Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Génie Climatique, veuillez visiter :
bp-genie-climatique.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVETS PROFESSIONNELS

SESSION 2018

Épreuve :

« Expression et connaissance du monde »

Partie histoire ou géographie

SUJET

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Aucun document n'est autorisé.

Toutes les réponses doivent être rédigées.

L'annexe 1 page 8/8 est à rendre agrafée à votre copie.

L'usage de la calculatrice et du dictionnaire n'est pas autorisé.

LE MONDE DE LA ROSE

DOCUMENTS

DOCUMENT 1 : Le marché mondial des roses

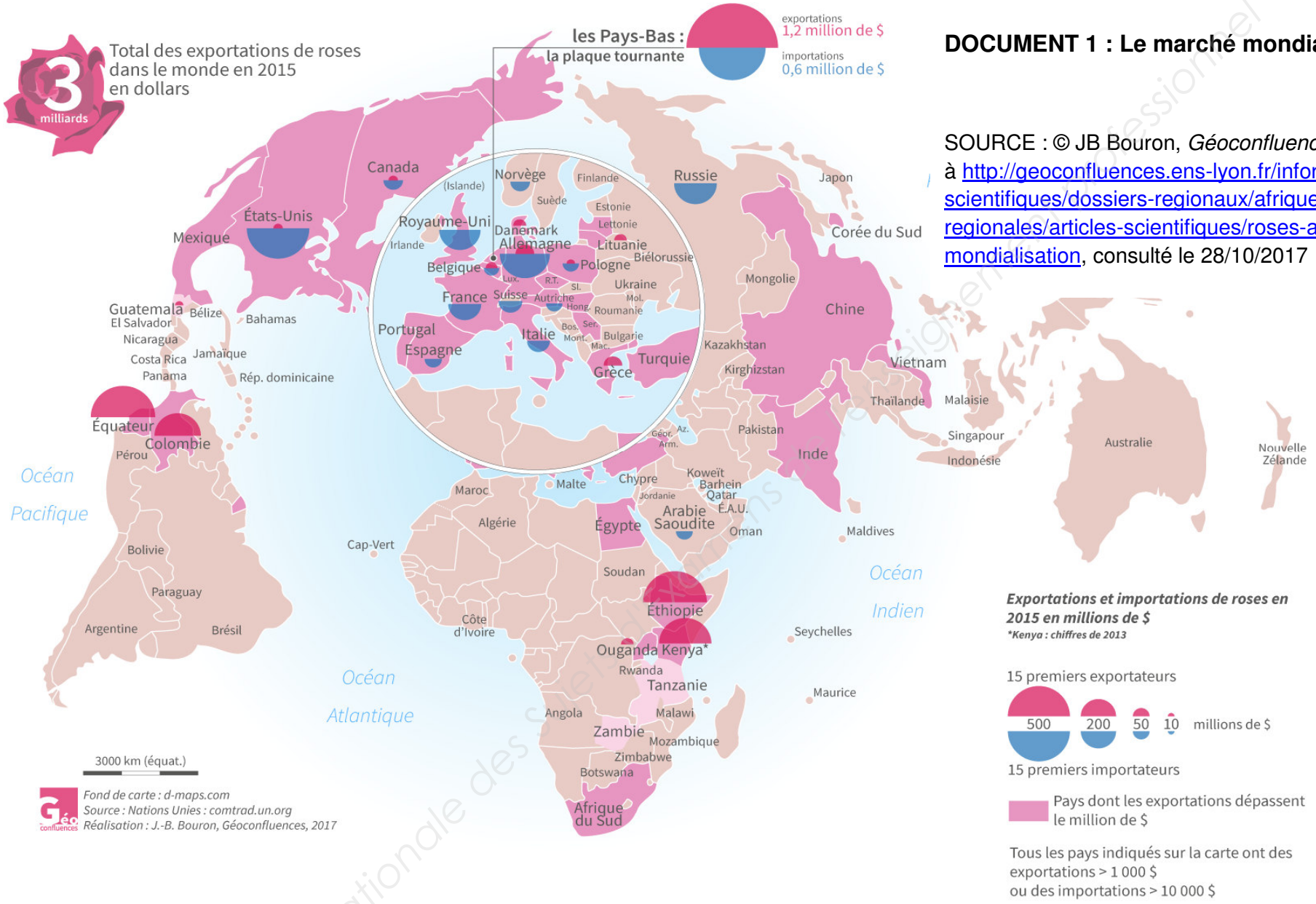
DOCUMENT 2 : Roses d'Afrique, roses du monde

DOCUMENT 3 : Les roses mises aux enchères dans la société de mises aux enchères de fleurs Royal Flora Holland à Aalsmeer aux Pays Bas

DOCUMENT 4 : Que se cache-t-il derrière une rose ?

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

DOCUMENT 1 : Le marché mondial des roses



SOURCE : © JB Bouron, *Géoconfluences*, 2017, accessible à http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-regionaux/afrique-dynamiques-regionales/articles-scientifiques/roses-afrique-mondialisation, consulté le 28/10/2017

Bibliothèque Nationale des Sujets d'Examens Professionnels

DOCUMENT 2 : « Roses d'Afrique, roses du monde »

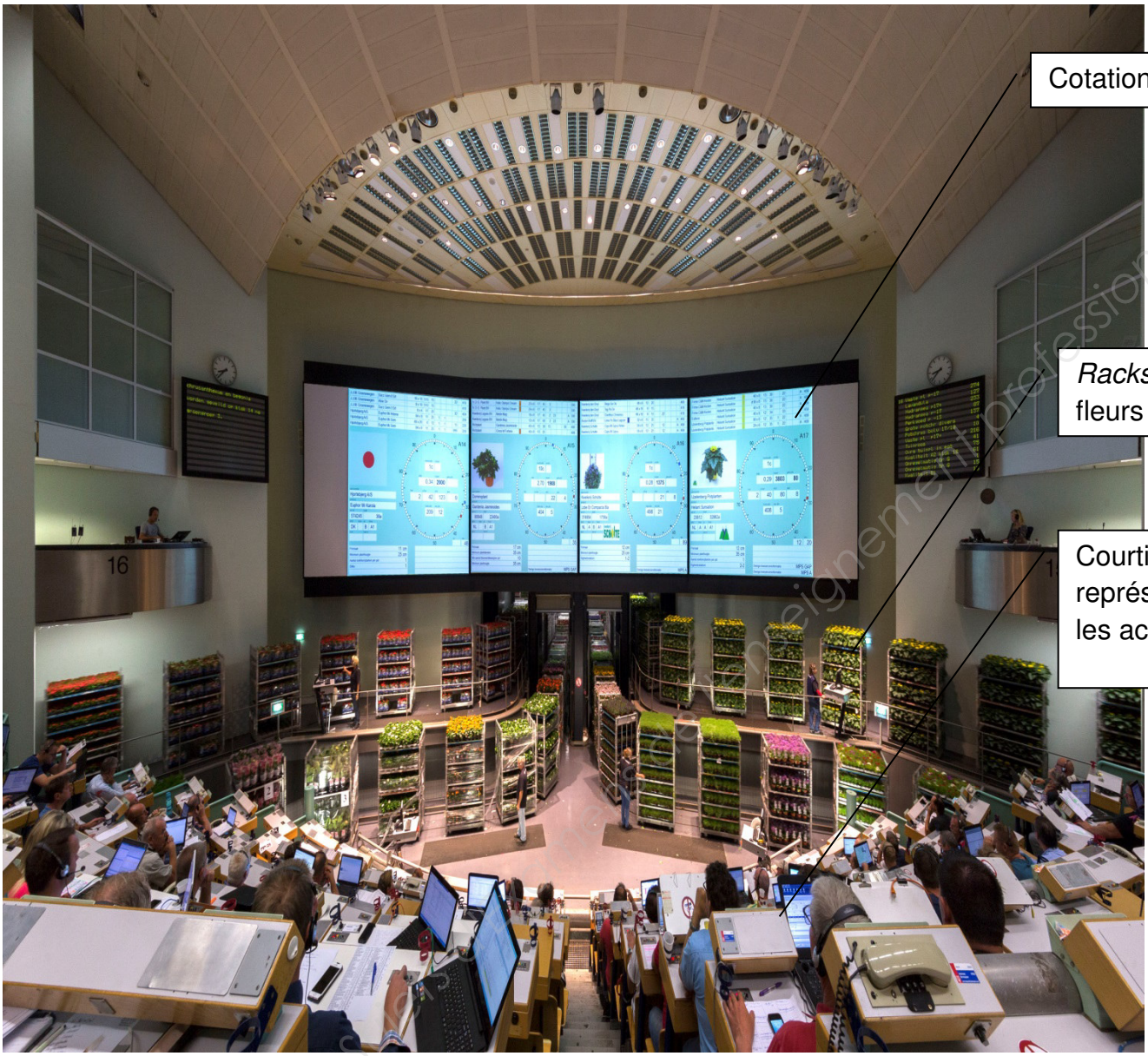
L'exportation fait que la rosiculture est […] affaire de *timing* […] correspondant à la durée de vie en vase de la rose.
En effet, la coupe engage une course de vitesse contre la sénescence[1] pour que les tiges atteignent les consommateurs le plus rapidement et dans le meilleur état. Aussitôt coupées au moyen d'un sécateur plongé dans une solution stérile, les roses sont déposées dans un seau rempli d'eau froide et solutionnée dans lequel elles sont transportées vers le hangar de conditionnement. Là, des ouvrières les effeuillent, vérifient leur conformité aux exigences des consommateurs, les classent en fonction de la longueur, les assemblent en bottes homogènes de 10 à 20 tiges, entourent le bouton d'un carton protecteur. Entreposées dans des seaux d'eau froide alignés dans des *racks*[2] dans une chambre froide à 4°C, elles attendent ensuite d'être conditionnées dans des boîtes de taille standardisée pour être transportées par camion réfrigéré vers la zone fret de l'aéroport de Nairobi[3] où des entreprises spécialisées procéderont aux formalités de dédouanement et aux contrôles phytosanitaires, puis les placeront dans des avions cargos à destination de l'Europe ou secondairement des pays du Golfe [Persique]**.** Atterries en Europe, le plus souvent à Amsterdam, plaque tournante aéroportuaire réputée pour son savoir-faire logistique, elles passent les contrôles douaniers et phytosanitaires, et sont dirigées soit vers les enchères dans des *racks* qui défilent devant les acheteurs potentiels soit vers des camions qui les conduisent à leur destination finale.

Notes
1. Vieillissement prématuré
2. Etagères
3. Capitale du Kenya

SOURCE : Léa Benoît, Bernard Calas, Sylvain Racaud, Olivier Ballesta et Lucie Drevet-Demettre, « Roses d'Afrique, roses du monde », *Géoconfluences*, 2017, accessible à http://geoconfluences.ens-lyon.fr/informations-scientifiques/dossiers-regionaux/afrique-dynamiques-regionales/corpus-documentaire/roses-afrique-mondialisation, consulté le 30/10/2017

Base nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

DOCUMENT 3 : Les roses mises aux enchères dans la société de mises aux enchères de fleurs Royal Flora Holland à Aalsmeer aux Pays Bas



SOURCE : entreprise AALSMEER - Mijnzaal. © Photo: Nils van Houts, 2017
Accessible à http://zakenvoorzaken.nl/veiling-wil-met-robots-in-zee/, consulté le 29/10/2017

Base Nationale des Sujets d'Enseignement Professionnel

DOCUMENT 4 « Que se cache-t-il derrière une rose ? »

[…]

Les travailleurs dans les plantations sont confrontés à une forte instabilité d'emploi, liée au caractère cyclique de la demande dans les pays consommateurs. A cette précarité, s'ajoutent des conditions de travail particulièrement pénibles : journées de travail très longues, mauvaises conditions sanitaires, exposition récurrente aux produits chimiques sans mesures de protection. Par ailleurs, les droits d'association et de négociation collective, ainsi que la liberté syndicale, sont peu respectés. De plus, la production de fleurs est souvent liée à la captation d'importantes ressources en eau et à l'usage d'intrants[1] chimiques, polluant ainsi les sols et les sources d'eau.

L'alternative Fairtrade/Max Havelaar : protéger les travailleurs et les ressources naturelles

La certification *Fairtrade/Max Havelaar* propose une alternative responsable grâce à la mise en place d'un cahier des charges[2] exigeant pour les fermes horticoles et les importateurs mettant en avant notamment ces différents critères.

Le respect de l'environnement

Les fermes sont tenues de respecter un cahier de charges environnemental exigeant pour protéger les ressources naturelles, à travers notamment une optimisation de la consommation d'eau.

Les produits chimiques les plus dangereux sont bannis et les cahiers des charges requièrent que des mesures alternatives de contrôle et de prévention des nuisibles (qui permettront un usage moindre de pesticides) soient mises en place.

Les conditions de travail, santé et sécurité

Les fermes doivent assurer la mise en place de dispositions sociales bien souvent non obligatoires dans le cadre des lois nationales, comme fournir la sécurité sociale aux travailleurs, signer des contrats de travail avec des horaires clairement indiqués et instaurer un congé maternité d'au moins 8 semaines pour les femmes, qui sont majoritaires dans la production de fleurs.

Les travailleurs manipulant des produits chimiques doivent porter des équipements de protection individuelle, être formés à l'utilisation de ces produits et équipements, et être suivis médicalement tous les trimestres.

L'accès aux serres où des pesticides ont été pulvérisés est interdit aux travailleurs non protégés pendant une durée définie selon la toxicité du produit.

[…]

50 000 travailleurs horticoles et leurs familles bénéficient du label *Fairtrade/Max Havelaar* dans 9 pays. En 2014, ce sont 5,6 millions d'euros de prime de développement qui ont été reversés par les acheteurs aux organisations de travailleurs dans le secteur des fleurs équitables.

Notes

1. pesticide, engrais
2. règles à respecter

Base Nationale des Sujets d'Examen de l'enseignement professionnel

SOURCE : site Max Havelaar, « 30 JANVIER 2017, ÉCRIT PAR JULIEN », accessible à https://www.maxhavelaarfrance.org/actualites/actualites/a-la-une/506-saint-valentin-que-se-cache-t-il-derriere-une-rose.html, consulté le 27/11/2017.

LE MONDE DE LA ROSE

QUESTIONS :

DOCUMENT 1

1. Nommez les cinq premiers pays exportateurs mondiaux de roses en 2015 et indiquez pour chacun d'eux à quel continent il appartient. (2 points)

DOCUMENT 2

2. À partir du texte complétez le schéma en annexe 1 que vous rendrez avec votre copie ; vous donnerez un titre à votre schéma. (4 points)

DOCUMENT 4

3. *Max Havelaar* propose différentes alternatives : lisez ces affirmations, indiquez pour chacune d'elle si elle est vraie ou fausse. Justifiez chacune des réponses. (4 points)
   a- *Max Havelaar* propose d'utiliser toujours plus d'eau
   b- *Max Havelaar* propose de mettre en place des mesures sociales
   c- *Max Havelaar* se soucie de l'utilisation des produits chimiques

4. Quels sont les trois objectifs principaux du développement durable auxquels répondent les règles mises en place par *Max Havelaar ?* Justifiez votre réponse. (4 points)

DOCUMENTS 1, 2, 3 et 4

5. Démontrez que le marché de la rose présente les caractéristiques d'un marché mondialisé. (6 points)

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

ANNEXE 1 – <u>à rendre agrafée à votre copie</u>

TITRE DU SCHÉMA :

ETAPE 1

Coupe de la rose dans une plantation kenyane

DETAIL DES OPERATIONS

Travail des ouvrières

Assemblage en bottes

Conditionnement en boîtes

ETAPE 2

Zone de fret / aéroport de Nairobi

Acheminement vers l'Europe

ETAPE 3

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.