



Ministère du tourisme, de l'écologie,  
de la culture, de l'aménagement du  
territoire et des transports aériens  
(MTE)

# Définition d'une organisation durable de la gestion des déchets des professionnels de Raiatea et Tahaa

Réunion de lancement avec le comité de suivi

01 avril 2015 - Compte-rendu



Nous faisons **grandir** vos projets

# 1. Objet et participants

Cette réunion est organisée dans le cadre du lancement. Les objectifs sont les suivants :

- Présenter les différents acteurs qui interviendront sur la mission,
- Présenter et affiner la méthodologie de travail proposée,
- Recueillir les premiers éléments d'informations pour la poursuite des travaux.

Les personnes participantes sont rappelées ci-après :

- Caroline VIEUX, coordinatrice Programme Integre, CPS,
- Brice MEUNIER, CCISM,
- François MAURICE, ADEME,
- Teupoomanavarii RAVETUPU, ADEME,
- Gaelle MAGANVACCA, GIRUS,
- Sandrine MURZILLI, GIRUS,
- Karine RANDRIAMBAO, PTPU.

Sont excusés :

- Patricia HART, CCISM,
- Alexandre LEGAYIC, DIREN,
- Charles EGRETAUD, PTPU.

Le présent compte-rendu synthétise les différents échanges et consigne les orientations prises pour la réalisation des travaux.



## 2. Débats et éléments de discussion

### Présentation des acteurs

Pour le groupement, une présentation de GIRUS et PTPU et de leurs références en termes d'études sur l'optimisation de la gestion des déchets des entreprises est rapidement proposée. Les membres de l'équipe de travail qui sera affectée à cette mission sont également présentés.

Pour la maîtrise d'ouvrage, l'implication de chacune des structures représentées est également présentée.

Il est convenu que les différents échanges et validations soient adressés à chacune des personnes identifiées ci-avant pour plus de transparence et de fluidité.

### Contexte et enjeux de la mise en place d'une gestion des déchets professionnels

#### Méthodologie

La méthodologie proposée pour la réalisation de l'étude est détaillée. Deux phases de travail sont proposées, une phase de diagnostic et une phase d'élaboration de scénarios de gestion ; les objectifs de chaque phase de travail rappelés.

Caroline VIEUX (INTEGRE) rappelle les objectifs du programme INTEGRE, ainsi que l'échéancier de mise en pratique (2014-2017). Le plan de gestion comprend plusieurs volets, notamment sur la dynamique de gestion des usages, la protection de l'environnement,... La réalisation de cette étude correspond à une des premières opérations prévues dans le cadre de ce plan de gestion.

#### Réalisation du diagnostic

Une grande part de l'étude est consacrée à la réalisation du diagnostic, dont la qualité et la représentativité sera capitale pour la réussite de la mission.

Ce diagnostic comprend une analyse des données bibliographiques disponibles, ainsi que des enquêtes auprès des entreprises, dans le cadre d'une approche qui se veut très pragmatique.

Le groupement interroge les membres du comité de pilotage sur le profil des entreprises du territoire, afin de pouvoir affiner au mieux la méthodologie de l'étude.

Un débat est proposé sur le choix des activités à cibler en priorité pour la réalisation de celles-ci.

Brice MEUNIER (CCISM) rappelle que la démarche a été historiquement lancée pour répondre à une demande de certains professionnels, dont les garagistes, qui ont alerté la CCISM sur les difficultés qu'ils rencontraient pour gérer leurs déchets. Seront ainsi interrogés prioritairement les professionnels de la mécanique, des chantiers navals, des aires de carénage, des compagnies de charter maritime, mais aussi les établissements d'hôtellerie et restauration, et de commerce d'alimentation générale.

Certains ateliers de mécanique auraient par exemple constitué des stocks historiques d'huiles usagées (pouvant aller jusqu'à 5 000 l), dont ils ne savent aujourd'hui que faire.

A ce jour, aucune opération d'écoulement de ces stocks n'a été organisée par la CCISM. Le groupement consultera notamment les différents acteurs du territoire sur ce point (DIREN, Technival, Fenua Ma).

Des entretiens réguliers sont également organisés entre les professionnels et la représentante de la délégation de la CCISM à Raiatea ; fin 2013, la problématique de la gestion des déchets a ainsi été abordée.

Un point sera organisé avec Patricia HART pour détailler ces retours.

François MAURICE (ADEME) souligne les différents usages cohabitant à l'échelle portuaire : activité de navigation de plaisance (marinas), pêche lagonaire, taxis boat entre Raiatea et Tahaa, escales ponctuelles de croisiéristes.

L'organisation d'un séminaire est proposée en amont de la réalisation des enquêtes pour informer les entreprises des objectifs de la démarche et les sensibiliser à l'intérêt de la sincérité de la réponse à apporter. Le principe est validé par le comité de suivi.

Caroline VIEUX (INTEGRE) propose que plusieurs moyens de communication complémentaires soient utilisés pour informer les professionnels de la démarche : communication par le bulletin d'information de la CCI, parution d'un article dans la presse locale... Une prise de contact avec le correspondant local de la Dépêche pourrait être opportune.

Des contacts seront également pris avec les collectivités et les communautés de communes afin de mieux appréhender les besoins en termes de gestion des déchets ménagers et ainsi envisager les mutualisations possibles.

Un point est réalisé sur les différentes catégories de déchets à étudier. Il est convenu d'aborder toutes les catégories de déchets, avec néanmoins la priorisation suivante :

1. Déchets dangereux présentant un risque pour les personnes ou l'environnement,
2. Déchets pour lesquels une gestion différenciée sur le territoire pourrait être envisagée,
3. Autres déchets (notamment les déchets dont la gestion peut être mutualisée avec les DMA)

Les démarches relevant de l'économie circulaire seront privilégiées.

Différents éléments bibliographiques ont déjà fait l'objet d'un examen par le groupement, tels que la structure du fichier RTE correspondant au répertoire des entreprises, ou encore les résultats des caractérisations réalisées par le groupement sur le territoire dans le cadre d'une autre mission. Ces éléments détaillés sont transmis en annexe du compte-rendu.

Brice Meunier indique que la CCISM sera en mesure de transmettre une liste des entreprises de Raiatea et Taha'a, concernant uniquement les secteurs secondaires et tertiaires.

Caroline Vieux et le groupement concerteront le SDR et la DRM pour les professionnels du secteur primaire.

La composition des déchets ménagers peut s'expliquer par le fait que Raiatea, qui présente une taille de population significative, est un des pôles d'activités secondaires importants en Polynésie après Tahiti. Uturoa peut ainsi être assimilée à un pôle d'équilibre périurbain.

Par ailleurs, l'absence d'élevage porcin sur le territoire pourrait expliquer la plus grande proportion de biodéchets.

Sandrine Murzilli demande également les données d'importation sur Raiatea et Taha'a soient disponibles (afin d'estimer la production de déchets pouvant en être issue). Toutefois, les participants indiquent que ces données ne seront probablement pas disponibles.

## Prospectives

Gaëlle MAGNAVACCA (GIRUS) précise qu'il sera important que différents éléments de prospective soient portés à la connaissance du groupement pour ajuster au mieux les projections qui seront réalisées. Ceux-ci peuvent être de différentes natures : solde démographique et migratoires mais aussi projets d'extension des ports, développement de nouvelles activités...

## Propositions de scénarios

Le niveau de détail envisagé pour la description des scénarios est présenté : il s'agira de décrire sur le plan technique les différentes options envisageables sur la base de schémas de principe, de présenter des retours d'expérience équivalents sur d'autres territoires, de présenter des ordres de grandeur concernant les budgets afférents, et d'identifier les facteurs clés de succès et points de vigilance associés aux projets.

La réalisation de l'étude ne comprend pas en revanche la réalisation d'études détaillées de type avant-projet sommaire, la rédaction de cahiers des charges afférents...

## Planning envisagé

Le planning envisagé par le groupement est détaillé ; le principe de réaliser le diagnostic avant la trêve estivale et l'étude des scénarios avant la fin de l'année est validé.

La tenue de différents évènements est soulignée :

- La Tahiti Pearl Regatta, les 28 et 29 avril prochain. Cette manifestation sera l'occasion de rencontrer beaucoup de professionnels du secteur du nautisme. Le programme Integre sera présenté sur un stand. Il est convenu que le groupement propose dans ce cadre un petit rédactionnel pour présenter cette mission.
- La tenue d'un atelier abordant la gestion des déchets, dans le cadre du projet INTEGRE, à Wallis et Futuna, fin février 2015, au cours duquel les conclusions de l'étude pourraient être présentées.



## Annexes

### Caractérisation des déchets

	Bora 1	Bora 2	Bora 3	Huahine 1	Huahine 2	Huahine 3	Raiatea 1	Raiatea 2	Raiatea 3	Rangiroa 1	Rangiroa 2	Fakarava 1	Fakarava 2	Makemo	Manihi	Rikitea	Tubuai 1	Tubuai 2	Tubuai 3	Faaa 1	Faaa 2	Faaa 3
Déchets verts	3%	14%	4%	27%	13%	17%	10%	20%	2%	10%	12%	11%	11%	16%	36%	9%	9%	13%	20%	12%	5%	19%
Déchets de cuisine	9%	14%	9%	12%	15%	9%	16%	14%	22%	16%	12%	4%	4%	5%	4%	2%	10%	7%	3%	5%	23%	10%
Emballages papiers/cartons	12%	6%	10%	10%	6%	8%	23%	11%	10%	11%	31%	18%	9%	14%	11%	14%	10%	10%	16%	8%	14%	9%
JRM	1%	1%	13%	1%	1%	1%	3%	1%	4%	5%	1%	2%	2%	2%	1%	0%	2%	6%	1%	5%	5%	4%
Autres papiers/cartons	1%	2%	8%	3%	3%	5%	6%	3%	3%	4%	4%	1%	2%	1%	2%	1%	5%	2%	3%	14%	3%	1%
Briques alimentaires	2%	1%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%	0%	1%	1%	2%	1%	1%	2%	1%
Autres composites	1%	1%	1%	0%	1%	1%	2%	0%	2%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	1%	1%
Textiles	9%	5%	3%	3%	4%	1%	0%	0%	2%	4%	0%	3%	1%	2%	1%	4%	3%	1%	2%	3%	2%	0%
Textiles sanitaires	13%	18%	11%	4%	19%	14%	7%	11%	6%	9%	4%	3%	4%	6%	4%	10%	17%	12%	9%	9%	8%	8%
Plastiques recyclables	3%	3%	4%	2%	2%	3%	5%	4%	3%	2%	2%	4%	2%	6%	3%	6%	4%	7%	6%	4%	3%	3%
Autres plastiques	18%	12%	14%	9%	8%	10%	13%	11%	15%	12%	10%	15%	6%	7%	4%	11%	14%	11%	13%	12%	14%	10%
Combustibles NC	5%	2%	2%	10%	2%	3%	3%	4%	3%	7%	5%	7%	13%	7%	8%	1%	2%	1%	2%	1%	3%	3%
Verre	5%	4%	6%	8%	7%	13%	5%	10%	8%	11%	9%	12%	18%	9%	2%	20%	7%	12%	13%	8%	5%	5%
Emballages métaux	5%	4%	4%	3%	6%	5%	2%	3%	6%	3%	1%	5%	6%	9%	2%	7%	9%	11%	7%	4%	4%	2%
Autres métaux	1%	0%	1%	1%	2%	5%	0%	3%	2%	1%	1%	7%	1%	5%	1%	7%	2%	1%	1%	1%	2%	2%
Incombustibles NC	2%	2%	1%	1%	3%	2%	0%	1%	1%	0%	1%	0%	2%	3%	8%	0%	2%	1%	2%	2%	1%	5%
DDM yc DASRI	0%	0%	2%	0%	3%	0%	1%	0%	2%	0%	0%	3%	14%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
DEEE	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Piles et accumulateurs	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Fines < 20mm	9%	10%	4%	5%	3%	3%	3%	1%	3%	1%	5%	2%	4%	4%	11%	1%	3%	2%	1%	7%	6%	16%
ToTaL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

**Nombre d'entreprises non radiées au Répertoire des entreprises situées sur Raiatea et Tahaa**  
source : RTE du mois de février 2015

Secteurs d'activités	Tahaa	Raiatea	Total général
Culture et production animale, chasse et services annexes	493	752	1 245
Sylviculture et exploitation forestière	1	2	3
Pêche et aquaculture	85	168	253
Autres industries extractives	2	3	5
Industries alimentaires	12	34	46
Fabrication de boissons	1	-	1
Fabrication de textiles	-	5	5
14 Industrie de l'habillement	5	17	22
16 Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles ; fabrication d'autres produits en bois	2	-	2
18 Imprimerie et reproduction d'enregistrements	-	3	3
20 Industrie chimique	-	1	1
21 Industrie pharmaceutique	-	2	2
23 Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	-	1	1
25 Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	-	4	4
26 Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	-	1	1
30 Fabrication d'autres matériels de transport	-	7	7
31 Fabrication de meubles	-	1	1
Autres industries manufacturières	7	41	48
33 Réparation et installation de machines et d'équipements	3	7	10
35 Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	-	2	2
38 Collecte, traitement et élimination des déchets ; récupération	-	1	1
Construction de bâtiments	25	63	88
42 Génie civil	-	1	1
Travaux de construction spécialisés	18	122	140
45 Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	5	20	25
Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	13	36	49
Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	31	125	156
Transports terrestres et transport par conduites	15	33	48
Transports par eau	14	57	71
51 Transports aériens	-	1	1
52 Entreposage et services auxiliaires des transports	-	1	1
53 Activités de poste et de courrier	-	2	2
Hébergement	17	28	45
Restauration	24	79	103
59 Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision ; enregistrement sonore ; édition musicale	-	2	2
60 Programmation et diffusion	-	1	1
62 Programmation, conseil et autres activités informatiques	2	4	6
63 Services d'information	2	3	5
64 Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	-	5	5
66 Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	1	1	2
Activités immobilières	22	216	238
69 Activités juridiques et comptables	1	10	11
70 Activités des sièges sociaux ; conseil de gestion	2	11	13
71 Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques	-	16	16
73 Publicité et études de marché	-	3	3
74 Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	5	7
75 Activités vétérinaires	-	2	2
77 Activités de location et location-bail	8	16	24
78 Activités liées à l'emploi	-	2	2
79 Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	3	8	11
80 Enquêtes et sécurité	-	2	2
Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	11	48	59
82 Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	-	13	13
84 Administration publique et défense ; sécurité sociale obligatoire	1	5	6
Enseignement	7	46	53
Activités pour la santé humaine	12	50	62
87 Hébergement médico-social et social	2	7	9
88 Action sociale sans hébergement	11	33	44
90 Activités créatives, artistiques et de spectacle	4	23	27
91 Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles	1	4	5
Activités sportives, récréatives et de loisirs	76	196	272
Activités des organisations associatives	293	453	746
95 Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques	2	11	13
Autres services personnels	23	127	150
<b>Total général</b>	<b>1 259</b>	<b>2 943</b>	<b>4 553</b>