



# Cavitreize info - n°1 (été 2014)



## feuille de liaison de la Co'doc

### Le projet CAVITREIZE :

lancé en 2013, il a pour objet le maintien à jour et la mise en ligne de l'inventaire des cavités bouches du Rhône.  
L'équipe projet est composée de : D. BRIARD (ASN – CODOC) / M. EGELS (ASN – COMEN) / R. GARRONNE / C. MISTRE / F. HAY – (SCM-CAF) / A. ZAPPELLI – (MJCA – COSCIENTIFIQUE) / C. BARBIER – (ASN) / D. MARTINEZ (GSP – SSF13) / J-M. BERENGER – (CSC)



L'outil fédéral KARSTEAU a été choisi pour publier ces données sur internet. Les administrateurs de secteurs sont responsables de mise à jour des données pour les massifs :

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| ALPILLES            | Fred HAY           |
| ARBOIS              | Daniel BRIARD      |
| BASSIN DE L'ARC     | Alexandre ZAPPELLI |
| BASSIN du BEAUSSET  | Alexandre ZAPPELLI |
| CALANQUES           | Fred HAY           |
| CONCORS-VAUTUBIÈRE  | <i>A définir</i>   |
| COSTES-TRÉVARESSE   | Fred HAY           |
| DOUARD-ROUVIÈRE     | Christian MISTRE   |
| EGUILLES-FARE       | <i>A définir</i>   |
| ESTAQUE-NERTHE      | Mathieu EGELS      |
| ETOILE-GARLABAN     | Daniel BRIARD      |
| MONTAGNETTE         | Fred HAY           |
| RÉGAGNAS            | Roger GARRONNE     |
| SAINT-CYR-CARPIAGNE | Fred HAY           |
| SAINTE-BAUME        | Roger GARRONNE     |
| SAINTE-VICTOIRE     | Claude BARBIER     |

La mise à jour de la base de données : un travail important a été réalisé par C. MISTRE afin de mettre en ligne une version avec une bibliographie à jour .

Si vous constatez des erreurs ou souhaitez apporter des éléments, contactez l'administrateur de secteur.

### Prochaines étapes :

- mise en ligne des topos des cavités majeures du 13
- vérification terrain des données (accès, coordonnées...)
- mise à jour des topographies

...

Le CDSC13 dispose d'un important fond documentaire ; afin d'en faire profiter tous les fédérés toutes les références seront consultables en ligne. Le logiciel PMB a été choisi. Un gros travail d'indexation en perspective...

**KARSTEAU** c'est parti ! le CDSC13 est membre de Karsteau depuis le mois de mai 2014.

Retrouvez la base de données en ligne : <http://www.karsteau.org/>

Les identifiants sont envoyés par mail à tous les spéléos du département. Si vous souhaitez être inscrit, envoyez un courriel à Daniel Briard ([dabriard@gmail.com](mailto:dabriard@gmail.com))



La CODOC vous tiendra régulièrement informés des nouveautés et du travail réalisé.

**Tous les bénévoles et volontaires sont bienvenus !**

Photo de fond: petit garagai – asn 2014



### L'inventaire spéléologique des bouches du Rhône est en ligne, avec accès public aux fiches cavités du 13: [karsteau.org](http://karsteau.org)



**Publiées sur KARSTEAU vos données sont protégées par la licence créative common , interdisant notamment leur utilisation commerciale.**

| mail  | Secteur  |
|---|--|
| Alexandre ZAPELLI<br><a href="mailto:alexandre.zapelli@free.fr">alexandre.zapelli@free.fr</a> | BASSIN DE L'ARC / BASSIN DU BEAUSSET   |
| Christian MISTRE<br><a href="mailto:sylvie.mistre@gmail.com">sylvie.mistre@gmail.com</a>      | DOUARD-ROUVIERE  |
| Claude BARBIER<br><a href="mailto:asngourou@free.fr">asngourou@free.fr</a>                    | SAINTE-VICTOIRE  |
| Daniel BRIARD<br><a href="mailto:dabriard@gmail.com">dabriard@gmail.com</a>                   | ARBOIS-VITROLLES / ETOILE-GARLABAN / EGUILLES-FARE / CONCORS-VAUTUBIERE / CAMARGUE-CRAU / OUEST ETANG DE BERRE |
| Frederic HAY<br><a href="mailto:frederichay@aol.com">frederichay@aol.com</a>                  | ALPILLES / CHATEAURENARD / CALANQUES / COSTES-TREVARESSE / MONTAGNETTE / SAINT-CYR CARPIAGNE                   |
| Matthieu EGELS<br><a href="mailto:matthieu.egels@im2np.fr">matthieu.egels@im2np.fr</a>        | ESTAQUE-NERTHE   |
| Roger GARONNE<br><a href="mailto:rgarrone@free.fr">rgarrone@free.fr</a>                       | REGAGNAS / SAINTE-BAUME  |

**Les administrateurs de secteur sont chargés de mettre à jour et d'enrichir les fiches cavités : n'hésitez pas à nous contacter**



**Bientôt des fiches cavités plus complètes avec des topographies, des fiches d'équipement, des photographies, et une version 4 de KARSTEAU pour la fin d'année.**

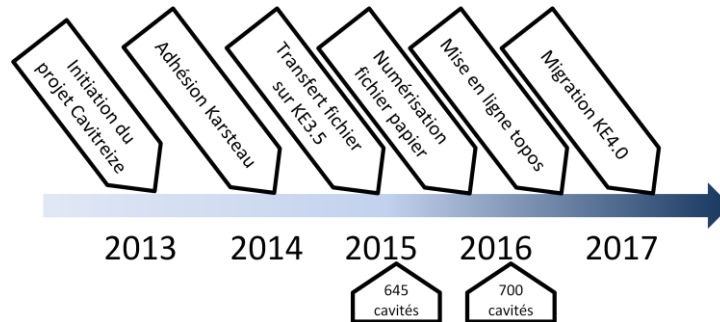
Photo de fond: cavité gardoise - asn 2015



## Le projet CAVITREIZE

Le projet CAVITREIZE lancé en 2013 a pour objet la mise en ligne de l'inventaire spéléologique du département des Bouches-du-Rhône. Après avoir signé en 2014 une convention avec [www.Karsteau.org](http://www.Karsteau.org), le projet FFS de publication en ligne des inventaires départementaux, les données ont été mises à jour afin de pouvoir être transférées sur le portail Fédéral. Le fichier est en ligne depuis juin 2015, soit 650 cavités réparties en 20 secteurs mis à jours par 8 administrateurs.

Le digramme ci-dessous reprend les principales étapes du déploiement de CAVITREIZE sous KARSTEAU :



## LES SECTEURS

Le département est découpé en 20 secteurs correspondant globalement aux domaines karstiques :

|                                |                                |                            |                                  |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| <b>AL</b> : ALPILLES           | <b>CH</b> : CHATEAURENARD      | <b>EN</b> : ESTAQUE-NERTHE | <b>OE</b> : OUEST ETANG DE BERRE |
| <b>AV</b> : ARBOIS-VITROLLES   | <b>CV</b> : CONCORS-VAUTUBIERE | <b>EB</b> : ETANG DE BERRE | <b>RE</b> : REGAGNAS             |
| <b>BB</b> : BASSIN DU BEAUSSET | <b>CO</b> : COSTES             | <b>ET</b> : ETOILE         | <b>SB</b> : SAINTE-BAUME         |
| <b>CA</b> : CALANQUES          | <b>DR</b> : DOUARD-ROUVIERE    | <b>GA</b> : GARLABAN       | <b>SV</b> : SAINTE-VICTOIRE      |
| <b>CC</b> : CAMARGUE CRAU      | <b>EG</b> : EGUILLES LA FARE   | <b>MO</b> : LA MONTAGNETTE | <b>TR</b> : TREVARESSE           |

Les fiches cavité sont consultables en ligne en mode public. Certaines cavités nécessitant une protection (archéologie, biospéléologie....) peuvent être masquées.

A ce jour (juin 2016) 708 cavités sont répertoriées pour un développement cumulé de près de 32km:

| Secteur              | Nb Cavités | Développement |
|----------------------|------------|---------------|
| Alpilles             | 63         | 4982          |
| Arbois-Vitrolles     | 9          | 354           |
| Bassin du Beausset   | 65         | 4278          |
| Calanques            | 192        | 10138         |
| Chateauxrenard       | 1          | 0             |
| Concors-Vautubière   | 38         | 857           |
| Costes               | 7          | 165           |
| Douard-Rouvière      | 21         | 561           |
| Eguilles La Fare     | 26         | 497           |
| Estaque-Nerthe       | 36         | 732           |
| Etoile               | 41         | 1176          |
| Garlaban             | 25         | 776           |
| La Montagnette       | 2          | 46            |
| Ouest Etang de Berre | 1          | 56            |
| Régagnas             | 9          | 172           |
| Sainte-Baume         | 114        | 5739          |
| Sainte-Victoire      | 55         | 1402          |
| Trévaresse           | 3          | 49            |
|                      | 708        | 31980         |



# Cavitreize info – n°3 (juin 2016)

## feuille de liaison de la Co'doc



### LES ADMINISTRATEURS

8 administrateurs se répartissent les travaux de mise à jour des secteurs :

- ✓ Mise à jour de données cavités,
- ✓ publication de cavités,
- ✓ Topographies
- ✓ ...

| resp.             | Courriel   | Secteur                               |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| Claude BARBIER    | <a href="mailto:asngourou@free.fr">asngourou@free.fr</a>                 | SV                                    |
| Daniel BRIARD     | <a href="mailto:dabriard@gmail.com">dabriard@gmail.com</a>               | AV / CC / CV / EB / EF / ET / GA / OE |
| Pascal DAGAND     | <a href="mailto:pascal.dagand@laposte.net">pascal.dagand@laposte.net</a> | Grottes marines                       |
| Matthieu EGELS    | <a href="mailto:matthieu.egels@im2np.fr">matthieu.egels@im2np.fr</a>     | EN                                    |
| Frederic HAY      | <a href="mailto:frederichay@aol.com">frederichay@aol.com</a>             | AL / CA / CH / CO / MO / TR           |
| Roger GARONNE     | <a href="mailto:rgarrone@free.fr">rgarrone@free.fr</a>                   | RE / SB                               |
| Christian MISTRE  | <a href="mailto:sylvie.mistre@gmail.com">sylvie.mistre@gmail.com</a>     | DR                                    |
| Alexandre ZAPELLI | <a href="mailto:alexandre.zapelli@free.fr">alexandre.zapelli@free.fr</a> | BB                                    |

### Les faits marquants de l'année 2015/2016 :

#### CAVITREIZE

- juin: transfert des données sur KARSTEAU (645 cavités)
- 2<sup>e</sup> semestre : 1000 documents du fichier papier numérisés (99%). Ce sont essentiellement des topographies, des descriptifs, récits d'exploration, articles scientifiques (archéologie) et coupures de presse.
- 1<sup>er</sup> semestre 2016: mise en ligne des documents scannés (topographies) sur les secteurs. Opération terminée sur 15 secteurs, hors Alpilles, Bassin du Beausset, Calanques, Estaque-Nerthe et Sainte-Baume qui restent à traiter.
- 1<sup>er</sup> semestre 2016: prospection terrain, essentiellement sur les secteurs Eguilles-Fare et Concors-Vautubières : bilan 50 nouvelles cavités ajoutées sur KARSTEAU.
- Pascal DAGAND nous rejoint en prenant en charge les cavités situées dans le secteur maritime.
- Philippe BERTOCCHIO nous a transmis quelques documents sur les grottes marines et siphons du département.
- Mise à jour topographique de l'Adaouste et du Grand Draïoun (en cours).

#### KARSTEAU

- Actuellement 7 départements adhèrent au projet KARSTEAU ; 4 nouveaux départements (Corrèze, Mayenne, Seine et Marne et la Vienne) et l'Espagne sont en cours d'adhésion.
- La version KE3.5 sera prochainement remplacée par KE4.0, en phase de test après plus de 2 ans de développement par le CSR Aquitaine.
- La page des cavités du 13 commence à être bien connue des spéléologues: elle est régulièrement consultée, 10 demandes de création de comptes ont été reçues de la part de spéléos du département des Bouches-du-Rhône (les cavités du 13 sont en mode public, mais certains CDS réservent l'accès à leur fichier aux titulaires de comptes Karsteau).

**CDSC13**

415 Avenue des Templiers, zone d'activité de Napollon, 13400 AUBAGNE

Tél 06 79 43 88 32

Site <http://cdspeologie13.free.fr>

## QUELQUES NOUVELLES CAVITES

Les prospections de terrain réalisées en 2015-2016 ont permis d'ajouter 50 nouvelles cavités à CAVITREIZE :

- Concors-Vautubières : 22 – prospection en bordure du plateau de l'Adaouste et dans le vallon des Masques. Plusieurs cavités intéressantes de quelques mètres de développement. Prospection D. BRIARD et F. HAY (vallon des masques).
- Eguilles-Fare : 18 – petites cavités métriques, essentiellement dans le secteur de Constantine. Prospection D. BRIARD.
- Etoile : 7 – cavités dans le secteur Pilon du Roy et Notre Dame des Anges. Prospection D. BRIARD avec l'assistance de C. BARBIER.
- Regagnas : 1 - cavité signalée par JM MAURICE.
- Sainte-Victoire : 2 – cavités signalées par un randonneur et par JM MAURICE.



KARSTEAU : secteurs karstiques des Bouches du Rhône (lien).



Entrée de la grotte EF-09. Photo D. Briard.

### Aven AUBERT

X : 712.29, Y : 4823.43, Z : 700m (UTM31)

Massif : Ste Victoire

(Dév. +/-15, prof. +2/-6)

Cavité découverte par C.AUBERT lors d'une randonnée sur la Sainte Victoire.

La cavité se présente par une salle d'entrée de 1.5m de diamètre donnant à une seconde salle via un court boyau descendant. La salle se poursuit à l'Est sur 4m. La suite est à gauche, une descente de 3m à équiper donne sur le fond, une petite salle dont le fond correspond à un puits borgne comblé d'éboulis. Du fond de ce puits une escalade de 6m en cheminée marque la fin de la cavité. On note un courant d'air sensible dans les interstices de la coulée de calcite de la cheminée. La cavité est fossile, mais bien concrétionnée.

On notera une belle arche 10m au dessus de l'aven témoin d'une partie supérieure de la cavité décapitée par l'érosion. Mise en ligne : D. BRIARD le 5/5/16.



Entrée de l'aven Aubert. Photo D. Briard.



Baume ADA-012. Photos D. Briard.

### **Baume ADA-012**

X : 714.748, Y : 4840.203, Z : 409m (UTM31)

Massif : Concors-Vautubières

(Dév. 50, prof. +6)

Vaste baume semi-circulaire de 10 m de diamètre, d'une hauteur sous plafond d'environ 3m. Le sol est couvert d'argile, et présente une zone surcreusée au centre (fouilles?). 5 ouvertures en périphérie au niveau du sol donnent accès à autant de petites sales basses, développant de 3 à 10m, suites possibles en laminoir moyennant un peu de désobstruction. 1 ouverture en plafond donne accès à 2 petites salles de 5m de diamètre chacune, avec fin sur coulée de calcite à +6m environ. Mise en ligne : D. BRIARD le 15/4 /16

### **Grotte EF09**

Coordonnées WGS84 – UTM31 = X : 673.787, Y : 4827.031, Z : 125m

Massif : Eguilles-La Fare

(Dév. 15, prof. +5)

Cavité ouverte dans le front de taille d'une ancienne carrière sur le bord de la RN113. Entrée 2x1m, d'où partent 3 boyaux de largeur 0.5m. Longueur totale explorable environ 15m. Fin de la plus grande branche développant 8m sur cheminée 3m après avoir remonté une coulée de calcite. Concrétionnement fossile sur les parois, nombreux ossements animaux. Mise en ligne : D. BRIARD le 15/4 /16

## **Participez à CAVITREIZE :**

KARSTEAU est un outil dynamique qui a besoin des informations de terrain pour être enrichi... n'hésitez pas à faire connaître vos découvertes, à faire corriger les fiches (mise à jour de coordonnées, historique...).

Nous avons aussi besoin de topographies mises à jour, de photographies des cavités et de leurs entrées.

Documents téléchargeable sur le site du CDSC13 : fiche de relevé terrain et refus de publication de données sur KARSTEAU. <http://www.cdsc13.fr/commissions/documentation>

## **Contacts :**

Administrateurs de secteurs ou Daniel BRIARD ([dabriard@gmail.com](mailto:dabriard@gmail.com), 06-18-84-00-14).

### **CDSC13**

415 Avenue des Templiers, zone d'activité de Napollon, 13400 AUBAGNE

Tél 06 79 43 88 32

Site <http://cdspeologie13.free.fr>