

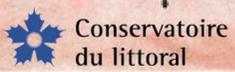
Joris - 15 ans - Martinique

Calend'Art 2018

Réalisé par
les enfants
des Outre-mer



Dans le cadre de :



POURQUOI UN CALENDRIER SUR LES ZONES HUMIDES ?

Extraordinaires réservoirs de biodiversité, les milieux humides des territoires des Outre-mer français remplissent de multiples fonctions leur conférant des valeurs écologiques, socio-économiques et culturelles exceptionnelles.

Le Pôle-relais Zones Humides Tropicales a tenu à célébrer la richesse de ces écosystèmes en lançant pour 2018 la 1^{ère} édition de son « Calend'art ».

A cette occasion, un grand concours dessin sur le thème « Pourquoi les zones humides sont-elles si importantes pour ma communauté et moi même ? » a été lancé à l'automne 2017.

Tous les enfants du primaire et du secondaire, de 6 à 16 ans, ont été invités à participer à celui-ci en envoyant par courrier postal leurs plus beaux dessins.

Ce concours représente une formidable opportunité pour cette jeune génération de faire appel à son imaginaire et de s'intéresser au rôle vital que jouent les zones humides au niveau national.

Mares, étangs, lacs, mangroves, tourbières... Les zones humides sont des écosystèmes riches et diversifiés et nos artistes en herbe ont su, au travers de leurs œuvres, faire honneur à cette diversité.

Plus de 300 enfants et adolescents ont joué le jeu et ont pris le temps de représenter sur papier leur définition d'une zone humide. La sélection fut extrêmement difficile et toute l'équipe du Pôle-relais tient à remercier chaleureusement ces jeunes dessinateurs, ainsi que leurs enseignants, d'avoir mis tant de cœur à l'ouvrage.

Nous espérons que ce calendrier, inspiré et réalisé par cette jeune génération des Outre-mer, saura sensibiliser le plus grand nombre à la conservation et à la protection des zones humides exceptionnelles des territoires ultramarins, patrimoine essentiel à notre avenir mais aujourd'hui encore gravement menacé par nos activités (urbanisation, industries, pollutions...).

Le Pôle Relais Zones Humides Tropicales vous souhaite une merveilleuse année 2018 !



Loan- 9 ans
Martinique



Chéryne - 12 ans - Martinique





Ahoumani - CM1 Kani bé - Mayotte



Faïdine - CM1 Kani bé - Mayotte



MENACES SUR LES ZONES HUMIDES !

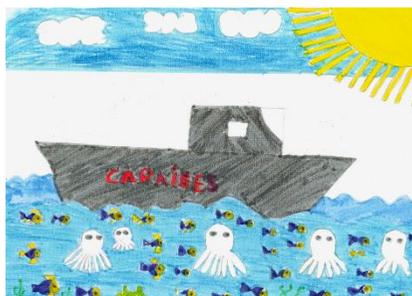
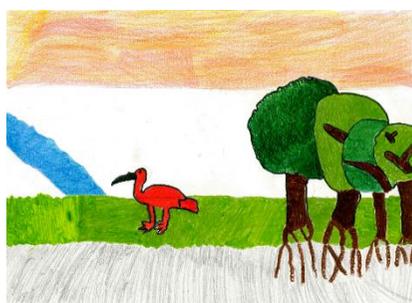
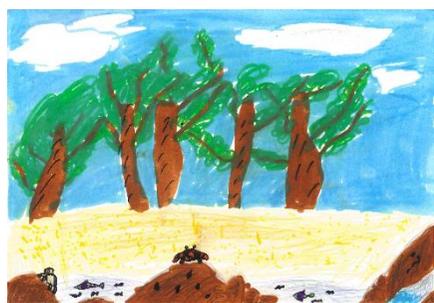
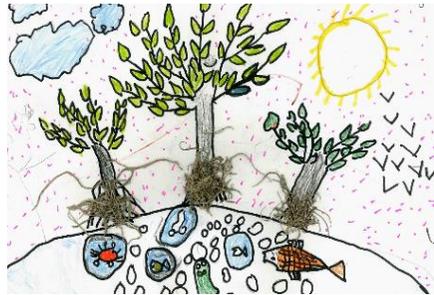
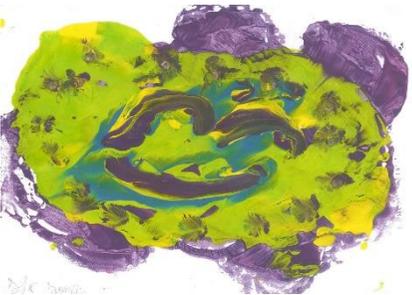
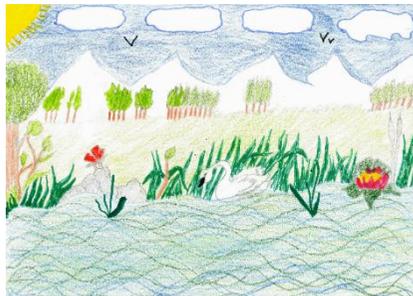
Patrimoine naturel essentiel, figurant parmi les écosystèmes les plus riches et diversifiés de la planète, les zones humides nous rendent des services dits « écosystémiques » : ce sont les bénéfices que l'Homme peut tirer de ces milieux - à condition bien entendu que ces derniers soient en bonne santé.

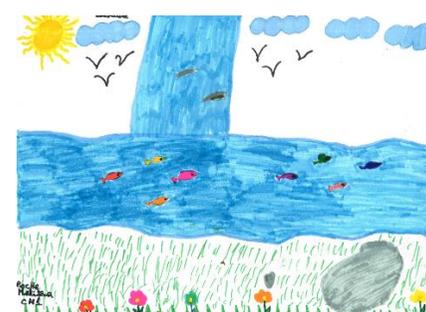
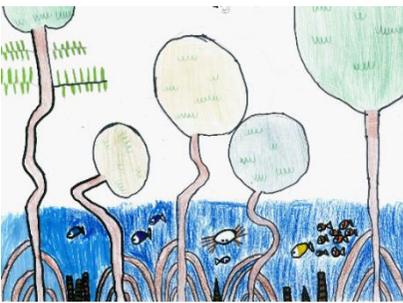
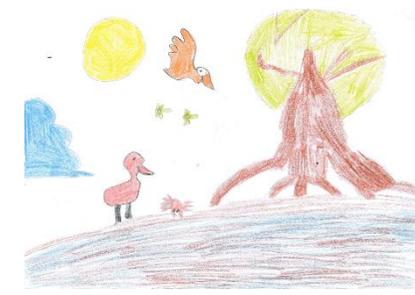
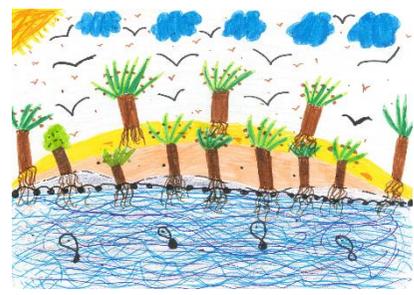
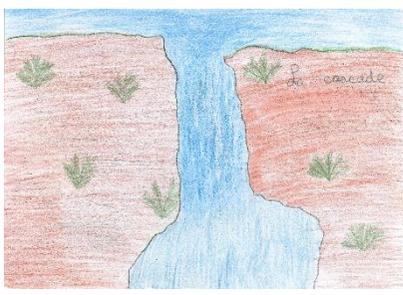
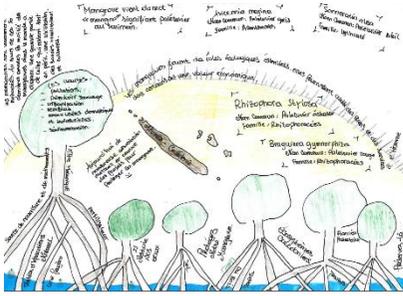
Les services procurés par les milieux sont divers et variés :

- Maîtrise des crues
- Recharge des eaux souterraines
- Stabilisation du littoral et protection contre les tempêtes
- Rétention et exportation des sédiments et matières nutritives
- Épuration de l'eau
- Réservoirs de diversité biologique
- Produits des zones humides
- Valeurs culturelles
- Loisirs et tourisme
- Atténuation des changements climatiques

Les pressions sur les zones humides augmentant (pollutions, urbanisation, agriculture, aquaculture, espèces exotiques envahissantes...) et les effets du changement climatique se faisant de plus en plus menaçants, il est aujourd'hui urgent de protéger nos milieux humides afin qu'ils puissent continuer d'assurer ces services écosystémiques, vitaux au bien-être de nos générations futures.

Merci à tous les jeunes artistes en herbe d'avoir participé au concours !







Thélia - 10 ans

Guadeloupe

Lévy - 9 ans - Guadeloupe



Janvier

« Les mangroves et les zones humides côtières absorbent et stockent 2 à 5 fois plus de carbone, par superficie équivalente, que les forêts tropicales ».

<i>Lun</i>	<i>Mar</i>	<i>Mer</i>	<i>Jeu</i>	<i>Ven</i>	<i>Sam</i>	<i>Dim</i>
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Aymar - 8 ans - Mayotte

Thomas - 12 ans - Martinique



Lilia - 11 ans - Guyane



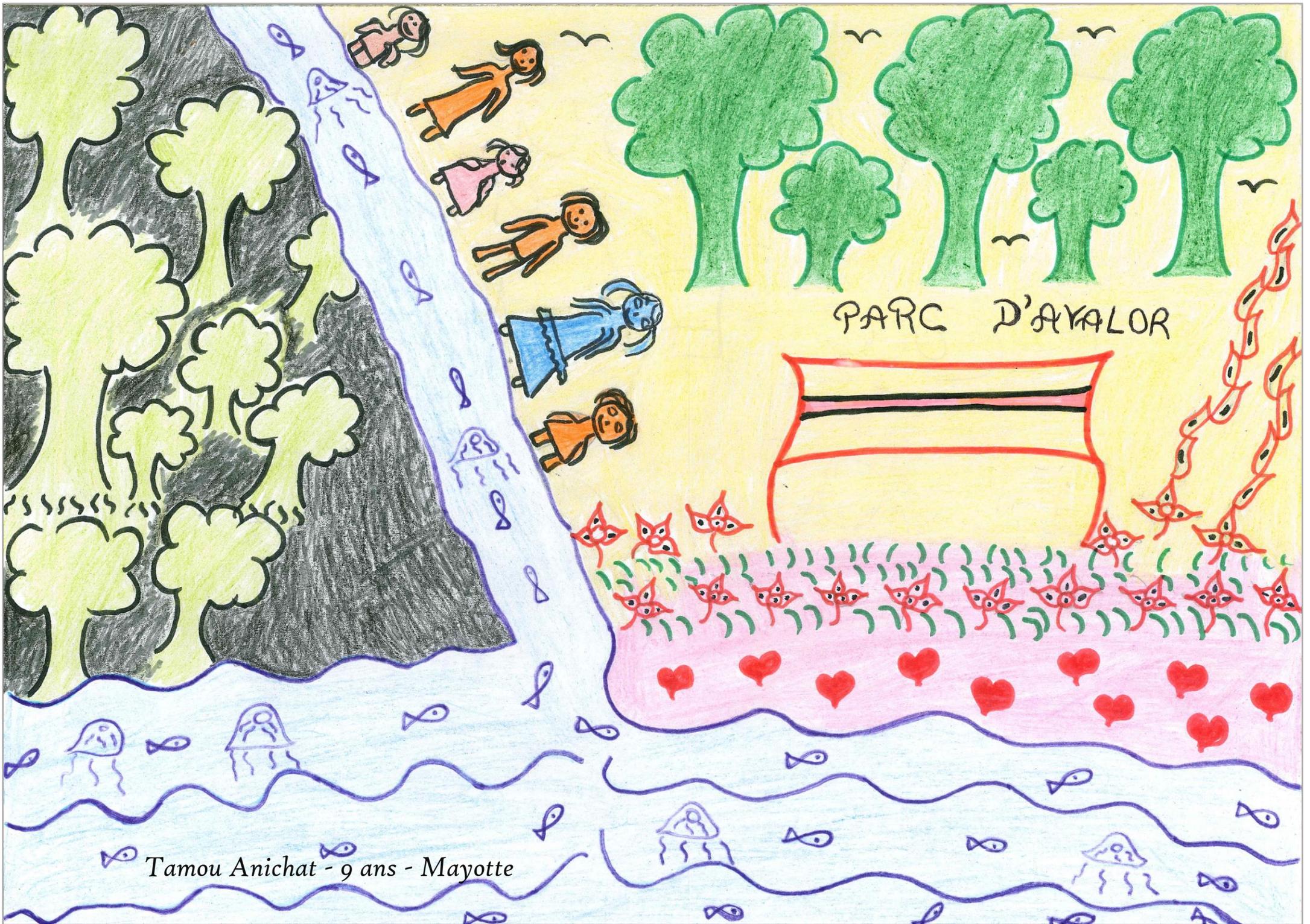
Février

Dans le monde entier, le mois de février est la période où l'on célèbre les Journées mondiales des zones humides, dédiées à la découverte de nos écosystèmes aquatiques. En 2017, une cinquantaine d'animations, mobilisant plus de 4 700 personnes, ont été proposées dans les Outre-mer français.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2 - Journée Mondiale des Zones Humides	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				



Andréa - 11 ans - Guadeloupe



PARC D'AYALOR

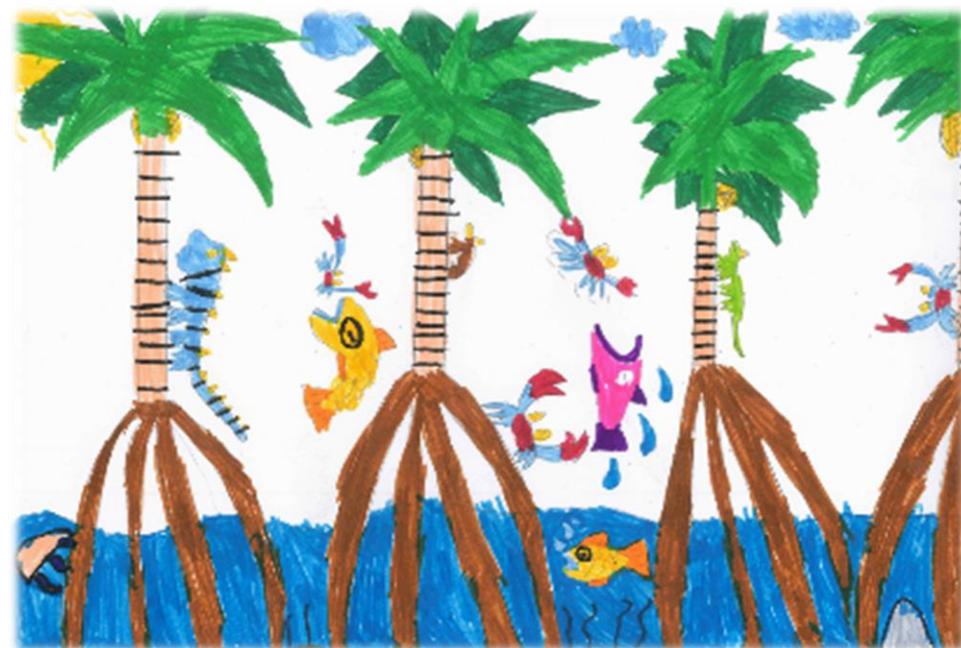
Tamou Anichat - 9 ans - Mayotte



Mars

Pour un poisson, la dévalaison traduit l'action de descendre un cours d'eau pour rejoindre la mer. C'est ce que fait la Grande anguille marbrée de Mayotte pour aller se reproduire au large de l'océan. Préserver la continuité écologique des cours d'eau, en limitant les obstacles, est primordiale pour la survie de ces espèces.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Shamina - 8 ans - Martinique

Ella - 9 ans
Guyane





Avril

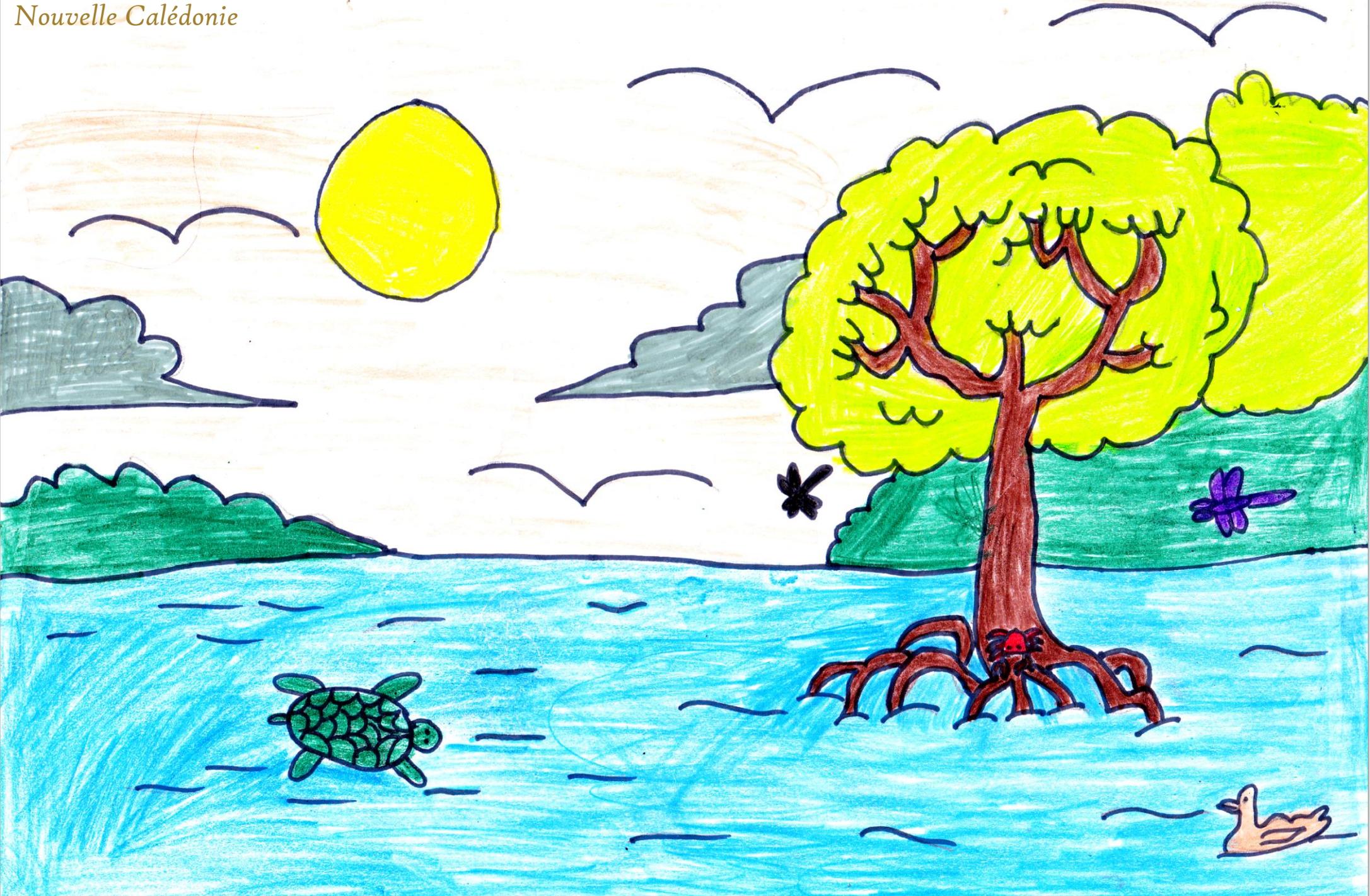
En Guyane, le Tapir du Brésil ne se situe jamais très loin d'un point d'eau : il aime les bains de boue et les rivières. Il joue un rôle important dans la dissémination des espèces végétales à travers la forêt. Classée comme espèce vulnérable, la destruction des zones humides et la déforestation constituent les principales menaces qui pèsent sur l'espèce.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



Eloïse - 11 ans - Mayotte

Bianca - 13 ans
Nouvelle Calédonie





Pour dire que dans les endroits humides

Mai

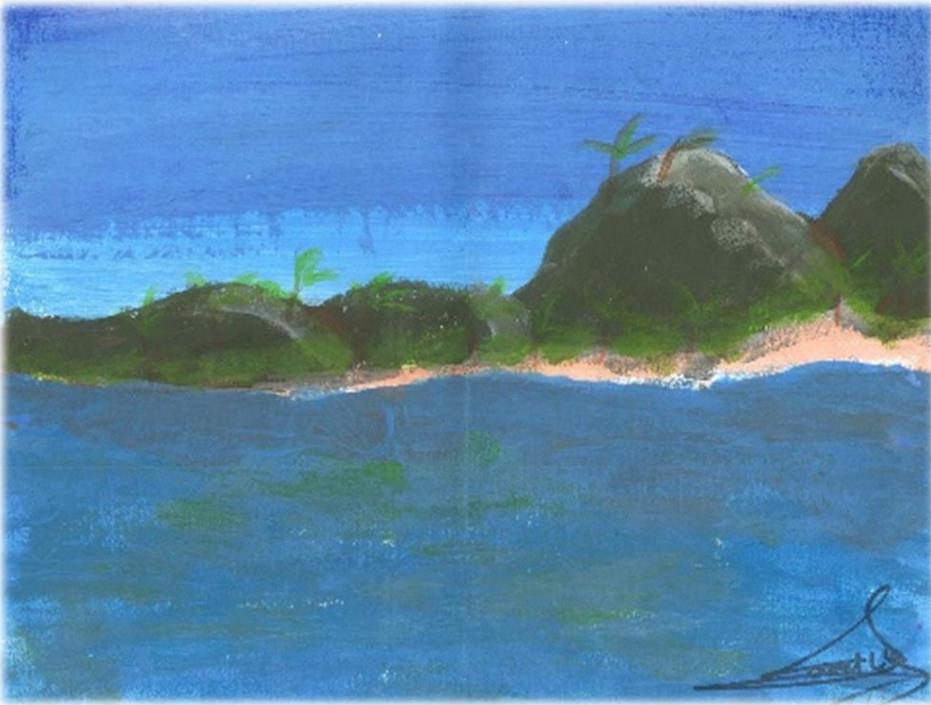
La Nouvelle-Calédonie et la Guyane sont les collectivités abritant les plus grandes superficies de mangroves. À elles seules, elles comptabilisent plus de 91 % des mangroves françaises.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			



Maëva - 7 ans - Guyane





Juin

Le lamantin, aussi surnommé « vache de mer » en raison de sa façon de s'alimenter (brouleur d'algues et plantes aquatiques) a disparu des Antilles entre le 18ème et 19ème siècle. En effet, apprécié pour sa chair, il fut victime d'une chasse intensive.

<i>Lun</i>	<i>Mar</i>	<i>Mer</i>	<i>Jeu</i>	<i>Ven</i>	<i>Sam</i>	<i>Dim</i>
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	



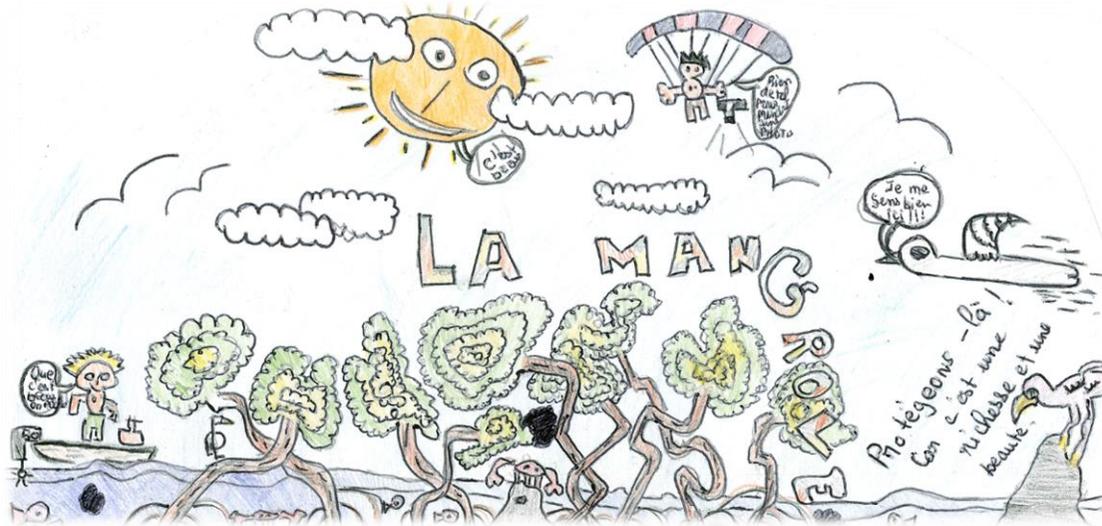
Jonathan - 12 ans 1/2 - Martinique



Mailys - 11 ans - Guadeloupe

Juillet

Car elles sont aujourd'hui unanimement reconnues pour les nombreux services écosystémiques qu'elles nous rendent, les mangroves sont célébrées mondialement chaque année le 26 juillet, journée internationale pour la conservation des mangroves. L'occasion de leur rendre hommage par diverses animations pédagogiques et ludiques !



Yoann - 11 ans - Wallis

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 - Journée Internationale des Mangroves	27	28	29
30	31					



Saïd - CM1 - Mayotte



Louise - 9 ans - Martinique

Louise

Rihana - 10 ans - Martinique



Août

Les récifs coralliens et les mangroves sont des écosystèmes dits « associés » : en piégeant les sédiments grâce à leurs racines, les mangroves limitent la turbidité de l'eau, permettant aux récifs de bénéficier d'une eau claire et limpide, essentielle à leur bon fonctionnement.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Mathys - 9 ans - Guyane

Higano - 11 ans - Wallis





Septembre

Dans les années 1980, plus de 185 000 ha de mangroves disparaissaient chaque année dans le monde, soit l'équivalent de 264 285 terrains de football! À partir des années 2000, le déclin des mangroves a fortement ralenti (de près de 45 %), démontrant une prise de conscience positive sur la nécessité de préserver ces écosystèmes essentiels.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



Marie - 12 ans - Martinique

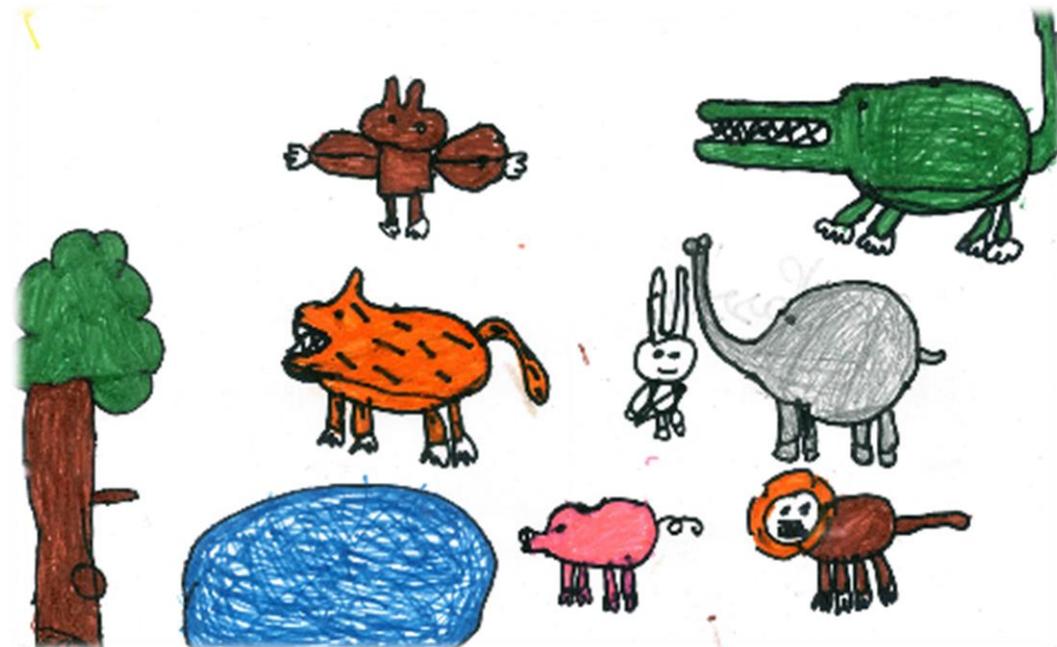


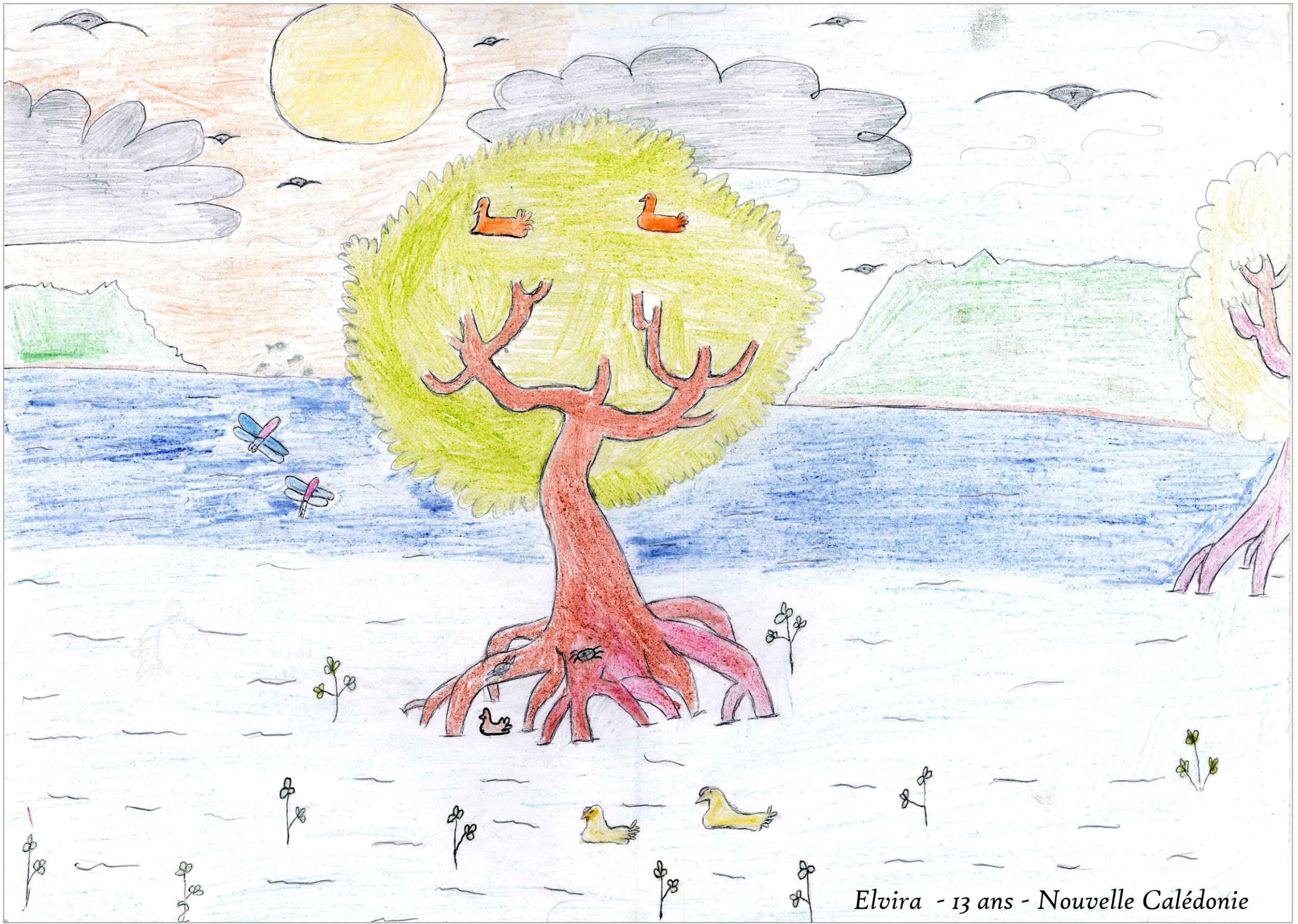


Octobre

Les mangroves ont des mécanismes d'adaptations uniques qui leur permettent de s'établir sur des sols meubles, salés et anoxiques, ce dont la plupart des autres plantes sont incapables. Racines aériennes, stockage du sel dans les feuilles...les techniques sont nombreuses!

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				





Elvira - 13 ans - Nouvelle Calédonie



Novembre

En Nouvelle-Calédonie, de nombreuses espèces aquatiques ne vivent nulle part ailleurs (endémiques). L'introduction d'espèces exotiques constitue une menace sérieuse à leur rencontre. L'aquariophilie et la pêche sportive sont des vecteurs d'espèces exotiques envahissantes, telles que la tortue de Floride, le poisson porte-épée, le black-bass ou encore le tilapia !

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Maissara - CM2 - Mayotte

Les Salines angevines

Timothé - 10 ans
Guyane



Sarah - 8 ans - Martinique



Décembre

Contrairement à ce que laisse penser leur nom, les Salines de Montjoly en Guyane correspondent en réalité à une lagune entourée d'une mangrove et d'un marais tourbeux. Cette appellation viendrait peut-être des dépôts de sels qui se forment après l'évaporation de l'eau de mer.

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 	26	27	28	29	30
31						



Emilie - 9 ans - Guyane

Petit Quiz sur les zones humides!

Dessins réalisés par les élèves du collège de Bouéni M'Titi de Mayotte

Qu'est-ce qu'une mangrove ?

- A. Une forêt tropicale à l'interface terre-mer dominée par la présence de palétuviers ;
- B. Une forêt tropicale sèche à graminées et buissons épineux ;
- C. Une forêt humide d'altitude.

Réponse a



Vrai ou Faux : les zones humides jouent un rôle indispensable dans la prévention des risques naturels (inondation, sécheresse, tsunamis...).

Vrai, les milieux humides interviennent dans la régulation du cycle de l'eau. La plupart des zones humides agissent comme des éponges, absorbant le trop-plein d'eau en période pluvieuse et le restituant ensuite progressivement. Quant aux mangroves, véritables boucliers naturels, elles assurent la protection du littoral face aux tsunamis.

Que représentent les zones humides pour les espèces animales ?

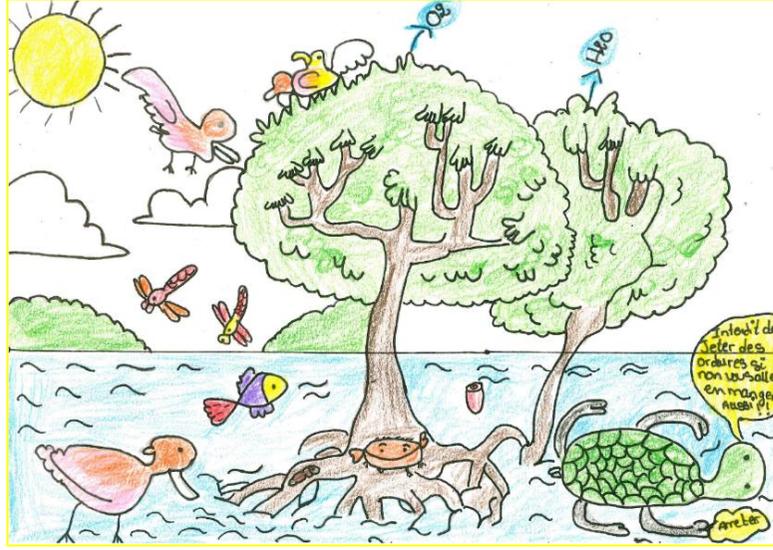
- A. Des lieux de nourrissage ;
- B. Des lieux de nidification ;
- C. Des lieux de reproduction.

Les trois ! Les milieux humides abritent un nombre considérable d'espèces animales (amphibiens, mollusques, crustacés, poissons, oiseaux, mammifères...) auxquelles elles procurent refuge (lieux de repos et de reproduction) et nourriture.

Vrai ou faux : Les zones humides ont un rôle d'épuration de l'eau.

Vrai ! Les milieux humides ont un incroyable pouvoir d'épuration : agissant comme des filtres naturels, ils sont capables de purifier l'eau en la débarrassant de certains éléments polluants tels les métaux lourds et les nitrates. Ainsi, l'eau qui sort d'une zone humide est de meilleure qualité que celle qui y entre.

Quelles sont les principales menaces qui pèsent sur les zones humides ?



La disparition des milieux humides est liée, de façon directe ou indirecte, aux activités humaines : urbanisation, intensification de l'agriculture et de l'aquaculture, tourisme de masse, déboisement, drainage, introduction d'espèces exotiques envahissantes...

Pourquoi il ne faut pas laver sa voiture dans les rivières ?

Laver sa voiture dans les rivières dégrade la qualité de l'eau et entraîne des conséquences irréversibles sur les espèces animales et végétales qui y vivent. De plus, l'eau que nous buvons provient des rivières, il est donc primordial de préserver la qualité de ces eaux.

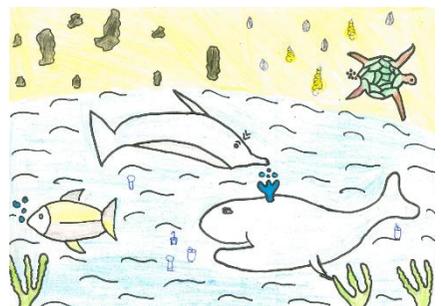
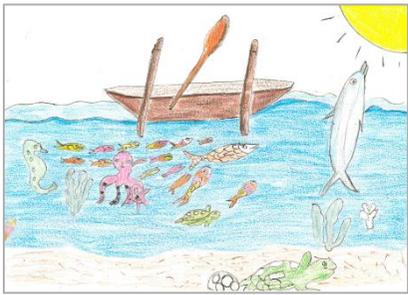
Où finissent la plupart de nos déchets ?

- A. Dans l'océan ;
- B. Dans l'air ;
- C. Dans le sol.



qu'elles confondent avec des méduses !

Réponse : A. Les déchets jetés dans la nature sont transportés par les vents et les pluies jusqu'aux rivières, et finissent dans les mers et les océans. Ces déchets sont très dangereux, tant chaque année des milliers d'animaux. C'est le cas des tortues marines qui avalent des sacs en plastique



LE POLE RELAIS ZONES HUMIDES TROPICALES (PRZHT)

Le Pôle Relais Zones Humides Tropicales, créé en 2012 et co-piloté par le Conservatoire du Littoral et le Comité français de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), est une initiative française mise en place afin de mieux préserver les zones humides tropicales. Il a pour vocation de travailler sur l'ensemble des zones humides, aussi bien littorales qu'intérieures, dans les territoires des Outre-Mer français situés dans les trois grands bassins océaniques : Atlantique (Antilles françaises, Guyane), Océan Indien (Mayotte, La Réunion, Iles Eparses) et Pacifique (Nouvelle-Calédonie, Wallis et Futuna, Polynésie française).

Le Pôle fait partie du réseau des « Pôles-relais zones humides », créés en 2001 dans la lignée du 1^{er} Plan national en faveur des zones humides pour susciter et accompagner les initiatives locales en faveur de la gestion durable de ces milieux.

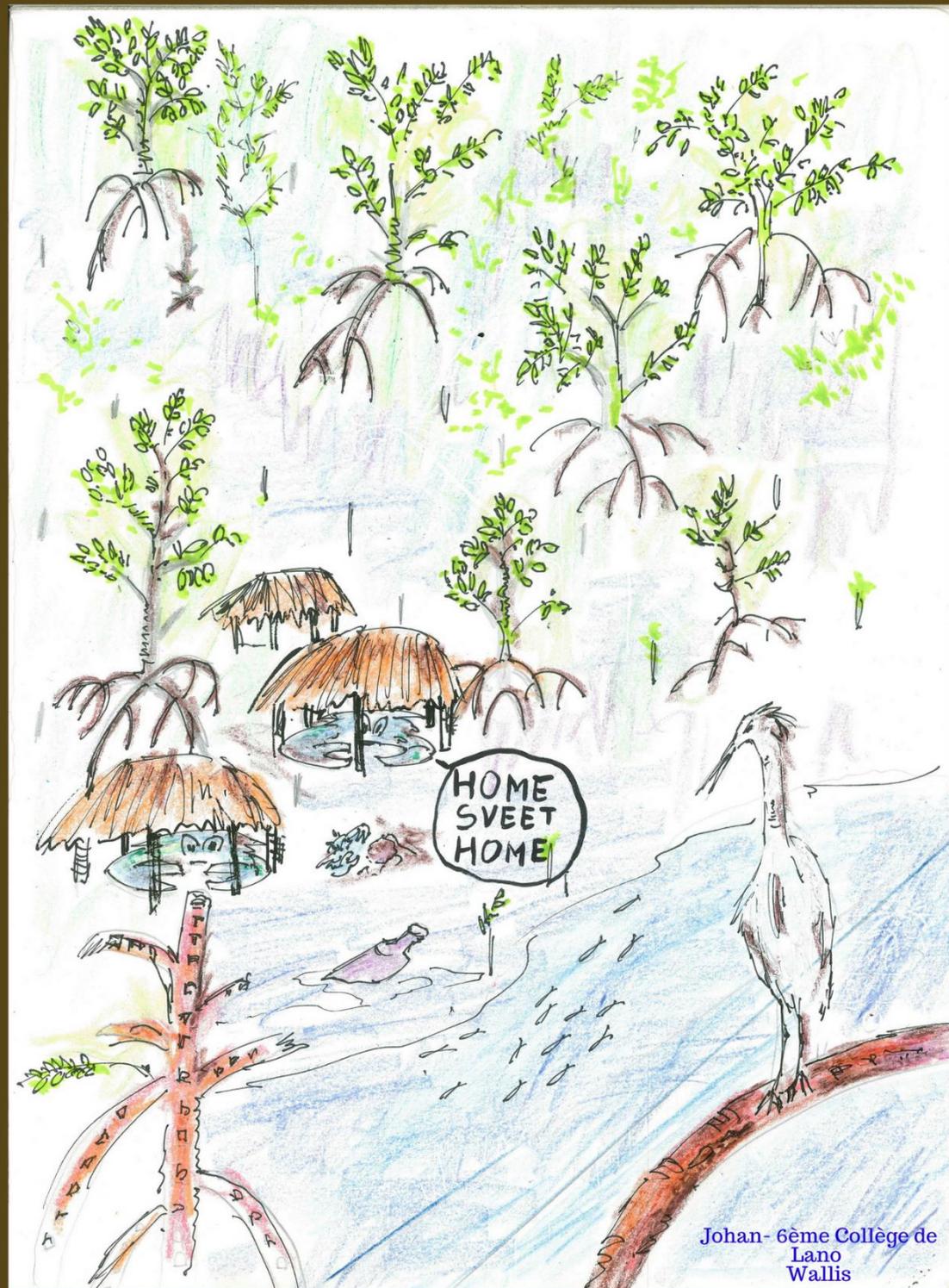
Les principaux objectifs de ce programme sont de mutualiser les connaissances et les bonnes pratiques, d'animer un réseau d'échanges et de sensibiliser l'ensemble des acteurs concernés pour favoriser une meilleure reconnaissance de ces milieux, et d'encourager des pratiques de gestion mieux adaptées. C'est une initiative transversale au service des acteurs des milieux humides sans distinction géographique ou administrative.

Publié par le :



Cité administrative
de Circonvallation
Rue Alexandre Buffon
97100 Basse Terre
Guadeloupe FWI
(0590) 590 81 81 29

Avec le soutien financier de :



Johan- 6ème Collège de
Lano
Wallis