

Réseau PACA 21
Bilan de Chartes pour l'Environnement en région PACA
- Charte de la ville de Nice -

Stage de M^{elle} Caroline CERAULO, Université de Franche-Comté
CANCA-Direction de l'Environnement
04.89.98.12.54 / 06.63.02.83.59
caroline.ceraulo@agglo-nice.fr

Contexte :

Ce stage répond à l'objectif n° 1 du réseau PACA 21 à savoir « le partage des connaissances sur les chartes ».

Les objectifs de la démarche :

- **Présenter et valider l'inventaire**
- **Déterminer les actions à valoriser**
- **Présenter les outils de suivi de la charte**
- **Mettre en évidence la spécificité de la charte**

1 L'inventaire des actions de la charte

- Présentation de la méthodologie d'élaboration (choix des thématiques et mots clefs)
- **Validation des mots clefs** : ils doivent être conformes aux actions. (*En cours par L. Astrella*)

2 Le moteur de recherche

- Une maquette est en cours de réalisation (menu déroulant...)
- **Les indications des fiches descriptives proposées :**
 - Intitulé et descriptif de l'action
 - Calendrier de l'action et état d'avancement
 - Partenaires techniques
 - Partenaires financiers
 - Moyens financiers
 - Moyens humains
 - Personnes contact
 - Indicateurs de suivi
 - autres indications ?
- **Attentes particulières concernant le moteur de recherche**

ENERGIE

Actions	Thèmes	Méthodes, outils et structures			Gestion économe		Energies renouvelables				Energies moins polluantes			Préservation de l'environnement						
		Harmonisation et création de services (inter)communaux	Comité locaux de l'énergie	Plan lumière	Diagnostic de territoire	Développement d'entreprises	Audit	Suivi	Toutes les énergies renouvelables	Solaire	Bois énergie	Hydraulique	Eolienne	Géothermie	Piles à combustible	Biogaz	Cogénération	Réduction des émissions de gaz à effet de serre	Intégration paysagère	Entretien du milieu forestier
Nice	Audit énergétique des bâtiments communaux (action n° 83)																			
	Suivi énergétique (action n° 84)																			

BRUIT

Actions	Thèmes	Méthodes, outils et structures				Établissements Recevant du Public				Bruit urbain						Trafic ferroviaire		Trafic aérien		
		Harmonisation et services (inter)communaux	Observatoire	Etudes acoustiques	Charte	Centres commerciaux, etc.	Bureaux, etc.	Banques, etc.	Centres commerciaux	Réseau routier	Entrées de ville	Véhicules peu bruyants	Équipements peu bruyants	Insomnie des logements	Infrastructures insomnifères	Vole ferée	Ponts et tabliers métalliques	Aéroport	Modification des trajectoires	Atténuateur de bruit
Nice																				
Remplacement des bus diesel par des bus à gaz (gain acoustique de 5 dB (A)) (action n° 58)																				
Etudes et acquisition de nouveau matériel de nettoyage plus silencieux (action n° 59)																				
Amélioration des wagonnets du Vieux Nice pour le ramassage des déchets ménagers (action n° 60)																				
Rénovation des ponts SNCF (gain acoustique de 5 dB (A)) et réduction des nuisances acoustiques du réseau SNCF dans sa traversée en ville (action n° 61)																				
Développement de murs anti-bruit (action n° 62)																				
Développement des enrobés moins bruyants (action n° 63)																				
Amélioration de l'ambiance acoustique interne et protection acoustique contre les bruits extérieurs des bâtiments communaux (action n°64)																				
Etudes acoustiques (action n°67)																				
Charte de bonne conduite pour les restaurants et les boîtes de nuit (action n°70)																				

RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

Actions	Thèmes	Outils de gestion du risque										Risques naturels							Risques technologiques							Actions de prévention						
		Plan Communal de Sauvegarde	PPR	DICRIM	PIDAF	Infrastructures de lutte	Procédure de gestion de crise	Système d'alerte	Tous risques	Incendies	Inondations	Mouvements de terrain	Séismes	Tous risques	Transport de matières dangereuses	ICPE	Nucléaire	Nuage toxique	Pollution	Rupture de barrage	Information et sensibilisation	Exercices d'alerte	Entretien des cours d'eau	Pâturage	Débroussaillage	Entretien des sentiers	Actions facilitant l'intervention des secours					
	Réalisation d'études sur les risques naturels (action n° 77)																															
	Réalisation d'études sur les risques technologiques (action n° 78)																															
	Mise en place d'exercices au niveau communal (action n° 79)																															
	Elaboration de plans communaux de sauvegarde en partenariat avec tous les acteurs (action n° 82)																															

Nice

TRANSPORTS ET DEPLACEMENTS

Actions	Thème	Amélioration du trafic automobile et des déplacements				Infrastructures				Transports en commun				Modes doux		Véhicules propres					
		Plan de Déplacement Urbain (PDU)	Plan de déplacements des salariés (PDE)	Intermodalité	Gestion des véhicules de transport de transports alternatifs à la voiture	Sécurité des déplacements	Parking de stationnement	Zones à vitesse réduite	Pistes cyclables	Parcs à deux roues	Couloirs de bus	aménagements piétonniers	BUS	Tramway	Métro	Tram	Vélo	Marche à pied	Tous véhicules propres	Electrique	Au gaz
NICE	Actions pour le développement de transports alternatifs prévues dans le P.D.U. (action n°1)																				
	Développement du co-voiturage pour les agents de la mairie (action n°3)																				
	Etudes des liaisons avec le futur centre multimodal (action n°5)																				
	Amélioration des espaces réservés aux cyclistes (action n°19)																				

PRÉSERVATION DU PATRIMOINE NATUREL

Actions Thèmes	Méthodes, outils et structures													Connaissance et préservation du patrimoine					Paysages et sites				
	Plan de gestion - d'aménagement	Plan - charte paysage	Gestion forestière	Gestion cynégétique	Maîtrise foncière	Natura 2000	Contrat de rivière	SAGE	Réserve naturelle	Diagnostic de territoire	Observatoire	Schéma d'aménagement	Entretien des milieux	Tous espaces naturels	Faune - flore	Habitat	Milieu marin et littoral	Milieu aquatique	Zones humides	Milieu forestier	Valons	Carrières	
Plan d'aménagement et de gestion de la forêt du Mont Boron (action n° 40)																							
Acquisitions foncières d'espaces naturels (action n° 42)																							
Réhabilitation du patrimoine de la colline Saint-Philippe (action n° 46)																							
Suivi hydrobiologique des cours d'eau du département (action n° 109)																							
Suivi écotoxicologique (action n° 110)																							

NICE

URBANISME ET CADRE DE VIE

Actions	Thèmes	Outils, méthodes et structures		Aménagements										Infrastructures						Paysages urbains							
		Harmonisation et création de services (inter)communaux	Documents d'urbanisme	Tous espaces publics	Destinées aux personnes à Mobilité Réduite	Aires d'accueil des gens du voyage	Zones d'activités	Entrées de ville	Sites industriels	Frange littorale	Espaces verts	Revêtement de sol	Mobilier urbain	Voie - circulation	Stationnement	Piétonisation	Pistes cyclables	Propreté urbaine	Intégration paysagère	Requalification paysagère	Signalétique	Affichage publicitaire	Réseaux aériens	Antennes de téléphonie mobile	Parcs et jardins	Maitien de la Biodiversité	
Charte des espaces publics (action n° 17)																											
Développement de quartiers tranquilles (action n° 18)																											
Création d'un service spécifique de maintenance des espaces publics par constitution d'une équipe restreinte (action n° 20)																											
Aménagement de la Promenade des Anglais (action n° 21)																											
Intégrer au règlement d'urbanisme une prise en compte forte de l'environnement dans la Plaine du Var: imposer des règles d'intégration au site et faire respecter ces règles (action n° 22)																											
Intégrer la démarche Haute Qualité Environnementale -H.Q.E.- dans les constructions de bâtiments publics ou privés de la Plaine du Var (action n° 23)																											
Amélioration de l'accessibilité des lieux publics (action n° 25)																											
Développement de la semi-piétonisation (action n° 26)																											
Création de stewards urbains (action n° 28)																											
Débroussailllement, désherbage et entretien des espaces verts: formation aux nouvelles techniques (action n° 41)																											
Mise en place de la charte de l'arbre et création d'un "plan arbre" (action n° 51)																											

Nice

DEVELOPPEMENT DURABLE

		Outils, méthodes et structures												Domaine			Principes et actions de développement durable					
		Centre ressource	Harmonisation et création de services	Développement de structures intercommunales	Agenda 21	Observatoire	Indicateurs	Insertion de personnes en difficulté	Mise en place de démarches globales	Management environnemental / certification	Certification et développement durable des outils de planification	Jardins familiaux	Social	Environnement	Economie	Concentration	Transversalité	Gouvernance	Echanges d'informations / réseau	Eco produits et commerce équitable	Coopération nationale / internationale	
Actions	Thèmes																					
NICE	Création d'un observatoire de l'économie de proximité (action n° 29)																					
	Etude préalable à la création d'un parc scientifique et technique à Nice: Centre Méditerranéen pour l'Environnement et le Développement Durable (action n° 101)																					
	Etude sur les indicateurs de quartiers urbains (action n° 106)																					

SUIVI, EVALUATION ET COMMUNICATION SUR LES CHARTES

	Actions	Thèmes	Communication					Suivi					Evaluation				
			Documents écrits	Audiovisuel	Expositions	CD-Rom	Forum	Internet	Observatoire	Comité de suivi	Création de services (inter)communaux	Tableau de bord	Cohérence des documents de planification	SIG	Indicateurs	Enquête de satisfaction	Concentration des partenaires
Nice	Valorisation continue des actions retenues grâce à des supports de communication destinés aux différents partenaires de la Charte (action n° 112)																
	Bilan annuel des résultats de la Charte retraçant les principales avancées enregistrées (action n° 113)																
	Etudes d'évaluation et de satisfaction permettant de juger la pertinence des thèmes, objectifs et actions retenus (action n° 114)																

3 Sélection d'actions exemplaires à valoriser

- Le réseau PACA 21 s'inscrit dans une démarche visant à faciliter l'acquisition et la diffusion des savoir-faire concernant les Chartes pour l'environnement et les Agenda 21.
- Pour y parvenir, les actions exemplaires des différentes chartes doivent être diffusées à l'ensemble des membres du réseau.
- Il est par conséquent nécessaire de **sélectionner les actions exemplaires**.
- Elles doivent **répondre à un ou plusieurs des critères** suivants :

1. **Actions innovantes** sur le plan technique, de la concertation, de la communication...
2. **Actions ayant un bénéfice réel et évident sur l'environnement** (Ex. : réduction conséquente de la facture d'eau, diminution des émissions de polluants...)
3. **Actions ayant un impact réel sur les acteurs et la population** (Ex. : engagement nouveau et fort de la population, transversalité, partenariat...)
4. **Actions ayant un rapport « qualité-prix » exceptionnel**
5. **Actions entrant dans le cadre du développement durable** : actions ayant un impact sur l'environnement et l'économie et/ou le social.

- Les actions de la charte sont rappelées dans un tableau ; il permet d'identifier les actions répondant à un ou plusieurs des critères de valorisation.
- Les actions sélectionnées sont décrites à l'aide des « **fiches : actions exemplaires** »

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
1	Actions pour le développement de transports alternatifs prévues dans le PDU					
2	<i>Transféré à la CANCA</i>					
3	Developpement du co-voiturage pour les agents de la mairie	X				
4	<i>Transféré à la CANCA</i>					
5	Études des liaisons avec le futur centre multimodal					
6	Audit environnemental du port de Nice					
7	Réalisation d'une étude préalable aux études d'impacts à venir					
8	Mise en place d'une Commission Consultative Environnement du port de Nice					
9	Réalisation d'une charte environnement du port de Nice					
10	Mise à jour d'une structure opérationnelle de lutte contre les pollutions accidentelles					
11	Réalisation d'une étude sur l'interface entre la ville et le port					
12	Amélioration de la gestion de la filière des déchets produits par les navires et l'exploitation portuaire					
13	Traitement des écoulements d'eaux extra portuaires (eaux de sources, écoulement pluviaux, débordement d'assainissement)					
14	Contrôle de la qualité des eaux et des sédiments					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
15	Etablissement de consignes limitant le bruit dans la zone du port		X	X		
16	Mesure du bruit portuaire et maîtrise de ses dépassements		X	X		
17	Charte des espaces publics					
18	Développement de quartiers tranquilles					
19	Amélioration des espaces réservés aux cyclistes		X	X		
20	Création d'un service spécifique de maintenance des espaces publics par constitution d'une équipe restreinte					
21	Amenagement de la promenade des Anglais (pistes cyclables, pergolas, réaménagement des trottoirs, etc.)					
22	Intégrer au règlement d'urbanisme une prise en compte forte de l'environnement dans la Plaine du Var: imposer des règles d'intégration au site et faire respecter ces règles					
23	Intégrer la démarche Haute qualité Environnementale dans les constructions de bâtiments publics ou privés de la Plaine du Var					
24	Transféré à la CANCA					
25	Amélioration de l'accessibilité des lieux publics					
26	Développement de la semi piétonisation					
27	Amélioration de la qualité de l'habitat					
28	Création de stewards urbains					
29	Création d'un observatoire social					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
30	Transféré à la CANCA					
31	Étude sur la mise en place d'un Centre de Découverte du monde Marin ouvert au grand public					
32	Sensibilisation du public au monde marin					
33	Amélioration de l'accès au littoral					
34	Découverte de la Méditerranée à travers les activités nautiques					
35	Création d'une cellule mer					
36	Transféré à la CANCA					
37	Suivi des macro déchets ,					
38	Suivi des rejets: étude diagnostic du réseau d'assainissement et suivi écologique du rejet de l'émissaire de la station Haliotis					
39	Suivi des pollutions telluriques amenées par les cours d'eau					
40	Plan d'aménagement et de gestion de la forêt du Mont Boron					
41	Débroussaillage, désherbage et entretien des espaces verts: formation aux nouvelles techniques					
42	Acquisitions foncières d'espaces naturels					
43	Transféré à la CANCA					
44	Bâtiments d'accueil et réalisation d'une zone "Canaries" au jardin botanique					
45	Création de l'arboretum de la Ciua					
46	Réhabilitation du patrimoine de la colline Saint Philippe					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
47	Création de sentiers de découverte des quartiers					
48	Réflexion sur la création d'un Service de l'Architecture et du Patrimoine					
49	Préservation et mise en valeur du réseau de "chemins de traverse"					
50	Ouverture au public des anciennes rigoles de la Compagnie Générale des Eaux (Vivendi)					
51	Mise en place de la Charte de l'arbre et d'un "Plan arbre"					
52	Guides et visites des jardins patrimoniaux remarquables de la ville de Nice					
53	Création d'un centre du patrimoine					
54	Création d'un circuit ethnobotanique					
55	Transféré à la CANCA					
56	Création du musée de l'agriculture niçoise					
57	Transféré à la CANCA					
58	Remplacement de bus diesel par des bus à gaz (gain acoustique de 5dB(A))		X	X		
59	Études et acquisitions de nouveau matériel de nettoyage plus silencieux					
60	Amélioration des wagonnets du Vieux Nice pour le ramassage des déchets ménagers					
61	Rénovation des ponts SNCF (gain acoustique de 5dB(A)) et réduction des nuisances acoustiques du réseau SNCF dans sa traversé en ville					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
62	Développement des murs anti bruit					
63	Développement des enrobés drainant					
64	Amélioration de l'ambiance acoustique interne et protection acoustique contre les bruits extérieurs des bâtiments communaux					
65	Transféré à la CANCA					
66	Transféré à la CANCA					
67	Transféré à la CANCA					
68	Sensibilisation des enfants sur les effets du bruit sur la santé					
69	Colloque sur le thème "le bruit et la commune"					
70	Charte de bonne conduite pour les restaurants et les boîtes de nuit					
71	Renforcement de la collecte du verre					
72	Mise en place pour la totalité de la ville des points d'apport volontaire pour les journaux et les magazines					
73	Mise en place d'une collecte sélective pour les emballages par collecte substitutive en porte à porte monoflux					
74	Renforcement du réseau de Centres d'Apport Volontaire des Encombrants et des mini déchetteries; constitution d'un réseau de collecte et d'élimination des déchets toxiques des ménages ne quantités dispersée					
75	Mise en place d'une collecte sélective des piles dans les écoles et les collèges					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
76	Transféré à la CANCA					
77	Réalisation d'études sur les risques naturels					
78	Réalisation d'études sur les risques technologiques					
79	Mise en place d'exercices au niveau communal					
80	Augmentation du nombre de stages de formation au secourisme pour adultes et enfants et actualisation					
81	Sensibilisation des enfants et de l'encadrement scolaire aux questions de protection et de premiers secours					
82	Élaboration de plans communaux de secours en partenariat avec tous les acteurs					
83	Audit énergétique des bâtiments communaux					
84	Suivi énergétique		X			
85	Organisation d'une gestion économe de l'eau dans les bâtiments communaux		X			
86	Communication sur la gestion économe des ressources					
87	Contrôles des bassins privés de rétention des eaux pluviales					
88	Augmentation des capacités de traitement des boues et des sables de la station d'épuration					
89	Réduction des déversements en mer lors des précipitations					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
90	Gestion de l'accroissement des l'imperméabilisation sur les collines					
91	Coordination des produits de découverte et édition d'un guide des sentiers					
92	Mise en valeur du Parc du Tripode					
93	Transféré à la CANCA					
94	Recherche d'une nouvelle implantation pour la station météo					
95	Transféré à la CANCA					
96	Film documentaires sur le patrimoine niçois					
97	Création d'une maison de l'environnement ouverte aux associations					
98	Organisation d'un festival du court métrage sur l'environnement					
99	Organisations d'actions pédagogiques à destination des scolaires sur les problèmes environnementaux (air, bruit, ...)					
100	Création d'un musée de la marine et de la mer					
101	Étude préalable à la création d'un parc scientifique et technique à Nice					
102	Création d'un centre de diffusion de la culture scientifique et technologique / réhabilitation du muséum d'Histoire Naturelle					
103	Développement d'un pôle horticole					
104	Transféré à la CANCA					
105	Transféré à la CANCA					

Action n°	Intitulé de l'action	Caractère innovant	Bénéfice réel sur l'environnement	Impact réel sur les acteurs et la population	Rapport "qualité prix" exceptionnel	Développement durable
106	Études sur les indicateurs de quartiers urbains					
107	Étude de l'impact du tramway sur la qualité de l'air					
108	Information des collections du Muséum d'Histoire Naturelle ayant trait aux milieux méditerranéens					
109	Suivi hydrobiologique des cours d'eau du département					
110	Suivi éco toxicologique					
111	Transféré à la CANCA					
112	Valorisation continue des actions retenues grâce à des supports de communication destinés aux différents partenaires de la charte					
113	Bilan annuel des résultats de la charte retraçant les principales avancées enregistrées					
114	Études d'évaluation et de satisfaction permettant de juger de la pertinence des thèmes, objectifs et actions retenues					

4 Les outils de suivi de la charte

- Description des **outils de suivi de la charte** (enquête, indicateurs...)
- Description des **modalités de suivi** (comité de suivi, fréquence...)
- **Pertinence de la méthodologie adoptée**
- **Difficultés rencontrées**
- **Préconisations**

5 La spécificité de chaque charte

- **Description de la spécificité** (concertation accrue, partenariat particulier...)
- **Pourquoi avoir choisi cette spécificité ?**
- **Les difficultés rencontrées**
- **Les préconisations**