

# Concours interne de Technicien de l'environnement

## Session 2023

Épreuve n°2

Questionnaire (QCM/QRC)

**Durée 2 heures – coefficient 3**

**Ce dossier comprend 5 pages numérotées**

**Extrait de l'arrêté du 31 janvier 2018 fixant la nature et le programme des épreuves des concours externe et interne pour le recrutement des techniciens de l'environnement (article 2) :**

« Epreuve n° 2 (durée : 2 heures ; coefficient 3) : Répondre à une série de 25 questions à choix multiples au plus et de 10 questions au plus appelant des réponses courtes (six à dix lignes). Le programme du questionnaire est établi à l'annexe I du présent arrêté. Cette épreuve est destinée à apprécier les connaissances du candidat et à évaluer les compétences suivantes : compréhension, analyse et synthèse. »

**Une attention particulière sera portée au choix du vocabulaire et aux qualités orthographiques et grammaticales.**

Concours interne de technicien de l'environnement			Session 2023
Questionnaire	Durée : 2 heures	Coefficient : 3	Page de garde

## ATTENTION !

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

Aucun document, ni matériel électronique ne sont autorisés.

Chaque épreuve comprend 20 QCM (questions à choix multiples) et 10 QRC (questions appelant des réponses courtes).

### Les questions à choix multiples :

#### Barème:

Bonne réponse.....+ 1 point

Mauvaise réponse ou abstention..... 0 point

Certaines questions peuvent nécessiter de choisir plusieurs réponses parmi celles proposées – dans ce cas, vous devez cocher l'intégralité des réponses attendues pour bénéficier du point accordé pour les « Bonnes réponses » - A défaut, la réponse sera considérée comme fausse.

De la même façon, pour certaines questions, une seule réponse peut être attendue. Dans ce cas, si vous cochez plusieurs réponses, la réponse sera considérée fausse.

Si après avoir coché une case, vous souhaitez annuler votre réponse, barrez très nettement la case cochée et indiquez « annulée » sur le côté et cochez la case qui vous semble correcte.

### Les questions appelant des réponses courtes (QRC) :

Les réponses aux QRC doivent être écrites lisiblement sur les copies doubles distribuées.

\*\*\*\*\*

#### RAPPEL :

Vous devez indiquer votre numéro d'identification dans le cadre réservé à cet effet sur votre copie. Les réponses sont à inscrire exclusivement sur la copie qui doit être rendue en fin d'épreuve en totalité.

Aucune signature ou signe distinctif ne doit apparaître dans votre composition sous peine d'exclusion du concours.

Concours interne de technicien de l'environnement			Session 2023
Questionnaire	Durée : 2 heures	Coefficient : 3	Consignes

# Questions à choix multiples

## **Question 1 : Qu'est-ce qu'une étude d'impact ?**

- A) Un acte administratif spécial
- B) Une évaluation environnementale préalable aux effets de l'action de l'homme sur son milieu naturel
- C) Une consultation publique organisée par les pouvoirs publics pour tout grand projet ayant des incidences notables probables sur l'environnement
- D) Une étude scientifique préalable faite par l'administration pour permettre au pétitionnaire de mieux apprécier les effets de son projet sur l'environnement

## **Question 2 : De combien de parcs naturels marins dispose la France ?**

- A) Quatre en métropole et trois dans les Outre-mer
- B) Six en métropole et deux dans les Outre-mer
- C) Huit en métropole et deux dans les Outre-mer
- D) Cinq en métropole et quatre dans les Outre-mer

## **Question 3 : La peste porcine africaine peut impacter ?**

- A) Seulement les populations de porcs domestiques
- B) Les populations porcines sur le continent africain
- C) Les populations de porcs domestiques et les suidés
- D) Toutes les populations de cervidés et de suidés

## **Question 4 : De quelle année date la Directive OISEAUX ?**

- A) 1969
- B) 1979
- C) 1999
- D) 2009

## **Question 5 : Que signifie l'acronyme GIEC ?**

- A) Groupe interministériel d'expert sur l'évolution du climat
- B) Groupe interministériel sur l'étude du climat
- C) Groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat
- D) Groupe intergouvernemental sur l'érosion et le climat

## **Question 6 : Quelle est la caractéristique d'une espèce de poisson dite sémelpare ?**

- A) Possède des nageoires rugueuses aptes à progresser sur les rochers
- B) Ne se reproduit qu'une fois au cours de sa vie
- C) Présente un comportement sociable propice à la vie en groupe
- D) Préfère les eaux riches en matière organique

**Question 7: Identifiez 2 directives européennes transposées et applicables en droit Français :**

- A) Directive Cadre sur l'Eau
- B) Directive Algues Vertes
- C) Directive Eaux Résiduaires Urbaines
- D) Directive Biotope Amphibiens

**Question 8: Que signifie l'acronyme SDAGE ?**

- A) Schéma départemental d'analyse et de gestion écologique
- B) Service de recherche et d'amélioration de la génétique
- C) Schéma directeur d'aménagement et de gestion de l'eau
- D) Service d'identification et d'aide à la gestion des espèces

**Question 9: Qu'est-ce qu'une espèce potamotouque ?**

- A) Vit dans les grands fonds marins
- B) Se nourrit de planctons
- C) Grandit en mer et se reproduit en rivière
- D) Se rencontre exclusivement dans les estuaires

**Question 10: Identifiez dans cette liste, la (ou les) espèce(s) exotique(s) envahissante(s) :**

- A) Le frelon asiatique
- B) Le vison d'Europe
- C) La jussie
- D) Le ragondin

**Question 11: Qu'est-ce qu'un.e Austroptamobius pallipes ?**

- A) Une plante aquatique dulçaquicole
- B) Un poisson des rivières australiennes
- C) Un insecte de la famille des scarabées
- D) Une écrevisse autochtone en danger d'extinction

**Question 12: Quelles sont les raisons qui nécessitent de soumettre un projet à autorisation environnementale ?**

- A) Le coût total du projet dépasse un million d'euros
- B) Le projet présente un risque pour la salubrité publique
- C) Le projet porte atteinte aux intérêts d'une association de chasse
- D) Le projet aggrave le risque inondation

**Question 13 : Dans cette liste, quelle est l'espèce chassable faisant l'objet d'une gestion adaptative de ses prélèvements ?**

- A) Le faisan doré
- B) La perdrix grise
- C) La tourterelle des bois
- D) Le lapin de garenne

**Question 14 : Où se reproduit le brochet ?**

- A) Dans la colonne d'eau
- B) Sur les graviers au fond des cours d'eau
- C) Dans un nid creusé dans la vase des rivières de plaine
- D) Sur la végétation dans des zones inondées

**Question 15 : L'article 28-3 du code de procédure pénale, en vigueur depuis le 27 décembre 2020 :**

- A) Permet à tous les inspecteurs de l'environnement d'user de mesures coercitives dans la conduite de leurs enquêtes
- B) Donne aux inspecteurs de l'environnement les mêmes prérogatives que celles attribuées aux Officiers de Police Judiciaire
- C) Permet aux inspecteurs de l'environnement de réquisitionner les services de police ou de gendarmerie lorsque l'enquête concerne une personne dangereuse
- D) Ne concerne que les Officiers et adjoints de police judiciaire

**Question 16 : Les compétences judiciaires des inspecteurs de l'environnement :**

- A) S'étendent à l'ensemble du code de l'environnement
- B) Comprennent la totalité du code de l'environnement et du code forestier
- C) Sont très larges et permettent aux inspecteurs de l'environnement de se saisir de tous les contentieux environnementaux dès qu'ils en ont connaissance
- D) Sont très larges et concernent tout ou partie du code de l'environnement, code pénal, code forestier, code minier, code rural et pêche maritime, code de la sécurité intérieure, de la sécurité publique

**Question 17 : Les plantes anémophiles sont :**

- A) Des plantes ayant un mode de pollinisation faisant intervenir le vent
- B) Des plantes présentes dans les régions du monde battues par les vents
- C) Pollinisées par les insectes volants
- D) Les plantes pollinisées par les oiseaux mouches

**Question 18 : Pourquoi l'Acoupa de Mac Donald, poisson marin endémique du Golfe de Californie, est en voie d'extinction et est inscrit à l'annexe 1 de la CITES depuis 1977 ?**

- A) Ses qualités gustatives font de cette espèce un poisson recherché dans les restaurants du sud des USA et des pays des golfs du Mexique
- B) Il fait l'objet d'une pêche illégale liée à l'augmentation des populations d'Amérique centrale
- C) Il entre dans la composition d'un burger vendu dans un célèbre fast food et consommé dans le monde entier
- D) Il est très recherché dans la cuisine traditionnelle de certains pays pour la très haute valeur commerciale de sa vessie natatoire

**Question 19 : La convention de Washington ou CITES :**

- A) Est une convention internationale protégeant les espèces sur le territoire des Etats signataires
- B) Règlements les importations, exportations et réexportations par le biais de permis, selon le degré de menaces que ce commerce engendre
- C) S'applique à tous les Etats
- D) A pour objectif de développer le commerce des espèces animales et végétales en lien avec les populations locales

**Question 20 : Qu'est-ce que le réseau européen Natura 2000 ?**

- A) Un outil de politique européenne permettant de protéger strictement des habitats représentatifs de la biodiversité européenne
- B) Un réseau privilégiant la recherche collective d'une gestion équilibrée et durable des espaces tenant compte des préoccupations économiques et sociales
- C) Un réseau européen de sites protégés mis en place l'année 2000
- D) Un regroupement de naturalistes et associations de protection de la nature en Europe dont l'objectif est d'identifier des zones riches et fragiles à protéger

## **Questions appelant à une réponse courte**

**Question 1 : Quel est le rôle d'un délégué du procureur ?**

**Question 2 : Qu'est-ce qu'une trame noire ?**

**Question 3 : La France s'est engagée à préserver les zones humides sur son territoire, notamment à travers la signature de la convention internationale de Ramsar. Donnez les principaux rôles et fonctions des zones humides.**

**Question 4 : Qu'est-ce qu'une station d'épuration par les plantes ? Définir et expliquer les avantages.**

**Question 5 : Qu'est-ce qu'une infraction ? Quelles sont-elles ? Quels en sont les éléments constitutifs ?**

**Question 6 : Citez les 4 causes principales de l'érosion de la biodiversité.**

**Question 7 : Citez 4 cas d'extinction de l'action publique.**

**Question 8 : Quelle est la définition de la continuité écologique d'un cours d'eau ?**

**Question 9 : Qu'est-ce qu'un cours d'eau au sens du Code de l'Environnement ?**

**Question 10 : Définissez le concept de « gestion adaptative des espèces chassables ».**