

Bilan de l'action « Sea click »

Education à la mer grâce aux démarches collaboratives et au numérique : information, développement d'outils de découverte, animation d'atelier de fabrication, animation d'espaces de découverte des milieux et développement d'outils numériques de diffusion à l'échelle bretonne.



Identification

Nom opérateur de l'action : CAP vers la nature (Culture Animation Patrimoine vers la nature)

Sigle : CVN

Objet : Favoriser la connaissance des milieux naturels, humains et culturels et leur interdépendance.

Adresse du siège social : 1, rue des Senneurs – 29900 Concarneau

Téléphone : 07.50.95.09.74

Courriel : capverslanature@gmail.com

N° SIRET : 422 401 083 00031

N° RNA : 1995290431

Date de publication de la création au Journal Officiel : 01.03.1995



Le projet présenté



« Sea click ! » (*Cyclique, Scie clique*)

- Sea click pour la sensibilisation à la mer grâce aux nouvelles technologies ;
- Cyclique pour la sensibilisation aux cycles (de vie, d'éléments en lien avec le changement climatique...)
- Scie clique pour le « faire », construire des instruments de ses mains (dans l'atelier FabLab) afin d'aller à la découverte ensuite du plancton, de l'estran, de l'eau...

L'action réalisée et sa mise en œuvre

A partir de notre port d'attache, Concarneau, l'équipe (Leïla BARON et Caroline DENIAUD) a donné vie à cette action accompagnée de son réseau de partenaires et ponctuellement de bénévoles de l'association, voici quelques chiffres et détails qui illustrent la concrétisation du projet.

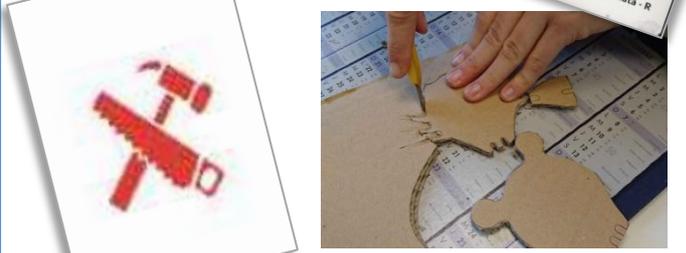
Sea click en quelques chiffres :

 <p>Entre Octobre 2016 et janvier 2018</p>	 <p>23 interventions Et de la co-construction d'outils.</p>	 <p>Grand public : 850 Adultes, jeunes et Familles touchés.</p>	 <p>Entre Concarneau (lieux divers comme à Kairos, au pôle nautique, Konk Ar Lab) Quimper, Plozevet, Le Pouldu et Rennes.</p>
---	---	---	--

Une action, diverses réalisations

Cap vers la Nature a trouvé important d'utiliser différentes approches afin de pouvoir sensibiliser et éduquer des personnes autant sur leur temps de loisir que professionnel, de manière participative ou active, de manière sensible ou innovante. Vous trouverez dans les encadrés qui suivent le résumé de nos interventions.

Après avoir présenté cette action à nos partenaires identifiés, nous avons mis en place différentes réalisations.



● Recherche et développement d'objets et leur tutoriel permettant une éducation à la mer accessible à tous

*Créer les supports afin de relier ateliers animés localement (limités) et relai pour une appropriation large et collective des techniques ;
Permettre à chacun de devenir médiateur citoyen des savoirs, savoir-faire et savoir-être qu'il a ou a pu développer.*

≈ Travail réalisé tout au long de l'action.

4 Objets créés et diffusés :

- ≈ Smart'oscope ou comment transformer son Smartphone en microscope.
- ≈ Collecteur de plancton à partir d'objets de la maison.
- ≈ Sac intelligent de récolte d'algues à partir d'un tee-shirt usagé.
- ≈ Création de son plancton en carton.

● Organisation et animation d'ateliers de fabrication à destination du grand public

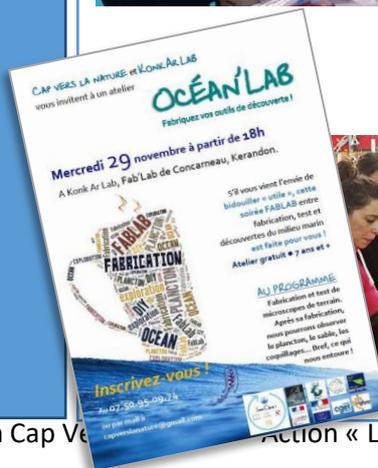
Donner l'occasion aux habitants d'un territoire de fabriquer leurs propres objets de découverte de la mer.

Afin de développer la curiosité au quotidien et l'appropriation des enjeux maritimes, nous avons choisi une approche d'éducation à la mer active.

17 Ateliers organisés :

≈ Un mercredi soir tous les mois entre novembre 2016 et juin 2017

≈ Deux mercredis soirs par mois entre octobre 2017 et janvier 2018.





● Animation de sorties avec les objets fabriqués

Contribuer à une dynamique locale, multiplier les contacts avec la nature tout en mettant en pratique les techniques des objets fabriqués lors des précédents ateliers.

≈ Animations en bord de mer une fois par moi durant les mois de juillet et août 2017.

≈ Animations de la fête de la science pour des jeunes du centre de loisir de Kerandon.

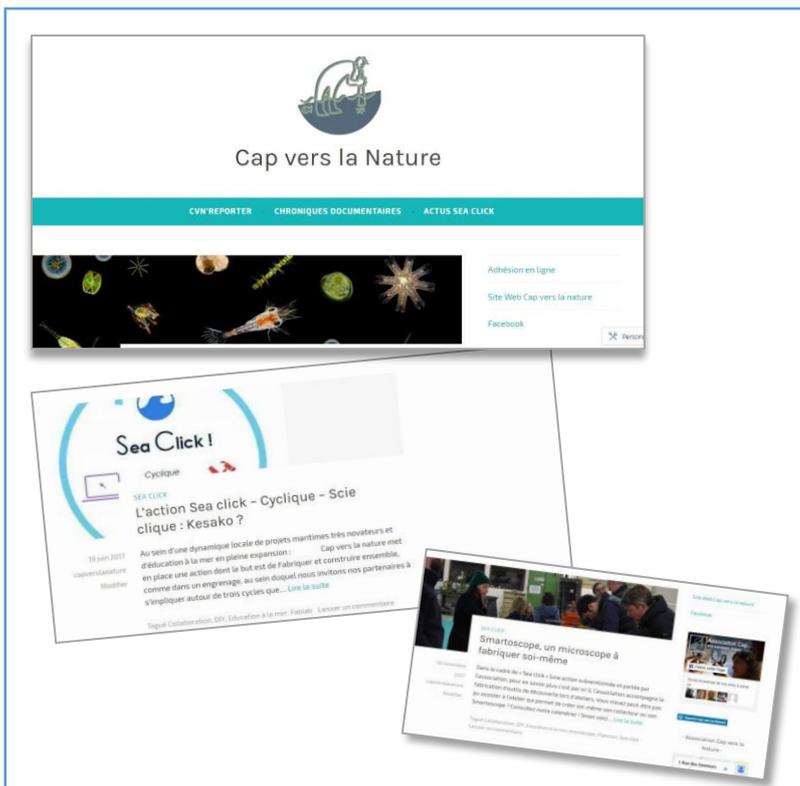
● Organisation, mise en place et animation d'espaces d'échange à destination du grand public

Des espaces d'échange et de discussion ont été mis en place à l'occasion de différents évènements : Où que l'on soit, la mer est présente ; ses richesses maritimes, les changements économiques, sociaux environnementaux.

Espaces d'échange mis en place les :

- ≈ Participations au salon Breizh nature à Quimper avec le collectif Actes Cornouailles ;
- ≈ Stands sur l'action, sa démarche, ses outils au Carrefour de l'eau 2017 à Rennes ;
- ≈ Valorisations, sensibilisations, éducations à la mer lors des retours à terre du programme de sciences participative « Objectif plancton » à Concarneau ;
- ≈ Sensibilisations et invitations au calendrier d'ateliers lors de la Foire Bio de Trégunc.
- ≈ Valorisations de la démarche et création d'une œuvre collective éphémère lors de Faites de la récup' à Plozevet.
- ≈ Sensibilisations, valorisations de l'action et des partenariats lors de l'inauguration des locaux de l'association Konk ar lab à Kerandon –Concarneau.





- Développement d'une interface facilitant une large diffusion des expériences et productions sur le territoire breton et français.

Par l'enrichissement du site wordpress de Cap vers la nature mis en place à la fin de l'été 2017, chacun peut alors témoigner de son expérience, de ses découvertes. Mais surtout, les objets et leurs tutoriels peuvent être téléchargés gratuitement afin que chacun puisse s'approprier la démarche technique et citoyenne.

≈ Création, valorisation de l'interface puis enrichissement entre l'été et l'hiver 2017, cela se poursuit aujourd'hui.

Partenaires associés

De nombreux partenariats de pilotage ou d'intervention ont été initiés grâce à ce projet avec l'association Konk Ar Lab, l'association Cap Solidarité mais aussi avec le centre de loisir de Kerandon à Concarneau.

Des partenariats se sont renforcés tout au long de l'action, particulièrement avec les différents acteurs qui gravitent autour de l'opération Objectif plancton de Concarneau (Fondation Explore, Station biologique de Concarneau, Ifremer Concarneau, Astrolabe expédition).

Cette action nous a également permis de nous faire connaître auprès de nouveaux organismes souhaitant nous apporter leur soutien financier comme avec Concarneau Cornouaille Agglomération, le CGET ou encore la DDCS.

Ces partenariats ont pu se former ou se renforcer grâce à une culture commune. Faire ensemble pour mieux se connaître est indispensable pour ensuite s'engager ensemble dans des chantiers plus conséquents. Sur ce point, nous avons totalement rempli nos objectifs liés à notre réseau de partenaires. Cette action « Sea click » nous a permis le développement d'une démarche active et collaborative qui est une grande richesse sur un territoire qui se veut plus cohérent et qui n'est pas terminé, d'autres partenariats voient le jour grâce à cette action pour de futurs chantiers d'éducation à la mer.

Evaluation : indicateurs et objectifs visés/atteints

Connaissances : les participants ont lors des ateliers de fabrication découvert et développé leurs connaissances au sujet de la mer, sa biodiversité, les enjeux futurs.

Compétences : Chaque participants est parti avec son objet médiateur construit. Chacun avait donc déjà les compétences pour y arriver ou les a développé pendant l'atelier grâce à la coopération au sein du groupe et à l'accompagnement de l'animatrice.

Transmission : Les ateliers et temps de rencontres ont été des moments privilégiés d'échange, entre adultes inconnus, au sein de familles ou d'amis. Parmi les participants, certains ont envoyé des retours d'observations, d'autres n'ont pas encore donné de retours mais y sont ouverts. A nous de lancer, pourquoi pas, quelques défis à l'avenir pour dynamiser l'échange entre curieux.

Mixité & genres : Femmes comme hommes ont participé aux ateliers de fabrications et aux sorties. Ces activités ont bien mobilisé et intéressé tous les genres (de manière équitable), tous les âges, toutes les origines géographiques entre le Finistère et le Morbihan.

Partenariats : Les interactions avec les structures de Concarneau, du Finistère et de Bretagne (environnementales, numériques, techniques...) autour de cette action ont été très riches. Les partenariats initiés ont de beaux jours devant eux et ont trouvé une forme de mutualisation de compétences pertinente et à leur niveau. Dans cette sphère du « faire soi-même » le travailler ensemble à tout son sens car chaque bricoleur sait que l'expérience de l'autre est précieuse.

Quantitative :

Les nombres de participants, d'interventions, de tutoriels réalisés et diffusés ont été atteints même dépassés.

Les publications et partages d'expériences sur le site wordpress de l'association ont été plus limités qu'à notre estimation. Cela s'explique en partie car nous avons priorisé le développement des outils, les interventions et avons créé et enrichi le site wordpress en fin de projet. Les témoignages et retours d'expériences en nombre ne sauraient donc tarder.

La presse, a très bien relayé à l'action. A notre surprise, ce n'est pas seulement nous qui allions vers les journalistes, mais aussi eux qui relayaient nos événements directement et venaient couvrir sur place les ateliers et sorties.

Points positifs, d'amélioration ou inattendus

Points positifs	Points de difficulté et d'améliorations	Effets inattendus
La collaboration au sein du réseau concarnois qui s'enrichit de jour en jour. La création d'outils qui permettent d'avoir à la maison à un moindre coût des objets facilitant la curiosité et faciles d'utilisation.	Faire comprendre avant de le vivre la démarche proposée qui se trouve être assez large et transversale à différents domaines, pratiques et thématiques. Animer et enrichir l'interface wordpress créée.	De nombreux partenaires professionnels sont venus participer aux ateliers et se sont approprié les objets et les tutoriels bien plus facilement et rapidement que ce que l'on avait imaginé. Des demandes de constructions

<p>Les moments vécus entre les participants et avec l'animatrice.</p> <p>Les étoiles dans les yeux lorsque les participants voient de leurs yeux tous les possibles grâce aux objets construits.</p> <p>Des personnes de tous horizons et de tous âges qui se croisent, prennent en main parfois pour la première fois des outils de bricolage ou des outils numériques.</p> <p>La pratique logique de la démarche itérative avec le droit à l'erreur qui n'est pas systématique pour tous car souvent minorée à l'école.</p> <p>La démarche de Fab'lab : de bidouille utile et d'enrichissement à chaque étape de l'action grâce aux interactions avec les partenaires et les participants.</p> <p>Par la régularité des ateliers et l'unité des visuels, nos interventions sont devenues une base des loisirs concarnois et finistériens.</p>	<p>Entre les différents lieux d'interventions, au Fab'lab de Concarneau (Konk ar lab), nous avons remarqué qu'il n'y avait malheureusement pas assez d'espace pour réaliser des ateliers de bricolage avec autant de personnes que dans d'autres lieux comme Kaïros ou le pôle nautique. Nous avons donc du refuser des potentiels participants par manque d'espace car nous souhaitons développer notre partenariat avec Konk ar lab, participer à animer le Fab'lab, faire se rencontrer d'autres publics etc. Il faudrait plus d'espace qui permette la fabrication en groupe de 15 personnes pour ce Fab'lab.</p>	<p>d'objets de curiosité sur la nature continentale (cours d'eau, sol, flore, faune, ciel...).</p> <p>La complémentarité logique et quasi naturelle aux activités historiques de l'association. Nous ne dissociions plus réellement les nouvelles démarches des anciennes aujourd'hui.</p> <p>Une mission de volontaire en service civique très intéressante et motivante en lien avec cette action et le travail des salariées.</p>
---	---	--

Retours de participants :

Lors des différentes interventions et événements, les participants découvrent les objets et comprennent mieux ce qu'ils permettent ainsi que le fonctionnement du milieu marin et cela ne laisse pas indifférent, ils réagissent :

- « Ça permet de voir du plancton ça ? »
- « Je peux, moi, utiliser mon smartphone pour voir du plancton ?! »
- « Un tee-shirt que je n'utilise plus qui devient un si beau sac et en plus utile ! »
- « Les algues se mangent ?! »
- « La mer c'est une thématique inépuisable à étudier ! »
- « Oh regarde tout ce qu'il y a dans ma goutte d'eau ! Je n'aurais jamais pensé voir ça avec mon téléphone ! »
- « Sortie en bateau pour la science et notre avenir, elle n'est pas belle la vie ? »
- « J'ai adoré écouter ses aventures et je veux en vivre aussi moi d'ailleurs ! »
- « C'est bon les algues. » - « Non, c'est beau ! » - « Bon c'est beau et bon alors ! »
- « Je vais en parler aux amis dans mon association ! »

Des réactions parfois surprenantes, mais surtout amusantes et positives !
Les participants nous quittent avec une vision optimiste et pleine de possibles.

Conclusion et suites

Les bonnes idées à poursuivre

- ☺ Pour le grand public, passer un bon moment est primordial alors si en même temps on découvre la mer et son fonctionnement c'est plaisant ;
- ☺ Construire son outil pour découvrir ensuite le milieu naturel et son importance ;
- ☺ Créer les espaces d'échange déclencheurs d'échange de savoirs, savoir-faire et savoir-être entre personnes d'âge, de sexe, d'origine géographique, de sphère sociale, de domaine différents.
- ☺ L'utilisation des nouvelles technologies sur le terrain pour rendre la connaissance à la portée de tous et compléter notre panel d'outils habituels ;
- ☺ Donner aux participants l'envie de faire « boule de neige » ;
- ☺ Collaborer avec les structures de territoire afin de faire se croiser les habitudes, les pratiques, les publics et mieux fonctionner ensemble ;
- ☺ Participer à donner des supports concrets aux médiateurs professionnels bretons et français pour l'acquisition de compétences et de connaissances précises ;
- ☺ Valoriser les expériences collectives et collaboratives lors d'évènements de grande ampleur.

Conclusion

Forte de ces évènements concrets et heureux, cette action a pu permettre de découvrir des interactions inattendues entre l'éducation à l'environnement et la culture des « makers ».

Aujourd'hui des citoyens, des bénévoles d'associations, des professionnels reproduisent nos outils et démarches expérimentées et cela représente pour nous le meilleur des résultats, chacun a trouvé pertinent d'utiliser ces approches et outils et ses les ait appropriés.

Nous pouvons donc avancer que nos objectifs sont atteints et nous sommes heureuses d'avoir pu les atteindre en parcourant le chemin que nous avons partagé de toutes parts. Car l'action est bien là, atteindre des objectifs (de connaissance, de compréhension, de compétence, de fabrication, d'échange, de transmission...) avec un chemin heureux, participatif, collaboratif, citoyen, nous sommes fières de peu à peu construire une éducation de ce type complémentaire à celles de l'école et de la maison. Ce chemin avec un soutien financier bien plus riche que nous le pensions au départ autant dans le nombre que dans la diversité des domaines. Cette diversité reflétant la transversalité de la démarche.

L'association travaille aujourd'hui à mettre en place une action nommée « Nature makers » afin de pouvoir ouvrir au monde terrestre cette démarche innovante et collaborative.

A Concarneau, le 01.03.2018

Anne TUAL, Présidente de Cap Vers la Nature.

