



**SEMINAIRE TECHNIQUE INTERNATIONAL:
« LA GESTION INETEGREE DES RESSOURCES EN
EAU DANS LES REGIONS MEDITERRANEENNES ET
EN AFRIQUE DU NORD »**

Marrakech, MAROC, 23-26 mai 2005



EXCIFF

Cercle européen
d'échange sur la
prévision des
inondations



**Cercle européen d'échange sur la
prévision des inondations**



EXCIFF

**Pratiques actuelles et besoins futurs de la
prévision des inondations en Europe**





EXCIFF

Plan

- Historique
- Objectifs
- Programme d'activités
- Composition
- Rapport/résultats
- Suite à donner



EXCIFF
Cercle européen
d'échange sur la
prévision des
inondations





EXCIFF

Historique

Juin 2003

Une initiative des Directeurs de l'eau européens

- “Guide des bonnes pratiques sur la prévention, la protection et la réduction des inondations” validé par les Directeurs de l'eau européens
- Un besoin d'**échange d'informations**, d'approches et de connaissances techniques entre les pays européens
- Un besoin de partage d'une **culture commune**
- Le développement et le test de European Flood Alert System (**EFAS**) au JRC





EXCIFF

Historique

Novembre 2004

Proposition de DG JRC et France

- Permettre l'échange d'expérience sur le sujet “**prévision des inondations et alerte précoce**”
 - Réunir les **centres ou agences opérationnels nationaux ou internationaux** (incluant les aspects météorologiques et hydrologiques)
- => **Créer un groupe d'échange thématique, de niveau européen, sur la prévision des inondations**





EXCIFF

Historique

Décembre 2004

Lancement du Cercle européen d'échange sur la prévision des inondations - EXCIFF

- 1^{er} des **cercles d'échange** consacrés à la gestion du risque d'inondation, voulus par les Directeurs de l'eau
- Part du **programme d'action de l'Union Européenne sur la gestion du risque d'inondations** (*Action 1: Recherche/amélioration de l'échange d'information*).





EXCIFF

Objectifs de EXCIFF

EXCIFF vise à:

- Relier les centres ou agences nationaux ou internationaux, compétents et opérationnels en prévision des inondations (dans ou hors Europe)
- Mettre en commun les connaissances pratiques en prévision des inondations
- Aider à améliorer collectivement les compétences en prévision des inondations
- Etre un forum de retour dynamique pour EFAS





EXCIFF

Programme d'activités de EXCIFF

Programme d'activités

Dans le but d'améliorer la prévision des inondations

1. Dresser **un état des lieux** des pratiques actuelles en matière de prévision des inondations
2. Identifier **les besoins à satisfaire** et les manques à combler
3. Identifier les **domaines les plus importants** sur lesquels travailler pour améliorer le savoir-faire
4. Proposer des **actions concrètes à mener en commun**





EXCIFF

Composition

Membres de EXCIFF aujourd'hui

22 pays ou agences européens

31 centres ou organisations opérationnels
(hydrologique, météorologique)

43 points focaux

EXCIFF est un groupe ouvert à tout pays
volontaire





EXCIFF

Rapport d'étape

De décembre 2004 à mars 2005

Contributions écrites des membres de EXCIFF

- Description de la prévision des inondations :
 - **Pratiques** actuelles
 - **Besoins** à satisfaire
 - Comment **progresser**
- Couvrant 3 thèmes principaux :
 - Pratiques de **suivi et de détection** des crues
 - **Procédures et organisation** de la prévision des inondations
 - **Information** pour déclencher les alertes inondation





EXCIFF

Rapport d'étape

14-15 avril 2005

1er atelier de EXCIFF Toulouse, France

Objectifs

- **Hiérarchiser les besoins** à satisfaire en Europe afin d'améliorer la prévision des inondations
- Proposer des **expériences acquises**, du savoir-faire ou des outils à échanger dans EXCIFF
- Proposer des **actions à mener** ensemble



EXCIFF

Cercle européen
d'échange sur la
prévision des
inondations





EXCIFF

1er Atelier - Résultats

Besoins principaux

- “ Pratiques de suivi et de détection des crues ”
- Utiliser un **standard qualité** et un **standard d'échange** pour les données hydrologiques
 - Améliorer l'accès à /l'échange des **données météorologiques** (observation et prévision) et leur utilisation pour la prévision des inondations
 - Améliorer **l'échange des prévisions d'inondation nationales** entre pays voisins





EXCIFF

1er Atelier - Résultats

Besoins principaux

“Procédures et organisation de la prévision des inondations”

- Améliorer la **précision et la qualité de la modélisation**
- Assurer la **formation des prévisionnistes** sur le comportement des bassins, la modélisation, le procédé de prévision
- Améliorer l’**organisation** de la prévision des inondations (coopération, communication) et le **processus** en cas de crise (responsabilités, rôles)





EXCIFF

1er Atelier - Résultats

Besoins principaux

“Information pour déclencher les alertes inondation”

- Assurer une **meilleure compréhensibilité** des informations fournies à l’usager final (terminologie, lisibilité de la présentation, cohérence des différentes informations)
- Assurer **une meilleure fourniture** de l’information à l’usager final (non-ambiguïté, cohérence, consistance, convivialité)





EXCIFF

1er Atelier - Propositions

Standards, cohérence et terminologie (avec l'OMM)

- Nouvelle activité EXCIFF : “**standard qualité** et **standard d'échange** des données hydrologiques”
- Nouvelle activité EXCIFF : “l'information de prévision des inondations pour le **grand public**”





EXCIFF

1er Atelier - Propositions

Questions transfrontières

- Exprimer à la communauté météorologique le besoin d'accord entre les communautés hydrologiques et météorologiques concernant **l'usage et l'échange des données météorologiques**
- Nouvelle activité EXCIFF : ouvrir un **portail Internet EXCIFF** relatif à la prévision des inondations





EXCIFF

1er Atelier - Propositions

Technologies nouvelles ou en développement

- Organiser **des échanges de méthodes** entre les pays de EXCIFF sur la prévision des inondations (modélisation/expérience/organisation)

Formation et exercices

- Organiser **des formations pour les prévisionnistes hydrologiques** sur le comportement des bassins, la modélisation et le procédé de prévision





EXCIFF

Suite à donner



EXCIFF

Cercle européen
d'échange sur la
prévision des
inondations



- Rapport de EXCIFF aux Directeurs de l'eau européens, juin 2005
- Conseils et lignes directrices
- Nouvelles activités de EXCIFF
- Accueil de nouveaux membres





Cercle européen d'échange sur la prévision des inondations EXCIFF



EXCIFF

Cercle européen
d'échange sur la
prévision des
inondations



Merci de votre attention

Contacts:

Ad de Roo (DG JRC): ad.de-roo@jrc.it

Frédérique Martini (France): frederique.martini@ecologie.gouv.fr

