



LES ARCHIVES AU SERVICE
DE L'EXPERTISE ENVIRONNEMENTALE

**Jeu d'enquête
collaboratif**
3 cas.

 **3 à 6**
joueurs par cas | **+15**
ANS

Les règles du jeu

Le jeu est composé de trois cas qui peuvent être joués en parallèle ou séparément. Chaque cas comprend 4 étapes et autant d'enveloppes repérées « **CAS** (X) Étape (X) », un plateau à positionner sur une table et un parchemin à laisser roulé et fermé. Le plateau sera le support de progression dans le jeu. Un journal *ArchivexNews* est consultable par toutes les équipes.

Une partie débute par la lecture de la description du cas, au verso de cette fiche. En étudiant les documents, vous devez répondre à une question à chaque étape pour progresser dans le jeu. La réponse à la question se trouve dans l'enveloppe de l'étape suivante. NB : vous pouvez vous aider des documents précédents pour la résolution d'une des étapes suivantes mais jamais des étapes suivantes pour les précédentes !

À chaque étape, vous devez identifier les expertises que **vous** avez utilisées pour arriver à la bonne réponse. Cette opération se matérialise par la consultation des 7 cartes « expertise » recto-verso à votre disposition puis par la pose de jetons sur les espaces prévus à cet effet sur le plateau. Lorsque plusieurs expertises doivent être identifiées, l'ordre dans lequel vous positionnez les jetons n'a pas d'importance. Le nombre de jetons diffère selon les cas.

À la fin de la partie, utilisez les jetons restants pour identifier la ou les expertises de **l'association** utilisées dans le cas.

Les consignes pour chaque étape sont établies de la façon suivante :
étape 1 : à consulter sur la fiche introductive du cas choisi.

étapes 2 et 3 : lorsque vous ouvrez l'enveloppe suivante pour découvrir le résultat, vous trouvez les instructions pour la suite.

étape 4 : pour découvrir le résultat, vous devez ouvrir le parchemin sur lequel vous aurez non seulement le résultat de l'étape 4 mais aussi la validation de l'ensemble des expertises accumulées dans le cas.

Bonne découverte.



CAS ③

Créez une mallette pédagogique à partir d'archives

45 min

Pour vos activités d'éducation à l'environnement, vous pouvez utiliser des archives. Elles permettent d'observer des phénomènes ou des comportements sur le temps long.

Pour sensibiliser des collégiens aux enjeux du réchauffement climatique, vous souhaitez créer une mallette pédagogique à partir d'archives, dans le cadre des actions de médiation portées par votre association de protection de la nature. Explorez à travers ce cas les documents et les activités qui vous permettront de la concevoir.

Vous avez de la chance, Jacques, bénévole de votre association, vous remet un dossier trouvé dans le grenier familial. Il a appartenu à son arrière-grand-père, Joseph Pavie, membre de la commission météorologique départementale à la fin du XIX^e siècle.

Une seule mention sur la couverture : 1893. **Mais quel événement climatique a touché le Maine-et-Loire au printemps de cette année-là ?**

Matériel du cas

Plateau
Parchemin roulé (À n'ouvrir qu'à la fin !)
Loupe
10 jetons «expertise» (4I, 1M_é, 1N, 2R, 2U)
4 enveloppes

Contenu des enveloppes :

Étape ①

- Annales du bulletin central météorologique, 1893 (2)
- Carnet d'observation d'Albert Cheux, 1893
- Journal *L'Anjou*, avril 1893

Étape ③

- Solution de l'étape 2
- Dessin de la Loire gelée
- Entretiens oraux (2)
- Relevés de température à Saumur et Angers

Matériel en commun

- Le journal *ArchivexNews*
- 7 cartes « expertise » recto verso



Étape ②

- Solution de l'étape 1
- Plan d'Angers inondé, 1910
- Carte postale, 1910
- Carnet d'observation d'Albert Cheux, 1910
- Photographie d'Albert Cheux, sans date

Étape ④

- Solution de l'étape 3
- Graphique
- Cache

Début du jeu (Étape ①) :

Trouvez l'événement qui touche le Maine-et-Loire en avril 1893.

Ouvrez l'enveloppe **CAS ③ Étape ①** pour commencer.

Pour vérifier votre réponse, ouvrez l'enveloppe de l'étape suivante.

À la fin de l'étape 4, déroulez le parchemin pour terminer le jeu.

Attention, certains documents peuvent être utiles à d'autres étapes du cas...