



# AQUACAUX

IMAGINE POUR ENTREPRENDRE,  
TRAVAILLE POUR ATTEINDRE.

## La plume d'AQUACAUX

### SOMMAIRE

Pages

**2** Conseil  
d'administration  
◦ Aquacaux aujourd'hui...

**3** L'actualité de  
l'OTAN  
◦ De nouvelles espèces à la  
ferme marine

**4.5** L'interview de la  
saison  
◦ L'essor des animations

**6.7** Pôle Bâtiment  
◦ Retour d'Anne-Sophie  
◦ Chantier Eletot

**8** Pôle Bâtiment  
◦ Rénovation du bureau de  
la Directrice

**9** Pôle accueil/comm  
◦ Pépîte & Grain de Sel  
◦ Kakémono SNCF

**10** Zoom sur...  
◦ Les 20 ans du CHANTIER  
école

**11** Actualité  
◦ Les sorties positives  
◦ L'ISCT  
◦ Le marché de Noël

### Ensemble... !

Avec ce quatrième numéro, nous bouclons notre première année de « Plumes ».

Tout au long de l'année, nous avons souhaité mettre en lumière les salariés, les bénévoles, les activités, les partenaires. Cette lettre d'information est le symbole de ce que nous sommes capables de construire tous ensemble.

Bien sûr, on y voit surtout nos réussites, individuelles ou collectives, mais derrière ces images et ces textes, il y a des femmes et des hommes, d'horizons et d'origines différents, avec leurs forces et leurs faiblesses. Ensemble, avec nos énergies et nos bosses, nos différences et nos complémentarités, nous produisons tout ce que vous avez pu découvrir en 2015 dans les « Plumes » (et bien d'autres choses que nous n'avons pas pu y mettre, faute de place...).

S'il fallait une preuve qu'on peut vivre et bâtir des projets dans la diversité...

**Nous vous souhaitons  
une belle année 2016,  
solidaire et créative.**



**CHANTIER**  
**ecole**  
20 ans  
1995-2015



## LE MOT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Suite à l'édition de la Plume du Printemps 2015, le Conseil d'Administration a le plaisir de vous raconter la suite de l'histoire de la création d'Aquacaux. Voici donc dans cette quatrième édition l'histoire de la création des activités d'entretien du littoral... L'aventure continue.



## De la ferme marine à la protection du littoral



Le projet d'origine, fondé sur le développement d'une ferme marine, s'enrichit, au fil des années, d'actions de nettoyage des plages et des falaises menées dans le cadre d'un chantier d'insertion cofinancé par l'Etat et le Département de la Seine-Maritime.

En 1994, les communes littorales sont interpellées par le Préfet de l'époque, venu constater les échouages de déchets et les phénomènes de décharges sauvages sur les falaises. Aquacaux propose alors aux communes de mettre en œuvre un chantier d'insertion autour d'actions d'entretien du littoral et des falaises.

Depuis lors, l'association mène des actions de préservation de l'environnement naturel littoral et d'éducation à l'environnement sur le secteur dit de la «Pointe de Caux», constitué d'une vingtaine de kilomètres de littoral au nord du Havre.

Cette zone côtière est soumise à de fortes pressions anthropiques et a dû notamment faire face à un phénomène de décharges

incontrôlées durant plusieurs décennies : les falaises à talus, typiques de la zone et uniques en France, pourtant porteuses d'un patrimoine écologique remarquable (éligible à la mesure de protection européenne Natura 2000), sont encore aujourd'hui souillées par d'anciennes décharges qui déversent progressivement leur contenu dans la mer.

Les plages elles-mêmes sont en permanence soumises à l'influence des courants de la Baie de Seine qui charrient et font échouer des déchets de toute nature essentiellement issus du trafic maritime et des activités liées à la mer, fortement développés sur la zone.

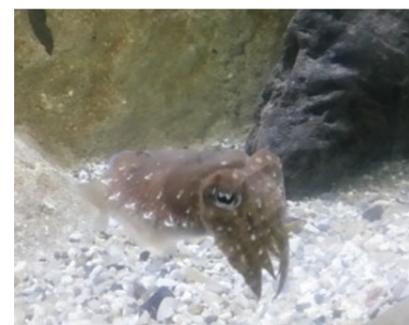
En 1998, la mesure «emplois-jeunes» permet à l'association d'élargir ses équipes en recrutant des jeunes diplômés dans les secteurs de la gestion des espaces naturels, de l'animation-nature et des cultures marines et en proposant des postes d'ouvriers côtiers à des personnes issues de l'action d'insertion.



## L'ACTUALITÉ DE L'OTAN



## De nouvelles espèces à la ferme marine



**En page 3 de la précédente édition, nous abordions les conditions et étapes de la reproduction des turbots. Alors que cette phase et la croissance de la larve sont maîtrisées, il arrive que des paramètres, comme les conditions climatiques (début trop précoce de la chaleur) viennent perturber le déroulement de l'incubation, et le nombre final de poissons attendus ne se trouve pas au rendez-vous !**

Outre l'élevage qui permet aux scolaires et au public de découvrir les différentes étapes du développement de ce poisson particulier qu'est le turbot, le mur d'aquarium et différents bassins remplissent la mission de découverte des diverses espèces marines locales.

Afin d'en faire connaître un maximum, Matthieu Bonnet, responsable de la Ferme Marine, en introduit de nouvelles, dès que cela lui est possible.

Ainsi, les visiteurs ont désormais le plaisir d'admirer :

- 4 petites seiches nées au laboratoire d'Aquacaux, dont les œufs provenaient de MARÉIS (Aquarium Centre de découverte de la pêche en mer) situé à Etaples-sur-mer, dans le Pas-de-Calais.

- 2 roussettes, dont un mâle, obtenues d'un échange avec ESTRAN La Cité de la Mer (Centre de culture scientifique et technique associatif, sur le thème du littoral haut-normand) situé à Dieppe. La présence du mâle, permettra la reproduction sur place de cette espèce.

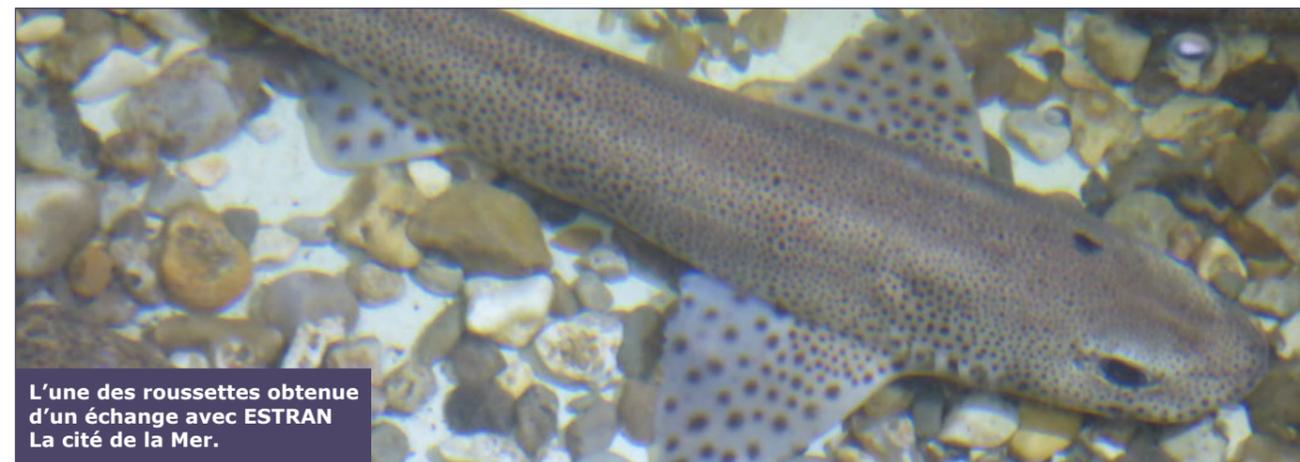
- Des syngnathes qui nous avaient été donnés petits et qui se sont reproduits. Regroupant des caractéristiques communes, ils complètent idéalement l'aquarium des hippocampes,

en attendant la reproduction sur place de ces derniers.

- Un jeune congre remis par un pêcheur. Il ne pourra pas être gardé au-delà de la maturité sexuelle, du fait même de ce qu'implique cette étape chez ce poisson.

En effet, après une migration longue et unique pour aller se reproduire, ses ressources vitales sont mises entièrement à contribution dans sa transformation physique puis il meurt d'épuisement.

Matthieu Bonnet et son équipe multiplient efforts et actions pour mettre en bonne voie l'objectif d'indépendance de prélèvement dans le milieu naturel par la reproduction d'animaux nés dans la ferme marine.



L'une des roussettes obtenue d'un échange avec ESTRAN La cité de la Mer.



# L'ESSOR DES ANIMATIONS



La ferme marine peut d'ores et déjà dresser un bilan de 7000 visiteurs par an.



Etienne devant un des nombreux aquariums de la ferme marine. Elle attire un panel assez large de visiteurs qui peuvent entre autres y découvrir l'élevage et la vente de turbots.



L'animateur accompagnant un groupe scolaire lors d'une pêche à pied. Une activité très prisée par les jeunes générations.

Alors que l'année 2015 touche à sa fin, nous nous sommes récemment entretenus avec Etienne SIMON, responsable des animations, afin de faire le point sur ce qui a été fait et sur les nouveautés.

**E**tienne et son équipe proposent, notamment aux scolaires, un panel d'activités assez large, comme la découverte de la faune et de la flore, la visite de la ferme marine et la sensibilisation aux phénomènes de pollution.

### Quelles animations ont le plus de succès ?

Il y a la visite de la ferme marine qui attire beaucoup de particuliers mais aussi les élèves des classes de primaire. Ils retiennent les notions de la chaîne alimentaire, la découverte du plancton et des différents types d'animaux. La pêche à pied aussi est particulièrement demandée par les plus petits. La géologie, abordée dès la classe de cinquième, arrive en

troisième position. Les élèves mettent à jour des fossiles au pied de la falaise à talus, munis de lunettes de protection et de marteaux.

### Une nouvelle animation a vu le jour cette année, peux-tu nous en parler ?

Oui, sur un sujet dont on parle beaucoup en ce moment avec la COP 21, il s'agit de l'animation sur les changements climatiques. Elle s'ajoute depuis la rentrée 2015 aux propositions d'animations à destination des scolaires. Elle vient d'être testée sur 6 classes de l'école primaire d'Octeville-sur-Mer. Cette activité qui explique concrètement l'effet de serre s'effectue en deux temps, les élèves y apprennent la différence entre ce qu'est la météo et le climat.

### Quelles sont les expériences que tu réalises avec les élèves ?

Nous utilisons deux thermomètres, dont un est placé sous un bocal représentant l'atmosphère. La température monte plus vite dans l'un des deux, ce qui simule l'effet de serre. J'explique aussi que la montée du niveau des océans est due à deux choses : la dilatation des eaux de mer (lorsque l'eau est plus chaude, elle prend plus de place) et la fonte des glaces terrestres et des calottes polaires. Je montre également que des changements sont visibles sur quelques espèces locales au niveau de leur cycle de vie comme la floraison et l'apparition des feuilles qui arrivent plus tôt ou plus tard. On entend souvent dire que ce n'est pas grave, que ça ne va pas nous concerner, mais malheureusement nous

allons ressentir de plus en plus ces effets.

### T'arrive-t-il parfois de te déplacer dans des établissements scolaires ?

Tout à fait, dans le cadre des nouvelles réformes du temps scolaire, je me rends dans deux écoles différentes, un soir par semaine avec un groupe de 12 enfants sur le temps périscolaire. Je propose l'Atelier Sciences et Techniques depuis la rentrée des vacances de la Toussaint. Il y a une séance avec un petit atelier durant lequel nous construisons un simulateur de marée très simple pour expliquer les rôles de la lune et du soleil. Une autre séance permet aux enfants d'observer du plancton avec un microscope. Plus il y aura de demandes, plus l'atelier aura de chances d'être reconduit.



Le Ctenostreon du Bajocien est parmi les nombreux fossiles que les enfants peuvent découvrir à l'occasion de l'atelier géologie.

Retour d'Anne-Sophie

Le 7 octobre dernier, Anne-Sophie faisait son retour à Aquacaux, suite à un congé maternité. Elle a repris à mi-temps. Avec Virginie elles se partagent le travail et ont trouvé leur rythme. « Nous avons mis en place un cahier de transmission pour voir, principalement, les récupérations des salariés. Nous nous voyons une fois par mois pour faire le point sur l'équipe et les différents chantiers », nous explique Anne-Sophie. Depuis son retour, certains changements ont eu lieu dans l'équipe, notamment dans le tri des déchets. Aujourd'hui, les déchets de toutes les communes sont triés, contrairement à l'an passé.



Il y a aussi la mise en place d'un calendrier répertoriant les horaires des marées, au mois, sur les différentes communes, qui facilite le travail du pôle Espaces naturels. Toute l'équipe d'Aquacaux lui souhaite un bon retour.

**Avis de tempête !**

Le dimanche 29 novembre 2015, le Pays de Caux a fait face à de fortes conditions météorologiques, le littoral de Seine-Maritime avait même été placé en vigilance jaune par Météo France « pour des fortes vagues et des vents forts », des rafales à 100 km/h étaient attendues du côté du Havre. Ces phénomènes ont conduit le Pôle Espaces Naturels à adapter ses habitudes de travail sur le littoral de Sainte-Adresse notamment. Pour faire face à la multitude de déchets accumulés, les salariés de l'équipe ont multiplié les ramassages sur ce secteur. A la fin de la semaine, ce sont près de 3,5 tonnes de déchets qui ont été évacués avec des quantités très importantes de ferraille et de bois mais aussi plusieurs centaines de kilos de polystyrène.

Chantier Eletot

La valleuse d'Eletot se situe au nord de Fécamp et fait partie d'un Espace Naturel Sensible plus vaste appelé « Site des valleuses ».

Les valleuses constituent souvent des refuges de biodiversité en profitant d'une multitude d'habitats propices à une faune et une flore variées.

Pour maintenir ce milieu assez ras et empêcher l'embroussaillage par les ronces et les ajoncs d'Europe, très présents sur le site, l'association intervient tous les ans en concertation avec le Département de Seine-Maritime, gestionnaire du site.

Les opérations de gestion consistent en une fauche tardive de toutes les parties enherbées, elle se déroule à l'automne après fructification des différentes espèces.

Ce chantier monopolise 5 personnes du Pôle Espaces Naturels sur une quinzaine de jours en novembre pour faucher l'intégralité de la parcelle de 2 hectares. L'ensemble des résidus de fauche est ensuite exporté pour limiter l'enrichissement du milieu en nutriments.



**INTERVIEW FRÉDÉRIC**

Frédéric en poste depuis le 1er août 2015.



**Comment as-tu eu connaissance de ce poste à Aquacaux ?**

J'ai eu connaissance de cette offre sur le site de pôle emploi début juillet. Réunissant tous les critères, j'ai décidé de postuler et 1 mois plus tard je signais mon contrat.

**Quelles formations et expériences possèdes-tu ?**

J'ai travaillé 27 ans dans l'imprimerie, malheureusement celle-ci a fermé. Pôle Emploi m'a fait suivre une formation de laveur de vitres, le marché du travail étant ce qu'il est il n'y a eu aucun débouché.

**Quel est ton projet professionnel ?**

J'aimerais bien retourner dans l'imprimerie et me remettre à niveau. Je suis également prêt pour une reconversion professionnelle.

**INTERVIEW ARMAND**

Armand en poste depuis le 1er octobre 2015.



**Quel diplôme possèdes-tu ?**

J'ai un BEP production mécanique informatisée et un niveau Bac EDPI études et définitions de produits industriels.

J'ai effectué plusieurs missions de manutention et magasinier.

**Quel est ton projet professionnel ?**

J'ai connu Aquacaux par le biais de la Mission Locale. Puis j'ai postulé au pôle espaces naturels car mon projet professionnel est de travailler à l'entretien des espaces verts.

## PÔLE BÂTIMENT



### Rénovation du bureau de la Directrice

Grande urgence à Aquacaux : le bureau de la Direction n'est plus étanche.

« Il pleuvait dans mon bureau » rapporte Patricia... Il fallait donc trouver l'origine de la fuite et la réparer rapidement.

Quelques salariés de l'équipe Bâtiment se sont donc organisés pour la rénovation et pour apprendre de nouvelles techniques comme la pose de placoplâtre ou la pose de fibre de verre murale.



Le plafond a été refait à neuf. Les anciennes plaques dataient de 1999. Elles ont été enlevées et des nouvelles plaques de placoplâtre ont été installées avec une couche d'isolant.

Les murs ont été recouverts de fibre de verre et l'ensemble a été repeint en blanc pour redonner un petit coup de jeune. On est reparti pour au moins 10 ans !

### Pour la table d'orientation

La table d'orientation, à vocation touristique permet aux visiteurs d'identifier les éléments caractéristiques du panorama. Elle a été posée il y a quelques années sur le talus en bord de falaise sur le site de l'OTAN.

Cette table avait été réalisée par le Conseil Municipal des Enfants d'Octeville-sur-Mer. Malheureusement, l'air iodé du large l'a détériorée et la mairie d'Octeville a décidé de réinvestir dans une nouvelle table, plus solide.

Pour que cette nouvelle table, plus lourde que la première, puisse être posée, la mairie nous a sollicité pour aménager des fondations. Les travaux ont consisté à renforcer un ancien support en béton, construit par l'OTAN, à construire des marches et à poser une rambarde de sécurité.



## INTERVIEW EMILIEN

Emilien en poste depuis 1 an et demi.

### Comment as-tu eu connaissance de ce poste au sein d'Aquacaux ?

Lors d'un rendez-vous avec ma conseillère de la Mission Locale, elle m'a parlé de ce poste, puis j'ai postulé.



### Peux-tu nous parler de ton parcours professionnel ?

J'ai arrêté l'école très jeune et sans diplôme, il était difficile pour moi de trouver un emploi.

### Quel est ton projet professionnel ?

Je voudrais travailler en tant que peintre industriel. J'ai pu acquérir différentes expériences grâce à Aquacaux, notamment en rénovant le bureau de Patricia.

## PÔLE ACCUEIL / COMMUNICATION



### Pépîte & Grain de Sel

### Kakémono SNCF



### La recette du succès du délice culinaire

#### « Pépîte & Grain de sel »

- 200 g de Passion
- 150 g de Compétence
- ½ litre d'Expérience
- 2 cuillères à soupe d'Ambition
- 1 pincée de Gourmandise

Mélangez bien tous les atouts et obtenez une création d'entreprise originale !  
A savourer et partager entre amis, sans modération !

### Félicitations à Nadia, salariée du Pôle Accueil / Communication !

Encore une belle preuve d'un travail d'équipe de qualité où chacun avec ses compétences a mis la main à la pâte pour la création du logo, de la charte graphique, du book, des cartes de visite...

Lien Facebook  
<https://www.facebook.com/pepiteetgraindesel/>

## INTERVIEW YOHANN

Yohann en poste depuis le 1er août 2015



### Quelles sont tes expériences professionnelles ?

J'ai travaillé une dizaine d'années en tant que photographe de mariages. Durant cette période j'ai également été photographe rédacteur au sein du journal Havre Presse puis en collaboration avec d'autres photographes et médias. Plus récemment j'ai exercé le métier d'agent de vie scolaire pendant 3 ans pour une école maternelle.

### Comment s'est passée ton adaptation au sein du pôle communication ?

Très bien ! L'ambiance est très bonne ! Tout le monde s'entend à merveille. C'est une condition essentielle pour travailler sereinement et fournir un travail de qualité.

### Peux-tu nous parler de ton projet professionnel ?

Je souhaiterais évoluer dans le domaine des arts graphiques en me rapprochant de tout ce qui touche à la vidéo tel que le motion design. Si j'ai la possibilité de décrocher un CDI, je le ferai sans hésitation. Mais mon objectif est d'aller de l'avant, ajouter le plus de cordes à mon arc et ainsi augmenter mes chances de progresser dans ce domaine.



## Les 20 ans de CHANTIER école

CHANTIER école est un réseau d'Entreprises Sociales Apprenantes, intervenant dans le domaine de l'insertion par l'Activité Economique, créé en 1995 dans l'objectif de mutualiser et de développer les compétences et la qualité des actions.

Il regroupe aujourd'hui plus de 700 acteurs en France, entrepreneurs actifs partageant les mêmes valeurs et les mêmes ambitions.

Dans le cadre du vingtième anniversaire du réseau national, CHANTIER école Haute-Normandie a proposé aux différents Ateliers Chantiers d'Insertion (ACI) de la région, d'organiser des journées Portes Ouvertes.

Aquacaux a ainsi ouvert les siennes au public le 15 septembre dernier, dans l'objectif de présenter ses quatre activités principales.

A cette occasion, le Pôle Communication d'Aquacaux a été sollicité pour la création d'une affiche, largement diffusée auprès des différents ACI pour la promotion de cet événement.

Parallèlement, l'équipe s'est déplacée auprès d'une dizaine d'acteurs de l'insertion Normande

pour réaliser un clip audiovisuel présentant la diversité de leurs activités.

Ce support vidéo aura également été diffusé à l'occasion du séminaire national du réseau CHANTIER école, qui s'est tenu le 8 octobre dernier au siège du Crédit Coopératif de Nanterre.

La direction d'Aquacaux y était présente ainsi qu'une centaine de dirigeants d'ACI de métropole et d'outre-mer.



L'affiche distribuée après d'une quinzaine de chantiers d'insertion Normands à l'occasion de leurs portes ouvertes du 14 au 19 septembre.



### Sorties Positives

Au total, 11 personnes ont quitté Aquacaux entre le 1er septembre et le 31 décembre : 5 d'entre elles ont une solution immédiatement à leur sortie, soit 45,5% de sorties dynamiques.

- 1 personne est embauchée en CDI en tant que chauffeur/mécanicien
- 1 personne est embauchée en contrat de professionnalisation à Auchan en tant qu'hôtesse de caisse
- 3 personnes entrent en formation qualifiante ou préqualifiante :
  - 1 se prépare au concours d'auxiliaire puéricultrice et d'infirmière
  - 1 prépare le titre professionnel de conducteur poids lourds
  - 1 est entrée en licence professionnelle AES (Administrative économique et social).



## Instance Santé et Conditions de Travail (ISCT)

3 réunions de l'Instance ont eu lieu en 2015. Elles ont permis de mettre en place différents petits équipements (bandes antidérapantes sur les escaliers de la ferme marine, container ordures ménagères sur le site de la batterie, achat d'un four micro-

onde supplémentaire...) mais l'essentiel des travaux a été consacré à la révision du Document Unique et à la refonte du livret d'accueil-sécurité, tant dans son contenu que dans sa forme puisque l'équipe Communication et son représentant à l'ISCT, Yohann Sultan, ont proposé une nouvelle mise en page et en images.



## Un barbecue pour les fêtes

Le midi du 24 décembre dernier, les salariés et bénévoles de l'association se sont retrouvés autour d'un barbecue. Ce moment convivial est né d'une idée commune qui a permis à une cinquantaine de personnes de se retrouver et pour certains de se rencontrer pour la première fois.

## Bilan marché de Noël

Pour cette nouvelle année, le traditionnel marché de Noël d'Octeville-sur-Mer a proposé, dans une ambiance chaleureuse et festive, de nombreuses animations les 19 & 20 décembre 2015 derniers.

Les visiteurs sont venus nombreux voir les stands de cadeaux, décoration et gastronomie.

Le stand d'Aquacaux a fait honneur au marché par ses diverses et originales créations de bois flotté.

