

**L'USAGE D'INTERNET
PAR LES ORGANISMES
SCIENTIFIQUES ET DE
CONSEIL :**

L'exemple du Cedre

**Développement et restructuration
dans la tourmente de l'Erika**

L'état le jour de l'accident

Un site récent
(février 98) à
caractère
scientifique et
technique,
conçu et réalisé
en interne

*La page d'accueil le
12/12/99*

CENTRE DE DOCUMENTATION DE RECHERCHE ET
D'EXPÉRIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS
ACCIDENTELLES DES EAUX



CENTRE OF DOCUMENTATION, RESEARCH AND
EXPERIMENTATION ON ACCIDENTAL WATER POLLUTION

Bienvenue sur le site du Cedre
Welcome on the site of Cedre

où vous pourrez découvrir :
where you will discover :

- Le Cedre et son histoire
[Cedre and its history](#)
- Le bulletin du Cedre
[The Cedre bulletin](#)
- La lettre du Cedre
[The Cedre newsletter](#)
- Les publications
[The publications](#)
- Quelques grandes pollutions marines
accidentelles
[Some great accidental marine pollution](#)
- Quelques interventions du Cedre
[Some interventions of Cedre](#)
- Stages professionnels et stages étudiants
[Training and fellowship](#)
- Offre d'emploi

ERIKa : Des réponses aux questions que vous nous
posez.

Compte-tenu de l'importance de cette pollution, nous allons essayer
pour la première fois de vous assurer une information en ligne, dans
la limite de nos capacités matérielles, qui sont très fortement
saturées.



Charrier de nettoyage en Loire Atlantique le 8/2/2000

Dernière mise à jour : 27/04/2000 Last update

rue Alan Colas - BP 20 413 - 29604 BREST ceden - France
tél : 33 (0)2 98 33 10 10 Fax : 33 (0)2 98 44 91 38 E-mail : cedre@brest.fr

Les orientations envisagées

- Un projet de développement en cours, pour en faire le site français de référence sur les pollutions accidentelles des eaux
- Une question non résolue : quel rôle pour ce site dans une pollution majeure en France ?

⇒ *Des idées, peu de moyens*

Erika : la première constatation

Il faudrait pouvoir renvoyer les questions documentaires et techniques répétitives des médias vers le site.

Mais celui-ci n'est ni assez convivial, ni assez fourni pour cela

⇒ *Comment faire, dans l'urgence ?*

La question au PC Polmar-mer

Répondre aux questions répétitives de notre
domaine de compétences sur un dossier

« Erika »

d'un site Polmar unique ?

ou du site *Cedre* ?

⇒ *Faute de solution préparée à l'avance, à
chacun de faire ce qu'il peut, comme il peut*

Les conséquences

- Un travail de plus : pas d'autres moyens que le personnel propre, déjà surchargé

⇒ *Pas d'information en ligne, mais des « réponses à vos questions »*

- Une responsabilité totale : pas de contrôle par un communicateur spécialisé

⇒ *2 personnes : le directeur (textes) et l'informaticienne (édition)*

Les premières réponses

(18-20 décembre)

- *Est-ce un autre Amoco Cadiz ?*
- *Que fait le Cedre ?*
- *Comment prévoit-on la dérive des nappes ?*
- *Que sait-on de ce polluant ?*
- *La lutte en mer : pourquoi, comment ?*

⇒ contrebalancer une information médiatique lapidaire, cherchant souvent plus le sensationnel que l'exact

Le début de la lutte à terre : deux problèmes convergents

- Des interrogations de toutes parts sur les outils et techniques utilisables
- Des PC Polmar-terre mal armés pour diffuser largement l'information technique apportée par nos conseillers

⇒ *Une mise sur site en urgence de documents remis/transmis aux PC*

Les réponses opérationnelles

(25 décembre à fin janvier)

- *Volontaires, quelles règles suivre*
- *Comment observe-t-on la pollution sur le littoral ?*
- *La lutte sur le littoral : quelles précautions prendre ?*
- *La lutte sur le littoral : les produits absorbants*
- *Comment faire pour que le fuel colle moins ?*
- *Comment préserver vos intérêts pour être indemnisé ?*
- *Comment utiliser les produits de nettoyage et de protection ?*
- *Comment agir pour sauvegarder les oiseaux ?*

Des mises à jour et des ajouts

(février-avril)

Mises à jour de l'existant et ajout de :

- *Que va-t-on faire des déchets ramassés ?*
- *Qu'est-ce que le nettoyage fin du littoral ?*
- *Que fait le Cedre de vos idées, questions, propositions ?*
- *Quelles sont les techniques de nettoyage qui marchent ?*
- *D'où vient ce qui s'échoue encore sur le littoral ?*
- *Que vont devenir les épaves de l'Erika ?*

⇒ *Un vrai dossier d'information*



ERIKA

Dernière mise à jour le 23/05/00

Accueil

Erika

Actualités

Cedre

Publications

Accidents

Interventions

Négligences

La Formation

Liens

Questions

QUE SAIT-ON DU POLLUANT DE L'ERIKA ?

Vous avez été nombreux à vous étonner que ce site ne présente pas les analyses complètes du fuel de l'ERIKA accompagnées d'une étude toxicologique détaillée. Ces questions ne sont pas de notre ressort. Nous ne sommes pas équipés pour des identifications et quantifications de composants. Nous n'avons pas compétence en matière de contrôle sanitaire des produits de la mer, ni en matière de toxicologie animale et humaine.



ERIKA

Comment utiliser les produits de nettoyage et de protection ?



*Deux
exemples
de
réponses*

Accueil

Erika

Actualités

Cedre

Publications

Accidents

Interventions

Négligences

La Formation

Liens

Produits de nettoyage de surfaces dures

Une refonte complète du site (mai-août)

Une poursuite des mises à jour et surtout :

- Une refonte de l'architecture et de la présentation du site, pour une navigation plus facile
- Des réponses simplifiées (avec développements techniques reportés en seconde couche) pour un dossier Erika plus convivial

⇒ *Grâce à un apport de moyens extérieurs*



Welcome
on the
Internet site of
Cedre



Bienvenue
sur le
site Internet du
Cedre



Les photos "Source Cedre" contenues dans notre site Internet peuvent être utilisées à partir du moment où vous indiquez la source. Nous consulter pour les autres.

CEntre de Documentation, de Recherche et d'Expérimentations sur les pollutions accidentelles des eaux
rue Alain Colas - BP 20 413 - 29604 BREST cedex - France tél. : 33 (0)2 98 33 10 10 Fax : 33 (0)2 98 44 91 38
E-mail : cedre@ifremer.fr



Moteur de recherche

Dernière mise à jour le 10/10/00

Pour faciliter vos recherches sur le site Internet du Cedre, vous pouvez entrer un mot-clef dans la case suivante :

Mot exact Résultats par page

La nouvelle page d'accueil

ERIKA

Dernière mise à jour le 7/09/00

Naufrage de l' *Erika*

- [Des réponses aux questions que vous nous posez](#)
- [Archive géographique de la lutte contre la pollution de l'Erika](#)

*La
page
de titre
du
dossier
Erika*



(Source Marine Nationale)



(Source Cedre)

Le dossier d'archive de la lutte (à partir de Juillet)

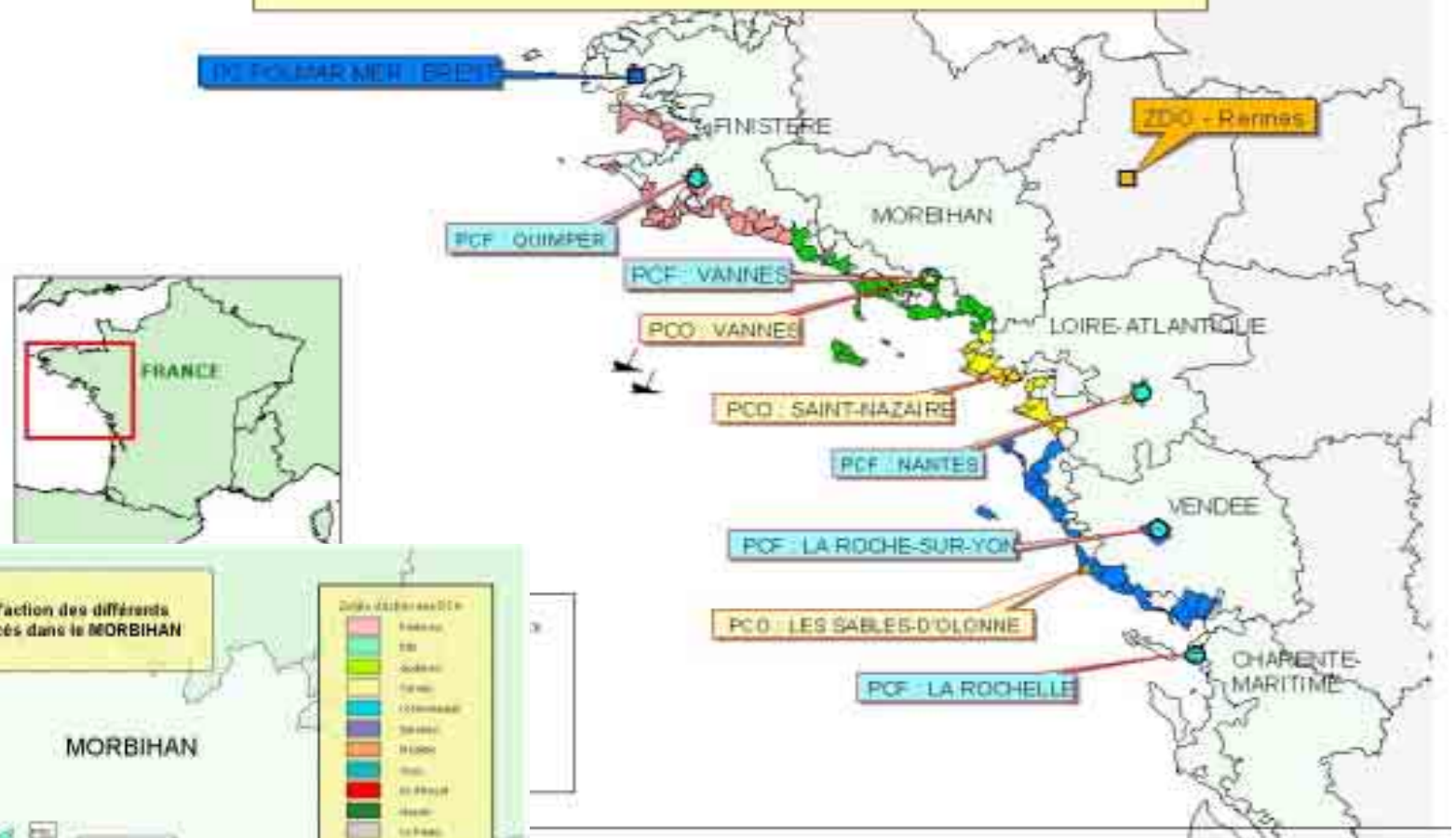
Produire un archivage historique et géographique de la réponse Polmar à la pollution de l'Erika

sur CD Rom dans 2 ans ?

Ou le mettre en ligne sur Internet ?

⇒ *Le choix d'Internet pour valoriser ce qui est prêt et favoriser le dialogue*

Zones d'action des PC Fixes et PC Opérationnels



Les cartes des PC de l'Erika

ERIKA

Dernière mise à jour

LA LINIERE

Située sur la côte nord de l'île de Noirmoutier, la zone qui va de la pointe de la Gardette au port de l'Herbaudière a été touchée par de nombreux arrivages d'hydrocarbures jusque fin mars. Le chantier de dépollution mis en place a été mené en grande partie par les bénévoles pour le nettoyage manuel, puis par les militaires pour des opérations de dépollution massives, en particulier sur les enrochements. Ce chantier, techniquement peu équipé sur sa durée des opérations, s'est vu doté d'importants moyens navaux avant la saison estivale.

ERIKA

- 1) Descriptif du site
- 2) Caractéristiques de la pollution
- 3) Principales techniques utilisées
- 4) Calendrier des opérations
- 5) Efforts
- 6) Déchets récoltés

ERIKA

Le 30 mars, une demande de moyens lourds de type bulldozer est effectuée pour entamer la dépollution de B11 à 0,80 m de profondeur (sous un mélange de sable et de galets).

Du 16 au 18 mai, les militaires nettoient les enrochements.

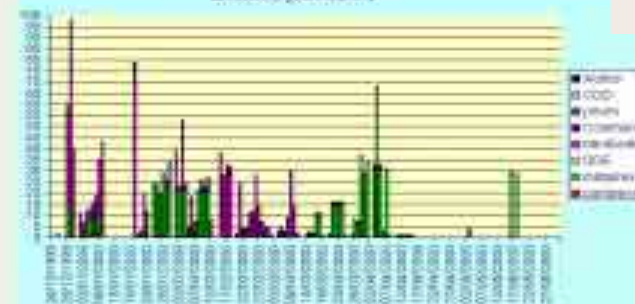


*Un
exemple
d'histoire
de
chantier*

ERIKA

5) Efforts

Effectifs journaliers



Source: données de l'ONDRP, données issues du journal de bord de l'ERKA de l'Observatoire de la Mer, 2004, pp. 27-28, 30-31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

Un travail considérable

essentiel au retour d'expérience

- Un jeu complet de cartes précises, servant d'outils d'information et de navigation
- 70 à 80 histoires de chantiers, constituant un bon échantillon du littoral et des situations rencontrées
- Des synthèses de l'action et des résultats des différents PC
- Des synthèses sur les performances des outils, produits et techniques qui ont marché

En synergie avec les archives de l'impact

Une nouvelle composante

La publication de rapports et documents sur les travaux de l'après-Erika

- dès ce mois-ci : les actes du colloque franco-japonais Erika-Nakhodka
- en novembre : les premiers articles des spécialistes du *Cedre* dans des colloques touchant à l'Erika

⇒ Pour que tout ce qui est su et produit par le Cedre touchant à l'Erika soit à la disposition de tous et que nul ne puisse prétendre que nous cachons quoi que ce soit

Quel avenir ?

- Un renforcement du site de base, pour qu'il soit vraiment le site de référence sur toutes les pollutions accidentelles des eaux
- Une version anglaise à la mesure de notre activité internationale
- Des guides opérationnels pour les PC Polmar, sous forme de fiches prêtes à être affichées sur le site

⇒ *L'interrogation « que mettre dans le site? » a trouvé ses réponses*

Au total

Encore une simple branche du site IFREMER
(www.ifremer.fr/cedre)

bien loin de la qualité professionnelle des sites
des grands organismes d'expertise scientifique
(IFREMER, IFP, INERIS, etc.)

*Mais une information solide, exploitable
par les lecteurs*