

من كاتب الدولة للتربية القومية
الى السيدات والسادة مديري المراكز الثانوية والمدارس التكميلية والمدارس
الغنية

الموضوع : البرامج الرسمية لعلم الطبيعة للسنتي الاولى والثانية من التعليم الثانوي للسنة
الدراسية 59-1960
(تسيير وقتي لبرامج السنة الثانية)
الكتب الدراسية الواجب استعمالها

تشتمل البرامج الرسمية الجديدة للسنة الاولى من التعليم الثانوي على علم الديدان
(الفقريات واللافقريات) وللسنة الثانية على علم النبات والجيولوجيا ولكن نظرا الى ان البرنامج كما ان
يحتوي اثناء السنة الماضية (58-1959) على علم الحيوانات الفقرية وعلم النبات فمن الضروري
ان تشتمل الدروس في السنة الثانية على علم اللافقريات والجيولوجيا وذلك بصورة استثنائية بالنسبة
الى السنة الدراسية الحالية 59-1960

والنظر من هذا التخيير الجزئي لبرنامج السنة الثانية هو اجتناب التكرار من جهة
(علم النبات قد رقت دراسته في السنة الاولى) واجتناب نقصان الفادح من جهة اخرى
لان علم الحيوانات اللافقرية لم يدرس في السنة الاولى الماضية (58-1959)
ولهذا ستدرس العلوم الدايحية في السنة الاولى طبقا للبرامج الرسمية الجديدة التي
تشتمل على الفقريات واللافقريات بينما تشتمل البرامج في السنة الثانية على اللافقريات والجيولوجيا
وذلك بصورة وقتية اثناء السنة الحالية 59-1960 فقط
(فيما يخص علم الحيوان انظر الى البرامج الرسمية للسنة الاولى)

اما الكتب التي يجب استعمالها لسنة 59-1960 فهي الآتية :

بالنسبة للسنة الاولى :
علم الطبيعة . القسم السادس لأوبري (للمنصف الاول من السنة الدراسية)
علم الطبيعة . القسم الخامس لأوبري (للمنصف الثاني من السنة الدراسية)
بالنسبة للسنة الثانية :
علم الطبيعة . القسم الخامس لأوبري (للمنصف الاول من السنة الدراسية)

دروس الجيولوجيا : الاسفار التي توزعها كتابة الدولة للتربية القومية
(للمنصف الثاني من السنة الدراسية)

ساعة ذلك كذلك

كاتب الدولة للتربية القومية

محمود السعيد

رفيع بن الديوان
الطبيب التريكي

Le Secrétaire d'Etat à l'Education Nationale

à

Mesdames et Messieurs les Chefs
des Etablissements Secondaires, Techniques
et Cours Complémentaires

O B J E T : Programmes officiels des Sciences Naturelles
de la 1ère année et de la 2ème année de l'Enseignement
Secondaire (modification provisoire du programme de la
2ème année, pour 1959-1960).
-Manuels recommandés.

Les nouveaux programmes officiels de Sciences Naturelles
comportent en 1ère de l'Enseignement Secondaire l'étude de la Zoo-
logie (vertébrés et invertébrés) et en 2ème année l'étude de la Botani-
que et de la Géologie.

Cependant, étant donné que durant l'année 1958-1959 le pro-
gramme de 1ère année comportait l'étude de la Zoologie des vertébrés
et la Botanique, il serait nécessaire qu'exceptionnellement pour l'an-
née 1959-1960 les cours en 2ème année portent sur les invertébrés et
la Géologie. Cette petite modification provisoire du programme de 2ème
année a pour but d'éviter d'une part les redites (la Botanique ayant
été étudiée en 1ère année) et d'autre part une lacune grave (la Zoo-
logie des invertébrés n'ayant pas été traitée en 1ère année durant
l'année 1958-1959).

En conséquence, les cours de Sciences Naturelles en 1ère
année seront conformes aux nouveaux programmes officiels qui comportent
la Zoologie des vertébrés et des invertébrés, tandis qu'en 2ème année
et d'une façon provisoire (durant l'année scolaire 1959-1960 seulement)
les programmes traiteront la Zoologie des invertébrés et la Géologie.
(voir pour la Zoologie les programmes officiels de la 1ère année).

Les manuels à utiliser pour l'année scolaire 1959-1960, sont
les suivants :

Pour la 1ère année :

1er semestre : Sciences Naturelles Classe de 6ème (OBRE)

2ème semestre : Sciences Naturelles Classe de 5ème (OBRE)

Pour la 2ème année :

1er semestre : Sciences Naturelles classe de 5ème (OBRE)

2ème semestre ; Cours de Géologie (les fascicules seront distri-
bués par le Secrétariat d'Etat à l'Education
Nationale.