



Questions du concours 2009

- Première question.** — On demande une étude sur les contacts internationaux (3^e siècle av. J.-C. – 3^e siècle de notre ère) dans le golfe Persique méridional à la lumière de l'étude de la poterie.
- 2^e question.** — On demande une étude relative aux théories de l'Etat dans le monde arabe contemporain.
- 3^e question.** — On demande une contribution sur les apports des nouvelles technologies en télédétection pour l'étude de la désertification.
- 4^e question.** — On demande une étude dans le domaine de la nutrition appliquée, portant sur une ou plusieurs intervention(s) destinée(s) à prévenir ou à traiter un problème nutritionnel, ou encore destinée(s) à promouvoir une bonne nutrition dans un pays d'outre-mer.
- 5^e question.** — On demande une étude sur les problèmes d'inondation dans des régions d'outre-mer subissant des modifications morphologiques qui changent les capacités d'évacuation des crues dans les cours d'eau. Ces modifications peuvent avoir des causes naturelles (érosions des sols dans les bassins versants, tectonique, subsidence, etc.) ou être liées à la présence humaine (aménagements pour le contrôle des crues, barrages, canalisation du lit des rivières, pompage d'eau, extraction de sédiments, etc.).
- 6^e question.** — On demande une étude de faisabilité technico-économique sur les énergies alternatives renouvelables susceptibles d'être appliquées dans les pays en voie de développement. L'étude peut concerner l'énergie solaire (panneaux ou photovoltaïque), l'énergie éolienne, la biomasse (biogaz ou gazogène) ou la minihydraulique. L'étude inclura la description technique du ou des procédés envisagés et donnera l'estimation des coûts d'investissement, d'exploitation et d'entretien comparés par ex. à la production diesel. Comment ces énergies alternatives peuvent-elles contribuer à la diminution de la déforestation et de l'usage du bois de coupe?

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2009.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus au secrétariat de l'Académie, rue Defacqz 1 bte 3, B-1000 Bruxelles (Belgique).

☎ - en Belgique 02.538.02.11
☎ - de l'étranger +32.2.538.02.11
Fax - en Belgique 02.539.23.53
- de l'étranger + 32.2.539.23.53
E-mail: kaowarsom@skynet.be
Web: <http://www.kaowarsom.be>

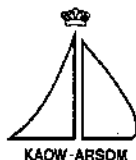
Questions for the 2009 Competition

- First question.** — A study is requested on international contacts (3rd c. BC – 3rd c. AD) in the southern Persian Gulf, based on the pottery evidence.
- 2nd question.** — A study related to the state theories in the contemporary Arab world is requested.
- 3rd question.** — An analysis is requested on the contributions of new technologies in remote sensing of the study of desertification.
- 4th question.** — A study is requested in the field of applied nutrition describing one or more interventions for preventing or treating a nutritional problem, or promoting sound nutrition in an overseas country.
- 5th question.** — A study is requested on flooding problems in overseas regions subject to morphological changes which modify the flood conveyance capacity of watercourses. These changes may be natural (soil erosion in the river basins, tectonics, land subsidence, etc), or anthropogenic (works to control the floods, dams, riverbed training, water pumping, sediment extraction, etc.).
- 6th question.** — A technical and economic study of feasibility is requested on the renewable alternative energy that can be applied in developing countries. The study may be about solar energy (panels or photovoltaic), wind energy, bioenergy (biogas or gas generators), or mini-hydraulics. The study will include a technical description of all the processes considered and comprise an estimate of the investment, operating and maintenance costs as compared e.g. with diesel fuel energy production. How can these alternative energies contribute to the reduction of deforestation and/or the use of cutting wood?

The studies must reach the secretariat of the Academy before 1st March 2009.

Additional information may be obtained from the secretariat of the Academy, rue Defacqz 1, box 3, B-1000 Brussels (Belgium).

☎ - in Belgium 02.538.02.11
☎ - from abroad +32.2.538.02.11
Fax - in Belgium 02.539.23.53
- from abroad + 32.2.539.23.53
E-mail: kaowarsom@skynet.be
Web: <http://www.kaowarsom.be>



Questions du concours 2010

Première question. — On demande une étude au sujet de la politique linguistique menée par la métropole dans une ancienne colonie, prenant en considération les motivations, la législation et les applications sur le terrain. Une approche comparative entre territoires ayant un système colonial différent et l'étude de la poursuite de la politique linguistique après l'indépendance sont souhaitées.

2^e question. — On demande une étude anthropologique à l'échelle microsociale portant sur la transformation des rapports hommes-femmes dans le contexte actuel de changement économique.

3^e question. — On demande une étude sur l'apport de la biologie moléculaire à l'épidémiologie et au contrôle des maladies parasitaires tropicales humaines et/ou vétérinaires.

4^e question. — On demande une recherche sur la gestion des risques naturels en milieu tropical.

5^e question. — On demande une étude sur la gestion et le traitement des produits de dragage dans les régions tropicales.

6^e question. — On demande une étude sur le développement des corridors de transport en région tropicale.

Les ouvrages présentés au concours doivent parvenir au secrétariat de l'Académie avant le 1^{er} mars 2010.

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus au secrétariat de l'Académie, rue Defacqz 1 bte 3, B-1000 Bruxelles (Belgique).

☎ - en Belgique 02.538.02.11
☎ - de l'étranger +32.2.538.02.11
Fax - en Belgique 02.539.23.53
- de l'étranger + 32.2.539.23.53

E-mail: kaowarsom@skynet.be
Web: <http://www.kaowarsom.be>

Questions for the 2010 Competition

First question. — A study is requested on the language policy of the homeland in a former colony, with particular attention to the motivations, legislation and applications on the ground. Comparison between territories with different colonial system and the further development of the language policy after independence is recommended.

2nd question. — An anthropological study on a microsocial scale dealing with the transformation of men / women relationships in the present context of economic change, is requested.

3rd question. — A study is requested on the contribution of molecular biology to the epidemiology and the control of tropical parasitic diseases of man and/or animal.

4th question. — A research is requested on the management of natural risks in tropical environment.

5th question. — A study is requested about the management and treatment of dredged material in tropical areas.

6th question. — A study is requested on the development of transport corridors in tropical regions.

The studies must reach the secretariat of the Academy before 1st March 2010.

Additional information may be obtained from the secretariat of the Academy, rue Defacqz 1, box 3, B- 1000 Brussels (Belgium).

☎ - in Belgium 02.538.02.11
☎ - from abroad +32.2.538.02.11
Fax - in Belgium 02.539.23.53
- from abroad + 32.2.539.23.53

E-mail: kaowarsom@skynet.be
Web: <http://www.kaowarsom.be>