



DOCUMENT IV de V

Situation de l'assurance qualité et liste des documents du prototype

Jean Le Fur et Alain Damiano

juin 2007

Résumé

Ce document décrit dans une première partie les éléments nécessaires à la compréhension et la mise en œuvre de la démarche qualité (assurance qualité projet ou AQP) qui a sous-tendu le projet Ecoscope dans sa phase prototype et peut en assurer la robustesse dans une perspective de long terme. On présente la structure de l'AQP, le détail de la procédure de gestion, les consignes élaborées pour le nommage.

Le document présente ensuite (p.12) la liste complète des documents produits dans le cadre du prototype ; documents qui sont accessibles sur demande (ecoscope@ifremer.fr).



Bilan du Prototype / Jan 2004 - mai 2007

Table des matières

Présentation.....	3
1 .- Structure des répertoires du disque Ecoscope	3
1.1 Dossier de gestion des informations.....	4
1.2 Circuit des documents.....	4
2 .- Procédure de gestion des documents	6
3 .- Règles de nommage.....	9
3.1 Règles de référencement des documents.....	9
3.2 Règles de nommage des fichiers.....	10
3.3 Règles pour les titres des documents	10
3.4 Règles relatives à la saisie du nom du fichier	10
3.5 Règle pour compléter des champs vides :	10
3.6 Règle pour les dates de création, de dernière modification et nombre de pages..	10
3.7 Règles de nommage pour les tables de données des bases relationnelles :	11
4 .- Présentation de la liste des documents produits	12
Liste des documents du projet classés par module.....	13
0.0 Ecoscope	13
1.0 Mobilisation des savoirs	13
2.0 Conservation des savoirs.....	14
3.0 Articulation des savoirs	15
4.0 Restitution des savoirs.....	16
5.0 Conduite du projet.....	17
Liste des documents du projet classés par type de documents.....	20
Compte rendus.....	20
Consignes.....	21
Enregistrements	21
Exposés	24
Formulaires.....	24
Notes de service.....	25
Ordres du jour.....	25
Procédures	25
Rapports.....	25

Présentation

Le projet Ecoscope est un projet intégrateur de résultats de recherche dont l'objectif est (i) la restitution d'une perception intégrée de tout ou partie d'un écosystème marin, (ii) à partir de savoirs diversifiés proposés par une communauté de chercheurs spécialistes.

Le projet en phase de faisabilité est notamment :

- construit avec une perspective de moyen à long terme (8-15 ans).
- développé sur la base d'une construction par étapes/étages (notion de montée en puissance)

Dans cette perspective, la pérennité du projet constitue une des contraintes clés à respecter. Un des éléments retenus pour assurer cette pérennité est de structurer le projet sur la base d'une assurance qualité avec les attendus suivants :

- a. Assurer le bon fonctionnement de l'ensemble du système,
- b. Faciliter le transfert de compétences lors des changements de personnel qui sont multipliés dans les projets de long terme,
- c. Procurer une trace et permettre un suivi des travaux
- d. Éviter les répétitions, redondances et redites, liées au manque de mémoire et dont les risques augmentent avec les projets de long terme.

Dans le cadre du management qualité ce document a vocation à fournir les éléments techniques permettant de normaliser la création et le référencement des documents du projet. Le présent document fixe l'ensemble des règles à respecter

1.- Structure des répertoires du disque Ecoscope

Ce volet ne concerne que la gestion des documents, la gestion des informations et du site web sont déportés dans le dossier du Centre d'Informations (CI)

Les documents du projet Ecoscope se trouvent sur le disque \\soleou\. On y distingue plusieurs dossiers :

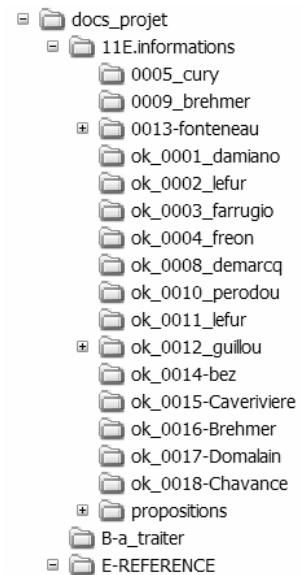
- 11E.informations qui contient les archives et la gestion des fichiers relatifs à la proposition des savoirs,
- les dossiers B à F et pdfs-site-web (qui devrait s'intituler G-pdfs-site-web) qui reconstituent le circuit des documents du projet



Figure 1 : Structure initiale de l'arborescence

1.1 Dossier de gestion des informations : 11E.informations

La vocation principale de l'Ecoscope est de recueillir, mettre en forme, valoriser et diffuser des **savoirs**. Par « savoir » on entend tout élément susceptible d'apporter une connaissance sur les écosystèmes marins exploités méditerranéens et tropicaux (un ensemble de données, une information passée, prospective ou d'actualité, une connaissance originale ou livresque, un outil de mise en valeur de connaissance, un modèle représentant un ensemble de connaissances, les résultats d'une expérience, une réflexion argumentée sur un sujet, une base photo, un film, des coupures de journaux, l'adresse d'un expert, etc.) Ce répertoire *11E.informations* est destiné à accueillir les savoirs mis à la disposition d'Ecoscope. Pour connaître les documents constitutifs normalisés d'un savoir se reporter à la procédure *11E.circuit_CI* qui décrit le « circuit des savoirs ». Les savoirs une fois intégrés dans le Centre d'Informations changent de nom de dossier avec le préfixe « ok_ ». Attention, chaque dossier ne contient que les éléments préparatoires au savoir, les éléments définitifs se situent dans l'implantation du site Internet.



1.2 Circuit des documents

1.2.1 B-a traiter

Ce répertoire héberge les documents en attente d'affectation et de traitement. Il peut s'agir soit de documents extérieurs à l'équipe technique soit de documents élaborés par les membres de l'équipe technique.

1.2.2 C-a viser

Lorsque le document est prêt (contenu) l'auteur le met dans le répertoire *C-a viser* de façon à ce que le responsable de la validation lui décerne le visa de conformité après avoir effectué les vérifications nécessaires sur le fond et la mise en forme. Le document est alors placé dans le répertoire *D-a intégrer*. Si un document n'est pas accepté il est remis dans *B-a traiter* par le responsable de la validation pour être soumis à nouveau. L'auteur du document sera informé par mail et devra procéder aux modifications demandées.

1.2.3 D-a intégrer

A ce stade, un numéro de référencement est affecté au fichier par l'ingénieur qualité qui le place dans *D-a intégrer* en attendant de l'intégrer dans l'AQP. Cependant, l'ingénieur qualité peut décider de sauter cette étape et d'intégrer directement le document dans l'AQP (voir plus loin les procédures d'intégration).

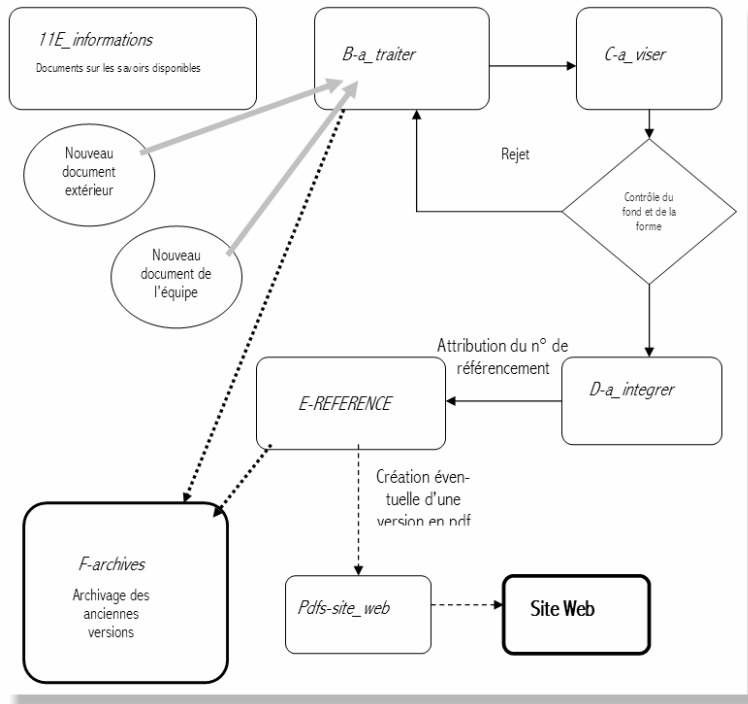
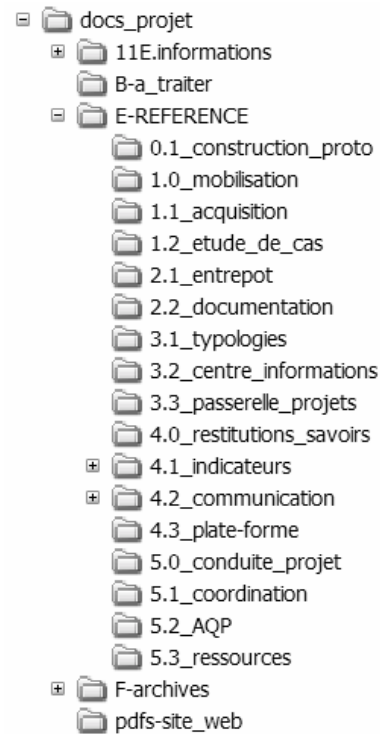
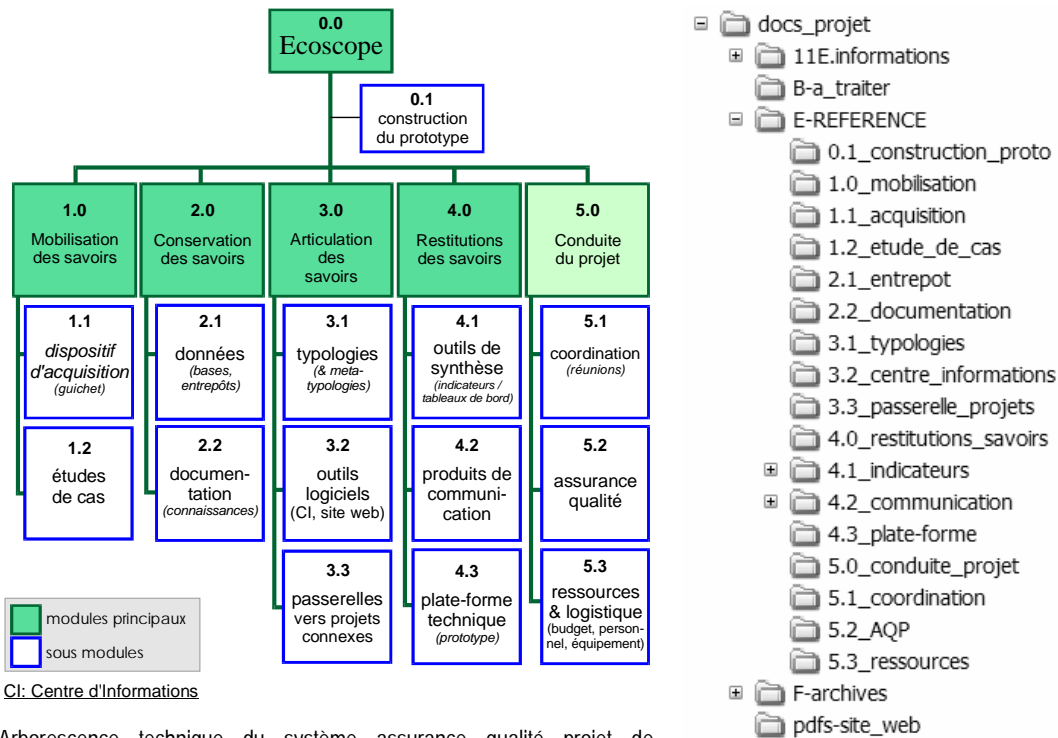


Figure 2: Cheminement des documents et structure de l'AQP

1.2.4 E-REFERENCE

Conformément à l'ATS (Arborescence Technique du Système) qui structure le projet (voir document I) ce disque est organisé en sous-répertoires (voir figure à droite) qui abritent respectivement les documents relatifs aux différents thèmes ou parties constituantes du projet:



Arborescence technique du système assurance qualité projet de l'Ecoscope

Arborescence des dossiers du répertoire E-REFERENCE de la gestion des documents

Ce répertoire constitue le cœur de l'AQP dans la mesure où il contient tous les fichiers validés et référencés relatifs à l'assurance qualité. Il est lui-même subdivisé en dossiers qui font référence à l'ATS (Arborescence Technique du Système) (2.1_entrepot, 3.1_typologie etc...). Les fichiers contenus dans chaque dossier commencent, respectivement, par le même numéro. Exemple : dans 5.2_AQP on trouve des documents, des cartouches qui commencent par 52.

Ce dossier ne contient pas seulement des fichiers sur la gestion de la qualité (qui est rassemblée dans le dossier 5.2) mais également tous les fichiers qui concernent la conduite et l'avancement du projet (jalons, suivi des tâches etc.)

Le fichier principal relatif à la gestion des documents est une base de données Access 52E.docs_ecoscope. Elle contient, d'une part, les fichiers de référence (tables commençant par « ref ») et, d'autre part, la liste proprement dite des documents (table « liste des documents Ecoscope »).

La liste des documents suivant cette classification est présentée à partir de la page 12)

1.2.5 F-archives

Ce dossier, comme son nom l'indique, va contenir les anciennes versions qui ont conduit au document final placé dans E-REFERENCE (qui ne doit pas contenir de documents en double mais seulement la version la plus récente). Les fichiers y sont stockés à la suite, avec une compression de chaque année.

1.2.6 pdfs-site-web

Ce dossier, qui devrait rigoureusement s'intituler G-pdfs-site-web constitue un sas entre la gestion des documents et les documents mis à disposition sur le site web du projet. Tous les documents comportant site web dans leur rubrique diffusion doivent être imprimés au format pdf, leur numéro de version est ensuite supprimé et le fichier correspondant est placé dans ce dossier. Le webmaster peut alors s'en saisir et intégrer le fichier à publier dans le site web.

2 .- Procédure de gestion des documents

La responsabilité de gestion des documents (mise en forme, saisie, référencement, rangement, etc.) a été confiée à Alain Damiano qui a tenu le rôle d'ingénieur qualité, assisté par Laurence Vicens (contrôles) et Isabelle Vidal (webmestre). Les différentes étapes sont décrites ci-dessous :

Visa du document

Le visa des documents consiste à vérifier certains points sur le contenu et la forme que nous résumons ainsi :

- Relire le document et corriger les éventuelles erreurs de forme
- Vérifier que le titre du document est clair et correspond bien au contenu du document.
- Contrôler la qualité du résumé
- Vérifier que le document est présenté et référencé de façon correcte (cartouche, type de document, n°ATS, version, dates, pages, diffusion, etc.)

Intégration : Attribution du numéro de référencement

Avant d'ouvrir la base Access 52E.docs_ecoscope.Xx.mdb, l'ingénieur qualité doit en faire une copie de sauvegarde par un « copier/coller » (de façon à pouvoir revenir à la version antérieure en cas de mauvaise manipulation).

Ensuite il doit ouvrir la base et double-cliquer sur ref-codes ATS (dans la rubrique « Tables »), puis cliquer sur le + correspondant au n° d'ATS du document à intégrer ; Access présente alors la liste des documents enregistrés précédemment. Faire un tri croissant sur « No Ref » afin d'obtenir la liste par numéro et prendre le dernier numéro, incrémenté de 1, pour l'attribuer au document destiné à la saisie (dans l'exemple ci-dessous le numéro sera le 50.004).

code	intitulé feuille ATS	N°
+ 0.0	ECOSCOPE	1
+ 0.1	construction du prototype	38
+ 1.0	MOBILISATION DES SAVOIRS	36
+ 1.1	acquisition (guchet)	39
+ 2.0	CONSERVATION DES SAVOIRS	32
+ 2.1	données	25
+ 3.0	ARTICULATION DES SAVOIRS	33
+ 3.1	typologies (et métatypologies)	30
+ 4.0	RESTITUTION DES SAVOIRS	34
+ 4.1	outils de synthèse	27
+ 4.2	produits de communication	28
+ 4.3	plate-forme technique	37
- 5.0	CONDUITE DU PROJET	35

N°	type de doc	type fichier	titre du document	no réf	nom du fichier	créé le	modifié
700	enregistrement	doc	Proposition pour un fonctionnement général de l'	50.001E/1	50E_fonctionnement	30/09/2004	06/10/04
743	enregistrement	cdr	Illustration de l'importance relative des modules p	50.002E/1	50E_plaidoyer_ecoscope	17/11/2004	16/03/05
726	enregistrement	doc	Proposition pour une structuration de l'Ecoscope	50.003E/2	50E_structure_ecoscope	30/09/2004	09/03/05
[auto]							
+ 5.1	coordination						
+ 5.2	assurance qualité						
+ 5.3	ressources et logistique						
*							

Intégration : Préparation à la saisie

Avant de procéder à la saisie, l'ingénieur qualité doit mettre à jour, le cas échéant, les tables de référence contenues dans le dossier « tables ». Cela concerne principalement la table *ref-auteurs* dans laquelle doit figurer le nom de l'auteur (des auteurs) du document à saisir mais également les autres tables de références (moins sujettes à implémentation).

Intégration : Saisie dans la base

Lorsque toutes les tables de référence sont à jour, la saisie peut être lancée, soit en utilisant directement le mode interactif, soit en double-cliquant sur « *liste des documents Ecoscope* » dans le dossier « Formulaires ».

L'écran de saisie contient des plages à texte libre (titre, nom du fichier), des champs à liste déroulante (auteur, type de document, type de fichier) et des champs avec masque de saisie. Les **normes** à utiliser sont décrites avec précision p.9 (ainsi que dans le document *52C.nommage*) et **doivent être respectées de façon rigoureuse**.

Diffusion

Lorsque le document est enregistré dans la base, l'ingénieur qualité procède encore aux actions suivantes :

- impression papier du document et classement dans le classeur prévu à cet effet (par ordre croissant de numéro)



- envoi d'une version électronique du document à son auteur
- diffusion aux destinataires mentionnés dans l'en-tête du document. La diffusion étant faite, l'auteur inscrit au stylo sur la version papier du document (rangée dans les classeurs adéquats) « diffusé le » date et paraphe.
- production d'une version pdf (si la diffusion est prévue sur le site Web) et rangement dans le répertoire *ltechnique\docs_projet\pdfs-site_web*

Nouvelle version d'un document déjà enregistré dans la base

- Lorsque des modifications doivent être apportées à un document déjà intégré, l'auteur (ou l'un des membres de l'équipe technique) place la nouvelle version dans *C-a_viser* et en informe l'ingénieur qualité par mail. Ce dernier procède alors à la mise à jour : il place l'ancienne version dans *F-archives* et procède aux modifications dans la nouvelle version (changement du n° de version, de la date de dernière modification, du nombre de pages, du nom de fichier en pied de page) puis il reporte ces changements dans la base Access (le numéro d'ordre ne change pas – sauf éventuellement le numéro de version - mais on procède à la mise à jour des autres champs). Si le document figure sur le site Ecoscope il crée une version pdf et la range dans le répertoire *ltechnique\docs_projet\pdfs-site_web*. De même, il devra imprimer la nouvelle version du document et l'insérer dans les classeurs appropriés. Enfin il se chargera de la diffusion comme décrit plus haut.

Mise à jour du site web :

- Les documents d'intérêt public devant ou pouvant être largement diffusés contiennent 'site web' dans la liste de diffusion (en vert sous le cartouche des documents AQP).
- Après avoir saisi et intégré ces documents, l'ingénieur qualité en crée une version au format pdf et la place dans le répertoire *ltechnique\docs_aqp\pdf_aqp*.
 - Le nom du fichier pdf est identique à celui du document intégré dans le répertoire E-reference **mais** le numéro de version est supprimé (exemple : *41C.indicators_list1.1a.pdf* est renommé *41C.indicators_list1.pdf*).
- Le webmaster chargé de la mise à jour du site web doit :
 - Récupérer le fichier pdf (l'enlever du répertoire) et le publier dans le répertoire *site_statique\docs_aqp\pdf_aqp* du site web,
 - En se basant sur la base access AQP ou le contenu du fichier :

- 1) mettre à jour la page de l'assurance qualité correspondant au module (ex : pour le fichier *41C.indicators_list1.pdf*, mettre à jour la page *site_statique\docs_aqp\41_home.htm*)
- 2) Mettre à jour la page de l'assurance qualité correspondant au type de document (ex : pour le même fichier, qui est une consigne, mettre à jour la page *site_statique\docs_aqp\consignes.htm*)

Les deux pages référencent alors le fichier pdf qui se trouve dans *pdf_aqp*.

Consignes particulières :

S'il existe une divergence entre ce qui est écrit dans le cartouche du document et ce qui a été saisi dans la base, il faut considérer que le document prévaut sur la base (une case a pu être cochée ou modifiée par erreur). Par exemple, si dans le cartouche d'un document (diffusion) il est indiqué que le document doit être mis sur le site et que la case « Site Web » n'est pas cochée dans la base Access, c'est la base qu'il convient de corriger.

Dans tous les cas litigieux des échanges directs entre ingénieur qualité et rédacteur sont toujours utiles

3.- Règles de nommage

Ce chapitre présente les règles à retenir pour référencer les documents de l'assurance qualité, nommer les fichiers de ces mêmes documents et nommer les noms des tables de données des bases relationnelles

3.1 Règles de référencement des documents

ww.xxxY(Y)/Z

Avec :

- ww : le numéro de la feuille ATS¹
- xxx : le numéro du document dans sa feuille (dernier numéro + 1)
- Y(Y) : le type du document en majuscule (1 ou 2 digits) ; les acronymes des types de document sont :

type	libellé	Description
C	consigne	Règle à suivre dans le projet (ex. cartouche, modules etc.)
CR	compte rendu	Document relatif à une réunion ou à un échange d'idées
D	données	Document contenant des données chiffrées
E	enregistrement	Tout document qui n'entre pas dans les autres catégories
EX	exposé	Document présenté sous forme de pages à projeter (en power point)
F	formulaire	Document qui contient des champs susceptibles d'être remplis (enquête)
L	lettre	Document en format de lettre
N	note de service	Document contenant des instructions pour l'équipe technique
OJ	ordre du jour	Présentation d'un programme de réunion
P	procédure	Description d'un mode opératoire (ensemble d'étapes à respecter)
PV	procès verbal	Résumé de décisions prises au cours d'une réunion

¹ Se reporter à l'organigramme de l'arborescence technique (ref : 52.001C)

type	libellé	Description
R	rapport	Récapitulatif d'un travail spécifique, d'une mission, etc.

➤ Z : le numéro de la version – version 1 -> 1, etc.

Voir l'exemple sur les cartouches des documents du projet, rubrique référence.

3.2 Règles de nommage des fichiers

1. wwY.contenu du document.Za

- la correspondance w,x,Y est la même que pour le chapitre précédent.
- Z est le numéro de la version (changement majeur)- version 1 -> 1
- a est la lettre de la version informatique

Par exemple, la procédure de nommage se trouve dans le fichier: 52C.nommage.3a.doc (3° version du texte et 1° version informatique) ; il se trouve dans le dossier 5.2_AQP.

3.3 Règles pour les titres des documents

Le titre doit être le plus explicite possible tout en conservant une certaine concision. Pour certaines catégories de documents (comptes-rendus, factures, réunions etc.) le titre peut contenir un numéro ; il convient alors d'harmoniser les digits selon le nombre envisageable sur l'ensemble d'une année en choisissant « 00 » ou « 000 » et en respectant ce format tout au long d'une année.

3.4 Règles relatives à la saisie du nom du fichier

Afin de limiter les erreurs, il est recommandé d'ouvrir le fichier concerné, puis de cliquer sur Fichier Enregistrer Sous, puis ^C (copier) puis revenir à Access et effectuer ^V (coller) dans le champ « nom du fichier ». Ensuite il convient d'effacer le numéro de version et l'extension.

3.5 Règle pour compléter des champs vides :

Si dans un formulaire on ne sait pas remplir un champ : ne pas le laisser vide, saisir '???' (trois points d'interrogation) quand le formulaire le permet.

3.6 Règle pour les dates de création, de dernière modification et nombre de pages

En principe, la date de création ne change pas. Par contre il est possible qu'un document soit modifié après avoir été saisi dans la base : il est alors utile de remettre à jour cette rubrique. A noter que dans un document Word il existe un champ « dernière modification » qui se met à jour automatiquement (ou en sélectionnant le champ et en tapant F9), tandis qu'il faut procéder manuellement pour les autres logiciels (Excel, Correl Draw etc.). Il en va de même pour le nombre de pages. Ce champ est délicat à maintenir à jour, il peut être obsolète dans une version à venir.

3.7 Règles de nommage pour les tables de données des bases relationnelles :

- les clés numériques, codes se construisent avec le nom de la base précédé du préfixe: "id_"
- ils prennent toujours le même nom dans les bases liées
- toutes les bases qui décrivent une clé numérique (i.e., toutes les bases qui ne croisent pas des indicateurs) portent le préfixe "ref" (ex: ref-auteurs)



4 .- Présentation de la liste des documents produits

Les pages ci-après présentent la liste des documents produits dans le cadre de la phase prototype telle que définie par l'assurance qualité du projet. Les numéros correspondent aux feuilles de l'Arborescence technique (voir figure ci-dessous) qui décrit les différents modules d'activité du projet. **La liste complète des documents est présentée à la page 13 par module suivant le schéma de la figure ci-dessous, et à la page 20 par type de document (rapports, compte-rendu, exposés, ...).**

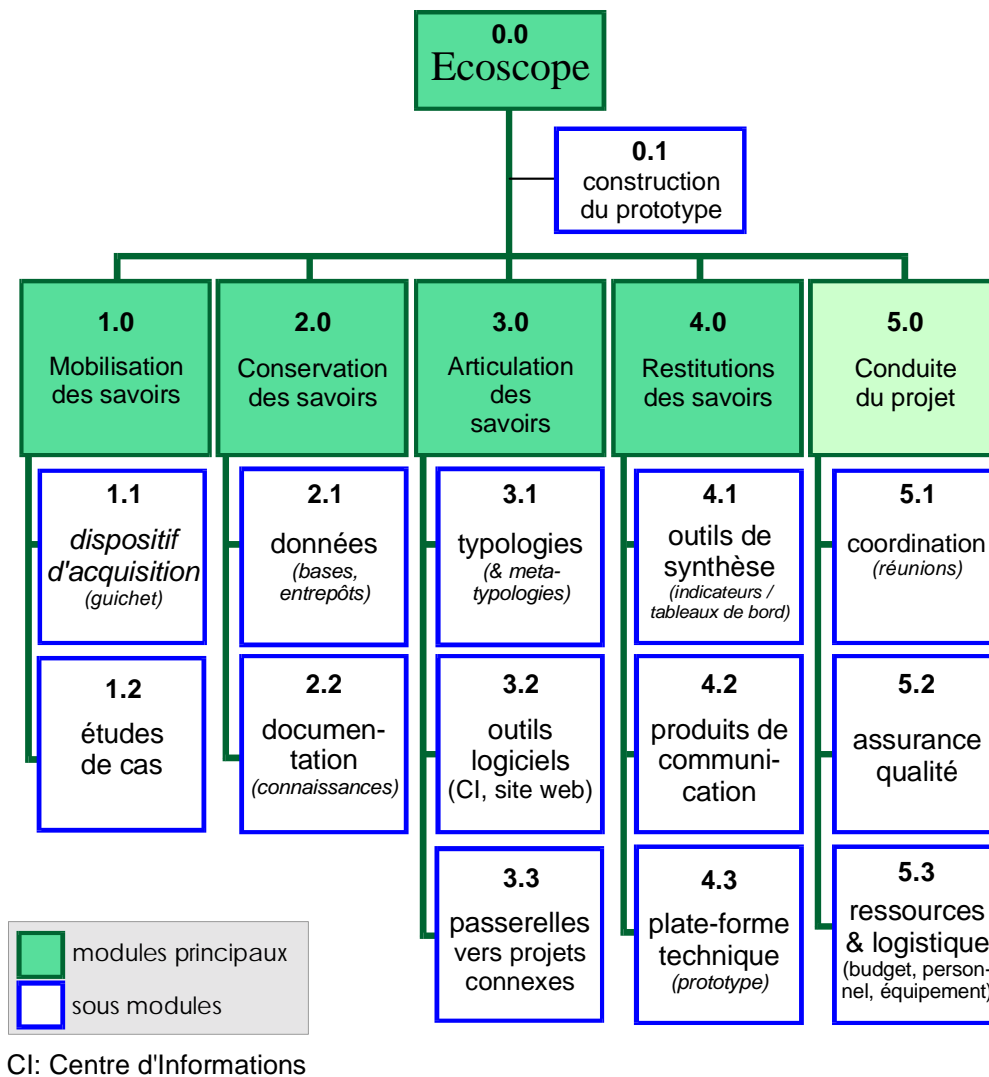


Figure 3 : Organisation technique du projet Ecoscope : Chaque élément correspond à un volet d'activité qui a été réalisé dans le projet. Les documents du projet sont référencés en fonction du module auquel ils appartiennent.

Ces documents sont accessibles sur demande à l'équipe technique du projet (ecoscope@ifremer.fr); veuillez préciser le(s) numéro(s) de référence à 5 chiffres correspondant au(x) document(s) souhaité(s).

Les documents jugés les plus pertinents ont été mis à disposition en format pdf sur le site Internet du projet réservé à cet effet et sont accessible par modules ou par type de document (voir : <http://ecoscope.org>; option « documents du projet »).

Note : les documents de type « enregistrement » désignent tout type de document généré par le projet autre que rapport, exposé, consigne, etc. L'ensemble des enregistrements correspond approximativement à la production 'efficace' du projet.

Liste des documents du projet classés par module

(Puis par numéro de référence décroissant)

no réf	type de doc	titre du document	nom du fichier	type	créé le	auteur
0.0 Ecoscope						
00.007E/2	enregistrement	Projet Ecoscope - présentation synthétique	00E.presentation_courte	doc	03/06/2006	Le Fur J.
00.006E/1	enregistrement	L'«écoscope» dans le programme scientifique du CRHMT	00E.prgm_CRHMT_2004-07	doc	07/06/2004	Cury, P.
00.005C/1	consigne	Schéma fonctionnel des données et des savoirs	00C.circuit_savoirs	doc	09/02/2005	LeFu & Bret
00.004E/1	enregistrement	Présentation de l'approche: tuning the ecoscope	00E.articleMEPS_tuning	doc	24/06/2004	Cury, P.
00.003E/1	enregistrement	Les «écoscopies» : produit 5 de l'US Osiris	00E.ecoscopies_osiris	doc	07/04/2004	Chavance, P.
00.002E/1	enregistrement	Intégration et restitution de l'information sur les écosystèmes marins tropicaux	00E.ecoscope_obtrop	doc	22/03/2004	Le Fur J.
00.001E/1	enregistrement	"Inventing the Ecoscope" - article inspirateur de l'approche	00E.article_ulanovicz	doc	10/11/2004	Ulanowicz, R.E.
0.1 Construction du prototype						
01.005C/2	consigne	montée en puissance envisagée pour le projet Ecoscope	01C.evolution_theorique	cdr	05/12/2004	Le Fur J.
01.004E/1	enregistrement	Bilan et perspectives à mi-parcours de la construction du prototype du projet	01E.perspectives_echeance	doc	10/01/2006	Le Fur J.
01.003E/1	enregistrement	Mémento Ecoscope	01E.memento_comite_direction	doc	08/06/2006	Le Fur J.
01.002E/1	enregistrement	Dessins préparatoires à la conception du projet Ecoscope	01E.graphes_conception	cdr	22/06/2004	Le Fur J.
01.001E/1	enregistrement	Structure retenue pour la gestion des données dans Syscolag	01E.base_syscolag	doc	13/04/2005	Le Fur J.
1.0 Mobilisation des savoirs						
10.002P/1	procédure	Mise au point du circuit des savoirs	10P.circuit_CI.1c	ppt	01/06/2006	Le Fur J.
10.001E/1	enregistrement	Planification de l'enquête test mobilisation des savoirs I	10E.op01_mobilisation1	mpp	08/04/2005	Le Fur J.

<i>No réf</i>	<i>type doc.</i>	<i>Titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur(s)</i>
1.1 Acquisition (guichet)						
11.009R/1	rapport	Compte rendu sur le processus et la procédure de mobilisation des savoirs	11R.mobilisation_savoir.1a.doc	doc	01/12/2006	Damiano A
11.008P/1	procédure	Centre d'Informations prototype de l'Ecoscope	11E.circuit_CI.1b	doc	24/11/2006	Cauquil, P.
11.007E/1	enregistrement	Suivi des sollicitations des collègues pour la mobilisation des Savoirs	11E.mobilisation_CRH	xls	01/06/2006	Le Fur J.
11.006N/1	note de service	Note pour la proposition d'un savoir à la plate-forme Ecoscope	11N.notice_mobilisation.1a	doc	03/05/2005	Le Fur J.
11.005E/1	enregistrement	Enquête mobilisation des savoirs I : présentation	11E.mobilisation_test1	doc	02/05/2005	Le Fur J.
11.004P/1	procédure	Procédure de réception d'un savoir au niveau de l'Ecoscope	11P.reception_savoir	doc	08/04/2005	Le Fur J.
11.003F/2	formulaire	Formulaire à utiliser pour proposer une connaissance à l'Ecoscope	11F.proposition_savoir	doc	08/04/2005	Le Fur J.
11.002F/1	formulaire	Fiche de circuit d'un savoir au niveau de l'Ecoscope	11F.fiche_suivi	doc	11/04/2005	Le Fur J.
11.001E/1	enregistrement	Suivi de l'état d'avancement des savoirs proposées au CI	11E.suivi_savoirs	xls	29/09/2002	Le Fur J.
1.2 Étude de cas						
12.002E/1	enregistrement	Positionnement actuel du module étude de cas dans l'arborescence technique du	12E.position_module.1a	cdr	08/11/2005	Le Fur J.
12.001E/1	enregistrement	étude de cas Ecoscope - définition du besoin	12E.cadrage_etude01.1d	doc	19/07/2005	Chavance, P.
2.0 Conservation des savoirs						
2.1 Données						
21.013E/1	enregistrement	Bilan de l'opération Data Rescue pour le prototype	21E.bilan_data_rescue	doc	27/02/2007	Bretraudeau P.
21.012E/2	enregistrement	Description et utilisation de la base Data Rescue	21E.description_base	doc	13/03/2006	Bretraudeau P.
21.011E/2	enregistrement	Catalogue des données Data Rescue	21E.catalogue_data_rescue	mdb	02/09/2005	Bretraudeau P.
21.010P/1	procédure	Etapes d'intégration des données du Data Rescue	21P.circuit_data_rescue	doc	27/07/2005	Bret. & Chav.
21.009F/1	formulaire	Autorisation de mise à disposition - Niveau II	21F.autorisation_niv_II	doc	27/07/2005	Bret. & Chav.
21.008F/1	formulaire	Accusé de « stockage physique des données » - Niveau I	21F.reception_niv_I	doc	27/07/2005	Bret. & Chav.
21.007CR/1	compte rendu	Troisième réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue3	doc	01/07/2005	Damiano A
21.006E/1	enregistrement	Acquisition de la norme Afnor ISO19115:2003	21E.norme_ISO_19115	doc	13/04/2005	Bretraudeau P.
21.005E/3	enregistrement	indicateurs de suivi de l'opération Data Rescue	21E.indicateurs-datarescue	xls	14/01/2005	Le Fur J.
21.004E/1	enregistrement	inventaire des jeux de données proposés pour sauvegarde	21E.suivi_sauvetage	xls	16/09/2004	Dami & Bret
21.003CR/1	compte rendu	Deuxième réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue2	doc	13/01/2005	LeFu & Bret
21.002CR/1	compte rendu	Première réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue1	doc	19/10/2004	Bretraudeau P.

<i>No réf</i>	<i>type doc.</i>	<i>Titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur(s)</i>
21.0010J/1	ordre du jour	Mise en place de la réunion « Data Rescue »	210J.reunion_data_rescue1	doc	19/10/2004	Bretraudeau P.

2.2 Documentation

22.001E/1	enregistrement	Inventaire de la littérature grise disponible à la bibliothèque du CRH de Sète	22E.inventaire_litt_grise	doc	19/05/2005	Benais R.
-----------	----------------	--	---------------------------	-----	------------	-----------

3.0 Articulation des savoirs

3.1 Typologies (et métatypologies)

31.003C/1	consigne	Sommaire du site web du Centre d'Informations	31E.THE_web.1c	htm	11/10/2004	Le Fur J.
31.002E/1	enregistrement	Tentative typology of the topics to be considered in the Ecoscope	31E.typologie	doc	18/10/2004	Le Fur J.
31.001C/1	consigne	Thematic Hierarchy of the Ecoscope (THE)	31C.THE.2a	cdr	14/12/2004	Cury & LeFu

3.2 Centre d'Information

32.008R/1	rapport	Cahier des Charges du futur Centre d'Information (CI) de l'Ecoscope	32R.cdc_ci	doc	01/11/2006	Cauquil, P.
32.007E/1	enregistrement	Structure des classes java du centre d'information	32E.peg.ci.bo.data	doc	28/06/2006	Le Fur J.
32.006E/1	enregistrement	Demande hébergement site web Ecoscope	32E.demande_hebergement_ifre	doc	09/11/2005	Valero, T.
32.005EX/5	exposé	Mise en place d'une initiative. Boite à outils de savoirs	32EX.boite_a_outils_savoirs	ppt	17/11/2005	Le Fur J.
32.004E/1	enregistrement	Arborescence actuelle du site web de l'Ecoscope	32E.arborescence_site_web	doc	06/04/2006	Le Fur J.
32.003E/1	enregistrement	base des informations du Centre d'Informations	32E.CI_ecoscope.1b	mdb	05/03/2004	Le Fur J.
32.002C/1	consigne	masque utilisé pour formater les informations dans le CI	32C.information_CI	doc et xsl	05/03/2003	Fofa & LeFu
32.001E/1	enregistrement	indicateurs d'évolution du centre d'information	32E.taille base	xls	24/05/2005	Le Fur J.

3.3 Passerelles projets connexes

33.001E/1	enregistrement	Projet d'installation au CRH d'un PC sous Linux pour données satellitaires	33E.teledec-CRH	doc	06/06/2005	Dema & Drap
-----------	----------------	--	-----------------	-----	------------	-------------

4.0 Restitution des savoirs

40.001E	enregistrement	site web de l'Ecoscope	40E.site statique.2a	zip	24/05/2005	Le Fur J.
---------	----------------	------------------------	----------------------	-----	------------	-----------

4.1 Indicateurs / tableaux de bord

41.005E/1	enregistrement	Maquette web du tableau de bord indicateurs version 2	41E.maquette_TDB2/index.htm	htm	03/02/2006	Le Fur J.
41.004E/1	enregistrement	Maquette web du tableau de bord indicateurs version 1	41E.maquette_TDB1/index.htm	htm	05/07/2005	Le Fur J.
41.003C/1	consigne	Minimal list of indicators for establishing the dashboard	41C.indicators_list1	doc	03/06/2005	Shin, Y.J.
41.002CR/1	compte rendu	1ère réunion du Groupe de Travail « Indicateurs : approches inter-écosystèmes » IRD-	41CR.reunion_indicateurs1	doc	19/10/2004	Shin, Y.J.
41.0010J/1	ordre du jour	Première réunion du GT indicateurs - 4-5 nov.2004	410J.GT_Indicateurs1	doc	02/11/2004	Shin, Y.J.

4.2 Produits de communication

42.014E/1	enregistrement	Synthèse du projet Ecoscope pour la plaquette du CRH	42E.plaquette_CRH_1efur	doc	17/04/2007	Le Fur J.
42.013E/1	enregistrement	bandeau de la page d'accueil du site web	42E.bandeau.1a.jpg	gif	30/05/2006	Lopez, P.
42.012E/2	enregistrement	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°4	42E.actu04_nov2006	doc	30/11/2006	Le Fur J.
42.011E/1	enregistrement	Aperçu des premières informations collectées pour le projet Ecoscope	42E.encyclo1\42E.encyclo1.1a	doc	08/06/2006	Le Fur J.
42.010E/1	enregistrement	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°3	42E.actu03_jun2006	doc	28/06/2006	Le Fur J.
42.009E/1	enregistrement	Etat du projet destiné à la lettre CRH Info n°2	42E.actu_CRH02.1b	doc	12/04/2006	LeFu & Cury
42.008E/1	enregistrement	Descriptif du projet destiné à la lettre CRH Info n°1	42E.actu_CRH01.1a	doc	01/12/2005	LeFu & Cury
42.007E/1	enregistrement	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°2	42E.actu02_nov2005	doc	22/11/2005	Le Fur J.
42.006E/1	enregistrement	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°1	42E.actu01_avr2005	doc	07/04/2005	Le Fur J.
42.005E/1	enregistrement	Icônes et logos du projet Ecoscope	42E.icones_et_logos	doc	16/03/2005	Le Fur J.
42.004E/1	enregistrement	Logo du projet - Version 1 3D	42E.logo1_3D	gif	12/10/2004	Le Fur J.
42.003E/1	enregistrement	Logo du projet - Version 1	42E.logo1	gif	23/06/2004	Le Fur J.
42.002E/1	enregistrement	Icône du projet - Version 1	42E.icone_projet1	ico	25/03/2003	Vinc & LeFu
42.001E/1	enregistrement	Prototype de logo pour le projet écoscope	42E.logo-ecoscope	doc et cdr	23/06/2004	Le Fur J.

4.3 Plate-forme technique

43.013E/1	enregistrement	structure actuelle de la plate-forme	43E.plate-forme	cdr	07/11/2006	Le Fur J.
43.012E/1	enregistrement	plate-forme Ecoscope, diffusion des connaissances	43E.structure plate-forme	cdr	12/06/2006	Le Fur J.
43.011E/1	enregistrement	Éléments mis en place pour la réalisation concrète de la plate-forme technique	43E.photos_plate-forme	ppt	28/06/2006	Le Fur J.

<i>No réf</i>	<i>type doc.</i>	<i>Titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur(s)</i>	
43.010CR/1	compte rendu	compte rendu de la réunion du 27 Septembre 2005	43CR.27	Septembre 2005	doc	05/10/2005	Le Fur J.
43.009CR/1	compte rendu	compte rendu de la réunion du 19 Septembre 2005	43CR.19	Septembre 2005	doc	05/10/2005	Le Fur J.
43.008E/1	enregistrement	Documentation du projet	43E.bibliographie		doc	12/04/2006	Le Fur J.
43.007E/1	enregistrement	Schéma prévisionnel de la plate-forme technique	43E.schéma_plate_forme		doc	09/03/2006	Vic, Ben & LeF
43.006E/1	enregistrement	Personnes inscrites sur les listes de diffusion Ifremer de l'Ecoscope	43E.listes_diffusion_mail		xls	13/04/2005	LeFu & Bret
43.005E/1	enregistrement	Espace disque réseau et listes de diffusion	43E.espace_disque_et_mail		doc	14/03/2005	Bretaudeau P.
43.004E/1	enregistrement	Plan de la salle de l'ECOSCOPE	43E.plan_plate-forme		doc et cdr	26/01/2005	Bretaudeau P.
43.003E/1	enregistrement	Inventaire du matériel ECOSCOPE	43E.inventaire_materiel		doc	25/03/2005	Le Fur J.
43.002N/1	note de service	Préparation de l'ordinateur ECOSCOPE / DATA RESCUE	43N.preparation_NTIRSEDATA		doc	16/02/2005	Bretaudeau P.
43.001P/1	procédure	Mode d'emploi du scanner	43P.mode_emploi_scanner		doc	15/02/2005	Bretaudeau P.

5.0 Conduite du projet

50.005EX/1	exposé	Mise en place et initialisation d'un Ecoscope	50EX.Ecoscope_experts_present		ppt	11/12/2006	Le Fur J.
50.004E/1	enregistrement	Fiche d'identification de projet	50E.projet_CPERegion		doc	25/04/2006	Cury & LeFu
50.003E/2	enregistrement	Proposition pour une structuration de l'Ecoscope	50E.structure_ecoscope		doc	30/09/2004	Le Fur J.
50.002E/1	enregistrement	Illustration de l'importance relative des modules partie prenantes de l'Ecoscope	50E.plaidoyer_ecoscope		cdr	17/11/2004	Le Fur J.
50.001E/1	enregistrement	Proposition pour un fonctionnement général de l' « écoscope »	50E.fonctionnement		doc	30/09/2004	Le Fur J.

5.1 Coordination

51.035CR/1	compte rendu	réunion du 23 mars 2007	51CR.reunion_23mars2007		doc	15/04/2007	Bretaudeau P.
51.034EX/1	exposé	modalités d'appropriation du projet par les chercheurs du CRH	51EX.2006-12-		ppt	12/12/2006	Le Fur J.
51.033EX/1	exposé	recette du prototype devant le CRH	51EX.2006-12-		ppt	12/12/2006	Le Fur J.
51.032EX/1	exposé	Le centre d'information (CI) de l'Ecoscope	51EX.2006-11-07.CI_jeudis_CRH		ppt	11/07/2006	Le Fur J.
51.031C/2	consigne	programmation pour la finalisation de la recette du prototype	51C.planning_recette		mpp	24/11/2006	Le Fur J.
51.030CR/1	compte rendu	Réunion du groupe d'experts sur la restitution du prototype Ecoscope	51CR.reunion_ecoscope_experts		doc	18/12/2006	Vid, Cau & LeF
51.029CR/1	compte rendu	Réunion scénarios 1 pour le futur projet Ecoscope	51CR.scénarios1		doc	15/11/2006	Le Fur J.
51.028CR/1	compte rendu	Compte rendu de réunion hebdomadaire du 24 novembre 2006	51CR.reunion_24nov2006		doc	24/11/2006	Bretaudeau P.
51.027CR/2	compte rendu	Compte rendu de réunion hebdo-madaire du 08 novembre 2006	51CR.reunion_08nov2006		doc	08/11/2006	Dami & LeFu
51.026CR/1	compte rendu	Compte rendu de réunion hebdomadaire du 31 octobre 2006	51CR.reunion_31oct2006		doc	31/10/2006	Cauquil, P.
51.025EX/1	exposé	Aperçu du projet Ecoscope Réunion avec De Noni	51EX.2006-01-		ppt	15/06/2006	Le Fur J.
51.024EX/1	exposé	Éléments sur l'état d'avancement du projet Ecoscope. Réunion CODIR	51EX.2006-06-		ppt	13/06/2006	Le Fur J.

<i>No réf</i>	<i>type doc.</i>	<i>Titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur(s)</i>
51.023EX/1	exposé	Présentation de développements Ecoscope réalisés ou en cours	51EX.2006-06-19_AQP-DEV-	ppt	18/06/2006	Le Fur J.
51.022CR/1	compte rendu	Coordination de l'équipe technique trimestre 3-2005	51CR.equipe_tech_03trimestre05	xls	07/07/2005	Le Fur J.
51.021EX/1	exposé	Présentation de l'Ecoscope au CS CRH	51EX.2005-07-	ppt	01/07/2005	Le Fur J.
51.020EX/1	exposé	Présentation de l'ECOSCOPE au CD CRH	51EX.2005-06-	ppt	13/06/2005	Le Fur J.
51.019EX/1	exposé	Présentation du projet Ecoscope lors du conseil d'unité Osiris	51EX.2005-03-31_Ecoscope-	ppt	28/03/2005	Le Fur J.
51.018EX/1	exposé	Thème 4 : Ressources halieutiques, exploitation durable et valorisation	51EX.2005-02-	ppt	26/01/1999	Berthou P.
51.017EX/1	exposé	Département Informatique et Données Marines - Ifremer	51EX.2005-02-10_SI_Ifremer-	ppt	26/01/2005	Carval T.
51.016EX/1	exposé	Ecoscope: vers une recherche intégrée sur les écosystèmes marins exploités pour	51EX.2005-02-10_Ecoscope-	ppt	05/01/2005	Gros P.
51.015EX/1	exposé	Inventaire, Structuration et Catalogage des données pour SYSCOLAG	51EX.2005-01-11_Syscolag	ppt	04/06/2003	Loubersac, L.
51.014EX/1	exposé	Traitement de l'information, une vision de gestionnaire de bases de données à	51EX.2005-01-11_J_Guitton	ppt	07/01/2005	Guitton J.
51.013EX/2	exposé	Présentation de l'ECOSCOPE	51EX.2005-01-11_Ecoscope-	ppt	05/01/2005	Cur, LeF & Cha
51.012EX/1	exposé	Contribution des données océanographiques à l'Ecoscope	51EX.2005-01-11_C_Roy	ppt	08/11/2004	Roy, C.
51.011CR/1	compte rendu	Coordination de l'équipe technique trimestre 2-2005	51CR.equipe_tech_02trimestre05	xls	29/03/2005	Le Fur J.
51.010OJ/2	ordre du jour	Ordre du jour de réunion du comité de pilotage n°3	51OJ.pilotage3	doc	14/03/2005	Le Fur J.
51.009E/1	enregistrement	Premiers éléments d'un cahier des charges pour la structuration d'un projet «	51E.premier_cahier_charges	doc	30/09/2004	Le Fur J.
51.008OJ/3	ordre du jour	Canevas des points à aborder pour la réunion de mise en place Écoscope du 1er	51OJ.pilotage1	doc	01/12/2004	Le Fur J.
51.007CR/2	compte rendu	Réunion de mise en place du projet Ecoscope - 11 janvier 2005	51CR.pleniere_11jan2005	doc	13/01/2005	LeFu & Vice
51.006OJ/3	ordre du jour	Préparation de réunion de mise en place du projet Ecoscope 11 janvier 2005	51OJ.pleniere_Ecoscope2	doc	10/01/2005	LeFu & Vice
51.005EX/1	exposé	Mise en place de l'équipe technique	51EX.2005-01-	ppt	26/01/2005	Le Fur J.
51.004CR/1	compte rendu	pilotage du projet : Réunion n°02 du 07 février 2005	51E.pilotage2	doc	12/01/2005	Le Fur J.
51.003CR/1	compte rendu	Coordination de l'équipe technique trimestre 1-2005	51CR.equipe_tech_01trimestre05	xls	24/01/2005	Le Fur J.

5.2 Assurance qualité

52.021E/1	enregistrement	Evolution du nombre de documents référencés en AQP	52E.indicateur_AQP.1a.xls	xls	17/04/2007	Le Fur J.
52.020E/1	enregistrement	statistiques de fréquentation du site Ecoscope	52E.stats_web_ecoscope	xls	17/04/2007	Le Fur J.
52.019R/1	consigne	système de management de la qualité: manuel qualité	52C.manuel_qualite	doc	29/11/2006	Damiano A
52.018EX/1	exposé	Revue de direction	52EX.Revue de direction.1a	ppt	08/12/2006	Dami & Bret
52.017E/1	enregistrement		52E.Déclaration de politique	doc	07/12/2006	Chavance, P.
52.016CR/1	compte rendu	Compte rendu de la revue de direction 0	52CR.Compte_rendu_Revue_Dir	doc	31/01/2007	Dami & Bret
52.015E/1	enregistrement	Ordre du jour revue direction 0	52E.OdJ_revue_direction0	doc	27/11/2006	Dami & Bret
52.014E/1	enregistrement	Suivi des documents d'Ecoscope	52E.Suivi_doc_ecoscope	xls	26/06/2006	Damiano A
52.013E/1	enregistrement	Indicateurs du projet Ecoscope	52E.indicateurs_projet	doc	01/12/2005	Le Fur J.
52.012E/1	enregistrement	Suivi des opérations	52E.suivi_operations	xls	24/05/2005	Le Fur J.
52.011CR/5	compte rendu	Formation Assurance qualité	52CR.formationAQ	doc	24/02/2005	Damiano A

<i>No réf</i>	<i>type doc.</i>	<i>Titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur(s)</i>
52.010F/1	formulaire	Cartouche Corel du projet Ecoscope	52F.cartouche_ecoscope	<i>cdr</i>	12/04/2005	Le Fur J.
52.009C/1	enregistrement	Fiche synthèse du projet Ecoscope	52E.TDR_stageAQP	<i>doc</i>	21/03/2005	Le Fur J.
52.008C/3	consigne	Règles de nommage	52C.nommage	<i>doc</i>	16/02/2001	Le Fur J.
52.007F/1	formulaire	Cartouche de présentation des documents powerpoint	52F.cartouche_ppt	<i>ppt</i>	04/06/2004	Le Fur J.
52.006E/1	enregistrement	Étiquettes des classeurs de documents et données	52E.etiquettes_classeurs	<i>cdr</i>	06/04/2005	Le Fur J.
52.005F/1	formulaire	Cartouche à utiliser pour éditer les documents de type Excel	52F.cartouche_xls	<i>xls</i>	14/01/2005	Le Fur J.
52.004E/1	enregistrement	Proposition d'un stage de mise en place d'une assurance qualité pour le projet	52E.proposition_stage1	<i>doc</i>	01/02/2005	Le Fur J.
52.003F/2	formulaire	Cartouche Word à utiliser pour mettre en forme les documents du projet Ecoscope	52F.cartouche_word	<i>doc</i>	19/10/2004	Le Fur J.
52.002E/1	enregistrement	Liste des documents du projet	52E.docs_ecoscope	<i>mdb</i>	08/10/2004	Le Fur J.
52.001C/5	consigne	Arborescence Technique du Système (ATS)	52C.ATS_ecoscope	<i>cdr et jpg</i>	17/11/2004	Le Fur J.

5.3 Ressources et logistique

53.007E/1	enregistrement	Éléments de budget pour l'Ecoscope exercice 2007	53N.elements_budget_ecoscope	<i>doc</i>	23/05/2006	Le Fur J.
53.006E/1	enregistrement	Équipement du projet Ecoscope. Plastifieuse	53E.equipement_projet	<i>doc</i>	28/09/2005	Le Fur J.
53.005E/1	enregistrement	Facture n°002 Achat norme iso 19115 à l'Afnor	53E.facture002-norme_iso19115	<i>doc</i>	24/03/2005	Vidal, I.
53.004E/2	enregistrement	Allocation des tâches au sein de l'équipe	53C.allocation_taches	<i>cdr et jpg</i>	25/01/2005	Le Fur J.
53.003E/1	enregistrement	État du budget Ecoscope	53E.budget_ecoscope	<i>xls</i>	25/01/2005	Le Fur J.
53.002E/1	enregistrement	Facture n°001 pour l'inscription domaine Ecoscope 2005	53E.facture001-	<i>doc</i>	15/03/2005	Le Fur J.
53.001C/2	consigne	Organigramme du projet	53C.organigramme	<i>doc et cdr</i>	25/01/2005	Le Fur J.

Liste des documents du projet classés par type de documents

(Puis par module d'activité)

Type	page
Compte-rendus	20
Consignes	21
Enregistrements	21
Exposés	24
Formulaires	24
Notes de service	25
Ordres du jour	25
Procédures	25
Rapports	25

no réf *titre du document*

nom du fichier *type* *créé le* *auteur*

Compte rendus

21.002CR/1	Première réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue1	doc	19/10/2004	Bretonneau, Peggy
21.003CR/1	Deuxième réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue2	doc	13/01/2005	Le Fur, Jean et Peggy
21.007CR/1	Troisième réunion "Data Rescue"	21CR.reunion_data_rescue3	doc	01/07/2005	Damiano, Alain
41.002CR/1	1ère réunion du Groupe de Travail « Indicateurs : approches inter-écosystèmes » IRD-	41CR.reunion_indicateurs1	doc	19/10/2004	Shin, Yunne-Jai
43.009CR/1	compte rendu de la réunion du 19 Septembre 2005	43CR.19 Septembre 2005	doc	05/10/2005	Le Fur, Jean
43.010CR/1	compte rendu de la réunion du 27 Septembre 2005	43CR.27 Septembre 2005	doc	05/10/2005	Le Fur, Jean
51.003CR/1	Coordination de l'équipe technique trimestre 1-2005	51CR.equipe_tech_01trimestre05	xls	24/01/2005	Le Fur, Jean
51.004CR/1	pilotage du projet : Réunion n°02 du 07 février 2005	51E.pilotage2	doc	12/01/2005	Le Fur, Jean
51.007CR/2	Réunion de mise en place du projet Ecoscope - 11 janvier 2005	51CR.pleniére_11jan2005	doc	13/01/2005	Le Fur, Jean et Laurence
51.011CR/1	Coordination de l'équipe technique trimestre 2-2005	51CR.equipe_tech_02trimestre05	xls	29/03/2005	Le Fur, Jean
51.022CR/1	Coordination de l'équipe technique trimestre 3-2005	51CR.equipe_tech_03trimestre05	xls	07/07/2005	Le Fur, Jean

<i>No réf</i>	<i>titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur</i>
51.026CR/1	Compte rendu de réunion hebdomadaire du 31 octobre 2006	51CR.reunion_31oct2006	<i>doc</i>	31/10/2006	Cauquil, Pascal
51.027CR/2	Compte rendu de réunion hebdomadaire du 08 novembre 2006	51CR.reunion_08nov2006	<i>doc</i>	08/11/2006	Damiano, Alain et Le Fur, Jean
51.028CR/1	Compte rendu de réunion hebdomadaire du 24 novembre 2006	51CR.reunion_24nov2006	<i>doc</i>	24/11/2006	Bretaudeau, Peggy
51.029CR/1	Réunion scénarios 1 pour le futur projet Ecoscope	51CR.scénarios1	<i>doc</i>	15/11/2006	Le Fur, Jean
51.030CR/1	Réunion du groupe d'experts sur la restitution du prototype Ecoscope	51CR.reunion_ecoscope_experts	<i>doc</i>	18/12/2006	Vidal-Ayoub, A.
51.035CR/1	réunion du 23 mars 2007	51CR.reunion_23mars2007	<i>doc</i>	15/04/2007	Bretaudeau, Peggy
52.011CR/5	Formation Assurance qualité	52CR.formationAQ	<i>doc</i>	24/02/2005	Damiano, Alain
52.016CR/1	Compte rendu de la revue de direction 0	52CR.Compte_rendu_Revue_Dir	<i>doc</i>	31/01/2007	Damiano, Alain et Peggy

Consignes

00.005C/1	Schéma fonctionnel des données et des savoirs	00C.circuit_savoirs	<i>doc</i>	09/02/2005	Le Fur, Jean et Peggy
01.005C/2	montée en puissance envisagée pour le projet Ecoscope	01C.evolution_theorique	<i>cdr</i>	05/12/2004	Le Fur, Jean
31.001C/1	Thematic Hierarchy of the Ecoscope (THE)	31C.THE.2a	<i>cdr</i>	14/12/2004	Cury, Philippe et Jean Le Fur
31.003C/1	Sommaire du site web du Centre d'Informations	31E.THE_web.1c	<i>htm</i>	11/10/2004	Le Fur, Jean
32.002C/1	masque utilisé pour formater les informations dans le CI	32C.information_CI	<i>doc et xsl</i>	05/03/2003	Fofana, Mamadi et Jean Le Fur
41.003C/1	Minimal list of indicators for establishing the dashboard	41C.indicators_list1	<i>doc</i>	03/06/2005	Shin, Yunne-Jai
51.031C/2	programmation pour la finalisation de la recette du prototype	51C.planning_recette	<i>mpp</i>	24/11/2006	Le Fur, Jean
52.001C/5	Arborescence Technique du Système (ATS)	52C.ATS_ecoscope	<i>cdr et jpg</i>	17/11/2004	Le Fur, Jean
52.008C/3	Règles de nommage	52C.nommage	<i>doc</i>	16/02/2001	Le Fur, Jean
52.019R/1	système de management de la qualité: manuel qualité	52C.manuel_qualite	<i>doc</i>	29/11/2006	Damiano, Alain
53.001C/2	Organigramme du projet	53C.organigramme	<i>doc et cdr</i>	25/01/2005	Le Fur, Jean

Enregistrements²

00.001E/1	"Inventing the Ecoscope" - article inspirateur de l'approche	00E.article_ulanovicz	<i>doc</i>	10/11/2004	Ulanowicz, R.E.
00.002E/1	Intégration et restitution de l'information sur les écosystèmes marins tropicaux	00E.ecoscope_obtrop	<i>doc</i>	22/03/2004	Le Fur, Jean
00.003E/1	Les «écoscopies» : produit 5 de l'US Osiris	00E.ecoscopies_osiris	<i>doc</i>	07/04/2004	Chavance, Pierre
00.004E/1	Présentation de l'approche: tuning the ecoscope	00E.articleMEPS_tuning	<i>doc</i>	24/06/2004	Cury, Philippe
00.006E/1	L'«écoscope» dans le programme scientifique du CRHMT	00E.prgm_CRHMT_2004-07	<i>doc</i>	07/06/2004	Cury, Philippe
00.007E/2	Projet Ecoscope - présentation synthétique	00E.presentation_courte	<i>doc</i>	03/06/2006	Le Fur, Jean
01.001E/1	Structure retenue pour la gestion des données dans Syscolag	01E.base_syscolag	<i>doc</i>	13/04/2005	Le Fur, Jean

² Tout type de document généré par le projet autre que rapport, exposé, consigne, etc. L'ensemble des enregistrements correspond approximativement à la production réelle du projet.
 Projet Ecoscope bilan du prototype janvier 2004 - juin 2007

<i>No réf</i>	<i>titre du document</i>	<i>nom du fichier type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur</i>
01.002E/1	Dessins préparatoires à la conception du projet Ecoscope	01E.graphes_conception <i>cdr</i>	22/06/2004	Le Fur, Jean
01.003E/1	Mémento Ecoscope	01E.memento_comite_direction <i>doc</i>	08/06/2006	Le Fur, Jean
01.004E/1	Bilan et perspectives à mi-parcours de la construction du prototype du projet	01E.perspectives_echeance <i>doc</i>	10/01/2006	Le Fur, Jean
10.001E/1	Planification de l'enquête test mobilisation des savoirs I	10E.op01_mobilisation1 <i>mpp</i>	08/04/2005	Le Fur, Jean
11.001E/1	Suivi de l'état d'avancement des savoirs proposées au CI	11E.suivi_savoirs <i>xls</i>	29/09/2002	Le Fur, Jean
11.005E/1	Enquête mobilisation des savoirs I : présentation	11E.mobilisation_test1 <i>doc</i>	02/05/2005	Le Fur, Jean
11.007E/1	Suivi des sollicitations des collègues pour la mobilisation des Savoirs	11E.mobilisation_CRH <i>xls</i>	01/06/2006	Le Fur, Jean
12.001E/1	étude de cas Ecoscope - définition du besoin	12E.cadrage_etude01.1d <i>doc</i>	19/07/2005	Chavance, Pierre
12.002E/1	Positionnement actuel du module étude de cas dans l'arborescence technique du	12E.position_module.1a <i>cdr</i>	08/11/2005	Le Fur, Jean
21.004E/1	inventaire des jeux de données proposés pour sauvegarde	21E.suivi_sauvetage <i>xls</i>	16/09/2004	Damiano, Alain et Peggy
21.005E/3	indicateurs de suivi de l'opération Data Rescue	21E.indicateurs-datarescue <i>xls</i>	14/01/2005	Le Fur, Jean
21.006E/1	Acquisition de la norme Afnor ISO19115:2003	21E.norme_ISO_19115 <i>doc</i>	13/04/2005	Bretauudeau, Peggy
21.011E/2	Catalogue des données Data Rescue	21E.catalogue_data_rescue <i>mdb</i>	02/09/2005	Bretauudeau, Peggy
21.012E/2	Description et utilisation de la base Data Rescue	21E.description_base <i>doc</i>	13/03/2006	Bretauudeau, Peggy
21.013E/1	Bilan de l'opération Data Rescue pour le prototype	21E.bilan_data_rescue <i>doc</i>	27/02/2007	Bretauudeau, Peggy
22.001E/1	Inventaire de la littérature grise disponible à la bibliothèque du CRH de Sète	22E.inventaire_litt_grise <i>doc</i>	19/05/2005	Benais, Rafaele
31.002E/1	Tentative typology of the topics to be considered in the Ecoscope	31E.typologie <i>doc</i>	18/10/2004	Le Fur, Jean
32.001E/1	indicateurs d'évolution du centre d'information	32E.taille_base <i>xls</i>	24/05/2005	Le Fur, Jean
32.003E/1	base des informations du Centre d'Informations	32E.CI_ecoscope.1b <i>mdb</i>	05/03/2004	Le Fur, Jean
32.004E/1	Arborescence actuelle du site web de l'Ecoscope	32E.arborescence_site_web <i>doc</i>	06/04/2006	Le Fur, Jean
32.006E/1	Demande hébergement site web Ecoscope	32E.demande_hebergement_ifre <i>doc</i>	09/11/2005	Valero, Thierry
32.007E/1	Structure des classes java du centre d'information	32E.peg.ci.bo.data <i>doc</i>	28/06/2006	Le Fur, Jean
33.001E/1	Projet d'installation au CRH d'un PC sous Linux pour données satellitales	33E.teledrec-CRH <i>doc</i>	06/06/2005	Demarq, Hervé et Laurent
40.001E	site web de l'Ecoscope	40E.site_statique.2a <i>zip</i>	24/05/2005	Le Fur, Jean
41.004E/1	Maquette web du tableau de bord indicateurs version 1	41E.maquette_TDB2/index.htm <i>htm</i>	05/07/2005	Le Fur, Jean
41.005E/1	Maquette web du tableau de bord indicateurs version 2	41E.maquette_TDB2/index.htm <i>htm</i>	03/02/2006	Le Fur J.
42.001E/1	Prototype de logo pour le projet écoscope	42E.logo-ecoscope <i>doc et cdr</i>	23/06/2004	Le Fur, Jean
42.002E/1	Icône du projet - Version 1	42E.icone_projet1 <i>ico</i>	25/03/2003	Vincent, Joëlle et Jean Le Fur
42.003E/1	Logo du projet - Version 1	42E.logo1 <i>gif</i>	23/06/2004	Le Fur, Jean
42.004E/1	Logo du projet - Version 1 3D	42E.logo1_3D <i>gif</i>	12/10/2004	Le Fur, Jean
42.005E/1	Icônes et logos du projet Ecoscope	42E.icones_et_logos <i>doc</i>	16/03/2005	Le Fur, Jean
42.006E/1	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°1	42E.actu01_avr2005 <i>doc</i>	07/04/2005	Le Fur, Jean
42.007E/1	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°2	42E.actu02_nov2005 <i>doc</i>	22/11/2005	Le Fur, Jean
42.008E/1	Descriptif du projet destiné à la lettre CRH Info n°1	42E.actu_CRH01.1a <i>doc</i>	01/12/2005	Le Fur, Jean et Philippe Cury
42.009E/1	État du projet destiné à la lettre CRH Info n°2	42E.actu_CRH02.1b <i>doc</i>	12/04/2006	Le Fur, Jean et Philippe Cury

<i>No réf</i>	<i>titre du document</i>	<i>nom du fichier</i>	<i>type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur</i>
42.010E/1	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°3	42E.actu03_jun2006	doc	28/06/2006	Le Fur, Jean
42.011E/1	Aperçu des premières informations collectées pour le projet Ecoscope	42E.encyclo1\42E.encyclo1.1a	doc	08/06/2006	Le Fur, Jean
42.012E/2	Lettre d'actualité de l'Ecoscope n°4	42E.actu04_nov2006	doc	30/11/2006	Le Fur, Jean
42.013E/1	bandeau de la page d'accueil du site web	42E.bandeau.1a.jpg	gif	30/05/2006	Lopez, Pierre
42.014E/1	Synthèse du projet Ecoscope pour la plaquette du CRH	42E.plaquette_CRH_lefur	doc	17/04/2007	Le Fur, Jean
43.003E/1	Inventaire du matériel ECOSCOPE	43E.inventaire_materiel	doc	25/03/2005	Le Fur, Jean
43.004E/1	Plan de la salle de l'ECOSCOPE	43E.plan_plate-forme	doc et cdr	26/01/2005	Bretauudeau, Peggy
43.005E/1	Espace disque réseau et listes de diffusion	43E.espace_disque_et_mail	doc	14/03/2005	Bretauudeau, Peggy
43.006E/1	Personnes inscrites sur les listes de diffusion lfremer de l'Ecoscope	43E.listes_diffusion_mail	xls	13/04/2005	Le Fur, Jean et Peggy
43.007E/1	Schéma prévisionnel de la plate-forme technique	43E.schéma_plate_forme	doc	09/03/2006	Vicens, L., Benais, R. et J.Le Fur
43.008E/1	Documentation du projet	43E.bibliographie	doc	12/04/2006	Le Fur, Jean
43.011E/1	Éléments mis en place pour la réalisation concrète de la plate-forme technique	43E.photos_plate-forme	ppt	28/06/2006	Le Fur, Jean
43.012E/1	plate-forme Ecoscope, diffusion des connaissances	43E.structure_plate-forme	cdr	12/06/2006	Le Fur, Jean
43.013E/1	structure actuelle de la plate-forme	43E.plate-forme	cdr	07/11/2006	Le Fur, Jean
50.001E/1	Proposition pour un fonctionnement général de l' « écoscope »	50E.fonctionnement	doc	30/09/2004	Le Fur, Jean
50.002E/1	Illustration de l'importance relative des modules partie prenantes de l'Ecoscope	50E.plaidoyer_ecoscope	cdr	17/11/2004	Le Fur, Jean
50.003E/2	Proposition pour une structuration de l'Ecoscope	50E.structure_ecoscope	doc	30/09/2004	Le Fur, Jean
50.004E/1	Fiche d'identification de projet	50E.projet_CPERegion	doc	25/04/2006	Cury, Philippe et Jean Le Fur
51.009E/1	Premiers éléments d'un cahier des charges pour la structuration d'un projet «	51E.premier_cahier_charges	doc	30/09/2004	Le Fur, Jean
52.002E/1	Liste des documents du projet	52E.docs_ecoscope	mdb	08/10/2004	Le Fur, Jean
52.004E/1	Proposition d'un stage de mise en place d'une assurance qualité pour le projet	52E.proposition_stage1	doc	01/02/2005	Le Fur, Jean
52.006E/1	Étiquettes des classeurs de documents et données	52E.etiquettes_classeurs	cdr	06/04/2005	Le Fur, Jean
52.009C/1	Fiche synthèse du projet Ecoscope	52E.TDR_stageAQP	doc	21/03/2005	Le Fur, Jean
52.012E/1	Suivi des opérations	52E.suivi_operations	xls	24/05/2005	Le Fur, Jean
52.013E/1	Indicateurs du projet Ecoscope	52E.indicateurs_projet	doc	01/12/2005	Le Fur, Jean
52.014E/1	Suivi des documents d'Ecoscope	52E.Suivi_doc_ecoscope	xls	26/06/2006	Damiano, Alain
52.015E/1	Ordre du jour revue direction 0	52E.Odj_revue_direction0	doc	27/11/2006	Damiano, Alain et Peggy
52.017E/1	Déclaration de la politique qualité	52E.Déclaration de politique	doc	07/12/2006	Chavance, Pierre
52.020E/1	statistiques de fréquentation du site Ecoscope	52E.stats_web_ecoscope	xls	17/04/2007	Le Fur, Jean
52.021E/1	Évolution du nombre de documents référencés en AQP	52E.indicateur_AQP.1a.xls	xls	17/04/2007	Le Fur, Jean
53.002E/1	Facture n°001 pour l'inscription domaine Ecoscope 2005	53E.facture001-	doc	15/03/2005	Le Fur, Jean
53.003E/1	État du budget Ecoscope	53E.budget_ecoscope	xls	25/01/2005	Le Fur, Jean
53.004E/2	Allocation des tâches au sein de l'équipe	53C.allocation_taches	cdr et jpg	25/01/2005	Le Fur, Jean
53.005E/1	Facture n°002 Achat norme iso 19115 à l'Afnor	53E.facture002-norme_iso19115	doc	24/03/2005	Vidal-Ayoub, Isabelle
53.006E/1	Équipement du projet Ecoscope. Plastifieuse	53E.equipement_projet	doc	28/09/2005	Le Fur, Jean

<i>No réf</i>	<i>titre du document</i>	<i>nom du fichier type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur</i>
53.007E/1	Éléments de budget pour l'Ecoscope exercice 2007	53N.elements_budget_ecoscope doc	23/05/2006	Le Fur, Jean

Exposés

32.005EX/5	Mise en place d'une initiative Boite à outils de savoirs	32EX.boite_a_outils_savoirs ppt	17/11/2005	Le Fur, Jean
50.005EX/1	Mise en place et initialisation d'un Ecoscope	50EX.Ecoscope_experts_present ppt	11/12/2006	Le Fur, Jean
51.005EX/1	Mise en place de l'équipe technique	51EX.2005-01- ppt	26/01/2005	Le Fur, Jean
51.012EX/1	Contribution des données océanographiques à l'Ecoscope	51EX.2005-01-11_C_Roy ppt	08/11/2004	Roy, Claude
51.013EX/2	Présentation de l'ECOSCOPE	51EX.2005-01-11_Ecoscope- ppt	05/01/2005	Cury, Philippe, Le Fur, Jean et
51.014EX/1	Traitement de l'information, une vision de gestionnaire de bases de données à	51EX.2005-01-11_J_Guitton ppt	07/01/2005	Guitton, Jérôme
51.015EX/1	Inventaire, Structuration et Catalogage des données pour SYSCOLAG	51EX.2005-01-11_Syscolag ppt	04/06/2003	Loubersac, Lionel
51.016EX/1	Ecoscope: vers une recherche intégrée sur les écosystèmes marins exploités pour	51EX.2005-02-10_Ecoscope- ppt	05/01/2005	Gros, P
51.017EX/1	Département Informatique et Données Marines - Ifremer	51EX.2005-02-10_SI_lfremer- ppt	26/01/2005	Carval, T
51.018EX/1	Thème 4 : Ressources halieutiques, exploitation durable et valorisation	51EX.2005-02- ppt	26/01/1999	Berthou, Philippe
51.019EX/1	Présentation du projet Ecoscope lors du conseil d'unité Osiris	51EX.2005-03-31_Ecoscope- ppt	28/03/2005	Le Fur, Jean
51.020EX/1	Présentation de l'ECOSCOPE au CD CRH	51EX.2005-06- ppt	13/06/2005	Le Fur, Jean
51.021EX/1	Présentation de l'Ecoscope au CS CRH	51EX.2005-07- ppt	01/07/2005	Le Fur, Jean
51.023EX/1	Présentation de développements Ecoscope réalisés ou en cours	51EX.2006-06-19_AQP-DEV- ppt	18/06/2006	Le Fur, Jean
51.024EX/1	Éléments sur l'état d'avancement du projet Ecoscope. Réunion CODIR	51EX.2006-06- ppt	13/06/2006	Le Fur, Jean
51.025EX/1	Aperçu du projet Ecoscope Réunion avec De Noni	51EX.2006-01- ppt	15/06/2006	Le Fur, Jean
51.032EX/1	Le centre d'information (CI) de l'Ecoscope	51EX.2006-11-07.CI_jeudis_CRH ppt	11/07/2006	Le Fur, Jean
51.033EX/1	recette du prototype devant le CRH	51EX.2006-12- ppt	12/12/2006	Le Fur, Jean
51.034EX/1	modalités d'appropriation du projet par les chercheurs du CRH	51EX.2006-12- ppt	12/12/2006	Le Fur, Jean
52.018EX/1	Revue de direction	52EX.Revue de direction.1a ppt	08/12/2006	Damiano, Alain et Peggy

Formulaires

11.002F/1	Fiche de circuit d'un savoir au niveau de l'Ecoscope	11F.fiche_suivi doc	11/04/2005	Le Fur, Jean
11.003F/2	Formulaire à utiliser pour proposer une connaissance à l'Ecoscope	11F.proposition_savoir doc	08/04/2005	Le Fur, Jean
21.008F/1	Accusé de « stockage physique des données » - Niveau I	21F.reception_niv_I doc	27/07/2005	Bretau, Peggy et Pierre
21.009F/1	Autorisation de mise à disposition - Niveau II	21F.autorisation_niv_II doc	27/07/2005	Bretau, Peggy et Pierre
52.003F/2	Cartouche Word à utiliser pour mettre en forme les documents du projet Ecoscope	52F.cartouche_word doc	19/10/2004	Le Fur, Jean
52.005F/1	Cartouche à utiliser pour éditer les documents de type Excel	52F.cartouche_xls xls	14/01/2005	Le Fur, Jean
52.007F/1	Cartouche de présentation des documents powerpoint	52F.cartouche_ppt ppt	04/06/2004	Le Fur, Jean

<i>No réf</i>	<i>titre du document</i>	<i>nom du fichier type</i>	<i>créé le</i>	<i>auteur</i>
52.010F/1	Cartouche Corel du projet Ecoscope	52F.cartouche_ecoscope cdr	12/04/2005	Le Fur, Jean

Notes de service

11.006N/1	Note pour la proposition d'un savoir à la plate-forme Ecoscope	11N.notice_mobilisation.1a doc	03/05/2005	Le Fur, Jean
43.002N/1	Préparation de l'ordinateur ECOSCOPE / DATA RESCUE	43N.preparation_NTIRDSEDATA doc	16/02/2005	Bretaudeau, Peggy

Ordres du jour

21.0010J/1	Mise en place de la réunion « Data Rescue »	210J.reunion_data_rescue1 doc	19/10/2004	Bretaudeau, Peggy
41.0010J/1	Première réunion du GT indicateurs - 4-5 nov.2004	410J.GT_Indicateurs1 doc	02/11/2004	Shin, Yunne-Jai
51.0060J/3	Préparation de réunion de mise en place du projet Ecoscope 11 janvier 2005	510J.pleniere_Ecoscope2 doc	10/01/2005	Le Fur, Jean et Laurence
51.0080J/3	Canevas des points à aborder pour la réunion de mise en place Écoscope du 1er	510J.pilotage1 doc	01/12/2004	Le Fur, Jean
51.0100J/2	Ordre du jour de réunion du comité de pilotage n°3	510J.pilotage3 doc	14/03/2005	Le Fur, Jean

Procédures

10.002P/1	Mise au point du circuit des savoirs	10P.circuit_CI.1c ppt	01/06/2006	Le Fur, Jean
11.004P/1	Procédure de réception d'un savoir au niveau de l'Ecoscope	11P.reception_savoir doc	08/04/2005	Le Fur, Jean
11.008P/1	Centre d'Informations prototype de l'Ecoscope	11E.circuit_CI.1b doc	24/11/2006	Cauquil, Pascal
21.010P/1	Étapes d'intégration des données du Data Rescue	21P.circuit_data_rescue doc	27/07/2005	Bretaudeau, Peggy et Pierre
43.001P/1	Mode d'emploi du scanner	43P.mode_emploi_scanner doc	15/02/2005	Bretaudeau, Peggy

Rapports

11.009R/1	Compte rendu sur le processus et la procédure de mobilisation des savoirs	11R.mobilisation_savoir.1a.doc doc	01/12/2006	Damiano, Alain
32.008R/1	Cahier des Charges du futur Centre d'Information (CI) de l'Ecoscope	32R.cdc_ci doc	01/11/2006	Cauquil, Pascal