



N° d'identification du candidat :

.....

MINISTÈRE DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

MINISTÈRE DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES

CONCOURS EXTERNE de TECHNICIEN DE L'ENVIRONNEMENT

Session 2018

Épreuve n°2

Questionnaire

Durée : 2 heures – coefficient 2

Ce dossier comprend 14 pages y compris celle-ci

ATTENTION !

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

Aucun document, ni matériel électronique ne seront autorisés.

Chaque épreuve comprend 25 QCM (questions à choix multiples) et 10 QRC (questions appelant des réponses courtes).

Les questions à choix multiples :

Pour chaque QCM plusieurs réponses sont proposées. Une seule des réponses est exacte.

Vous devez cocher d'une croix la case correspondant à la réponse que vous considérez comme exacte parmi les réponses proposées.

Si vous cochez plusieurs cases, la réponse sera considérée comme fausse, même si la réponse exacte apparaît parmi les cases cochées.

Toutefois, si après avoir coché une case, vous souhaitez annuler votre réponse, barrez très nettement la case cochée et indiquez « annulé » dans la marge et cochez la case qui vous semble correcte.

Une bonne réponse est notée : + 1.

Une réponse fausse est notée : - 0,5.

L'absence de réponse est notée : 0.

Les questions appelant des réponses courtes :

Les réponses aux QRC doivent être écrites lisiblement dans le cadre imposé.

Chaque réponse est notée entre 0 et + 2,5.

Si vous souhaitez annuler votre réponse, barrez très nettement et indiquez « annulé » dans la marge.

RAPPEL :

Les candidats doivent indiquer leur numéro d'identification dans le cadre réservé à cet effet (page 1), encarté dans une copie double.

Les réponses sont inscrites exclusivement sur ce document qui doit être rendu en fin d'épreuve en totalité et non dégrafé.

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

► **Questions à choix multiples (cocher la bonne réponse)**

1) Parmi les groupes d'oiseaux qui suivent, lequel a subi la plus forte diminution depuis 1989 ?

A) Les oiseaux des milieux bâtis	<input type="checkbox"/>
B) Les oiseaux généralistes	<input type="checkbox"/>
C) Les oiseaux des milieux agricoles	<input type="checkbox"/>
D) Les oiseaux des milieux forestiers	<input type="checkbox"/>

2) Parmi les familles d'invertébrés qui suivent, laquelle n'est pas de l'ordre des Ephéméroptères ?

A) Heptageniidae	<input type="checkbox"/>
B) Baetidae	<input type="checkbox"/>
C) Gomphidae	<input type="checkbox"/>
D) Prosopistomatidae	<input type="checkbox"/>

3) La directive nitrates date de ?

A) 1964	<input type="checkbox"/>
B) 1984	<input type="checkbox"/>
C) 1991	<input type="checkbox"/>
D) 1993	<input type="checkbox"/>

4) Natura 2000 est un réseau européen créé par une directive datant de ?

A) 1977	<input type="checkbox"/>
B) 1989	<input type="checkbox"/>
C) 1992	<input type="checkbox"/>
D) 1996	<input type="checkbox"/>

5) Lequel de ces articles du code de l'environnement vise la protection des espèces animales et végétales ?

A) L.171-1	<input type="checkbox"/>
B) L.211-1	<input type="checkbox"/>
C) L.411-1	<input type="checkbox"/>
D) L.421-1	<input type="checkbox"/>

6) En France, les traités internationaux s'appliquent :

A) après avoir été ratifiés	<input type="checkbox"/>
B) directement	<input type="checkbox"/>
C) après référendum	<input type="checkbox"/>
D) jamais	<input type="checkbox"/>

7) Le Parlement européen :

A) est désigné par la Commission européenne	<input type="checkbox"/>
B) est composé de 5 pays de l'Union européenne	<input type="checkbox"/>
C) vote les textes européens	<input type="checkbox"/>
D) siège à Paris	<input type="checkbox"/>

8) Lorsque le Gouvernement prend lui-même des mesures relevant normalement du domaine de la loi et ayant pour ce faire obtenu l'autorisation du parlement, il le fait par voie ?

A) de règlement	<input type="checkbox"/>
B) d'arrêté	<input type="checkbox"/>
C) d'ordonnance	<input type="checkbox"/>
D) de mandat	<input type="checkbox"/>

9) Chez les oiseaux, qu'appelle-t-on rémiges ?

A) les grandes plumes de l'aile	<input type="checkbox"/>
B) les plumes de la queue	<input type="checkbox"/>
C) les plumes qui recouvrent le corps	<input type="checkbox"/>
D) les plumes des pattes	<input type="checkbox"/>

10) Le rut du chamois a lieu :

A) en août-septembre	<input type="checkbox"/>
B) en novembre-décembre	<input type="checkbox"/>
C) en mai-juin	<input type="checkbox"/>
D) en février-mars	<input type="checkbox"/>

11) La rabouillère est un terme qui définit :

A) l'endroit où les sangliers se couchent	<input type="checkbox"/>
B) l'endroit où les lapines mettent bas	<input type="checkbox"/>
C) un milieu humide en forêt	<input type="checkbox"/>
D) une technique de braconnage	<input type="checkbox"/>

12) Une plante qui possède deux feuilles embryonnaires contenues dans la graine, souvent charnues et chargées de réserve, est une essence dite :

A) dialypétale	<input type="checkbox"/>
B) dicotylédone	<input type="checkbox"/>
C) distique	<input type="checkbox"/>
D) diaspore	<input type="checkbox"/>

13) Les inspecteurs de l'environnement conduisent des enquêtes :

A) préliminaires	<input type="checkbox"/>
B) coercitives	<input type="checkbox"/>
C) de flagrance	<input type="checkbox"/>
D) non coercitives	<input type="checkbox"/>

14) En métropole, quelle est la durée maximale pendant laquelle l'inspecteur de l'environnement, comme l'officier de police judiciaire, peut vérifier l'identité de l'auteur d'une infraction :

A) 2 heures	<input type="checkbox"/>
B) 4 heures	<input type="checkbox"/>
C) 6 heures	<input type="checkbox"/>
D) 8 heures	<input type="checkbox"/>

15) Le procès-verbal de constatation d'infraction est :

A) un acte de police judiciaire	<input type="checkbox"/>
B) un acte de police administrative	<input type="checkbox"/>
C) un acte de paix sociale	<input type="checkbox"/>
D) un acte de police judiciaire et de police administrative	<input type="checkbox"/>

16) Qui fixe les dates d'ouverture et de fermeture de la chasse à tir dans le département ?

A) le Maire	<input type="checkbox"/>
B) le Préfet	<input type="checkbox"/>
C) le Président de la Société de chasse	<input type="checkbox"/>
D) l'Office national de la chasse et de la faune sauvage	<input type="checkbox"/>

17) Suite à la loi NOTRe de 2015 le nombre de régions françaises métropolitaines est de :

A) 28	<input type="checkbox"/>
B) 22	<input type="checkbox"/>
C) 18	<input type="checkbox"/>
D) 13	<input type="checkbox"/>

18) Parmi les espèces suivantes laquelle n'a pas fait l'objet d'un programme de réintroduction en France :

A) L'Aigle royal	<input type="checkbox"/>
B) Le Bouquetin des Alpes	<input type="checkbox"/>
C) Le Gypaète barbu	<input type="checkbox"/>
D) L'Ours brun	<input type="checkbox"/>

19) Parmi ces ordres d'insectes lequel ne fait pas partie des pollinisateurs :

A) Les Lépidoptères	<input type="checkbox"/>
B) Les Diptères	<input type="checkbox"/>
C) Les Orthoptères	<input type="checkbox"/>
D) Les Hyménoptères	<input type="checkbox"/>

20) Parmi les espèces de Limicoles suivantes laquelle n'est pas chassable :

A) Le Chevalier guignette (<i>Actitis hypoleucos</i>)	<input type="checkbox"/>
B) La Barge rousse (<i>Limosa lapponica</i>)	<input type="checkbox"/>
C) Le Bécasseau maubèche (<i>Calidris canutus</i>)	<input type="checkbox"/>
D) Le Pluvier argenté (<i>Pluvialis squatarola</i>)	<input type="checkbox"/>

21) Laquelle de ces espèces de poissons est classée en danger critique d'extinction (CR) sur la liste rouge nationale établie par l'UICN :

A) Le Barbeau fluviatile (<i>Barbus barbus</i>)	<input type="checkbox"/>
B) L'Omble chevalier (<i>Salvelinus umbla</i>)	<input type="checkbox"/>
C) L'Anguille européenne (<i>Anguilla anguilla</i>)	<input type="checkbox"/>
D) La Lamproie marine (<i>Petromyzon marinus</i>)	<input type="checkbox"/>

22) Lequel de ces traités internationaux ne concerne pas la faune :

A) La convention de Washington	<input type="checkbox"/>
B) La convention de Bonn	<input type="checkbox"/>
C) La convention de Berne	<input type="checkbox"/>
D) La convention de Genève	<input type="checkbox"/>

23) La loi de la protection de la nature est parue en :

A) 1954	<input type="checkbox"/>
B) 1976	<input type="checkbox"/>
C) 1984	<input type="checkbox"/>
D) 2004	<input type="checkbox"/>

24) La France compte aujourd'hui combien de parcs nationaux :

A) 8	<input type="checkbox"/>
B) 10	<input type="checkbox"/>
C) 12	<input type="checkbox"/>
D) 14	<input type="checkbox"/>

25) Le code de l'environnement se décline de la manière suivante :

A) Chapitres, livres puis titres	<input type="checkbox"/>
B) Titres, livres puis chapitres	<input type="checkbox"/>
C) Titres, chapitres puis livres	<input type="checkbox"/>
D) Livres, titres puis chapitres	<input type="checkbox"/>

► Questions appelant une réponse courte (10 lignes maximum)

Question 1 : Quels sont les principaux enjeux de la lutte contre le trafic d'espèces animales ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 2 : Que pouvez-vous dire sur les néonicotinoïdes ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 3 : Quelles sont les principales causes de déclin de l'Anguille européenne ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 4 : Quelles sont les conséquences de la prolifération d'une espèce comme le sanglier ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 5 : Au sens du code de l'environnement, qu'est-ce qu'une mesure compensatoire ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 6 : Quelles sont les fonctions du Conseil d'Etat ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 7 : Quelles sont les principales conséquences d'une pollution génétique ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 8 : Donnez une définition de la résilience en écologie, expliquez pourquoi il est important d'en tenir compte dans la gestion des milieux.?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 9 : En droit pénal, qu'est-ce que l'élément moral et quelles en sont les implications ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Question 10 : Expliquez le fonctionnement de la méthode Capture-Marquage-Recapture. A quoi sert-elle?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....