

Question

Que signifie l'acronyme PPRI ?

Réponse

A - Plan de Prévention des risques inondation

B - Programme de préparation répétée contre l'immersion

C - Proportion probable de réponses incorrectes

D - Plan de prévention contre le radon invisible

3

1

Question

À quoi sert un PPRI (Plan de prévention des risques inondation) ? Donne 1 réponse.

Réponse

- Il permet de délimiter les zones qui sont inondables et celles qui le sont moins
- Il impose des mesures de prévention du risque
- Il réglemente l'aménagement et usages des sols
- Il définit des mesures pour réduire la vulnérabilité des enjeux

Complément : Le PPRI est un outil de mise en œuvre de la politique de l'État en matière de prévention des inondations.

3

2

Question

Combien de communes sont à risque important d'inondation en France (outre-mer compris) ?

Tu as 1 minute pour trouver la réponse à plus ou moins à 100 près.

Réponse

2 560 communes.

10

3

Rébus

Mon premier est un outil pour déterminer la quantité de produit stockée dans un réservoir. Mon deuxième est une unité de temps. Mon tout est un métier en rapport avec l'hydrométrie des cours d'eau.

Réponse

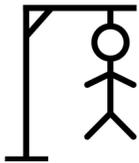
Jaugeur.

Complément : Le travail d'un jaugeur (hydromètre) est de réaliser des mesures de débit des cours d'eau surveillés à un instant T.

10

4

Cochon pendu



Dessine 9 traits représentant le nombre de lettres pour faire découvrir le mot suivant.

Réponse

Vigicrues.

Complément : Vigicrues est le service public d'information de référence sur les risques de crues en France.

10

5

Question

Cite deux facteurs pouvant provoquer des inondations.

Réponse

- Les fortes pluies
- Un violent orage
- La fonte des neiges
- Une remontée de nappe
- Les ruptures de barrages

5

6

Question

Comment les barrages peuvent-ils influencer le risque d'inondation ?

Réponse

- En atténuant le risque de montée rapide
- En retenant l'eau
- En régulant son débit

10

7

Question

Ma maison est en zone inondable. Un risque d'inondation est annoncé. J'ai 3 jours avant l'arrivée de l'eau. Que dois-je faire ? Donne 2 réponses.

Réponse

Je me renseigne régulièrement sur les sites de Météo-France ou Vigicrues / j'anticipe les difficultés pour aller au travail / je me renseigne auprès de l'école de mes enfants / je mets en place des batardeaux / je prépare mon kit d'urgence / je définis ma zone de refuge / je gare mon véhicule dans une zone non inondable / je suis les consignes données par les autorités / je me rapproche de ma mairie / je sensibilise les personnes vulnérables près de chez moi (voisins).

5

8

**RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION**

Question

Combien de centimètres d'eau suffisent pour bloquer, soulever ou emporter un véhicule circulant sur une route ?

Réponse

30 cm.

5

9

Question

Surpris(e) par une inondation dans ta voiture ? Que dois-tu faire ? Donne 2 réponses.

Réponse

Ouvrir les vitres si possible, dégrafer sa ceinture, mettre les feux de détresse pour être repéré, si possible sortir de la voiture et monter sur le toit de celle-ci, attendre que l'eau entre dans la voiture pour pouvoir ensuite ouvrir la portière, utiliser la partie métallique de l'appui tête en brise-vitre en cas de vitre bloquée.

Complément : La pression de l'eau peut t'empêcher d'ouvrir la portière. Ouvre une fenêtre si c'est possible pour t'échapper, sinon attends que l'eau ait presque rempli l'intérieur du véhicule.

10

10

Question

Si tu te retrouves coincé(e) dans ta voiture lors d'une inondation et que tu n'arrives pas à ouvrir les fenêtres, quel élément de la voiture est-il recommandé d'utiliser pour briser la vitre ?

Réponse

L'appuie-tête du siège.

Complément : l'appuie-tête du siège en frappant avec la partie métallique dans un angle de la vitre.

5

11

Question

En cas d'évacuation de ton logement à la demande des autorités et suite à une inondation, quand pourras-tu retourner chez toi ?

Réponse

Tu pourras retourner dans ton logement, uniquement sur autorisation des autorités.

5

12

Question

Qu'est ce qu'un « repère de crues » ?

Réponse

Un repère de crues est un marqueur historique indiquant le niveau maximal des eaux d'un cours d'eau en crue par le passé.

10

13

Question

Ton parquet flottant n'a pas résisté à l'inondation. Par quoi peux-tu le remplacer pour adapter ton logement ?

Réponse

Du carrelage.

Complément : En cas de nouvelle inondation, le carrelage se nettoiera plus facilement et n'aura pas besoin d'être changé, contrairement à du parquet flottant ou de la moquette.

5

14

Quiz

Quel est le pourcentage de français de métropole résidant dans des communes exposées aux risques d'inondation qui n'ont pas conscience d'être exposé à un risque ?

Réponse

A - 27 %
B - 39 %
C - 58 %
D - 64 %

5

15

Quiz

Sur les 240 000 reconnaissances de l'état de catastrophe naturelle reconnues sur la période 1982-2023, quel pourcentage incombe aux inondations ?

Réponse

A - 8 %
B - 35 %
C - 56 %
D - 63 %

Complément : 56 % incombent aux inondations, 35 % aux mouvements de terrain (y compris les arrêts sécheresse) et 8 % aux phénomènes atmosphériques.

5

16

**RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION**

Question

Combien de millions de français résident dans des zones susceptibles d'être inondées par un débordement de cours d'eau ? Tu as 1 minute pour trouver la réponse à plus ou moins à 2 millions près.

Réponse

18 millions.

Complément : Soit 26,7 % de la population totale.

10

17

Quiz

Tout aléa confondu lié à l'inondation, quelle fraction de communes dispose d'un PPR (plan de prévention des risques) inondation ?

Réponse

A : 1/3
B : 2/3
C : 1/4
D : 2/5

Complément : 1/3, soit plus de 12 500 communes.

3

18

Quiz

Combien de français sont exposés au risque submersion marine en France ?

Réponse

A 850 000
B - 1,5 million
C - 3 millions
D - 4,5 millions

Complément : 1,5 million, soit 2,2 % de la population totale.

5

19

Dessin

J'ai une minute pour faire un dessin. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, vous ne pouvez faire qu'une seule proposition et je n'ai pas le droit de parler.

Réponse

Dessine un tsunami.

Complément : Un tsunami est une onde océanique provoquée par un séisme ou une éruption volcanique, provoquant d'énormes vagues sur les côtes.

6

20

Mime

J'ai 1 minute pour faire un mime. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, je n'ai pas le droit de parler, sauf pour dire : synonyme.

Réponse

Mime une inondation.

6

21

Quiz

Qu'est-ce qu'un « TRI » ?

Réponse

A - Terrain reconnu insubmersible
B - Territoire régulièrement inondé
C - Terrain reconnu inconstructible
D - Territoire à risques importants d'inondation

Complément : Un territoire à risques importants d'inondation (TRI) est défini, au sens de la Directive Inondation, comme une zone où les enjeux potentiellement exposés sont les plus importants au regard de l'échelle nationale et du district.

3

22

Question

Est-ce que le risque « phénomènes liés à l'action de la mer » est couvert par la reconnaissance de catastrophe naturelle ?

Réponse

Oui.

Complément : En France, le financement de l'indemnisation des dommages subis au titre d'une catastrophe naturelle (régime assurantiel CATNAT) est pris en charge par un fonds d'assurance dit "de solidarité". Il est approvisionné par tous les assurés français.

3

23

Question

Est-ce que le risque inondation consécutive aux remontées de la nappe phréatique est couvert par la reconnaissance de catastrophe naturelle ?

Réponse

Oui.

Complément : En France, le financement de l'indemnisation des dommages subis au titre d'une catastrophe naturelle (régime assurantiel CATNAT) est pris en charge par un fonds d'assurance dit "de solidarité". Il est approvisionné par tous les assurés français.

3

24



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

Dessin

J'ai une minute pour faire un dessin. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, vous ne pouvez faire qu'une seule proposition et je n'ai pas le droit de parler.

Réponse

Dessine une rivière avec son lit majeur ET son lit mineur.

(Lit mineur : endroit où l'eau s'écoule en temps normal. Lit majeur : ensemble des terrains pouvant être inondés lors d'une crue du cours d'eau.)

Complément : Au moins un des termes « lit majeur » ou « lit mineur » doit être mentionné pour valider la réponse.

6

25

Question

Quelle est la différence entre le lit mineur et le lit majeur d'une rivière ?

Réponse

Lit mineur : zone principale où l'eau s'écoule normalement.

Lit majeur : zone adjacente (voisine) qui peut être inondée lors de crues importantes.

5

26

Question

Vrai ou faux

Lors d'une acquisition d'un bien, le notaire doit obligatoirement informer l'acheteur d'un risque inondation connu sur ce bien.

Réponse

Vrai

Complément : L'acheteur doit avoir l'information dès sa première visite du bien. Le notaire doit en informer aussi lors de la signature de l'acte de vente.

3

27

Mime

J'ai 1 minute pour faire un mime. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, je n'ai pas le droit de parler, sauf pour dire : synonyme.

Réponse

Mime un sauvetage en hélicoptère.

6

28

Question

À partir de quelle année, les contrats d'assurance incluent-ils le relogement obligatoire des sinistrés en cas d'inondation ?

Réponse

À partir de 2024 (1^{er} janvier)

Complément : Cette obligation concerne tous les risques. Les contrats d'assurance conclus avant cette date demeurent soumis aux dispositions précédentes et ne comporteront donc pas cette obligation de prise en charge.

10

29

Question

À qui incombe l'entretien des cours d'eau (lit et berges) ?

Réponse

Aux propriétaires riverains de la berge.

Complément : En application des articles L 215.14 et suivants du Code de l'Environnement et de l'article 114 du Code Rural l'obligation d'entretien des cours d'eau (lit et berges) incombe aux propriétaires riverains. Toutes les berges n'appartiennent pas forcément aux propriétaires (cf acte notarié).

5

30

Question

En cas d'inondation, qui doit alerter la population ? Donne 1 réponse.

Réponse

- Les autorités publiques (maire, préfet)
- Les pompiers
- Météo-France

5

31

Dessin

J'ai une minute pour faire un dessin. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, vous ne pouvez faire qu'une seule proposition et je n'ai pas le droit de parler.

Réponse

Dessine un barrage.

6

32



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

Question

Comment les inondations peuvent-elles influencer la sécurité alimentaire d'une région ? Donne 1 réponse.

Réponse

En détruisant les récoltes ou avec la rupture temporaire des chaînes d'approvisionnement par voies terrestres, ferroviaires, fluviales et aériennes parfois.

10

33

Question

Cite 2 principaux facteurs qui contribuent à l'aggravation des inondations dans les zones urbaines ?

Réponse

- L'imperméabilisation croissante des sols due à l'urbanisation
- Le drainage inadéquat des zones à risques
- La destruction des zones tampons naturelles (zone humide et forêt)

10

34

Question

Quelle est l'expression utilisée pour décrire la montée du niveau de la mer due au dérèglement climatique ?

Réponse

« L'élévation du niveau de la mer », appelée aussi « remontée du niveau marin ».

5

35

Dessin

J'ai une minute pour faire un dessin. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, vous ne pouvez faire qu'une seule proposition et je n'ai pas le droit de parler.

Réponse

Dessine une digue.

6

36

Question

Quel est le terme utilisé pour décrire la destruction des sols due à l'action de l'eau ?

Réponse

Érosion (des sols).

5

37

Question

Quel est le principal danger pour les infrastructures électriques lors des inondations ?

Réponse

Courts-circuits.

5

38

Mime

J'ai 1 minute pour faire un mime. Si l'un de vous trouve, on se partage les points. Attention, je n'ai pas le droit de parler, sauf pour dire : synonyme.

Réponse

Mime une coupure d'électricité dans le cadre d'une inondation.

6

39

Question

Cite un des effets des inondations sur les systèmes de transport routier.

Réponse

- Détérioration (voire destruction) des routes et des ponts.
- Possibilités limitées de se déplacer ou circuler.

5

40



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION



RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION

Question

Quels sont les principaux facteurs de risque pour la santé mentale des populations touchées par les inondations ?
Donne 2 réponses.

Réponse

- Stress post-traumatique
- Risque de dépression
- Anxiété
- Effets induits sur la sociabilité de la vie professionnelle et familiale

5

41

Question

Vrai ou faux

Les îles Maldives sont menacées de submersion complète en raison de la montée du niveau de la mer.

Réponse

Vrai

Complément : Environ 80 % de l'archipel est situé à moins d'un mètre au-dessus du niveau de la mer. En 2050, les Maldives pourraient disparaître.

5

42

Quiz

Quel est le nom donné à une pluie abondante et prolongée qui peut causer des inondations ?

Réponse

- A - Pluie intense
- B - Pluie diluvienne**
- C - Pluie verglaçante
- D - Pluie intermittente

5

43

Quiz

Quel est l'élément déclencheur le plus fréquent des glissements de terrain induits par les pluies ?

Réponse

- A - Vent fort
- B - Sécheresse prolongée
- C - Déforestation**
- D - Activité sismique

10

44

Question

Vrai ou faux

Les mangroves (écosystèmes qui se développent le long des côtes protégées des zones tropicales et subtropicales) peuvent agir comme une barrière naturelle contre les inondations côtières.

Réponse

Vrai

Complément : C'est une solution fondée sur la nature encouragée aujourd'hui pour protéger les territoires.

5

45

Quiz

Quel est le principal contributeur à l'élévation du niveau de la mer au cours des dernières décennies ?

Réponse

- A - La fonte des glaciers
- B - L'expansion thermique de l'eau de mer**
- C - L'augmentation des précipitations
- D - L'utilisation de combustibles fossiles

Complément : La température de l'eau des mers augmente à cause de l'augmentation des températures de l'air. L'eau plus chaude se dilate alors. La fonte des glaciers ont un effet cumulatif.

5

46

Quiz

Quel est l'effet des inondations sur la qualité de l'eau potable ?

Réponse

- A - Elle s'améliore en raison du lavage des contaminants
- B - Elle se détériore en raison de la pollution accrue**
- C - Elle reste inchangée car les contaminants restent piégés dans les sols
- D - Elle devient plus salée en raison de l'infiltration d'eau de mer

10

47

Quiz

Quel est le principal contributeur à l'élévation du niveau de la mer en raison de la fonte des glaces ?

Réponse

- A - Antarctique**
- B - Groenland
- C - Arctique
- D - Himalaya

5

48

**RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION**

Question

Vrai ou faux

Les deltas sont moins susceptibles d'être affectés par les inondations côtières en raison de leur relief élevé.

Réponse

Faux

Complément : Un delta est un type d'embouchure fluviale caractérisé par un fort alluvionnement, si bien que le fleuve n'augmente pas de largeur quand il approche de la mer.

5

49

Quiz

Quel est le terme utilisé pour décrire la surélévation artificielle des terres pour se protéger des inondations ?

Réponse

- A - Récif artificiel
- B - Reboisement
- C - Polder**

Complément : Un polder est une étendue artificielle de terre gagnée sur l'eau. Exemple de zone poldérisée en Nouvelle-Aquitaine : le Médoc en Gironde.

5

50

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

Réponse

**RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION**

**RISQUES
INONDATION &
SUBMERSION**