



ArcGIS Online

 **esri** France
THE SCIENCE OF WHERE™

1er pas !



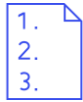


Lancer ArcGIS Online



OBJECTIF

- Lancer ArcGIS Online



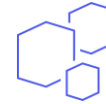
ÉTAPES

1. Naviguer sur www.arcgis.com et cliquer sur le bouton **Se connecter**
2. Saisir vos identifiants ArcGIS Online (Nom d'utilisateur et mot de passe)
3. Cliquer sur le bouton **Se connecter**
4. Vous arrivez sur la page de votre organisation



RESSOURCES

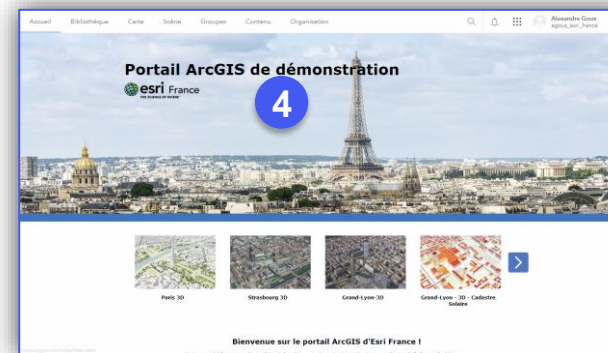
- <https://learn.arcgis.com/en/paths/try-arcgis-online/>
- <https://learn.arcgis.com/fr/projects/get-started-with-arcgis-online>



PRODUIT



ArcGIS Online





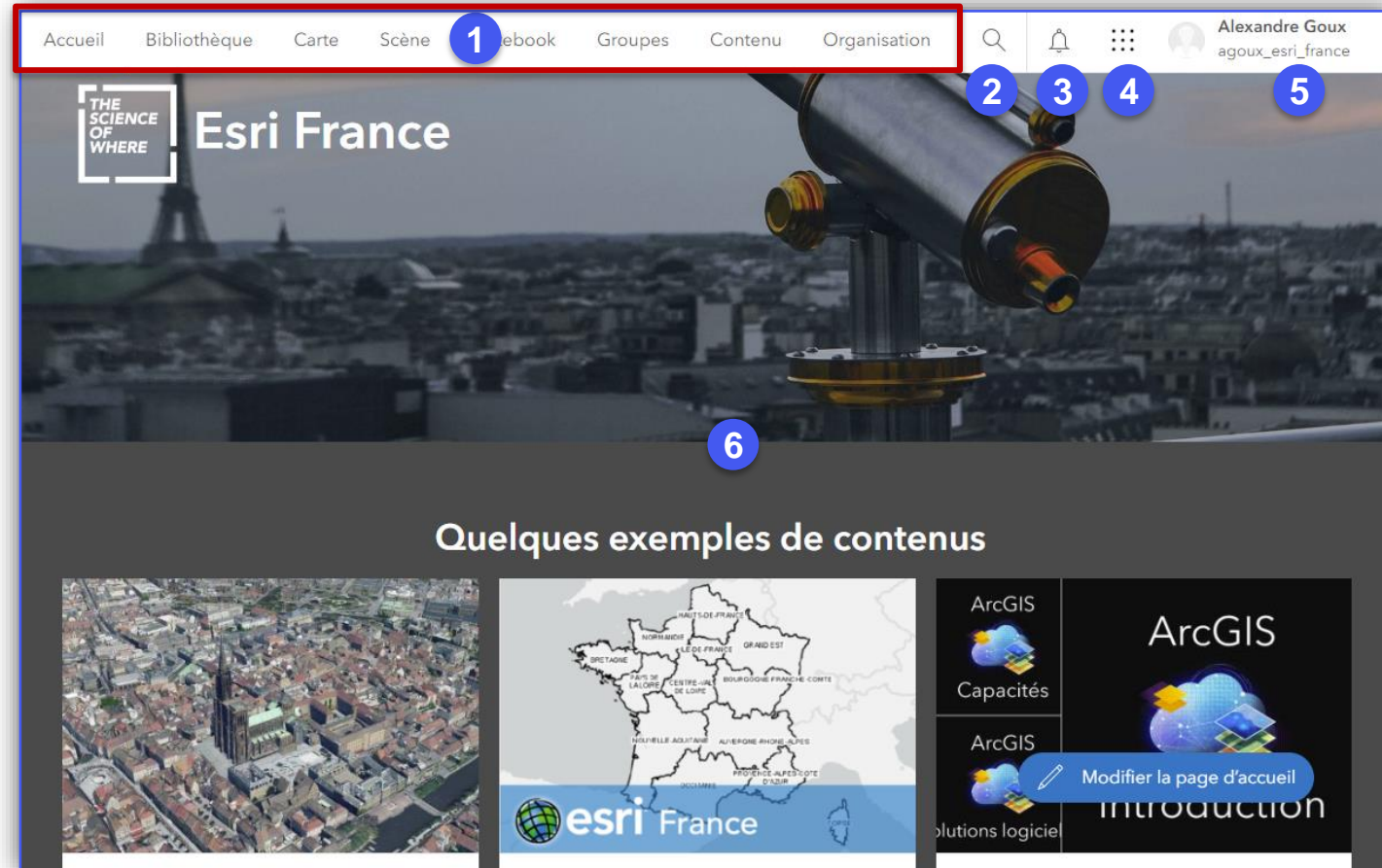
L'interface ArcGIS Online



- 1.
- 2.
- 3.

Interface

1. **Fonctionnalités** principales sous forme d'onglet
 - **Bibliothèque** : accéder aux éléments partagés (niveau organization) appartenant à un groupe
 - **Carte** : créer une carte
 - **Scène** : créer une scene(Carte 3D)
 - **Notebook** : exécuter des scripts python
 - **Groupes** : créer un ou des groupes d'utilisateurs partageant des éléments communs en lecture/écriture
 - **Contenu** : gérer vos éléments(couche, carte, dashboard...), accès au living atlas, création d'applications, partager vos éléments...
 - **Organisation** : gérer votre organization (droit administrateur)
2. **Rechercher** des éléments (carte, couche...) dans son/les organisation(s) ArcGIS Online
3. Accès aux **notifications**
4. Liste des **applications contenues** dans votre ArcGIS Online (Survey123, Community Analyst, Dashboard, StoryMaps,...)
5. Accès à votre **profil** et vos **paramètres** utilisateur
6. Page **d'accueil** configurable



RESSOURCES

- <https://learn.arcgis.com/en/paths/try-arcgis-online/>
- <https://learn.arcgis.com/fr/projects/get-started-with-arcgis-online>

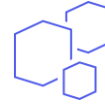


ArcGIS Online - Créer une couche



OBJECTIF

- Créer une couche de point, ligne ou polygone



PRODUIT



ArcGIS Online



ÉTAPES

1. **Naviguer** dans l'onglet **Contenu**
2. **Cliquer** sur le bouton **Nouvel élément**
3. **Cliquer** sur le bouton **Couche d'entité**
4. **Sélectionner** l'option **Définir votre propre couche**
5. **Cliquer** sur le bouton **Suivant**
6. **Saisir** le nom de la couche
7. **Sélectionner** le type de la couche
8. **Activer les options** si nécessaire (3D ou information GPS)
9. **Cliquer** sur le bouton **Suivant**
10. **Renseigner** si nécessaire **les balises(mot clé), le répertoire et un résumé**
11. **Cliquer** sur le bouton **Enregistrer**



RESSOURCES

- <https://doc.arcgis.com/fr/arcgis-online/reference/feature-layers.htm>

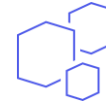


ArcGIS Online - Ajouter un champ dans une couche



OBJECTIF

- Ajouter un nouveau champ dans une couche existante



PRODUIT

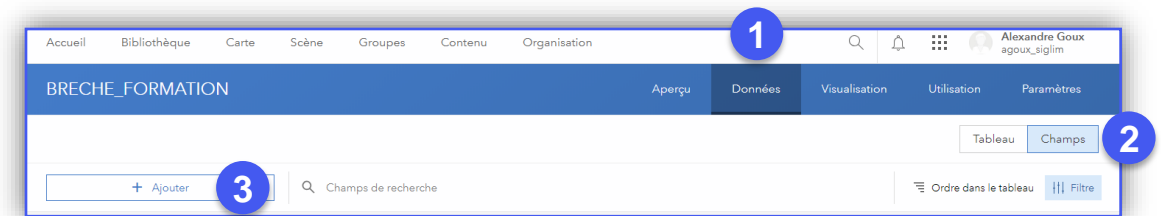


ArcGIS Online



ÉTAPES

1. Dans les propriétés de la couche **naviguer sur l'onglet Données**
2. Cliquer sur le mode **Champs**
3. Cliquer sur le bouton **+ Ajouter**
4. Renseigner les informations du champ
 - Nom : pas d'accent, pas d'espace, pas de caractères spéciaux
 - Nom complet = alias = nom affiché à l'utilisateur
 - Type: Date(Jour-Mois-Année-Heure-Minute-Seconde) / Double(nombre decimal) / Entier / Chaîne(Texte)
 - Longueur
 - Valeur par défaut
5. Cliquer sur le bouton **Ajouter un nouveau champ**
6. Le champ est ajouté à la liste des champs de la couche



Ajouter un champ

Nom de champ :

Nom complet :

Type :

Longueur :

Valeur par défaut : (Facultatif)

	Nom du champ	Type
<input type="checkbox"/>	Nom complet	
<input type="checkbox"/>	OBJECTID	ObjectID
<input type="checkbox"/>	GlobalID	GlobalID
<input type="checkbox"/>	CreationDate	Date
<input type="checkbox"/>	Creator	Chaîne
<input type="checkbox"/>	EditDate	Date
<input type="checkbox"/>	Editor	Chaîne
<input type="checkbox"/>	Nom des brèches	Chaîne
<input type="checkbox"/>	Type de brèche	Entier
<input type="checkbox"/>	Photos et fichiers	Pièce jointe



RESSOURCES

- <https://doc.arcgis.com/fr/arcgis-online/manage-data/add-or-delete-fields.htm>
- <https://doc.arcgis.com/fr/arcgis-online/manage-data/define-attribute-lists-and-ranges.htm>



Ajouter une couche dans la carte(MapViewer)



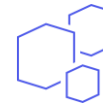
OBJECTIF

- Ajouter une couche dans le MapViewer



ÉTAPES

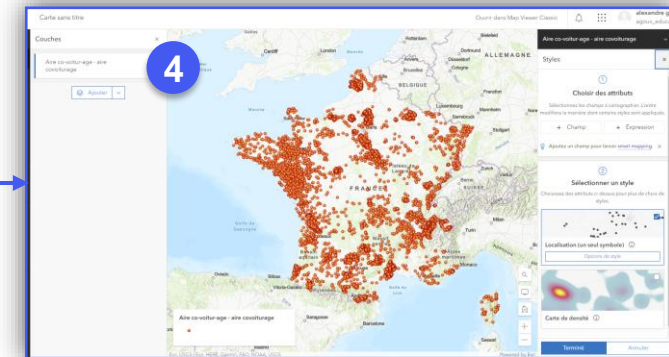
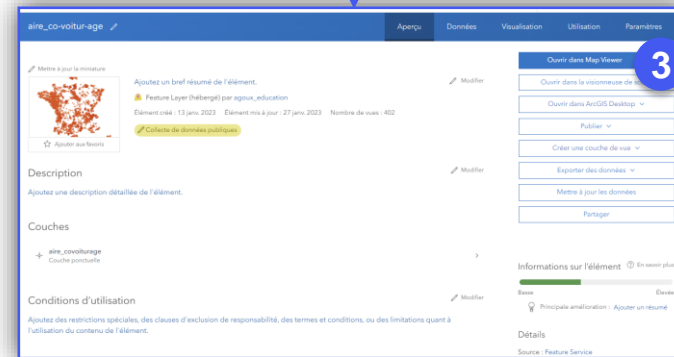
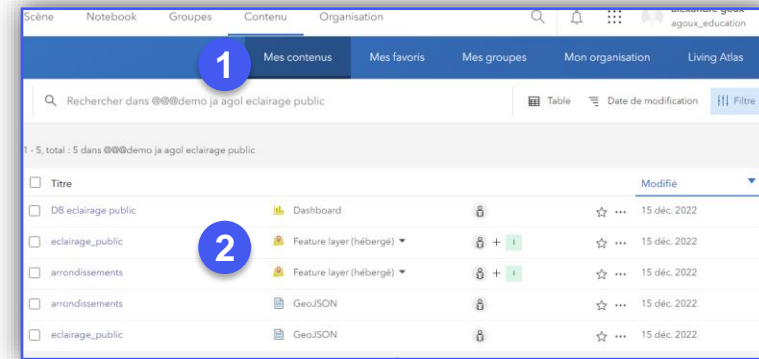
1. Naviguer dans l'onglet Contenu
2. Cliquer sur un élément couche(FeatureLayer)
3. Cliquer sur le bouton Ouvrir dans MapViewer
4. La couche est ajouté à la carte dans le MapViewer



PRODUIT



ArcGIS Online



RESSOURCES

- <https://doc.arcgis.com/fr/arcgis-online/get-started/view-maps-mv.htm>

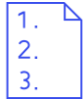


Enregistrer une carte dans le Map Viewer



OBJECTIF

- Enregistrer une carte dans le Map Viewer



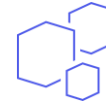
ÉTAPES

1. Cliquer sur l'onglet **Carte** pour lancer le **Map Viewer**
2. Cliquer sur **Enregistrer et ouvrir**
3. Cliquer sur **Enregistrer**

La carte est enregistrée dans ArcGIS Online.



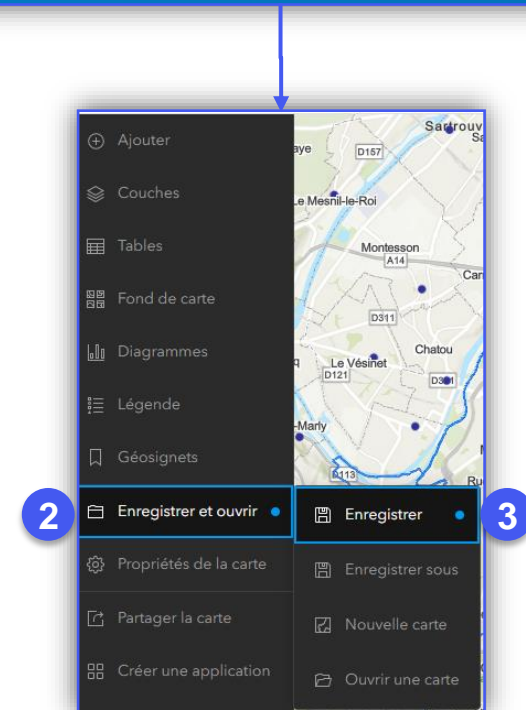
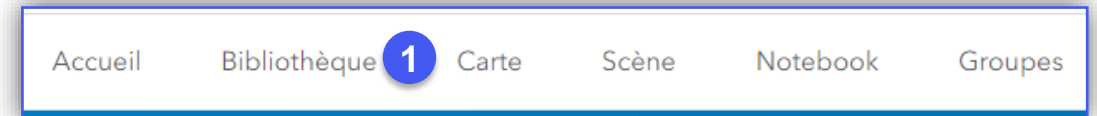
S'il s'agit du 1er enregistrement, un formulaire vous proposera de saisir le nom de la carte.



PRODUIT



ArcGIS Online



RESSOURCES

- <https://doc.arcgis.com/fr/arcgis-online/create-maps/save-maps-mv.htm>