



Gouttenance orale

LA GESTION DES DÉCHETS SUR LE SECTEUR CÔTIER



VILLE DE PLOEMEUR
Arnaud Frossard



Alexandre Bompard

Mise en contexte

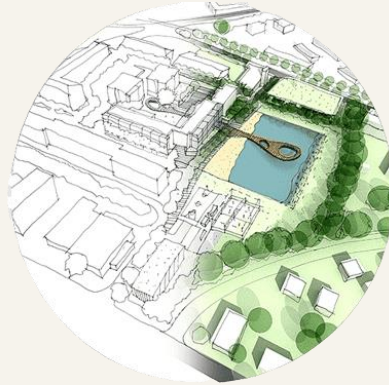
Faculté
sciences &
sciences de
l'ingénieur
ubs:
Université Bretagne Sud



L3 Sciences de la Transition
Ecologique et Sociétale



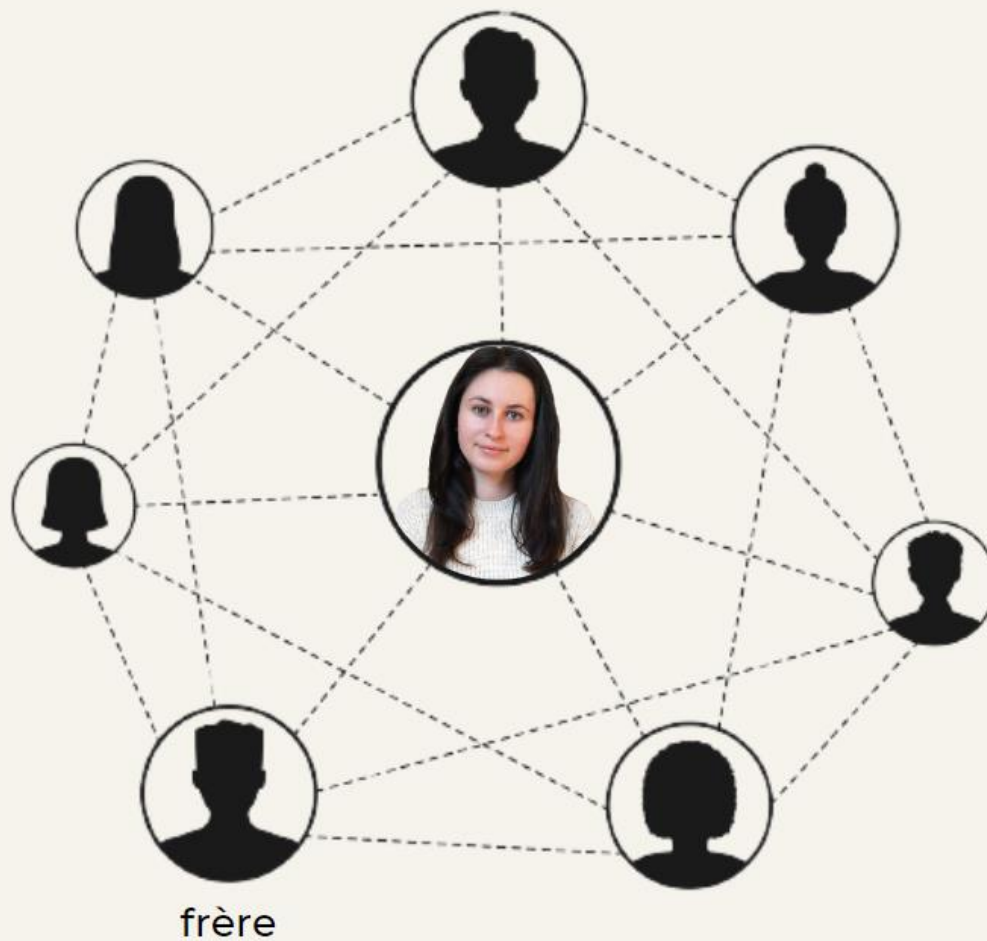
Thématiques qui me sont chères



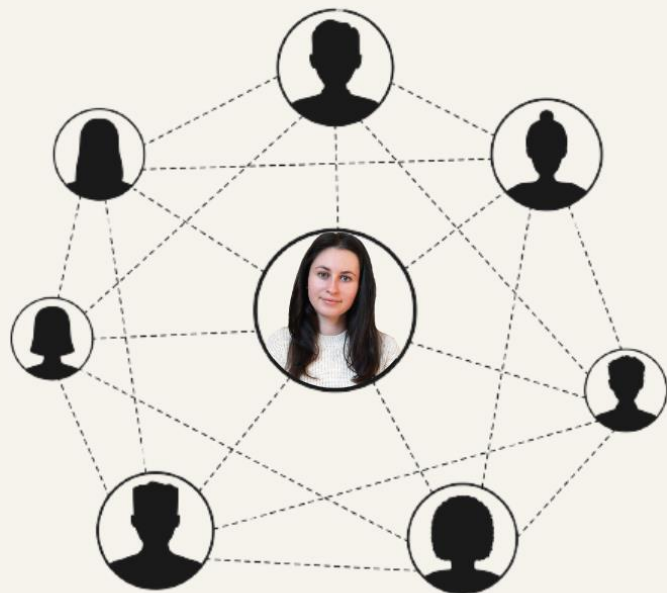
Recherche active d'un stage



Mise en contexte



Mise en contexte



frère

ami



père - Claude ORVOINE
(adjoint aux espaces publics et aux mobilités)



entretien
06/03/2023



Arnaud FROSSARD
(directeur des espaces publics)



VILLE DE PLOEMEUR

MORBIHAN



Année universitaire 2022/2023

Convention de stage n° 21523 entre

Nota : pour faciliter la lecture du document, les mots "stagiaire", "enseignant référent", "tuteur de stage", "représentant légal", et "étudiant" sont utilisés au masculin.

1 - L'ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT ou DE FORMATION	2 - L'ORGANISME D'ACCUEIL
<p>Nom : Université de Bretagne-Sud Adresse : BP 92116 56000 LORIENT/ VANNES Représenté par (signataire de la convention) : Gilles DURRIEU Qualité du représentant : Directeur de la faculté SSI - P.o. Directeur adjoint Guy GOGNIAT Composante/UFR : SSI LORIENT Adresse (si différente de celle de l'établissement) : 2 rue Le Coat Saint-Haouen / CS 7030 56321 LORIENT CEDEX Tél : 02 97 88 05 54 Mél : ssi.scol-l@listes.univ-ubs.fr</p>	<p>Nom : MAIRIE DE PLOEMEUR Adresse : 1 Rue des Ecoles 56270 PLOEMEUR FRANCE Représenté par (nom du signataire de la convention) : Mr LOAS Ronan Qualité du représentant : Maire Service dans lequel le stage sera effectué : ESPACES PUBLICS Tél : 02 97 86 40 40 Mél : mairie@ploemeur.net Lieu du stage (si différent de l'adresse de l'organisme) : Pôle municipal de Kerdroual - Rue Gustave Eiffel 56270 PLOEMEUR FRANCE</p>

3 - LE STAGIAIRE
<p>Nom : LE PORS Prénom : Amélie Sexe : F Né(e) le : 15/05/2000 Numéro d'étudiant : 21802618 Adresse : 1 Le clos du Moulin de Kergoulédec 56260 Larmor-Plage FRANCE Tél : Portable : +33668229895 Mél : le-pors.e1802618@etud.univ-ubs.fr INTITULÉ DE LA FORMATION OU CURSUS SUIVI DANS L'ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET VOLUME HORAIRES (ANNUEL OU SEMESTRIEL) : L3 Sciences de la Transition Ecologique et Sociétale - Sciences, écologie et société Nombre d'heures de formation : Plus de 200 heures.</p>

<p>SUJET DE STAGE : Gestion des déchets Dates : du 17/04/2023 au 16/06/2023 Correspondant à 294 heures de présence effective dans l'organisme d'accueil et représentant une durée totale de 1 mois 20 jour(s) et 0 heure(s) Commentaire :</p>

En aucun cas la date de fin de stage ne pourra être postérieure à la date de délibération du jury du diplôme postulé ou, pour les années non diplômantes, au 31/08 de l'année en cours.

Encadrement du stagiaire par l'établissement d'enseignement	Encadrement du stagiaire par l'organisme d'accueil
<p>Nom et prénom de l'enseignant référent : PIMBERT Sylvie Tél : 02 97 88 05 54 Mél : sylvie.pimbert@univ-ubs.fr</p>	<p>Nom et prénom du tuteur de stage : FROSSARD Arnaud Fonction : Directeur de secteur Tél : 0297864000 Mél : afrossard@ploemeur.net</p>

Caisse Primaire d'Assurance Maladie à contacter en cas d'accident (lieu de domicile de l'étudiant sauf exception) : CPAM du Morbihan 56021

Sommaire



- ✦ **I - Présentation de l'organisme d'accueil**
Pôle Municipal de Kerdroual : activités et organigrammes

- ✦ **II - Présentation du sujet**
La gestion des déchets sur le secteur côtier de Ploemeur

- ✦ **III - Travail réalisé**
Evolution du travail durant le stage

Audit - Réunion du comité des espaces publics - Mise en œuvre

- ✦ **IV - Bilan final**
Utilité de mon travail pour l'organisme | Perspectives

- ✦ **V - Conclusion**
Bilan personnel

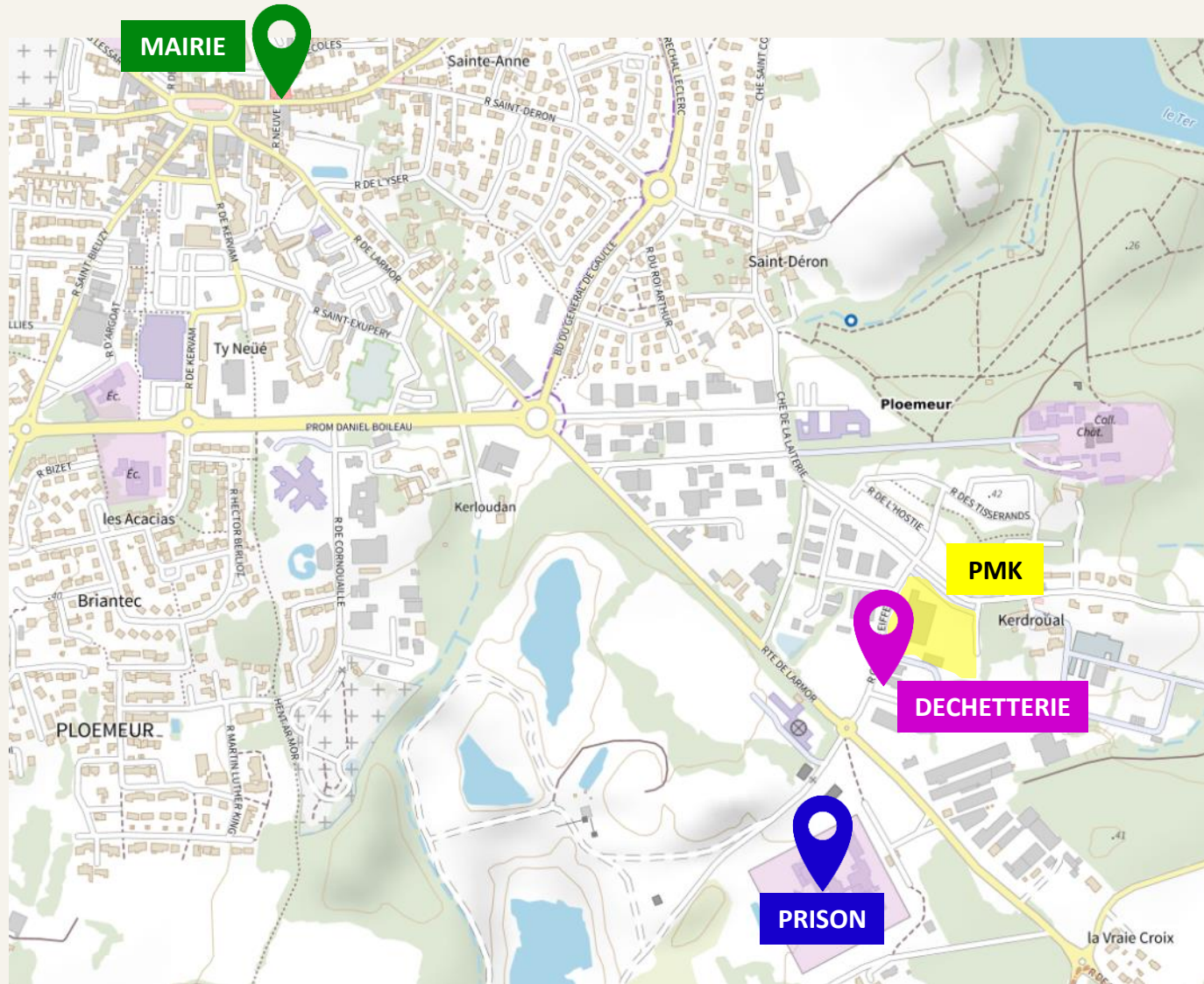


Organisme d'accueil

✦ Pôle Municipal de Kerdroual

S
I
T
U
A
T
I
O
N

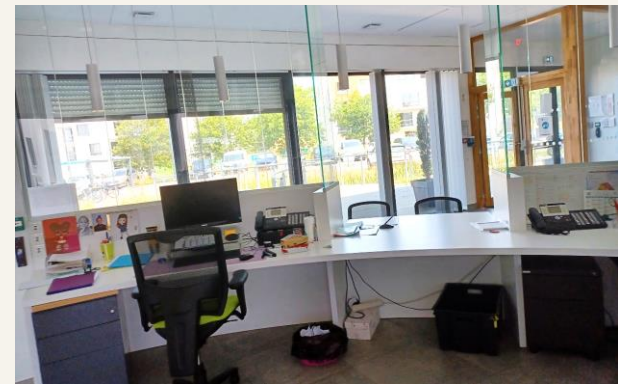
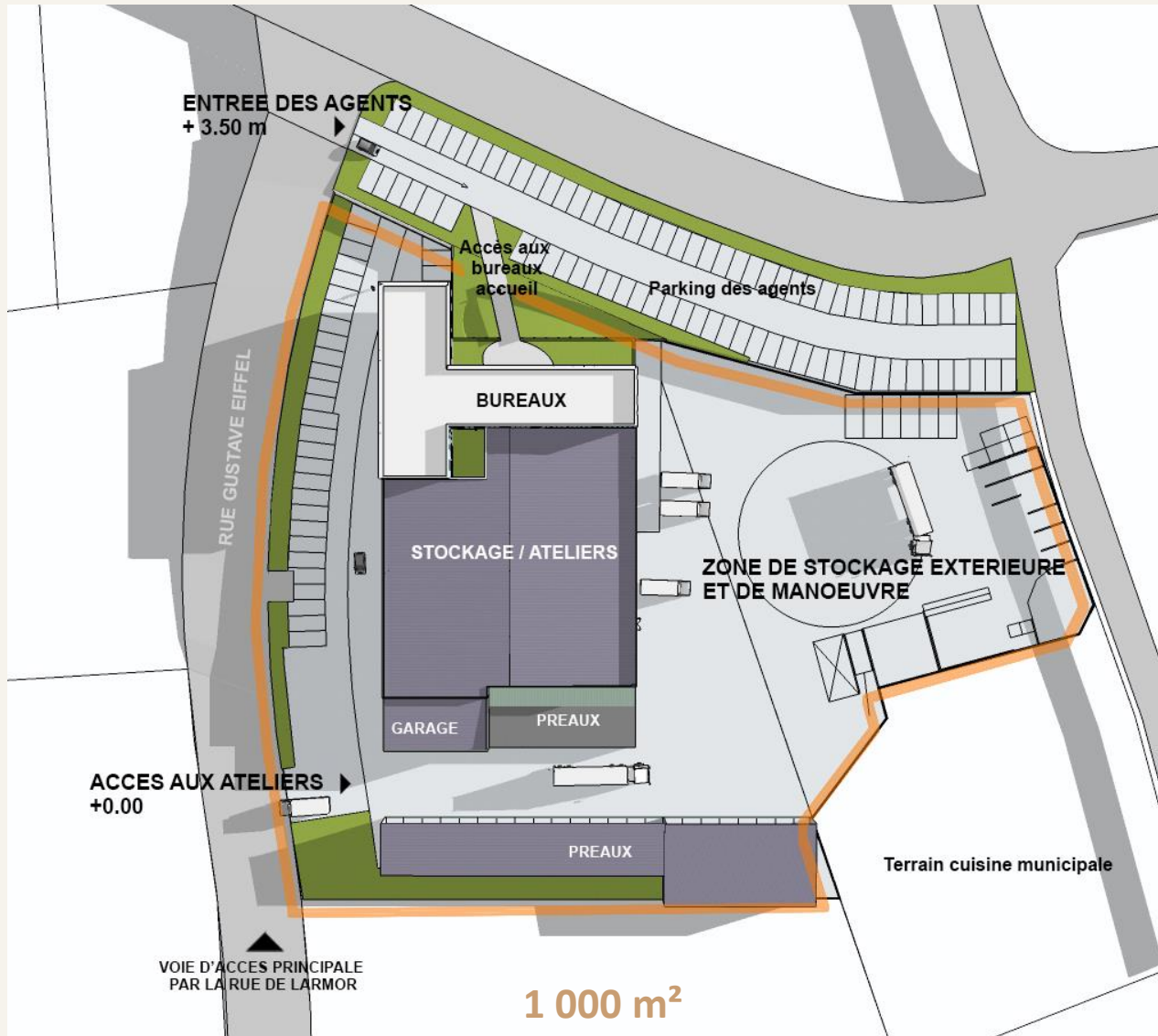
G
E
O
G
R
A
P
H
I
Q
U
E



Source : [Géoportail](#)

Organisme d'accueil

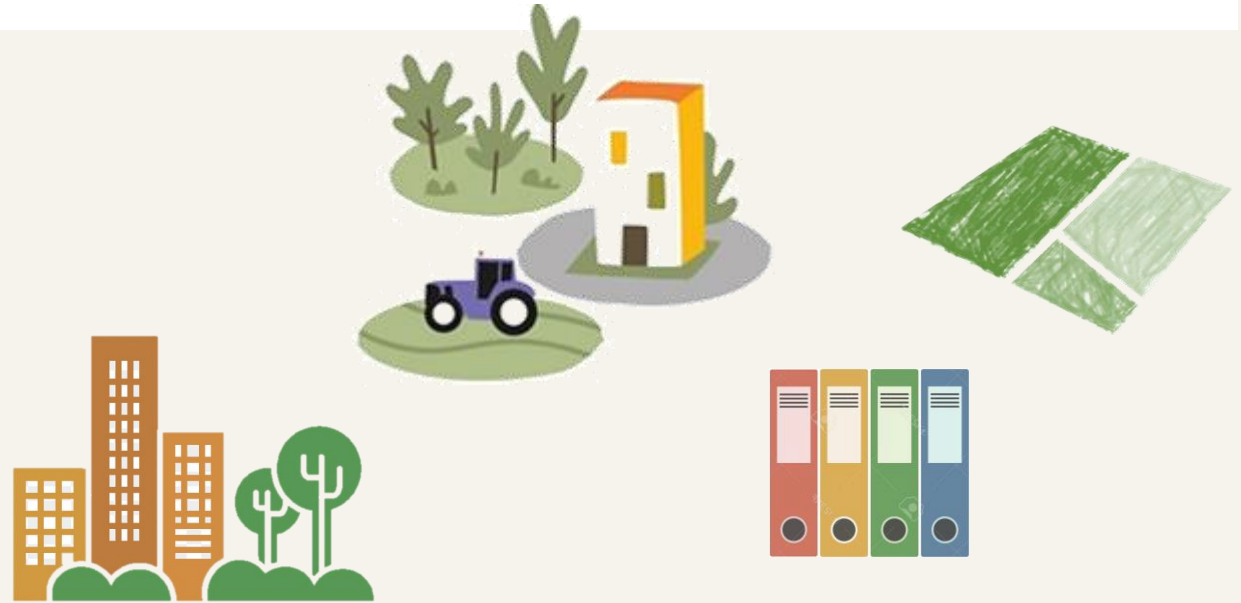
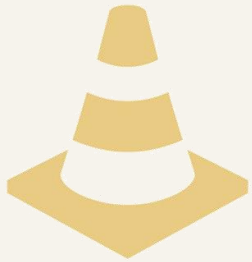
✦ Pôle Municipal de Kerdroual



Source : Services Techniques

Direction des
services techniques

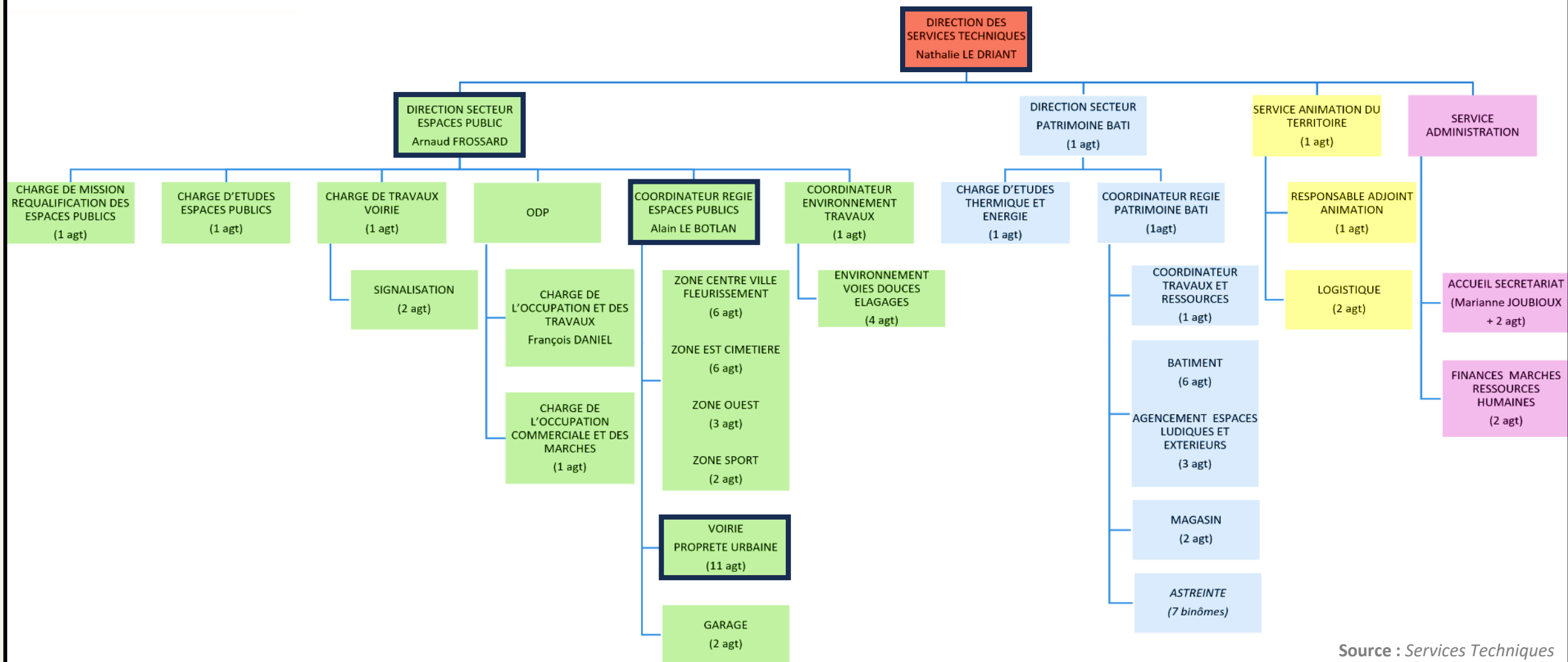
Direction des services
aménagement,
urbanisme et foncier



Organisme d'accueil

✦ Pôle Municipal de Kerdroual

Direction des services techniques



Présentation du sujet

✦ Gestion des déchets sur le secteur côtier

39 POINTS DE COLLECTE

- 22 poubelles de tri
- 13 poubelles noires
- 4 bacs à marée



Source : Services Techniques

7jr / 7

2x / jr

renforts

2/3

210 m³

Libellé	Montant TTC
FAC. RS2022342201056 DU 16/11/2022 ST22-02412 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 ENS.SPORTIF PLAINE	2 879,95
FAC. RS2022342201070 DU 16/11/2022 ST22-02411 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 ECOLE DESNOS	549,36
FAC. RS2022342201061 DU 16/11/2022 ST22-02413 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 CIMETIERE CV	265,82
FAC. RS2022342201060 DU 16/11/2022 ST22-02414 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 MAIRIE	758,86
FAC. RS2022342201049 DU 16/11/2022 ST22-02415 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 LOMENER-KERROCH	551,34
FAC. RS2022342201047 DU 16/11/2022 ST22-02416 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 CRUGUELLIC	269,77
FAC. RS2022342201052 DU 16/11/2022 ST22-02417 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 SALLES ST MATHURIN	931,59
FAC. RS2022342201054 DU 16/11/2022 ST22-02418 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 LOCAL RUE DES LAVO	1 075,27
FAC. RS2022342201051 DU 16/11/2022 ST22-02419 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 ALP	429,43
FAC. RS2022342201081 DU 16/11/2022 ST22-02420 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 PMK	7 447,58
FAC. RS2022342201065 DU 16/11/2022 ST22-02421 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 STADE KERLUR	132,91
FAC. RS2022342201055 DU 16/11/2022 ST22-02422 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 ECOLE LA CHATAIGNE	602,54
FAC. RS2022342201064 DU 16/11/2022 ST22-02423 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 ECOLE PAGNOL	893,40
FAC. RS2022342201067 DU 16/11/2022 ST22-02425 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 SERRES KERMADOYE	88,61
FAC. RS2022342201063 DU 16/11/2022 ST22-02426 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 SALLE LA CHATAIGNE	924,16
FAC. RS2022342201046 DU 16/11/2022 ST22-02427 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 COMITE FETES LOMEN	98,84
FAC. RS2022342201068 DU 16/11/2022 ST22-02428 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 SALLE SOLEIL D'AUT	1 019,05
FAC. RS2022342201080 DU 16/11/2022 ST22-02430 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 CIMETIERE CORNOUAI	630,49
FAC. RS2022342201079 DU 16/11/2022 ST22-02431 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 LOCAL TY NEHUE	543,63
FAC. RS2022342201059 DU 16/11/2022 ST22-02432 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 TENNIS BOSSUET	286,29
FAC. RS2022342201050 DU 16/11/2022 ST22-02433 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 USINE EU AR ROCH	5 694,03
FAC. RS2022342201071 DU 16/11/2022 ST22-02434 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 MPE	903,17
FAC. RS2022342201066 DU 16/11/2022 ST22-02435 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 JARDINS FAMILIAUX	309,56
FAC. RS2022342201078 DU 16/11/2022 ST22-02436 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 CENTRE OCEANIS	3 038,45
FAC. RS2022342201062 DU 16/11/2022 ST22-02437 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 EX MENUISERIE	543,63
FAC. RS2022342201058 DU 16/11/2022 ST22-02438 - REDEV ANCE OM JANV A DEC 2022 CAFETARIA TY BREA	507,80
FAC. RS2022342201053 DU 16/11/2022 ST22-02448 - REDEV ANCE OM 2022 ALSH GAUGUIN	1 729,67
FAC. RS2022342201045 DU 16/11/2022 ST22-02449 - REDEV ANCE OM 2022 AS GUERMEUR	115,32
FAC. RS2022342201057 DU 16/11/2022 ST22-02450 - REDEV ANCE OM 2022 ECOLE PREVERT	954,66
FAC. RS2022342201069 DU 16/11/2022 ST22-02451 - REDEV ANCE OM 2022 MJ/SERVICE JEUNESSE	828,17
FAC. RS2022342201048 DU 16/11/2022 ST22-02452 - REDEV ANCE OM 2022 LES PETITS RUISSEAUX/CADOU	315,04
TOTAL GENERAL	37 680,49

Présentation du sujet

✦ Enjeux

➔ Réduction des déchets



➔ Préservation de l'environnement



➔ Réduction du coût de fonctionnement

Calcul du montant annuel de la redevance spéciale	DMR	Bio-déchets	Emballages	Cartons	Papiers
Volume des contenants à disposition en litres (V)	3 360	360	4 700	0	240
Fréquence de collecte hebdomadaire (F)	2,00	1,00	1,00	0,00	0,50
Volume hebdomadaire en litres (VH = V x F)	6 720	360	4 700	0	120
Nombre de semaines d'activité par an (A)	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
Prix pré-collecte, collecte et traitement déchets en €/litre (P)	0,01584	0,00710	0,00710	0,00710	0,00710
Coût annuel en € (VH x A x P)	5 535,13	132,91	1 735,24	0,00	44,30
Montant annuel de la redevance spéciale (RSannuel)					7 447,58 €

Source : Services Techniques

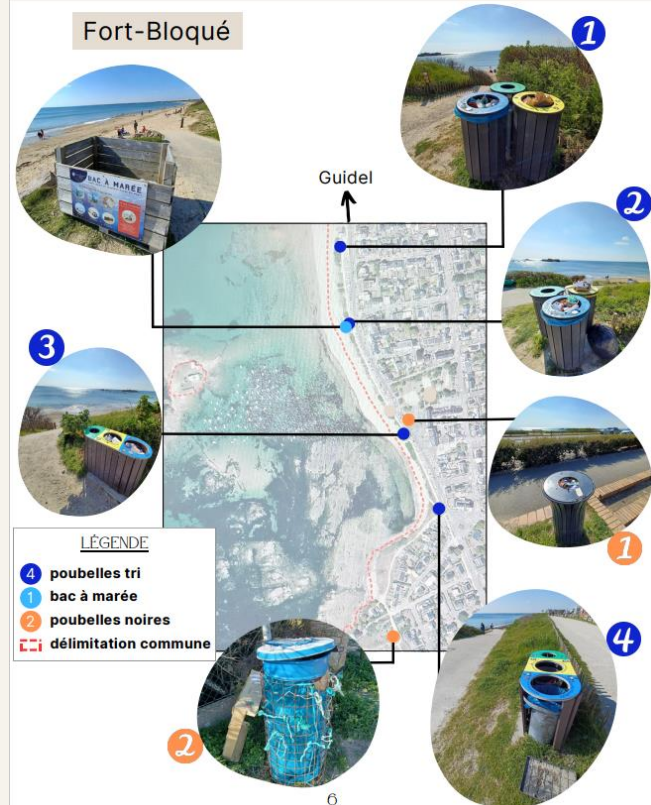
➔ Amélioration des conditions de collecte des agents



Participation à une tournée de collecte | reportage photographique | audit

02. CARTOGRAPHIE SECTORIELLE

Fort-Bloqué



03. CORBEILLES LITTORALES

Les modèles de corbeilles

POUBELLES NOIRES

Le modèle des poubelles noires est également varié sur le littoral de Ploemeur puisque nous pouvons observer 5 types de corbeilles.

<p>→ métallique</p> <p>On en compte 4 sur le littoral.</p> <p>Lomener - Exemple de la poubelle noire n°1</p>	<p>→ plastique</p> <p>On en recense 1 sur le littoral.</p> <p>Anse du Stole - Exemple de la poubelle noire n°3</p>	<p>→ grillagée</p> <p>On en compte 3 sur le littoral.</p> <p>Talud - Exemple de la poubelle noire n°4</p>
<p>→ en bois</p> <p>On recense 1 corbeille en bois sur le littoral.</p> <p>Lomener - Exemple de la poubelle noire n°2</p>	<p>→ béton</p> <p>On compte 3 corbeilles en béton sur le littoral.</p> <p>Pérello - Exemple de la poubelle noire n°1</p>	

06. REMARQUES/POINTS DE VIGILANCE

CORBEILLES DE TRI

Le tri n'est pas respecté, les photos ci-dessous peuvent l'attester :

<p>Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°2 bac déchets non-recyclables</p> <p>Emballages (bouteilles plastiques, papiers, pot de fromage frais...) Sac biodégradable</p>	<p>Lomener - Corbeille de tri n°2</p> <p>Emballages cartonnés et mouchoirs usagés dans le bac de biodéchets Canettes de soda et bouteilles en verre dans le bac des déchets non-recyclables</p>	<p>Anse du Stole - Corbeille de tri n°3</p> <p>Sac poubelle plein</p>
<p>Des bouteilles en verre sont déposées soit dans les corbeilles, soit au pied des points de collecte (les containers pour le verre ne sont pas indiqués ni à proximité)</p> <p>Biodéchets : sacs noirs employés inadaptés car pas très incitatifs.</p> <p>Cartons à pizza difficilement insérables dans les corbeilles.</p> <p>Sacs de fast-food remplis de débris déposés au pied des corbeilles.</p> <p>Problème des camping-caristes qui déposent leurs sacs poubelles pleins dans les corbeilles ou au pied des points des collecte.</p> <p>Débordement des poubelles : esthétiquement déplaisant et les corbeilles ne sont pas équipées de couvercle pour maintenir enfermés les déchets, ceux-ci risquent fortement de s'envoler.</p> <p>Pérello : la corbeille de tri n°3 n'a plus de couvercle sur les bacs jaunes et bleus</p> <p>Lomener : la corbeille de tri n°2 est positionnée directement sur la plage, or il y a un risque que les déchets s'envolent et finissent dans la mer.</p> <p>Des corbeilles globalement bien réparties</p>		
<p>Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°1</p>	<p>Ronds métalliques pour éteindre les mégots disposés sur les couvercles des corbeilles de tri</p>	<p>Fort-Bloqué - Corbeille de tri n°2</p>

07. PISTES D'AMÉLIORATION

BACS À MARÉE

Le bac à marée a une vocation de collecter les déchets qui proviennent de la mer (grandes marées, tempêtes) et qui s'échouent sur la plage. La solution serait de laisser ces bacs à marée en **libre-service** sur une période restreinte, de septembre à avril par exemple comme en Charente Maritime. Ainsi, il faudrait les cadenasser ou les retirer l'été. L'objectif de ces bacs à marée est de sensibiliser les gens à la pollution marine, il ne s'agit pas d'une poubelle "fourre-tout" pour touristes. En effet, on constate qu'en période estivale, la majorité des déchets contenus dans ces bacs sont de nature ménagère, issus des restes de pique-nique.



Il serait judicieux de **compartimenter** les bacs à marée de façon à ce que les usagers puissent le remplir correctement.

Ainsi, je propose les compartiments suivants :

- cordages et filets de pêche + chaussures et vêtements
- verres + ferrailles
- plastiques + emballages et mégots

Pour faciliter la collecte des agents municipaux et leur faire gagner du temps, il serait intéressant que les compartiments soient équipés de **sacs poubelles blancs transparents**.

Autres solutions envisagées

- Pédagogie / affichages
- Amendes
- Brigade des plages pour faire face à l'incivilité



Travail réalisé

17/04

24/04

11/05



✦ Préparation de la présentation pour la réunion du comité des espaces publics

→ Douzaine de participants

- maire
- élus
- directeurs

→ Diapo d'une dizaine de slides

→ Durée du sujet : \approx 25 min

→ Contenu

- contexte
- 3 chapitres :
 - Bacs à marée
 - Poubelles des hauts de plages
 - Plages et la gestion des mégots

état des lieux

constat

solutions

demandes

- exemples concrets appliqués dans des communes littorales voisines -



Travail réalisé

17/04

24/04

04/05

11/05



✦ Elaboration du diaporama pour la réunion du comité des espaces publics

VILLE DE PLÉMEUR
MORBIHAN

4 bacs à marée :

- Fort-Bloqué
- Basse Candec
- Kerroc'h
- Anse du Stole

11/05/2023

I. Les bacs à marée

❖ Etat des lieux

Kerroc'h

Polystyrène

- Vêtements
- Cordages de pêche
- Bouteille en verre

Sont acceptés dans les bacs à marées des **autres** de type :

- ✓ cordages et filets de pêche
- ✓ verres
- ✓ emballages et mégots
- ✓ plastiques
- ✓ ferrailles
- ✓ chaussures et vêtements

Ne sont pas acceptés tous les autres éléments naturels de type :

- ✗ animaux morts
- ✗ déjections
- ✗ végétaux et bois

Anse du Stole

- Bouteilles de bière
- Sac de fast-food
- Emballages de pique-nique
- Bouteilles en verre
- Sacs de déjection canine TOUTOUNET®
- Pot en verre de pâte à tartiner
- Bouteilles de bière
- Sacs de fast-food
- Briquette de jus de fruit + canette de soda

Les déchets sur le secteur côtier

3/15

VILLE DE PLÉMEUR
MORBIHAN

- Poubelles de tri
- Poubelles noires
- ⬇️ À déplacer
- ★ Remise en état
- ✗ À supprimer

11/05/2023

II. Les poubelles des hauts de plages

❖ Evolution

- ... - 2016 : poubelles de tri (jaune et noir) positionnées directement sur les plages du 15 juin au 15 septembre
- Depuis 2016 : équiper toute l'année la partie haute des plages de corbeilles de tri jumelées

❖ Etat des lieux

Fort-Bloqué

Kaolins

Les déchets sur le secteur côtier

6/15



Travail réalisé

17/04

24/04

04/05

11/05



✦ Elaboration du diaporama pour la réunion du comité des espaces publics

VILLE DE PLOEMEUR MORBIHAN

III. Les plages et la gestion des mégots

❖ **Lutter contre les mégots**

Ploemeur
Eteignoir à cigarettes
Opération de distribution gratuite de cendriers de plage :
• Offices de tourisme
• Mairie
11/05/2023

Moëlan-Sur-Mer
→ Association OzACTES
→ Matériaux de récupération (bambous, cagettes en carton, petits pots de bébé récupérés auprès des crèches)
→ Accueil positif des vacanciers avec leurs cendriers de plage mis à disposition des fumeurs. Leur souhait est d'étendre cette action à toutes les plages du secteur, avec l'aide d'autres citoyens concernés.
12/05/2023

Clohars - Carnoët
→ Présenter « fait maison », fabriqué avec des matériaux de récupération (tubes en PVC, bois et un cendrier en inox)
→ Petits pots en verre fournis par la crèche sont mis à disposition en guise de cendriers de plage.
Présentoir à cendriers de plage - 2021 -
11/15

MéGO!
→ Convention de trois mois signée avec l'entreprise MéGo à Brest, qui récupère ces mégots, les traite, et les recycle en mobilier urbain.

VILLE DE PLOEMEUR MORBIHAN

III. Les plages et la gestion des mégots

❖ **Zones interdites aux fumeurs**

→ Préserver l'environnement des mégots
→ Réduire l'exposition au tabagisme passif (protéger les plus vulnérables et les non-fumeurs du tabac)

Perros-Guirec
Par un arrêté municipal, la plage de Saint-Guirec est devenue une plage sans tabac jusqu'en septembre.
Les sauveteurs prennent le rôle de « police du tabac ». Ils demandent aux fumeurs de quitter l'étendue de sable pour consommer leur cigarette.
11/05/2023

Saint-Malo
Trois portions de plages sont concernées par cet arrêté municipal. La labellisation est faite en lien avec la Ligue contre le cancer.
Les contrevenants s'exposent à une amende de 17 euros.

Carnac
2018 : expérimentation → instaurer une partie non-fumeur sur la plage de Ty-Bihan entre le 15 juin et le 15 septembre.
→ Avertissement verbal
2021 : Les zones non-fumeurs sont agrandies sur cinq plages et des cendriers sont disponibles à l'entrée.
12/15

Charte plage sans déchet plastique
PLAGES SANS DÉCHET PLASTIQUE pour des communes littorales éco-exemplaires

PLAGE SANS TABAC
Label « Plage sans tabac » en partenariat avec la Ligue contre le cancer
« Pédagogie avant tout »
Panneaux installés à chaque entrée de plage

Les déchets sur le secteur côtier



Travail réalisé

17/04

24/04

04/05

11/05

16/05



✦ Synthèse des décisions rendues par le comité des espaces publics



15 mai → 15 septembre

- Fort-Bloqué
- Kerroc'h
- Anse du Stole



15 juin → 15 septembre

- Kaolins



15 juin → 15 septembre

- Présentoirs à cendriers sur toutes les plages
- Partenariat avec une entreprise pour recycler les mégots

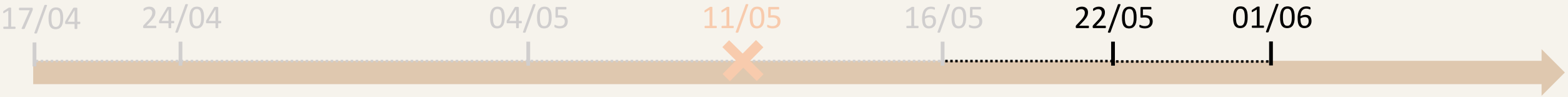


10 juillet → 27 août

- Anse du Stole
- Zone de baignade
- Handiplagistes



Travail réalisé



✦ Elaboration des panneaux en lien avec le service communication

x 3

RETRAIT DES BACS À MARÉE
JUSQU'AU 15 SEPTEMBRE

Pour éviter toute confusion avec les poubelles du quotidien, les bacs à marée seront retirés pendant la période estivale.

Ils seront de retour à l'automne afin de remplir leur unique fonction : entreposer les **déchets marins** amenés par la marée.

La commune vous remercie pour votre engagement envers la préservation de notre site naturel exceptionnel.

Ensemble, créons un **avenir durable** en protégeant notre écosystème marin.

A 2

x 3

PLAGE SANS POUBELLE
JUSQU'AU 15 SEPTEMBRE

Dans une démarche de réduction des déchets, la commune se mobilise pour préserver notre environnement en supprimant les poubelles aux abords de cette plage.

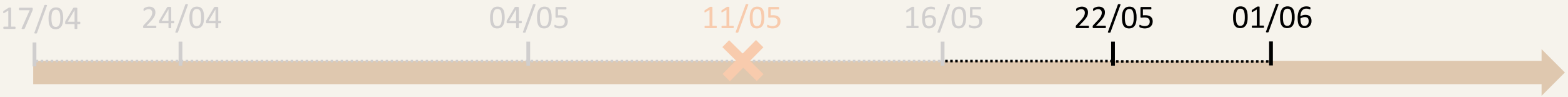
La municipalité compte sur votre **civisme** pour ramener et trier vos déchets.

Contribuons **ensemble** à la sauvegarde de notre patrimoine naturel !

komacel



Travail réalisé



✦ Elaboration des panneaux en lien avec le service communication

Anse du Stole



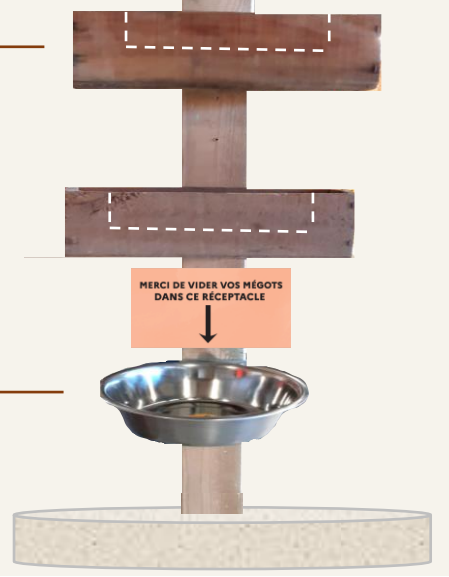
x 2



x 11



Boîte à crochet d'ardoise (récupération)

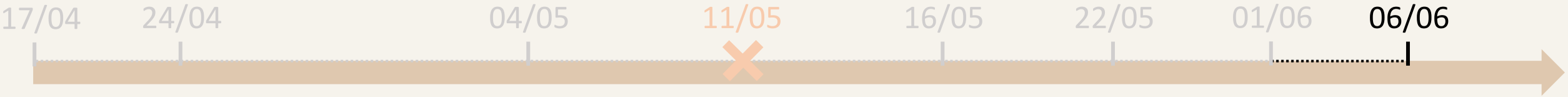


Gamelle

Plaque de béton (récupération)



Travail réalisé



✦ Entretien avec l'entreprise MéGO!

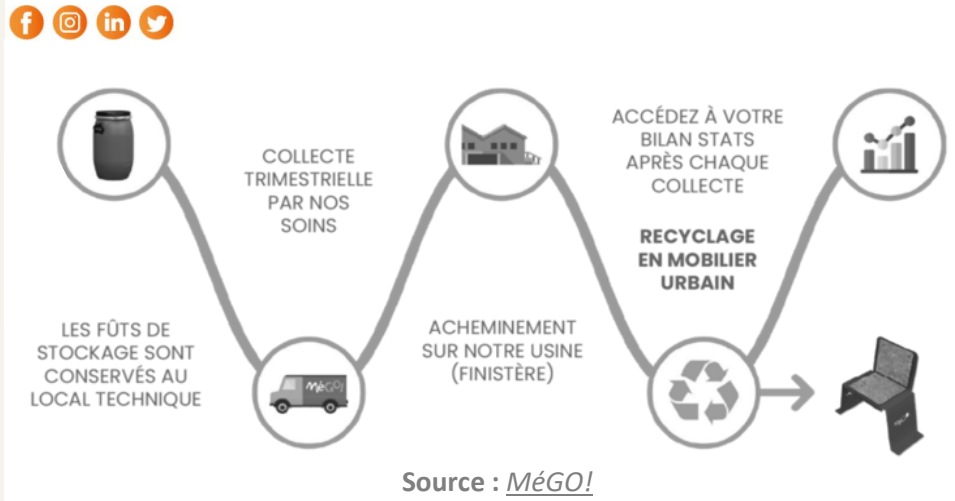
Maxime CORVEZ
Commercial

+33 2 98 40 00 57
+33 6 82 77 74 97

ZI Penhoat - 29800 SAINT-DIVY | me-go.fr



Fût de 60 L ⇔ 14 kg
de mégots récoltés



Devis N°	Date	Client
DE06394	07/06/2023	20 120DB76

SARL MéGO!
11, zone d'activité de Penhoat
29800 Saint-Divy

Mairie de PLOEMEUR
1 RUE DES ÉCOLES
56270 PLOEMEUR

Tél : 02 98 40 00 57
Fax : 09 70 06 90 38
R.C.S. : Brest 826 153 718

Votre interlocuteur : CORVEZ Maxime
Tél : 0682777497
E.mail : m.corvez@me-go.fr

Désignation	Quantité	P.U. HT	Montant HT
Forfait annuel de Collecte et Traitement de vos mégots de cigarettes	12,000	118,56	1 422,72

Site : Mairie de Ploemeur
Localisation : Services techniques
Fréquence de collecte : Trimestrielle
Tarification : 1422.80€HT / an

Ce coût intègre :
- 4 collectes par an
- Mise à disposition d'un fût de stockage de 60L
- Traitement de vos mégots de cigarettes dans la limite de 56 kilos par an.
- Accès au Compte Client Pro

Tout kilo supplémentaire sera facturé au prix de 13,80 € HT en fin d'année

Cette offre est réalisée sur la base d'un prélèvement automatique mensuel. Le Mandat SEPA à remplir vous sera adressé à la signature du devis.
Une facture annuelle vous sera adressée avec le détail de l'échéancier et les mois de collecte programmés

Base HT	Taux TVA	Montant TVA
1 422,72	20,00	284,54

Total HT	1 422,72
Net HT	1 422,72
Total TVA	284,54
Total TTC	1 707,26
NET A PAYER	1 707,26

Cachet et signature précédés de "BON POUR ACCORD"





Objectif → 1^{er} juillet



Source : [Le Télégramme](#)



Perspectives



Après saison estivale → résultats ajuster / pérenniser / étendre



Déchets verts



Ber 82905283
Abri à outils de jardin 36x36x163 cm Pinède imprégnée vidaXL
 Déposer un avis Poser la 1ère question
 Offre partenaire + 4 offres à partir de 87,99 € >
80.89 €
 Exclu web, non vendu en magasin
 Vendu et expédié par MERCATOXL
 Quantité: 1
 Ajouter au panier
 Acheter en magasin Commander en ligne
 Pour découvrir nos stocks et nos meilleurs prix, choisissez votre magasin.
 Sélectionner un magasin
 Livraison en 16 jours ouvrés chez vous **GRATUIT**
 Reprise de votre ancien produit

Source : [Leroy Merlin](#)

✦ Bilan personnel

Difficultés rencontrées



Implication d'acteurs

Filière complexe

Enjeux de la gestion des déchets

Ce qui m'a intéressé



Découvrir le cœur du métier des agents de propreté

Avancement / Ampleur

Réalisation du projet

Concentration

Attente / Délais

S'adapter aux comportements des usagers



Ce que j'ai appris

Intégration au sein de l'organisme

*Je vous remercie
de votre attention !*

