



Comité Technique Consultatif



- 5 juillet 2011 -



Comité Technique Consultatif – N°25

Sommaire

Programme _____ 3

Liste des participants _____ 13

Comité Technique Consultatif – N°25



Le réseau régional des utilisateurs d'information géographique du CRIGE-PACA, est représenté et s'exprime au sein d'un Comité Technique Consultatif.

Ce comité rassemble des individus, membres ou non de l'Association, choisis pour leurs compétences et leur intérêt pour l'information géographique dans différents domaines. Il constitue la force de proposition qui permet de relayer, auprès des instances décisionnelles du CRIGE, les attentes des utilisateurs. Ce groupe se réunit une à deux fois par an.

Programme

ACCUEIL DES PARTICIPANTS

POINT SUR LA DIFFUSION DU RGE EN REGION

Les produits acquis :

■ **MAPA Etat-Région-Départements signé en 2008 :**

- BD TOPO
- BD ADRESSE
- BD Parcellaire du 04 et 83

Une livraison millésime 2009, sans mises à jour.

■ **Département du Var :**

Acquisition de la BD Ortho V2 de l'IGN.

La DCM de l'IGN :

Le nouveau Contrat d'Objectifs de Performances (COP) de l'IGN acte la Diffusion au Coût Marginal (DCM) du RGE, pour les organismes exerçant des missions de service public, soit environ 2/3 des ayants-droits actuels de la plateforme du CRIGE. Des contraintes juridiques et financières empêchent une ouverture plus large.

Les données concernées sont :

- la BD Topo
- la BD Adresse
- la BD Parcellaire
- la BD Ortho

La situation en PACA :

■ Le RGE est accessible sur le site de l'IGN pour les 2/3 des ayants-droits concernés (par département, un format, un système de projection). Ces nouvelles modalités de diffusion n'impactent pas la plateforme régionale actuelle.

Des négociations sont en cours entre le groupement de commande et l'IGN pour rendre une partie du RGE accessible à tous les ayants-droits de la plateforme du CRIGE (mise à jour des composantes acquises)



LE RENOUVELLEMENT DE L'OCCUPATION DU SOL

☰ Bilan de sa diffusion :

Depuis 2003, une couche d'occupation du sol PACA datant de 1999 et adaptée aux spécificités régionales est disponible au téléchargement sur le site du CRIGE. La version mise à jour de 2006, diffusée depuis 2009 est l'une des données la plus téléchargée sur le site internet.

Au terme de deux ans de diffusion, cette base de données OCSOL-PACA 2006 a été téléchargée plus de mille fois. Le fichier d'évolution croisant les deux bases de données 1999 et 2006, a également été téléchargé plus de 270 fois, confirmant ainsi l'intérêt d'assurer la compatibilité des fichiers entres-eux lors des mises à jour à venir.

☰ Les utilisations qui en sont faites :

La base de données OCSOL-PACA fut téléchargée par près de 300 organismes publics (Collectivités, Services de l'Etat, Laboratoires de Recherches...) et sociétés privées (bureaux d'études...), travaillant dans le domaine de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme, de l'agriculture, des risques et de l'environnement.

Cette grande hétérogénéité révèle la qualité pluridisciplinaire de cette base de données et confirme qu'elle constitue une donnée de référence indispensable.

☰ Les finalités et les conclusions émises lors de la journée technique interrégionale sur l'occupation du sol du 07 décembre 2010 :

Une journée interrégionale autour de l'occupation du sol a été organisée avec l'association SIG-LR en décembre dernier. Elle a réunit une centaine de participants venant de tous les horizons professionnels, utilisateurs ou producteurs de bases de données d'occupation du sol.

Suite aux différents retours d'expériences présentés, ainsi qu'aux réponses apportées au questionnaire réalisé à cette occasion, elle est l'une des bases de données la plus utilisée malgré ses limites. Adaptée aux spécificités régionales et plus précise que la base Corine Land Cover, elle demeure le seul référentiel d'occupation du sol régional.

Comité Technique Consultatif – N°25



Les pistes d'actions à poursuivre ...

A l'issue de cette journée, un intérêt partagé pour l'actualisation du fichier d'occupation du sol a été exprimé par une très large majorité des personnes présentes. La reconduction d'une couverture régionale sera envisagée par le CRIGE en début d'année prochaine. Il s'agira dans un premier temps de définir les spécificités du produit à venir tout en privilégiant cette même cohérence avec le fichier Corine Land Cover pour assurer une continuité territoriale mais en améliorant la qualité.

Il est également ressortit la nécessité de disposer de données plus précises pour répondre à une demande de plus en plus territoriale.

Conscient de ces nouvelles attentes, le CRIGE s'est saisi de ce projet depuis plusieurs années dans le cadre de ses pôles métiers. Suite aux travaux menés par le groupe de travail «Nomenclature urbaine à grande échelle», il a été confirmé le besoin d'étendre les réflexions dans le but de proposer une nomenclature de niveau 4 complète, couvrant ainsi l'ensemble des postes de la base de données d'occupation sol régionale (niveau 3). Ainsi un groupe de travail transversal a été lancé en mai dernier. Près de 35 personnes étaient présentes à cette première réunion.

L'objectif sera de proposer des outils et des éléments techniques «communs» de mise en oeuvre, tout en tenant compte des besoins exprimés et des retours d'expériences locaux.



LITTO 3D

▣ **Programme national de constitution d'un Référentiel Géographique Littoral (RGL) par le SHOM et l'IGN :**

Litto 3D est un modèle altimétrique continu précis terre-mer pour les applications littorales produit par LIDAR, offrant une précision métrique pour la terre et une résolution de 5 mètres en mer.

Cette base de données est diffusée sous la forme d'un semi de points et d'un MNT.

▣ **Les utilisations qui en sont faites :**

Les applications sont multiples et se positionnent sur des études à forts enjeux: suivi des submersions marines et de l'érosion, aide à la définition du DPM, dispersion des polluants, cartographie des aires marines protégées...

▣ **Litto 3D en PACA :**

La production est assurée par l'IGN et le SHOM. Le coût total pour une couverture complète de PACA s'élèverait à 2.5 millions d'euros.

Actuellement, seul 1/3 du littoral varois est couvert (TPM - projet ALDES) et 13% du littoral des Bouches-du-Rhône (projet ALDES et GPMM).

Sous la houlette de Corine LOCHET, du Service Mer de la Région et animatrice du pôle métier Mer et Littoral, il s'agissait d'envisager les perspectives d'acquisition de ce référentiel. Un tour de table financier local a été mis en place et des enquêtes de besoins ont également été lancées dans le cadre du pôle afin de justifier auprès du Ministère, l'intérêt d'une telle base de données en PACA.

La perspective d'un groupement de commande avec le Département du Finistère est envisagée.



L'INVENTAIRE FORESTIER

La démarche du pôle métier Forêt :

Première acquisition de l'inventaire forestier national standard en 2004, financé par le CRIGE, la Région, la DRAAF et la DATAR

A l'issue des différentes utilisations faites et des retours d'expériences présentés dans le cadre du pôle forêt, il a été jugé nécessaire de proposer un produit plus précis et plus adapté aux spécificités locales.

=> Spécification d'une nouvelle nomenclature « à façon » dans le cadre du pôle métier (passage de 31 postes à 55 postes)

=> Négociations avec l'IFN pour sa mise en oeuvre et la constitution d'un tour de table financier (financeurs : Communes forestières PACA, Région, DRAAF, DREAL, Entente IPF, FEDER)

La récente acquisition :

L'Inventaire Forestier National a livré au CRIGE les deux premiers départements produits dans le cadre de la nouvelle campagne d'inventaire (Vaucluse et Alpes-Maritimes) en fin d'année 2010.

=> Cette livraison comprend deux produits : l'inventaire national standard et un inventaire à façon spécifié par le pôle Forêt.

Le CRIGE a été chargé par l'association des Communes Forestières d'assurer la réception, la recette, le catalogage et la diffusion des fichiers sur son site Internet. Il s'est appuyé sur le CRPF, l'INRA et l'ONF pour vérifier la qualité des données. Un rapport de recette synthétisant les résultats des mesures effectuées a été transmis à l'IFN. Il fait ressortir que les données livrées sont conformes aux spécifications mais que quelques évolutions mineures permettraient d'améliorer encore leur qualité.

L'IFN s'est engagé à tenir compte des remarques émises lors de la production des autres départements. Les livraisons suivantes s'étaleront entre 2012 et 2013.

Comité Technique Consultatif – N°25



LES ORTHOPHOTOGRAPHIES

Les Orthos 2008 - Département 83 :

Les orthophotographies (V3) de l'IGN ont été volées durant l'été 2008 et sont disponibles depuis le mois d'avril 2010.

Il s'agit d'Orthos RVB, avec une résolution du pixel de l'ordre de 50 cm. La précision planimétrique est 120 cm.

Les modalités de diffusion sont identiques à celles des versions précédentes de la plateforme.

Les Orthos 2009 - Département 06 :

Disponible depuis la fin de l'année 2010, cette Ortho RVB d'une résolution de 20 cm ainsi que d'une précision planimétrique de 40 cm en milieu urbain et 1m en milieu rural.

A cette Ortho, des produits dérivés sont disponibles, il s'agit de l'Infra Rouge 20cm et d'un Modèle Numérique de Terrain de 5m.

En parallèle d'une diffusion assurée par le CRIGE, le Département a également pris en charge la diffusion des données aux organismes localisés dans des Alpes-Maritimes.

Les Orthos 2009 - Département 13 :

Suite à un lancement de l'appel d'offre en mars 2009, l'Ortho du Département des Bouches-du-Rhône de 2009 est disponible depuis le mois de mai 2011.

D'une résolution de 15cm et d'une précision planimétrique de 30cm, les produits livrés sont une Ortho RVB classique et une Ortho RVB «vraie».

Dans le marché sont également compris les produits dérivés suivants : un Infra Rouge à 50cm, un MNT au pas de 5m ainsi qu'un MNE/MNS sur zone de l'ortho vraie.

Les Orthos 2010 - Départements 04/05/84 :

L'appel d'offre ayant été lancé en mars 2010, la prise de vue aérienne de cette Orthophotographie a été effectuée durant l'été 2010. Celle-ci sera disponible dans le courant du premier semestre 2012.

Il s'agira d'une Ortho RVB (Caméra A3) qui aura une résolution du pixel de 20cm ainsi qu'une précision planimétrique inférieure à 50cm. Le produit dérivé attendant sera un MNT au pas de 5m.

Les modalités de diffusion :

Les données seront disponibles en ligne sur le site du CRIGE et seront principalement diffusées sur support physique dès lors que les volumes dépasseront les capacités de transfert du portail.



LES ACTIVITES EUROPEENNES DU CRIGE EN 2010-2011

1. Candidature INTERREG IVC: projet REGINSPIRE

Un dossier de candidature a été déposé le 1er Avril 2011 en réponse au dernier appel à projet du programme de coopération inter-régionale INTERREG IVC. Le CRIGE, ainsi que les services de la Région: MEOP, SAS et CTEI ont portés cette candidature, bâtis le partenariat et définis le contenu et les objectifs du projet. Si la candidature REGINSPIRE était retenue au terme du processus d'évaluation, en cours jusqu'à la fin de l'année 2011, la Région sera chef de file et le CRIGE sera partenaire du projet.

L'énoncé:

«Echanges d'expériences et de bonnes pratiques dans la mise en oeuvre d'Infrastructures de Données Spatiales Régionales dans le cadre de l'application de la directive européenne INSPIRE»

Les thèmes abordés:

- Evaluation des IDS
- Modèles organisationnels
- Données Métiers
- Qualité / interopérabilité des données
- Géoportails régionaux
- Catalogage
- Applications
- Directive INSPIRE

Les objectifs principaux:

- Identifier, décrire et comparer des modèles efficaces de gouvernance des IDS régionales
- Améliorer et renforcer les capacités des acteurs-clés pour la mise en oeuvre de la directive INSPIRE aux niveaux infranationaux
- Promouvoir un développement équilibré des IDS à travers l'Europe
- Identifier, décrire et étudier les conditions de transférabilité des meilleures pratiques dans le développement et la gestion des IDS régionales
- Faire valoir le point de vue des régions et des communautés géomatiques locales par une étude poussée des besoins et en comparaison aux obligations de la directive

Comité Technique Consultatif – N°25



Le partenariat:

4 Régions :

- Région MORAVIE – SILESIE République Tchèque
- Région PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR France
- Région ZEMGALE Lettonie
- Région PIEMONTE Italie

2 aires métropolitaines :

- Aire Métropolitaine de HAMBOURG Allemagne
- Aire Métropolitaine de PRAGUE République Tchèque

3 Opérateurs techniques :

- INSIEL: Opérateur pour la Région FRIULI VENEZIA GIULIA Italie
- ICC Institut Cartographique de CATALOGNE Espagne
- CRIGE: Opérateur pour la Région PACA France

2. Audit de la Commission Européenne sur les Systèmes d'Informations côtiers :

Le Service Mer de la Région, le Géoportail du CRIGE et le pôle métier Mer et Littoral ont été audité par le cabinet Italien **THETIS**, mandaté par la **CE**, en tant que « Système d'Information Côtier » pour figurer dans cette étude au titre des expériences innovantes en matière de Gestion Intégrée des Zones Côtières.

3. eSDI-NET+ Best Practice Award 2011 :

Le CRIGE avait été distingué lors de la première édition du trophée des IDS régionales européennes en 2009 eut égard à son modèle organisationnel, illustré par les pôles métiers. En 2011, le CRIGE a été sollicité pour faire partie des 12 membres du jury européen qui évaluera les IDS candidates et attribuera les awards 2011. Ce projet est désormais porté par **EUROGI**.

Toutes IDS infra-nationales (régionales, départementales, locales... thématiques ou généralistes) peuvent postuler en ligne en remplissant le «Self Assessment Framework» sur le site: www.eurogi.org

4. Conférence INSPIRE 2011 - Edimbourg :

Le CRIGE et **l'IGN** y ont réalisé une présentation conjointe ayant pour but de fournir un retour d'expérience technique et organisationnel eut égard à l'interconnexion des plateformes nationales et régionales (Géoportails et Géocatalogues)

Comité Technique Consultatif – N°25



L'ACTIVITE DES POLES METIERS

Evolution de l'activité des pôles métiers entre 2010 et 2011 :

Rappel des activités en 2010 :

En 2010, l'équipe d'animation du CRIGE a consacré une grande partie de son plan de charge à la restructuration des pôles métiers. Cette réorganisation a été possible à l'issue de réunions individuelles avec chacun des animateurs dans le but de cibler pôle par pôle les actions à poursuivre au sein des différents groupes de travail attenants, afin d'affiner le contenu des feuilles de route qui avaient été soumises aux animateurs fin 2009. Si ces derniers étaient d'accord sur les grandes orientations et les nouvelles directions à prendre pour dynamiser le fonctionnement des pôles et obtenir de meilleurs résultats ainsi qu'une visibilité plus grande, un travail important restait à réaliser pour mettre au point des outils de suivi.

=> Rencontre des animateurs (septembre 2011)

=> 13 réunions de pôles réunissant près de 300 personnes

Premiers retours des activités des pôles pour 2011 :

Le renforcement de la coordination côté CRIGE (2 personnes en charge de l'animation) ainsi que la mise à plat du fonctionnement et des différentes actions des pôles, s'est révélée fructueuse et s'est manifestée par une relance importante d'un certain nombre de groupes de travail en début d'année 2011.

En six mois, 18 réunions de pôles ont eu lieu au cours desquelles des décisions et des axes de travail ont très clairement été identifiés au sein de chacun des groupes de travail. D'autre part, afin de garantir une meilleure organisation des différentes phases de travail, des échéanciers prévisionnels sont le plus souvent établis avec les animateurs et les membres respectifs de chacun des pôles.

Les actions marquantes des pôles :

=> Près d'une vingtaine de réunions de pôles métiers de janvier 2011 à aujourd'hui

=> Activation de quatre nouveaux groupes de travail depuis 2010, dont deux transversaux à trois pôles métiers :

- Groupe de travail Domaine Public Maritime - Pôle métier MER ET LITTORAL

- Groupe de travail Atlas Agricole - Pôle métier AGRICULTURE

- Groupe de travail Climatique - Pôle métier AGRICULTURE - FORET

- Groupe de travail Occupation du sol à grande échelle - Pôle métier AGRICULTURE - FORET
- URBANISME

=> Lancement des actions de pôle métier TELECOMS sous la forme de groupes de travail

=> Prochainement : Réactivation de certains groupes de travail

Comité Technique Consultatif – N°25

PAUSE DEJEUNER

LE GEOPORTAIL REGIONAL



Centre Régional de l'Information Géographique
Provence-Alpes Côte d'Azur

Le portail de l'information géographique
de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

espace membre

Mot de passe :

Mon de passe :

[Inscription](#) [Mot de passe oublié ?](#)

[Contact](#) | [Recherche](#)

Geoportail

Dernière carte publiée le 18/11/2009



Date : Dernière mise à jour en région PACA
 Échelle : CC - Lézard - Service Ventes
 Il y a 3 cartes disponibles dans la cartothèque

Actualités

23/05/2010 - Titre de test
 17/06/2010 - Mise en ligne de l'outil pacair
 15/06/2010 - Nouvelle carte des équipements collectifs
[Calendrier](#) [Détails](#)

Pôles Métiers

Formation Emploi

Régions

Eau & Transport

Découvrez les pôles métiers du CRIGE, leur territorialité, leurs missions et leurs dates de travail

Ressources

- Dissolveurs techniques
- Ateliers techniques
- Plugins ECHO et JPEO 2000
- Utilitaires SIG
- Outils OpenSource
- Site internet utiles

Recherche

- Une carte
- Une donnée
- Un équipement, une province
- Une autre information

Manifestations

COMITÉ TECHNIQUE CONSULTATIF

Groupe de techniciens membres du CRIGE chargé d'orienter la politique technique du CRIGE. Ce groupe se réunit tous à quatre mois environ.
 21/03/2006 : 09:00 - 17:00 Comité Technique Consultatif N°20
 16/05/2007 : 09:00 - 17:30 Comité Technique Consultatif N°21
 04/07/2008 : 09:00 - 17:00 Comité Technique

Publications

- Revue EXPRESSIG
- Fiches techniques
- Rapports - Etudes
- Guides méthodologiques

Qui sommes-nous ?

- Nos missions
- Notre équipe
- Nos partenaires
- Revue de presse

Aide

Vous souhaitez obtenir des informations sur l'utilisation du site, lire le plan technique ou fonctionner ? Cliquez à consulter l'aide en ligne !

- Aide par rubrique
- Foire aux questions
- Glossaire
- Normalisation











Comité Technique Consultatif – N°25

Liste des participants

NOM	PRENOM	ORGANISME
AGULHON	Laurence	Agence Régionale Pour l'Environnement de Provence-Alpes-Côte d'Azur
AJOUC	Claire	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
ARCHIAS	Christine	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
ARNAUD	Aurélie	Institut d'Urbanisme et d'Aménagement Régional
AULAGNIER	Marc	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur
AUTIN	Gaëlle	Service Départemental d'Incendie et de Secours de Vaucluse
AUTRAN	Jacques	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Marseille
BAGOUSSE	Marie Dominique	Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix-en-Provence (CPA)
BASSO	Marcel	Directoire du Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
BERCET	Monique	Colinéo - Assenemce
BERENGUIER	Pierre	Département des Alpes-de-Haute-Provence
BONHOMME	Veronique	Chambre de Commerce et d'Industrie de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
BONNET	Régine	Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole (MPM)
BORGHINO	Nathalie	Commune d'Aix-en-Provence
BOUZIGE	Romain	Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Méditerranée
BRIOL	Nicolas	Direction Régionale des Finances Publiques de Provence-Alpes-Côte d'Azur (DRFIP PACA)
BRUNETTI	Christian	Commune de Sète
BUCHAUT	Romain	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
CABRIEL	François	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Comité Technique Consultatif – N°25



NOM	PRENOM	ORGANISME
CANTALOUBE-KIM	Laurence	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
CHANAVAS	Benoît	Entente pour la Forêt Méditerranéenne Pôle Nouvelles Technologies
CHAPITEAU	Karine	Commune d'Aix-en-Provence
CHARTIER	Alain	Directoire du Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
CHÉRAIN	Yves	Réserve Naturelle Nationale de Camargue (RNC)
CLOZEL	Aline	Communauté d'Agglomération du Grand Avignon (COGA)
COSTE	Silvan	Association SIG L-R
COSTE	Jean-Michel	Direction Régionale de l'Environnement de l'Amé- nagement et du Logement de Provence-Alpes- Côte d'Azur
CUFFOLO	Lorédane	Digitec
DE RANCHIN	Gaël	Société d'Aménagement Foncier et d'Etablis- sement Rural de Provence-Alpes-Côte d'Azur (SAFER PACA)
DESSANDIER	David	Bureau de Recherches Géologiques et Minières
DIOT	Clément	Association SIG L-R
DORNE	Rémi	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
EMERY	Tony	Commune d'Orange
FREDEFON	Franck	Direction interrégionale de la mer Méditerranée
FUGIER	Jennyfer	Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée (TPM)
GAILLARD	Henri-Georges	Grand Port Maritime de Marseille
GAZZA	Gérard	Département de Vaucluse
GOSSE	Jean-Philippe	Agence Régionale de Santé de Provence-Alpes- Côte d'Azur
GOUIRAN	Anne-Sophie	Syndicat Mixte des Transports de l'Est de l'Etang de Berre
GRANIER	Nicolas	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Comité Technique Consultatif – N°25



NOM	PRENOM	ORGANISME
HALIOUA	Simon	Etablissement Public Foncier de Provence-Alpes-Côte d'Azur (Stagiaire)
HAPPS	Iain	Communauté d'Agglomération Ventoux Comtat Venaissin (COVE)
HENNEQUIN	Agnès	Agence Régionale Pour l'Environnement de Provence-Alpes-Côte d'Azur
JUAN	Jean-Claude	Directoire du Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
KRISTIDES-PINAUD	Anne-Marie	Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues (CAPM)
KULPINSKI	Nicolas	Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence
LANDAIS	Frédéric	Institut géographique national
LANDRY	Philippe	Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
LAPEYRIE	François	Réseau Ferré de France - Direction Régionale PACA
LASSAIGNE	Yves	Je n'appartiens à aucun organisme
LAUGIER	Guy	Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix-en-Provence (CPA)
LAULIER	Pierre	Institut géographique national
LEGALLAIS	Erick	Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Bouches-du-Rhône
LELONG	Benoît	Communauté d'Agglomération Salon - Etang de Berre - Durance (Agglopoles Provence)
MAFFREN	Sylvain	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
MAHOUDEAU	Clément	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
MAINGUY	Pauline	Etablissement Public Foncier de Provence-Alpes-Côte d'Azur
MAIRE	Louis	Inventaire Forestier National
MANENT	Gaëlle	Commune de Gap
MARTIN	Laetitia	Chambre d'Agriculture des Bouches-du-Rhône
MENE	Francis	Etat Major de Zone (EMZ)
MEO	Yves	Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole (MPM)

Comité Technique Consultatif – N°25



NOM	PRENOM	ORGANISME
METIVIER	Jean-Michel	Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire
MICHEL	Sylvain	Commune de Berre l'Etang
MICHEL	Guy	Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt de Provence-Alpes-Côte d'Azur
MINNEBOO	Vincent	Communauté d'Agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (CAPAE)
MONIER	Bruno	Société du Canal de Provence et d'aménagement de la Région Provençale
MOREL	Michel	Commune d'Apt
MORGE	Denis	Centre National du Machinisme Agricole, du Génie Rural, des Eaux et Forêts
MOULERY	Michel	Institut National de la Recherche Agronomique
OLIVERO	Caroline	Association des Communes Forestières en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
PASQUINI	Flore Ange	Service Départemental d'Incendie et de Secours du Var
PETIT-HUGON	Philippe	Association SIG L-R
PIERRE	Dominique	Direction Départementale des Territoires de Vaucluse
POPPI	Jean-Claude	Service Départemental d'Incendie et de Secours du Var
RAJERISON	Mathieu	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de Provence-Alpes-Côte d'Azur
REVALOR	Denis	Union Régionale de la Forêt Privée de Provence-Alpes-Côte d'Azur
ROLLE	Stéphane	GéoSoft
ROSSELLO	Philippe	ATMO PACA
ROUSIC	Silvio	Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Méditerranée
ROUSSEAU	Claude	Communauté d'Agglomération Arles Crau Camargue Montagnette (ACCM)
SARRO	Lise	Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée (TPM)
SCHMIDT	Patricia	Etablissement Public Foncier de Provence-Alpes-Côte d'Azur
SEGUI	Amelia	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
SEVÉ	Julien	Bataillon de Marins-Pompiers de Marseille
SIVADON	Ivan	Centre d'Information Régional Agrometeorologique

Comité Technique Consultatif – N°25



NOM	PRENOM	ORGANISME
TEISSIER	Rene	Commune d'Aix-en-Provence
TETREL	Claire	Syndicat Mixte pour la Gestion du Domaine de la Palissade (SMGPD)
THEAS	Priscillia	Centre d'Information Régional Agrometeorologique (stagiaire)
THÉVAND	François	Direction Départementale des Territoires des Alpes-de-Haute-Provence
TOSELLO	Philippe	Entente pour la Forêt Méditerranéenne - Pôle Nouvelles Technologies
TOUCHAIS	Marie-Agnès	Direction Départementale des Finances Publiques des Hautes-Alpes
VIAUX-CAMBUZAT	Caroline	Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence
VIEVILLE	Fabian	Centre Régional de l'Information Géographique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
VIGNON	Diane	Institut National de la Recherche Agronomique (stagiaire)
VINAS	Thierry	Département des Bouches du Rhône
VINCON	Stéphanie	Chambre Départementale d'Agriculture du Var
VITALIS	Maxime	Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise (AGAM)
VOLLAND	Véronique	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
WRIZEZ	Nicolas	Grand Port Maritime de Marseille
YORILLO	Justine	Service Départemental d'Incendie et de Secours de Vaucluse
ZIMMERMANN	Jean-Louis	Commune d'Orange