

ETUDE DU MILIEU.

(Enseignement secondaire rénové, degré d'observation)

COORDINATION AU NIVEAU DU GROUPE.

Au début de l'année, les professeurs du groupe établissent pour le cycle d'initiation, le *programme des problèmes étudiés*.

Comme chaque discipline, en raison de sa spécificité, a ses démarches propres dans l'approche de la matière, les problèmes ne sont pas étudiés d'une façon strictement parallèle.

Le tableau général des problèmes étudiés par le groupe, montrant dans quel ordre chaque discipline les aborde, est affiché à la salle des professeurs.

Il est complété et explicité par le fichier central, se trouvant également à la salle des professeurs.

Le *fichier central* comporte :

1. de grandes fiches, ayant comme rubriques les problèmes étudiés (ordre alphabétique).
2. Derrière chacune de ces grandes fiches, chaque discipline place ses propres fiches (couleur différente pour chaque discipline). Ces fiches signalent les sujets traités avec le résumé de la matière enseignée, le vocabulaire de base, la documentation employée avec référence du lieu où elle est consultable (fardes n°, fichier n°, salle n°).
3. Figurent également dans ce fichier les renseignements glanés au cours des activités extra-muros.
4. En avant de ce fichier, chaque discipline indique par mois, la matière vue avec renvoi pour le détail aux fiches de chacune d'elles. C'est en quelque sorte un cahier de matières vues à l'usage de tous les membres du groupe.

M. MAES-COLLARD.

Problème à étudier au cours du 1^{er} cycle 1972-1974.
GROUPE ETUDE DU MILIEU.

Lycée Royal d'Etterbeek.

HISTOIRE.	GEOGRAPHIE.	EDUCATION FAMILIALE ET SOCIALE.	BIOLOGIE.
Nouriture. ● Chasseurs et ramasseurs d'hier et d'aujourd'hui. ● Les éleveurs. ● Les premiers agriculteurs. ● Les outils de l'agriculture. ● Extension de la surface cultivable. (défrichements - } 18^e s. ● assèchements - irrigation) ● Lutte contre l'appauvrissement du sol ● (amendement - culture sur brûlés - jachère et assolements. ● Famines dans le passé. ● La révolution agricole en Occident et ses conséquences. ● La malnutrition dans le monde actuel, causes et remèdes.	Environnement naturel et ses altérations <i>Notions de géographie physique</i> vues à partir du milieu et toujours en relation avec le milieu humain. Renseignements collectés lors des excursions. Problème restant ouvert et enrichi au cours du cycle.	Nouriture. A. <i>Notion de nutrition.</i> ● Aspect qualitatif éléments nutritifs, groupe d'aliments, carences alimentaires. ● Aspects quantitatifs. Analyse des repas d'une journée. B. <i>Aspect social et économique.</i> ● Erreurs alimentaires. ● Rapport poids prix - qualité/prix. ● Incidence de l'alimentation dans le budget ménager. ● Fonction sociale du repas. —> RELATIONS AVEC AUTRUI	Communications - Déplacements. ● Le squelette de l'homme. ● Le squelette des mammifères (adaptations). ● Structure de l'articulation de l'os.
Fabrication - Production de biens. ● Les premiers outils, de l'homme :	Habitat. a) <i>Notions :</i> ● types locaux d'habitat.	Habitat. A. <i>Visite du quartier :</i> ● Maison unifamiliale.	Fabrication - Production de biens. ● La peau de l'homme et ses productions.

(Pierre taillée - pierre polie - les métaux). ● Les énergies anciennes. ● L'artisanat. ● La révolution industrielle en Occident. Les énergies modernes. L'usine. ● Le sous-développement industriel dans le monde actuel. N.B. - Dans « Artisanat » et « Usine » le problème TRAVAIL est abordé.	● le groupement d'habitations —> quartier, habitat rural, urbain, —> densité de population. ● Plan de quelques habitations. ● Evolution du plan de la ville. b) <i>Matériaux de construction</i> —> roches. —> rôle du climat dans le choix. c) <i>La localité</i> : ses fonctions, son plan. d) <i>Le site.</i> e) <i>Extension</i> à l'étude d'autres agglomérations ou aux agglomérations en général.	● Appartement de building. ● Cité ouvrière. —> Types de matériaux - leurs propriétés. B. <i>Etude de plans</i> : —> disposition intérieure et équipement. C. <i>Sécurité dans la maison</i> : différents systèmes. D. <i>Aspect social et économique</i> : —> Importance poste logement dans budget ménager. ● Location - Achat - Financement. Société de logements sociaux ! <i>Conférence</i> de la « Petite Propriété Terrienne ». ● Fonction sociale - relations famille - voisinage. —> RELATIONS AVEC AUTRUI.	● La peau des mammifères : Ongles - Griffes - Sabots - Cornes.
Communications - Déplacements <i>L'homme commerce :</i> A. La naissance du commerce. B. Le commerce jusqu'au XIX^e siècle. ● Lieux de vente. ● Moyens de paiement.	Nourriture. a) <i>Les aliments :</i> —> origine de la nourriture. —> 1^{re} approche du climat.	Relations avec autrui. ● Etude du budget. ● Education et protection du consommateur.	Habitat. Les repaires - gîtes - terriers.

● Voies de communications et transports. ● Grands axes commerciaux. C. Evolution : XIX^e - XX^e siècle.	c. <i>L'exploitation agricole.</i> Notions d'agriculture de subsistance. c. <i>Problème de l'eau.</i>		
Relations avec autrui L'homme en milieu rural. I. <i>Le grand domaine du passé :</i> Ex : <i>la seigneurie du M.A.</i> —> Seigneurie laïque. —> Seigneurie ecclésiastique. II <i>Evolution de la propriété rurale en Europe Occid. fin du M.A. - XVIII^e siècle.</i> A. Affranchissement des serfs. B. Paysans hors de la seigneurie. { Bail à ferme. Métayage. Salarial agricole. C. Suppression des biens communaux. D. Les nouveaux propriétaires terriens. E. Evolution de la propriété en Angleterre. III <i>le XX^e siècle.</i> A. Survivances du passé (Tiers-Monde). B. La grande exploitation capitaliste.	Fabrication - Production de biens. a) <i>produits cultivés - produits fabriqués.</i> c. <i>Etude des techniques agricoles.</i> ● économie de subsistance > < à économie de marché ● problème du remembrement ● Sols : valeurs agricoles. c) <i>Etude des activités industrielles.</i> ● formes d'énergie. ● matières premières —> origine —> transports d) <i>Place de l'industrie dans le paysage.</i> ● Zones industrielles. ● Aménagement du territoire.	Fabrication - Production de biens. A. <i>Traitement industriel de certains aliments.</i> Etude du LAIT —> visite d'une laiterie ● Valeur alimentaire ● Production : ferme - laiterie ● Différentes formes commerciales du lait et de ses dérivés. ● Laiterie —> fabrication : lait et dérivés. —> modes de vie et conditions de travail des ouvriers. ● Problème de la production laitière belge et C.E.E. ● Protection du consommateur (législation, prix, O.N.L.) - CONFERENCE donnée par un attaché à l'O.N.L. —> relations avec autrui. —> travail.	Nourriture. ● Pourquoi faut-il se nourrir ? ● Dissection du lapin. ● Appareil digestif et la digestion de l'homme, des mammifères. ● Les dents de l'homme, des rongeurs, des herbivores, des carnivores. ● L'appareil respiratoire et la respiration. ● L'appareil circulatoire et la circulation. ● L'appareil excréteur et l'excrétion.

C. Les organisations communautaires.

- 1) primitives.
- 2) modernes.

D. Problèmes actuels du monde rural en Europe Occidentale.

L'homme en milieu urbain.

I Exemples anciens et récents d'essor urbain.

II Villes du M.A.

- Marchands (gildes) - artisans (corporations) —> relations.

- Les chartes communales - Position des citadins par rapport à la société rurale.

III Problèmes posés par l'évolution économique-sociale.

- Les manufactures
- Le capitalisme marchand XVII^e - XVIII^e siècle

- XX^e siècle :

- Démographie.
- Urbanisme.
- Le capitalisme industriel.
- > Grande bourgeoisie
- > Proletariat : évolution.

	B. <i>Fibres - textiles travaillées et créées par l'homme.</i> Origine - fabrication - Moyens de reconnaître - Entretien - Production.	
Travail. a) <i>Visite d'une exploitation</i> —> base sociale du travail. —> coordination avec Education familiale et sociale. b) <i>Population active :</i> secteurs d'activité. c) <i>Conséquences géographiques du travail</i> —> déplacement des travailleurs.	Loisirs. ● Législation : congés payés - pécule de vacances. ● Organisation et préparation des vacances.	Vie - Santé. Causes de maladies. Parasitisme. Bactéries. Virus. Vaccins. Sérothérapie.
Communications - Déplacements. a) <i>Déplacements dans le milieu régional.</i> —> Routes - autoroutes. —> Chemins de fer. —> Voies d'eau. —> Extension à l'échelle de l'Europe. b) <i>Transports publics et individuels de personnes.</i> c) <i>Télécommunications.</i>	Communications - Déplacements. Poste : Rédaction virements - mandats - Prix - Processus Télégrammes : rédaction - prix - avantages Téléphone : Utilisation des annuaires. C.C.P. - Banque : Utilisation et rédaction des différents formulaires. Chemins de fer : Utilisation du guide.	Environnement naturel et ses altérations. La pollution.

L'homme et l'Etat.

8 I. Notre démocratie :

constitutionnelle et parlementaire.
A. Origine de la Belgique (1830).

B. Les droits des Belges.

C. Comment sommes-nous gouvernés ?

II. Le trialisme.

A. Dans le passé :
ex. les Germains.

B. Actuellement :
ex. en Afrique

III *Une démocratie antique* :
Athènes.

IV *La monarchie absolue* :
ex. : l'Egypte ancienne.

France XVII^e - XVIII^e
siècle.

V. *La monarchie contrôlée.*
Angleterre : XIII^e
siècle.

VI *Le fascisme.*

VII *L'Etat collectiviste* :
l'U.R.S.S.

A. Son instauration.

B. Le collectivisme.

C. Comment les Soviétiques
sont-ils gouvernés ?

D. Le but à atteindre.

E. En attendant ... la réalité
passée et présente.

L'homme se loge.

Vu à l'occasion de l'étude des

Vie et santé.

a) *Incidences biologiques des conditions climatiques.*

—> 2^e approche des climats.
Leçon de synthèse.

c) *L'homme s'adapte-t-il aux climats ?*

—> différentes possibilités
d'activités agricoles.

—> répercussions sur le ni-
veau de vie.

—> influence sur le niveau
économique.

c) *Les complexes pathogènes.*

—> altération du milieu na-
turel —> pollution.

Relations avec autrui.

a) Les communications de col-
lectivités à collectivité
(aspect géographique
du racisme).

c) Problèmes d'application :
isolement ex. : vie en mon-
tagne) - habitat aggloméré
et dispersé.

c) Les grandes migrations.
—> Histoire.

d) Colonisation —> histoire.

Environnement naturel et ses altérations.

La pollution.