

3<sup>e</sup> Année G. A. T. Equipements et services.

3<sup>e</sup> Cours de Biologie

nom: BEN MAMMOUN H.

تجهيزات وخدمات  
- بنيت فالتة - (2 3 4) -

أبناءى ، بنايت - السلام عليكم صلياً ~  
يقر ضامى المحاضر تيد السابقتين مع تقرى الخدمات وكذا  
التجهيزات. تم بعد ذلك تكلمنا عن النظريات العمرانية الست  
التي تهيكل المجال العمرانى في بلدنا أو في غيره.  
يطيب لي في هذه المحاضرة الثالثة أن نبدأ في شرح وتفصيل  
أنواع التجهيزات في بلدنا الحبيب.  
1- المرافق أو التجهيزات التعليمية:

للأمانة فلما كان للموضوعة العلمية والأصلاقية نقول أن الجزائر  
أنفقت أمهالاً لاحدة لها تقر يتجاني مجال التعليم بكل أطواره.  
ونقصه بها التعليم الا ابتدائي، للمتوسط، الثانوي ثم الجامعي.  
كذلك ومنه باب المدرس المنظم والمنهجي يجب أن ندخل صفة  
علمية وصحة الضرورة بل احدى النظريات الست التي تكلمنا  
عنها.

طبعاً يتصب كلاً هذا على المدن الجزائرية أكثر منه  
الأرياف.

عموماً هيكله للمدن الجزائرية لا سيما مع توظيف نظرية  
المنطق أو بدائياً من تسعينات القرن الماضي، فالانكاد نجد  
هنا سكنياً في جميع مدننا لا سيما الكبيرة والمتوسطة وبارة  
الصغيرة كما لا يوجدنا به مدرسة أو ابتدائية واحدة على الأقل  
وإن لم يكن العدد أكثر ووفقاً وتناشياً مع عدد سكانه.  
تم نجد في نفس الحي وغير بعيد مساهمة متوسطة قد تتسع  
للتلاميذ وتلميذات ذلك الحي، وغير بعيد عنها قد نجد  
ثانوية تخدم طلبة وطالبات أكثر من صبي.

منه هائل تجر بيتي الصغيرة والمتواضعة جداً لاحظت هذا بكل  
دقة من طرفي في مدن كثيرة وأخص بالذكر مدن اسطيف  
، مزع بوعمرين بلج و باب - الزوار



١٠ - لا صفت "تنامتاً" و تناشفاً في توطين المدارس الابتدائية  
في الأحياء المشكلتة للمدن مع المتوسطات لانه تعددت  
وكذا التاثيرات .

وهنا نسير أبنائي بناحي على ضرورة بناء مدارس  
متوسطات وناويات وفق عدد السكان، أو بالأعداد  
الانمائي لسكان المدينة ثم بحسب عدد الأحياء بها  
و تشكيل "مربطة" متوازنة لا تغيب أحداً .

يبدو لي انه كلامي هذا مثالي فكان ولكنه أهمني  
الشديد و المنقطع النظر بكل ما هو "مراحي" ، بعلمي  
أتحسس ملياً ما مكانية تطبيق هذه النظريات السالفة الذكر  
نشر هنا على نقطة ما قمت و هو انه سياسة التمنطق سبقت  
طبية كغيرها من النظريات الأخرى ، انه تنطبق على كامل  
التراب الوطني وفق ما كانيان كل ولاية أو إقليمياً .  
صحيح انه الفوارق الجهوية لم تفتح تماماً لكنه السعي  
موجود و رأي تقليصها بين الولايات الداهلية ذاتها ،  
و بين هنعو الولايات السهبية (الريوية) و كذلك العمروية ؟  
و الولايات الحدودية كنبسة - تاليزي - مئراس ،  
تندوف و تبشار على سبيل الذكر لا الحصر كما نقول .

في السنوات القليلة الأخيرة أضيفت مرحلتان للتعليم  
ما قبل الابتدائي (التحضيرية وروضات) ، و هي طامنا  
قطاع تابع للدولة (قطاع عام) أو قطاع تابع للخواص (قطاع  
خاص) ، و على ذكر القطاع الخاص نسير على أنه يدمر  
يستثمر في الابتدائيات ، للمتوسطات مرفعي المدن الكبرى  
و للمتوسطات في النوايات .

لنزل الآه على التعليم الجامعي ، واذ نسير كذلك و بكل موضوعية  
أنه في الجزائر عدد لا يُستهان به من الجامعات على غرار الكبرى :  
- العاصمة -هران - قسنطينة - مكناية - سطيف - باتنة -  
برج بومردج - المسيلة - بياية - تيزو و زو - البليدة

الشَّلَف - مستفاهم - سيدى - للقياس - تلمسان - ورثلة  
 وعثرها ، كذلك لا ننسى المدارس العليا الوطنية بالمدرسة  
 المتقدمة (E.N.P) بالجزائر والمدرسة المتقدمة التقنيّة  
 للمهارة والعمران E.P.A. كذلك بالجزائر (ها مزيبتا  
 من بعضها البعض مسافة أقل من ٥٥٥ مترًا وعثرها  
 من المدارس الوطنية وهي تابعة لوزارة التعليم العالي والبحث  
 العلمي ، ومن أمثلة نئى الفرع الجامعية التابعة للجامعة  
 الأمّ ، وهي كثيرة وصعدّة .

نقول في الأخير في هذا المقطع من الجزائر المستقلة أنفت  
 حقيقة كثيرة على التعليم بجميع أطواره ، وتعلم الجميع  
 من أبناء الجزائر والحمد لله ، يتقننا إلا ، عامل التوعية ،  
 فالكم هو جود وفوق المعقول والمقبول ، نريد توعية في  
 التكوين حتى نؤسس لجزائر قوية متعلمة بحق أيضًا هي  
 عسقواها ، جامعات الدول لنا شجرة حتى لا نبالغ ونقول  
 المتطورة ، وما ذلك على الله بعزيز .

أستاذكم ، ابنه محمد صيد  
 بالوفيق والشهدا دة آمنة .



Équipements et services  
3<sup>e</sup> année - G. A. T

№ : BEN MAHAMMED  
A.

Chers Étudiants (e), الطلاب المحترمين

Il est à rappeler que nous avons abordé lors des deux (02) derniers cours à distance les deux termes à savoir : "Équipements" — et "Services", ainsi que l'application non exhaustive (أي لا نهائية) des six théories dites urbaines. Nous voulons aborder dans ce 3<sup>e</sup> cours les types d'équipements un par un.

### 1) Les équipements de l'enseignement :

Il va sans dire que l'Algérie a investi énormément dans l'enseignement. (Zous paroles confondues).

On entend par cela l'enseignement primaire, moyen et secondaire et puis l'universitaire.

Aussi, on doit dire que l'application des six (06) théories citées ci-dessus, va de soi.

Les théories se appliquent beaucoup plus sur nos villes que sur les campagnes bien évidemment.

Quant à la structuration des villes algériennes, on doit de prime abord (أي في البداية) appliquer la théorie du zoning (zonage) qui stipule que tout quartier dans une ville grande, moyenne ou même des fois petite englobe en son sein un minimum d'écoles primaires, ainsi qu'au moins un C. E. M et au final un lycée. Tout cela est étudié selon le nombre d'habitants tout d'abord par rapport au nombre total des habitants de la ville et puis par la suite par



rapport au nombre du quartier dans un temps - T -.

(2)

De par ma petite et modeste expérience, j'ai constaté avec précision cette topographie, je cite entre autres (lois) les villes de: SETIF - B. B. A et Bab - EZZOUAR.

une certaine synchronisation (تزامن) est perçue à l'œil nu et de visu (بِالرؤية).

Concernant la théorie du zoning qui relève d'une politique nationale, selon les capacités de chaque wilaya et peut être de chaque région.

Certes les disparités régionales sont toujours frappantes, mais elles tendent à se "rétrécir" entre les wilayas de l'intérieur elles-mêmes et entre celles-ci et les wilayas steppiques et sahariennes et frontalières; comme: TABESSA -

Illizi - TAMAN RASSET - TIN BOUF et BECHAR. Les derniers temps, on a rajouté le pré-solaire et les crèches, qui relèvent <sup>du</sup> fait du secteur public ou celui du privé.

Ce dernier a déjà commencé à investir dans l'enseignement; (tous paliers confondus sauf l'universitaire).

Passons maintenant à l'enseignement universitaire, et que l'on doit signaler un bon nombre d'universités comme celles d'ALGER - ORAN - CONSTANTINE - ANNABA - SETIF - BATNA - BORDJ - BOU-ARRERIDJ - M'SILA - BEJAIA - ZIZI-OUZOU - BLIDA - CHLEF.

Mostaganem - Sidi - Bel - Abbès - Blencen - ③ -  
ouargla, etc ...

Sans oublier bien évidemment les Ecoles Nationales  
et supérieures comme : l'ENP National Polytechnique  
(E-N-P),  
l'École polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme,  
très proche l'une de l'autre à quelques 800-900 m  
de distance à El-Harrach (Alger); rajoutant à  
cela les centres universitaires et annexes et qui  
relèvent tous du Ministère de l'Enseignement  
supérieur et de la recherche scientifique.

Effectivement, l'Algérie Indépendante a même  
trop investi dans l'Enseignement qui reste au  
stade de la quantité, nous manque actuellement  
vraiment la qualité pour bâtir une Algérie  
forte, prospère (مستقرة) et compétitive.

Notre Enseignant.

ME: BEN MAHAMMED, H.

Bonne compréhension Inshallah.

• (أشكركم) •