreuve pratique SVT-BTK	10.80	3.36
Mathématiques	10.05	2.85
Physique-Chimie, activité expérimentale	11.15	3.27
Physique-Chimie, entretien	11.50	3.59
Géographie	10.74	4.14
TIPE	12.25	3.29
Anglais	11.13	3.32

1- Épreuves écrites

Composition de français

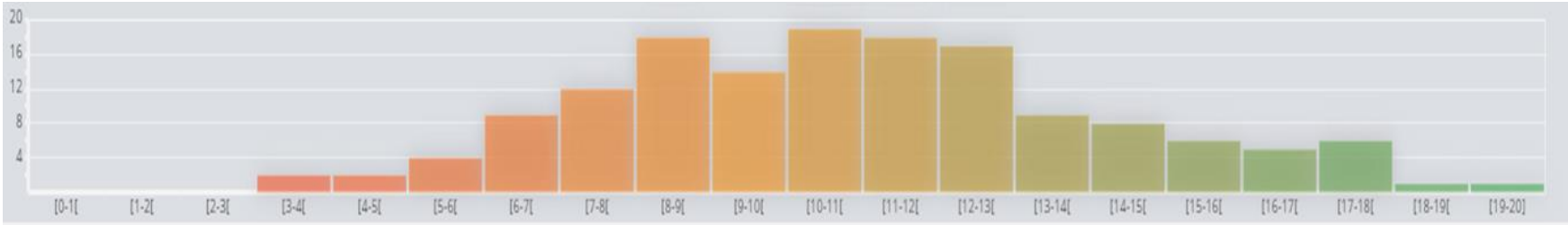
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Composition de français	3 h	2	2	2	2	1



Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	1,60 / 20
Moyenne	10,33 / 20
Note maximum	19,00 / 20
Ecart type	3,64
Quartile inférieur	7,70 / 20
Médiane	10,00 / 20
Quartile supérieur	13,00 / 20
Ecart interquartile	5,30

SVT

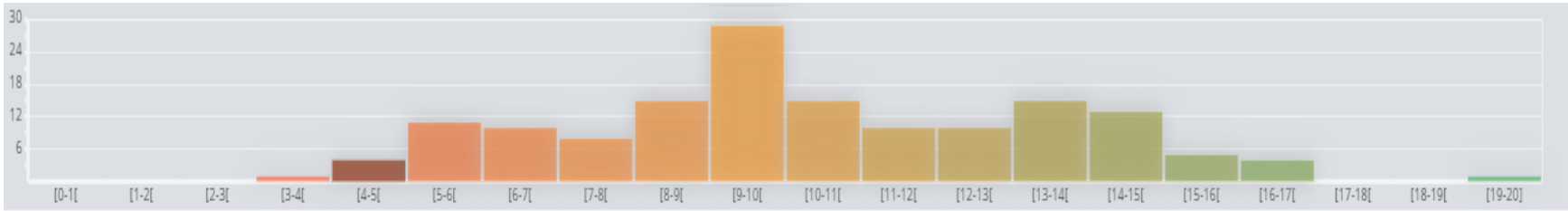
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Sciences de la vie et de la Terre (SVT)	3 h	3	3	2	3	



Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	**3,20 / 20**
Moyenne	**10,86 / 20**
Note maximum	**20,00 / 20**
Ecart type	**3,28**
Quartile inférieur	8,40 / 20
Médiane	10,70 / 20
Quartile supérieur	12,90 / 20
Ecart interquartile	4,50

Biotechnologies

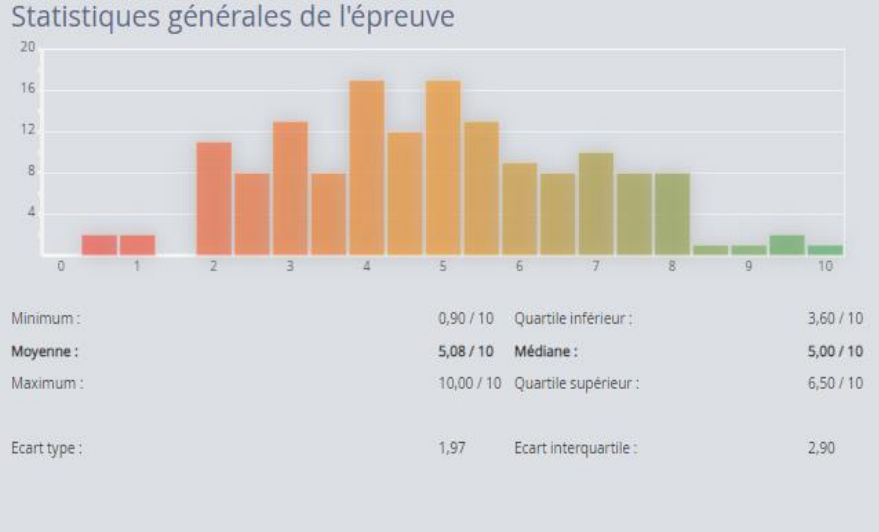
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Biotechnologies	3 h	3	3	3	1	



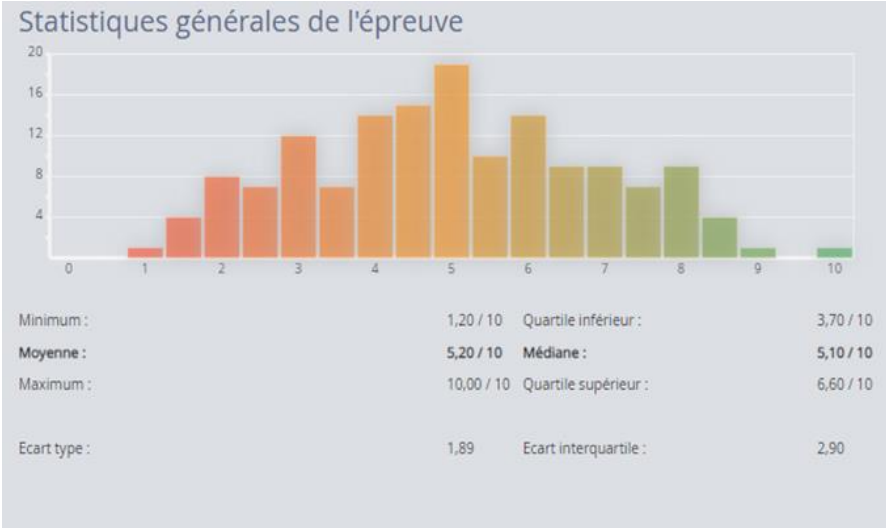
Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	3,90 / 20
Moyenne	10,29 / 20
Note maximum	19,50 / 20
Ecart type	3,18
Quartile inférieur	8,20 / 20
Médiane	9,90 / 20
Quartile supérieur	13,00 / 20
Ecart interquartile	4,80

Biotechnologies (Par thème)

Thème 1

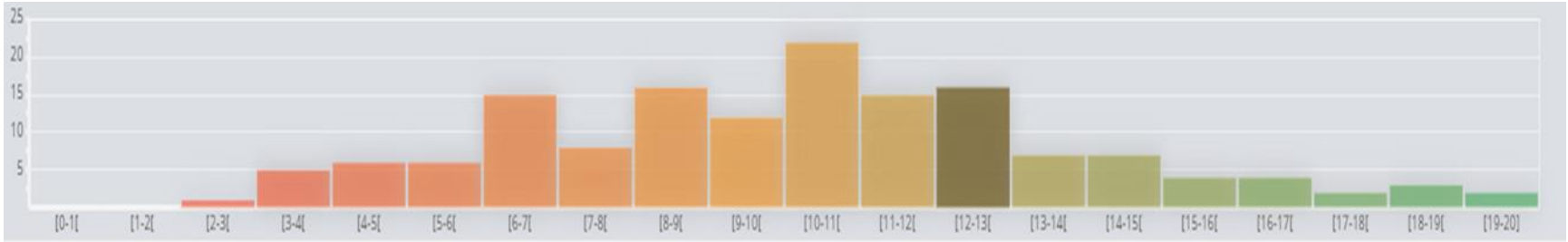


Thème 2



Physique-Chimie, Résolution de problème

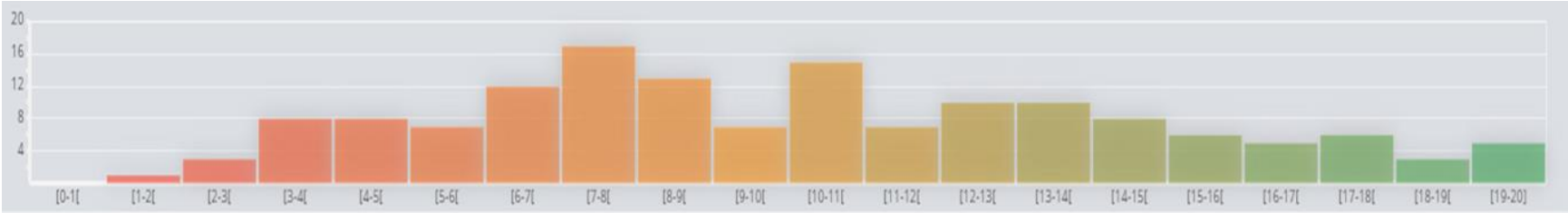
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Physique-chimie, résolution de problème	3 h	3	3	3	2	1



Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	**2,70 / 20**
Moyenne	**10,20 / 20**
Note maximum	**20,00 / 20**
Ecart type	**3,63**
Quartile inférieur	7,40 / 20
Médiane	10,30 / 20
Quartile supérieur	12,30 / 20
Ecart interquartile	4,90

Méthodes de calcul et raisonnement

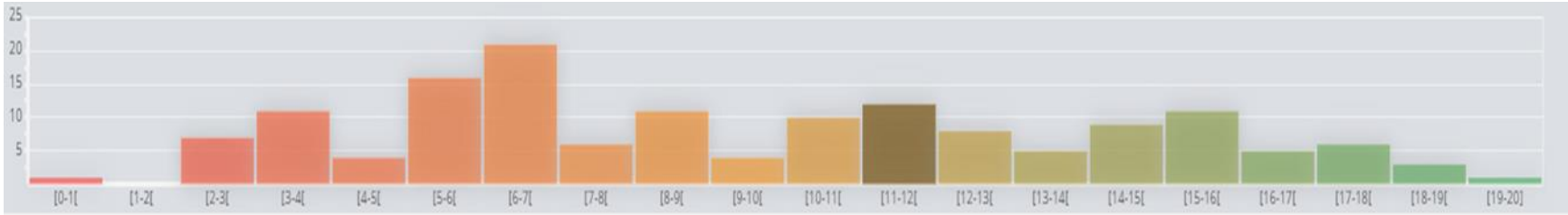
Épreuves	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Méthodes de calcul et raisonnement	3 h	3	3	3	3	2



Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	1,20 / 20
Moyenne	10,17 / 20
Note maximum	20,00 / 20
Ecart type	4,47
Quartile inférieur	6,80 / 20
Médiane	9,90 / 20
Quartile supérieur	13,60 / 20
Ecart interquartile	6,80

Algorithmique et Informatique

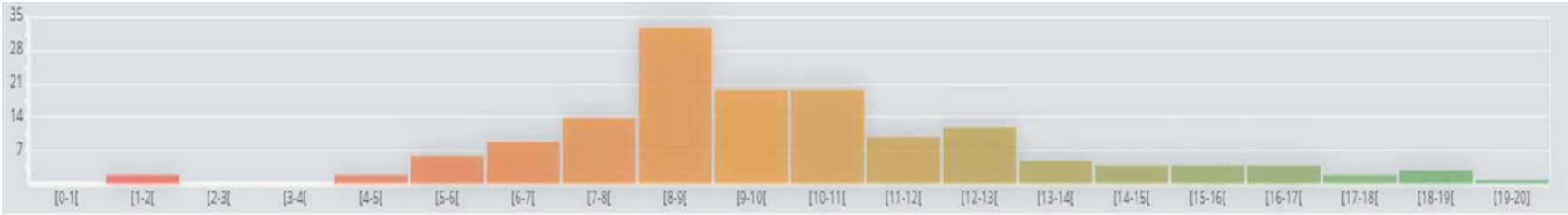
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Algorithmique et informatique	45 min	1	1	1	1	1



Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	**0,60 / 20**
Moyenne	**9,51 / 20**
Note maximum	**20,00 / 20**
Ecart type	**4,55**
Quartile inférieur	5,60 / 20
Médiane	8,80 / 20
Quartile supérieur	13,40 / 20
Ecart interquartile	7,80

Anglais

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH	Coefficients ENSTIB	Coefficients ENS
Anglais	2 h	2	2	2	2	1



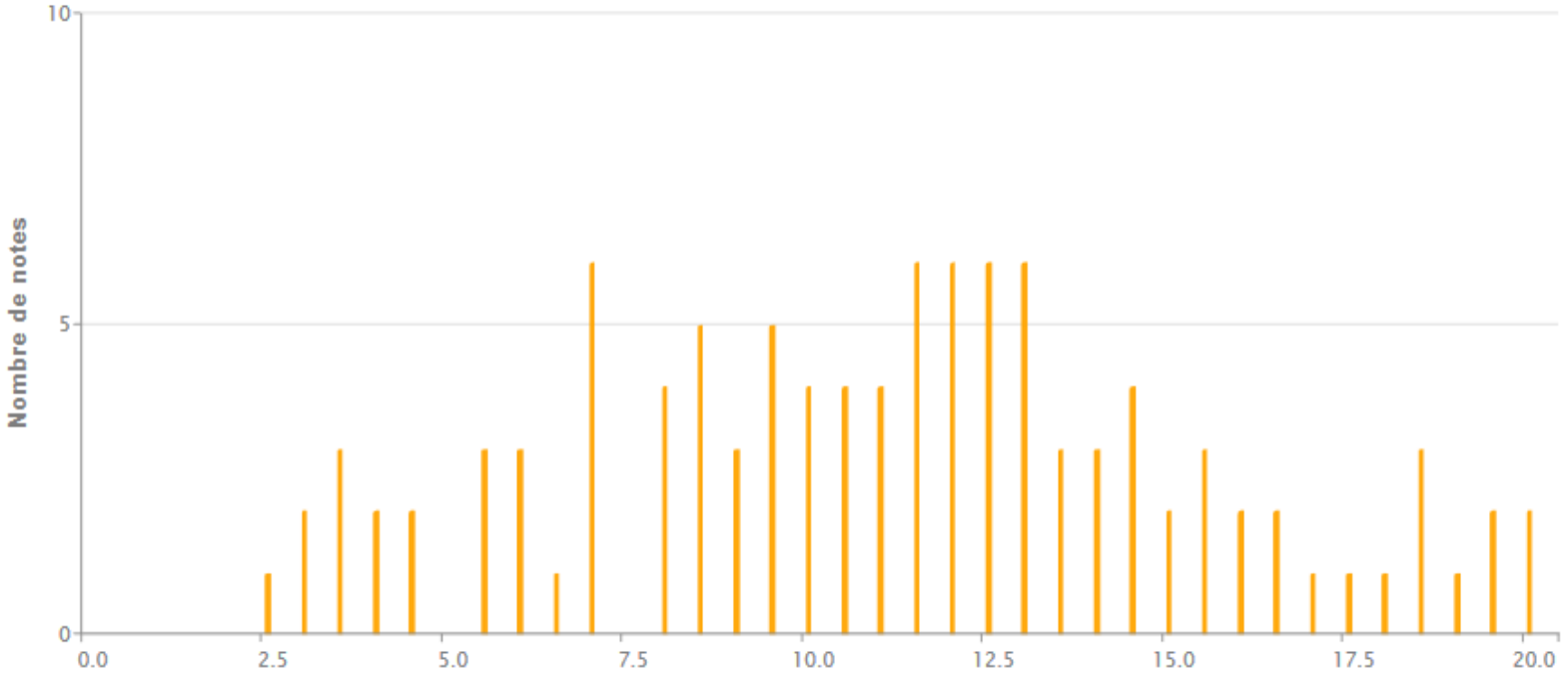
Nombre de copies	151 / 154
Note minimum	**1,10 / 20**
Moyenne	**10,00 / 20**
Note maximum	**20,00 / 20**
Ecart type	**3,25**
Quartile inférieur	8,00 / 20
Médiane	9,50 / 20
Quartile supérieur	11,70 / 20
Ecart interquartile	3,70

2-Épreuves orales

Oral SVT

Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
SVT	30 mn préparation + 30 mn interrogation	3	4	3



Oral de Biotechnologies

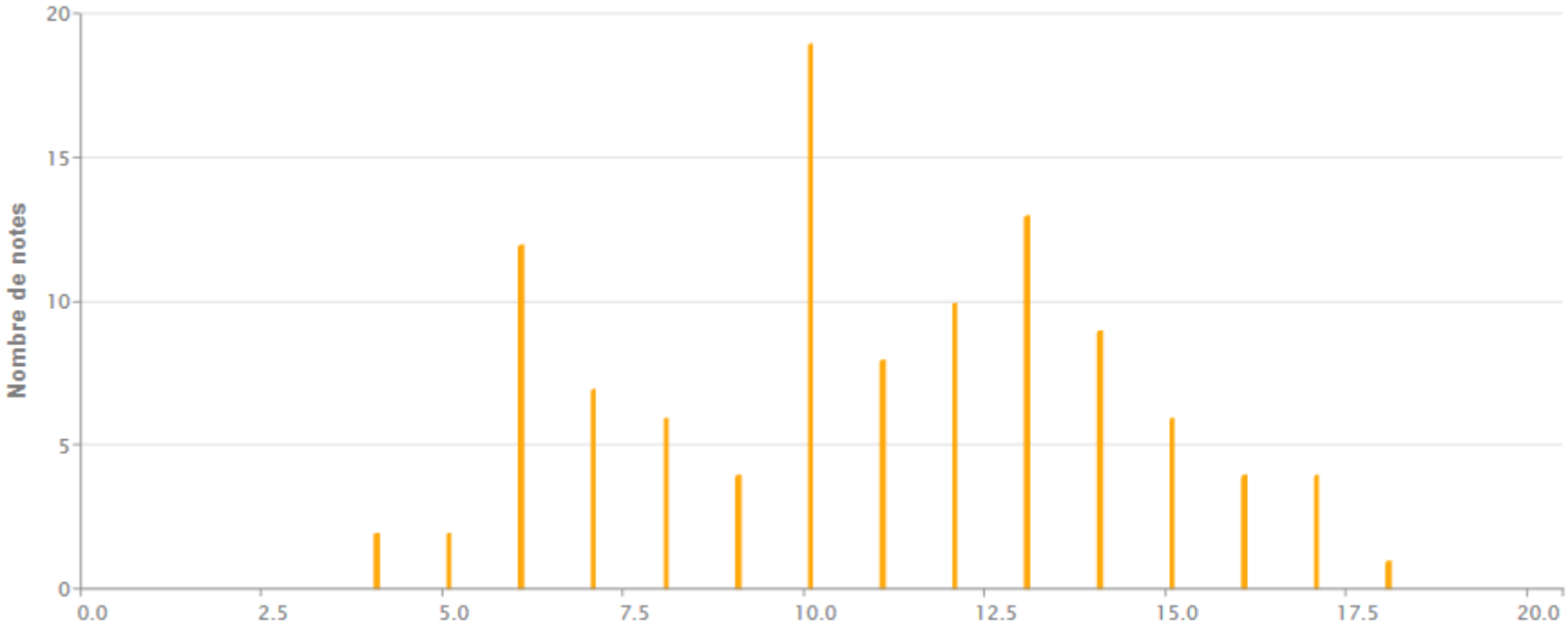
Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
Biotechnologie	30 mn préparation + 30 mn interrogation	3	3	3

Epreuve pratique de sciences de la vie et de la Terre et de biotechnologies

Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
TP SVT-BTK	3h 30 mn	3	3	3



Oral de Mathématiques

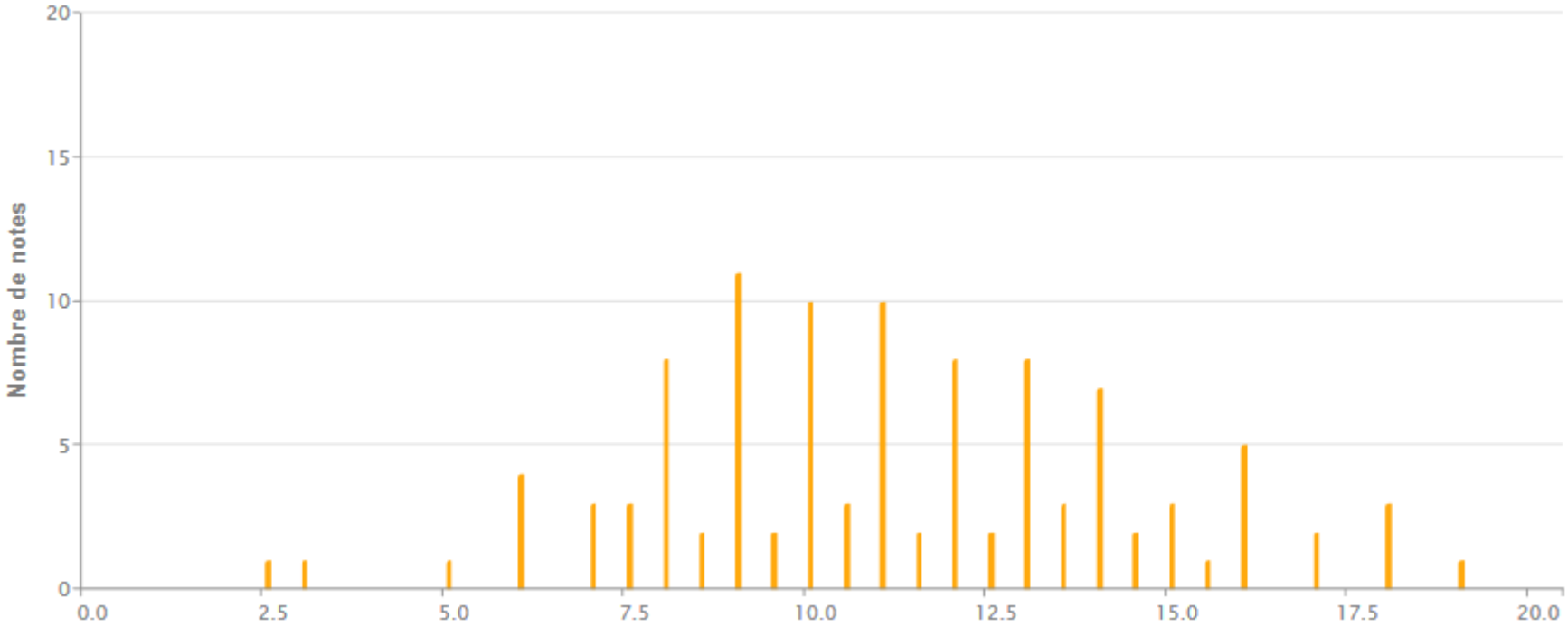
Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
Mathématiques	30 mn préparation + 30 mn interrogation	3	3	3

Physique-Chimie, activité expérimentale

Nombre de notes : 106

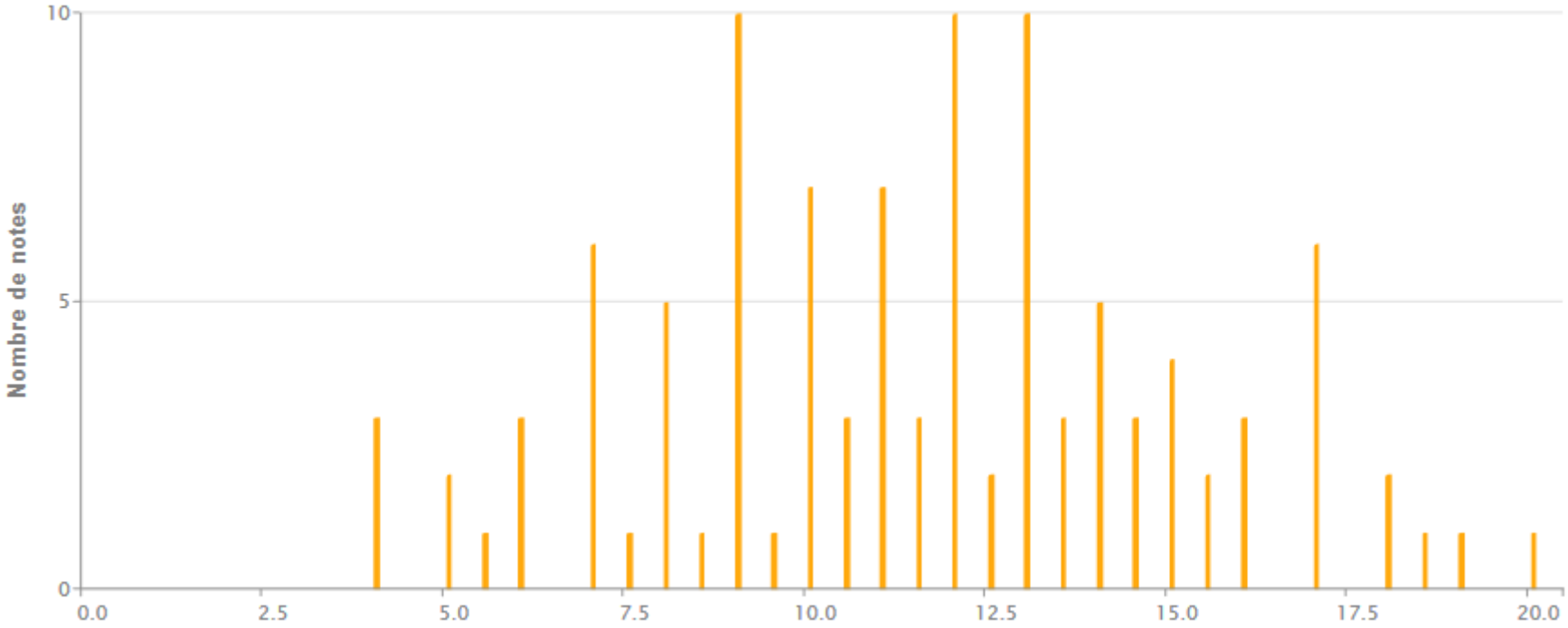
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
TP Physique-chimie	2h 30 mn	3	3	3



Physique-Chimie, entretien

Nombre de notes : 106

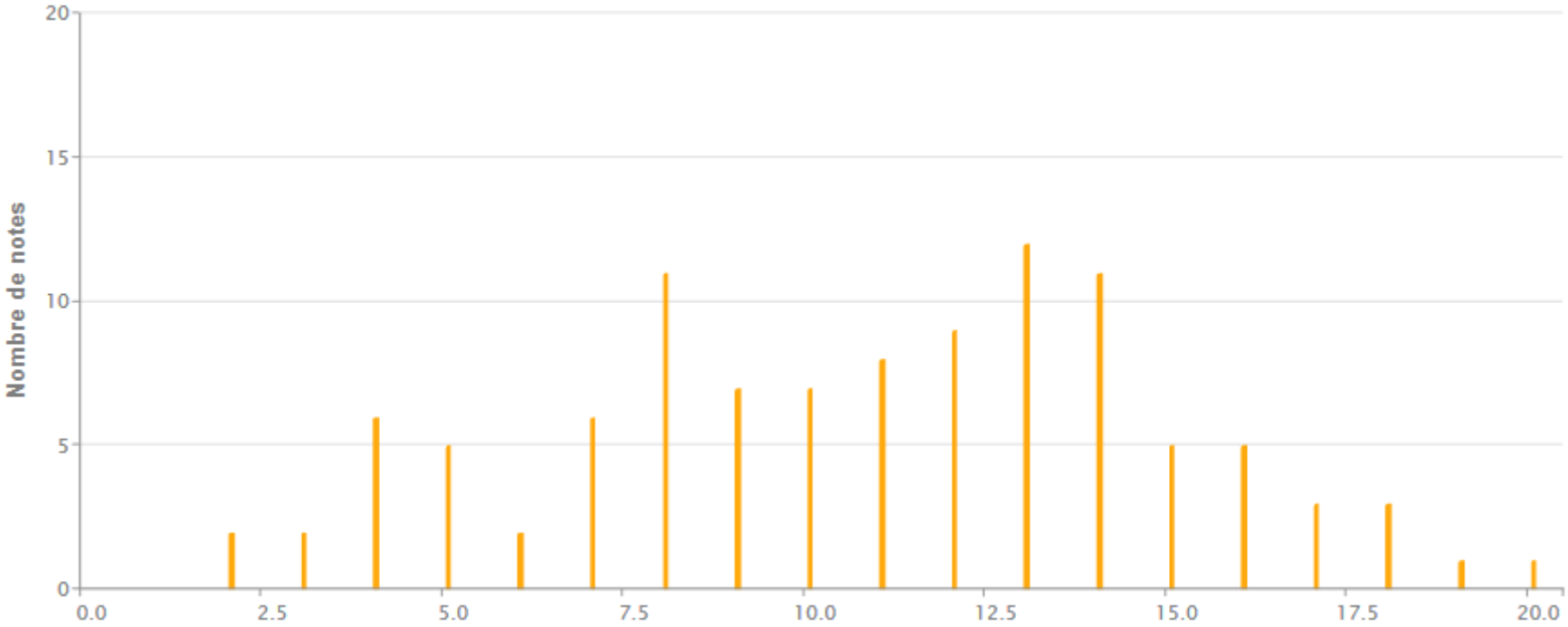
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
Physique- chimie entretien	20 mn préparation + 20 mn interrogation	2	2	2



Oral de Géographie

Nombre de notes : 106

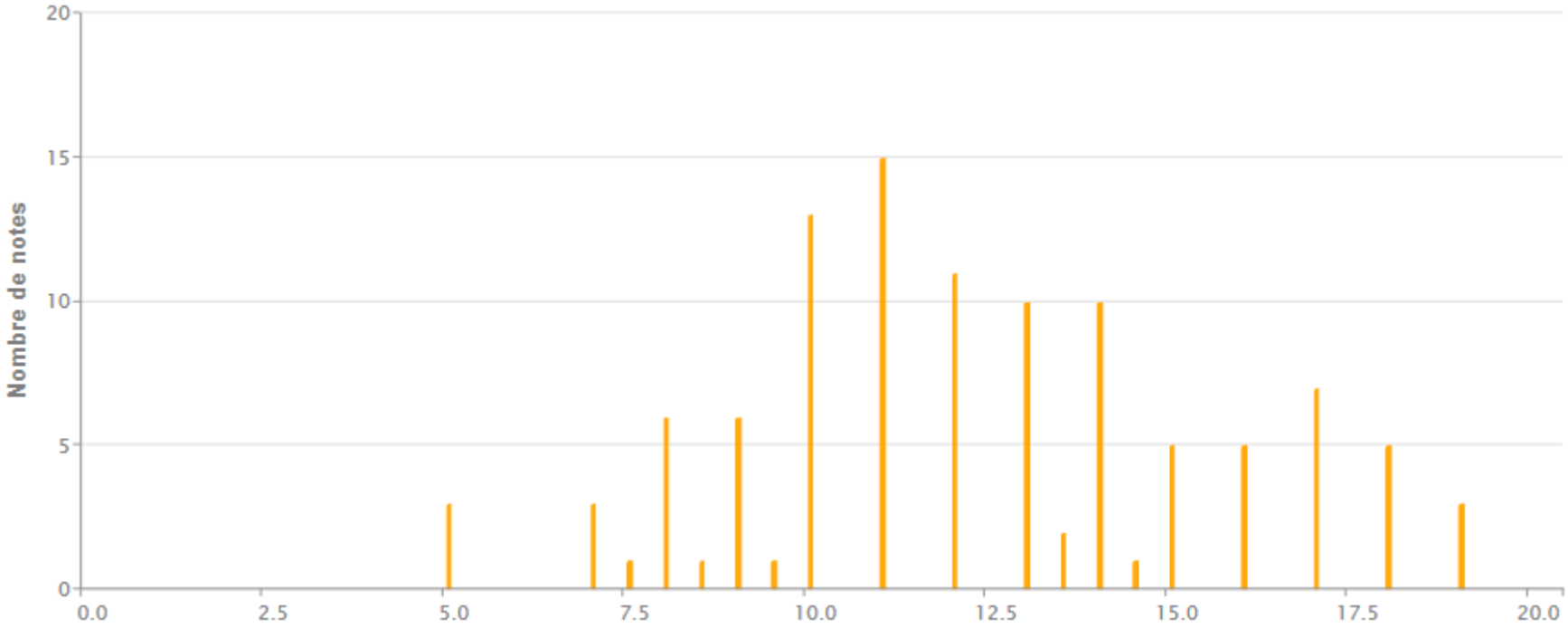
Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
Géographie	45 mn préparation + 30 mn interrogation	2	1	2



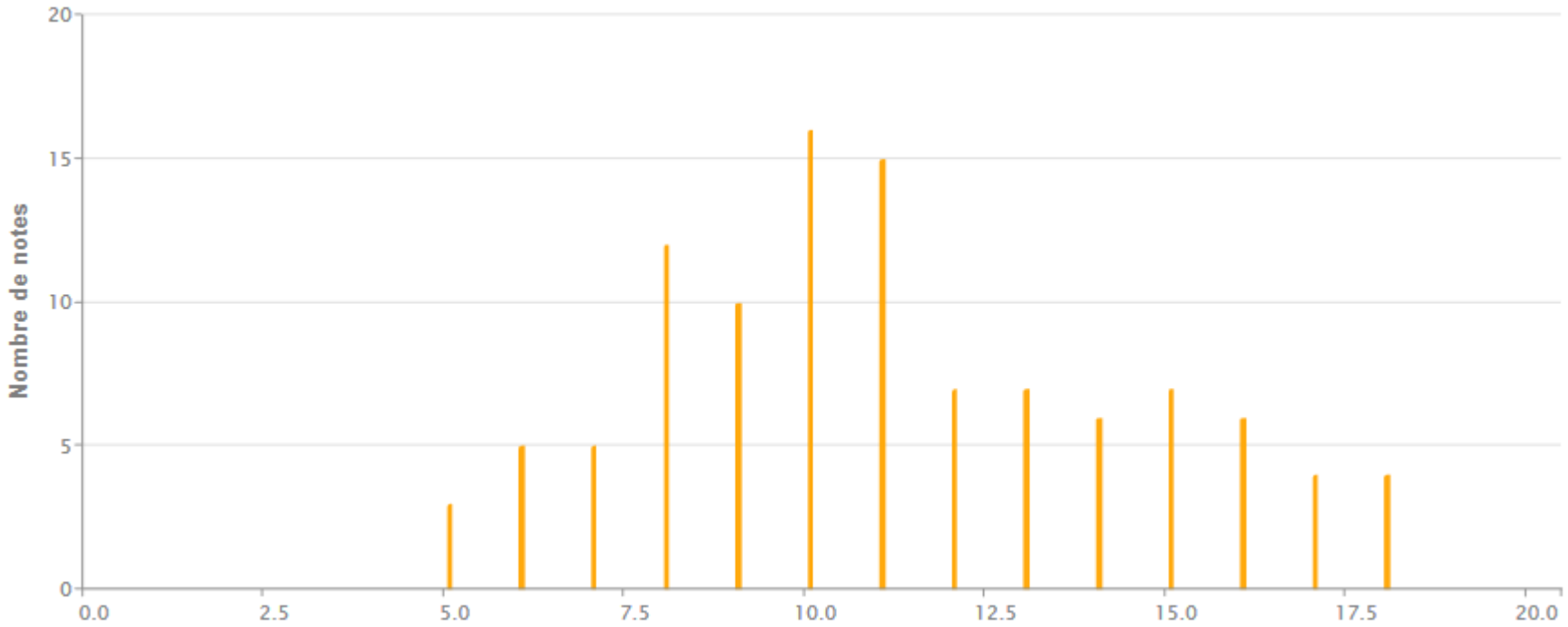
TIPE

Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
TIPE	30 mn interrogation	4	4	4



Oral d'Anglais

Nombre de notes : 106

Épreuve	Durée	Coefficients BIO	Coefficients ENV	Coefficients POLYTECH
Anglais	30 mn préparation + 30 mn interrogation	2	2	2