

020109 - OES - Osservatorio delle acque del Roia

020109 - OES - Observatoire des eaux de la Roya

Nel precedente progetto Concert-Eaux il BRGM, tramite la Società AQUASYS, ha realizzato un portale dedicato alla gestione delle acque sotterranee.

Nel nuovo progetto Concert-Eaux OPERA questo portale è migliorato ed ampliato e raccoglie informazioni e dati relativi sia alle acque sotterranee che a quelle superficiali ed alla meteorologia nel bacino idrografico e nelle zone limitrofe, strutturandosi per costituire uno strumento fondamentale per la governance transfrontaliera del ciclo dell'acqua della Valle Roia

[Dans le précédent projet Concert-Eaux, le BRGM, à travers la société AQUASYS, avait créé un portail dédié à la gestion des eaux souterraines.](#)

[Dans le nouveau projet Concert-Eaux OPERA, ce portail est amélioré et élargi et collecte des informations et des données relatives aux eaux souterraines et superficielles et à la météorologie du bassin hydrographique et des zones environnantes, se structurant pour constituer un outil fondamental pour la gouvernance transfrontalière du cycle de l'eau dans la Vallée Roya](#)

Una sintesi delle istruzioni alla consultazione dell'osservatorio è presentata nella guida utente

[Une synthèse des instructions de consultation de l'observatoire est présentée dans le guide d'utilisation](#)

[< OES - guida utente_IT.pdf >](#)

[< OES - guide utilisateur_FR.pdf >](#)

Nell'ambito del progetto sono stati realizzati anche dei tutorial video che illustrano più in dettaglio le caratteristiche dell'OES e le sue modalità d'uso, i cui link e descrizioni sintetiche sono disponibili di seguito

[Dans le cadre du projet, des didacticiels vidéo ont également été créés qui illustrent plus en détail les caractéristiques de l'OES et ses méthodes d'utilisation, dont les liens et brèves descriptions sont disponibles ci-dessous.](#)

Link video tutorial OES

Canale YouTube roxland

Lien du didacticiel vidéo OES

Chaîne YouTube de roxland

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 1

Bienvenue sur l'observatoire de la nappe de la Roya. Dans ce tutoriel, vous allez découvrir comment utiliser ce site internet et quelles informations sont disponibles.

<https://youtu.be/G4tLmfxagfw>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roia

VIDEO 1

Benvenuti all'Osservatorio delle falde acquifere della Valle Roia. In questo tutorial scoprirai come utilizzare questo sito Web e quali informazioni sono disponibili.

https://youtu.be/X4hag_8y7XA

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 2

Une fois connecté, vous disposez d'informations sur l'ensemble des suivis de la nappe de la Roya.

<https://youtu.be/m5JXpbz-kSc>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roia

VIDEO 2

Una volta connesso, avrai informazioni su tutti i monitoraggi nella Valle del Roia

<https://youtu.be/V3KEO2iu5Nk>

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 3

La fonctionnalité « production » permet d'afficher un état de toutes les unités de production renseignées dans l'observatoire. Sur la carte d'accueil, les marqueurs de production indiquent l'état des suivis.

<https://youtu.be/RO9btdCamdU>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roya

VIDEO 3

La funzionalità “produzione” permette di visualizzare lo stato di tutte le unità produttive inserite nell'osservatorio. Sulla carta di benvenuto, i segnalini di produzione indicano lo stato dei monitoraggi.

<https://youtu.be/TgFsuD9bvko>

Projet Interreg Alcotra “Concert-Eaux OPERA”

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 4

La fonctionnalité Suivis permet d’afficher un état de toutes les stations bancarisant des données renseignées dans l’observatoire. Sur la carte d’accueil, les marqueurs des stations piézométriques, hydrométriques, pluviométriques et qualité peuvent être affichés.

<https://youtu.be/GNPhxQ42JQc>

Progetto Interreg Alcotra “Concert-Eaux OPERA”.

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roya

VIDEO 4

La funzionalità Monitoraggio consente di visualizzare lo stato dei dati bancari di tutte le stazioni immesse nell'osservatorio. Sulla mappa iniziale possono essere visualizzati i marcatori per le stazioni piezometriche, idrometriche, pluviometriche e di qualità.

<https://youtu.be/1k5w1gHnNFo>

Projet Interreg Alcotra “Concert-Eaux OPERA”

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 5

Le menu Documents présente tous les documents, rapports et actualités saisis par les gestionnaires de l’Observatoire.

<https://youtu.be/m0j5mHn80l4>

Progetto Interreg Alcotra “Concert-Eaux OPERA”

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roya

VIDEO 5

Il menu Documenti presenta tutti i documenti, i rapporti e le notizie inserite dai responsabili dell'Osservatorio.

<https://youtu.be/GkoCy0kt7bl>

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 6

Le menu Forum permet de partager des retours d'expérience des utilisateurs de l'observatoire. En cliquant sur un sujet, vous pouvez consulter l'ensemble des commentaires ajoutés. Vous pouvez ainsi compléter le sujet en ajoutant à votre tour un commentaire. Les gestionnaires seront informés de l'ajout du commentaire.

<https://youtu.be/5zlkmiYqWh8>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roia

VIDEO 6

Il menu Forum ti consente di condividere feedback dagli utenti dell'osservatorio. Cliccando su un argomento è possibile visualizzare tutti i commenti aggiunti. Puoi quindi completare l'argomento aggiungendo a tua volta un commento. I gestori saranno informati dell'aggiunta del commento.

<https://youtu.be/ucAv1RGWtQQ>

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 7

Le menu Contact permet d'interagir avec les gestionnaires du site sous forme de chat

<https://youtu.be/nXPvv2FByVw>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roia

VIDEO 7

Il menu Contatti consente di interagire con i gestori del sito sotto forma di chat

<https://youtu.be/1bEH1ZZURIY>

Projet Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA"

GUIDE à l'utilisation de l'OES - Observatoire des eaux de la Vallée de la Roya

VIDEO 8

Dans le menu Mon Compte, vous pouvez consulter et modifiez les informations de votre profil. Votre identifiant n'est pas modifiable et vous a été attribué lors de la création de votre compte

<https://youtu.be/fEheAL5NJDo>

Progetto Interreg Alcotra "Concert-Eaux OPERA".

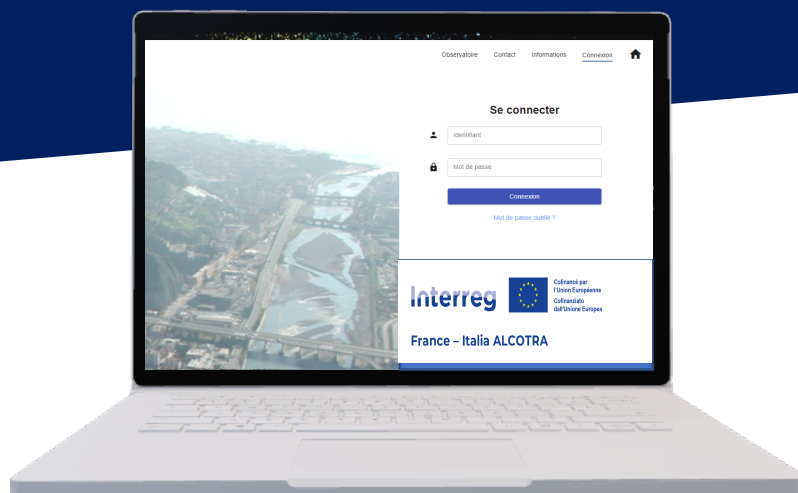
GUIDA all'utilizzo dell'OES - Osservatorio Acque Valle Roia

VIDEO 8

Nel menu Il mio account puoi visualizzare e modificare le informazioni del tuo profilo. Il tuo nome utente non può essere modificato e ti è stato assegnato quando hai creato il tuo account

<https://youtu.be/3oQ-0jlhbto>

L'Osservatorio delle acque del Roia è un sito web dedicato agli utenti e agli operatori del territorio della Valle Roia. È uno strumento di supporto alle decisioni per la gestione delle risorse idriche e del ciclo dell'acqua nel bacino idrografico.



Accesso all'applicazione da PC

Non è richiesta alcuna installazione. E' possibile accedere direttamente e liberamente alla versione web tramite il collegamento:

observatoire-nappe-roia.com

Come connettersi ?

Per connettersi, è necessario disporre di un acconto creato presso **support@observatoire-nappe-roia.com**

I vostri codici di accesso vi saranno comunicati direttamente.

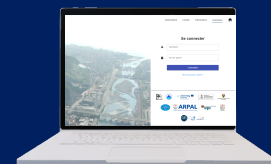
Per ogni informazione, contattare

support@observatoire-nappe-roia.com

GUIDA UTENTE

Navigare nell'applicazione

Dopo la connessione, la navigazione avviene tramite il menu in alto dello schermo. I pulsanti permettono avviare le azioni.



Menu principali

BENVENUTO

Benvenuto

Mappatura del territorio, localizzazioni delle opere, notizie e nuovi documenti pubblicati.

UNITA'

Unità

Situazione delle unità di produzioni

MONITORAGGI

Monitoraggi

Elenco di tutti gli interventi di monitoraggio: acque sotterranee, acque superficiali, precipitazioni, qualità.

DOCUMENTI

Documenti

Archivio di tutti i documenti pubblicati nell'osservatorio.

FORUM

Forum

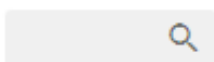
Forum di discussione tra gli utenti sulle migliori pratiche e feedback.

CONTATTI

Contatti

Modulo di contatto con il supporto dell'osservatorio

Altri pulsanti – icone e spiegazioni



Ricerca multicriterio sull'osservatorio



Accesso alle informazioni sull'account utente



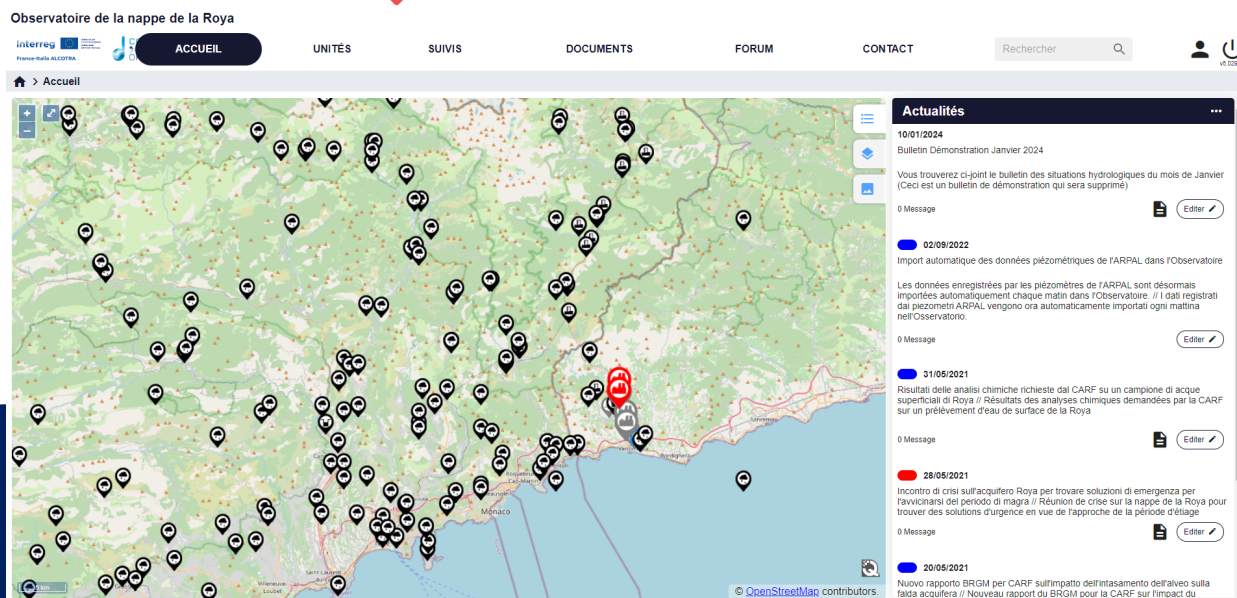
Esci dalla navigazione corrente ed effettua il logout

Consultare la situazione globale

Appena ci si connette all'applicazione web, la schermata principale presenta tutte le informazioni disponibili e la situazione di ciascuna unità produttiva. È inoltre possibile visualizzare le ultime notizie e i documenti. In qualsiasi momento è possibile tornare a questa schermata cliccando sul pulsante



BENVENUTO



Possibili azioni



Scegli cosa visualizzare sulla mappa

Fare clic sui diversi tipi di punti di monitoraggio per visualizzare piezometri, campi pozzi, pluviometri, unità di produzione, ecc. Queste scelte vengono mantenute ad ogni connessione



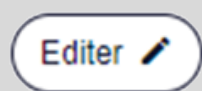
Scegli i livelli mappa da visualizzare

Clicca sui diversi layer cartografici messi a disposizione per visualizzare le rappresentazioni cartografiche del territorio



Scegli gli sfondi cartografici

Fare clic sui diversi sfondi offerti per modificare la visualizzazione della mappa: Apri Open Street Map, Mappa stradale, Rilievo, Satellite. Queste scelte e la posizione della carta verranno conservate ad ogni connessione

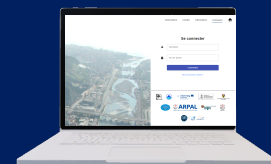


Commenta le notizie

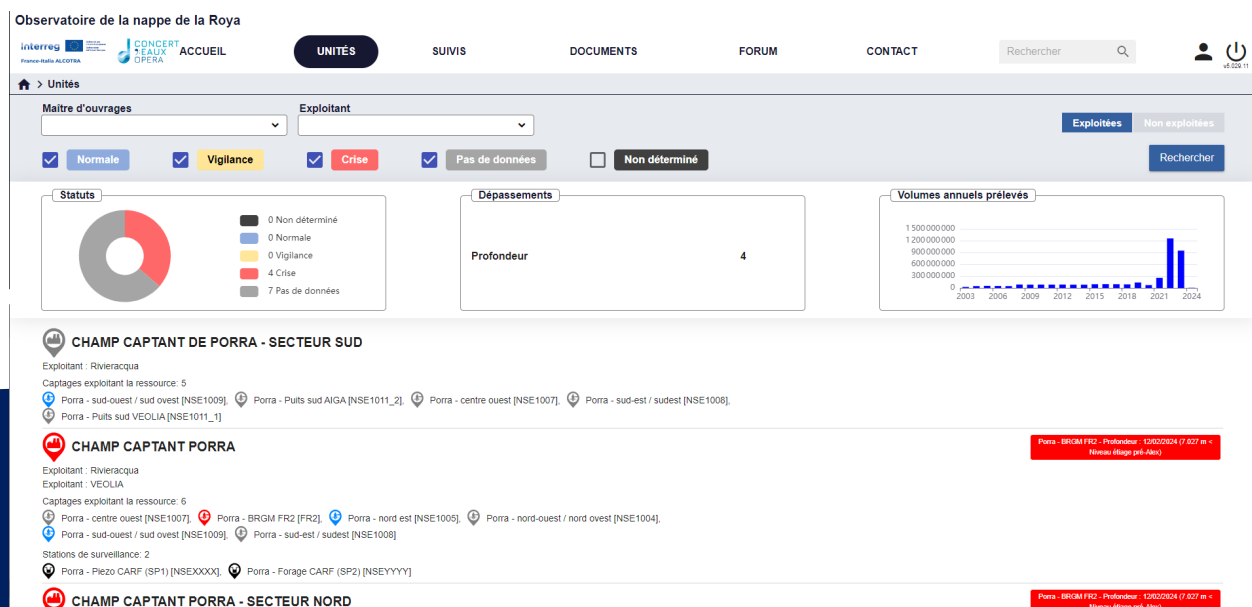
Fare clic sul pulsante "Modifica" per aggiungere un commento a una notizia o a un documento. Condividi il tuo feedback su diverse situazioni.

Unità di produzione

Un'unità di produzione è definita dalla sua ubicazione e dal collegamento delle opere di produzione (campi pozzi) in un sito. Sono inoltre allegati i punti di monitoraggio delle risorse per il monitoraggio piezometrico, qualitativo o delle precipitazioni.



UNITA'



L'elenco presenta tutte le unità produttive in base alla situazione dei punti di monitoraggio. L'unità presenterà la situazione più sfavorevole: se un impianto è in vigilanza, apparirà in vigilanza. Se un impianto è in crisi apparirà in grigio.



CHAMP CAPTANT PORRA

Exploitant : Rivieracqua

Exploitant : VEOLIA

Captages exploitant la ressource: 6

- Porra - centre ouest [NSE1007], Porra - BRGM FR2 [FR2],
- Porra - nord est [NSE1005], Porra - nord-ouest / nord ouest [NSE1004],
- Porra - sud-ouest / sud ouest [NSE1009],
- Porra - sud-est / sudest [NSE1008]

Stations de surveillance: 2

- Porra - Piezo CARF (SP1) [NSEXXXX],
- Porra - Forage CARF (SP2) [NSEYYYY]

Porra - BRGM FR2 -
Profondeur : 12/02/2024
(7.027 m < Niveau étiage
pré-Alex)

Descrizione dell'unità produttiva

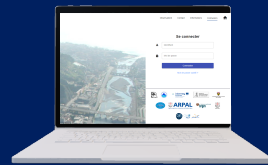
Descrizione dell'unità

Descrizione degli strumenti di
monitoraggio della produzione.

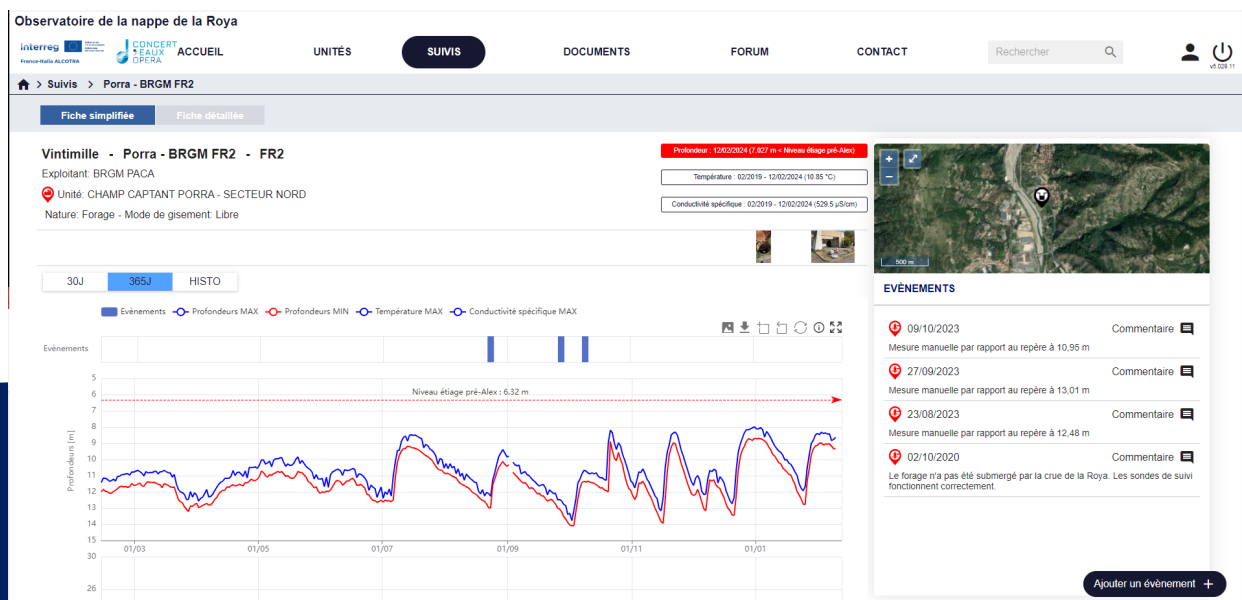
Descrizione degli strumenti di
monitoraggio delle risorse.

Impianti di produzione

Gli impianti di produzione permettono di consultare la descrizione della loro scheda nonché il monitoraggio delle opere e di visualizzare la situazione rispetto alle soglie prescelte. E' così possibile consultare l'intero storico del monitoraggio.



MONITORAGGI



La scheda impianti visualizza in tempo reale i dati di monitoraggio del livello (altezza massima giornaliera e altezza minima giornaliera) nonché tutte le altre cronache di monitoraggio a seconda dei sensori disponibili.

Sono consultabili anche le foto ed i documenti allegati dal gestore dell'Osservatorio.

Sono inoltre disponibili eventi che descrivono dati storici, campagne e interventi.

Ajouter un événement

Catégorie *

Technique

Date de début *

12/02/2024

Date de fin *

12/02/2024

Commentaire *

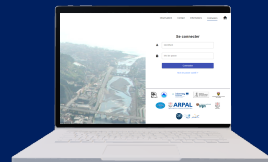
Intervention prévue sur l'ouvrage

Ajouter

Aggiungere un evento+

Amministratori, gestori o operatori di un impianto possono aggiungere eventi direttamente, utilizzando una scheda di descrizione dell'intervento.

Funzionalità complementari



DOCUMENTI

2024 - 1 Document

10/01/2024

Actualités

Vous trouverez ci-joint le bulletin des situations hydrologiques du mois de Janvier (Ceci est un bulletin de démonstration qui sera supprimé)

0 Message

Modifier

Il menu documenti archivia tutte le pubblicazioni effettuate dagli amministratori nell'osservatorio: notizie, bollettini, rapporti, ecc. Ogni utente può aggiungere commenti su questi elementi e iscriversi per essere informato sulle modifiche.

FORUM

Partage d'expérience

05/01/2024

Forum

Ce sujet permettra aux utilisateurs de partager des expériences sur la situation des ressources.

1 Message

Modifier

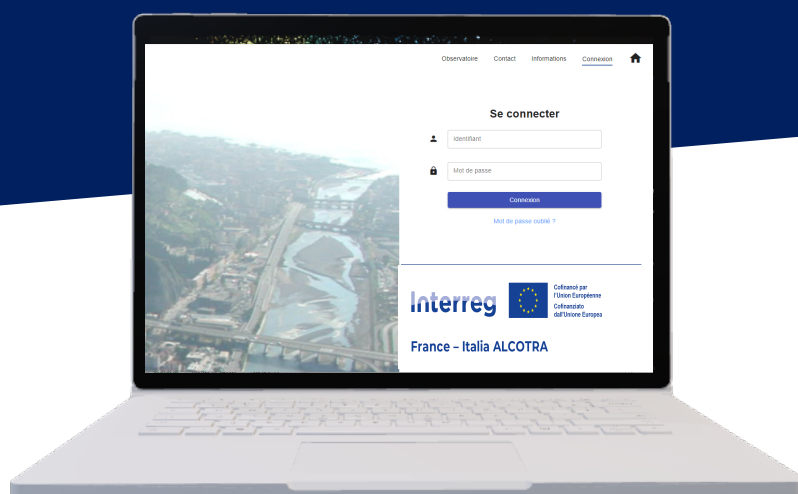
Il forum permette ad ogni utente di proporre un argomento per condividere la propria esperienza o per commentare argomenti proposti dalla community. Gli argomenti vengono sottoposti agli amministratori per la convalida in modo da essere aperti a tutti gli utenti.

CONTATTI

Un renseignement ?

Una CHAT ti permette di comunicare con gli amministratori della piattaforma. Questo sistema è di tipo riservato tra l'utente e gli amministratori.

GUIDA UTENTE



OES

observatoire-nappe-roya.com

Per informazioni, contattate:

support@observatoire-nappe-roya.com

(provvisoriamente : base@roxland.eu)



L'Observatoire de l'Eau de Roia est un site Internet dédié aux utilisateurs et opérateurs de la région. C'est un outil d'aide à la décision pour la gestion de l'eau et du cycle de l'eau dans la région.



Accès à l'application PC

Aucun téléchargement n'est requis. Vous pouvez directement et gratuitement accéder à la version web, avec ce lien:

observatoire-nappe-roya.com

Comment vous connecter ?

Pour vous connecter, vous devez avoir un compte créé auprès de XXXXXX. Vos identifiants vous seront alors communiqués par celui-ci. Pour tout renseignement, contacter XXXXX.

GUIDE UTILISATEUR

Naviguer dans l'application

Dès que vous vous connectez, la navigation se fait avec le menu en haut de l'écran. Les boutons vous permettent d'endecher les actions.



Menus principaux

ACCUEIL

Accueil

Cartographie du territoire, situations des ouvrages, actualités et nouveaux documents publiés.

UNITES

Unités

Situation des unités de productions

SUIVIS

Suivis

Liste de tous les ouvrages de suivis: eau souterraine, eau superficielle, pluviométrie, qualité.

DOCUMENTS

Documents

Archives de tous les documents publiés sur l'observatoire.

FORUM

Forum

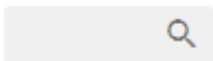
Forum de discussion entre utilisateurs sur les bonnes pratiques et retours d'expérience.

CONTACT

Contact

Formulaire de contact avec le support de l'observatoire

Autres boutons – icônes et explications



Recherche multicritère sur l'observatoire



Accès aux informations du compte utilisateur



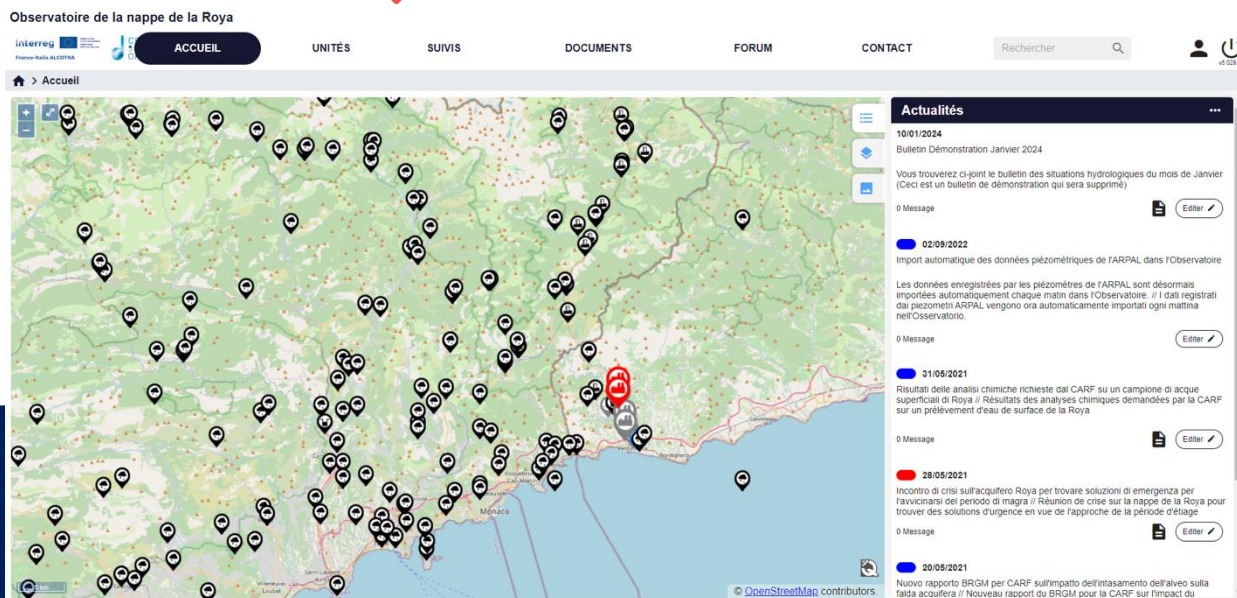
Quitter la navigation en cours et fermeture de session

Consulter la situation globale

Dès que vous vous connectez à l'application web, l'écran principal présente l'ensemble des informations disponibles et la situation de chaque unité de production. Vous pouvez également consulter les dernières actualités et documents. À tout moment, vous pouvez revenir à cet écran en cliquant sur le bouton



ACCUEIL



Actions possibles



Choisir les éléments à afficher sur la carte

Cliquez sur les différents types de points de surveillance pour afficher les piézomètres, les captages, les pluviomètres, les unités de production... Ces choix sont conservés à chaque connexion



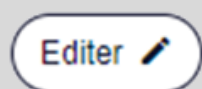
Choisir les Couches cartographiques à afficher

Cliquez sur les différentes couches cartographiques mises à disposition pour afficher des valorisations cartographiques du territoire



Choisir les fonds cartographiques

Cliquez sur les différents fonds proposés pour changer l'affichage de la carte: Open Street Map, Carte routière, Relief, Satellite. Ces choix et la position de la carte seront conservés à chaque connexion



Commenter une actualité

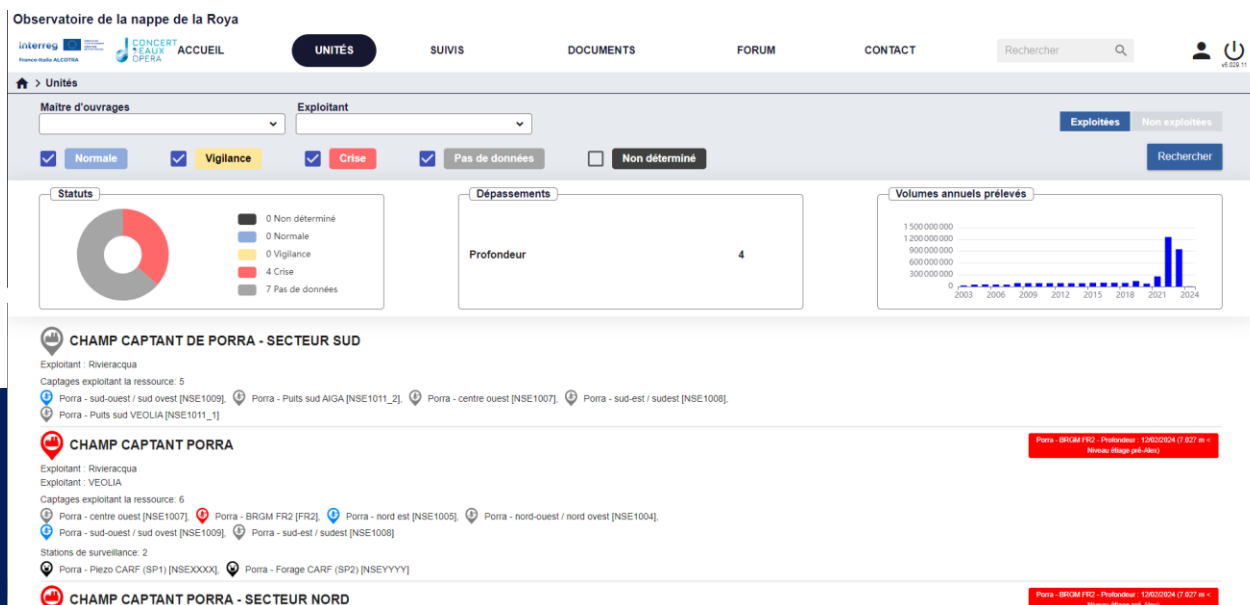
Cliquez sur le bouton « Editer » pour ajouter un commentaire sur une actualité ou un document. Partagez ainsi vos retours d'expérience sur les différentes situations.

Unités de production

Une unité de production est définie par sa localisation et le rattachement des ouvrages de production (captages) sur un site. Les points de suivis de la ressource sont également rattachés pour le suivi piézométrique, qualité ou pluviométrie.



UNITES



La liste présente toutes les unités de production en fonction de la situation des points de suivis. L'unité prendra la situation la plus déclassante: si un ouvrage est en vigilance, elle apparaîtra en vigilance. Si un ouvrage est en crise, elle apparaîtra en grise.



CHAMP CAPTANT PORRA

Exploitant : Rivieracqua

Exploitant : VEOLIA

Captages exploitant la ressource: 6

- Porra - centre ouest [NSE1007], Porra - BRGM FR2 [FR2],
- Porra - nord est [NSE1005], Porra - nord-ouest / nord ouest [NSE1004],
- Porra - sud-ouest / sud ouest [NSE1009],
- Porra - sud-est / sudest [NSE1008]

Stations de surveillance: 2

- Porra - Piezo CARF (SP1) [NSEXXXX],
- Porra - Forage CARF (SP2) [NSEYYYY]

Porra - BRGM FR2 -
Profondeur : 12/02/2024
(7.027 m < Niveau étiage
pré-Alex)

Description de l'unité de production

Description de l'unité

Description des ouvrages de suivis de la production.

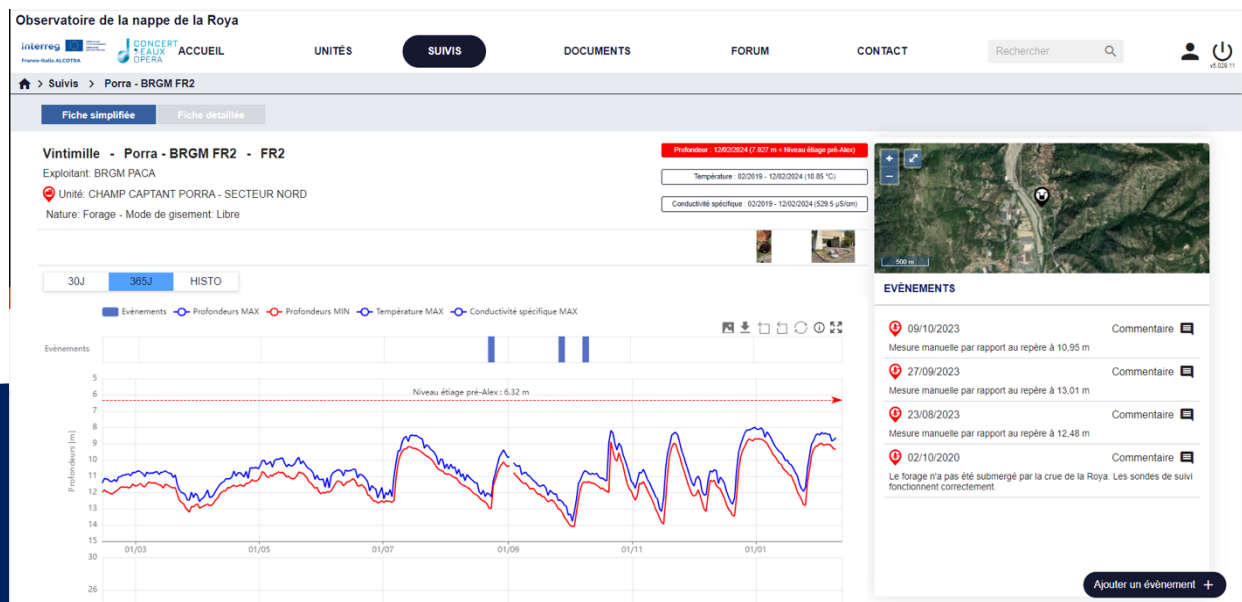
Description des ouvrages de suivis des ressources.

Ouvrage de production

Les ouvrages de production permettent de consulter la description de leur fiche ainsi que les suivis des ouvrages et de visualiser la situation par rapport à des seuils. Il est ainsi possible de consulter tout l'historique de suivi.



SUIVIS



La fiche ouvrage affiche en temps réel les données de suivis des niveaux (hauteur maximale journalière et minimale journalière) ainsi que toutes les autres chroniques de suivis en fonction des capteurs disponibles.

Les photos et documents rattachés par l'administrateur de l'observatoire sont également consultables.

Les événements de description des historiques, des campagnes et des interventions sont également disponibles.

Ajouter un évènement

Catégorie *
Technique

Date de début *
12/02/2024

Date de fin *
12/02/2024

Commentaire *
Intervention prévue sur l'ouvrage

Ajouter

Ajouter un évènement +

Les administrateurs, les gestionnaires ou les exploitants d'un ouvrage peuvent ajouter des événements directement grâce à un formulaire de description de l'intervention.

Fonctionnalités complémentaires



DOCUMENT

2024 - 1 Document

10/01/2024

Actualités

Vous trouverez ci-joint le bulletin des situations hydrologiques du mois de Janvier (Ceci est un bulletin de démonstration qui sera supprimé)

0 Message

Modifier

Le menu document archive toutes les publications réalisées par les administrateurs sur l'observatoire: actualités, bulletins, rapports... Chaque utilisateur peut ajouter des commentaires sur ces éléments et s'abonner pour être informé de modifications.

FORUM

Partage d'expérience

05/01/2024

Forum

Ce sujet permettra aux utilisateurs de partager des expériences sur la situation des ressources.

1 Message

Modifier

Le forum permet à chaque utilisateur de proposer un sujet de partage d'expérience ou de commenter des sujets proposés par la communauté. Les sujets sont soumis aux administrateurs pour validation avec d'être ouvert à tous les utilisateurs.

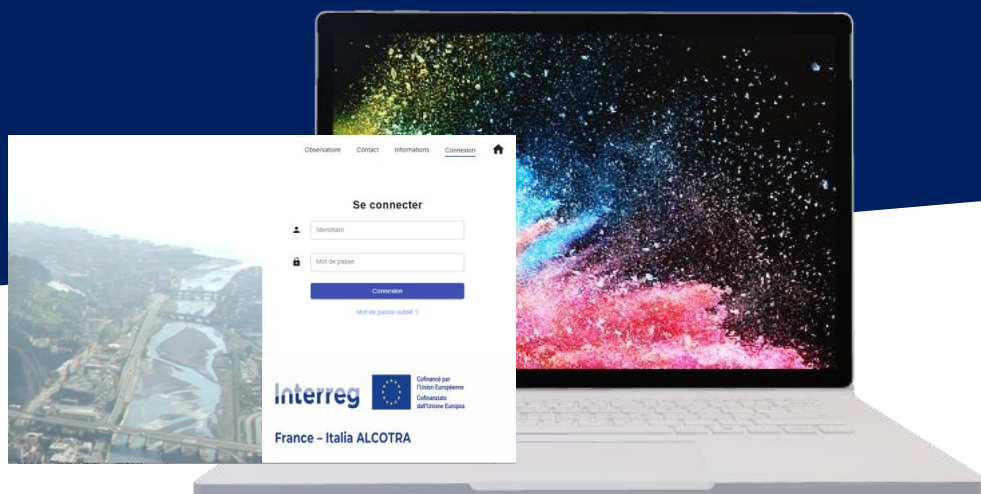
CONTACT

Un renseignement ?



Un CHAT permet de communiquer avec les administrateurs de la plateforme. Ce système est privé entre l'utilisateur et les administrateurs.

GUIDE UTILISATEUR



observatoire-nappe-roya.com

Pour tout renseignement, contactez:

XXXXXX

Email: XXXXXX

Téléphone: XXXXX

