



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DU LOGEMENT,
DE L'ÉGALITÉ DES TERRITOIRES
ET DE LA RURALITÉ

Concours INTERNE de technicien(ne) de l'environnement

session 2014

Épreuve n° 3

Épreuve à choix sur table

Questionnaire à choix multiple : Connaissance et gestion de la nature

Domaine Biodiversité et écosystèmes

Aucun document ni matériel autorisé

Durée : 2 heures – coefficient 2

Ce dossier contient :

- 1 page de garde
- 1 page de consignes
- 13 pages de questions à choix multiples
- 2 feuillets réponses

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 1/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

Consignes importantes

Lisez attentivement les instructions qui suivent avant de commencer l'épreuve.

Ce sujet comporte **60** questions à choix multiple.

Pour chaque question, 3 ou 4 réponses vous seront proposées. **Parmi ces réponses, une seule est exacte.**

Les réponses seront exclusivement notées sur les feuilles réponse jointes (pages **17** et **18**).

Celles-ci seront obligatoirement rendues en fin d'épreuve, à l'intérieur d'une copie à en-tête du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

Pour chaque question, vous cocherez la case de la réponse que vous considérez comme exacte.

Vous ne devez donner qu'une réponse par question : si deux items ou plus sont cochés pour la même question cela sera considéré comme une absence de réponse.

Si vous souhaitez annuler votre réponse, barrez très nettement et indiquez « annulé » en face de la réponse erronée.

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 2/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

1) Un biome désigne :

- A) La faculté qu'ont les cellules de se séparer en deux
- B) L'ensemble des éléments naturels d'une région
- C) L'habitat d'une espèce
- D) Un ensemble d'écosystèmes caractéristique d'une aire biogéographique

2) Calculé au printemps, le bilan annuel d'un glacier dépend principalement :

- A) Des quantités de neige accumulées durant l'hiver précédent
- B) Des températures estivales moyennes de l'année de référence
- C) Des températures hivernales moyennes de l'année de référence
- D) De la position de l'isotherme 0° C des mois de novembre et à mars précédent le printemps des mesures

3) La résilience correspond à :

- A) La capacité à résister aux chocs subis, à s'adapter aux multiples facteurs de stress dans l'espace et le temps et à retrouver un état d'équilibre
- B) La durée nécessaire à l'inactivation des effets nocifs de certains produits chimiques
- C) Des traces résiduelles de produits toxiques dans les sols
- D) Un phénomène électrique observé dans les massifs argentifères des Cévennes après une série d'orages violents

4) Les facteurs abiotiques correspondent à :

- A) L'ensemble des éléments agissant sur une population végétale donnée
- B) Des facteurs négatifs agissant contre le développement naturel d'une espèce animale
- C) L'ensemble des conséquences provoquées par une grande famine touchant les populations animales en zone désertique
- D) Des facteurs liés à l'action du non-vivant sur le vivant

5) Un écotone désigne :

- A) La biomasse d'un écosystème
- B) Un chercheur plus spécialement chargé de l'étude des particules en suspension en milieu marin
- C) Le bilan global des mesures agronomiques associées aux impacts environnementaux
- D) Une zone de transition écologique entre plusieurs écosystèmes.

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 3/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

6) La richesse spécifique d'un milieu est caractérisée par :

- A) L'estimation de la valeur agro-économique du milieu considéré
- B) Le nombre d'espèces de faune et/ou de flore présentes dans l'espace considéré
- C) Le nombre d'individus de faune et/ou de flore présents (toutes espèces confondues)
- D) La variété génétique cumulée de tous les êtres vivants dans le milieu considéré

7) La diversité génétique désigne :

- A) Le nombre de taxons différents dans un écosystème équilibré
- B) La variabilité des gènes chez un individu
- C) Le degré de variété des gènes au sein d'une même espèce
- D) La quantité des chromosomes détectés chez un être vivant

8) En écologie, on nomme population :

- A) L'ensemble des espèces présentes dans un habitat
- B) L'ensemble des individus utilisant le même habitat
- C) L'ensemble des individus d'une même espèce vivant dans un même milieu au même moment, et qui peuvent se reproduire entre eux.

9) Chez les vertébrés, comment nomme-t-on les cellules formant une barrière imperméable :

- A) L'épiderme
- B) Le derme
- C) Le cuir

10) Parmi ces propositions concernant la hiérarchie de la classification des êtres vivants, laquelle est juste :

- A) Règne → embranchement → ordre → classe → famille → genre → espèce
- B) Règne → embranchement → famille → ordre → classe → genre → espèce
- C) Règne → embranchement → classe → ordre → famille → genre → espèce
- D) Règne → embranchement → ordre → famille → classe → genre → espèce

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 4/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

11) Une forêt climacique est :

- A) Un milieu forestier exposé à des rigueurs climatiques extrêmes
- B) Un milieu forestier ayant atteint un équilibre stable
- C) Un milieu forestier dont le fonctionnement naturel produit un effet significatif sur le climat local
- D) Un milieu forestier composé essentiellement d'arbres très âgés

12) Dans les alpages, pour enrayer l'extension du Nard raide on préconise :

- A) Un pâturage précoce
- B) Un pâturage tardif
- C) L'absence de pâturage
- D) Un pâturage intensif

13) Une forêt équienne est :

- A) Une forêt dont le peuplement est composé d'arbres ayant le même âge.
- B) Une forêt qui a été bouleversée par une tempête
- C) Une forêt dont les sols sont particulièrement riches
- D) Une forêt permettant le pâturage, notamment celui des chevaux

14) L'endémisme est caractérisé par :

- A) Une pathologie spécifique aux oiseaux nichant dans les milieux saumâtres
- B) Une forme d'altération du développement neuro-moteur des jeunes individus chez les oiseaux des îles tropicales
- C) La présence naturelle d'un groupe biologique exclusivement dans une région géographique délimitée.
- D) La capacité pour un mammifère de supporter de longues périodes sans se nourrir

15) On parle de « trame verte » :

- A) Pour évoquer le foisonnement des racines immergées dans les mangroves
- B) Pour désigner une continuité écologique terrestre
- C) En cas de prolifération des algues marines consécutive à des pollutions organiques
- D) Pour désigner l'ensemble de la partie supérieure des houppiers (ou canopée) en zone tropicale

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 5/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

16) On appelle chaîne trophique :

- A) Le gradient affectant la forme des individus d'une même espèce en fonction de la latitude
- B) L'ensemble des relations qui s'établissent entre des organismes en fonction de la façon dont ils se nourrissent
- C) Une formation particulière du relief en lien avec l'érosion
- D) Une chaîne de montagnes exposée à des vents violents et réguliers

17) L'évaluation environnementale désigne :

- A) Le suivi des effectifs d'une population au cours du temps par la répétition d'opérations de comptage rigoureuses et régulières
- B) La liste de tous les taxons des êtres vivants relevée sur un espace défini
- C) Une estimation détaillée, précise et chiffrée des parcelles foncières de l'environnement considéré
- D) La mise en œuvre des méthodes et des procédures permettant d'estimer les conséquences sur l'environnement d'une politique, d'un programme ou d'un plan, d'un projet ou d'une réalisation ; par extension, le rapport qui en rend compte.

18) La répartition des couples d'aigles royaux dans les parcs nationaux de montagne dépend principalement :

- A) De la présence de gros arbres permettant l'installation de leurs nids (aires)
- B) Du comportement territorial agressif de l'espèce
- C) Des conditions météorologiques sur les lieux du site de reproduction au printemps
- D) De la disponibilité sur le territoire de parois suffisamment hautes et pourvues de cavités

19) Les comptages au chant des perdrix bartavelles sont effectués :

- A) En période d'hivernage, au moment où les oiseaux sont rassemblés et plus faciles à observer
- B) A la fin du mois d'août, après la reproduction et la dispersion des jeunes
- C) Autour du mois de mai, au moment où les mâles se manifestent sur leurs territoires
- D) A l'aide de chiens d'arrêt spécialement dressés, sous le contrôle des agents de l'environnement

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 6/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

20) Le nom « Godive orange » évoque :

- A) Le nom local d'un fruit sur l'Île de la Réunion
- B) Un reptile rare de Guadeloupe
- C) Un mollusque de grande taille propre à la Méditerranée
- D) Une plante à fleurs répandue en Guyane

21) On dit d'une espèce végétale quelle est sciaphile quand :

- A) Elle recherche les zones asséchées
- B) Elle a besoin d'ombre pour se développer
- C) Elle se développe dans les milieux humides
- D) Elle recherche des températures élevées

22) Le benthos désigne :

- A) l'ensemble des organismes qui vivent dans les fonds des milieux aquatiques et en dépendent pour leur subsistance.
- B) l'ensemble des organismes qui vivent dans les forêts tropicales humides
- C) l'ensemble des organismes qui se développent dans les eaux stagnantes
- D) l'ensemble des organismes qui vivent en milieu souterrain

23) Le pelagos désigne :

- A) l'ensemble des organismes aquatiques vivant en pleine eau loin du fond et n'en dépendant pas pour leur subsistance
- B) La communauté des oiseaux de haute mer tels les albatros par exemple
- C) Une plage où les tortues marines viennent pondre chaque année
- D) Une affection cutanée répandue chez certains mammifères marins qui se traduit par une dégradation du pelage

24) La parthénogenèse correspond à :

- A) La capacité chez certains vertébrés de renouveler une partie de membre sectionnée
- B) La nécessité d'impliquer plusieurs partenaires pour optimiser la reproduction chez certaines espèces animales
- C) La reproduction sans intervention d'un mâle, dans une espèce, caractérisée par l'existence de deux sexes
- D) Le phénomène de prolifération des cellules qui se produit après la division initiale

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 7/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

25) Un cline désigne :

- A) La déclivité d'un terrain consécutivement à l'effondrement de falaises littorales
- B) La variation journalière des températures en fonction de l'amplitude des marées
- C) Une lente divergence évolutive morphologique ou physiologique au sein d'une même population
- D) Un parasite d'outre-mer importé en métropole par accident, qui infecte certaines espèces de coccinelles

26) L'acte réglementaire de création d'un Parc national est prise :

- A) Par un décret en conseil d'état
- B) Après l'approbation formelle de tous les propriétaires fonciers concernés et la signature d'un contrat
- C) Sur proposition du Préfet, commissaire de la République, des départements couverts par le Parc
- D) Par le président du Conseil d'administration du Parc national

27) Les réserves naturelles nationales sont placées sous l'autorité administrative directe :

- A) Du président du comité consultatif de la réserve
- B) Du préfet du département
- C) De la DREAL (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement)
- D) Du ministère chargé de l'écologie

28) Les choix budgétaires d'un Parc national relèvent :

- A) Du conseil d'administration du parc national concerné
- B) Du service des Parcs et réserves au Ministère chargé de l'écologie
- C) Du contrôleur financier en charge de la trésorerie du Parc national
- D) Du trésorier payeur général assurant la tutelle financière du Parc national

29) Le champ d'action de la charte d'un Parc national ne couvre pas les domaines :

- A) Réglementaire et juridique
- B) De l'organisation d'activités sportives de nature en lien avec les enjeux environnementaux
- C) De la mise en valeur de produits agricoles locaux
- D) De l'attribution de quotas de prélèvement des ongulés sauvages

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 8/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

30) La date de création du Parc amazonien de la Guyane est :

- A) 1999
- B) 2004
- C) 2007
- D) 2010

31) On nomme mycorhizes :

- A) L'ensemble des micro-organismes contribuant au développement des mousses
- B) Les pathologies spécifiques affectant le développement des truffières
- C) La prolifération de champignons microscopiques causant des dégâts chez les populations sauvages d'apodidés
- D) L'association symbiotique entre des champignons et les racines des plantes

32) Parmi les interactions biologiques, l'association de deux êtres vivants dont l'un profite de la nourriture ou de l'abri d'un autre sans lui nuire ni le déranger, est nommée :

- A) Parasitisme
- B) Commensalisme
- C) Opportunisme
- D) Amensalisme

33) La maladie caséuse a été constatée chez certains ongulés de montagne notamment, elle est caractérisée par :

- A) La formation d'abcès sous-cutanés, parfois intramusculaires
- B) Une perte sévère mais provisoire de la vue chez les chamois
- C) Des troubles du comportement où l'on voit les animaux infectés perdre l'équilibre
- D) Une affection grave des voies respiratoires qui peut conduire à la mort de l'animal touché, surtout en hiver

34) En éthologie animale, le « mobbing » correspond:

- A) A un mode de relation agressif (combat) entre les mâles d'une même espèce au moment des parades nuptiales
- B) Au comportement des femelles d'oiseaux feignant une blessure pour éloigner un prédateur de leur nid
- C) Au comportement des femelles de tétraonidés se figeant dans une immobilité totale pour passer inaperçues en présence d'un prédateur
- D) Au harcèlement d'un prédateur par ses proies potentielles en tant que moyen de défense collectif

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 9/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

35) Le « Papangue » est le terme local désignant :

- A) Un reptile de Guyane
- B) Un rapace endémique de l'Île de la Réunion
- C) Un poisson fréquentant les eaux peu profondes de la Guadeloupe
- D) Le fruit du Papanguier (essence fructifère tropicale)

36) Dans un Parc national, depuis la loi de 2006, les collectivités territoriales sont représentées dans la gouvernance de l'établissement public selon les modalités suivantes :

- A) Au conseil d'administration, par des élus locaux dont le nombre est fixé par le décret de création du Parc national
- B) Uniquement au conseil économique et social
- C) Par la totalité des maires des communes dont une partie au moins est classée en zone cœur de Parc
- D) Par l'un des maires des communes du parc et d'un conseiller général. Ils sont élus par leurs pairs

37) Le premier Parc national au monde a été créé aux États-Unis en :

- A) 1837
- B) 1872
- C) 1902
- D) 1912

38) Des opérations de suivis télémétriques de certains Chiroptères *Myotis sp* dans les Alpes ont montré que ces animaux étaient capables aller chasser à distance de leurs sites de reproduction. Parmi ces propositions, quelle est la distance maximale mise en évidence ?

- A) 1,5 km
- B) 5 km
- C) 15 km
- D) 30 km

39) Dans le cœur des Parcs nationaux, les activités agricoles :

- A) Sont interdites
- B) Sont strictement limitées à la production de produits « bio »
- C) Peuvent, sous certaines conditions, obtenir la possibilité de se référer à la marque « Esprit Parc national »
- D) Sont limitées au pastoralisme extensif contrôlé par les services du Parc

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 10/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

40) Le service RTM est :

- A) Un service de l'état chargé de la sécurité dans les zones maritimes
- B) Un service de l'état chargé de la restauration des terrains dans les zones de montagne
- C) Un service de l'état chargé de veiller au respect de la réglementation dans les territoires protégés
- D) Un service trans-frontalier en charge de la répression du trafic d'espèces protégées

41) Le développement de la population de loups en France fait l'objet d'un suivi coordonné par l'ONCFS. En 2014, quelle était l'estimation quantitative de cette population (en nombre d'animaux) ?

- A) 50 individus
- B) 100 individus
- C) 300 individus
- D) 500 individus

42) La couverture forestière du Parc national de Port-Cros est dominée par :

- A) Un peuplement de pins maritimes
- B) Un peuplement de pins d'Alep
- C) Un peuplement de chênes verts
- D) Un peuplement de pins parasols

43) Dans la partie siliceuse du Parc national des Cévennes, la végétation est représentée par :

- A) L'amandier
- B) L'olivier
- C) Le genévrier oxycèdre
- D) Le châtaignier

44) Le plus ancien Parc national français est :

- A) Le Parc national des Écrins
- B) Le Parc national des Pyrénées
- C) Le Parc national de Port-Cros
- D) Le Parc national de la Vanoise

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 11/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

45) La situation du bouquetin ibérique en France en est au stade :

- A) D'une population relictuelle composée des derniers individus ayant survécu et limitée à quelques spécimens confinés dans les parois d'altitude de la vallée d'Ossau.
- B) D'un plan de restauration prévoyant la réintroduction de l'espèce à partir d'individus issus de différents zoos, à l'horizon 2020
- C) De la remise en liberté de quelques individus au nord de la chaîne pyrénéenne en 2014
- D) Disparu, totalement absent du massif Pyrénéen français

46) Les aides européennes dénommées « mesures agro-environnementales » permettent de répondre à quatre grands enjeux environnementaux. Parmi les propositions suivantes, laquelle n'est pas prise en compte dans ces enjeux :

- A) L'élaboration de mesures concertées avec les partenaires pour favoriser le développement de la grande faune
- B) Le sol, en encourageant la lutte contre l'érosion et en favorisant leur couverture en hiver.
- C) La biodiversité animale et végétale, en incitant notamment à la préservation des habitats, la préservation des milieux humides et des prairies permanentes
- D) Le paysage, l'entretien d'éléments fixes du paysage comme les bosquets, les arbres isolés et les mares

47) Le comité de pilotage d'une zone Natura 2000 est présidé par :

- A) Le Directeur départemental des territoires du département concerné
- B) Le chef de service départemental de l'Office national de la Chasse et de la Faune Sauvage du(des) département(s) concerné(s) quand les enjeux concernent la grande faune
- C) Un élu local de la zone concernée (ou à défaut par le préfet du département)
- D) Le chef de l'agence départementale de l'Office national des forêts si la majorité des surfaces de la zone sont forestières

48) L'habitat des populations du Tétrás lyre *Tetrao tetrix* des parcs nationaux alpins est constitué par :

- A) Des forêts denses
- B) Des pelouses d'altitude
- C) Des zones forestières ouvertes et morcelées dans la partie supérieure de la forêt
- D) Des zones ouvertes de l'étage nival

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 12/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

49) Le Petit gravelot *Charadius dubius* se reproduit :

- A) Dans la ceinture de végétation bordant les marais ou les étangs à niveau constant
- B) À même les cailloux sur la grève des cours d'eau
- C) À faible hauteur dans les bouleaux de la ripisylve
- D) Dans un nid en boule accroché aux roseaux en bordure des grands lacs

50) L'Oyat *Ammophila arenaria* est :

- A) Un insecte de la famille des Amnophilidae qui creuse des galeries sous l'écorce des arbres
- B) Un invertébré vivant dans les laisses de mer en Bretagne
- C) Un coquillage en forme d'oreille en Guadeloupe
- D) Une plante de la famille des Poacées qui pousse sur les dunes

51) Parmi ces mesures, laquelle n'est pas obligatoire dans la rédaction du plan de gestion d'une réserve naturelle nationale :

- A) Une description et une analyse de l'état initial
- B) Une évaluation de la valeur patrimoniale (avec définition des objectifs de gestion) ;
- C) La validation des objectifs par une association de protection de la nature
- D) Les modalités d'évaluation du plan

52) Le plan de gestion d'une réserve naturelle est validé par :

- A) Le président du Conseil général (délibération de l'assemblée départementale)
- B) Le préfet du ou des départements concernés (arrêté préfectoral)
- C) Le conservateur de la réserve (décision administrative)
- D) Le maire de la commune (arrêté municipal)

53) Un arrêté de protection de biotope (APB ou APPB) :

- A) Promulgue l'interdiction de certaines activités susceptibles de porter atteinte à l'équilibre biologique des milieux et/ou à la survie des espèces protégées y vivant
- B) Relève de l'action volontaire d'une commune ou d'un particulier qui permet d'instaurer un statut de protection au site retenu par un arrêté municipal
- C) Vient en complément du plan de chasse départemental

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 13/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

54) Comment différencie-t-on les « demoiselles » (insectes du sous-ordre des zygoptères) des libellulidés (insectes du sous-ordre des Anisoptères) :

- A) Par la position de leurs ailes au repos
- B) Par leurs antennes coudées vers le bas
- C) Par leur mode de vie : nocturne pour les unes, diurnes pour les autres
- D) Par leur mode de nourrissage

55) On désigne Narcisse douteux

- A) Une plante épiphyte se développant dans les forêts humides du versant nord des Pyrénées
- B) Une plante rare à l'origine de la création du Parc national des forêts de Champagne et de Bourgogne
- C) Une plante des rocailles que l'on trouve notamment dans le Parc national des Calanques
- D) Un insecte dont le comportement et l'aspect rendent la détermination très difficile

56) Afin de favoriser la reproduction du Tétrás lyre, parmi ces propositions d'actions, lesquelles sont actuellement menées dans les Alpes :

- A) La mise en place des placettes d'alimentation
- B) Le maintien de l'ouverture du milieu par des opérations de débroussaillage
- C) La création d'abris pour faciliter l'émancipation des jeunes avant qu'ils ne soient homéothermes
- D) Le lâcher d'oiseaux issus d'élevages pour renforcer les effectifs existants, notamment par des femelles

57) Depuis la première réintroduction du Gypaète barbu (1986), la population alpestre est estimée à :

- A) Moins de 50 individus
- B) Environ 200 individus
- C) Environ 400 individus
- D) Plus de 800 individus

58) La Bérardie laineuse :

- A) Est une plante à fleur recensée uniquement dans les Alpes du Sud poussant en altitude
- B) Ne fleurit que tous les 7 ans
- C) Pousse dans les boisements de chênes pubescents
- D) Dispose de racines aériennes spécialement développées et couvertes de micro-feuilles duveteuses afin de résister à la déshydratation particulièrement sévère en milieu aride

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 14/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

59) L'étage subalpin est caractérisé par :

- A) De vastes forêts de feuillus
- B) Des pelouses d'altitude apparentées à la toundra (toundra alpine)
- C) Des forêts de résineux pouvant être multi spécifiques
- D) Une partie des Alpes du sud, située au sud d'une ligne Grenoble - Turin

60) Parmi ces espèces, laquelle n'est pas présente en Corse :

- A) La Salamandre de Lanza
- B) Le Milan royal
- C) Le Balbuzard pêcheur
- D) La Corneille mantelée

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 15/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature Domaine : Biodiversité et écosystèmes	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 16/18

N° d'identification du candidat :

Q1 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q7 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q13 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q19 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q25 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
Q2 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q8 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q14 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q20 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q26 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
Q3 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q9 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q15 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q21 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q27 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
Q4 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q10 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q16 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q22 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q28 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
Q5 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q11 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q17 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q23 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q29 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
Q6 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q12 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q18 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q24 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>	Q30 : A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>

Concours interne pour l'accès au grade de technicien(ne) de l'environnement			Session 2014
Épreuve : Connaissance et gestion de la nature	Durée : 2 h	Coefficient 2	Page 17/18
Domaine : Biodiversité et écosystèmes			

N° d'identification du candidat :

Q31 : A
 B
 C
 D

Q37 : A
 B
 C
 D

Q43 : A
 B
 C
 D

Q49 : A
 B
 C
 D

Q55 : A
 B
 C
 D

Q32 : A
 B
 C
 D

Q38 : A
 B
 C
 D

Q44 : A
 B
 C
 D

Q50 : A
 B
 C
 D

Q56 : A
 B
 C
 D

Q33 : A
 B
 C
 D

Q39 : A
 B
 C
 D

Q45 : A
 B
 C
 D

Q51 : A
 B
 C
 D

Q57 : A
 B
 C
 D

Q34 : A
 B
 C
 D

Q40 : A
 B
 C
 D

Q46 : A
 B
 C
 D

Q52 : A
 B
 C
 D

Q58 : A
 B
 C
 D

Q35 : A
 B
 C
 D

Q41 : A
 B
 C
 D

Q47 : A
 B
 C
 D

Q53 : A
 B
 C
 D

Q59 : A
 B
 C
 D

Q36 : A
 B
 C
 D

Q42 : A
 B
 C
 D

Q48 : A
 B
 C
 D

Q54 : A
 B
 C
 D

Q60 : A
 B
 C
 D