

# Rétrospective Action Comval Résif / Epos-France 2022 - 2023

1ères Rencontres Epos-France – 7-10 novembre 2023

## 2022-2023 : Résif-Epos continue

- Création des sites web GPSmob et RAP en 2022
- Création des sites web SMM et Gravimétrie en 2023
- Poursuite du développement de la collection Hal-Résif
- 96 actualités publiées sur le site Résif entre novembre 21 et octobre 23
- Poursuite du projet d'entrepôt national Data Terra
- Parution de 4 Lettres d'information Résif
- Création d'un site web pour le grand public : l'ObservaTerre
- Etc.

## 2022 – Focus : création du site web l'ObservaTerre

Objectif du plan de communication 2019-2022 : « *Sensibiliser le grand public [...] aux thématiques de Résif afin d'améliorer la connaissance dans ces domaines* ».

- Nov. 2021 - janv. 2022 : lancement groupe de réflexion + décision de créer un site web dédié
- Mars – août 2022 : élaboration arborescence puis contenus textuels (15 participants Résif). Collecte/réalisation des contenus multimédias
- Sept. – nov. 2022 : réalisation site >> 60 pages, 225 médias, glossaire
- 23 novembre 2022 : mise en ligne de l'ObservaTerre sur [public.resif.fr](https://public.resif.fr)

# Données sur les 11 premiers mois de l'ObservaTerre

Entre décembre 22 et octobre 23

en moyenne par mois :

2250 visiteurs

4000 pages consultées

Septembre 2023

Le site migre vers

[www.observaterre.fr](http://www.observaterre.fr)

## Pages les plus visitées










- Origine et effets des séismes
- Sismicité actuelle de la France métropolitaine
- Enregistrement et analyse des séismes
- Aléa et risque sismiques
- Que faire avant, pendant et après un séisme
- Glossaire : magnitude

# 2022 – Epos-France se prépare

- Elaboration d'une feuille de route Comval pour l'année 2023
- Objectifs : adapter les outils et accompagner le projet
  - Charte graphique
  - Lettre d'information
  - Sites web (contenus et aspects techniques)
  - Collection Hal
  - Modèle powerpoint
  - Et plein de petites bricoles...
- Demande de soutien RH aux partenaires

# 2023 – Nouvelle charte graphique

## Palette de couleurs

	Vert logo
	jaune logo
	Jaune Clair
	Corail
	Vert clair
	Bleu canard
	Marron
	Beige rosé
	Gris

- Choix des couleurs dans la charte graphique EPOS
- Couleurs pré-attribuées : Actions = **Corail**, GT = **bleu canard**, etc.
- Polices fixées par EPOS : Open sans pour le web, Lato pour l'impression
- Charte disponible sur le site web Epos-France
- Polices disponibles sur demande

# 2023 – Nouveaux outils de communication

Autocollant (instruments, casques...)



Gabarit Powerpoint



Plaquette A5

# 2023 - Evolution de l'écosystème web

## Nouveau site [www.epos-france.fr](http://www.epos-france.fr)

- Préparation contenus textuels >> janvier – mi-juin
- Rapatriement du domaine [epos-france.fr](http://www.epos-france.fr) à la DSI CNRS >> février-septembre
- Relecture par les Resp. d'Actions (RA) et de TCS et le bureau >> mi-juin - septembre
- Réalisation V1 du site >> septembre – mi-octobre
- Relecture des membres du CD Epos-France >> 13 oct. – 26 oct. (étendu jusqu'au 25 nov.)
- Finalisation VF + traduction + ajout illustrations >> novembre – décembre

## Adaptation des six sites web des actions spécifiques

- Evolution des contenus des sites satellites par les RA >> dès que possible

## Bascule de tous les sites [resif.fr](http://www.resif.fr) vers [epos-france.fr](http://www.epos-france.fr) >> décembre 23

- En attendant, l'ancien site [www.epos-france.fr](http://www.epos-france.fr) reste en ligne



**European Plate Observing System France - Epos-France**

Epos-France est une infrastructure de recherche (IR) nationale inscrite sur la feuille de route des infrastructures de recherche éditée par le MESR. Son objectif est de faire progresser notre connaissance du système dynamique et complexe qu'est la Terre. Ainsi, une grande part des recherches françaises portant sur la Terre solide rejoindront progressivement l'IR Epos-France, qui représente la participation française à EPOS, l'IR européenne dont la mission est d'intégrer les IR nationales et transnationales chargées d'observer et comprendre notre planète.

Epos-France a pris la suite de Résif, le Réseau sismologique et géodésique français, qui a déployé sur le territoire national depuis 2011 une instrumentation moderne pour la mesure des déformations de la surface terrestre et initié des recherches transverses.

L'Institut national des sciences de l'Univers du CNRS coordonne le consortium Epos-France, composé de la majorité des universités et organismes français concernés par la recherche en Géosciences.

Signataires de l'accord de consortium Epos-France : CNRS, BRGM, CEA, Cerema, CNES, Ifremer, IGN, IPGP, IRD, IRSN, Observatoire de la Côte d'Azur, Nantes Université, Univ. Clermont-Auvergne, Univ. Côte d'Azur, Univ. Grenoble-Alpes, Univ. Gustave Eiffel, Univ. Montpellier, Univ. Paul Sabatier Toulouse III et Univ. de Strasbourg.

**Données**

**Actualités**

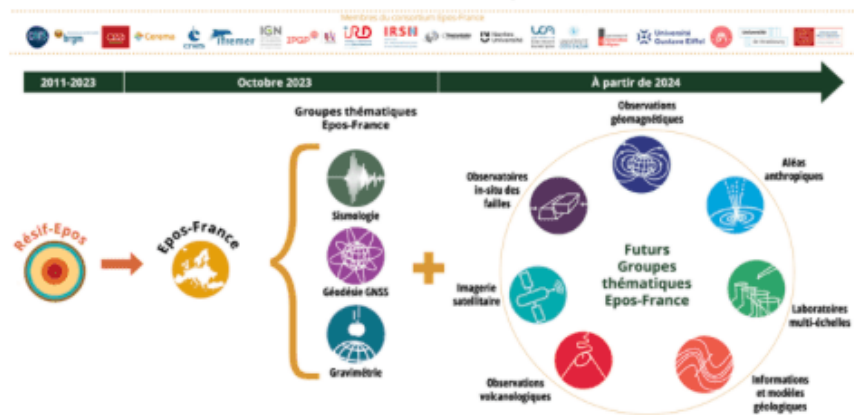
**Lancement de l'entrepôt de données national du système Terre et de l'environnement**  
le 24 octobre 2023

**Un nouveau modèle sismotectonique pour les Petites Antilles**  
le 20 octobre 2023

**Ouverture prochaine d'une chaire de professeur junior SeisObs**  
le 12 octobre 2023

**Deux nouvelles stations Rénaq en zone de montagne**  
le 5 octobre 2023

Lancement de l'infrastructure de recherche nationale Epos-France le 8 novembre 2023



Aperçu de la page d'accueil du futur site web Epos-France

# 2023 – Bibliographie collaborative **zotero**

## Bibliographie Epos-France en ligne

- 1100 articles scientifiques + 500 autres types de publications (communications, illustrations, thèses...)
- Ajout de références par simple saisie d'identifiant (DOI, ArXiv ID...) ou import en masse dans divers formats (BibTeX, RIS).
- Pas de fichiers stockés (mais liens possibles vers le texte intégral sur un autre site)
- Alimentation centralisée en continu (plus de collecte annuelle via un fichier excel)
- Export en différents formats (pour import dans Hal par exemple)
- Intégration et personnalisation des flux RSS sur n'importe quel site web
- Possibilité de flux RSS différenciés par thématique ou Action (condition : ajout de tags sur les réf.)

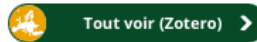
Accueil » Valorisation » Publications

## Dernières publications

Chaque année, de nombreux articles scientifiques sont publiés grâce aux données distribuées par l'infrastructure de recherche Epos-France, et avant elle du Réseau sismologique et géodésique français (Réseif). Outre les articles de revues, ces données alimentent des thèses, cartes, ouvrages et chapitres d'ouvrages, des communications à des congrès.

Certaines publications ne mentionnent pas directement ou clairement l'origine des données utilisées (notamment lorsque ces données sont téléchargées à partir de bases de données agrégatives). Il est donc impossible d'établir une liste exhaustive des publications basées sur les ressources Epos-France. La bibliographie que nous mettons ici à votre disposition offre cependant un aperçu du large éventail de la recherche scientifique rendus possibles par Epos-France. Vous y trouverez également les références des photos, illustrations, posters et autres documents déposés dans l'archive ouverte Hal Epos-France, qui illustrent l'activité de l'infrastructure.

La bibliographie Epos-France est gérée avec l'outil Zotero (<https://www.zotero.org/>).



### Publications 2023, tous types confondus

(par ordre alphabétique du 1er auteur)

- Abi Nader, A. *et al.* (2023) 'Machine learning prediction of groundwater heights from passive seismic wavefield', *Geophysical Journal International*, 234(3), pp. 1807–1818. Available at: <https://doi.org/10.1093/gji/ggad160>.
- Baques, M. (2023) *Évolution spatio-temporelle de la sismicité de la zone Ubaye/Haute-Durance: apports pour la compréhension de la dynamique et de l'évolution des essais de sismicité en domaine de faible déformation*. PhD Thesis. Available at: <http://www.theses.fr/2023COAZ4008/document>.
- Bazin, S. *et al.* (2023) 'Initial results from a hydroacoustic network to monitor submarine lava flows near Mayotte Island', *Comptes Rendus. Géoscience*, 354(S2), pp. 257–273. Available at: <https://doi.org/10.5802/crgeos.119>.
- Benoit, P., Thonon, M. and Brossard, C. (2023) 'La Faille de Vittel dans le département de l'Aube est-elle une faille active'. Available at: <https://hal.science/hal-03955486>.
- Bertrand, V., Galvé, A. and Bazin, S. (2023) 'Nouvelle action spécifique Sismologie mobile marine', *Lettre d'information du Réseau sismologique et géodésique français (Réseif)*, p. 4. Available at: <https://hal.science/hal-04224783>.
- Bertrand, V., Gardonio, B. and Perrin, C. (2023) 'Séismes en Turquie: la communauté française mobilisée', *Lettre d'information du Réseau sismologique et géodésique français (Réseif)*, pp. 7–8. Available at: <https://hal.science/hal-04224803>.

### Les 15 derniers articles scientifiques ajouté à la bibliographie

- Henrion, E., Ulrich, P. and Masson, F. (2015) 'Velocity field of the north-eastern part of France using GPS data from RENAG and RGP networks', *Revue XYZ*, pp. 23–27. (CITE)
- Henrion, E., Ulrich, P. and Masson, F. (2015) 'Champ de vitesse GPS du Nord-Est de la France, apport des stations permanentes pour une précision submillimétrique.', *Revue XYZ*, pp. 19–23. (CITE)
- Mouyen, M. *et al.* (2019) 'Monitoring of groundwater redistribution in a karst aquifer using a superconducting gravimeter', *E3S Web of Conferences*. Edited by K. Coulié, P. Febvre, and G. Micolau, 88, p. 03001. Available at: <https://doi.org/10.1051/e3s-conf/20198803001>. (CITE)
- Rosat, S. *et al.* (2016) 'First analyses of the iOSG-type superconducting gravimeter at the low noise underground laboratory (LSBB URL) of Rustrel, France', *E3S Web of Conferences*. Edited by K. Coulié, G. Micolau, and P. Febvre, 12, p. 06003. Available at: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20161206003>. (CITE)
- Calvo, M. *et al.* (2015) '60 years of Earth Tide observations in Strasbourg (1954-2014)', *Bulletin d'Information des Marées Terrestres (BIM)*, pp. 12082–1292. Available at: <http://www.bim-icet.org/>. (CITE)
- Denieul, M. *et al.* (2015) 'Estimation from Crustal Coda Waves Recorded on Analog Seismograms', *Bulletin of the Seismological Society of America*, 105(2A), pp. 831–849. Available at: <https://doi.org/10.1785/0120140226>. (CITE)
- Mader, S. and Ritter, J.R.R. (2021) 'The StressTransfer Seismic Network—An Experiment

Page  
affichant le  
flux RSS  
Zotero sur le  
futur site  
Epos-France

The screenshot shows the EPOS-FRANCE intranet interface. At the top, there is a header with the logo and the text "EPOS-FRANCE" and "European Plate Observing System - France". Below the header, there is a navigation menu with tabs for "Contenu", "Résumé", "Modifier", and "Références". The "Contenu" tab is selected. Below the menu, there is a "Nouveau document" button and a search input field. A table lists the document structure:

<input type="checkbox"/>	Type	Titre
<input type="checkbox"/>	📁	0. Direction
<input type="checkbox"/>	📁	1. Bureau Exécutif
<input type="checkbox"/>	📁	2. Comité Directeur
<input type="checkbox"/>	📁	3. Comité Scientifique
<input type="checkbox"/>	📁	AS SMM
<input type="checkbox"/>	📁	AT ComVal

## 2023 - Intranet Epos-France - Atrium

- Ouvert à tous les participants Epos-France
- Dossier par action ou projet, plusieurs options de paramétrage
- N'hésitez pas à contacter Ana Tempass (chargée projets Epos-France) avec vos questions, vos besoins, etc.  
[ana.tempass-de-sousa@univ-grenoble-alpes](mailto:ana.tempass-de-sousa@univ-grenoble-alpes)

# 2023 : lancement entrepôt EaSy Data



[easydata.earth](https://easydata.earth)

- Entrepôt national de données du système Terre et de l'Environnement
- Comval membre du groupe de projet depuis le printemps 2021
- Membres de la communauté Résif impliqués dans l'élaboration des vocabulaires sismo et les premiers tests
- Entrepôt lancé officiellement hier, veille des Rencontres Epos-France

# 2023 – Rencontres Epos-France



Après des mois de préparation

**On y est !**

# 2023 - Comval devient une équipe (1)

## Départ de **Solène Malerba** mi-décembre 2023

Appel lancé par E. Beucler lors CD Résif de juin 2023 + démarches directes

=> **3 personnes rejoignent Comval sur des missions précises :**

- **Camille Sèze-Goismier, Osuna** : bulletin mensuel de brèves à destination de la communauté
- **Géraldine Del Campo, OPGC** : mise en page de la Lettre d'information biennale
- **Isabelle Dubigeon, Géosciences Rennes** : gestion de la collection Hal-Epos France

**Merci à toutes les trois et à leurs directions !**

## 2024 - Comval devient une équipe (2)

- **Ana Tempass** Osug / Epos-France continue à contribuer à l'Action Comval
- Recrutement en cours **CDD chargé.e de communication** grâce à :
  - Des crédits SOERE (AllEnvi)
  - Des contributions des partenaires Epos-France (collecte en cours à l'initiative de l'INSU).

**Merci à tous !**



# Merci de votre attention