



PRESENTATION  
DES ACTIVITES DE  
L'ASSOCIATION

*Atelier Bleu  
du Cap de l'Aigle*

Labélisé CPIE Côte  
provençale

# PROGRAMME D'ACTIVITES

Année 2016



**PROGRAMME D'ACTIVITES 2016**  
**ATELIER BLEU DU CAP DE L'AIGLE**  
*Labélisé CPIE Cote provençale*

I.	PRESENTATION DE LA STRUCTURE EN 2016 .....	2	i.	Guide Nature Patrimoine Volontaire Junior (nouveau) .....	14
1.	Le réseau des CPIE en France .....	2	j.	Centres Ecohérents (nouveau) .....	15
2.	Le CPIE, initiateur d'environnement pour le territoire de la Côte provençale .....	2	k.	A l'école du Développement durable (nouveau) .....	15
3.	Partenaires et financeurs .....	3	3.	SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE .....	16
4.	La vie associative .....	4	a.	Observatoire citoyen MEDOBS-SUB .....	16
5.	L'équipe .....	5	b.	Partenariat UNCP/EERM .....	16
6.	Agréments .....	6	c.	Mobilité durable .....	17
7.	Démarche de développement durable .....	6	d.	Animation du Réseau Mer .....	17
8.	Les implantations .....	7	e.	Sauvages de ma rue en PACA (nouveau) .....	17
9.	Les moyens de transport .....	7	f.	Plast'Hic (nouveau) .....	17
10.	Le matériel, l'équipement et le mobilier .....	8	g.	Etude de fréquentation, campagne Ecogestes Méditerranée (nouveau) .....	17
II.	LE PROGRAMME D'ACTIVITES 2016 DU CPIE COTE PROVENCE – ATELIER BLEU DU CAP DE L'AIGLE .....	9	4.	ATELIER MER .....	19
1.	LES 4 DOMAINES PRINCIPAUX et ACTIVITES GENERALES .....	9	a.	Stages Atelier Bleu et commandités .....	19
2.	EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT .....	12	b.	Plonger Autrement et écotourisme .....	19
a.	Programme général d'éducation à l'environnement .....	12	c.	Sentiers sous-marins .....	21
b.	Projet « lycées » : CALYPSO .....	12	d.	Contrat Enfance Jeunesse (nouveau) .....	22
c.	Programme pédagogique du Conseil Général 13 .....	13	e.	A l'eau les filles ! (nouveau) .....	22
d.	A l'école de la mer de Ceyreste .....	13	f.	Sport de nature et handicap (nouveau) .....	22
e.	Programme régional « Les jeunes face aux changements climatiques » .....	13	5.	ACCOMPAGNEMENT CONSEILS ET FORMATIONS .....	23
f.	NAP : Nouvelles activités périscolaires .....	14	a.	Sport Mer Territoire .....	23
g.	Projet : Fontaine de Voire .....	14	b.	Formation professionnelle des acteurs socio-économiques .....	23
h.	Itinéraires paysage ! (nouveau) .....	14	c.	DDMarche et développements .....	24
			d.	Formation des bénévoles .....	25
			e.	Développement d'un pôle de compétence et d'expertise sur les sujets « Aménagement et développement durable du littoral » sur la Côte provençale (nouveau) .....	25

## **I. PRESENTATION DE LA STRUCTURE EN 2016**





### **1. Le réseau des CPIE en France**

Le label « Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement » est attribué aux associations à fort ancrage territorial qui promeuvent le développement durable et la protection de l'environnement par les actions d'éducation, d'accompagnement des territoires et de citoyenneté.

Le label CPIE apporte aux associations labellisées : une reconnaissance institutionnelle et associative, la dynamique d'un réseau fort de quarante ans d'expérience et des services nationaux proposés par l'Union nationale des CPIE.

Les CPIE partagent par ailleurs les mêmes valeurs : humanisme, promotion de la citoyenneté et respect de la connaissance scientifique.

Les CPIE, c'est aujourd'hui :

-  80 CPIE
-  16 unions régionales
-  plus de 900 salariés
-  10 000 adhérents dont plus de 1 000 personnes morales (collectivités, associations, établissements publics)

### **2. Le CPIE, initiateur d'environnement pour le territoire de la Côte provençale**

Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) de la Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle - est une association labellisée qui agit dans deux domaines d'activités en faveur du développement durable :

- l'accompagnement des territoires au service de politiques publiques et de projets d'acteurs,
- la sensibilisation et l'éducation de tous à l'environnement.

Il réunit des bénévoles ainsi qu'une équipe salariée au service de son projet associatif.

Constamment en démarche de progrès, notre CPIE se dote d'objectifs qu'il évalue régulièrement.

**Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, agit sur un territoire cohérent d'intervention**, allant de Marseille à Toulon sur le littoral, et remontant sur le bassin versant, pour ses activités. Ainsi, l'association :

- identifie, comprend et anticipe les enjeux environnementaux, socio-économiques et culturels du territoire,
- coopère avec tous les acteurs, publics ou privés, concernés par l'environnement et le développement durable,
- initie et développe une diversité de savoirs et savoir-faire mobilisables sur le terrain, qu'il valorise dans le réseau national.

Il intervient dans le cadre de certains projets à d'autres échelles de territoire :

- **La Région PACA** pour des projets développés dans le cadre de l'Union Régionale des CPIE ou du Réseau mer, en partenariat avec d'autres structures ;
- **La Méditerranée**, la façade française d'abord mais aussi ponctuellement à l'international, avec une vocation de contribuer au développement de projets, aux échanges d'expériences et à la collaboration avec d'autres partenaires.



**Les actions du CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, touchent une grande diversité de publics :**

- des élus et techniciens de collectivités territoriales,
- des acteurs socioprofessionnels,
- des jeunes, sur les temps scolaires et périscolaires, ainsi que sur les temps de vacances,
- des étudiants et personnels de la recherche,
- des personnes venant par les établissements sociaux ou spécialisés,
- le grand public, sur son temps de loisirs et dans le cadre de ses activités sportives.

**3. Partenaires et financeurs**

Pour les projets 2016 les prévisions en termes de financeurs sont :

- L'Etat, à travers la Direction Régionale Environnement Aménagement Logement (DREAL), la Direction Régionale de la Jeunesse des Sports et de la Cohésion Sociale (DRJSCS), les aides à l'emploi (CNDS), et le FDVA (Fonds pour le Développement de la Vie associative),
- Le Conseil Régional,
- Les Conseils Départementaux des Bouches du Rhône et du Var,
- L'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée & Corse,
- L'Agence des Aires Marines Protégées,
- Les Parcs Nationaux des Calanques et de Port Cros,
- La commune de La Ciotat en locaux et en logistique, ainsi qu'à travers différents programmes et projets,
- La commune de Saint Cyr et le Conservatoire du Littoral pour leurs apports en locaux et logistique, ainsi qu'à travers différents programmes et projets,
- Les communes de Ceyreste, Sanary, et Marseille,
- La Communauté d'Agglomération Sud-Sainte-Baume pour la mise en œuvre de la DDMarche,
- Le Syndicat Mixte de la Vallée de l'Arc,
- Les Comité Régional Olympique et Sportif (CROS) Provence-Alpes et Côte d'Azur, et le Comité Départemental des Sociétés d'Aviron du Var,
- Les fondations EDF, GMF, Nature et Découverte et Etamine du Lys,
- L'enseigne TRIBORD, partenaire de l'Atelier Mer.

#### 4. La vie associative



Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle est un organisme du secteur social et solidaire dont les racines sont l'association qui a été créée il y a 31 ans. Il n'est donc pas étonnant que le développement et la promotion de la vie associative soient au cœur de ses ambitions.

- Le projet associatif, rédigé en 2014, et les objectifs de progrès, rédigés en 2015, seront mis en œuvre.
- La **gouvernance associative** privilégiera une plus grande participation des membres dirigeants de l'association dans les choix stratégiques et d'actions du CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, notamment au travers de la mise en œuvre d'un DLA (Dispositif Local d'Accompagnement).
- La complémentarité des salariés et des bénévoles sera favorisée par des actions menées conjointement et une plus grande convivialité.
- Le rôle de l'association dans son environnement et sa responsabilité associative en termes de promotion de ses valeurs et de son éthique se fera à travers son implication

dans les **projets environnementaux aux côtés des collectivités et institutions.**

- Les actions de **bénévolats sur le « terrain »** contribueront à l'amélioration de la prise en compte de l'environnement et à la sensibilisation du public pour un comportement écocitoyen. En 2016 nous poursuivrons nos actions sur le territoire sous forme de manifestations, de participations aux actions citoyennes et à la veille sur le milieu.
- Notre participation à la vie des **réseaux** (UNCPIE, Réseau Mer PACA, Réseau des AMP, stations nautiques, mouvement sportif...) répond aux valeurs du monde associatif de solidarité et de partage, l'association y investira un temps important.

L'association regroupe aujourd'hui plus de 200 adhérents.

Parmi eux, une quinzaine de bénévoles sont particulièrement actifs.

Les bénévoles sont :

- Les membres du conseil d'administration (15 personnes) et notamment du bureau,
- Les bénévoles qui interviennent dans les activités subaquatiques et notamment l'Atelier mer (10 personnes),
- Les bénévoles qui interviennent depuis de nombreuses années sur les sorties naturalistes (3 personnes),
- Les bénévoles qui mettent leurs compétences ponctuellement au service de la structure comme par exemple pour des traductions en plusieurs langues ou de la communication.

## 5. L'équipe

L'équipe est constituée de 11 personnes :

Direction	Marion PEGUIN (CDI)			
Chefs de projet	Pauline GARRIGOU (CDI) « EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT »	Lisa BERNARDIN (CDI) (80%) « SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE »	Christelle MASCLEF (CDI) (80%) « ACCOMPAGNEMENT CONSEILS ET FORMATIONS »	Frédéric SONNERAT (CDI) « ATELIER MER »
Intervenants	Mathieu GIRARD, éducateur environnement (CDI) Marion MORIN, animatrice de réseau (CDD 3 mois) Educateur-trice environnement (vacant) (CDD 3 mois) Educateur-trice sportif / environnement (vacant) (CDD 3 mois) Educateur-trice sportif / environnement (vacant) (CDD 4 mois)			
Secrétaire-comptable	Alexandra ROUQUET (CDI)			

A cela, s'ajoutera 3 volontaires civiques et des stagiaires sur les différents projets.

L'équipe s'est restructurée pour faire face à la conjoncture : il y a autant de salariés mais ceux-ci représentent moins d'ETP (8,1 ETP au lieu de 9,6 il y a un an).

Ils sont ainsi répartis au 1<sup>er</sup> janvier 2016 : 6,6 ETP sont en CDI et 1,5 ETP en CDD.

## 6. Agréments

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a reçu les agréments suivants :

- **Ministère Education Nationale** (MENE1300167A) : partenaire éducatif à part entière, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle propose des activités d'éducation à l'environnement dans le respect des projets d'écoles et d'établissements. L'agrément du Ministère chargé de l'éducation nationale garantit que l'association respecte les principes de l'enseignement public.
- **Ministère Jeunesse et Sports** (Agrément JS 834S/91) et **Ministère Jeunesse et Education Populaire** (13-04-JEP-055) : le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle propose des activités de découverte du milieu marin via la pratique de sentiers sous-marins ou de plongées. Cet agrément confère à l'association une reconnaissance de ses interventions éducatives auprès de la jeunesse.
- **Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle** (93.13.11876.13) : cet agrément permet notamment au CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle de proposer des formations aux professionnels en lien avec ces domaines d'expertises.
- **Entreprise solidaire** : c'est avant tout une reconnaissance des valeurs du CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle. L'EEDD fait partie de l'Economie Sociale et Solidaire. Cet agrément nous permet d'être identifié en tant qu'acteur économique avec des métiers, emplois et compétences reconnus.

## 7. Démarche de développement durable

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a mis en place une démarche éco-responsable afin d'être en phase avec les valeurs qu'il défend et promeut.

**Le plan « environnement »** de l'association est, au même titre que le plan de communication du CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, transversal aux activités. Il s'impose à chacun des membres de l'équipe dans ses missions.

Il se décline de la façon stratégique suivante :

- Adopter le plus souvent possible des comportements écoresponsables dans les activités,
- Faire un lien systématique entre les discours, les préceptes et la réalité du fonctionnement,
- Communiquer sur ce qui est fait auprès de nos publics, participants et partenaires,
- Agir auprès des partenaires (collectivités et institutions) pour qu'ils adoptent une démarche éco-responsable dans les projets menés ensemble.

### 8. Les implantations

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle intervient sur l'ensemble de la Côte Provençale mais il s'appuie plus particulièrement sur :

- Les locaux du **Mugel** (accueil, vestiaires, locaux techniques), son parc, sa calanque grâce à la **commune de La Ciotat** qui nous soutient depuis de nombreuses années,
- En juillet-août : les locaux du sentier sous-marin de la **calanque de Port d'Alon** (local technique et prêt occasionnel de la salle de réunion) dans le cadre de la convention de partenariat avec le **Conservatoire du littoral** et la **commune de Saint Cyr Sur Mer**,
- En juillet-août : les locaux du sentier sous-marin de la plage de **Portissol, à Sanary** (local technique).

En 2016 il n'est pas prévu de développement de nos implantations, sauf opportunité.

### 9. Les moyens de transport

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle possède et utilise les moyens de transports suivants :

- Un **véhicule utilitaire** pour le transport des outils pédagogiques et du matériel de plongée,
- Une **embarcation semi-rigide de 7 mètres 50**.

Il n'est pas prévu d'investissement nouveau en 2016. Par contre l'entretien du matériel existant représente un poste important surtout l'embarcation semi-rigide et le matériel de plongée.

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle est soumis à de nombreuses contraintes de fonctionnement en raison du public accueilli (enfants), de la réglementation du sport et du Code Maritime.



*Semi-rigide de 7 m 50*



*Locaux du Mugel*



### **10. Le matériel, l'équipement et le mobilier**

Pour ses activités le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle utilise des équipements et un matériel adapté à ses activités et à sa démarche pédagogique participative in situ :

- Matériel audio visuel et informatique (centre de ressources, ateliers pédagogiques, formation professionnelles),
- Matériel pédagogique (binoculaires, jeux...),
- Mobilier apte à recevoir les séances d'éducation ou de formation.
- Matériel de sécurité (oxygène, planche de sécurité...),
- Matériel de plongée : industriel (compresseur), techniques (détendeurs, gilets de sécurité, bouteilles...), équipement individuel (combinaisons, palmes, masques), etc.

En 2016 les moyens seront surtout consacrés :

- au remplacement d'une partie de notre parc informatique,
- au développement du site internet (réservations d'activités),
- à l'entretien du matériel et à l'adaptation constante aux besoins de sécurité, notamment au niveau du bâtiment principal qui connaît des dégradations importantes.

## **II. LE PROGRAMME D'ACTIVITES 2016 DU CPIE COTE PROVENCALE – ATELIER BLEU DU CAP DE L'AIGLE**

### **1. LES 4 DOMAINES PRINCIPAUX et ACTIVITES GENERALES**

Comme en 2015, les activités 2016 se scindent en 4 domaines principaux :

#### **+ EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT**

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle organise depuis 1984 des actions pédagogiques en direction :

- du public « jeunes » sur le temps de loisirs en individuels ou en groupe, à travers les centres de loisirs ou les services sociaux, accueillis en stage ou en animation ponctuelle,
- du public « scolaire », de la maternelle à l'enseignement supérieur

Toucher le public jeune reste essentiel pour le changement de comportements des citoyens vers un développement durable. Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle intervient depuis plusieurs années, à travers plusieurs **programmes pédagogiques**, dans des domaines aussi différents que le milieu littoral et marin, l'eau, l'écocitoyenneté, l'agriculture, l'éco-consommation, les déchets...

Les méthodes d'intervention que nous utilisons dans le cadre de nos activités sont celles de la pédagogie active. Celle-ci est basée sur le principe que l'on retient mieux ce que l'on apprend en joignant le geste à la parole et surtout en construisant soi-même son propre savoir. Ainsi, les activités proposées seront perçues comme un moyen de résoudre un problème qu'ils se posent, les solutions qu'ils

construiront leurs permettront d'améliorer leur compréhension et d'augmenter leurs possibilités d'action dans leur environnement.



#### **+ ATELIER MER**

L'accueil de différentes catégories de publics par la pratique d'activités subaquatiques a permis de **sensibiliser des milliers de personnes sur au moins deux générations**. Il s'agit de :

- Faire découvrir, observer et comprendre l'environnement méditerranéen, ses usages et les interactions de ceux ci sur l'environnement,
- Découvrir une autre pratique du milieu et adopter un comportement écocitoyen.

#### **+ SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE**

LE CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle développe auprès du grand public des actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement. Les thématiques marines et littorales y sont prédominantes mais pas exclusives. Il s'agit de :

- Faire découvrir, observer et comprendre l'environnement méditerranéen, ses usages et les interactions de ceux ci sur l'environnement,

- Favoriser le porté à connaissance des politiques menées par les collectivités et les institutions impliquées dans la préservation des milieux méditerranéens, de la gestion des ressources naturelles et de la gestion durable du territoire.

#### **ACCOMPAGNEMENT CONSEILS ET FORMATIONS**

En raison des responsabilités croissantes des collectivités territoriales et des entreprises en matière de développement durable, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle se positionne depuis plusieurs années pour encourager et renforcer leur engagement dans ce domaine.

Ces acteurs ont un rôle majeur à jouer pour contribuer à préserver, restaurer et valoriser les milieux méditerranéens et permettre les changements de comportements. L'échelle locale est en effet celle de l'action, indispensable pour mettre en œuvre les mesures de préservation nécessaires et adaptées aux enjeux et aux spécificités du territoire.

Pour le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, il s'agit de :

- Identifier les attentes et les besoins pour faire avancer les réflexions stratégiques relatives à l'implication et à l'engagement des collectivités territoriales et des entreprises pour le développement durable, et leur apporter des réponses d'intérêt commun (documents de sensibilisation, études, analyses, publications...);
- Renforcer la mise en réseau des principaux acteurs du développement durable à l'échelon territorial (animation d'ateliers de sensibilisation).

#### **Développement de nos activités vers « tous les publics » et exploration de nouveaux champs thématiques en matière d'éducation à l'environnement**

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle souhaite poursuivre, en 2016, le travail engagé en 2015 pour mieux travailler avec certains publics actuellement peu touchés par les actions d'éducation à l'environnement :

- Les personnes en situation de handicap quel que soit le handicap, en individuel, en structures organisées ou en famille,
- Les publics prioritaires d'un point de vue social tels que les seniors, les femmes, les jeunes isolés...

Des contacts seront développés avec les maisons de retraite de notre territoire et des réponses aux appels à projet menées ensemble. L'axe de réflexion privilégié est celui de la santé.

Par ailleurs, certains publics peuvent ne pas s'intéresser à la nature mais être approchés par des sujets tels que le jardin, l'éco-mobilité, l'éco-consommation... Nous poursuivons ce travail en 2016, devant la réussite des initiatives lancées en 2015.

Nous souhaitons également renforcer notre rôle de « pôle ressources » pour apporter un appui technique et un conseil aux enseignants du territoire, sur des sujets variés. C'est dans cette logique que nous organiserons au printemps, pour la seconde fois, une journée d'accueil des enseignants, afin de leur présenter nos ressources documentaires et pédagogiques, nos possibilités d'intervention.

### **Contribution à la politique des acteurs du territoire en matière de développement durable**

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle contribue à la mise en place et au suivi des politiques locales en faveur du développement durable. Il participe ainsi à diverses instances :

- au Conseil Economique Social et Culturel du Parc National des Calanques,
- au Comité de suivi du DPM en PACA,
- aux Comités de suivi de divers contrats de milieux,
- aux Comités de gestion des sites Natura 2000 du territoire,
- aux Comités France Station Nautique des communes littorales concernées,
- aux Commissions liées au Tourisme et à l'Education des communes.

L'équipe s'implique également à l'échelon régional et national, au travers des Commissions « Label », « Développement durable des territoires » et « Sensibilisation » de l'Union nationale ; ainsi que dans les groupes de travail nationaux et régionaux.

Nous sommes membres de l'Union régionale PACA.

Henri FRIER, Président du CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle, est notamment co-animateur du GT Littoral de l'Union nationale des CPIE, mais aussi représentant des CPIE littoraux :

- au Comité Maritime de Façade Méditerranée
- aux Assises de la Mer et aux Assises de l'Economie Maritime
- aux jurys Pavillon Bleu
- au Pôle Mer Méditerranée.

### **Manifestations**

Nous serons cette année encore présents sur un certain nombre de manifestations :

- ✓ Initiatives Océanes
- ✓ Les Nauticales
- ✓ Le Forum des associations
- ✓ Les Virades de l'Espoir – lutte contre la Mucoviscidose
- ✓ Septembre en Mer -avec l'Office de la Mer
- ✓ Journée mondiale de l'océan –Longitude 181, Réseau Mondial Océan
- ✓ Fêtes du Sport et du Nautisme
- ✓ Fête de la Nature
- ✓ Semaine du développement durable
- ✓ Semaine de la mobilité durable
- ✓ Semaine de la réduction des déchets

(voir la liste complète en annexe)



## 2. EDUCATION A L'ENVIRONNEMENT

Les projets de 2015 qui continuent :

Accueil ponctuel scolaire	Calypso	CG 13 : actions éducatives + outils pédagogiques	Ceyreste	JFCC	NAP	Fontaine de Voire
---------------------------	---------	--	----------	------	-----	-------------------

Les nouveaux projets 2016 :

Malle paysage	Guide Nature Patrimoine Volontaire Junior	Ecohérent	CASSB-A l'école de la Mer
---------------	---	-----------	---------------------------

Aucun projet ne s'arrête.

### a. Programme général d'éducation à l'environnement

Il est destiné aux jeunes sur les temps scolaires, de tout âge et sur différents thèmes (biodiversité méditerranéenne, eau, énergie, déchets, patrimoine, usages et acteurs du littoral etc.). Il est un **« terrain d'expérimentation »** pour de nouvelles démarches pédagogiques en raison de la liberté d'initiatives qui peut être prise avec l'enseignant. Le contenu de ce programme a été revisité en 2015, avec la réalisation d'un nouveau catalogue d'activité.



### b. Projet « lycées » : CALYPSO



Financé par la Région PACA, il vise à porter à connaissance des lycéens les enjeux du développement durable sur le littoral provençal. C'est reparti pour une troisième édition du parcours Calypso ! Cette année, ce sont six lycées du département qui partiront à la découverte du territoire littoral avec nous.

Au programme : échanges sur les déchets marins avec des jeunes israéliens, enquête sur l'impact des crèmes solaires sur le milieu marin, recherches sur les liens entre territoires insulaires et changement climatique, prise en compte de l'environnement en maintenance nautique etc...

Nous avons prévu d'intervenir dans 6 lycées en 2016.

### c. Programme pédagogique du Conseil départemental 13

Le Conseil Général des Bouches du Rhône édite chaque année un catalogue qui recense l'ensemble des activités à destination des collégiens, dont une partie concerne l'environnement. Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle y est représenté par plusieurs activités : découverte des activités littorales et portuaires et interprétation de paysages terrestre et marin. En 2016 ce programme sera complété par de nouvelles activités sur les thèmes de la pêche et de l'eau.



### d. A l'école de la mer de Ceyreste



Nous menons avec chaque classe de l'école de Ceyreste des projets distincts sur la thématique de la mer et du littoral, en partant d'une problématique définie avec l'enseignant. Les sorties tiennent également une place importante.

### e. Programme régional « Les jeunes face aux changements climatiques »

Ce programme, destiné aux lycées de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur vise à sensibiliser et à informer les jeunes à la problématique des changements climatiques. Pendant une semaine, les élèves ont accès à une exposition, à des jeux de plateaux et à des expériences pour mieux comprendre comment nous allons devoir nous adapter, en région, aux changements climatiques.

<http://lesjeunesfaceauxcc.wix.com/lesjeunesfaceauxcc>

Nous avons prévu d'intervenir dans 3 lycées en 2016.

#### **f. NAP : Nouvelles activités périscolaires**

Ce projet s'adresse à des enfants de cycle 2 et de cycle 3, soit de 7 à 11 ans environ, sur le temps périscolaire du vendredi après-midi. Il prévoit des cycles d'intervention de 6 à 8 semaines dans des écoles différentes de la ville. Comme l'an dernier, des activités de découverte de l'environnement marin et littoral seront proposées à 18 enfants.



#### **g. Projet : Fontaine de Voire**

Le CPIE investit un nouveau territoire d'intervention, en partenariat avec le Parc National des Calanques et EDF : celui des quartiers de Marseille-Sud, autour du site de la Fontaine de Voire. L'objectif du projet est de faire de ce site, qui serait à l'origine de la création de Marseille, un projet d'éducation au territoire pour les habitants du secteur, le grand public et le public handicapé. Le projet prévoit le développement d'outils adaptés aux différents publics, dont la création de balades sonores.

#### **h. Itinéraires paysage ! (nouveau)**

En partenariat avec divers acteurs du paysage du territoire, le CPIE Côte provençale débutera la réalisation d'un nouvel outil pédagogique : la malle pédagogique « Paysage ». Nous souhaitons renforcer cette initiative par l'organisation de trois ateliers

participatifs (sur chacune des communes de la zone cœur du Parc), sur le territoire, dans des lieux publics (bibliothèque, centre culturel, hôtel de ville...), invitant les jeunes à s'exprimer sur leur cadre de vie. La malle pédagogique est destinée aux jeunes publics de 7 ans à 14 ans, dans un cadre scolaire (par les enseignants du primaire et des collèges) ou hors scolaire (par des animateurs de centres sociaux, de NAP ou bibliothèques par exemple). Les ateliers s'adressent quant à eux aux 14-18 ans dans le cadre hors scolaire.

#### **i. Guide Nature Patrimoine Volontaire Junior (nouveau)**

Nous proposons de former des jeunes de quartiers prioritaires au titre de la politique de la ville, à devenir guides nature sur leur territoire. Pour cela, des sessions de formation seront organisées dans un premier temps avec les enfants adhérents de l'association « Fardeloup dynamisme loisirs ». Ces séances de formations se dérouleront principalement dehors, sur des sites naturels, accessibles en transport en commun. Elles seront encadrées par un éducateur environnement du CPIE Côte Provençale. A l'issue de ces séances de formation, les enfants de Fardeloup animeront des sorties nature et rédigeront des guides de randonnées sur les différents sites découverts. La rédaction de ces guides de randonnées impliquera la récolte de témoignages auprès de résidents de maisons de retraite. In fine, un calendrier de « sorties nature » animées par les enfants de Fardeloup pourrait être proposé aux familles des enfants et aux résidents de la maison de retraite.

**j. Centres Ecohérents (nouveau)**

Le CPIE devient, en partenariat avec le CPIE d'Aix, centre ressource pour les établissements d'accueil collectifs de mineurs, souhaitant développer des projets de développement durable et devenir « Centre Ecohérent ». Il rejoint ainsi le réseau des centres ressource présents en PACA, dans lequel sont présents l'ensemble des CPIE de la Région.

**k. A l'école du Développement durable (nouveau)**

Depuis la rentrée 2015, le CPIE accompagne des écoles de la communauté d'agglomération Sud Sainte Baume dans des parcours pédagogiques « A l'école de la mer ». Ces parcours, à destination des maternelles et des CM2, se composent de séances en classe, des sorties terrains, et de sentier sous-marins pour les plus grands !



### 3. SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE

Les projets de 2015 qui continuent :

MEDOBS-SUB	Partenariat UNCP/IE/AERMC	Mobilité durable ph2	Réseau Mer
------------	---------------------------	----------------------	------------

Les nouveaux projets 2016 :

Sauvages de PACA	Plast'Hic	EcoGestes
------------------	-----------	-----------

Aucun projet ne s'arrête.

#### a. Observatoire citoyen MEDOBS-SUB

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle coordonne et anime les deux volets de l'Observatoire MEDOBS-SUB ([www.medobs-sub.org](http://www.medobs-sub.org)), en développement sur le littoral de la Méditerranée française :

- **L'observatoire des paysages sous marins** à destination des plongeurs avec pour objectif de caractériser de manière homogène les paysages sous-marins des sites de plongée. Cet observatoire fait partie du réseau de surveillance mis en place par l'Agence de l'Eau dans le cadre du Plan d'Action Milieu Marin Méditerranée.
- **L'observatoire « pêcheurs sentinelles »** à destination des pêcheurs de loisirs et chasseurs sous-marins. L'objectif est de recueillir un bruit de fond sur l'état du milieu marin (biodiversité et pollutions) et la pratique des usages. Ce projet est également soutenu par l'Agence de l'Eau.

Après 5 années de développement, nous expérimenterons une nouvelle méthodologie en 2016.

#### b. Partenariat UNCP/IE/AERMC

Ce partenariat prévoit de travailler chaque année sur un nouveau thème, pendant 3 ans. Les objectifs du projet passé étaient de favoriser la compréhension par le public du territoire de la Côte provençale des enjeux et des orientations du prochain SDAGE Méditerranée Corse ; et d'enrichir le contenu du SDAGE en recueillant les avis du public et d'un certain nombre de parties prenantes (élus locaux, entreprises).

Cette année, le projet s'orientera vers la mise en œuvre du projet « Bienvenue dans mon jardin au naturel » au niveau régional et à la création d'un dispositif pédagogique afin de sensibiliser les décideurs aux enjeux de la loi GEMAPI (gestion des cours d'eau et des risques naturels associés).

### **c. Mobilité durable**

L'Atelier Bleu, mobilisé sur ces questions, propose aux collectivités d'accueillir sur leur territoire une exposition adaptée, ainsi que l'organisation de tables rondes associant diverses parties prenantes sur ces sujets d'actualité.

Des ateliers pour les familles sont également prévus (constructions, contes...).

### **d. Animation du Réseau Mer**

Le site Internet du Réseau Mer PACA (<http://reseaumer.org>) a été mis en place en 2012, pour mettre en valeur les actions des membres du réseau, sur le principe de la collaboration. Ce site est hébergé sur la plateforme ECOREM. L'assistance que nous proposons est vue comme un accompagnement à l'animation déjà menée par l'animatrice du Réseau Mer et répond à ce double objectif :

- mutualiser et diffuser l'information issue des membres du réseau,
- promouvoir le réseau.

Il s'agit donc de gérer les contenus du site internet, valoriser et développer la base des données photographiques, diffuser les informations via la newsletter.

### **e. Sauvages de ma rue en PACA (nouveau)**

C'est le nom original que porte un observatoire des plantes urbaines. Le CPIE Côte provençale animera ce programme en 2016 en allant former des associations et collectivités souhaitant devenir relais du programme auprès des citoyens.

<http://www.sauvagesdepaca.fr/>

### **f. Plast'Hic (nouveau)**

La campagne « Plast'Hic » menée par le CPIE a pour objectif d'accompagner l'interdiction des sacs plastiques qui est prévue à compter de 2016 par une campagne de mobilisation forte sur le territoire du bassin versant de l'Huveaune. Au programme cet automne : cafés-débats avec les élus, ateliers techniques avec les agents territoriaux, accompagnement des commerçants pour un objectif zéro plastique.

### **g. Etude de fréquentation, campagne Ecogestes Méditerranée (nouveau)**

De 2002 à 2012, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a organisé des actions de sensibilisation sur la baie de La Ciotat dans le cadre des campagnes Ecogestes Méditerranée et Inf'Eau Mer. L'objectif de la campagne Ecogestes Méditerranée est de promouvoir auprès des usagers de la mer les gestes pratiques et écologiques pour préserver la Méditerranée.

Nous interviendrons cette année sur la commune de Six-Fours, sur le site de la lagune du Brusç.

Suite à la difficulté de les mettre en place en 2015, les recherches de financeurs sur les projets suivants ne sont pas relancées :

**Observatoire des bassins versants**

Les objectifs de cet observatoire encore en cours de définition étaient de permettre une meilleure prise en compte des enjeux liés aux cours d'eau sur le territoire de PACA (notamment les cours d'eau orphelins de contrats de milieux).

**Guide méthodologique sur les Observatoires citoyens**

Le document aurait abordé les perspectives et les enjeux autour des observatoires citoyens et aurait fournis des recommandations et des préconisations pour permettre leur développement.

#### 4. ATELIER MER

Les projets de 2015 qui continuent :

ATELIER MER-8 stages	Stages du SHA	ATELIER MER-Club (ex AMA AME) + Ecotourisme littoral	ATELIER MER-SSM
----------------------	---------------	--	-----------------

Les nouveaux projets 2016 :

Stages CEJ	A l'eau les filles	Sport de nature et handicap
------------	--------------------	-----------------------------

Aucun projet ne s'arrête.

Dans le cadre de ce programme d'actions, le public cible est le grand public en individuel ou en famille, à travers les offices du tourisme, les centres de vacances, les comités d'entreprise, accueillis dans le cadre de la pratique d'activités de découverte.

##### a. Stages Atelier Bleu et commandités

Les jeunes peuvent venir en individuel ou en groupe dans le cadre de stages d'une semaine ou d'activités ponctuelles, pendant les périodes hors scolaires ou tout au long de l'année (Atelier Mer du mercredi après-midi).

Comme chaque année, l'Atelier bleu accueille dans ses locaux, durant les mois de juillet et août, des enfants qui participent à des activités de découverte du milieu littoral et marin à la semaine (sans hébergement).

8 stages seront organisés directement, ainsi que 2 à 4 (en cours de définition) pour nos partenaires.

##### b. Plonger Autrement et écotourisme



Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle propose des activités littorales et subaquatiques sur le site du Mugel pour un public adulte et pour un public jeune.

Le projet pédagogique s'appuie sur les points suivants :

- Découvrir le milieu et le comprendre,
- Observer les usages et comprendre la nécessité de règles, de politiques et de stratégies collectives pour la préservation du milieu,
- Comprendre les sources de pollutions et l'impact de l'homme sur l'environnement,
- Adopter des comportements citoyens,
- Connaître et rencontrer les acteurs du territoire qui contribuent à la préservation du milieu.

Le projet se définit dans une démarche globale d'accompagnement des politiques des collectivités et des institutions (Agence de l'Eau et Conservatoire du littoral) avec des déclinaisons différentes selon que l'on s'adresse à un public en stage, ponctuel ou à l'année.

Les objectifs pédagogiques de l'ensemble sont définis chaque année en fonction de ces politiques et de la façon d'accompagner ces politiques sur le territoire (participation aux évènements, concept de communication, suivi de milieu).

Le club est affilié à la Fédération Française d'Etudes & de Sports Sous Marin (FFESSM) (Club n° 12130232) et à Longitude 181.

Le club associatif est ouvert tous les week end et jours fériés et propose : stages et formations de plongée enfants et adultes, stages de biologie sous-marine, photographie sous-marine... Il propose régulièrement des sorties « Suivis bios ».

Il est prévu une évolution de son activité en 2016 avec le développement de l'implication des bénévoles.

La sensibilisation du grand public est également réalisée dans le cadre que l'on nomme l'éco-tourisme.

L'accueil du public se fait le plus souvent de façon ponctuelle sur des sites identifiés, l'objectif de sensibilisation est territorial et patrimonial :

- Découvrir et comprendre le milieu et le paysage,
- Connaître et rencontrer les acteurs emblématiques du territoire, leurs usages et leur rôle dans la préservation du milieu,
- Connaître les gestes de l'écocitoyen et s'engager dans un changement de comportement,
- Eventuellement apprendre une pratique (sentier sous marin).

Les activités concernent la pratique d'une activité de loisirs comme la plongée, la randonnée palmée, la randonnée terrestre de découverte du littoral, l'accompagnement d'un pêcheur, la visite du port...

Quelques sorties reconduites...



### **Journée dans le bleu**

Animé par un éco-guide de la mer, vous découvrez la faune et la flore le matin en sentier sous-marin.

L'après-midi, la journée se poursuit par un baptême de plongée.

**Des actions de veille participatives sur le territoire**

Les scientifiques ont besoin du grand public pour observer la nature. Pas besoin d'être un expert pour participer, tout le monde peut devenir observateur ! Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle organise régulièrement des journées de suivi, sur l'eau ou sous l'eau : MedObs-Sub, SMT, Sauvages de ma rue... Accessible PMR



les caractéristiques de la pêche traditionnelle provençale, dite «au petit métier». Une belle rencontre avec l'homme et son milieu. Rendez-vous à l'aube !



Il peut y avoir des pratiques multi-activités avec d'autres acteurs du terrain comme dans les « **rallyes** », activités ludiques favorisant la prise de conscience des enjeux. Accessible PMR

**c. Sentiers sous-marins**

**A la rencontre d'un pêcheur**

Accompagnés d'un éco-guide de la mer et d'un pilote, vous partez en bateau à la rencontre d'un pêcheur en activité. Depuis la levée de ses filets jusqu'à leur recalage, vous observez ses prises et ses techniques de pêche, commentées par votre accompagnateur.



Un temps est alloué, en mer, au dialogue avec le professionnel de la pêche. Ce temps d'échange est une occasion privilégiée de découvrir



Animé par un éco-guide de la mer, équipé d'une combinaison de plongée, de palmes, d'un masque et d'un tuba vous partez, depuis la plage, en exploration de la faune et de la flore sous-marines.

Lieux : Calanque du Mugel (La Ciotat), Calanque de Port d'Alon (Saint-Cyr-sur-Mer) et Calanque de Portissol (Sanary)

Les sites de Port d'Alon et de



Sanary sont accessibles aux PMR.

La nouveauté est l'ouverture, tous les jours, du sentier sous-marin du Parc du Mugel pour le grand public.

#### **d. Contrat Enfance Jeunesse (nouveau)**

En 2016, le CPIE accueille des enfants de la ville de La Ciotat une semaine pendant les vacances scolaires de Pâques et de Toussaint. Ces stages sont l'occasion pour les participants de découvrir leur environnement à travers des activités dans le Parc du Mugel et dans l'eau.

#### **e. A l'eau les filles ! (nouveau)**

Depuis le 16 septembre, le CPIE accueille tous les mercredis après-midis des jeunes filles accompagnées par le centre social du quartier de l'Abeille de La Ciotat. Tout au long de l'année, les jeunes filles partiront à la découverte du territoire littoral local, à travers des activités de plongée, de sentiers sous-marins, de randonnées et de rencontres avec les acteurs locaux.

#### **f. Sport de nature et handicap (nouveau)**

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a développé de l'expérience pour faciliter la découverte du milieu marin pour les personnes à mobilité réduite. L'objectif est de travailler aujourd'hui en partenariat étroit avec les structures spécialisées pour être capables de développer des activités et des outils pédagogiques sur d'autres thèmes que le milieu marin, et pour d'autres formes de handicap.

Un des projets développés en 2015 (« Fontaine de voire ») nous amènera notamment à travailler sur des plaquettes « faciles à lire » sur les milieux des Calanques pour un public ayant un handicap mental.

## 5. ACCOMPAGNEMENT CONSEILS ET FORMATIONS

Les projets de 2015 qui continuent :

Sport Mer Territoire	Formation des socioprofessionnels	DDMarche	Formation des bénévoles
----------------------	-----------------------------------	----------	-------------------------

Les nouveaux projets 2016 :

Itinéraires paysagers	Accompagnement DD
-----------------------	-------------------

La poursuite des projets suivants n'est à ce jour pas définie :

- Natura 2000 (phase 2 : rédaction du plan d'actions et concertation des acteurs)
- Création du label Sentier-sous-marin et animation de la Communauté des SSM de Méditerranée

Le projet ECOREM est définitivement stoppé.

### a. Sport Mer Territoire

A travers le projet Sport Mer et Territoire (SMT) et en partenariat avec un grand nombre d'acteurs du mouvement sportif (Etat, Comité Olympique, Fédérations) et des gestionnaires de milieux marins, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle développe des formations et des outils pédagogiques dans le domaine des sports de nature liés au milieu marin. En 2015 il a formalisé et testé une offre de formation « Guide de territoire nautique » à destination des encadrants de sports nautiques. En 2016, il doit développer cette offre et l'inscrire dans des parcours qualifiants.

Cette formation s'appuiera sur les outils développés (notamment l'observatoire des pratiques) et également sur une campagne de mobilisation des acteurs lors d'évènements sportifs d'importance.

[www.sportmerterritoire.org/](http://www.sportmerterritoire.org/)

Des rallyes familiaux « Sport Mer Territoire » seront organisés afin de mobiliser les pratiquants de sports nautiques de tout âge.

Plus d'images sur : <http://sportmerterritoire.org>

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle intervient par ailleurs régulièrement dans la formation des encadrants sportifs (BPJEPS, DEJEPS, DESJEPS) pour ses connaissances spécifiques sur les sentiers sous-marins ou sur les milieux méditerranéens marins.

### b. Formation professionnelle des acteurs socio-économiques

Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle est déclaré organisme de formation auprès de la Préfecture depuis 2005.

En 2016, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle poursuit sa stratégie de développement et de promotion de son offre



de formation engagée en 2014 en s'appuyant sur ses compétences spécifiques.

### **Acteurs des ports de plaisance**

Grâce au partenariat engagé avec les acteurs de Ports Propres dans le cadre de la coordination d'Ecogestes Méditerranée, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a intégré un dispositif de formation des agents portuaires. Ce module intitulé « Gestion Environnementale Portuaire » existe depuis 2005. Cette formation bénéficie d'un partenariat avec l'UPACA, le service Mer et Littoral de la Région et la Direction de l'Environnement de la ville de Cavalaire (le premier port exemplaire de la région), le CFNPT et l'AGEFOS PME PACA.

L'Atelier Bleu forme actuellement près de 90 **agents**. 2015 a vu le développement sur la Région Languedoc-Roussillon. Il est prévu en 2016 son développement sur la Corse, ainsi que la création de nouveaux outils pour les agents portuaires : supports de communication, expositions, films, animations pédagogiques ou autres que nous pourrions proposer sur le sujet.



### **Communication engageante**

A travers l'opération écogestes et le travail réalisé avec le laboratoire de psychologie sociale d'Aix en Provence, le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle a aussi acquis une compétence dans ce domaine sur laquelle il s'appuie pour mener des formations auprès des structures et organisations de l'EDD et de l'environnement en général.

### **Ecotourisme (relance)**

Une nouvelle offre de formation de 2 jours sera développée en 2016 via les AGEFOS PME et permettra aux gérants de structures touristiques souhaitant développer une offre différenciée s'appuyant sur le concept d'écotourisme de définir une stratégie de développement éco touristique adaptée à son entreprise.

### **Accompagnement des acteurs nautiques (nouveau)**

Une nouvelle offre de formation sera développée en direction des acteurs du milieu marin pour leur permettre de mieux comprendre le territoire dans lequel s'insère leur activité.

### **c. DDMarche et développements**

Lors de la mise en œuvre de la DDMarche en 2015, démarche volontaire portée par la communauté d'agglomération Sud-Sainte-Baume (sur une méthodologie rédigée par Mairie-Conseils/Caisse des dépôts et l'Union nationale des CPIE), le paysage est apparu comme une possibilité de remettre au cœur du processus ce qui fait l'originalité et la richesse de ce territoire et qui par ailleurs est porteur de sens pour les populations.

À la lumière des objectifs qu'elle se fixe en matière de qualité paysagère et de qualité du cadre de vie, la collectivité souhaite se donner les moyens d'articuler et de décliner une politique cohérente à l'échelle de son territoire, en matière d'urbanisme, de transports, d'infrastructures, d'énergies renouvelables, etc. Le projet de paysage est ainsi au service de la mise en œuvre d'une politique d'aménagement du territoire de qualité.

Il s'agirait de réaliser une exposition itinérante pour le territoire Sud-Sainte-Baume, sur le thème des paysages méditerranéens et de leurs enjeux. Cette exposition « tout public » est destinée notamment à permettre au citoyen de voir dans le paysage autre chose qu'une carte postale. Chacun peut ainsi prendre conscience qu'il en est acteur et a son mot à dire aux côtés des spécialistes.

Le projet est de « mettre en exposition » les études paysagères techniques développées par la DREAL, le Parc Naturel Régional de la Sainte-Baume, le CAUE, les collectivités dans le cadre de leur projet de territoire, etc.

L'objectif est double :

- montrer les différents types de paysages identifiés sur le territoire,
- mais aussi mettre en évidence leurs évolutions possibles, passées et futures, en plaçant les habitants au cœur de cette évolution à travers leurs actions individuelles et collectives.

Cette initiative serait renforcée par l'organisation de cinq ateliers participatifs, sur le territoire, dans des lieux publics (bibliothèque, centre culturel, hôtel de ville...), invitant les habitants à s'exprimer sur leur cadre de vie.

Cette démarche concerne aussi bien les milieux urbains que ruraux, les territoires dégradés comme ceux de grande qualité, les espaces remarquables et ceux du quotidien.

#### **d. Formation des bénévoles**

Pour nos bénévoles, un parcours « Guides Nature Patrimoine Volontaire » est également proposé. L'objectif est de former des bénévoles en capacité d'encadrer un groupe afin de leur faire découvrir le patrimoine naturel et culturel de la Côte provençale. A l'issue de la formation de 10 jours, les participants viendront compléter notre équipe salariée et bénévole des écoc guides du territoire.

Ce parcours est organisé avec l'appui de Clélia Eychenne qui réintègre l'équipe du CPIE, cette fois ci en BTS GPN.

#### **e. Développement d'un pôle de compétence et d'expertise sur les sujets « Aménagement et développement durable du littoral » sur la Côte provençale (nouveau)**

Le pari lancé en 2015 porte ses fruits. Le CPIE Côte provençale – Atelier Bleu du Cap de l'Aigle est positionné comme nouveau pôle ressources (documents et outils pédagogiques) et de compétences (techniques d'animation) sur l'aménagement et le développement durable sur la Côte provençale.

La fonction ressources et compétence permettra de :

- Apporter un appui technique et un conseil aux socioprofessionnels et aux collectivités
- Etre le support de la mise en œuvre d'actions de sensibilisation, de formation et de production d'outils pédagogiques
- La diffusion d'informations auprès des partenaires sur le territoire de la Côte Provençale,

- Favoriser le transfert d'expérience pour la bonne gestion des milieux,
- La mise en place de concertations locales pour la mise en œuvre de programmes d'actions,
- L'organisation de manifestations locales pour favoriser l'expression du public et la remontée d'informations.

***En 2016 surtout, nous préparerons 2017...***

