

RAPPORT D'UTILITÉ SOCIALE ET TERRITORIALE

Rapport d'activités 2016



www.ecopole.com

ÉCOPÔLE CPIE Pays de Nantes

17, rue de Bouillé - 44000 Nantes

Tél. : 02 40 48 54 54

contact@ecopole.com



Association labellisée
Centre Permanent d'Initiatives
pour l'Environnement



PAYS DE NANTES



RAPPORT MORAL



Pour notre association, Écopôle-CPIE Pays de Nantes, 2016 a été l'année de la mise en œuvre progressive du pro-

jet associatif 2016-2020.

Notre conseil d'administration a validé, en juillet, les grandes orientations du centre de ressources, rebaptisé CEDRE – Centre de documentation et de ressources sur l'environnement, puis en novembre, celles de notre programme sur l'eau et les milieux humides, en réaffirmant notre attachement au bassin versant de l'Erdre, tout en confirmant notre engagement dans la conférence permanente Loire.

Le développement du bénévolat notamment lors du Dimanche au bord de l'eau a été l'occasion de le relancer et de l'élargir. Une fois de plus cette journée a été un grand succès public avec près de 11 000 visiteurs. L'implication, puis la grande satisfaction des acteurs présents justifient cette journée comme l'un des temps fort incontournables du réseau de l'environnement. Écopôle est au cœur de son réseau. Les « RDV d'Écopôle », relancés au printemps 2016, les Forums de l'environnement sur la Nature en ville en mars 2016 et sur la Transition énergétique en mars 2017 s'inscrivent dans cette dynamique. Leur réussite et leur capacité à proposer des rencontres avec d'autres acteurs de notre territoire ouvrent de formi-

dables perspectives de collaboration.

Nous poursuivons nos interventions et accompagnements des quartiers prioritaires. Les objectifs sont, à la fois, de permettre aux habitants d'améliorer leurs conditions de vie, de participer à la sauvegarde de notre environnement et d'augmenter leur pouvoir d'agir. Enfin, notre conseil d'administration s'est engagé dans un projet de nouveaux locaux qui porte une vocation exemplaire, avec un jardin sur le toit, une végétalisation du bâtiment, un accompagnement des habitants aux bonnes pratiques...

Notre présence à la Conférence Permanente Loire, à Climate Chance en septembre dernier, au Grand Débat sur la Transition Énergétique, au Conseil Nantais de la Nature en Ville, à plusieurs manifestations majeures sur les 24 communes de l'agglomération... mais également le pilotage du programme d'animation et de sensibilisation dans les domaines de la réduction, la collecte et le traitement des déchets, l'accompagnement d'une dizaine de communes de l'agglomération dans leurs actions en faveur de l'environnement, dont Rezé avec laquelle nous collaborons depuis plus de 3 ans, montrent qu'Écopôle et son réseau sont particulièrement à l'écoute des besoins du territoire.

Nous avons besoin d'un soutien sans faille des collectivités et de l'État. La disparition d'associations, les licenciements de nombreux salariés fragilisent notre réseau, diminuent sa capacité d'action au détriment de

l'intérêt général. Dans ce contexte difficile, je voudrais saluer l'énorme travail réalisé par toutes et tous : les membres du CA, les bénévoles, nos adhérents et bien sûr l'équipe technique d'Écopôle.

Je remercie également tous nos partenaires ; les collectivités, au premier rang desquelles Nantes Métropole, La ville de Nantes, le Conseil départemental, mais aussi l'État qui renforce son soutien à Écopôle sur le centre de ressources et les démarches quartiers ; la Préfecture, l'ADEME, l'Agence de l'eau... et aussi les bailleurs sociaux Nantes Métropole Habitat et la Nantaise d'habitation, la CAF... etc.

Enfin, je souhaite rendre un hommage appuyé à Jean Claude DEMAURE qui nous a quittés en août dernier. Comme « père fondateur » d'Écopôle, il a, avec nombreux adhérents, pensé, construit, défendu et mis en œuvre ce projet associatif qui reste très singulier dans sa forme et ses orientations, au service de l'intérêt général. Jean-Claude était profondément convaincu que l'importance des enjeux environnementaux concernait chacun d'entre nous, et je souhaite que le projet associatif d'Écopôle CPIE Pays de Nantes se poursuive longtemps dans cet état d'esprit.

Claudine RAILLARD CLEMENT
Rezé, le 27 avril 2017



SOMMAIRE



ÉCOPÔLE
CPIE PAYS DE NANTES
... P3 > P6



LES ACTIONS 2016
D'ÉCOPÔLE CPIE PAYS DE NANTES
... P10 > P14



LE RÉSEAU
DE L'ENVIRONNEMENT
... P7 > P9



RAPPORT
FINANCIER 2016
... P15

01 ÉCOPÔLE CPIE PAYS DE NANTES

→ ÉCOPÔLE : UNE HISTOIRE, DES VALEURS !

Les grandes étapes de la construction du réseau de l'environnement.

À partir de 1996, quelques associations naturalistes et personnes engagées à l'initiative de Jean- Claude Demaure (universitaire environnementaliste et adjoint à l'environnement de la ville de Nantes), lancent une réflexion pour constituer d'un réseau d'acteurs de l'environnement avec pour objectif de sensibiliser et diffuser de l'information dans le domaine de l'environnement.

Écopôle – maison de l'environnement est créée le 22 avril 2000.

Son objet est précisé : information et sensibilisation à l'environnement, mise en réseau et coordination des acteurs de l'environnement. Inaugurée le 23 juin 2000, l'ouverture au public est effective en septembre. Les activités de l'association se développent autour du centre de ressource et de la mise en place de programme éducatif de sensibilisation à l'environnement. Malgré des difficultés économiques et de positionnement entre 2001 et 2002, Écopôle confirme son enracinement au sein de l'agglomération nantaise et obtient la **labellisation de Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement** en juillet 2003.

De 2004 à 2007, forte de son expérience, de son implantation, du label CPIE et du soutien des collectivités, l'association développe ses activités sur l'agglomération. Fin 2007, une période de réflexion sur le projet associatif d'Écopôle s'ouvre avec le lancement d'un **agenda 21** permettant de dresser les orientations pour les 5 ans à venir.

Dès 2010, les premières conventions avec les communes autres que les villes de Nantes et de La Chapelle-sur-Erdre sont signées ; Écopôle engage des projets de diffusion de l'information à l'échelle de toute l'agglomération au plus près des habitants (les espaces dédiés). Le projet « 100 jardins naturels » mis en place en 2008 s'enrichit et de nouveaux programmes voient le jour : sur la mobilité (Mobilus) et sur la prévention des déchets. Des commissions thématiques sur la biodiversité, la mobilité, la prévention des déchets sont constituées renforçant le positionnement d'Écopôle en tant qu'animateur du réseau de l'environnement.

En 2012, Écopôle organise les 6es ateliers du développement durable de l'Union Régionale des CPIE sur le thème de la biodiversité et de la mobilisation citoyenne. Cette même année, l'association engage le renouvellement de son label CPIE. Il sera confirmé pour 10 ans à l'automne 2012.

2013 est marquée par la désignation de Nantes comme « Capitale verte de l'Europe ». Dès 2012, Écopôle anticipe et mobilise son réseau en vue de cette année importante pour l'agglomération. Plusieurs initiatives sont prises, dont la réalisation d'un recueil d'initiatives sur « l'innovation citoyenne » et la mobilisation du réseau pour proposer 4 villages itinérants « Y'a de l'écho » (eau et transport, alimentation et biodiversité, écogeste et familles, ali-

DATES CLÉS DE 1998 À 2016

- | | |
|------|--|
| 1996 | Lancement de la réflexion autour de la constitution d'un réseau d'acteurs de l'environnement |
| 2000 | Création d'Écopôle, maison de l'environnement |
| 2003 | Écopôle est labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'environnement. |
| 2007 | Lancement de l'agenda 21 d'Écopôle |
| 2012 | Organisation des ateliers du développement durable sur le thème de la biodiversité et de la mobilisation citoyenne |
| 2013 | Mobilisation du réseau pour l'élection de Nantes, Capitale verte de l'Europe |
| 2015 | Organisation des ateliers du développement durable et des territoires sur le thème du pouvoir d'agir et de l'engagement citoyen pour l'environnement |
| 2016 | Lancement du projet associatif 2016/2020. 1er Forum du réseau de l'environnement sur la Nature en ville Dimanche au bord de l'eau nouvelle formule en préambule du sommet mondial Climate Chance en septembre 2016 |

mentation). Écopôle participe également au sommet international « Ecocity » en septembre 2013.

En 2014, Écopôle n'échappe pas au contexte économique difficile pour les associations et sa situation financière très difficile l'oblige à réduire les dépenses et à supprimer 2 postes. Malgré cela, l'association poursuit son action et développe des programmes de mobilisation des habitants à l'échelle des quartiers nantais. Aujourd'hui, ces démarches ont valeur d'exemple dans l'agglomération.

En 2015, Écopôle implique son réseau pour le renouvellement du projet associatif pour la période 2016/2020. Validé par le Conseil d'Administration d'Écopôle en février 2016, le nouveau projet associatif conforte Écopôle auprès de ses partenaires historiques (Nantes Métropole, ville de Nantes) et renforce l'association au coeur de son réseau d'acteurs pour plus de coopération. Ainsi, Écopôle contribue au grand débat sur la Loire et organise avec l'Union régionale des CPIE les 9es ateliers du développement durable et des territoires sur le thème du pouvoir d'agir et de l'engagement citoyen pour l'environnement...

Le nouveau projet associatif s'installe **à partir de 2016**, avec la réalisation du 1er Forum du réseau de l'environnement en mars 2016. En septembre, une nouvelle formule du Dimanche au bord de l'eau innove en impliquant de nombreux bénévoles. Cette manifestation sera labellisée Climate Chance. Écopôle fut associé très tôt en 2015 à la mise en place de ce premier sommet mondial des acteurs non étatiques sur le Climat.

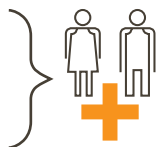
Les rendez-vous d'Écopôle
 Forum du réseau de l'environnement
 (1^{er} forum : mars 2016 sur la nature en ville)
 Projet éducatif partagé (perspective 2017)
 Plan de communication interne (2017)



RENFORCER LA
 PROMOTION SOCIALE ET
 LA RECONNAISSANCE
 DES ACTEURS DU RÉSEAU



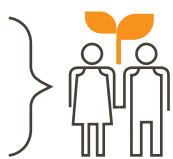
Formation des salariées et bénévoles
 du réseau (à construire)
 Renouvellement du label CPIE (2017)



MUTUALISER LES MOYENS
 ET LES COMPÉTENCES ET
 DÉVELOPPER LES
 COLLABORATIONS
 DANS LE RÉSEAU



Révision du modèle économique d'Écopôle
 (diagnostic et pistes de travail validées)
 Révision du plan de communication
 externe (2017)



ACCOMPAGNER
 LE RÉSEAU DANS
 UNE DÉMARCHE DE
 DÉVELOPPEMENT
 DURABLE

POSITIONNER LE
 RÉSEAU COMME
 ACTEUR
 RESSOURCE DU
 DÉVELOPPEMENT
 DURABLE



PROJET ASSOCIATIF
ÉCOPÔLE CPIE PAYS DE NANTES
 2016-2020



Locaux et lieux d'activités partagés
 (futurs locaux à l'horizon 2020)
 Refonte du site internet (2017/2020)



UN LIEU D'ACTIVITÉS
 PARTAGÉES À L'ÉCHELLE
 DU RÉSEAU



Convivialité au sein du réseau
 Management en mode projet
 Création d'un pôle d'activités « Vie du réseau »
 Améliorer les conditions de travail de l'équipe
 Une plus forte implication des bénévoles et
 des administrateurs en particulier



UN FONCTIONNEMENT
 FAVORISANT LE BIEN-
 ÊTRE ET LA CONVIVIALITÉ

ÉCOPÔLE
 COMME RÉFÉRENT
 DU DÉVELOPPEMENT
 DURABLE





ÊTRE ACTEUR DU CHANGEMENT DES COMPORTEMENTS AU COEUR DES TERRITOIRES

ACCOMPAGNER LES
ACTEURS À L'ADAPTATION
AU CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET AU MAIN-
TIEN DE LA BIODIVERSITÉ



CEDRE (centre de ressources sur l'environnement)
.....
Formation des acteurs à l'EEDD
.....
Programme nature en ville
.....
Programme mobilité durable
.....
Programme alimentation locale
et responsable (voir p.13)
.....
Programme prévention déchets (voir p.12)
.....
Programme eau et milieux humides
.....



ACCOMPAGNER LE
CHANGEMENT
DES COMPORTEMENTS
ET LES INITIATIVES
CITOYENNES LIÉES À
L'ENVIRONNEMENT



Accompagnement de 4 quartiers
(Bottière, Port Boyer, Halvêque)
.....
Offre globale EEDD pour les jeunes publics
(voir p.13)
.....
Initiatives citoyennes pour l'environnement
.....



→ NOS VALEURS

Écopôle CPIE Pays de Nantes est une association dont l'un des objets principaux est de fédérer les énergies d'un réseau d'acteurs de l'environnement engagé vers le développement durable. Les membres du réseau d'Écopôle reconnaissent la nécessité de respecter des principes fondamentaux de fonctionnement en réseau, qui traduisent une référence à des valeurs communes :



UNE APPROCHE HUMANISTE DE L'ENVIRONNEMENT

Elle vise à l'épanouissement de l'homme dans la complexité de son milieu de vie.



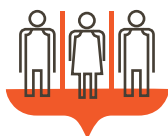
LA PROMOTION DE LA CITOYENNETÉ

Elle a pour objectif de mettre chaque citoyen en capacité d'agir pour contribuer au débat public, à la décision sur les choix environnementaux qui se posent et leurs impacts.



LE RESPECT DE LA DÉMARCHE SCIENTIFIQUE

Il se fait par l'appropriation des connaissances pour développer le regard critique de nos concitoyens, face aux obscurantismes et aux idées reçues.



L'AUTONOMIE ET LA RESPONSABILITÉ COLLECTIVE.

Cette caractéristique induit l'autonomie des membres les uns par rapport aux autres, tout en maintenant une exigence de non-concurrence directe sans en avoir discuté pour trouver un terrain d'entente.



LA SOLIDARITÉ

Elle induit le respect des membres du réseau entre eux, la solidarité également vis-à-vis d'Écopôle en tant qu'association autonome porteuse d'innovations au service de l'intérêt général (pour son réseau).

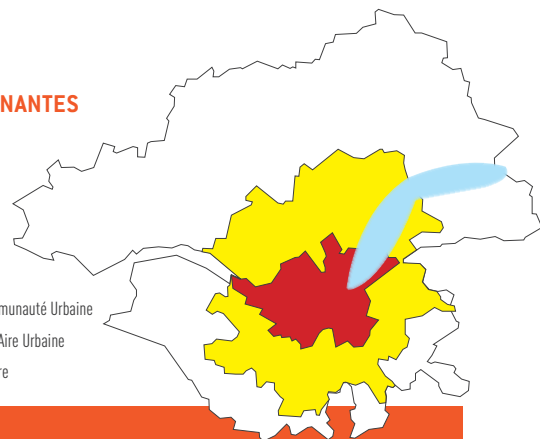


LE DIALOGUE POUR LE CO-DÉVELOPPEMENT

Elle implique que chacun des adhérents et membres associés fasse connaître ses perspectives de développement afin de favoriser un co-développement respectueux des intérêts des uns et des autres (dialogue permanent, co-construction, coopération...).

AIRE URBAINE DE NANTES

- Nantes Métropole Communauté Urbaine
- Autres communes de l'Aire Urbaine
- Bassin versant de l'Erdre



→ CARTE D'IDENTITÉ DU CPIE

NOM

Écopôle, Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Pays de Nantes

SIGLE : Écopôle CPIE Pays de Nantes

SIGNE PARTICULIER

Réseau de l'environnement de l'agglomération nantaise

SIÈGE SOCIAL

17 rue de Bouillé – 44000 NANTES

Tél. : 02 40 48 54 54

Mail : contact@ecopole.com

Site internet principal : www.ecopole.com

SITES INTERNET SATELLITES

www.baladesenloireatlantique.fr

www.100jardinsnaturels.fr

www.monprojetresponsable.org

DATE DE CRÉATION

> Date de création de l'association de préfiguration : le 29 mai 1998, modifiée le 22 avril 2000 en Écopôle Maison de l'Environnement.

> Date de labellisation CPIE : Assemblée Générale de l'UNCPIE des 3 et 4 juillet 2003

> Date de modification officielle du nom de l'association : 12 juin 2009

NOMBRE DE MEMBRES COTISANTS – Assemblée Générale 2017

Personnes physiques : 42

Personnes morales : 126

Total des adhérents au 31/12/2016 : 168

(+ 81 membres associés)

AGRÈMENTS OFFICIELS DÉTENUS PAR L'ASSOCIATION

1 – Autorisation formation professionnelle DRTEFP sous la dénomination d'Organisme de formation professionnelle N° : 52 44 034 44 le 13 décembre 1999, renouvelé le 30 avril 2008

2 – Agrément pour la pratique des activités de jeunesse et d'éducation populaire (décret N° 84- 567 du 4 juillet 1984 N° : 44 – 629 le 12 novembre 2001, préfecture de la République française Loire- Atlantique

ADHÉSION À DES RÉSEAUX

Réseau des CPIE [2003]

CNEA

École et nature (Graine Pays de Loire)

TERRITOIRE D'INTERVENTION

Un territoire très urbanisé, qui privilégie de plus en plus l'environnement et la qualité de vie. Écopôle intervient majoritairement dans l'agglomération nantaise, un territoire de 52 336 hectares, et de plus de 600 000 habitants. Plus de la moitié du territoire est constitué d'espaces naturels ou agricoles, et 30 % de sa superficie est urbanisée. 24 communes constituent Nantes Métropole considérée comme le premier pôle urbain du Grand-Ouest.

02 LE RÉSEAU DE L'ENVIRONNEMENT

07

→ LES ADHÉRENTS AU 31/12/2016 (personnes morales)

A	AASIVIK ACCOORD ADEEC ADELIS ALIS 44 Alisée Alternatiba Nantes ANCE ANIMAJE AREMACS Pays de la Loire Association Oeuvres de Pen Bron ATAO Atelier du Furoshiki (L') Atelier du Retz Emploi (L') Atelier EduCréatif (L') Ateliers Courlis (Les) Ateliers d'Eva Luna (Les) ATMOTERRA	C	CE POLYMONTS Chambre d'Agriculture Cicadelle (La) CLCV – UD 44 Clé des Champs (La) CLEMENTINE Clisson Passion Collège les Sicardières Collège Lucie Aubrac Compagnie Arts Symbiose Compostri Corto Loisirs Créa' naturel Croque Jardin CSC La Bernardière De Vrouwe Cornelia Ecoburo Ecole Ste Anne-St Jean Baptiste Eco-pâturage Paysan 44 ECOS ELISE Envie 44 EPLEFPA Nantes Terre Atlantique Estuarium Et Demain	F	FAL 44 FD CIVAM 44 Fédération des Amis de l'Erdre Folle Brindille Francas de Loire Atlantique GAB 44 Groupe Nature et Environnement Hirondelle Humus 44 Jardine Jardiniers d'Auteuil (Les) Jardins de la Crapaudine KATAPULTE KORIAN LE RANZAY L'ACAVALE L'écume des mots L'ERRE SAUVAGE LA TOILE ÉCLAIRÉE La Toue de Nantes Le Coin Jardin Les Potagers essayés Lézards au Jardin Loire Atlantique Développement Loire en Scène LPO 44 LYCEE TALENSAC	M	Mairie de Basse Goulaine Mairie de Carquefou Mairie d Orvault Mana Verde Marchands de Sable (Les) Mieux trier à Nantes Musée Benoist Maison de la Forêt Nantes Action Périscolaire NAPCE Nature L Naturellement Autonome NOUS AND CO OASIS ENVIRONNEMENT OCEAN OT de Piriac sur Mer OT du Pouliguen Ouvre Boîtes 44 Place au Vélo Pléibé Poisson Pilote PP Plastic Pickup Promenade Erdre et Loire Quai Vert (Le) R3D2 Relais (Le) Relais Atlantique (Le)	S	Réseau Eco Événement Ressourcerie de l'Île (La) Restaur' & Sens Riche-Terre RScop SAGAX Sakaidé SAPRISTI SAS VOLVERT SCOPELI SEMER SSNOF STATIONS SERVICES Terra 21 TerraHerba Terre des Plantes Terre est notre jardin (La) UNAPLA VECPDL Vélocampus Vitalyse
B	Big bang mémorial Bio B.E Boîtes vertes (Les) Bolivia Inti– Sud Soleil Bretagne Vivante Cabane d'Elo (La) Carto' CITÉ Centre Culturel Maritime de Nantes	E		G		N		T	
				H		O			
				J		P		U	
				K		Q		V	
				L		R			

→ ÉTAT DE SITUATION DU RÉSEAU, AU 31/12/16

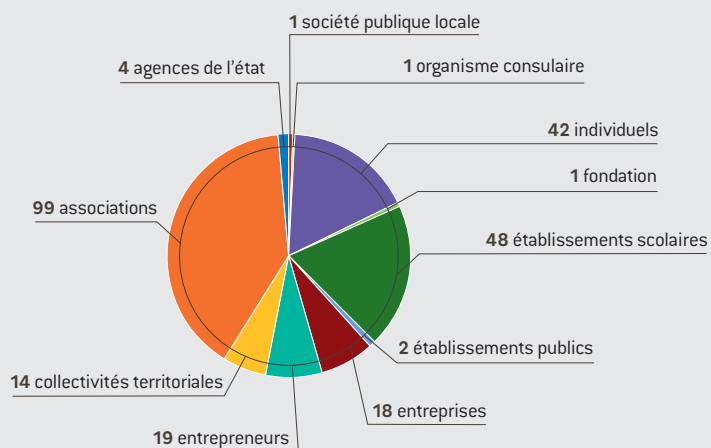
249 MEMBRES,
dont **168** adhérents
+35% en 2016/2015

42 individuels
126 structures
81 membres associés (par convention)

Le réseau compte environ

3477 SALARIÉS
et plus de **35 000** adhérents

RÉPARTITION DE TOUS LES MEMBRES PAR STATUT ADMINISTRATIF



→ LES ÉQUIPES

COLLÈGE DES MEMBRES ACTIFS PERSONNES PHYSIQUES : 6

Danielle LARGILLIERE,
adhérente individuelle
Claudine RAILLARD CLEMENT,
adhérente individuelle
Joseph BONNET, adhérent individuel
Martha LE CARS,
adhérente individuelle
Jean DESUCHE, adhérent individuel
Jean Yves FOQUEREAU,
adhérent individuel

COLLÈGE DES MEMBRES ACTIFS PERSONNES MORALES : 9

Les FRANCAS, représenté par
Maxime MACRON, puis Florent
DYONISI
Corto Loisirs,
représenté par Loïc VALLÉE
Virage Énergie Climat, représenté
par Jean Claude CLEMENT
Lycée JULES RIEFFEL, représenté
par Stephen BONNESSOEUR
Grain de Pollen, représenté par
Marie Christine GROUSSON
Ouvres Boîtes 44, représenté par
Pierre THEVENNOT
HUMUS 44,
représenté par Alain ETIENNE
ANDE représenté par Jérôme DYON
Les Amis de l'Erdre, représenté par
Claude ROUSSELOT

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

COLLÈGE DES MEMBRES FONDATEURS : 7

La FD CIVAM, représenté
par Jean Luc RALLU
Denis CLAVREUL, à titre individuel
La SSNOF, représenté par
René HOLLINGER
la Chambre d'Agriculture,
représenté par François LEBRET
L'ACCOORD, représenté
par Yves LE CARS
La L.P.O. 44, représenté
par Monique CLÉMENT
Bretagne Vivante SEPNB,
représenté par Michel MAYOL

MEMBRES DU BUREAU ÉLECTIONS DU 21/04/2016

Présidente :
Claudine RAILLARD-CLEMENT
Vice-président : Loïc VALLÉE
Trésorier : Yves LE CARS
Trésorier adjoint :
Jean-Yves FOQUEREAU
Secrétaire : Monique CLÉMENT
Membre : Denis CLAVREUL
Membre : Jean DESUCHE

L'ÉQUIPE PROFESIONNELLE

L'équipe d'Écopôle CPIE Pays de
Nantes est constituée de
12 personnes, soit 9 ETP

Emmanuelle BLANCHARD, chargée
d'accueil & secrétariat (Accueil
secrétariat)

Françoise BREILLARD, coordina-
trice éducation environnement &
développement durable (Centre de
ressources pédagogiques, Cycle de
l'eau, autres animations pédago-
giques)

Marie CORNUEL, animatrice tech-
nique de quartier (accompagnement
projet 60B à Bottière)

Virginie DANILO, coordinatrice
éducation environnement & déve-
loppement durable (programme
EEDD / agglomération, cycle de
l'eau, Formation au développement
durable, Interventions diverses)

Sandra MAZEL chargée de mission
développement durable et patri-
moine (Tous acteurs de l'Erdre, 100
jardins naturels, Biodiversité, Eau)

Florian ROQUINARC'H, chargé de
mission développement durable et
pratiques urbaines (Mobilité, trans-
ports, déchets, habitat, agenda 21)

Sylvie GUIBERT, documentaliste
spécialisée environnement &
développement durable (Accueil,
gestion et animation du centre de
documentation et d'information du
public)

Christophe LACHAISE, directeur

Françoise LUCO, secrétaire comp-
table (accueil, aide comptable et
secrétariat)

Céline MÉRAND, coordinatrice édu-
cation environnement & dévelop-
pement durable (Gestion du Centre
de ressources pédagogiques, «Moi,
ma ville, ma planète», cycle sonore,
interventions diverses)

Nathalie MOREAU, chargée de com-
munication et du réseau (communi-
cation, comité manifestation, suivi
réseau)

Patricia ROUAUD, assistante de
direction (secrétariat, gestion
administrative)

Ils ont également travaillé en 2016 à Écopôle

Jeanne DE KERDREL, chargée de
mission développement durable et
patrimoine (Tous acteurs de l'Erdre,
100 jardins naturels, Biodiversité,
Eau) jusqu'en août 2016

Julie GARDAN, chargée de mission
développement durable et pratiques
urbaines (Mobilité, transports, dé-
chets, habitat, agenda 21) jusqu'en
novembre 2016

Et en stage

Martin DÉTOUCHE - Projet d'étude
sur les milieux humides à vocation
pédagogique sur le territoire de
Nantes Métropole

Flora LEGOND, (Communication et
carnet de balades)

→ LA PARTICIPATION D'ÉCOPÔLE À DES INSTANCES DE CONCERTATION ET DE GOUVERNANCE DU TERRITOIRE MÉTROPOLITAIN

Écopôle CPIE Pays de Nantes est en soi une
instance de concertation et de dialogue
entre acteurs de l'environnement sur l'ag-
glomération nantaise. Toutefois, l'associa-
tion (le plus souvent au titre du réseau) par-
ticipe à des instances de concertation :

- Conseil départemental de la santé et de la protection animale
- Commission consultative de l'environnement de l'aéroport de
Nantes Atlantique
- Conseil nantais de la nature en ville
- Commission partenariale sur l'EEDD de la ville de Nantes
- Conseil de développement de Nantes Métropole
- Centre pour accompagner et développer les ressources
pour les associations nantaises (CADRAN)
- Groupe Ressources en EEDD du Conseil Départemental de
Loire-Atlantique
- Groupe centre de ressources du GRAINE Pays de Loire
- Participation ponctuelle au réseau des chargés de mission Agen-
da 21 de l'agglomération.
- Conférence permanente de « la Loire et nous »
- Via l'URCPIE – CESER, le conservatoire des espaces naturels des
Pays de Loire, le Comité 21, Ecophyto...





→ UNE ASSOCIATION IMPLIQUÉE DANS LE RÉSEAU DES CPIE¹

Écopôle, association labellisée CPIE Pays de Nantes depuis 2003, est pleinement dans la dynamique des CPIE, avec ses spécificités liées au territoire et à un fonctionnement en réseau. Le label CPIE est un atout qui se traduit par une plus forte légitimité et reconnaissance, notamment auprès des partenaires éducatifs.

Les CPIE sont des associations labellisées qui agissent sur leurs territoires pour que les personnes et les organisations (collectivités, associations, entreprises) prennent en compte les questions environnementales dans leurs décisions, leurs projets et leurs comportements, en faveur d'un développement durable.

Par son caractère urbain et périurbain, Écopôle tient une place singulière dans le réseau national des CPIE comptant plus de 80 structures très majoritairement ancrées dans des régions rurales. Il est l'un des rares CPIE dont l'activité en milieu urbain consiste à favoriser les liens au sein d'un réseau d'une centaine d'associations, à coordonner des projets collectifs et à valoriser leurs compétences auprès d'institutions, de collectivités territoriales et vis-à-vis de publics variés.

L'UNION RÉGIONALE DES CPIE DE PAYS DE LOIRE

Depuis 2005, les 7 CPIE ligériens sont réunis au sein de l'Union régionale des CPIE des Pays de la Loire qui se donne pour missions de mutualiser et de diffuser sur l'ensemble du territoire ligérien les pratiques des CPIE ; d'anticiper des problématiques territoriales ; d'accompagner le changement, en partageant les compétences du réseau, les expériences, les outils et en construisant des partenariats structurants.

Chaque association CPIE développe un savoir-faire et des compétences propres aux enjeux locaux. Par leur connaissance fine des territoires, des acteurs en présence, des logiques et des problématiques locales de développement durable, ils animent le dialogue territorial pour coconstruire, avec toutes les parties prenantes, un territoire durable pour demain. Leurs compétences convergent autour de thématiques phares : eau, biodiversité, réduction des pesticides, alimentation, réduction des déchets, mobilité durable, énergie...

Deux entrées complémentaires sont développées par le réseau des CPIE des Pays de la Loire :

- Éducation à l'environnement et au développement durable.
- Accompagnement des politiques publiques en faveur de l'environnement et du développement durable, auprès des collectivités et des divers acteurs socioprofessionnels (entreprises, exploitations agricoles...).

UNION NATIONALE DES CPIE

L'Union nationale des CPIE, association reconnue d'utilité publique, gère le label CPIE et en garantit sa qualité. Elle accompagne au quotidien les CPIE, tous engagés dans une démarche de progrès continu, au cœur du label. Elle veille à l'actualisation régulière des grandes orientations du réseau.

Elle initie, avec son réseau, des programmes nationaux d'action que les CPIE déploient (DDmarche, Observatoire de La Biodiversité, Point Info Biodiversité, partenariat avec l'INRA, le Muséum national d'Histoire naturelle, la Caisse des Dépôts, EDF, l'agence de l'eau Loire Bretagne...).

L'Union nationale coopère également au sein de collectifs et de coordinations nationales :

- elle coanime avec la Fondation Nicolas Hulot le Collectif national des sciences participatives – Biodiversité,
- elle copilote le collectif français d'éducation à l'environnement vers un développement durable, édite sa gazette et anime son site internet,
- elle porte et anime le CNAR Environnement, dispositif collectif d'aide et d'appui aux dispositifs locaux d'accompagnement et aux centres régionaux de ressources et d'animation,
- elle est membre de la commission permanente du Réseau rural français.

Depuis 2016, l'UNCPIE construit une Alliance Stratégique avec la Fondation pour la nature et l'homme (Fondation présidée par Nicolas Hulot) sur les bases de valeurs, d'une vision et d'une ambition partagées. Deux domaines privilégiés traduisent cette alliance, signe d'un engagement fort entre les deux organisations : l'animation de la plateforme nationale des sciences participatives et une stratégie concertée en faveur d'une alimentation plus durable.

1 Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement



UNION RÉGIONALE
PAYS DE LA LOIRE



FONDATION
NICOLAS HULOT
POUR LA NATURE
ET L'HOMME

03 LES ACTIONS 2016 D'ÉCOPÔLE CPIE PAYS DE NANTES



UNE ÉCO-MÉTROPOLE ENGAGÉE DANS LA PRÉSERVATION DU CLIMAT

- Animation et coordination de la semaine européenne de réduction des déchets sur Nantes Métropole
- Animation de l'exposition « moi, ma ville, ma planète » de Nantes Métropole pour les cycles 2 et 3
- Programme d'animation « territoire 0 gaspi, 0 déchet »
- Coordination d'un programme de participation aux manifestations du territoire
- Contribution au Grand Débat sur la Transition Énergétique
- Organisation des rendez-vous d'Écopôle et du forum du réseau de l'environnement sur la transition énergétique
- Mise en place d'un programme sur l'alimentation responsable (accompagnement de projet, formation animateurs TAP*...)



UNE ÉCO-MÉTROPOLE ENGAGÉE DANS LA PRÉSERVATION DES MILIEUX

- Coordination du programme jardins naturels et biodiversité.
- Contribution au grand débat Loire en 2015 et participation à la conférence permanente de la Loire
- Carnet de balades en Loire-Atlantique
- Tous acteurs de l'Erdre
- Un dimanche au bord de l'eau (manifestation)
- Coordination d'un programme de présence aux manifestations du territoire
- Cycles pédagogiques sur l'eau et la forêt
- Formation préservation des cours d'eau et zones humides
- Forum du réseau de l'environnement sur la nature en ville

RÉPONSES APPORTÉES PAR L'ASSOCIATION



UNE MÉTROPOLE ÉQUILIBRÉE DANS SA FORME (HABITAT) ET DANS SA MOBILITÉ (DURABLE)

- Projet Mobilus : Formation animateurs TAP*
- Formation à l'accompagnement des agents des bailleurs sociaux, des collectivités
- Formation sur les relations entre urbanisme et biodiversité
- Contribution active à la mise en place du PDU (2016/2025)
- Production de ressources éducatives sur les champs électromagnétiques

L'ESSENTIEL DE L'ANNÉE 2016 AU REGARD DES ENJEUX DU TERRITOIRE

UNE ASSOCIATION ENGAGÉE AU BÉNÉFICE DE SON TERRITOIRE

11



UNE MÉTROPOLE AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE DURABLE

- Charte du réseau d'Écopôle (règlement intérieur) et animation du réseau (comité de coordination)
- Gestion et soutien à l'activité économique des associations membres
- Soutien à l'activité économique des membres du réseau par des réponses collectives aux marchés publics



UNE MÉTROPOLE MOBILISÉE ET PARTICIPATIVE

- Programme EEDD avec les communes de l'agglomération (convention)
- Centre de ressources développement durable spécialisé sur l'environnement (CEDRE)
- Programmes d'animations avec les collectivités de l'agglomération
- Animation et coordination du réseau des acteurs de l'environnement
- Programme Initiatives citoyennes / formation à l'accompagnement des habitants
- Contribution à Carto Quartiers (Nantes)
- Un programme de rendez-vous d'Écopôle répartis sur l'année

ENJEUX DU TERRITOIRE (RÉFÉRENCE À L'AGENDA21 DE NANTES MÉTROPOLE)

- Accompagnement des dispositifs d'Agenda 21 auprès des associations du territoire (ACCOORD)
- Accès du plus grand nombre au centre de ressources (notamment avec les espaces dédiés d'Écopôle)
- Accompagnement des habitants des quartiers Halvèque, Port Boyer et Bottière, pour développer leur capacité d'agir pour leur environnement
- Animation du réseau des acteurs de l'environnement
- Développement d'une démarche d'accompagnement au Pouvoir d'Agir.



UNE MÉTROPOLE SOLIDAIRE ET COOPÉRANTE



→ TERRITOIRE 0 DÉCHET 0 GASPILLAGE

Nantes Métropole a confié à Écopôle et son réseau la mise en place d'un programme d'animation et de sensibilisation sur le principe « territoire 0 déchet, 0 gaspillage ». Ce programme ambitieux à l'échelle de la métropole s'organise autour de 7 actions :

- un volet scolaire
- un volet ambassadeurs du Tri
- un volet prévention avec la Grande Table de l'Agglo (2 GTA en 2016 à St Sébastien et Nantes), l'accompagnement des familles 0 déchet (79 familles en 2016), le dispositif écoévénements (Fête du vélo, Rdv de l'Erdre, Folie des Plantes, la Fête du quai Léon Séchet à Rezé, Bouge ton été à Nantes, Jour de fête à St-Herblain, le Dimanche au bord de l'eau), les opérations territoriales ponctuelles (Les Sorinières, St-Herblain, Nantes, Rezé) et bien sûr la semaine européenne de réduction des déchets en novembre 2016.

En 2016, près de 145 K€ ont été consacrés à ce marché public, coordonné par Écopôle ; 220 jours d'animation répartis sur l'agglomération, 40 acteurs mobilisés.



ZOOM SUR

Défi Familles Zéro Déchet : un pari réussi !

79 familles en 2016 ont été accompagnées par Écopôle dans le cadre du Défi Familles 0 Déchet. Ce défi est organisé dans le cadre du marché public d'animation du territoire 0 déchet, 0 gaspillage de Nantes Métropole, en collaboration avec les Boîtes Vertes. L'objectif à atteindre pour les familles participantes : réduire d'au moins 10 % leur production d'ordures ménagères.



deuxième phase, après un mois d'effort, elles sont passées à 80 kg, soit un tiers de déchets en moins entre ces deux périodes ! Un très beau résultat, sachant que ces familles étaient pour la plupart déjà un peu sensibilisées avant même de commencer le défi. En effet, elles produisaient déjà peu de déchets au regard de la moyenne des habitants de la métropole (311 kg/an).

DES GESTES EFFICACES POUR ATTEINDRE CETTE PERFORMANCE

Les participants ont renforcé leur pratique du compostage (individuel, collectif, lombricompostage), ils ont réduit le gaspillage alimentaire, privilégié les produits en vrac ou les moins emballés, apposé un autocollant Stop-Pub sur leurs boîtes aux lettres, réparé des objets ou eu recours au réemploi ... En 2017, les 73 familles accompagnées sont en bonne marche pour égaler la performance de 2016 !

Les règles du jeu sont simples. Au cours du mois de janvier, les familles pèsent leurs poubelles sans changer leurs habitudes de vie. Puis en février et mars, elles adoptent des gestes de prévention. Elles utilisent un peson pour mesurer le poids des sacs jetés et reportent ces chiffres sur un site internet (Familles à Énergie Positive). Durant le défi, Écopôle anime des sorties, des visites, des ateliers, des temps

forts d'animation (1/2 journée les samedis) et rédige une « feuille de chou » envoyée régulièrement aux familles.

UNE RÉDUCTION SPECTACULAIRE

Lors de la première phase, les familles ont produit en moyenne 120 kg de déchets par personne sans modifier leurs habitudes (donnée ramenée sur un an sur les poubelles bleues et jaunes). En

→ L'ALIMENTATION AU COEUR DU PARTENARIAT ENTRE LA VILLE DE REZÉ ET ÉCOPÔLE DEPUIS 3 ANS

Dans le cadre de son agenda 21 et en concertation avec son PEL, la ville de Rezé a souhaité faire appel à Écopôle pour écrire et mettre en place des animations sur le thème de l'alimentation à destination de l'ensemble des établissements scolaires rezéens.

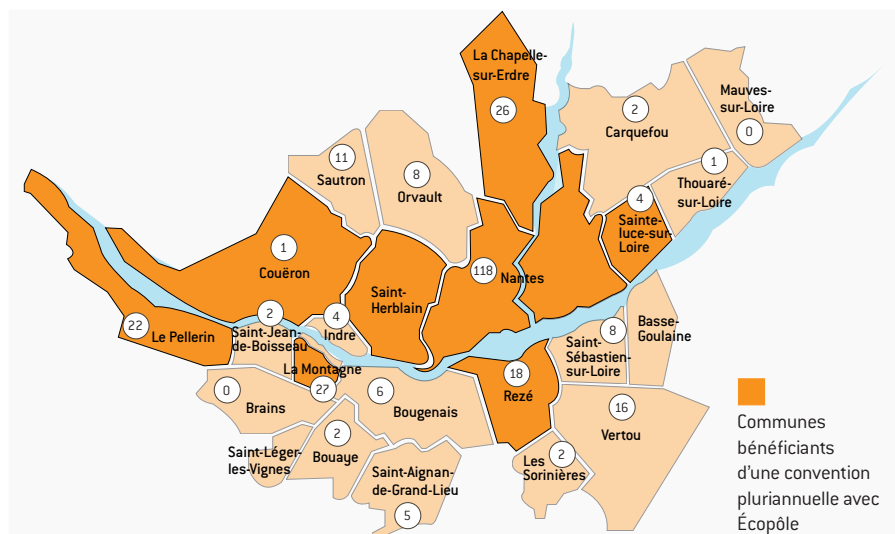
La ville de Rezé a signé une convention pluriannuelle d'objectifs depuis 2014 avec Écopôle CPIE Pays de Nantes. L'alimentation est au cœur de la convention 2014-2017. Le programme a pour thème « goûter, connaître et choisir ce que je mange pour une alimentation responsable ». La ville a souhaité permettre à tous les cycles scolaires de suivre ces animations à la maison du développement durable de Rezé. Chaque animation est menée en 1/2 classe et en deux temps. Un 1^{er} temps, basé sur le jeu, est mis en place par l'animateur de la maison du développement durable tandis que le 2^e temps, basé sur les sens, est animé par Écopôle. Elles sont adaptées aux capacités de l'enfant ainsi qu'à son âge et lui permettent de mobiliser ses connaissances personnelles et familiales. Depuis la rentrée 2016-2017, un focus est porté sur la notion de gaspillage alimentaire. Des temps de formation des animateurs périscolaires à ce thème sont prévus par Écopôle en 2017. La ville souhaite créer un lien entre les actions menées sur les temps scolaires, de restauration et périscolaires. Il s'agit de permettre aux animateurs de ces temps périscolaires de rendre acteurs les enfants en menant des animations ludiques et rapides tout en les sensibilisant.

ANIMATIONS SUR L'ALIMENTATION DEPUIS 2014 À REZÉ

20
ANIMATIONS
sur l'alimentation

501
ÉLÈVES
sensibilisés

RÉPARTITION DU NOMBRE DE CLASSES ACCOMPAGNÉES SUR LA MÉTROPOLE NANTAISE



= 305 PROJETS MENÉS

SOIT PRÈS DE 7625 ÉLÈVES SENSIBILISÉS / 18 STRUCTURES PARTENAIRES

110
sur Ma vie, ma ville, ma planète

13 
sur le cycle arbre, forêt, bois

49 
sur le cycle prévention et réduction des déchets

79
sur le cycle de l'eau du robinet

ZOOM SUR

En 2016, la ville de Couëron a engagé une réflexion sur la réduction du gaspillage alimentaire au sein de sa restauration collective.

Dans le cadre du partenariat qui lie la ville et Écopôle depuis 2012, elle a fait appel à Écopôle pour être accompagnée dans son projet. Les objectifs étaient de mieux connaître les situations de gaspillage alimentaire et d'échanger avec les agents sur leurs pratiques, pour ensuite les mobiliser dans l'accompagnement des convives. Une enquête a été menée dans les restaurants scolaires de la ville de Couëron à l'automne 2016. À la suite de cette enquête, des ateliers d'échanges ont été organisés avec les agents afin d'identifier des pistes d'actions. À l'issue de ce travail, un rapport a été rédigé pour éclairer les élus sur les choix d'actions possibles en terme de réduction du gaspillage alimentaire au sein de la restauration collective. Suite de l'aventure en 2017...



Depuis 2005, Écopôle accompagne les collectivités et les usagers de l'Erdre pour qu'ils contribuent au retour au bon état écologique des eaux et qu'ils participent à la préservation des milieux aquatiques sur leur territoire dans le cadre de son projet « Tous acteurs de l'Erdre ». Financé par l'Agence de l'eau, Nantes Métropole et la ville de Nantes, le festival « Un dimanche au bord de l'eau » s'inscrit dans ce programme.

En 2016, le festival, programmé à la veille du Sommet mondial des acteurs du climat organisé à Nantes, a été labellisé « Climate chance ». Ce label a incité Écopôle à ouvrir la manifestation à d'autres thématiques qui permettaient de faire le lien entre protection de la ressource en eau et changement cli-

→ UN DIMANCHE AU BORD DE L'EAU : 11 000 VISITEURS POUR CETTE 9^E ÉDITION

La manifestation du 25 septembre dernier confirme l'engouement du public avec ses 11 000 visiteurs. Derrière cette initiative, labellisée « Climate chance », Écopôle souhaite sensibiliser les habitants à la préservation de la qualité de l'eau de l'Erdre. Mais c'est aussi l'occasion de réunir le réseau de l'environnement autour de la musique, de spectacles, d'un marché du terroir, d'animations, de jeux et d'un repas champêtre. Tout cela en s'amusant !

matique. Ainsi, la manifestation a accueilli la Grande Table de l'Agglo, opération proposée par Nantes Métropole autour du gaspillage alimentaire. Un accent tout particulier fut mis sur une cuisine « climato-compatible » avec l'association Le goût des autres.

Une fête du réseau de l'environnement

Le nouveau projet associatif d'Écopôle [2016/2020] met l'accent sur le bien-être et convivialité au sein du réseau de l'environnement. Ainsi, le conseil d'administration a-t-il décidé de positionner le Dimanche au bord de l'eau comme une fête du réseau. De nombreux membres ont ainsi pu contribuer à la réussite de la manifestation et élargir la programmation à des thèmes très variés : déchets, biodiversité, jardin naturel...

Une manifestation labellisée écoresponsable

Écopôle a élaboré le festival en accord avec les principes du développement durable. Ainsi, différentes actions ont été mises en place pour limiter son impact sur l'environnement et valoriser les bonnes pratiques : vaisselle réutilisable, associations et producteurs locaux, parking vélos, tri sélectif des déchets, restauration issue de produits locaux, animations gratuites et ouvertes à tous... et une grande opération de collecte des déchets de l'Erdre : la Word Clean Up organisée par Plastik Pic Up et la Fédération des amis de l'Erdre.

**ZOOM
SUR**



Les photos de l'événement sont sur :

<http://www.ecopole.com/diaporama-un-dimanche-au-bord-de-l-eau/>

LE BÉNÉVOLAT À ÉCOPÔLE

Piloté par le groupe vie associative, issue du conseil d'administration, la mobilisation, puis la valorisation du bénévolat prennent la forme d'un « parcours du bénévole », qui a été expérimenté pour la première fois à l'occasion du « Dimanche au bord de l'eau »

Des moments clés, coordonnés et animés par les bénévoles actifs, ont jalonné le parcours des bénévoles ponctuels mobilisés sur la manifestation : l'engagement, l'accueil et la formation à l'activité, l'encadrement, l'évaluation. Une boîte à outils fonctionnelle a été créée pour favoriser l'engagement, former à l'activité, gérer le temps de travail (convention d'engagement réciproque, fiche de mission, tableau de présence), qui devra être améliorée lors de la prochaine édition. L'évaluation a mis en évidence le bon accueil des bénévoles ponctuels par les bénévoles actifs. Sur la trentaine de bénévoles ponctuels présents le jour de la manifestation, une dizaine sont engagés aujourd'hui sur de nouvelles actions. Fort de cette 1^{re} expérience, le groupe vie associative construit actuellement la suite du parcours du bénévole, pour passer du bénévolat ponctuel au bénévolat actif, avec une prise de responsabilité progressive. Les moments clés à coordonner et animer seront : la formation au projet et au fonctionnement associatif, la valorisation des compétences et du temps de travail.

11 000
PARTICIPANTS

50
PARTENAIRES (associations du réseau et producteurs locaux)

520
REPAS SERVIS

50
BÉNÉVOLES mobilisés pour cette 9^e édition !

2660_{M³}
de déchets collectés dans l'Erdre



RAPPORT FINANCIER 2016

[Assemblée générale du 27 avril 2017]

15

Après une année 2015 sur la voie du redressement qui s'est terminée par un résultat positif de près de 3 000 €, l'année 2016 a aussi été une année positive avec un excédent de 6 750 € due à des charges bien maîtrisées et à une intense activité due aux prestations sur les marchés publics. 2016 est certes une année positive, mais encore une année de transition. Écopôle est sur le chemin du redressement financier en renflouant une partie de ses fonds propres négatifs, mais cela nécessitera encore quelques efforts et quelques années de résultats positifs.

Le budget d'exploitation 2016

Au 31 décembre 2016, le total des charges d'exploitation s'élève à 810 631 €. Malgré une maîtrise des dépenses, le montant est significativement supérieur à celui de 2015 (733 k€). Ce résultat est essentiellement dû à une augmentation importante de la sous-traitance des marchés publics.

En 2016, les points marquants sont les suivants :

- les charges de personnel ont un peu augmenté
- un plan de mise à niveau des qualifications a été voté par le CA et une partie du chemin (25 %) a été initiée en juillet 2016,
- la sous-traitance au réseau reste à un niveau élevé respectant la stratégie de notre modèle économique,
- enfin, il est à noter qu'une des deux actions engagées contre Écopôle aux Prud'hommes a entraîné des frais à hauteur de 5 950 €.

Les produits d'exploitation 2016

Le volume des prestations a été plus important en 2016 qu'en 2015. C'est particulièrement le cas des lignes « éducation pédagogique » et « animation territoriale » en raison du « Marché public déchets ». En revanche, si le Conseil Départemental a maintenu sa subvention sur le Carnet de Balades (15 000 €), la part consacrée à l'éducation à l'environnement et au centre de ressources fut amputée de 50 % (soit – 15 000 €). Notre modèle économique a globalement peu changé en 2016 même si une part plus importante des produits est maintenant due aux marchés publics, et en proportion moindre aux subventions.

Le Bilan 2016

Le bilan de l'année 2016 est de 229 408 €, quasiment identique à celui de l'année précédente. Ce résultat de 6 750 € a été affecté au bilan sur la ligne « Report à nouveau » et vient donc augmenter les fonds propres négatifs de l'association. Cela ne nous permet pas encore de le renflouer d'autant que le remboursement de notre contrat d'apport associatif (Fondes) vient les diminuer, après une période négociée de gel des remboursements. Au 31 décembre 2016, le fonds de roulement était toujours négatif. Si l'association a de nouveau retrouvé l'équilibre budgétaire en 2016, sa situation financière est toujours fragile.

CHARGES D'EXPLOITATION (K€)	2014	2015	% (1)	2016	% (2)
Achats et charges externes dont sous traitance réseau	282 114	317 140	12%	386 210	22%
Impôts et taxes	21	16		17	
Salaires et charges de personnel	503	385	-23%	394	2%
Autres charges	10	2		8	
Fonds dédiés					
Dotations amortissements + provision	8	13		5	
SOUS TOTAL CHARGES	824	733		810	
Excédent d'exploitation		3		7	
TOTAL GENERAL	824	736	-11%	817	11%

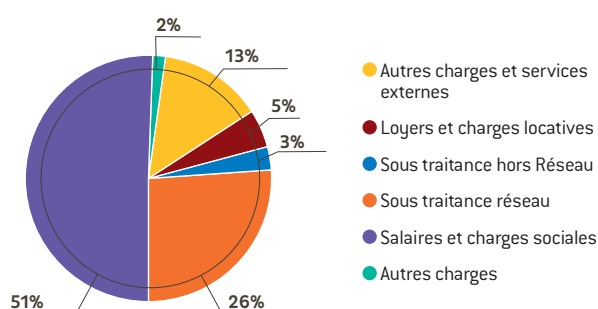
(1) Variation 2015/2014 / (2) Variation 2016/2015

PRODUITS D'EXPLOITATION (K€)	2014	2015	% (1)	2016	% (2)
Ventes et prestations	176	241	37%	329	37%
Production stockée					
Subvention d'exploitations	497	480	-3%	468	-3%
Dont ETAT	66	69		92	
REGION	17	6		20	
DEPARTEMENT	45	47		30	
NANTES METROPOLE	212	214		190	
Villes de l'agglomération Nantaise	135	121		112	
Autres Communauté de Communes	0	5		5	
Autres partenariats (Fondations, CAF...)	20	18		20	
Fonds européens	0	0		0	
Autres produits	27	6	-78%	9	50%
dont Adhésions	6	5		6	
Mécénat	8				
Transfert de charges	40	9	-78%	11	22%
dont Aides emplois	22	4		7	
autres transfert de charges	18	5		4	
Déficit d'exploitation	84				
TOTAL	824	736	-11%	817	11%

(1) Variation 2015/2014 / (2) Variation 2016/2015

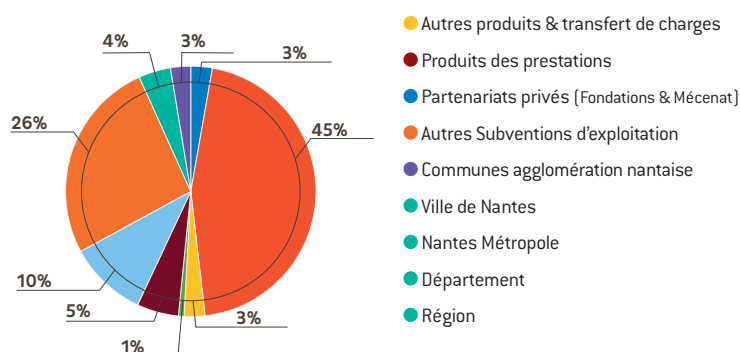
RÉPARTITION DES CHARGES PAR POSTE

TOTAL 2016 : 810 631 €



PRODUITS PAR FINANCEURS

TOTAL EN 2016 = 817 381 €



NOS PARTENAIRES



CAUE
Comité Régional Olympique et Sportif
Pays de la Loire
Conservatoire d'Espaces Naturels
Pays de la Loire
CRDP-Canopé
Crédit Coopératif
Crédit Mutuel
CRESS Pays de la Loire
DAFPIC
Decaux/ Bicloo
Direction départementale
de la cohésion sociale

École des Mines-Colège
transitions sociétales
GIP Loire Estuaire
GRDF
Inspection Académique
IREPS 44
L'Atelier des Initiatives
L'homme Debout
La Cité des Congrès
Les Écosolies
MAIF
Mairie d'Orvault

Mairie de Carquefou
Mairie de Saint-Aignan-de-Grandlieu
Mairie de Saint-Jean-de-Boiseau
Mairie des Sorinières
Maison des Citoyens du Monde
Marguerite / LocEco
Muséum d'Histoire Naturelle
NGE
Préfecture
Rectorat de l'Académie de Nantes
RTE

Service des Espaces Verts et de
l'Environnement (ville de Nantes)
SNCF
Syndicat mixte EDENN
TAN
Unicef


écopôle
le réseau de l'environnement

Association labellisée
Centre Permanent d'Initiatives
pour l'Environnement



PAYS DE NANTES