

Examenul național de bacalaureat 2026
Proba DNL
Geografie
Secții bilingve francofone

Varianta 2

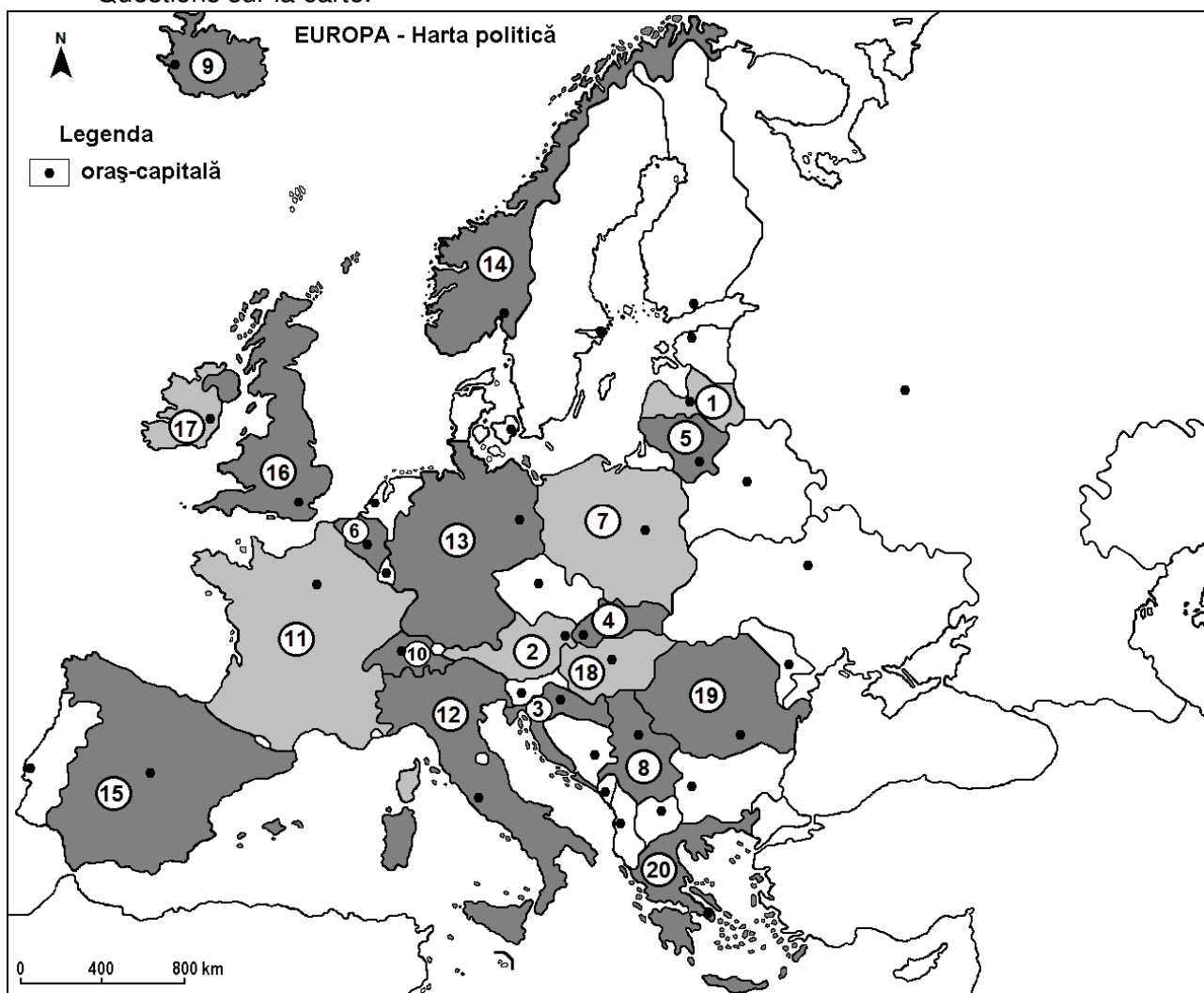
- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de trei ore.

PREMIER SUJET

(50 points)

I. Se repérer dans l'espace.

Questions sur la carte.



1. Indiquez les noms des États numérotés de 1 à 10 sur la carte ci-dessus. **10 points**
2. Indiquez les noms des capitales des États numérotés de 11 à 20 sur la carte ci-dessus. **10 points**
3. Identifiez et repérez sur la carte de l'Europe :
 - a) le nom du fleuve qui traverse la capitale de l'État marqué par le numéro 11 ;
 - b) le nom du lac d'importance touristique situé sur le territoire de l'État marqué par le numéro 18 ;
 - c) le nom de la chaîne de montagnes qui se trouve à la frontière entre les États marqués par les numéros 11 et 15 ;
 - d) le type de littoral dans l'État marqué par le numéro 14 ;
 - e) le type de climat prédominant dans l'État marqué par le numéro 20 ;
 - f) le nom de la plaine située au nord de l'État marqué par le numéro 12 ;
 - g) le nom de la forme de relief littoral à l'embouchure de la Tamise dans l'État marqué par le numéro 16 ;

- h) le nom de la mer située au nord-est de l'État marqué par le numéro **13** ;
- i) le nom de la péninsule sur laquelle se trouve l'État marqué par le numéro **15** ;
- j) le nom de la chaîne de montagnes qui se trouve dans l'État marqué par le numéro **19**.

10 points

II. Question de cours

Sujet : L'UNION EUROPÉENNE – frontières, caractéristiques

Vous montrerez que les frontières de l'Union européenne sont dynamiques en précisant :

- a) les noms des États qui ont adhéré à l'Union européenne en 2004 ;
- b) les noms des États qui ont adhéré à l'Union européenne en 2007 ;
- c) le nom de l'État entré dans l'Union européenne le 1 juillet 2013 ;
- d) le nom de l'État qui a quitté l'Union européenne en 2020 ;
- e) à quel État appartient l'île du Groenland ;
- f) l'organe européen élu au suffrage universel ;
- g) le nom du document fondateur de l'Union européenne ;
- h) trois symboles de l'Union européenne.

20 points

DEUXIÈME SUJET

(40 points)

A. Questions préalables

Conseils pour répondre :

- Répondez à chaque question en quelques mots ou lignes ;
- À l'aide de vos connaissances et des informations données par les documents **1, 2, 3 et 4** argumentez vos réponses.

Le problème de l'eau dans l'Europe contemporaine

Document 1

Pénurie d'eau en Europe : impact et solutions

L'eau est essentielle à la vie humaine, animale et végétale, ainsi qu'à l'économie. Sa protection et sa gestion transcendent les frontières nationales. La politique de l'UE en matière d'eau joue un rôle clé dans la préservation de l'environnement, soutenue par une législation qui protège les sources d'eau et les écosystèmes d'eau douce et marins. Ces lois garantissent également la propreté de l'eau potable et de l'eau de baignade. La directive-cadre de l'UE sur l'eau établit un cadre juridique visant à protéger et à restaurer l'eau propre et à garantir son utilisation durable à long terme. L'eau est une ressource essentielle non seulement pour la santé publique, l'environnement et ses écosystèmes, mais aussi pour la production d'énergie, l'agriculture et la sécurité alimentaire. Elle n'est toutefois pas illimitée et doit être protégée contre la pollution et la surexploitation. Des défis complexes liés à l'eau touchent des millions d'Européens. Les problèmes de pénurie, de pollution et les risques croissants d'inondation et de sécheresse ne se limitent plus aux régions isolées. En mai 2025, le Parlement européen a proposé des mesures ambitieuses pour répondre à ces défis dans un rapport sur la future Stratégie européenne de résilience dans le domaine de l'eau, que la Commission doit présenter avant l'été 2025. [...]

En 2022, jusqu'à 34 % de la population de l'UE et 40 % de son territoire ont été confrontés à une pénurie saisonnière d'eau. En Europe du sud, cela touche jusqu'à 70 % de la population l'été. Infographie sur la pénurie d'eau en Europe montrant les pays d'Europe les plus touchés par les pénuries d'eau. L'indice d'exploitation de l'eau (WEI+) mesure la consommation d'eau par rapport aux ressources en eau douce renouvelables. En 2022, Chypre a été le pays le plus touché par la pénurie, suivi de Malte et de la Roumanie. Selon l'ONU, un pays est en stress hydrique lorsque ses ressources en eau sont inférieures à 1 700 m³ par habitant/an. C'est le cas notamment de Chypre, Malte, de la Pologne et de la Tchéquie. 30% des Européens sont affectés chaque année par le stress hydrique.

L'objectif général de la politique de l'eau de l'UE est de garantir l'accès à une eau de bonne qualité en quantité suffisante dans toute l'UE, pour les secteurs économiques et l'environnement, et d'assurer le bon état de toutes les masses d'eau en Europe. Cependant, en raison du changement climatique, l'UE sera de plus en plus confrontée à des phénomènes météorologiques extrêmes liés à l'eau, tels que des inondations et des sécheresses. Il est donc primordial d'adopter des politiques visant à atténuer ces problèmes et à s'y adapter.

Source : <https://climate-adapt.eea.europa.eu/fr/observatory/topics/health-impacts/drought-and-water-scarcity>

Document 2

Impacts sur la nutrition et la santé

La sécheresse peut réduire les rendements des cultures, entraînant des pénuries locales de certains produits alimentaires, ce qui peut entraîner une hausse des prix des denrées alimentaires dans toute l'Europe (Yusa et al., 2015). Les hausses de prix et la diminution de la disponibilité des aliments, en particulier des aliments nutritifs tels que les fruits et les légumes, peuvent causer un stress mental et des changements alimentaires en faveur d'aliments moins chers et moins sains ou conduire à sauter des repas, en particulier dans les groupes à faible revenu (UNDRR, 2021 ; ECIU, 2023 ; EEE, 2024). La malnutrition augmente également les coûts des soins de santé et réduit la productivité, ce qui peut causer des problèmes de santé et alimenter un cycle de pauvreté (ONU, 2021). Les personnes les plus exposées au risque de malnutrition sont les personnes ayant un statut socio-économique inférieur, les femmes enceintes et les jeunes enfants. [...]

La pénurie d'eau potable a été plus répandue en Europe ces dernières années en raison de graves sécheresses. Par exemple, en 2022 et 2023 en France, et en 2023 et 2024 en Espagne, de nombreuses municipalités ont été confrontées à des perturbations de leur approvisionnement en eau potable. En fournissant à la population de l'eau potable transportée par des camions-citernes ou de l'eau embouteillée, les maladies gastro-intestinales ou d'autres effets sur la santé dus aux pénuries d'eau ont été largement évités. En Irlande, en revanche, une longue période de sécheresse et les restrictions associées à l'utilisation de l'eau en 2018 ont incité à utiliser de l'eau non traitée, contaminée par la bactérie *E. coli*, pour l'irrigation des légumes-feuilles. Cela a conduit à l'une des plus grandes épidémies de maladie d'origine alimentaire dues à la bactérie *E. coli* productrice de toxines (STEC), touchant près de 200 personnes dans tout le pays, certaines nécessitant une hospitalisation (Health Protection Surveillance Centre Ireland, 2023).

Incidences sur la santé des incendies de forêt et des changements de la qualité de l'air

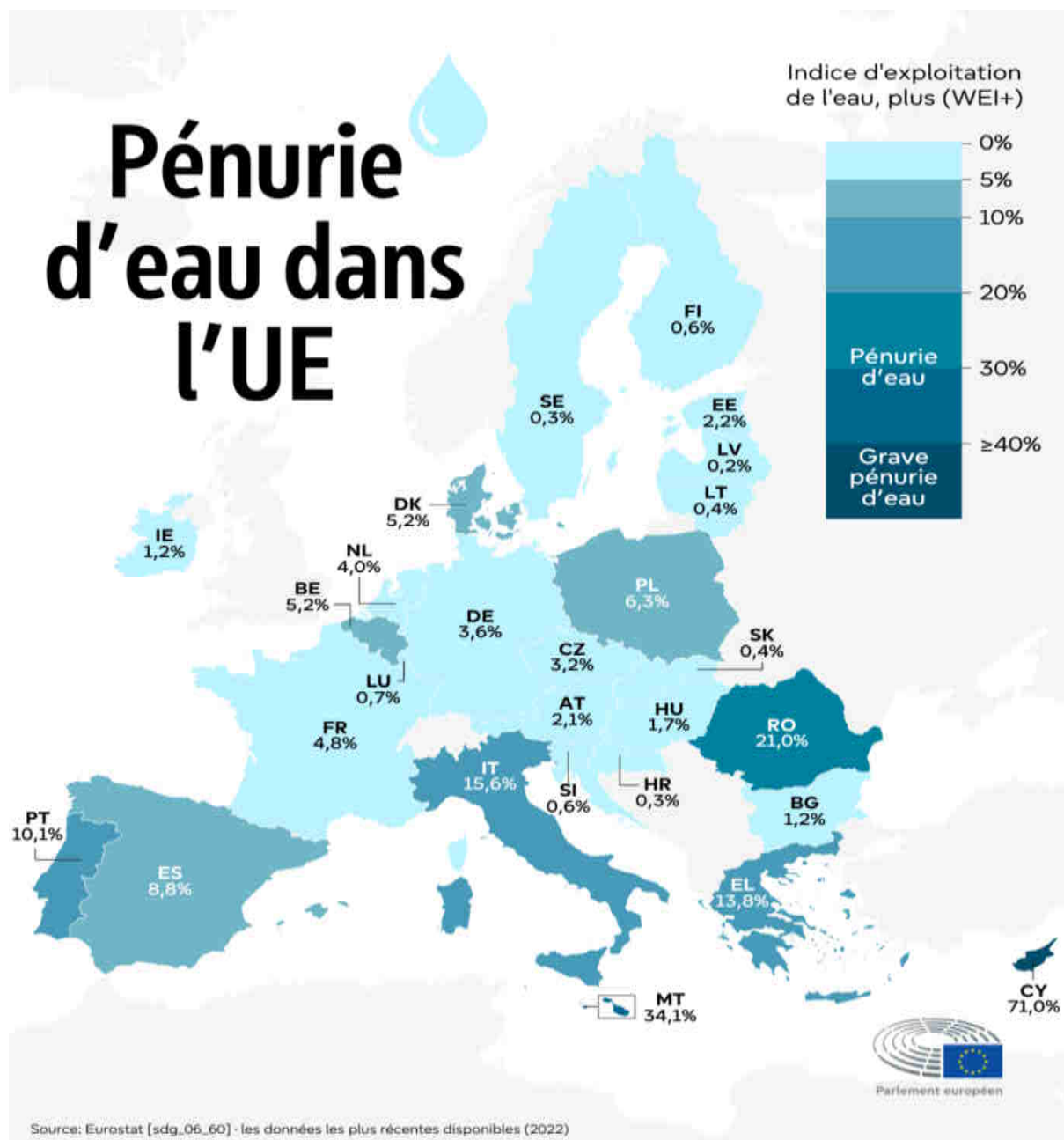
Les incendies de forêt causent de nombreux décès et problèmes de santé en Europe, en particulier dans la région méditerranéenne. Une étude portant sur 27 pays européens a estimé qu'en 2005 et 2008, il y avait respectivement 1 483 et 1 080 décès prématurés imputables aux incendies de végétation, avec des impacts plus importants en Europe méridionale et orientale (Kollanus et al., 2017). En 2021, 376 décès prématurés ont été estimés dans le bassin de la Méditerranée orientale et centrale en raison d'une exposition à court terme aux changements causés par les incendies de forêt. Entre 1980 et 2022, 702 décès directement causés par des incendies de forêt ont également été enregistrés dans les 32 pays membres de l'EEE (Espace Économique Européen).

Politiques de préparation à la sécheresse

Les politiques globales de préparation à la sécheresse, telles que la planification de la gestion de la sécheresse, la gestion des ressources en eau et la gestion de la demande en eau, peuvent avoir des incidences positives sur de nombreux effets sanitaires liés à la sécheresse. Les approches intégrées et proactives de la gestion des risques de sécheresse améliorent la préparation de la société et contribuent à une meilleure prévention et limitation des impacts sur la santé.[...] Le programme intégré de gestion de la sécheresse de l'Organisation météorologique mondiale comprend trois piliers: a) la surveillance de la sécheresse et l'alerte précoce, b) l'évaluation de la vulnérabilité et de l'impact, et c) la préparation, l'atténuation et la réaction à la sécheresse (Salvador et al., 2023), chacune réduisant le risque d'incidences de la sécheresse et les incidences sanitaires connexes.

Sourc e: <https://climate-adapt.eea.europa.eu/fr/observatory/topics/health-impacts/drought-and-water-scarcity>

Document 3

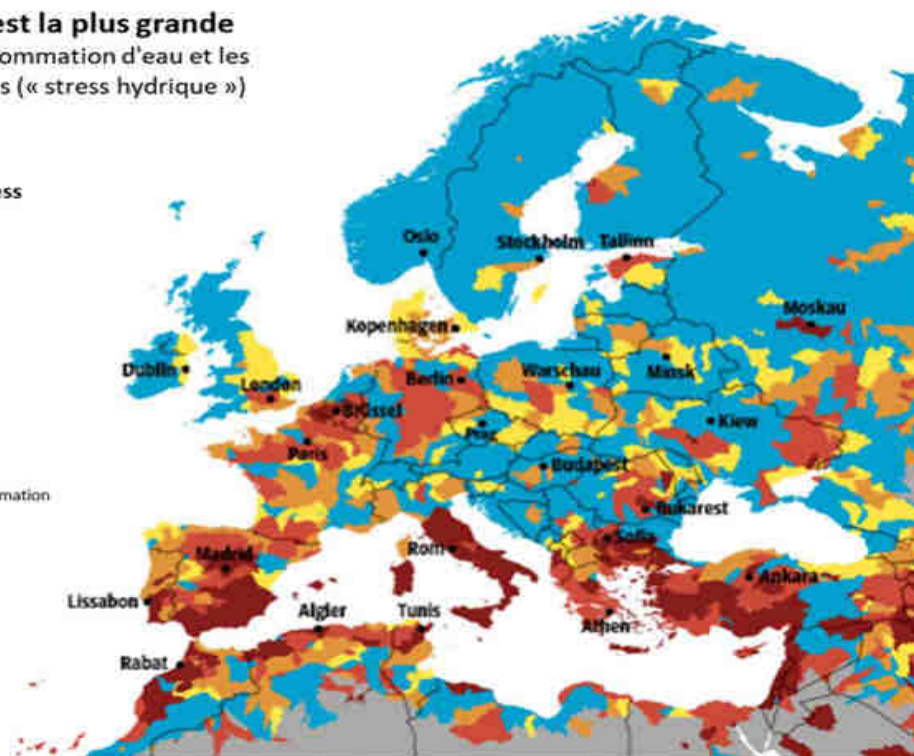


Document 4

Là où la pénurie est la plus grande

Rapport entre la consommation d'eau et les ressources disponibles (« stress hydrique »)

- **Faible niveau de stress**
Inférieur à 10 %
- **Faible à moyen**
entre 10 et 20 %
- **Moyen à élevé**
entre 20 et 40 %
- **Très élevé**
entre 40 et 80 %
- **Extrêmement élevé**
plus de 80 %
- Zones arides, faible consommation d'eau ou pas de données



CARTE DU SZ ; SOURCE : WORLD RESOURCES INSTITUTE

A. Analysez les documents 1, 2, 3 et 4. Répondez aux questions ci-dessous en utilisant vos connaissances :

1. Que mesure l'indice d'exploitation de l'eau (WEI+) ? (Doc. 1)
2. Comment expliquez-vous la grave pénurie d'eau au Chypre et en Malte ? (Doc. 3, 4)
3. Quelles sont les conséquences de la hausse des prix des denrées alimentaires, provoquée par la sécheresse prolongée ? (Doc. 2)
4. Comment a-t-on évité les maladies gastro-intestinales ou d'autres affections ayant des répercussions sur la santé en France et en Espagne entre 2022 et 2024 ? (Doc. 2)
5. Que s'est-il passé en Irlande en 2018 à cause de l'utilisation de l'eau non traitée contaminée par la bactérie *E. coli*, pour l'irrigation des légumes-feuilles ? (Doc. 2)
6. Comment l'Organisation météorologique mondiale a-t-elle décidé de réduire le risque de sécheresse et ses conséquences sanitaires ? (Doc. 2)
7. Nommez trois pays parmi les moins touchés par la sécheresse en Europe du Nord.
(Doc. 3, 4)
8. Quels sont les deux objectifs généraux de la politique de l'eau de l'UE ? (Doc. 1)

20 points

B. Réponse argumentée

À l'aide de vos connaissances et des informations des documents 1, 2, 3 et 4, vous rédigerez une réponse argumentée d'environ 150 mots sur la problématique suivante :

Le problème de l'eau à l'heure actuelle en Europe

Précisez :

- les facteurs qui influencent la pénurie d'eau en Europe et les pays les plus touchés ;
- les conséquences provoquées par la sécheresse prolongée dans la nature et la société ;
- l'influence de la pénurie d'eau sur la vie humaine ;
- les mesures prises par différents organismes, au niveau européen.

20 points