

12^{le}
de
1871

Année 1859 et 1860

N^{ème} Leçon (le 6. Janvier 1860).

Des Caractères Physique de la Race Nègre.

(Din fait - mon auditoire, habituel)

Précédent qui m'ait écrit le 23 - m'été.

m'a fait suspendre mes leçons pendant
une semaine.

Le mardi 9 1860 a été un

Vacances.

h. d. d.



Ce fait et ce a faire

Dans notre dernière réunion déjà un peu abrogée.

Le Vendredi matin 29. J'étais en un-
accidui. J'avais fait comme mes
leçon et si j'avais eu plus de temps.

Suppression pendant - jours

- nous avons passé en Revue
les méthodes qui doivent guider dans
l'ét. des Races.

- La Peau :

- les cheveux et poils & fournissent de caractères.
Tout il faut user - mais qu'il faudrait
cependant - ne pas perdre de vue.

- Safarot. 165.

- Le crâne vu - 1^{er} de profil. Angle facial.

2^e verticalement au dessus
nomme Verticalis

3^e Par la Base
method-inverbe

4^e de face. - Distinction. 3 types

= crâne Prognathes

Pyramidaux
ovales.

- tout cela ne suffit pas.

= se ressemble de corps.

= Origine

= position géographique

- Mœurs = ou parties Morales - voir la
Intellectuelle autre côté
des études Ethnologiques.

Commencent aujourd'hui.

nos études Ethnologiques.



Ethnologie.

ou même ce nom a la science qui s'occupe

de l'histoire de l'homme en ce genre

- son Ethnologie est la suivante,
Et par peuple loyos - Discours.

Par quelle Race Commencer.

la chose la plus naturelle semblait de
prendre notre race à nous et d'y étudier.
Cependant ce n'est pas cette manière que je vois tout.
- Deux ou trois types franches bien net
- opposés au nôtre qui par leur milieu
frappent au passage.

Type nègre.

C'est certainement pas le nôtre.

pas même exact.

Le type le plus différent de notre race

= étudions le.

Cette malheureuse Race a été

portée partout.

= celle peut-on l'étudier facilement

= son histoire est pleine d'intérêt

= elle touche aux questions d'humanité

les plus vives.

On prend le type. (9)

Cette question me conduit à un des
et par anticipation un mot des

Subdivisions des Races

Dans les Définitions qui je venais

1^o fait l'essai = je venais

1^o l'espèce — une

2^o = plusieurs — Variétés mutables et variables

3^o Les Variétés — fixées

de reproduction par génération

avec le caractère de Race

— sont — mais

Il y a-t-il pas des intermédiaires

voilà un Nègre

un grand — } = pays différents

un petit — } = c'est la même

race soit

mais il y a des différences

= sont-elles des Variétés? Non

Les Variétés sont mutables

= Les Nègres engendreront des

enfants qui reproduiront

leur différence

oh la question est plus difficile

que vous ne le pensez

— Venez — prenez un exemple dans notre

anglais —

allemand —

italien —

espagnol —

— sont différents

— sont — et des

Races différentes

si vous dites Oui = voyez quelle

alternative —

au dessus: Ut l'espèce =

a coup sûr pour vous il appartient

à un même groupe

= Le groupe = type blanc

Donc si vous ne faites de Races, tout

noirien constituerait une espèce

— sont-elles des Variétés? Non

= car leur caractère ne sont pas

mutables — et sont transmissibles

Donc — Necessité = d'admettre

cette

La Race (des divisions intermédiaires) } La Variété

— nommée — sont — Races } sont

{ Branches — sont

Rameaux —

— Me Meun demandez par le caractère

plus blanc que tant d'autres

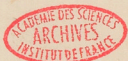
Je vous dirai — je n'en sais rien

— l'espèce — c'est — la fécondité limitée

— la Race — c'est — la variété fixée

— la Variété — c'est — la mutabilité

Les autres = c'est — peut-être la variété dérivée



grande importance de ces (3)
Distinctions:

Pour mon compte j'y attache la plus grande importance.

- C'est pour n'avoir pas de fixité dans le langage qui donne les idées sur un mot empirique.

- M^r Pechamp - par l'exemple appelle certains voisins des bords classés. Cela n'est pas possible.

- C'est pour n'avoir pas trois notions de l'espèce

qui trouvent des races des sous races des sous races: - Des branches:

- Les auteurs sont arrivés à admettre

plusieurs espèces d'homme.

- voyez bien comment. La race

(ici l'espèce)

entre les deux ils ont trouvé des subdivisions indéfinies.

= ils ont touché.

ils ont atteint le degré de la race jusqu'à l'espèce.

- C'est dans le mécanisme de classification qu'il faut chercher la cause de ces

- Voyez le flechissement y.

vous voyez ça ça ou autre chose.

- le caractère de l'espèce = c'est

la fécondité limitée.

- voilà de positif.

c'est ce qui fait vraiment démontrer.

= je n'osais affirmer.

Mais de tous ceux qui donnent les plus sur = c'est le plus satisfaisant.

- Reste pour la généralisation ou

la supposition = hypothèses.

avant donc que l'on ne donne rien de mieux.

et bien prouvé ceci.

Conclusions: qui il est nécessaire

de nos cadres = nos casiers.

l'introduction des Mots désignant

= c'est: choses intermédiaires:

aux = Variétés. Races: jusqu'à l'espèce

Démoulin: ni va pas de main morte.

= il admet ni plus ni moins.

dans le genre humain - 16. espèce

et dans l'océane = - Havaï ou qui

voilà y avait plusieurs espèces. n. d. a.

C'est un abus fâcheux.

= contre lequel j. d. n. a. = un premier.

- le langage Zoologique est bien dit

par lui.

= ne fait ni pour l'avantage, en mal en

employant dans un bon langage d'expression.



Caractères Physiques = (P)

= J'ai tenu pour ce caractère tous ceux
que j'ai pu observer en observant
les individus:

Cranes vous savez que c'est sous les points
où venait fauta le crâne.

- **angle facial** - voir la ^{tracé} appliqué
- faire d. cette étude du profil de la tête

= **J. Douc G. P. h.** donne pour
cette règle l'angle plus étroit

- **70° à 75°** = vertigineux est profond.

= voyez la qu'on trouve le nez en face
avant fait le nez et l'orbite.

Jaquart = voyez anal. de l'nat
= a trouve p. 293 au 1896 =

ami = de vos études =

= **20°** = l'entité. et si l'homme
Kawani - a go. - de

variations et fait de
différence. et donne

- **Nègre et prognathe** =
Cela n'est pas d'usage

= ces mâchoires s'allongent et se
saillent.

= forme. et id. Général d'usage

= les lignes horizontales doivent former
l'angle facial

Machoières = suit aussi que l'indique
le dessin de Bitchard = la hauteur en
avant.

= par la **norma verticalis** =
la mâchoire de **apertum** et
serait vers en avant du crâne.

- **Dents** = dans le plus grand nombre
des cas. et j'ai fait =

obliques. sur les bords la chose est très
marquée.

et cette disposition des dents
contribue à faire

- **longues** = saillent le caractère
- **Branches** = Prognathe.

- **les Machoières** = larges et de pair
à la base =

= qui donne le fond de la
bouche d'une manière

- Cette disposition **Prognathe**
paraît très bien avec = la fig. 71

de Bitchard =

= **Sauti** - pag. 8. v. II.

Remarque ne prenez pas pour la forme
= la disposition du front

= le front n'est pas saillant =
et les mâchoires sont saillantes

= sans aucune doute le front n'est pas
très grand cependant il a de belles

Pro note cette disposition proportionnelle
est étudiée comme caractéristique

du **noir** =

Occidentaux et d'Asie.

angle facial

Prognathisme

Dents
et
Lèvres



fig. 71

Os nasaux. —
 +
 nez.

Os du Nez les os nasaux latéraux (6)

ent. sup. — et ent. inf. maxillaires
 Le coronal. —
 — Épine nasale et processus velaris
 qui sont les deux ailes de la division du nez.
 — des Os propres du Nez
 dont habituellement — Compt.

Leur développement est dit en Général
 par le développement des branches
 moyennes du maxillaire.
 — Conséquence / peu de saillie de la charnière
 nasale;
 — Grand Orifice / Nasal.

Depression souvent marquée sous
 le front avant le nez.
 opposer: 1° Norma Verticalis { noir p. 38 }
 { bleu p. 40 }
 2° profil / noir p. 34 }
 { bleu p. 35 }
 3° face / noir p. 36 }
 { bleu p. 37 }
 avec les oppositions: — le caractère de la
 Os nasaux un peu mieux =

norma
verticalis fig 38
40.
profil. fig. 36
35
face. — 71
72.

nos comparaisons sont
 un peu un cercle
 vicieux.

Remarque = Je ne sais si un noir mais
 le procès toujours par comparaison.
 = C'est qu'en effet, je suppose le bleu bon
 et type de l'un des os.
 sans aucun doute, si un noir
 fait tout devant me aidé d'un noir
 me crée sur les caractères ostéogé-
ni du bleu.
 Il prendrait le noir comme type
 et dirait — le bleu a les os du
 nez — deux — un — seulement developpés.

— Tout est comparaison.
 rien de plus. Voilà pourquoi je un bleu
 = cela relativement — de.
 — Je le sais: C'est un cercle vicieux: puisque
 pour les caractères du bleu, je un
dirai de même.
 Les caractères sont relatifs.
 — C'est que les choses ne sont isolées que
 dans nos cadres. Classique
 et poésie dans la Nature.



Os malaires:

Gros — bien développés
 — petit — que ce donne a certaines fois
 une apparence particulière.
 — se promettent — des jeunes sont sur
front marqués.

Remarque: M. Des pas rejeté de dehors.
 Non fort gros: Mais supérieur
proportion latérale.

Fig. 71. — Os 0: noir 0: face (os) p. 27.
 Vous voyez que latéralement
 les os ne dépassent pas le tempore
 = C'est la me fait capital et dirigé
 dans les marginés
 ou c'est l'inverse.

fig 71.
72.

Crête Temporal

Caractere = parti culier. (7)

Quoy caractere particulier - merite
quant - n'est pas la que d - Cole. (OS).
ratiu h'atentiu;

a Crête Temporal

Nous la font se canon,
Siuis le muscle cr'it'hytt.
ou Temporal.

- Pritchard - Annuelique d'ist'ion
commun fort tallu.

Fig. 70. Côté d'un aschant.

(910) (Aschanti) Secret ou a. Achauti.

= La d' m'it' d' habit'ion.
couquey ferocet. a s'ouet

d' la cote dor -
fait partie d' la Nigritia

est s'ouet de lap. d' p'ntos.

avant le Goff de Benin.

articulation Spheno-temporal

C. - articulation Spheno-parietale

fait l'union - est-ce une exag'ation

ou une ex'ce

de Spheno de n'rait pas jusqu'

a la reunion ordinaire

= jusques au Parietal.

Fig. 70. Aschanti

montre la Position d' OS.

Remarque dans les parties Fig 71

articulation a leur commun a l'ind'

= Comparez l'articulation
avec celle de l'occipital.

Le haut de la Tete

semble s'elever - un peu. Ce n'est pas le cas

= Côté vers le milieu du Parietal.

Fig. 70. Côté d. negre d. face
ind' d' m'it'ion. (P.)

ou y remarque aux ce caractere

methode inverse?

Position de l'axe Occipital.

= Owen a Monté qui dans l'usage
plus orthopédique, s'élève ce l'axe droit
plus en arriere.

ou s'ait demandé: si dans ce Negre il en
serait - même -

Pritchard = prend pour point de depart.

le loi de R. Owen =

= Le tron est immediatement en arriere
du - Diametre transvers.

C. o. d. = de la ligne qui coup' en R.
le grand Diametre antero - post.

- Sæmmering. avoit cru le tron
plus en arriere pour le Negre

Pritchard - Examini avec grand soin
et d. son examen il est resuli

que la position pour la ligne
est la même que dans l'ind'

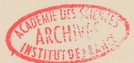
Remarque: d' la Race =

il est important d' faire remarquer
ce caractere que j'ajoute d'ci d' l'ind'

l'question d' l'espèce de race est
d' l'ind' au bout.

Fig 70.

Fig. 70.



methode inverse

Osteologie Générale (8)

seront de laquelle a été interrogé avec le même soin que la bête - qu'à t. un bin

Cage thoracique

peut être un peu plus bombée.

en avant ^{en arrière} comme un arc de cercle

de sa = sorte de cylindre, qui représente l'abdomen de la poitrine.

Cela m'a paru sur quelques nègres venus à l'hôpital et qui s'en étaient allés.

Position cylindrique.

Basin

ici nous trouver des fait par Curcioz & fait que l'analyse, soit sur mesure.

point d. Départ =

longueur = le bassin d'un homme d'un dixième environ.

2 caractères frappants. 1° obliquité = des os des Hés. 2° étroitesse = peu d'écartement.

1° obliquité = des os des Hés.

2° étroitesse = peu d'écartement.

Si le caractère est bon = plus l'animal sera animal.

plus le caractère prédominera.

= opposés les bassins de différents sexes.

plus l'animal sera bas.

plus sa longueur, obliquité, sera grande.

l'homme = le moins homme.

= c. a. d. le plus animal = le plus primitif.

Deux auteurs ont étudié la question.

= Violik et Weber.

J'extrait ce qui suit de son ouvrage sur l'antropologie. - T. I. p. 166. 2.

- mais tout d'abord:

observons - qu'entre la femme et l'homme.

il existe une très grande différence = qui est relative aux fonctions génitales.

- le bassin de la femme est plus large.

= dans les comparaisons il est deux fois plus large que celui de l'homme.

Violik =

Conclut = 1° élévation des épines iliaques.

2° Sacrum - moins large.

3° diamètre = sacro-pubien plus court.

4° diamètre = des épines iliaques plus court.

Conséquence = allongement.

et rétrogradation.

par là dit-il la Race Nègre a une grande animalité.

= résultat précédent en chiffres.

par la mesure de la distance horizontale.

= largeur = moindre de 1 pouce.

= élévation jusqu'à la 4^e vertèbre lombaire.

= distance des épines iliaques = plus grande.

Basin.

Basin de la femme et de l'homme. Violik et Weber. T. I. p. 92. 193.



Weber?

(9)

1. place a un autre point d'vue
 2. Cherche les formes que peuvent affecter la Cavité du Bassin inf.
 vu d en haut - par le Détroit Sup.
 Définir. Ce que son étendue par de haut.
 montre sur la squelette pas grand petit
 -bit le Détroit Supérieur qui forme
 le point de départ de Weber.

4 formes principales.

1^o Ovale = étroit en avant. = s'élargit a la
 partie moyenne. vers ar. Cox. sacro-s.
 terminé au point au promontoire.

Européen --- ~~Africain~~

2^o Ronde = moins étroit au pubis -
 Diamètre Transvers & antéro. égaux.
 D. diamètre égaux.

Ameri cains.

3^o Carée les os pubis a peu pres droits.
 - cependant diamètre Transverse plus grand.
 mongoles.

4^o en coin - ou oblongue.

os pubis - bien étroit a angle aigu.
 - ils se portent plus directement en arrière
 que dans la forme ovale.
 Comparés latéralement - Diamètre antéro. plus
 grand que le Transverse.

Africains.

Conclusions de Weber.

1^o Ces 4 formes peuvent se retrouver
 chez = une même race.

ce n'est donc pas un caractère absolu

2^o Ces formes prédominent cependant
 = comme les Vieux en viennent d'être

3^o chacune de ces formes correspond
 a une forme de Crâne.

Notre Conclusion

trouver un Caractère absolu.

est chose difficile.

- cependant ses Résultats concordent.

pour trouver =

Vrolik et Weber. y le Bassin du Nègre

plus étroit = plus allongé.

signe évidemment d'infériorité.

Durée - Blancher des Os.

On a souvent dit que le Squelette
 des Nègres étaient plus blancs

Cela est possible. plus dur.

mais c'est une affaire de Région
 et le Nègre - obligé d'arriver
 jusques là - que donne nous
 peut-être la Valeur nous

Certainement

Et comme des Champs
 - le petit maître de Salou - plus de 100 ans



membres =

= Proportions Relatives.

bras. ou a cheichi auti a Timu-li. Ly
bras = relativement aux jambes niels
pas plus court.

Remarque = Deux Ordres de Châques

est un fait curieux. Un Timuzy
entièrement d'un autre de premier
1^o Les Partisants de l'homme animal,
et cheichant pas cela même parler
le cas d'un faisant le passage
= Et Commu le Nègre est dit ou
le plus Inférieur = on
va toujours le compara
à Orang-outang.

2^o Les Partisants de la Religion
expliqués par la Science
qui devancé s'ont enclain a ne Timu
aucun des signes qui peuvent
s'approcher d'homme et animal.

neut-il pas possible de rester
en dehors de ces extrêmes.

et cheichant bien évidemment l'existence
de caractères. De les appeler et de
ne pas avoir un parti. ni d'avance.

fait positif =

les orangs chimpanzé ont les bras
très longs qui arrivent au talon

1. - Question -

le Nègre n'a-t-il pas relativement
les bras plus longs =

ou a Meluri et Tou a Tou trouvi
oui - non =

Voit il faut conclure?

que le caractère n'a pas une
très grande valeur.

- Pritchard - arriv. p. 17. I. a lui

les différences ne varient que dans les
limites qui se trouvent d'un
même race.

- Cependant - il y a un grand y a quel que chose.

Jambes.

- les Jambes sont peut-être un peu
moins fortes.

= formes moins rebondies.

- Jambes dans leur ensemble Arruées

(?) un peu au manche de Vest.
Comm. on dit.

- Mulet - grand / remonte haut
descend au bas

- Pieds - plats -

(?) larges - grands.

Calcaneum - moins voûté

Ceci n'est pas douteux,

- un Mulâtre est facile à reconnaître
à son pied épais = large.

- Mains - un peu de l'éléphant sur le pied,



Due aux poils / Cheveux / Barbe

Physionomie (11)

de l'ensemble de la constitution
= Océanographiques résulte = un quinqué
ch. qui de l'adapte au climat
dans un cas particulier.
- Il faut ajouter à cela. l'apparence
1° des cheveux: crépus. - Saincy
2° de la peau: noire.

Cheveux =
habituellement = Durs =
= Serres
= inégaux dans leur longueur
= se crépus.
= Les cheveux du Nègre semblent être
comme une couche - tressée:
= le plus habituellement très noirs,
ne pas être fondre la couleur de cheveux
avec celle de cosmétique horrible
qu'ils se placent autour de la tête

Barbe:
= se trouve souvent rare.
= les moustaches existent cependant.

Poils.
= sur le corps. le Nègre n'a pas beaucoup
de poils.
= la peau est lisse comme celle d'un
et grande - cretuse.

Peau.
= souvent = d'un velouté. etonnant
= cela tient à deux causes
1° l'existence plus marquée de Papilles
= qui donne sur le doigt qui glisse
= le basifau - un léger velouté
de velouté:
= mais quand le caractère s'apagere
= qui assure plus bien de papilles
qui vivent dans le cheveu.

La peau devient ride =

2° plus grande quantité de follicules.
= ne naissent pas autour - ce qui en offre
= à l'air

a) passez et repassez votre main dans vos
cheveux: et votre main sera
humide?

b) savonnez vous bien les Mains.
crivez pendant quelques jours, et vos
doigt sur du papier bien blanc
laissent sur leur trace. une
grande

Où cela vient - il = ...
on a dans l'épiderme de la peau
et sous elle =

1° glandes sudoripares -
2° follicules sebaceux - qui donne une petite
= cryptes = description

Dans le Nègre les follicules sont plus
nombreux.



Douceur de la peau.
Velouté.

Caractère s'apagere
rugosité

Odeur de la sueur 13

ou mieux du sang chauffé
est le mélange de celui de deux individus
Secrets.

- Cette odeur est bien différente
avec les individus.

- Elle est très forte pour le Nègre
la plus grande quantité de
les organes produisant un
est de qui est cela.

- Vous savez que les chiens
les animaux très bien

Cette odeur d'un homme d' couleur,

Couleur franche et réelle. La couleur franche = réelle

Dans un être au Nègre. - bien naturelle
est celle de l'Ébène.

- Les parties brillantes frappées par la
lumière. paraissent plus éclatantes
- en raison de cette couche ou du
de sebom. ou matière grasse =

La peau du Nègre est brillante

quant à la couleur elle-même.

De grandes variétés de noir

subsistent.

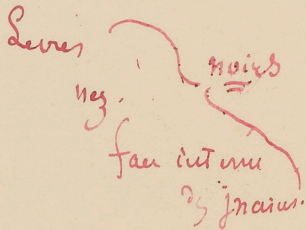
- Quand le fonce diminue un peu
voici ce qui obtient.

= Il y a comme un fonce de
bithe rougeâtre

= Comme la couleur de la

de cette espèce n'a rien qui étonne.

Les teintures ne sont-elles pas très
variables dans notre race.



Les lèvres - sont noires mais

les Jones - incarnat- le rouge

présent - de couleur plus que la
couche de pigment et moindre.

- La face interne des mains est moins
colorée.

Not- dit-on de plusieurs de la B. de
et de l'Allemagne.

Plumbeux, = a l'air - il voit juste
de la main de Venise =

semble - lui donner il avait l'air
de Nègre.

oui - moussy - si il
mais quand vous ouvrez les mains
monillaire était détruite

vous avez de la gaine noire et la peau dans
la pomme est couleur de chair.

Ressemble de cette couleur fait

ressortir - déjà = un quel que chose
qui est la Phylisomie.

= la Phylisomie.
Le blanc de la conjonctive et agnès

12^{me} Fev. 10 7. 1860.

= les chiffres de l'Institut pour Race.

Revue des Caracteres Physiques.



Phyionomie - Vierge du Village. 13

= Ses Sourcils qui traversent notre
peau blanche et qui dominent
Certains - M. grand Jeu a l'

^{physiome.}
disparaissent presque.

= Le Nez = est Court.
gros = } peu saillant. car
 } la hauteur de
 } cette disposition de
 } os-nasale.

= Sa forme prognathe = rejetant le
dent en avant.

= Le nez developpement des Os
du nez.

Tout concourt. a la saillie des Os
du Nez.

Comme du Mueau.

C'est la certainement une des traits les plus
Caracteristiques.

Phyionomie Generale du Corps.

sans aucune doute la Vie de Negre
en liberte.

= ou bien celle qui n'est en esclavage

Tout - certainement une phyionomie generale
différente.

- les influences des habitudes ne
modifient-elles pas les apparences.

- la Direction du Jambe

Le grand pied - -- -- -- tout un fait
non accidentel

lourd. et qui n'est pas un raffine
avec cette idée que nous ne faisons de
beau.

En Resume.

Voiez qu'ils Caracteres Physiques le trouvent
les plus saillants.

Le nez a mâchoires Prognathes.

ne peu saillant au milieu.

Suture sphenoidale - particuliere.

Os nasale petit.

Os - avec cette particularite de peau noire

- Cheveux crispes.

Cuivres blancs

Dents obliques. Lingues blanches.

Ongles saillants - fongues -
Chair qui se jette au dehors

Les os sont larges.

Peau brune.

= ductures

multes - peu élevés - et bas - moy.

Pied. large. Calcanéus proéminent au
h. id. haut.