

ÉVOLUTIONS DE LA POPP

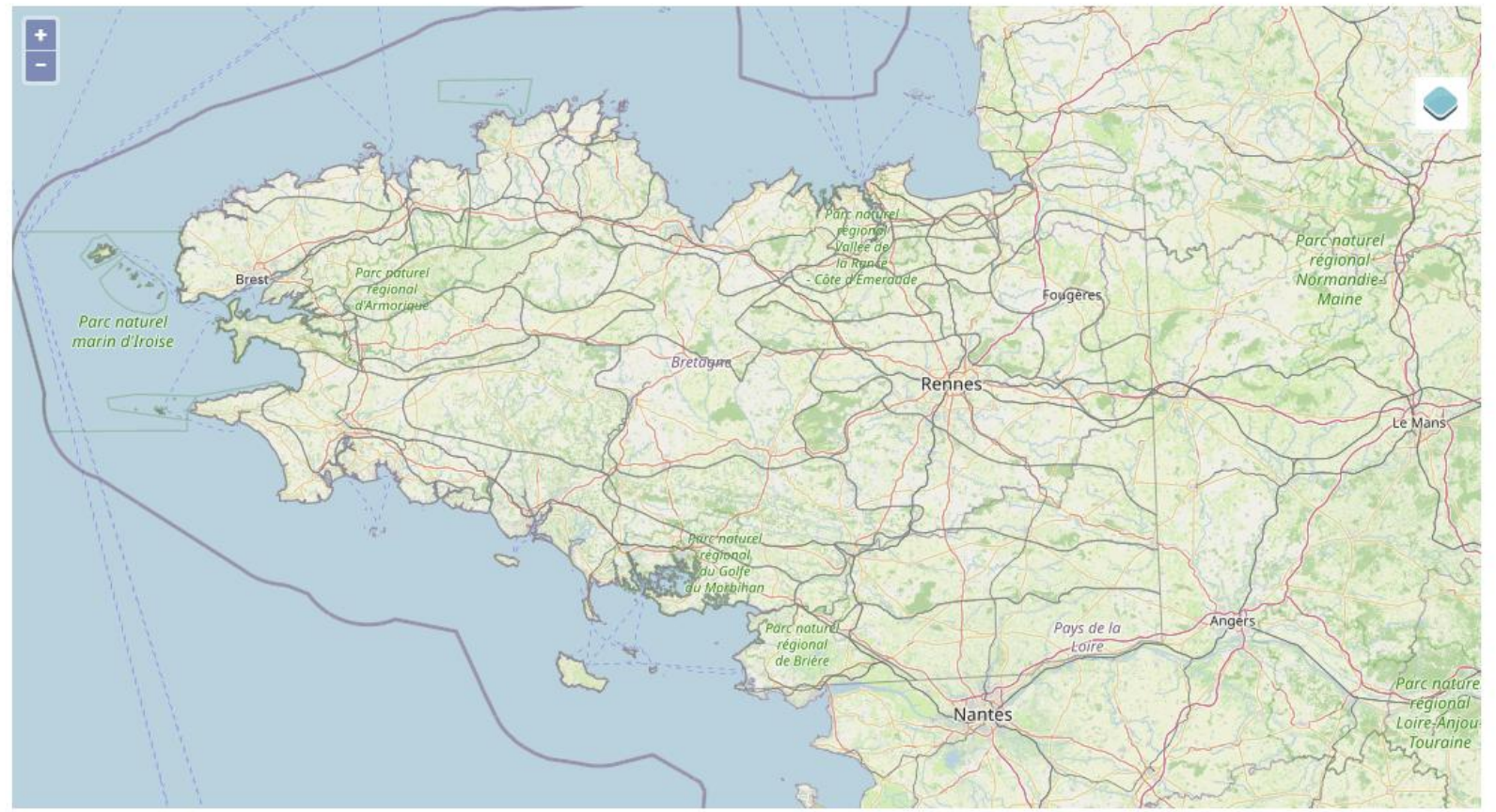
.....

2026



[Actualités](#) [Porteurs d'OPP](#) [Ressources](#) [FAQ](#) [À propos](#)

Le nombre de séries est de : 1556

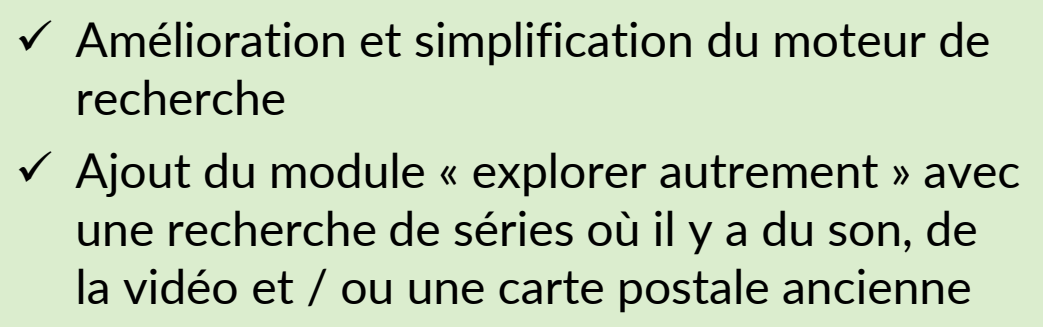


SOMMAIRE

- LA PAGE D'ACCUEIL
- L'OPTION « OPP PARTENAIRE »
- VOPP – VISUALISEUR OPP
 - ✓ Présentation de la vopp
 - ✓ Configurer la vopp
 - ✓ Le croquis dans la vopp
 - ✓ Intégrer la vopp dans une page web

- ✓ À noter : les VOPP seront toutes fonctionnelles mi-juillet. Un mail personnalisé vous sera envoyé.
- ✓ Ce tutoriel peut être accompagné d'une formation à distance selon les besoins. N'hésitez pas à nous contacter à ce sujet.

.....



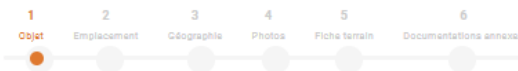
OPP PARTENAIRE

NOUVELLE FONCTIONNALITÉ

- ✓ Vous pouvez intégrer des séries OPP chez un OPP partenaire.
- ✓ En amont, un accord tacite est réalisé entre les deux porteurs.

Par exemple, la DDTM met à disposition la série photo « Le pont neuf » au PNR. Ainsi dans l'OPP de la DDTM et dans celui du PNR, apparaîtra la série photo « Le pont neuf ».

Dans la fiche série

[Précédent](#)[Suivant](#)

Nom de la série photo *

Le Pont Neuf C3-20

Nom court (identifiant interne OPP)

Alan Stagiaire

OPP *

Atlas des paysages du Finistère

Axe(s) thématique

Sélectionner..

Description

Intention de prise de vue

Description des paysages

Description fine des éléments de paysage à la première prise de vue

Paragraphe

Altération du paysage

Fond de vallée étroite en début de processus de comblement par la friche

-03.893930 ; 48.001897

OPP partenaires

Aménagement du Port de Brest
Atlas des paysages du Finistère
Côtes d'Armor (itinéraire 5 de l'OPNP)
Dinan
Ecomusée de St-Dégan - vallée du Loc'h
Espaces Naturels Sensibles d'Ille-et-Vilaine
Fonds friches
Golfe du Morbihan
Grand Site de France Pointe du Raz en Cap Sizun
LGV Bretagne Pays de Loire

Sélectionner
votre OPP partenaire.

[Suivant](#)

VOPP – visualiseur OPP

.....

← ↻ 🔍 <https://observatoire-causses-et-cevennes.fr/opp/> **Votre URL**

Observatoire Photographique du Paysage des Causses et Cévennes **Nom OPP**

Causses et Cévennes – Paysage Culturel
Patrimoine Mondial de l'UNESCO

2014

Carte personnalisable

1 pastille = 1 OPP

Causses
Cévennes
Monts
Gorges
Vallées intérieures

Zone inscrite
Zone tampon

Regarder avec une loupe
Moteur de recherche

Faire apparaître le croquis (doit être réalisé en interne)

© 2014 HEBRAUD Frédéric

23°C
Ensoleillé

Rechercher

15:37
12/06/2026

Logo

Infos sur la série

Vue de 2 photos

Vue de 2 photos avec
séparateur glissant

Afficher toute la série

Lien URL de la série

Infos sur l'OPP

VOPP – visualiseur OPP

- ✓ Principe : chaque porteur d'OPP a un visualiseur personnalisé qui est composé de son ou de ses OPP.
- ✓ Chacun porteur d'OPP peut le paramétrer dans son compte gestionnaire.
- ✓ Chaque porteur peut intégrer ce visualiseur sur son site internet.

Exemple d'intégration
de la VOPP dans une
page web

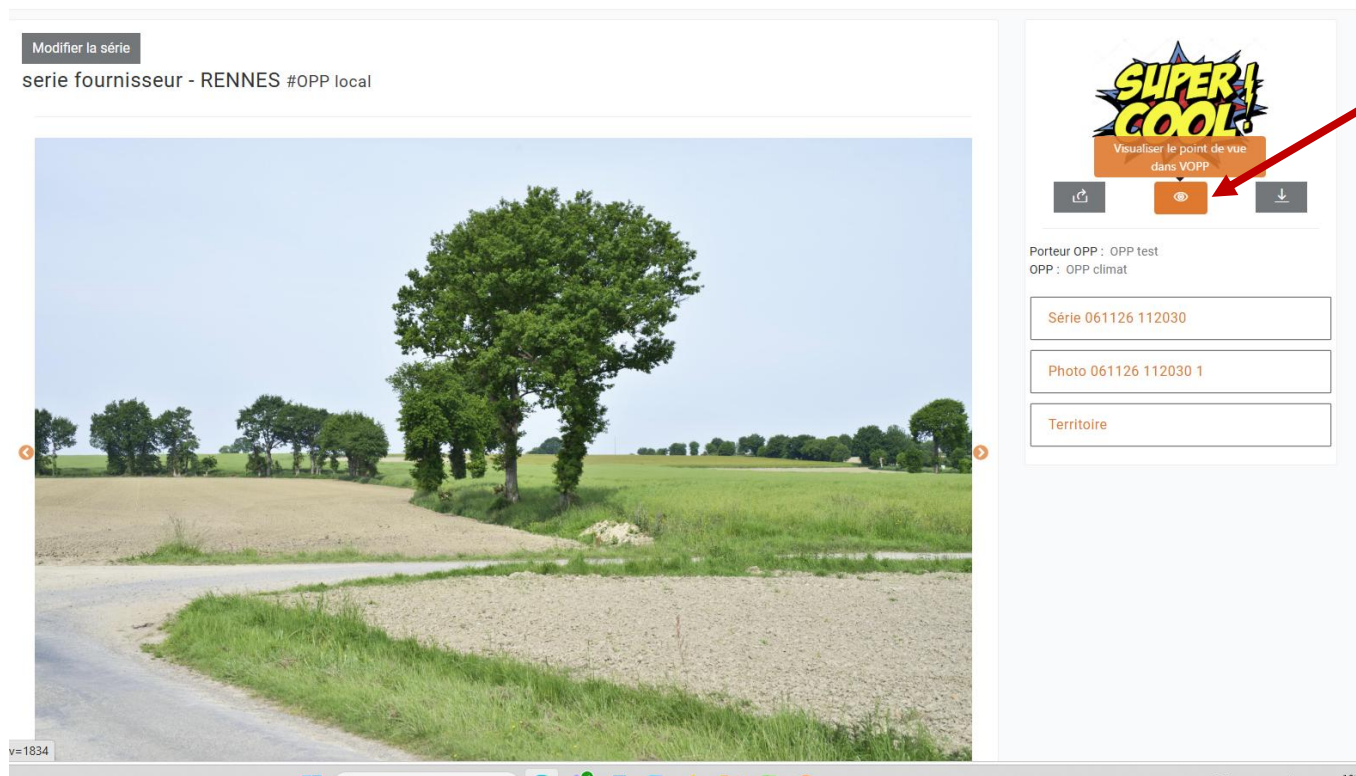
The screenshot displays the VOPP website interface. At the top, there is a search bar and navigation links. The main heading is "OBSERVER LES DYNAMIQUES PAYSAGÈRES AVEC LA POPP-BREIZH". Below this, there is a section titled "L'OUTIL POPP-BREIZH" which lists several features: "Rechercher des séries OPP par localisation", "Rechercher des séries OPP par contenu (Prairie, maison individuelle, cours d'eau, etc.)", "Rechercher des séries OPP par type de changement (apparition de tache, disparition de tache, etc.)", "Diagnostiquer les séries OPP et leurs données associées", and "Contrôler des statistiques sur les changements paysagers". Below this, there is a section titled "LES FORMATIONS" which describes the process of integrating an OPP into the VOPP system. At the bottom, there is a section titled "VOPP" which shows a map of Brittany with various locations marked and a list of formations. A red arrow points from the text "Exemple d'intégration de la VOPP dans une page web" to the VOPP section.

VOPP – visualiseur OPP

.....

Pour accéder à votre VOPP depuis la POPP

- ✓ Sélectionner dans l'accueil une de vos séries photos et ouvrir la page de visualisation de la série photo
- ✓ Cliquer à droite sur l'icone 
- ✓ Seul l'OEB peut changer le nom de l'URL de votre VOPP. Il suffit de nous contacter pour le modifier.



CONFIGURER LA VOPP

- Rdv dans votre espace gestionnaire de la POPP
- Dans le menu à gauche, cliquer sur « configuration VOPP »

⚙ Configuration VOPP pour OPP test

Configuration générale

A propos

OPPs

Fonds de carte

URL du visualisateur :

http://141.94.169.229/public/vopp/ test

Votre URL – Seul l'OEB peut le changer.

Tester l'URL

Titre de la page :

Observatoire du citoyen et du climat

Nom de l'OPP souhaité

Description :

Haec igitur prima lex amicitiae sanciat, ut ab amicis honesta petamus, amicorum causa honesta faciamus, ne exspectemus quidem, dum rogemur; studium semper adsit, cunctatio absit; consilium vero dare audeamus libere. Plurimum in amicitia amicorum bene suadentium valeat auctoritas, eaque et adhibeatur ad monendum non modo aperte sed etiam acriter, si res postulabit, et adhibitae pareatur.

Logo :



Supprimer

Votre logo à intégrer

Couleur de fond pour la barre d'en-tête :

CONFIGURER LA VOPP

.....

Couleur de fond pour la barre d'en-tête :

#FFF

Couleur de fond pour la barre d'outils verticale' :

#FFF

Couleur des icônes de la barre d'outils' :

#FFF

Couleur des icônes actives' :

#aa0000ff

Mode de visualisation

Vue comparée avec séparateur glissant

Vue simple

Vue comparée de 2 photos synchronisées

Vue comparée avec séparateur glissant

Vue comparée avec une loupe

Choix des couleurs pour les différents bandeaux de la VOPP

Ici vous pouvez préfigurer le mode de visualisation à l'ouverture de la VOPP

.....

Cela fonctionne comme un traitement de texte classique.



CONFIGURER LA VOPP

- ✓ Vous pouvez faire apparaître 1 ou plusieurs de vos OPP dans votre VOPP.

Configuration VOPP pour OPP test

Configuration générale A propos **OPPs** Fonds de carte

Sélectionner les OPP à afficher

✓ OPP climat

✓ OPP citoyen

Ajouter un marqueur

« AJOUTER UN MARQUEUR »
Vous pouvez personnaliser le marqueur : l'icone qui symbolisera la série photo sur la carte.
Par défaut il s'agit d'un appareil photo.



Déposer l'icône de marqueur ici, les formats acceptés sont svg, jpeg, jpg, png et gif.

Configuration de l'OPP OPP climat

☐ OPP affiché par défaut

Nom court :

OPP

Choix du marqueur

 icone_biomasse_bleu.png

Couleur du cluster:

#2981cbc8

Filtres de recherche :

☐ Département

☒ Commune

☒ Thématique

☐ ensemble de paysage

☐ unité de paysage

☐ unité paysagère locale

>>> Aller à la slide suivante pour la configuration de l'OPP

CONFIGURER LA VOPP

Configuration de l'OPP OPP climat

☐ OPP affiché par défaut

1 A cocher, si vous souhaitez que votre OPP apparaisse dès l'ouverture de la POPP

Nom court :

OPP

1 Nom très court

Choix du marqueur



icone_biomasse_bleu.png

2

Couleur du cluster:

#2981cbc8

2

Filtres de recherche :

☐ Département

3

☒ Commune

☒ Thématique

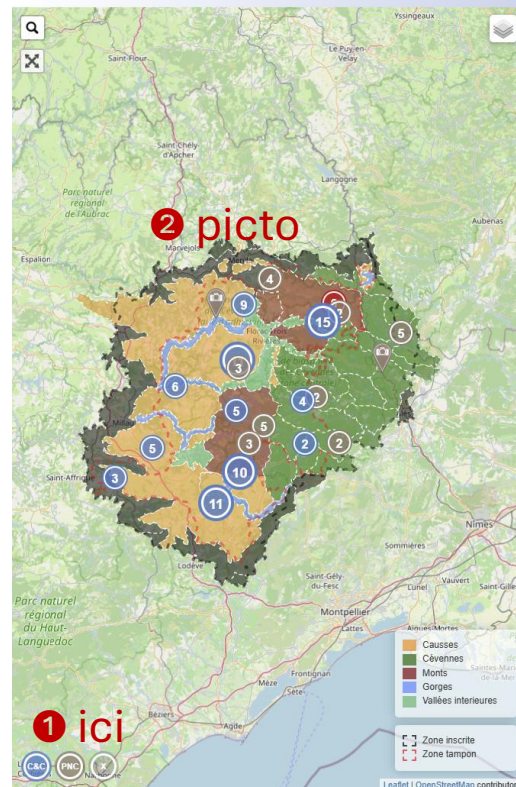
☐ ensemble de paysage

☐ unité de paysage

☐ unité paysagère locale

Observatoire Photographique du Paysage des Causses et Cévennes

Causses et Cévennes - Paysage Culturel
Patrimoine Mondial de l'UNESCO



2014



Rechercher :

Mots clés :

Itinéraire :

3

Paramétrer son moteur de recherche (loupe)

CONFIGURER LA VOPP

Deux fonds de carte sont disponibles par défaut :

- Photo aérienne IGN
- Carte OpenStreetMap

Il est également possible d'ajouter des couches géographiques spécifiques comme par exemple un zonage, des limites administratives ou bien des unités paysagères.

Cette possibilité est néanmoins un peu complexe.

L'intégration d'une nouvelle couche géographique personnalisée nécessite de préparer en amont deux fichiers :

- un fichier de données géographique au format Geojson
- un fichier javascript contenant le code de chargement de la couche

Ces deux fichiers devront être nommés de façon identique (hormis l'extension bien évidemment), sans espaces ni caractères spéciaux.

Merci de nous contacter pour vous accompagner dans ce traitement.

Configuration générale

A propos

OPPs

Fonds de carte

Fonds de cartes

Fonds de cartes :

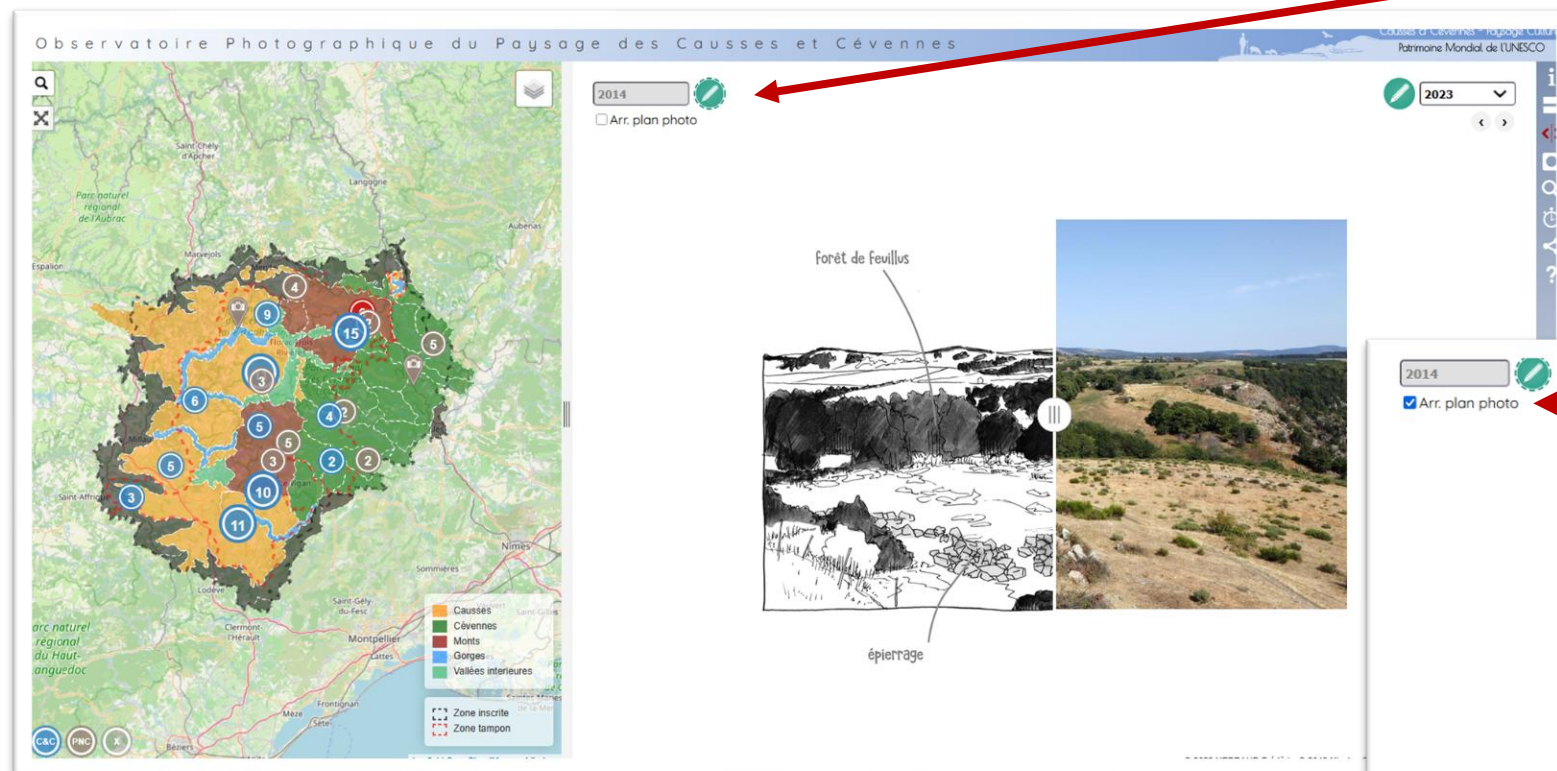
- ☒ Open Street Map
- ☒ Photos aériennes

Couches supplémentaires

Activée	Titre	Nom fichier JS	Nom fichier geojson
Déposer le fichier ici (poids inférieur à 256Mo), les formats acceptés sont JS.		Déposer le fichier ici (poids	

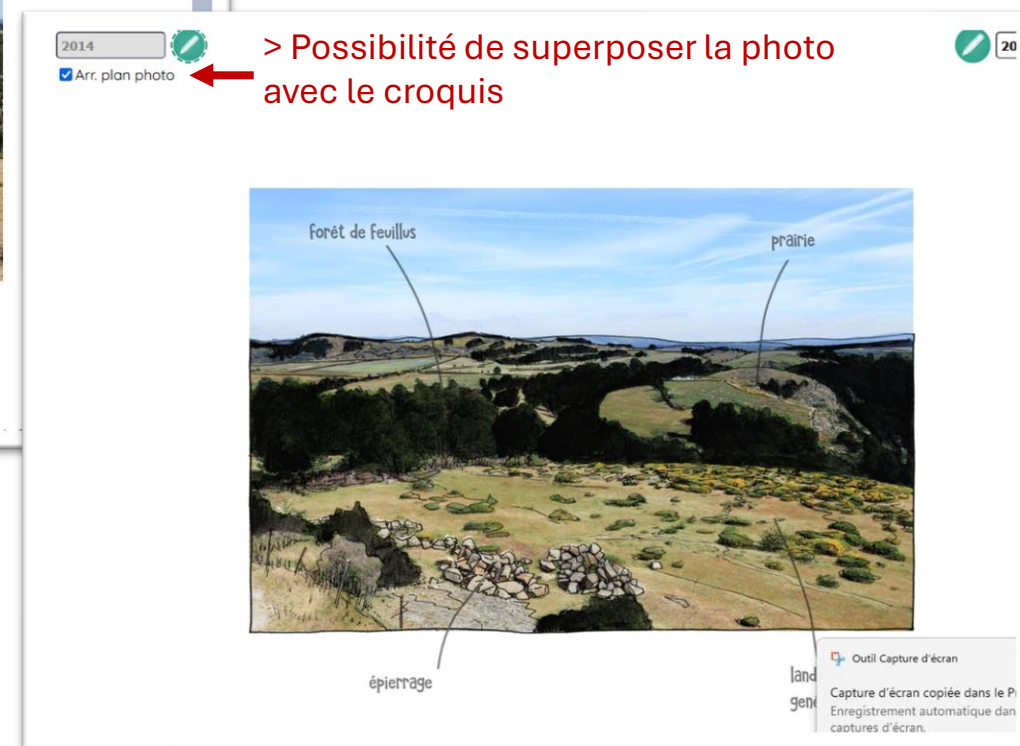
LE CROQUIS DANS LA VOPP

.....



> Dans la VOPP, il est possible de présenter un croquis qui informe une photo de la série.

> Pour visualiser le croquis, cliquez sur 



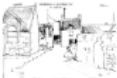
INTÉGER LE CROQUIS DANS LA POPP

.....

- ✓ Le croquis ne se génère pas automatiquement.
- ✓ Il est nécessaire de le concevoir et de l’intégrer dans la série associée dans la POPP-Breizh.
- ✓ Rdv dans la fiche série correspondante.



Croquis



> Insérer le croquis ici

Supprimer

Auteur

lou anne > Auteur

Année de réalisation du croquis

2025 > Année

ID photo référence (requis si présence croquis)

photo_1_0.jpg > Associé une photo à votre croquis

Largeur

2223

Hauteur

1484

Marge gauche

200

Marge droite

200

Marge haute

200

Marge basse

200

> Avec les marges vous pouvez jouer sur la superposition avec l'image

Photos

Inclinaison de l'appareil (haut-bas)

30

Hauteur du trépied (cm)

125

Orientation de la prise de vue (degré)

30

Altitude (Ex : 3500 m)

Focale cible

Ratio

1,34

> Ici vous pouvez noter vos métadonnées associées à votre série photo.

Tags

maison, arbre, densification, urbanisme

> Vous pouvez ajouter des mots clés qui seront intégrés dans le moteur de recherche de la VOPP (à votre convenance – le moteur de recherche est paramétrable)

INTÉGER LA VOPP DANS UNE PAGE WEB

.....

- ✓ Pour ajouter la VOPP dans votre page web, vous devez ajouter un iframe comme suit :
- ✓ `<iframe style="width:100%; height:578px;" src="votre url VOPP"></iframe>`
- ✓ Exemple : `<iframe style="width:100%; height:578px;" src="https://observatoire.causses-et-cevennes.fr/opp/"></iframe>`