



# Introduction dynamique à la thématique de la Rencontre



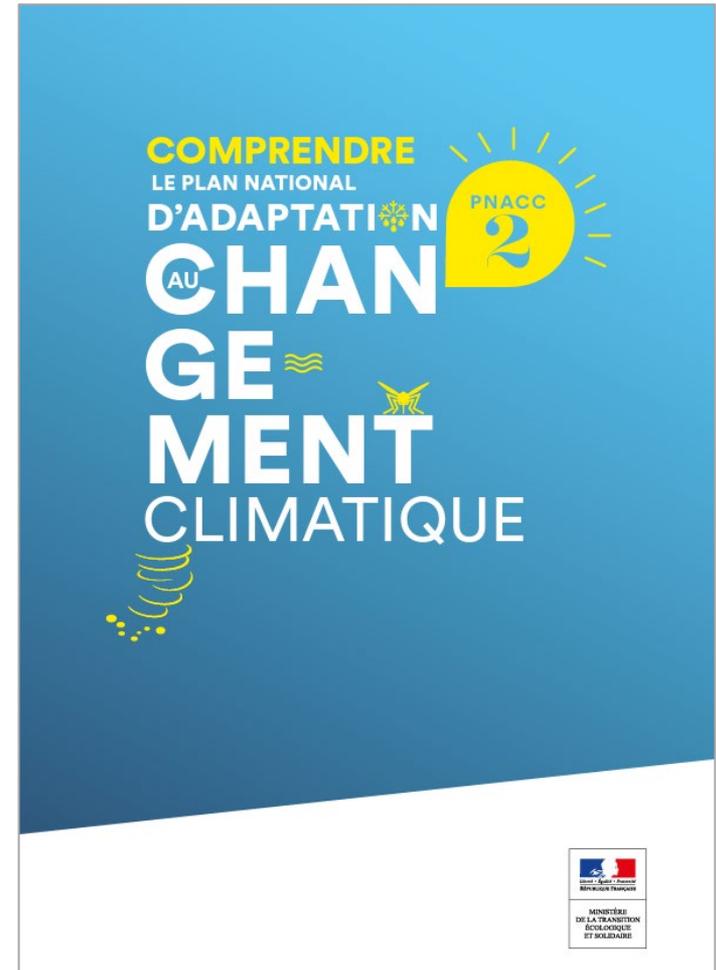
Avec le soutien de :

Rencontre des acteurs ZH du bassin de la Loire  
Le 23 juin 2022



Le deuxième Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC-2) a pour objectif de mettre en œuvre les actions nécessaires pour adapter les territoires de la France métropolitaine et outre-mer aux changements climatiques régionaux attendus...

- A) d'ici 2030 ?
- B) d'ici 2050 ?
- C) d'ici 2100 ?



Le deuxième Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC-2) a pour objectif de mettre en œuvre les actions nécessaires pour adapter les territoires de la France métropolitaine et outre-mer aux changements climatiques régionaux attendus...

A) d'ici 2030

**B) d'ici 2050**

C) d'ici 2100

STRATÉGIE FRANÇAISE  
**SUR L'ÉNERGIE  
ET LE CLIMAT**

Après 3 ans de mise en œuvre, le MTE a publié un point d'étape à mi-parcours (2018-2021) du PNACC-2

Parmi les nombreux services écosystémiques qu'offrent les zones humides, combien ont pu être identifiés comme étant à l'origine du rôle « d'amortisseur climatique » joué par ces milieux ?

- A) 2 ?
- B) 3 ?
- C) 4 ?



Parmi les nombreux services écosystémiques qu'offrent les zones humides, combien ont pu être identifiés comme étant à l'origine du rôle « d'amortisseur climatique » joué par ces milieux ?

- A) 2
- B) 3
- C) 4

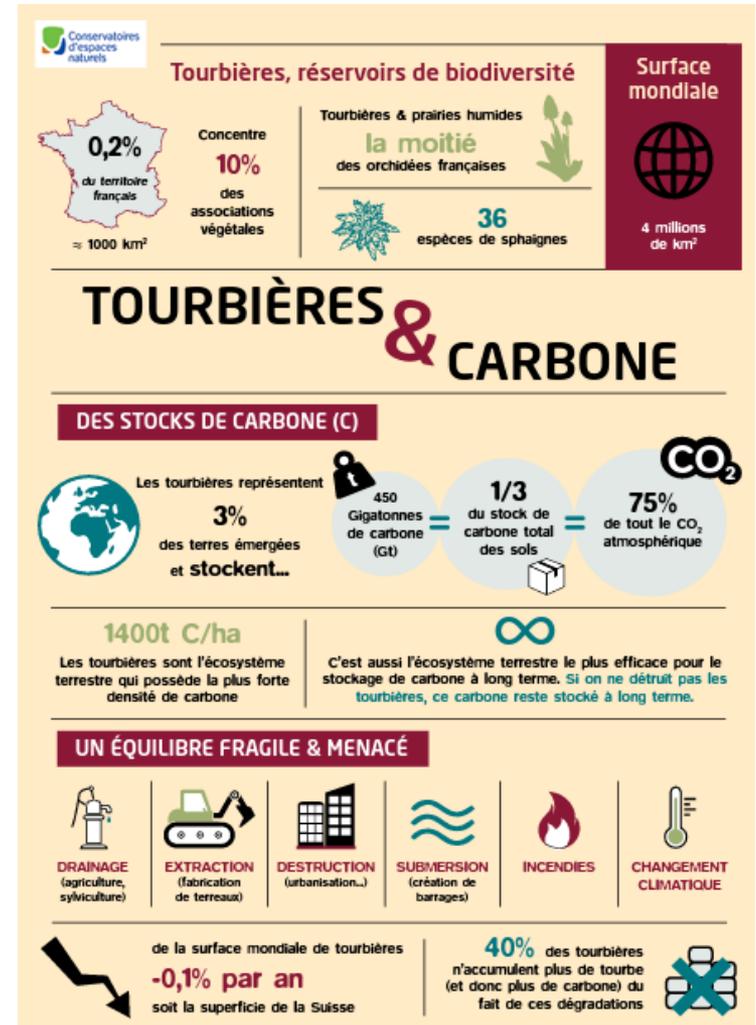
- 
- Régulation du climat via le stockage de carbone
  - Protection contre les événements climatiques extrêmes
  - Maîtrise des crues
  - Soutien d'étiage



Les tourbières couvrent 3 % de la superficie de la Terre. Ce qui est remarquable, c'est que, malgré leur faible étendue, les tourbières séquestrent :

- A) Autant de carbone ...
- B) Plus du double de carbone...
- C) 5 fois plus de carbone...

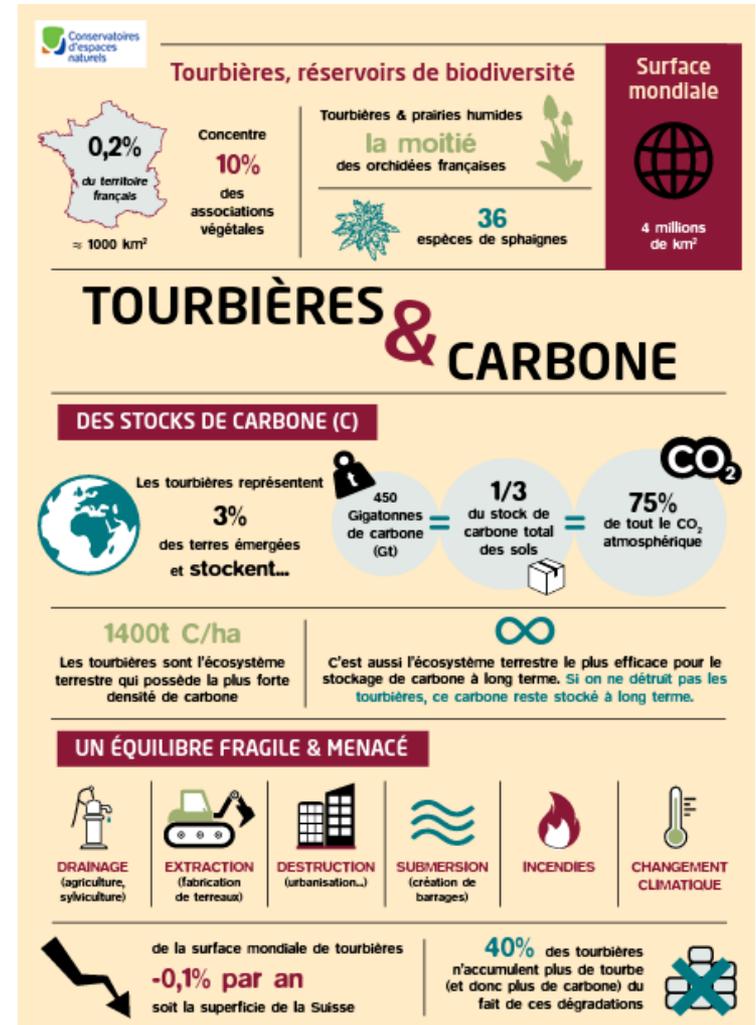
...que toutes les forêts de la planète ?



Les tourbières couvrent 3 % de la superficie de la Terre. Ce qui est remarquable, c'est que, malgré leur faible étendue, les tourbières séquestrent :

- A) Autant de carbone ...
- B) Plus du double de carbone...**
- C) 5 fois plus de carbone...

que toutes les forêts de la planète.



Qu'appelle-t-on « Carbone Bleu » ?

- A) Le carbone stocké par des écosystèmes spécifiques : herbiers marins, les marais salés et les mangroves.
- B) Ça n'existe pas, vous l'avez inventé pour le quizz
- C) Un nouvel élément chimique du tableau périodique de Mendeleïev



+



Qu'appelle-t-on « Carbone Bleu » ?

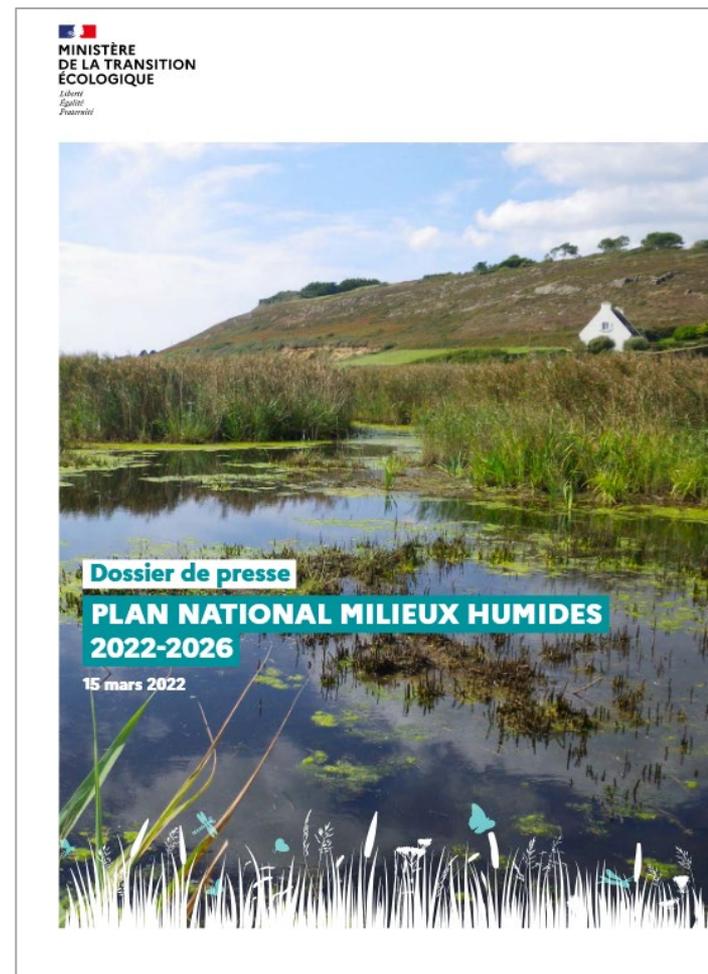
- A) **Le carbone stocké par des écosystèmes spécifiques : herbiers marins, les marais salés et les mangroves.**
- B) Ça n'existe pas, vous l'avez inventé pour le quizz
- C) Un nouvel élément chimique du tableau périodique de Mendeleïev

→ Ils sont parmi les puits de carbone les plus puissants de la biosphère et jouent un rôle essentiel dans l'atténuation du changement climatique.



Dans le plan national Milieux humides 2022-2026, combien de menaces principales sur les zones humides sont recensées ?

- A) 8
- B) 15
- C) 100



Dans le plan national Milieux humides 2022-2026, combien de menaces principales sur les zones humides sont recensées ?

- A) 8
- B) 15
- C) 100

- 
- l'aménagement des cours d'eau (travaux de recalibrage, curage, rupture des continuités écologiques...);
  - les prélèvements excessifs d'eau dans les cours d'eau et leurs nappes d'accompagnement ;
  - le drainage ;
  - le remblai ;
  - la mise en eau ;
  - l'intensification ou déprise agricole ;
  - la plantation de peupliers ;
  - la propagation des espèces invasives.



Dans le plan national Milieux humides 2022-2026, la mesure 7 prévoit de restaurer un certain nombre d'hectare de zones humides à l'horizon 2026. Combien ?

- A) 8 500 ha
- B) 50 000 ha
- C) 80 000 ha



Dans le plan national Milieux humides 2022-2026, la mesure 7 prévoit de restaurer un certain nombre d'hectare de zones humides à l'horizon 2026. Combien ?

- A) 8 500 ha
- B) 50 000 ha**
- C) 80 000 ha

De nombreuses actions de restauration ont déjà été mises en œuvre ou sont en cours de réalisation. Il s'agit d'amplifier l'effort de restauration des milieux humides dégradés.

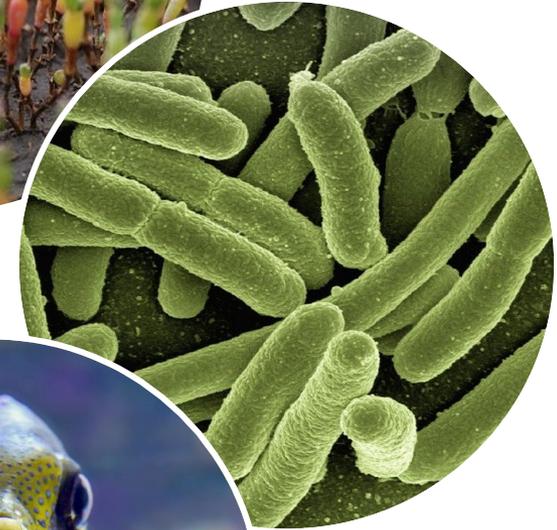


Axe 1 AGIR

Maintenir la biodiversité remarquable en intégrant davantage les milieux humides dans les aires protégées et développer des actions visant à restaurer les milieux dégradés. Focus sur quatre mesures phares.

Qu'est-ce que le périophtalme ?

- A) Une plante des marais salants
- B) Une couche de bactérie qui se forme en surface de l'eau dans les marais
- C) Un poisson tropical



Qu'est-ce que le périophtalme ?

- A) Une plante des marais salants
- B) Une couche de bactérie qui se forme en surface de l'eau dans les marais
- C) Un poisson tropical**

Le périophtalme est un poisson tropical qui vit dans les mangroves. Il est capable de sortir de l'eau et de survivre plusieurs heures à l'air libre, et jusqu'à deux jours dans la vase. En effet, en plus de respirer par les branchies, il est capable de respirer par la peau.



La Journée Mondiale des Zones humides cette année avait quel thème?

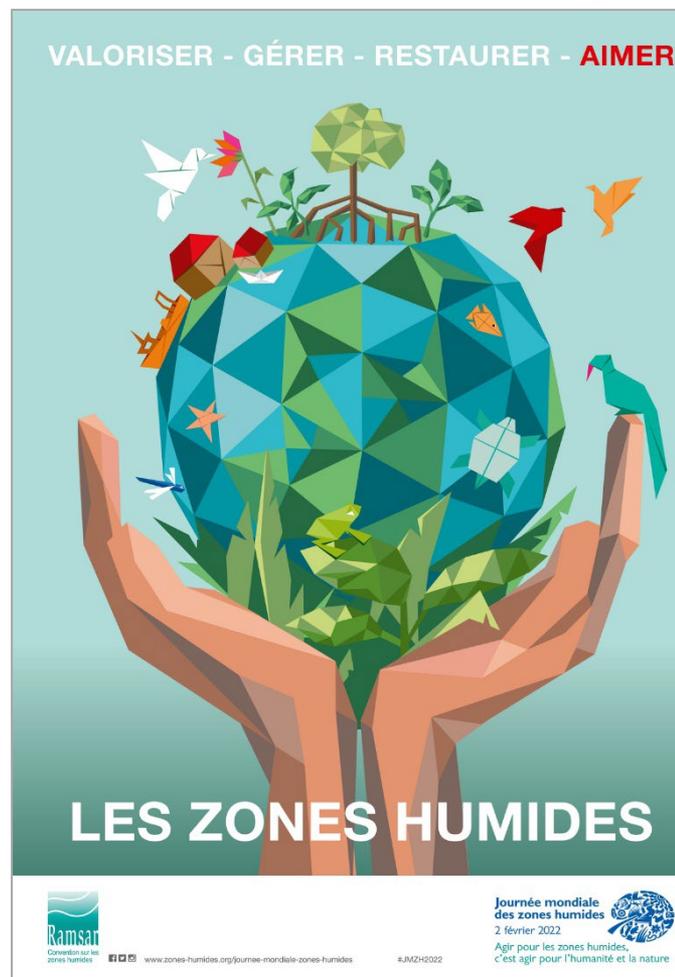
- A) Elle n'a pas eu lieu à cause de la Covid-19
- B) Agir pour les zones humides, c'est agir pour l'humanité et la nature
- C) Zones humides et changement climatique



La Journée Mondiale des Zones humides cette année avait quel thème?

- A) Elle n'a pas eu lieu à cause de la Covid-19
- B) Agir pour les zones humides, c'est agir pour l'humanité et la nature**
- C) Zones humides et changement climatique

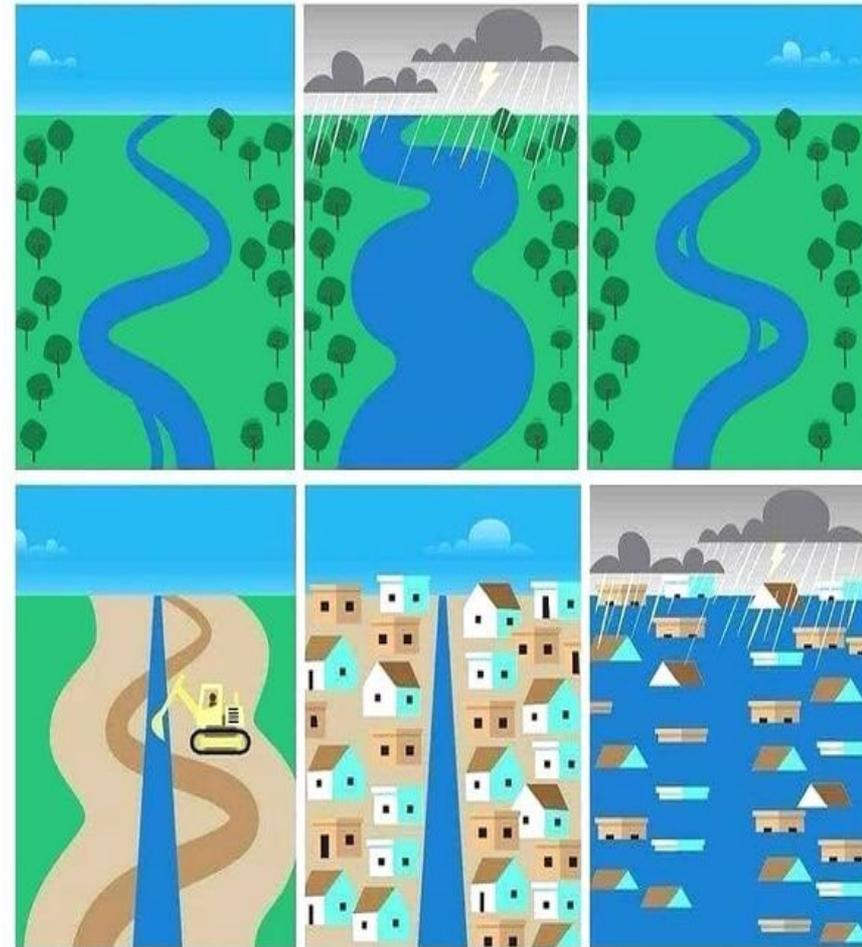
Le thème de l'édition 2023 portera sur la restauration des zones humides !



De graves inondations sont liés aux changements d'occupation des sols, endiguement et élimination des champs d'expansion des crues...

Sur le bassin du fleuve Charente, une modélisation (Sogreah) démontre que, si la couverture herbeuse hivernale n'avait pas diminué, la hauteur d'eau lors des inondations serait plus basse de:

- A/ 5 à 10 cm
- B/ 10 à 15 cm
- C/ 15 à 20 cm



Sur le bassin du fleuve Charente, une modélisation (Sogreah) démontre que, si la couverture herbeuse hivernale n'avait pas diminué, la hauteur d'eau lors des inondations serait plus basse de:

A/ 5 à 10 cm

B/ 10 à 15 cm

**C/ 15 à 20 cm**



↙ Dans des villes comme Saintes ou Cognac :  
172 maisons en 1982 et 188 maisons en  
1995 n'auraient pas été inondées.