Géographie III	
075	
17 Nov. 2005	14h00-17h00

CONSEIL NATIONAL DES EXAMENS AU RWANDA

B.P 3817 KIGALI-TEL/FAX : 586871

EXAMEN NATIONAL 2005

EPREUVE : GEOGRAPHIE III

NIVEAU : TRONC-COMMUN

DUREE : 3 HEURES

INSTRUCTIONS :

L'épreuve comprend trois sections : A, B et C.

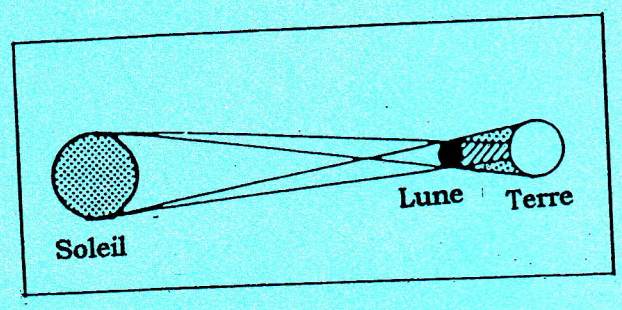
Vous devez répondre à toutes les questions de la section A.

Répondez à trois questions au choix de la section B.

Répondez aux questions sur la carte, ou aux questions de l'interprétation sur la photo dans la section C.

Section A : Répondez à toutes les questions sur 55 points

1. Nommez le type d'éclipse montré ci-après. **1 pt**



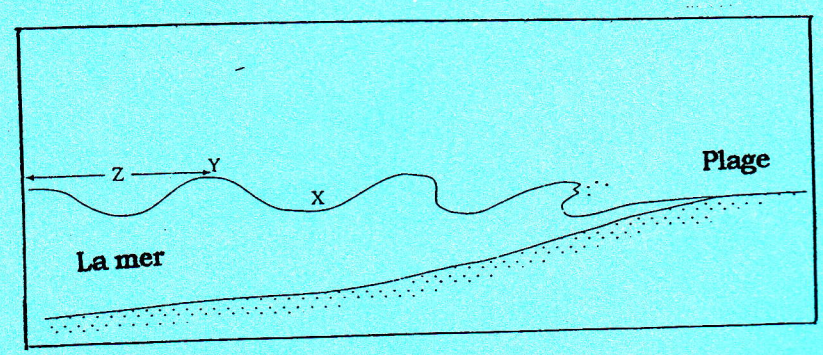
2. En vous référant à la chaîne des Volcans de Virunga :
   a) Nommez trois volcans qui se trouvent en RDC. (République Démocratique du Congo) Nyongo, **3 pts**
   b) Quel est le volcan partagé par l'Ouganda, le Rwanda et la RDC ? **1 pt**

3. Citez trois constituants du sol. **3 pts**

4. a) Nommez deux affluents du fleuve Nil. **2 pts**
   b) Nommez deux fleuves Africains qui ont des deltas. **2 pts**

5. Nommez trois instruments gardés à l'intérieur de l'écran de Stevenson. **3 pts**

6. Etudiez le schéma ci-après montrant une rupture de vague sur une Côte.



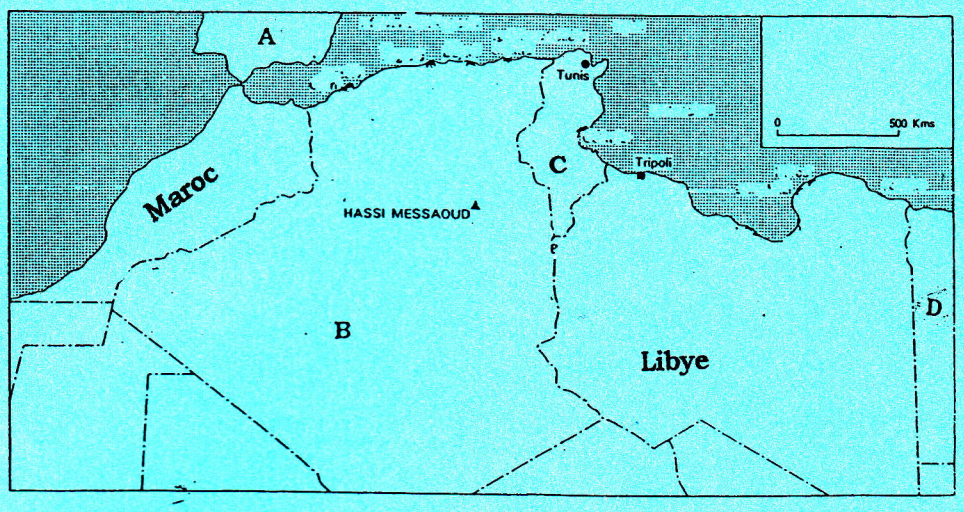
   a) Nommez le trait de vague marqué X.
   b) Nommez le trait de vague marqué Y.
   c) Comment appelle-t-on la distance marquée Z ? **3 pts**

7. Nommez trois chaînes montagneuses glacées en Afrique. **3 pts**

8. Définissez les termes suivants :
   a) Bassin fluvial
   b) Bassin hydrographique **3 pts**

9. Ecrivez le sigle NEPAD en toutes lettres. **1 pt**

10. Etudiez la carte de l'Afrique du Nord ci-après et répondez aux questions suivantes :



a) Nommez les pays marqués A, B et C. **3 pts**

b) Nommez le minérai le plus important à Hassi Méssaoude **1 pt**

11. Nommez les quatre îles principales du Japon. **4 pts**

12. Quels sont les deux pays Africains qui se partagent la Région du Cuivre ? **2 pts**

13. Sur quels fleuves les barrages suivants sont ils construits ?
    a) le barrage de Cabora Bassa
    b) le barrage de Calueque
    c) le barrage de Nzilo
    d) le barrage d'Inga. **4 pts**

14. a) Nommez un produit important d'exportation de l'Australie. **1 pt**

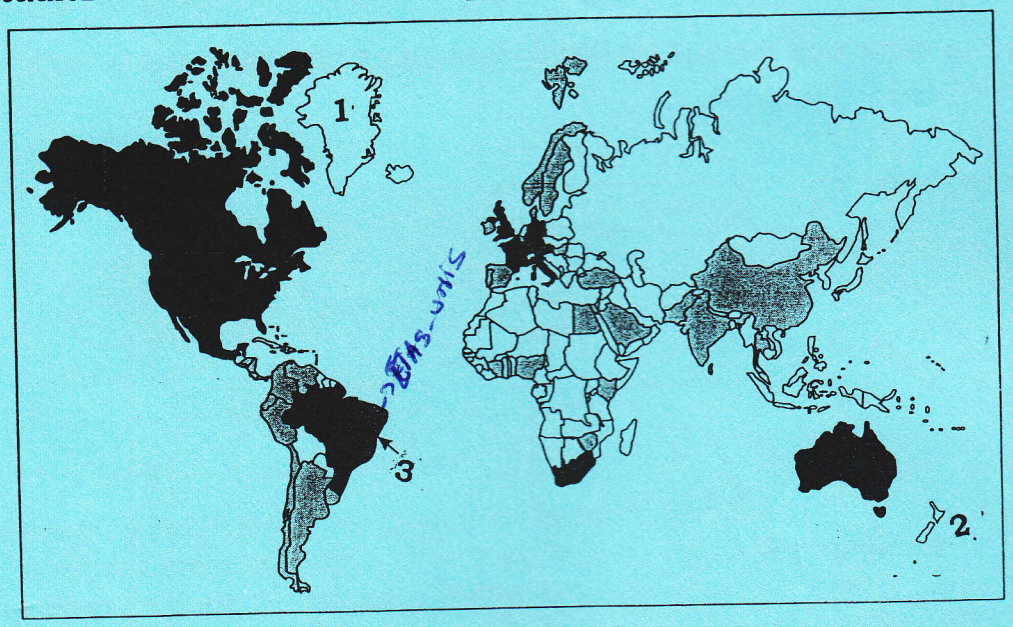
    b) Quel est le projet d'irrigation le plus important en Australie ? **1 pt**

15. Citez deux avantages de préserver la faune et la flore des parcs nationaux. **2 pts**

16. Nommez les capitales des pays suivants :

    a) Ile Maurice
    b) Les Comores
    c) Les Seychelles **3 pts**

17. Etudiez la carte du monde ci-après et répondez aux questions suivants :

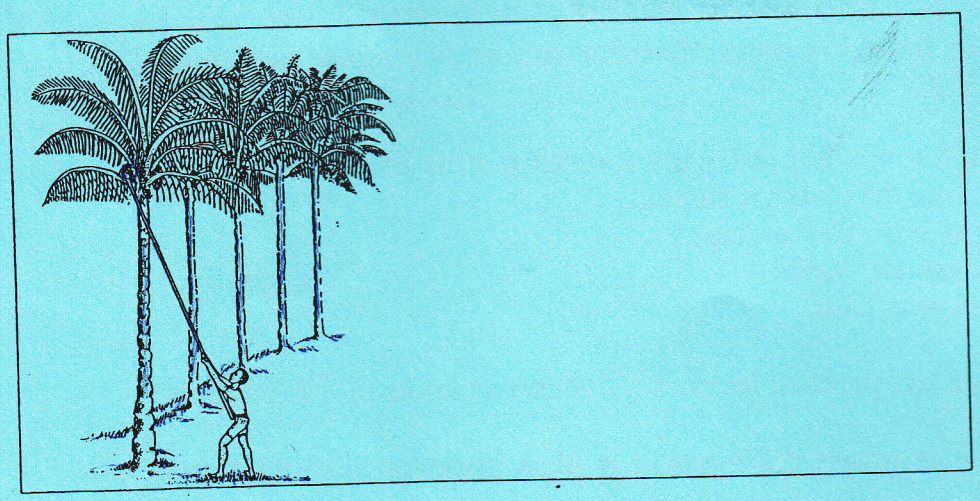


a) Nommez les îles 1 et 2. **2 pts**

b) Nommez le pays marqué 3. **1 pt**

18. Nommez trois principales régions industrielles de la Chine. **3 pts**

19. Le dessin ci-dessous montre un homme entrain de récolter l'huile de palme.



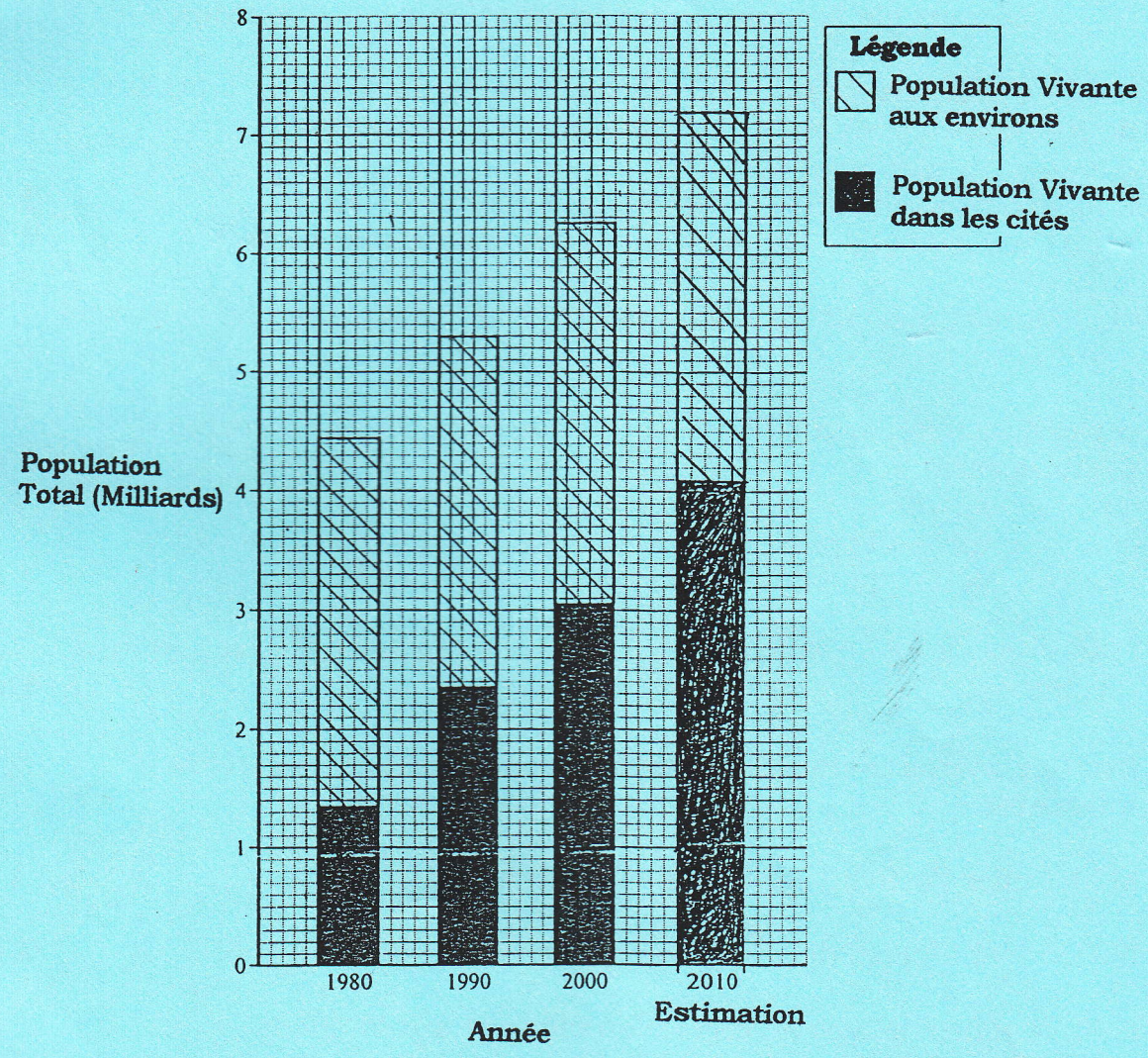
a) Nommez un pays Ouest-Africain qui cultive le palmier à huile. **1 pt**

b) Citez deux usages d'huile de palme. **2 pts**

Section B : Répondez à trois questions au choix sur 30 points

20. Quelle est l'importance économique des roches pour l'homme ? **10 pts**

21. Etudiez attentivement le graphique ci-dessous montrant la croissance démographique mondiale depuis 1980 et le nombre de personnes vivant en ville et à la campagne.



a) Décrivez la tendance démographique mondiale et de la proportion de la population vivant en ville, telle qu'indiquée sur le graphique. **3 pts**

b) Beaucoup de personnes dans les pays économiquement sous-développés émigrent vers les villes. Expliquez les problèmes causées par la croissance des villes dans ces pays. **7 pts**

22. Qu'est-ce qui a mené à la croissance du Complexe Industriel du Ruhr en Allemagne ? **10 pts**

23. Justifiez la coopération commerciale du Rwanda avec d'autres pays. **10 pts**

24. Quels sont les effets du déboisement ? **10 pts**

25. Donnez les raisons de l'exode rural en Afrique. **10 pts**

Section C : Répondez à une question au choix sur 15 points.
Lecture de la carte ou interprétation photographique.

26. **Etudiez attentivement l'extrait de la carte du Rwanda 1:50.000 de Nyungwe et répondez aux questions y afférentes.**

a) (i) Trouvez la superficie du marais Kamiranzovu **2 pts**
(ii) Citez deux désavantages du marais Kamiranzovu. **2 pts**

b) Identifiez trois cultures dominantes trouvées dans la région montrée sur la carte. **3 pts**

c) Décrivez la répartition démographique de la région montrée sur la carte. **3 pts**

d) Avec preuve à l'appui, tirée de la carte, suggérez trois activités économiques qu'on pourrait effectuer dans cette région. **3 pts**

e) Identifiez les trait qui se trouve aux coordonnées (géographiques) 104301. **1 pt**

27. **Etudiez soigneusement la photo et répondez aux questions suivantes :**

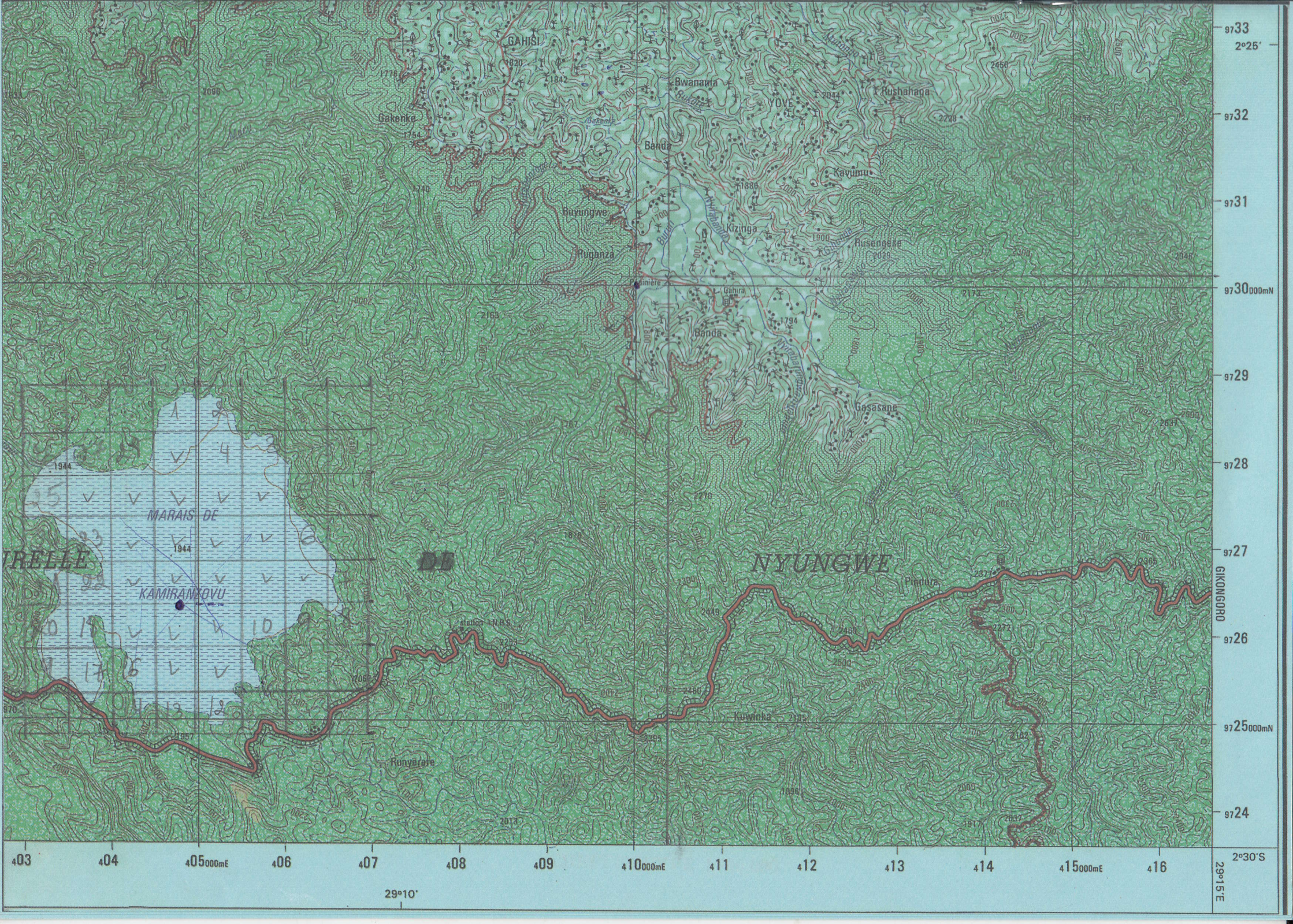
a) Identifiez l'activité économique montrée sur la photo. **1 pt**

b) Décrivez le relief de la région montrée sur la photo. **2 pts**

c) (i) Nommez le type de végétation montrée sur la photo.
(ii) Décrivez la végétation montrée sur la photo. **1 pt**

d) Exposez brièvement les problèmes auxquels fait face l'activité montrée sur la photo. **8 pts**

e) Nommez la province du Rwanda où cette photo aurait été prise. **1 pt**


GAHISI
Gakenke
Bwanamia
YOVE
Rushahaga
Banda
Kayumu
Buyungwe
Kizinga
Ruganza
Rusengeke
Gahura
Banda
Gasasane
MARAIS DE
KAMIRANZOVU
NYUNGWE
Pindura
station I.N.E.S.
Kuvinka
Runyerere
GIKONGORO
9733
9732
9731
9730000mN
9729
9728
9727
9726
9725000mN
9724
403
404
405000mE
406
407
408
409
410000mE
411
412
413
414
415000mE
416
2°25'
2°30'S
29°10'
29°15'E

ECHELLE/SCALE 1 :50 000

1.000 m 500 0 1 2 3 4 5 km

KIGALI — Etat, Capitale, Frontière / Country , Capital, Frontier

KIBUNGO — Province, Chief-lieu, Limité / Province, Main Town, Boundary

RWAMAGANA — Municipalite, Chef-lieu, Limité / Municipality, Main Town, Boundary

RUTONDE — Commune, Chef-lieu, Limité / District, Main Town, Boundary

NSINDA — Secteur / Sector

Jurwe Kabuye — Colline, Autre lieu habité / Village, Other settled areas

Limité de parc national / Limits of the national park

Limité du domaine de chasse / Limits of hunting area

Limité de domaine militaire / Limits of military zone

Route national asphaltée / Main tarmac road

Route nationale non asphaltée / Main murram road

Route communale / Feeder road

Piste carrossable / Track

Sentier / Path

Route bordée d'arbres / Boulevard/road lined with trees

Route en construction / Road under construction

Ligne de transport d'énergie électrique / Power/electric line

Pont en dur, pont en bois / Bridge, footbridge

1700 1787,50 — Courbe de niveau / Contours

Courbe de niveau, intercalaires, cuvette / Contours, contour intervals, depression

Talus / Terraces

Rocher, abrupt / Rock, cliff

Détail particulier / Trigonometrical pillar

Borne frontière, antenne relais de radio / Border pillar, radio booster station

1228 — Point coté / Spot height

1 2 — Mine 1 en activité 2 arrêtée / Mine 1 operational 2 derelict

Carrière, usine et/ou complexe industriel / Quarry, factory and/or industrial complex

Habitat concentré, dispersé, remarquable / Settlement dense/nucleated, sparse, scattered

Hopital, centre de santé, dispensaire / Hospital, health centre, dispensary

Bureau de secteur, école, dipping tank / Sectorial bureau, school, dipping tank

P T — Poste et télécommunications, centre relais de télécommunication / Post and telecommunications centre

Edifices religieux : église, temple, mosquée / Religious edifices : church, temple, mosques

Chapelle, cimetière / Chapel, cemetery

Poste de douane, marché / Border post, market

Aéroport international, aérodrome / International airport, aerodrome/air strip

Phare, débarcadère / Traffic light, landing stage

Talweg / Valley

Rivière / River

Etang, mare, puits / Pond, marsh, a well

Lac, marais / Lake, swamp

Chutes, rapides: barrage / Falls, dam

Conduit d'eau / Water channel/canal

Source d'eau aménagée, château d'eau / Borehole, water tank

Haie, rangée d'arbres / Hedge, a line of trees

Galerie forestière / Upland forest

Fôret naturelle, boisement / Natural forest, artificial forest

Savane ou pâturage, savane humide / Savannah or pasture, humid savannah

Cultures des colline, cultures de fond de vallée / Upland crops, valley crops

Prairie, culture industrielles / Rangeland, cash crops

Papyrus / Papyrus

Bananier, cane à sucre, café / Bananas, sugar cane, coffee

Riz, thé, coton / Rice, tea, cotton

Quinquina, pyrèthre, bambou / Quinine, pyrethrum, bamboo

PHOTOGRAPH 3