

Metadonnées de l'inventaire cartographique de la crue du Rhône
de Décembre 2003

Identification

Titre :

Inventaire cartographique de la crue du Rhône de décembre 2003

Rédaction de la Fiche :

Frédéric VIÑAS

Organisme de l'éditeur :

SIEE

Société d'Ingénierie pour l'Eau et l'Environnement

Parc 2000 – 198, rue Yves Montand

34 184 Montpellier Cedex 4

www.siee.fr

siee@siee.fr

Création :

11 mars 2003 – 16 h 00

Modification :

11 mars 2003 – 16 h 00

Confidentialité des données :

Données à accès restreint – DIREN LANGUEDOC-ROUSSILLON - DIREN PACA –

Présentation opérations

Mots clés :

Eau, inondation, Zone inondée, PHE , Rhône

Enjeux / Objectif:

Cartographie de la crue du Rhône de décembre 2003, explication et ampleur du phénomène.

Territoire d'emprise :

Delta du Rhône, Grande Camargue, Petite Camargue Saintoise

La vallée du Rhône depuis Arles jusqu'à Pont St Esprit

Communes concernées :

AIGUES-MORTES, AIMARGUES, ARAMON, ARLES, AVIGNON, BARBENTANE,
BEAUCAIRE, BEAUVOISIN, BEDARRIDES, BELLEGARDE, BOLLENE, BOULBON,
CADEROUSSE, CHATEAUNEUF-DU-PAPE, CHATEAURENARD, CHUSCLAN, CODOLET,
COMPS, ENTRAIGUES-SUR-SORGUES, FONTVIEILLE, FOS-SUR-MER, FOURQUES,
GRAVESON, LA GRANDE-MOTTE, LAMOTTE-DU-RHONE, LANSARGUES, LAUDUN, LE
CAILAR, LE GRAU-DU-ROI, LE PONTET, LES ANGLES, LUNEL, MAILLANE,

MARSILLARGUES, MAS-BLANC-DES-ALPILLES, MAUGUIO, MAUSSANE-LES-ALPILLES, MEYNES, MONDRAGON, MONTFAUCON, MONTFRIN, MORNAS, MOURIES, ORANGE, ORSAN, PARADOU, PIOLENC, PONT-SAINT-ESPRIT, PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHONE, PUJAUT, ROCHEFORT-DU-GARD, ROGNONAS, ROQUEMAURE, SAINT-ALEXANDRE, SAINT-ETIENNE-DES-SORTS, SAINT-ETIENNE-DU-GRES, SAINT-GENIES-DE-COMOLAS, SAINT-GILLES, SAINT-JUST, SAINT-LAURENT-D'AIGOUZE, SAINT-MARTIN-DE-CRAU, SAINT-NAZAIRE-DE-PEZAN, SAINT-PIERRE-DE-MEZOARGUES, SAINT-REMY-DE-PROVENCE, SAINTES-MARIES-DE-LA-MER, SAUVETERRE, SORGUES, TARASCON, THEZIERS, UCHAUX, VALLABREGUES, VAUVERT, VENEJAN, VILLENEUVE-LES-AVIGNON.

Localisation précise :

Parc Naturel Régional de Camargue, Vallée du Rhône jusqu'à Pont Saint Esprit en limite de la D 994.

Date de première acquisition :

Décembre 2003

Date de validation :

Mars 2003

Date de livraison :

Mars 2003

Etat d'avancement :

Arrêté

Résumé / Historique :

Localisation de la zone inondée pendant la crue du Rhône de décembre de 2003.
Distinction des zones submergées par débordement, rupture de digue, impluvium et ruissellement.

Documents de référence :

Carte au 1 / 25 000 de l'IGN.

Commentaire :

L'ensemble des documents numériques permet d'illustrer et de comprendre l'épisode de crue de décembre 2003.

Description des données

Données numériques :

Zone_inondee_Rhone2003
 Vecteurs_Rhone2003
 Info_ponct_Rhone2003
 App_Ecoule_Rhone2003
 Photos_aeriennes_Rhone2003
 Mer_mediterranee_Rhone2003

Type de données :

Zone_inondee_Rhone2003 : Objet géographique de type surfacique
 Vecteurs_Rhone2003 : Objet géographique de type surfacique
 Info_ponct_Rhone2003 : Objet géographique de type ponctuel
 App_Ecoule_Rhone2003 : Objet géographique de type linéaire
 Photos_aeriennes_Rhone2003 : Objet géographique de type surfacique
 Mer_mediterranee_Rhone2003 : Objet géographique de type surfacique

Contenue des données :

Zone_inondee_Rhone2003		
	ID	Identifiant numérique de l'objet géographique
Vecteurs_Rhone2003		
	ID	Identifiant numérique de l'objet géographique
	Nom	Nom du vecteur (en fonction de la zone ou de la ville la plus proche)
	Vecteur	Vecteur direct ayant alimenté le vecteur
	Prim	Vecteur primaire ayant alimenté le vecteur
	Source	Origine de l'information
	Val	Valeur numérique indiquant la provenance de la source
	Pic de la crue	Date où l'inondation était à son maximum
	Echelle_numeration	Echelle de numérisation
	Concepteur	Auteur de l'information
	DateValidite	Date de la validation
	Ana_Thématique1	Information servant à l'analyse thématique
	Ana_Thématique2	Information servant à l'analyse thématique
Info_ponct_Rhone2003		
	Id	Identifiant numérique de l'objet géographique
	Cod	Codification des éléments d'information par thème
	Descriptif 1	Discretisation de l'information pour interrogation de la BD
	Descriptif 2	Discretisation de l'information pour interrogation de la BD

	Descriptif_3	Discrétisation de l'information pour interrogation de la BD
	Descriptif_4	Discrétisation de l'information pour interrogation de la BD
	Commentaire	Développement de l'information
	Source	Origine de l'information
	Concepteur	Auteur de l'information
	DateValidite	Date de la validation
App_Ecoul_Rhone2003		
	Id	Identifiant numérique de l'objet géographique
Photos_aeriennes_Rhone2003		
	Id	Identifiant numérique de l'objet géographique
	Hotlink	Lien permettant d'ouvrir les photos correspondants au lieu
	Concepteur	Auteur de l'information
	DateValidite	Date de la validation
Mer_mediterranee_Rhone2003		
	Id	Identifiant numérique de l'objet géographique
	Concepteur	Auteur de l'information
	DateValidite	Date de la validation

Support de stockage :

Papier (Carte et photos)
SIG (MapInfo)

Méthodologie :

Recueil d'information sur le terrain pour valider les observations depuis images satellites et photos aériennes. Informations récoltées auprès des partenaires locaux (Mairies, Services techniques, collectivités locales, Police nationale, Pompiers, associations, habitants).

Généalogie :

Digitalisation des zones inondée à partir des informations recueillies.
Apport d'informations à partir de l'image SPOT (20 m) du 7/12/2003 pour la zone de la Camargue.

Système de projection :

Lambert II étendu.

Echelle de digitalisation :

1 / 2 500

Commentaires :

L'échelle de digitalisation a été choisie afin de pouvoir réaliser des zooms au 1 / 10 000
L'échelle de numérisation des parties visitées lors de campagnes de terrain est de 1/ 2500.
L'échelle de numérisation des parties restituées par traitement d'image satellite à une définition de 30 m.

Echelle d'utilisation minimum :

1 / 25 000

Echelle d'utilisation maximum :

1 / 250 000

Accessibilité - Diffusion

Propriété intellectuelle :

DIREN Languedoc Roussillon,
DIREN Provence Alpes Cote d'Azur.

Organisme diffuseur :

DIREN Languedoc Roussillon,
DIREN Provence Alpes Cote d'Azur.

Contact dans l'organisme :

M. BRAU : DIREN Languedoc Roussillon,
M. MICHEL : DIREN Provence Alpes Cote d'Azur.

Format de diffusion :

MIF / MID

Support de diffusion :

CD

Organismes

Maître d'ouvrage :

DIREN Languedoc Roussillon
DIREN Provence Alpes Cote d'Azur

Organisme producteur :

SIEE
Société d'Ingénierie pour l'Eau et l'Environnement
Parc 2000 – 198, rue Yves Montand
34 184 Montpellier Cedex 4

Auteur des données :

SIEE
Société d'Ingénierie pour l'Eau et l'Environnement
Parc 2000 – 198, rue Yves Montand
34 184 Montpellier Cedex 4

Organismes propriétaires

DIREN Languedoc Roussillon
DIREN Provence Alpes Cote d'Azur