

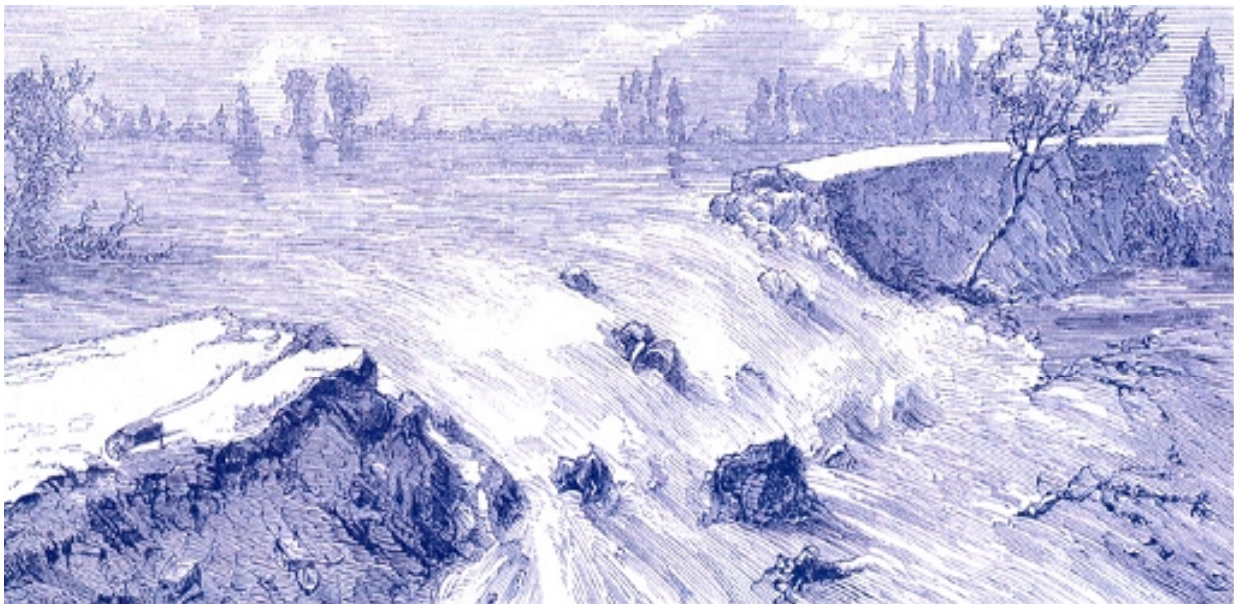


Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable  
et de l'aménagement du territoire

Commissariat général au développement durable  
Direction de la recherche et de l'innovation

# **Evaluation du portefeuille de recherches en appui aux politiques publiques sur les risques liés aux inondations (période 1997-2007)**

## **Volume 2 Méthode et annexes**



Gravure de Brunet Lacoste, le monde illustré, octobre 1866

**Evaluation réalisée par**

Philippe BOLO et Arnaud de BONVILLER  
ISL bureau d'ingénieurs conseils

Novembre 2008

# SOMMAIRE

|  |           |
|--|-----------|
| <b>SOMMAIRE</b>  | <b>1</b>  |
| <b>PRESENTATION DE LA METHODE D'EVALUATION</b>                                     | <b>2</b>  |
| <b>LE COMITE DE PILOTAGE DE L'EVALUATION</b>                                       | <b>3</b>  |
| <b>LES PRINCIPES DE LA METHODE D'EVALUATION EMPLOYEE</b>                           | <b>3</b>  |
| <b>LE DIAGRAMME DES OBJECTIFS</b>  | <b>4</b>  |
| <b>LES CRITERES D'EVALUATION RETENUS</b>   | <b>5</b>  |
| <b>LES SOURCES D'INFORMATIONS VALORISEES</b>                                       | <b>5</b>  |
| DES ENTRETIENS EN VIS-A-VIS  | 5         |
| UNE ENQUETE EN LIGNE   | 6         |
| LA CARACTERISATION DES PROJETS FINANCES DANS LE CADRE DES PROGRAMMES               | 6         |
| LA BASE DOCUMENTAIRE DES PROGRAMMES  | 6         |
| <b>ANNEXE 1 LISTE DES MEMBRES DU COMITE DE PILOTAGE DE L'EVALUATION</b>            | <b>7</b>  |
| <b>ANNEXE 2 LISTE DES PERSONNES RESSOURCES AUDITIONNEES</b>                        | <b>9</b>  |
| <b>ANNEXE 3 DESCRIPTION DES CRITERES D'EVALUATION</b>                              | <b>11</b> |
| <b>ANNEXE 4 QUESTIONNAIRE DE L'ENQUETE EN LIGNE</b>                                | <b>17</b> |
| <b>ANNEXE 5 GRILLE DE CARACTERISATION DES PROJETS</b>                              | <b>20</b> |
| <b>ANNEXE 6 BIBLIOGRAPHIE</b>  | <b>25</b> |
| <b>ANNEXE 7 LISTE DES PUBLICATIONS RECENSEES, DES COMMUNICATIONS ET DES THESES</b> | <b>29</b> |

# PRESENTATION DE LA METHODE D'EVALUATION

---

## LE COMITE DE PILOTAGE DE L'ÉVALUATION

---

L'évaluation a été suivie par un Comité de pilotage (cf. annexe 1 pour détail de sa composition) constitué de personnalités concernées par le sujet et issues de ministères (de l'environnement et de l'équipement), d'instituts de recherche et d'universités (Cemagref, CNRS et université polytechnique de Catalogne) et de différents organismes qualifiés (EDF, AFPCN, SCHAPI).

L'intervention du Comité de pilotage a pour finalité d'assurer un suivi du travail des évaluateurs afin d'en garantir le bon déroulement, selon le calendrier prévu, et dans le respect des objectifs fixés. Par ailleurs, à la lumière de sa connaissance du dispositif évalué, le Comité de pilotage aide à porter un regard critique sur la méthode utilisée par les évaluateurs.

Le Comité de pilotage s'est réuni à 4 reprises en présence des évaluateurs :

- Le 18 décembre 2007 pour une réunion dite de lancement durant laquelle les évaluateurs rappellent les principes généraux de la méthode qu'ils entendent adopter. Les points abordés en séance concernent également l'identification des personnalités à rencontrer, le calendrier de l'évaluation, la présentation de la plate-forme Internet mise en place pour faciliter la diffusion d'informations ;
- Le 13 février 2008 pour une seconde réunion destinée à valider la méthode d'évaluation proposée. Suite à la prise de connaissance de la documentation mise à disposition, les évaluateurs présentent l'arborescence des objectifs. Ensuite, à partir du questionnement d'évaluation, ils détaillent la méthode permettant d'y répondre. Le débat qui suit s'inscrit dans une démarche de validation des choix proposés ;
- Le 26 mai 2008 pour une troisième réunion durant laquelle les évaluateurs présentent les résultats de l'enquête et les premiers enseignements issus des entretiens en vis-à-vis ;
- Le 24 septembre 2008 pour la dernière réunion du Comité de pilotage au cours de laquelle le projet de rapport est évoqué pour formulation et prise en compte des remarques, commentaires et demandes de compléments.

---

## LES PRINCIPES DE LA METHODE D'ÉVALUATION EMPLOYEE

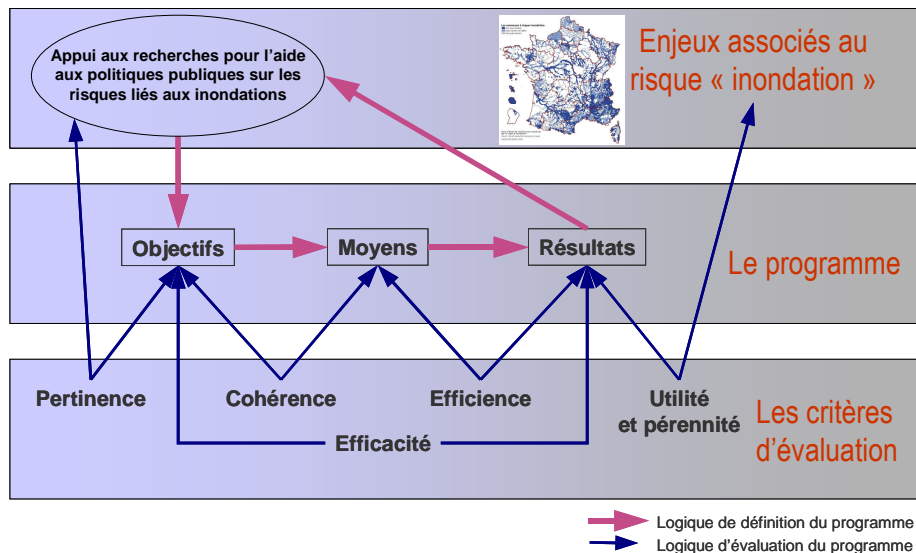
---

Le travail d'évaluation a été conduit selon des règles reconnues, communément utilisées et ayant fait leurs preuves<sup>1</sup>. La méthode employée consiste à structurer une démarche analytique permettant de porter des constats étayés sur l'action publique évaluée.

La Figure N° 1 précise la manière dont est examinée la logique de mise en place des programmes de recherche en comparant, deux à deux, objectifs, moyens et résultats pour, in fine, apporter des constats, révéler des forces et des faiblesses, proposer des voies d'amélioration.

---

<sup>1</sup> Au niveau européen : Guide « MEANS » ou méthode PCM de la Commission européenne ; au niveau français : Comité national de l'évaluation.



Source : ISL, 2008

**Figure N°1 : schéma de principe de l'évaluation du portefeuille de recherches**

Dans un premier temps, la méthode consiste en la définition du référentiel de l'évaluation. Après avoir procédé à un travail d'appropriation des composantes des programmes, par la compréhension de leurs fondements et motivations, l'identification de leurs objectifs, la mise en évidence de leur fonctionnement, le référentiel précise :

- Le diagramme des objectifs, élément central de l'évaluation, qui reprend schématiquement les objectifs qui fondent l'intervention et la logique qui l'anime ;
- Les critères d'évaluation indispensables à la formulation des constats portés sur le portefeuille de recherches.

## LE DIAGRAMME DES OBJECTIFS

Le diagramme des objectifs (cf. Figure N°3 volume 1 ) organise les attentes associées au portefeuille de recherches selon 4 niveaux d'objectifs en cascade :

- L'objectif global qui correspond à la prérogative ministérielle justifiant l'habilitation à initier l'intervention évaluée ;
- Les objectifs généraux qui précisent la nature des différents programmes porteurs de recherches sur les risques liés aux inondations ;
- Les objectifs spécifiques qui regroupent l'ensemble des orientations prises pour satisfaire aux objectifs généraux ;
- Les objectifs opérationnels qui correspondent aux actions engagées en réponse aux objectifs spécifiques.

Au-delà de la représentation graphique de l'articulation des objectifs, de leur liens de causalité, la représentation graphique sous forme d'un diagramme résume les objectifs retenus pour structurer l'approche évaluative, et notamment l'analyse de l'efficacité des programmes. Le diagramme est alors décliné en un cadre logique conçu afin d'examiner les niveaux d'atteinte des différents objectifs (globaux, généraux, spécifiques et opérationnels). Pour cela, chacun des objectifs est examiné en terme :

- De réalisations attendues ;
- D'indicateurs de réalisations ;
- De freins identifiés.

---

## LES CRITERES D'ÉVALUATION RETENUS

---

L'évaluation a été conduite de façon à apporter des réponses argumentées aux questions posées par le ministère de l'environnement. A cet effet, les questions posées sont regroupées en plusieurs critères, qui sont autant d'angles d'analyse suivis par les évaluateurs :

- Critère de pertinence rassemblant les questions s'intéressant à l'adéquation entre les objectifs du portefeuille de recherches et les enjeux, les problématiques, les besoins auxquels il doit apporter des réponses ;
- Deux critères de cohérence sont distingués. Le premier, cohérence interne, regroupe les questions qui cherchent à examiner l'adéquation entre les moyens mobilisés et les objectifs poursuivis. Le second, cohérence externe, rassemble les interrogations relatives aux interactions, positives ou négatives, entre les programmes ministériels d'appui aux recherches sur les risques liés aux inondations et d'autres conduits par ailleurs et s'intéressant au même sujet ;
- Critère d'efficacité rassemblant les questions qui cherchent à mesurer si les réalisations obtenues correspondent aux objectifs de départ ;
- Critère d'efficience rassemblant les questions qui portent sur les relations entre les moyens et les résultats du portefeuille de recherches ;
- Critère d'utilité rassemblant les questions relatives à l'utilité des résultats des recherches pour les acteurs concernés par le risque inondation et ayant, pour certains d'entre eux, à mettre en place des politiques publiques de gestion des risques ;
- Critère de pérennité rassemblant les questions s'intéressant à l'effet des recherches, à leur poursuite après l'arrêt des programmes. Sont également examinées avec ce critère la durabilité des équipes et la capacité à les mobiliser au-delà du terme des subventions publiques.

Pour chacun des critères, des indicateurs, qualitatifs ou quantitatifs, sont définis de manière à asseoir les assertions des évaluateurs. Des sources de données sont associées aux indicateurs ; elles précisent l'origine des informations. Cette description des critères en indicateurs et données d'entrée est présenté en annexe 3.

---

## LES SOURCES D'INFORMATIONS VALORISEES

---

L'évaluation a été menée en accordant une place importante aux opinions formulées par les personnes concernées par le sujet du fait de leur fonction, de leurs prérogatives ou de leur vécu.

### Des entretiens en vis-à-vis

Un série d'entretiens en vis-à-vis a été organisée auprès de 50 personnes ressources concernées par la mise en œuvre des programmes ou représentatives des porteurs de projet et des utilisateurs des recherches. L'objectif de ces entretiens est de rassembler des opinions en réponse aux interrogations portant sur le programme.

La liste des personnes sollicitées (cf. annexe 2) comprend :

- 18 personnes représentants d'organismes intéressés par les résultats des recherches ;
- 11 coordinateurs de projets financés dans le cadre des programmes ;
- 21 personnes concernées par l'historique, le contexte ou la mise en œuvre des programmes.

Les rencontres se sont déroulées en avril et mai 2008.

Les entretiens ont été conduits de manière semi-dirigée afin de laisser la liberté à la personne interrogée de recentrer l'échange autour des points sur lesquels elle était le plus à même d'apporter l'argumentation la plus détaillée.

## Une enquête en ligne

Pour accroître le nombre de personnes exprimant un avis sur le programme, les entretiens en vis-à-vis ont été complétés par une enquête.

Afin de faciliter sa mise en œuvre, et notamment d'alléger les étapes de diffusion du questionnaire et de saisie des réponses, l'enquête a été réalisée par le biais d'internet.

Dans un premier temps, une invitation à s'inscrire a été diffusée par courriel à plus de 1 500 destinataires :

- Adhérents de la SHF ;
- Participants aux séminaires organisés dans le cadre des programmes ;
- Abonnés à la liste de diffusion « risques » du CNRS ;
- Abonnés à la liste de diffusion du PGRN.

Au terme de la phase d'enregistrement des inscriptions (qui s'est déroulée en mars et avril 2008), 126 manifestations d'intérêt ont été reçues.

Dans un second temps, l'accès à l'enquête a été ouvert par envoi d'un courriel comportant un lien sécurisé vers le questionnaire.

L'accessibilité à l'enquête a été assurée durant 1 mois, d'avril à mai 2008.

Au final 85 personnes ont répondu à la totalité des questions posées. Le questionnaire est présenté en annexe 4.

## La caractérisation des projets financés dans le cadre des programmes

Si l'évaluation n'est pas celle des projets, leur connaissance apporte toutefois des informations utiles, en particulier pour l'examen de l'efficacité du programme. Une grille de caractérisation des projets (cf. annexe 5) a ainsi été adressée à l'ensemble des coordinateurs des projets retenus.

Cette étape, qui s'est déroulée de mai à juin 2008, a permis de dresser un bilan des recherches en s'intéressant :

- Aux caractéristiques des projets (durée, équipes, axes thématiques, zone d'étude, liens avec d'autres projets, etc.) ;
- Aux ressources humaines et financières ;
- Aux résultats et transferts.

## La base documentaire des programmes

Une importante base documentaire permet de disposer d'informations sur le dispositif évalué. Son exploitation donne accès à des informations essentielles telles que la connaissance du fondement des programmes, de leurs objectifs, des conditions de mise en œuvre, des projets sélectionnés, de la valorisation des résultats.

Un travail de compilation des documents dispersés a permis de reconstituer un fond documentaire dont l'exploitation a utilement servi le travail d'évaluation (la liste des documents rassemblés et exploités est présentée en annexe 6).

# **ANNEXE 1**

## **LISTE DES MEMBRES DU COMITE DE PILOTAGE DE L'EVALUATION**

|  |   |
|--|---|
| Bernard <b>CHASTAN</b>                         | Cemagref Lyon                                   |
| Lucila <b>CANDELA</b>                          | Président du Comité de pilotage de l'évaluation |
| Sylvie <b>CHARRON</b>                          | Universidad Politécnic de Catalunya             |
| Laurence <b>COLINET</b>                        | MEEDDAT   |
| René <b>FEUNTEUN</b>                           | MEEDDAT   |
| Claude <b>GILBERT</b>                          | MEEDDAT   |
| Jean-Michel <b>GRESILLON</b>                   | CNRS Grenoble                                   |
| Frédéric <b>HENDRICKX</b>                      | Cemagref Lyon                                   |
| Philippe <b>HUET</b>                           | EDF/LNHE  |
| Jean <b>MAHIEU</b> puis Michel <b>PRONESTI</b> | AFPCN   |
| Frédérique <b>MARTINI</b>                      | Maire d'Aramon                                  |
| Lionel <b>MOULIN</b>                           | MEEDDAT   |
| Nils <b>RAYNAUD</b>                            | MEEDDAT   |
| Elodie <b>RENOUF</b>                           | MEEDDAT   |
| Eric <b>VINDIMIAN</b>                          | Cemagref Lyon                                   |
| Caroline <b>WITWER</b>                         | MEEDDAT   |
| Philippe <b>BOLO</b>                           | SCHAPI  |
| Arnaud de <b>BONVILLER</b>                     | ISL Bureau d'Ingénieurs Conseils                |
|  | ISL Bureau d'Ingénieurs Conseils                |

# **ANNEXE 2**

## **LISTE DES PERSONNES RESSOURCES**

### **AUDITIONNEES**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Laurent <b>BARBUT</b>          | Asca                                    |
| Pascal <b>BELIN</b>            | Ministère de l'intérieur                |
| Philippe <b>BELLEUDY</b>       | Université de Grenoble                  |
| Paul-Henri <b>BOURRELIER</b>   | AFPCN                                   |
| François <b>BRESSAND</b>       | DDE du Gard                             |
| Nicolas Gérard <b>CAMPHUIS</b> | CEPRI                                   |
| Michel <b>CENUT</b>            | CERTU Lyon                              |
| Sylvie <b>CHARRON</b>          | Chef de projet EPR, RDT et ERA-Net CRUE |
| Bernard <b>CHASTAN</b>         | CEMAGREF                                |
| Bernard <b>CHOCAT</b>          | INSA Lyon                               |
| Thierry <b>COANUS</b>          | ENTPE                                   |
| Geneviève <b>DECROP</b>        | Chercheuse indépendante                 |
| Daniel <b>DUBAND</b>           | SHF                                     |
| Jean-Claude <b>EUDE</b>        | EPTB Loire                              |
| René <b>FEUNTEUN</b>           | MEEDDAT                                 |
| Catherine <b>FREYSSINET</b>    | Sogréah Consultants                     |
| Françoise <b>GAUQUELIN</b>     | CERTU Lyon                              |
| François <b>GIANNOCARNO</b>    | IRMa                                    |
| Claude <b>GILBERT</b>          | Président CS RDT                        |
| Catherine <b>GUENON</b>        | Ministère de l'intérieur                |
| Jean-Michel <b>GRESILLON</b>   | Président CS RIO et RDT                 |
| Philippe <b>HUET</b>           | Président CO RIO et EPR                 |
| Jacques <b>JOLY</b>            | CEMAGREF                                |
| Richard <b>LAGANIER</b>        | Université Diderot, Paris               |
| Brigitte <b>LANCELOT</b>       | AESN                                    |
| Jérôme <b>LANGUMIER</b>        | DIREN Rhône Alpes                       |
| Corinne <b>LARRUE</b>          | Université de Tours                     |
| Bruno <b>LEDOUX</b>            | Ledoux Consultant                       |
| Yves <b>LE TRIONNAIRE</b>      | DRAST                                   |
| Jean <b>MAHIEU</b>             | Maire d'Aramon                          |
| Pascal <b>MALLET</b>           | Agglomération havraise                  |
| Emmanuel <b>MARTINAIS</b>      | ENTPE                                   |
| Frédérique <b>MARTINI</b>      | MEEDDAT                                 |
| Patrice <b>MERIAUX</b>         | CEMAGREF                                |
| Bernard <b>MODERE</b>          | SDIS de la Moselle                      |
| Martine <b>MONTEIL</b>         | Sogréah Consultants                     |
| Lionel <b>MOULIN</b>           | MEEDDAT                                 |
| Roland <b>NUSSBAUM</b>         | Mission Risques Naturels                |
| Bernard <b>PICON</b>           | Université d'Arles                      |
| Elodie <b>PIQUETTE</b>         | Université de Strasbourg                |
| Rémi <b>POCHAT</b>             | LCPC                                    |
| Jean-Luc <b>ROY</b>            | EPTB Loire                              |
| Philippe <b>SIONNEAU</b>       | DIREN Rhône Alpes                       |
| Jean-Paul <b>SPITZER</b>       | Service de la navigation de Strasbourg  |
| Jean-Michel <b>TANGUY</b>      | SCHAPI                                  |
| Jean-Louis <b>VERREL</b>       | GIP Hydrosystem                         |
| Eric <b>VINDIMIAN</b>          | Président CO RDT                        |
| Maurice <b>WINTZ</b>           | Université de Strasbourg                |
| Caroline <b>WITWERT</b>        | SCHAPI                                  |

# **ANNEXE 3**

## **DESCRIPTION DES CRITERES D'ÉVALUATION**

| Questions d'évaluation   |  | Compréhension des questions d'évaluation  | Points à examiner pour argumenter les réponses aux questions d'évaluation  | Modalités envisagées pour répondre aux questions  | Données d'entrée   |
|--|--|---|--|---|--|
| <b>A Questions associées au critère de pertinence (mesure de l'aptitude à apporter une réponse au problème posé)</b> |  |   |  |   |  |
| A1   | <i>Les objectifs des programmes sont-ils en adéquation avec les enjeux liés aux risques inondation ?</i>   | Cette question permet de vérifier si les objectifs des différents programmes sont de nature à couvrir les enjeux en matière de risques liés aux inondations. La question porte également sur les modalités de définition des objectifs (justification des choix, acteurs impliqués).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels étaient les enjeux associés aux risques inondation au lancement des programmes ?</li> <li>-Tous les enjeux sont-ils pris en compte par les objectifs des 4 programmes ?</li> <li>-Les objectifs des 4 programmes sont-ils complémentaires ou redondants ?</li> <li>-Comment s'est construit le besoin de recherche en la matière ?</li> <li>-Quels acteurs ont été associés à la définition des objectifs des programmes ?</li> <li>-Les demandes émanant du grand public sont-elles prises en compte dans la définition des objectifs ?</li> <li>-Comment ont été faits les choix des thèmes de recherche lors de la rédaction des APR ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Définition des enjeux liés aux risques inondation</li> <li>-Mise en relation des enjeux avec les objectifs des programmes</li> <li>-Analyse des avis exprimés</li> <li>-Cartographie du jeu des acteurs</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagramme des objectifs</li> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul>              |
| A2   | <i>L'évolution des objectifs des programmes sur la période 1997-2007 répond-elle aux événements survenus, aux évolutions des besoins, aux résultats obtenus précédemment ou à leur absence ?</i> | Cette question complète la précédente en s'intéressant à l'évolution des objectifs des différents programmes sur la période d'évaluation (1997-2007). Ces évolutions concernent aussi bien la définition des questionnements dans les textes des APR ou les périmètres des différents programmes qui se succèdent sur la période. Il s'agit de vérifier si les évolutions constatées lors de l'examen des objectifs répondent aux événements et/ou aux changements de besoins vis-à-vis des risques inondation. | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels sont les événements marquants sur la période 1997-2007 ?</li> <li>-Quelles sont les évolutions des besoins des utilisateurs de la recherche sur la période 1997-2007 ?</li> <li>-Les enjeux de 1997 sont-ils toujours d'actualité en 2007 ?</li> <li>-Les objectifs des programmes successifs traduisent-ils ces évolutions ?</li> <li>-Tous les besoins actuels sont-ils couverts par les objectifs des programmes ?</li> <li>-Y-a-t-il une logique de long terme dans la succession des programmes ?</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Rappel de l'historique des événements (inondations, réglementation européenne concernant les inondations) susceptibles d'influencer les besoins et les enjeux</li> <li>-Analyse des évolutions des objectifs des programmes et des thématiques de recherches soutenues</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagramme des objectifs</li> <li>-Comptes rendus du CO et du CS</li> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> </ul> |
| <b>B Questions associées au critère de cohérence (mesure de l'adéquation des moyens avec les objectifs)</b>          |  |   |  |   |  |
| B1   | <i>Les moyens alloués aux programmes sont-ils de nature à faciliter la réalisation de leurs objectifs ?</i>  | Cette question porte sur l'examen de la cohérence interne du programme. Il s'agit de vérifier si les moyens humains et financiers mobilisés pour chacun des 4 programmes sont de nature à faciliter ou à freiner l'atteinte des objectifs.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels sont les moyens humains mobilisés par les instances de fonctionnement des programmes (CO, CS) ?</li> <li>-Quels sont les moyens humains mobilisés par les équipes de recherche ?</li> <li>-Quels sont les moyens humains mobilisés par les gestionnaires délégués des programmes ?</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Examen de la composition du CO et du CS</li> <li>-Evaluation des ETP en terme de pilotage, d'animation et de fonctionnement du programme</li> <li>-Répartition des ETP entre instances de fonctionnement, recherche, gestionnaire délégué</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Etats financiers</li> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> </ul>          |

| Questions d'évaluation  |  | Compréhension des questions d'évaluation   | Points à examiner pour argumenter les réponses aux questions d'évaluation  | Modalités envisagées pour répondre aux questions  | Données d'entrée   |
|---|--|--|--|---|--|
| B1  | <i>Les moyens alloués aux programmes sont-ils de nature à faciliter la réalisation de leurs objectifs ?</i>  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels sont les moyens humains mobilisés pour la valorisation des recherches ?</li> <li>-Quels sont les moyens financiers mobilisés pour la valorisation des recherches ?</li> <li>-Quels sont les moyens financiers mobilisés pour le co-financement des projets des 4 programmes?</li> <li>-Les co-financement de projets se sont-ils concentrés sur certaines thématiques de recherche au détriment d'autres ?</li> <li>-Les moyens financiers alloués aux programmes forcent-ils à des arbitrages lors de la sélection des projets ? Quels en sont les conséquences (thématiques abordées, configurations d'équipes en charge des projets) ?</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Répartition des moyens humains entre : phase amont (de l'APR à la sélection des projets), gouvernance des programmes (animation, suivi scientifique et financier des projets) et phase aval (valorisation des recherches)</li> <li>-Synthèse financière (co-financement des projets, auto-financement des différentes parties impliquées, autres financements concernés)</li> </ul> |  |
| B2  | <i>Les programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE s'articulent-ils convenablement avec les autres dispositifs de recherche sur les risques naturels (exemple ECCO/PNRH, PNRN, PNTS, programmes européens)?</i> | Cette question complète la précédente en s'intéressant à la cohérence externe des programmes. Il s'agit de vérifier si la coexistence entre de différents programmes sur les risques naturels est de nature à faire émerger des synergies ou des antagonismes. | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels sont les autres programmes sur les risques naturels ?</li> <li>-En quoi différent-ils de RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE ?</li> <li>-Des exemples de synergie existent-ils ?</li> <li>-A l'inverse, des antagonismes ont-ils été révélés ?</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Inventaire des autres programmes s'intéressant aux risques naturels</li> <li>-Synthèse des avis exprimés (antagonismes, synergies, concurrences, associations)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul>  |
| <b>C Questions associées au critère d'efficacité (mesure de l'atteinte des objectifs)</b> |  |  |  |   |  |
| C1  | <i>Les résultats obtenus dans le cadre des programmes répondent-ils aux différents objectifs ?</i>   | Cette question concerne l'analyse de l'efficacité du programme sous l'angle du rapport entre les résultats obtenus et les objectifs fixés. Les objectifs pris en compte sont ceux présentés dans le diagramme des objectifs.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE sont-ils connus ?</li> <li>-Les équipes ont-elles été constituées sur la base de regroupement pluridisciplinaires ?</li> <li>-Comment la recherche se saisit-elle des questions du programme ?</li> <li>-Toutes les disciplines ont-elles été intégrées ? Si non, lesquelles et pourquoi ?</li> <li>-Quelles solutions ont été prises pour pallier l'absence de certaines disciplines ?</li> <li>-Certaines thématiques ont-elles été plus traitées que d'autres ?</li> <li>-Une synthèse des programmes a-t-elle été mise en œuvre ?</li> <li>-Quelles échelles territoriales ont été étudiées ?</li> <li>-Des projets ont-ils concerné les territoires d'outre-mer ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Réalisation d'un cadre logique mesurant l'atteinte des différentes catégories d'objectifs</li> <li>-Dénombrement des projets pour les différents axes de recherche définis par les APR</li> <li>-Analyse des avis exprimés sur les réalisations</li> <li>-Définition d'indicateurs de synthèse</li> <li>-Cartographie du jeu des acteurs</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Diagramme des objectifs</li> <li>-Documents de valorisation des recherches</li> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul> |

| Questions d'évaluation   |   | Compréhension des questions d'évaluation  | Points à examiner pour argumenter les réponses aux questions d'évaluation  | Modalités envisagées pour répondre aux questions  | Données d'entrée   |
|--|---|---|--|---|--|
| C1   | <i>Les résultats obtenus dans le cadre des programmes répondent-ils aux différents objectifs ?</i>              |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Des contacts ont-ils été noués entre chercheurs et utilisateurs des recherches ?</li> <li>-Les collectivités territoriales ont-elles été impliquées dans les programmes ? Pour quels apports ?</li> <li>-Les programmes ont-ils permis de structurer des réseaux locaux de chercheurs ?</li> <li>-Les recherches se traduisent-elles par des ouvertures internationales ?</li> <li>-Les programmes ont-ils permis des relations avec des équipes d'autres pays ?</li> <li>-Les programmes ont-ils contribué à une prise en compte dans la recherche française des retours d'expériences issus d'autres pays ?</li> </ul>   |   |  |
| C2   | <i>Quelle est la valeur scientifique du portefeuille de recherches ?</i>  | Cette question complète la précédente en examinant, à la lumière des réalisations obtenues, la valeur scientifique des projets co-financés.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quelle est la qualité scientifique des projets ?</li> <li>-Les résultats sont-ils novateurs ?</li> <li>-Quelles avancées scientifiques sont obtenues ?</li> <li>-Les projets ont-ils repris des résultats d'autres programmes ou travaux sur les risques liés aux inondations ?</li> </ul>   | -Analyse des avis exprimés sur les réalisations   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul>  |
| <b>D Question associée au critère d'utilité (mesure de l'intérêt des résultats pour l'aide aux politiques publiques)</b> |   |   |  |   |  |
| D1   | <i>Les programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE sont-ils utiles en terme d'appui aux politiques publiques ?</i> | Cette question relative à l'utilité s'intéresse à l'utilisation faite des résultats obtenus, à la valeur ajoutée dont ils sont porteurs en terme d'appui à la définition des politiques publiques dans le domaine des risques liés aux inondations. | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quels dispositifs de valorisation ont été mise en œuvre pour la diffusion des résultats ?</li> <li>-Quelles formes de valorisation ont été portées directement par les équipes ?</li> <li>-Y-a-t-il encore des demandes de valorisations formulées par les utilisateurs ?</li> <li>-Les résultats des programmes sont-ils accessibles ?</li> <li>-Les projets ont-ils permis la production de résultats transposables à d'autres contextes ?</li> <li>-Les productions scientifiques (articles) contribuent-elles à l'utilité des recherches ?</li> <li>-Les projets ont-ils abouti à des applications concrètes ?</li> <li>-Quels résultats ont été repris par les acteurs du risque inondation ?</li> <li>-Quels sont les freins à l'utilité des recherches ?</li> <li>-Les résultats auraient-ils pu être obtenus autrement, sans les programmes ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Inventaire des réussites du programme</li> <li>-Inventaire des séminaire, colloques et publications</li> <li>-Examen de l'atteinte des objectifs opérationnels comme facteurs de succès des programmes</li> <li>-Utilisations des résultats en matière d'appui aux politiques publiques</li> <li>-Bilan des lois, décrets et circulaires relatifs aux risques inondation et publiés sur la période 1997-2007</li> <li>-Cartographie du jeu des acteurs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Comptes rendus du CO et du CS</li> <li>-Documents de valorisation des recherches</li> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul> |

| Questions d'évaluation |   | Compréhension des questions d'évaluation  | Points à examiner pour argumenter les réponses aux questions d'évaluation  | Modalités envisagées pour répondre aux questions  | Données d'entrée  |
|------------------------|---|---|--|---|---|
| D1                     | <i>Les programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE sont-ils utiles en terme d'appui aux politiques publiques ?</i> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les résultats des programmes ont-ils diffusé profondément au sein des directions des administrations centrales et décentralisées, auprès des acteurs de terrain (collectivités territoriales en particulier) ?</li> <li>-Comment la demande et l'offre de recherche contribuent-elles au dialogue entre l'Etat et les acteurs du domaine ?</li> <li>-De quelles manières les résultats obtenus ont-ils influencés les politiques publiques ?</li> <li>-Dans quelles mesures les résultats ont-ils enrichi le débat public ?</li> <li>-Les programmes ont-ils influencé une évolution de l'offre de recherche davantage orientée vers l'utilité aux politiques publiques ?</li> </ul>   |   |   |
| D2                     | <i>Quelle est l'utilité scientifique du portefeuille de recherches ?</i>  | Au-delà de l'utilité en matière d'aide à la décision publique, cette seconde question concerne l'utilité scientifique des programmes.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Les programmes ont-ils induit des recherches non prévues ?</li> <li>-Les programmes ont-ils initié de nouvelles thématiques ?</li> </ul>   | -Analyse des avis exprimés sur l'utilité scientifique   | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul> |
| <b>E</b>               | <b>Question associée au critère d'efficience (mesure de l'adéquation entre les résultats et les moyens)</b>     |   |  |   |   |
| E1                     | <i>Les résultats obtenus sont-ils en rapport avec les moyens déployés ?</i>                                     | Cette question cherche à apprécier si les résultats obtenus sont à la mesure des moyens déployés. Il s'agit de vérifier si, à partir de ressources équivalentes, il aurait été possible d'obtenir davantage de résultats. A l'inverse, l'examen de l'efficience doit envisager si, à résultats identiques, des économies de moyens peuvent être envisagées. Enfin, l'efficience s'intéresse également à l'ensemble des conditions de mise en œuvre des programmes ; qui sont autant de freins ou d'éléments de réussite potentiels. | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Des points forts / points faibles ont-ils été observés durant la phase amont des projets (modalités de rédaction des APR, diffusion des APR, délais de réponse, modalités de sélection des projets) ?</li> <li>-Des points forts / points faibles ont-ils été observés en terme de gouvernance des programmes (instances de fonctionnement, engagements budgétaires, validation des projets) ?</li> <li>-Peut-on constater une démotivation des chercheurs due à des problèmes de gestion financière ?</li> <li>-Des points forts / points faibles ont-ils été observés durant la phase aval (valorisation des recherches, communication des résultats) ?</li> <li>-La séparation du CO et du CS en deux instances est-elle opportune ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Définition d'indicateurs d'efficience</li> <li>-Poids de l'effort de gestion par rapport à l'effort de recherche</li> <li>-Synthèse des avis exprimés sur le fonctionnement et la mise en œuvre des programmes</li> <li>-Fréquence des dysfonctionnements identifiés (en référence au nombre de projets)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul> |

| Questions d'évaluation | Compréhension des questions d'évaluation   | Points à examiner pour argumenter les réponses aux questions d'évaluation   | Modalités envisagées pour répondre aux questions  | Données d'entrée  |   |
|------------------------|--|---|---|---|---|
| <b>F</b>               | <b>Question associée au critère de pérennité (mesure de la persistance des acquis du programme)</b>  |   |   |   |   |
| F1                     | <i>Au terme des programmes et donc du soutien public à l'activité de recherche, les acquis des programmes en terme de structuration de la recherche et de partenariats noués ont-ils vocation à se maintenir et à s'entretenir ?</i> | Cette question porte sur les perspectives de poursuite des relations nouées dans le cadre des programmes au terme de l'intervention publique. L'analyse doit distinguer la structuration de la recherche, d'une part, et celle de réseaux d'acteurs, d'autre part. La question doit également permettre de vérifier si les programmes ont induit de nouvelles recherches. | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Le programme a-t-il fait émerger une offre de recherche s'inscrivant dans la continuité ?</li> <li>-Le programme a-t-il fait émerger des partenariats ou des réseaux s'inscrivant dans la continuité ?</li> <li>-Les équipes continuent-elles à explorer les thématiques travaillées dans le cadre des programmes ?</li> <li>-Existe-t-il des relations directes entre les chercheurs et les gestionnaires ?</li> <li>-Les programmes apportent-ils une expertise sur laquelle il est possible de continuer à s'appuyer à leur terme ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Synthèse des avis exprimés lors des entretiens et des enquêtes</li> <li>-Cartographie du jeu des acteurs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Entretiens en vis-à-vis</li> <li>-Caractérisation des projets</li> <li>-Enquête en ligne</li> </ul> |

# **ANNEXE 4**

## **QUESTIONNAIRE DE L'ENQUETE EN LIGNE**

| Question   | Modalités proposées à l'enquête  |
|--|--|
| <b>Questions générales portant sur la connaissance du programme (8 questions, 2 ouvertes, 6 fermées)</b>   |  |
| A quel type d'organisme appartenez-vous ?  | Case à cocher : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisme de recherche publique</li> <li>- Service central de l'Etat</li> <li>- Service déconcentré de l'Etat</li> <li>- Etablissement public</li> <li>- Association</li> <li>- Chambre de commerce et d'industrie</li> <li>- Entreprise privée</li> <li>- Consultant</li> <li>- Enseignement</li> <li>- Collectivité territoriale</li> <li>- Autre</li> <li>- NSP</li> </ul> |
| Si autre type d'organisme, précisez  | Réponse libre  |
| Connaissez-vous les programmes de recherche du Ministère de l'écologie en appui aux politiques publiques sur les risques liés aux inondations (programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE) ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| A quel titre les connaissez-vous ?   | Case à cocher : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilisateur des résultats</li> <li>- Chercheur</li> <li>- Acteur de la mise en œuvre et du pilotage des programmes</li> <li>- Autre</li> <li>- NSP</li> </ul>   |
| Si autre raison de connaissance, précisez  | Réponse libre  |
| Comment qualifieriez-vous votre connaissance des programmes ?  | Case à cocher :<br>Connaissance détaillée / Connaissance globale / Connaissance partielle / NSP  |
| Depuis quelle année connaissez-vous l'un ou l'autre de ces programmes ?  | Case à cocher :<br>1997 à 2008   |
| Avez-vous été impliqué(e) dans une procédure de réponse à un appel à propositions de recherche des programmes RIO, EPR, RDT ou ERA-Net CRUE ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| <b>Questions relatives aux objectifs des programmes (3 questions, 2 ouvertes, 1 fermée)</b>  |  |
| <p>Pour mémoire, voici un bref rappel des principaux objectifs des programmes de recherche financés par le Ministère sur les risques liés aux inondations :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RIO, « Risque inondation » (1997-2003),</li> <li>- EPR, « Evaluation et Prise en compte des Risques naturels et technologiques » (1998-2004),</li> <li>- RDT, « Risque Décision Territoire » (2003-2007),</li> <li>- ERA-Net CRUE (2005-2009) : mise en réseau des recherches nationales en matière de risque inondation.</li> </ul> <p>Deux programmes ne sont pas spécifiques aux risques inondations (EPR et RDT).<br/>Ces programmes visent à des recherches partenariales et pluridisciplinaires, capitalisant les travaux antérieurs pour aboutir à des outils finalisés en matière d'aide aux politiques publiques.<br/>D'un thème de vue thématique, les objectifs couvrent les domaines de la prévision, de la prévention et de la protection contre les risques inondation et s'intéressent aux différents maillons de la chaîne du risque.</p> |  |
| Ces objectifs vous semblent-ils adaptés aux enjeux et aux besoins en matière de risques liés aux inondations ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Selon vous, quelles adaptations des objectifs seraient à prévoir ?   | Réponse libre  |
| Commentaires libres sur la pertinence des objectifs (points forts, manques)  | Réponse libre  |
| <b>Questions relatives aux résultats du programme (22 questions, 9 ouvertes, 13 fermées)</b>   |  |
| Selon vous, les résultats des programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE auraient-ils pu être obtenus autrement, sans ce programme ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Les résultats des recherches vous semblent-ils facilement accessibles ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |

| Question   | Modalités proposées à l'enquête  |
|--|--|
| Selon vous, la communication autour des programmes et de leurs résultats est-elle suffisante ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Selon vous, quelles formes de communication mériteraient d'être amplifiées ou développées ?  | Réponse libre  |
| Les résultats obtenus dans le cadre des projets correspondent-ils à vos attentes ?   | Case à cocher :<br>Pas du tout / Plutôt non / Plutôt oui / Tout à fait / NSP   |
| Quelles sont vos attentes vis-à-vis de ces programmes ?  | Réponse libre  |
| Avez-vous utilisé des résultats des programmes RIO, EPR, RDT ou ERA-Net CRUE ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| En quoi les résultats vous ont été utiles ?  | Réponse libre  |
| Selon vous, les résultats des programmes sont-ils novateurs ?  | Case à cocher :<br>Pas du tout / Plutôt non / Plutôt oui / Tout à fait / NSP   |
| Commentaires libres sur le caractère novateur des résultats  | Réponse libre  |
| Selon vous, les résultats des programmes sont-ils reproductibles ?   | Case à cocher :<br>Pas du tout / Plutôt non / Plutôt oui / Tout à fait / NSP   |
| Commentaires libres sur le caractère reproductible des résultats   | Réponse libre  |
| Les projets ont-ils été l'occasion de rapprocher chercheurs et utilisateurs des résultats (acteurs de la gestion des risques, pouvoirs publics) ?  | Case à cocher :<br>Pas du tout / Plutôt non / Plutôt oui / Tout à fait / NSP   |
| Quels exemples de rapprochement pouvez-vous citer ?  | Réponse libre  |
| Selon-vous certaines thématiques ont-elles été plus traitées que d'autres ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Si oui, lesquelles ?   | Réponse libre  |
| Selon-vous certaines thématiques ont-elles été insuffisamment traitées ?   | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Si oui, lesquelles ?   | Réponse libre  |
| Les recherches ont-elles permis de structurer des réseaux de chercheurs ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Les recherches ont-elles permis de structurer des réseaux d'utilisateurs des recherches ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Avez-vous des demandes particulières concernant de nouvelles valorisations des recherches ?  | Case à cocher : Oui / Non / NSP  |
| Si oui, lesquelles ?   | Réponse libre  |
| <b>Question relative à l'appréciation globale des programmes (2 questions, 1 ouverte, 1 fermée)</b>  |  |
| Enfin, quelle appréciation globale portez-vous sur les recherches sur les risques inondation issues des programmes RIO, EPR, RDT et ERA-Net CRUE ? | Case à cocher :<br>Très négative / Négative / Positive / Très positive / NSP   |
| Commentaires libres sur l'appréciation globale des résultats   | Réponse libre  |
| <b>Questions relatives à l'identité du répondant (4 questions, 1 ouverte, 3 fermées)</b>   |  |
| Quelle est votre localisation géographique ?   | Case à cocher :<br>Liste des départements français + réponse 'hors France' + NSP   |
| Si hors France, précisez le pays   | Réponse libre  |
| Sous quel angle vous intéressez-vous aux risques liés aux inondations ?  | Case à cocher :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Hydrologique, hydraulique</li> <li>- Prévision des crues</li> <li>- Zonages réglementaires (PPRi)</li> <li>- Aménagement et urbanisme</li> <li>- Réduction de la vulnérabilité</li> <li>- Sécurité des biens et des personnes</li> <li>- Dommages (assurances)</li> <li>- Juridique</li> <li>- Autre</li> <li>- NSP</li> </ul> |
| Si autre, précisez   | Réponse libre  |
| Quelle est l'importance des sujets relatifs aux risques inondation dans votre temps de travail ?   | Case à cocher :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Moins de 25%</li> <li>- 25% à 50%</li> <li>- 50% à 75%</li> <li>- Plus de 75%</li> <li>- NSP</li> </ul>  |

# **ANNEXE 5**

## **GRILLE DE CARACTERISATION DES PROJETS**

## Caractéristiques générales du projet RIO

|   |  |  |
|---|--|--|
| Titre du projet   |  |  |
| Coordination du projet  | Organisme de recherche   |  |
|   | Nom du coordinateur  |  |
|   | Coordonnées  |  |
| Projet présenté dans le cadre de l'appel à projet (APR)                 | RIO 1 <input type="checkbox"/> décembre 1997<br>RIO 2 <input type="checkbox"/> juin 2000   |  |
| Projet retenu dans le cadre de l'APR                                    | RIO 1 <input type="checkbox"/> décembre 1997<br>RIO 2 <input type="checkbox"/> juin 2000   |  |
| Axe(s) de recherche   | <p>Si projet associé à l'APR de décembre 1997 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Evaluation de la réalité de l'évolution récente du régime des hautes eaux</li> <li><input type="checkbox"/> Facteurs/phénomènes anthropiques intervenant dans la genèse des crues</li> <li><input type="checkbox"/> Analyses financières et économiques, évaluation des dommages et des bénéfices</li> <li><input type="checkbox"/> Critères et modalités pour une décision publique pertinente</li> <li><input type="checkbox"/> Intégration de la politique de prévention des risques dans la politique d'aménagement du territoire</li> </ul> <p>Si projet associé à l'APR de juin 2000 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Prédétermination des phénomènes extrêmes (précipitations et écoulements)</li> <li><input type="checkbox"/> Outils pour la prévision des phénomènes extrêmes pour la prévention et l'alerte</li> <li><input type="checkbox"/> Evaluation du risque, suivi des impacts liés aux inondations</li> <li><input type="checkbox"/> Effets des inondations sur la santé humaine et dispositifs sanitaires à mobiliser</li> <li><input type="checkbox"/> Intégration de la politique de prévention des risques dans la politique d'aménagement du territoire au niveau français et européen</li> </ul> |  |
| Type(s) d'inondation(s) étudiée(s)                                      |  |  |
| Département(s) du territoire d'étude                                    |  |  |
| Lien avec autre(s) projet(s) RIO (précisez le(s) projet(s) concerné(s)) |  |  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Lien avec autre(s) programme(s) de recherche<br><i>(précisez le(s) programme(s))</i>  |                        |
| Date de démarrage contractuelle   |                        |
| Date de fin contractuelle   |                        |
| Date de fin effective   |                        |
| <b>Ressources humaines et partenariats</b>  |                        |
| Ressources humaines en équivalent temps-plein (ETP)<br>de l'équipe scientifique<br>et du réseau de partenaires<br><i>(Précisez les ETP par organismes associés)</i> | Organismes publics     |
|   | Organismes privés      |
|   | Organismes associatifs |
| <b>Ressources financières</b>   |                        |
| Budget total du projet (k€)<br>= (i)+(ii)+(iii)<br><i>(y compris salaires)</i>  |                        |
| (i) Montant aide RIO attribuée (k€)   |                        |
| (ii) Montant autofinancement (k€)   |                        |

|  |  |
|--|--|
| (iii) Montant autres financements (k€)   |  |
| Montant aide RIO demandée (k€)   |  |
| Si le montant attribué par RIO est inférieur au montant demandé, quelles adaptations ont été mises en œuvre ?  |  |
| <b>Méthodes et outils</b>  |  |
| Echelle des recherches<br><i>(Plusieurs réponses possibles)</i>  | <input type="checkbox"/> Bassin versant, précisez lequel _____<br><input type="checkbox"/> Territoire, précisez lequel _____<br><input type="checkbox"/> Région<br><input type="checkbox"/> France entière<br>Approche Transnationale <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non<br>Si oui, précisez pays, bassin _____ |
| <b>Résultats et transferts</b>   |  |
| Résultats produits   |  |
| En terme d'outils et de méthodes opérationnels pour les acteurs de la gestion du risque et les pouvoirs publics  |  |
| Résultats des recherches intégrés dans des cursus de formation   | Type _____<br>Date _____<br>Cibles _____   |
| Quelles utilisations des résultats peuvent être citées   |  |
| Utilité des résultats en matière d'aide à la décision pour les politiques publiques  |  |
| Nombre d'articles publiés dans le cadre du projet<br><i>(annexer une liste des références bibliographiques pour intégration au rapport d'évaluation)</i> | Dans revues à comité de lecture (français) _____<br>Dans revues à comité de lecture international (anglais) _____<br>Dans autres revues (articles de vulgarisation) _____  |

|  |  |
|--|--|
| Autres formes de communication<br><i>(sites internet, colloques, ...)</i>  |  |
| Nombre de thèses concernées par RIO et pourcentage d'intersection de chacune avec le projet RIO<br><i>(une thèse intersecte le projet à 100% lorsqu'elle tout le travail de la thèse concerne le projet ; à 50% lorsque le travail de thèse concerne deux projets)</i> |  |

**SVP, annexe à votre réponse la liste de vos publications  
(elle figurera dans le rapport d'évaluation)**

# ANNEXE 6

## BIBLIOGRAPHIE

## **Programme RIO**

- [RIO-001] Décision de mise en œuvre de RIO, MATE/DGAD/SRAE, 20 août 1998
- [RIO-002] APR RIO1, MATE/DGAD/SRAE, décembre 1997
- [RIO-003] APR RIO2, MATE/D4E/SRP, juin 2000
- [RIO-004] Convention GIP HydrOsystemes, MATE/DGAD/SRAE, 27 décembre 1996
- [RIO-005] Convention GIP HydrOsystemes / INP Grenoble, 2000
- [RIO-006] Compte rendu du CO du 5 novembre 1997
- [RIO-007] Compte rendu du CS du 14 novembre 1997
- [RIO-008] Compte rendu du CS des 31 mars et 1<sup>er</sup> avril 1998
- [RIO-009] Compte rendu du CO du 17 avril 1998
- [RIO-010] Compte rendu du CS du 29 septembre 1998
- [RIO-011] Convocation du secrétariat du programme du 7 octobre 1998
- [RIO-012] Compte rendu du CO du 7 octobre 1998
- [RIO-013] Relevé de décisions du secrétariat du programme du 2 décembre 1998
- [RIO-014] Relevé de conclusions du secrétariat permanent du 3 mars 2000
- [RIO-015] Compte rendu de la commission permanente du 26 mai 2000
- [RIO-016] Relevé de conclusion du CO du 12 décembre 2000
- [RIO-017] Relevé de conclusion de la commission permanente du 9 février 2001
- [RIO-018] Compte rendu de la rencontre CO-CS du 12 juin 2002
- [RIO-019] Compte rendu du CS du 4 juin 2004
- [RIO-020] Compte rendu du secrétariat permanent du 17 janvier 2005
- [RIO-021] Conclusions du programme RIO 1998-2002
- [RIO-022] Note du Président du CS de mars 2006

## **Programme EPR**

- [EPR-023] Décision de mise en œuvre d'EPR, MATE/DGAD/SRAE, 18 janvier 1999
- [EPR-024] APR EPR1, MATE/DGAD/SRAE, janvier 1999
- [EPR-025] APR EPR2, MATE/D4E/SRP, février 2000
- [EPR-026] Convention Cemagref EPR1, octobre 1999
- [EPR-027] Convention Cemagref EPR2, novembre 2000
- [EPR-028] Relevé de décisions du CO du 12 novembre 1998
- [EPR-029] Compte rendu du CS du 29 avril 1999
- [EPR-030] Note de synthèse du Président du CS, 6 mai 1999
- [EPR-031] Relevé de conclusions du CO du 27 mai 1999

[EPR-032] Relevé de conclusions de la commission permanente du 14 janvier 2000  
[EPR-033] Compte rendu du CS du 19 mai 2000  
[EPR-034] Relevé de conclusions du CO du 6 juin 2000  
[EPR-035] Relevé de conclusions de la commission permanente du 13 septembre 2000  
[EPR-036] Relevé de conclusions de la commission permanente du 6 avril 2001  
[EPR-037] Lettre des Présidents du CO et du CS au Directeur de la D4E, 19 juin 2001  
[EPR-038] Compte rendu du CS du 11 février 2004  
[EPR-039] Compte rendu du CS du 23 juin 2004  
[EPR-040] Compte rendu du CO du 28 juin 2004  
[EPR-041] Compte rendu du CO du 7 octobre 2004  
[EPR-042] Compte rendu de la réunion préparatoire du colloque EPR du 17 février 2005

### **Programme RDT**

[RDT-043] Décision de mise en œuvre de RDT, MEDD/D4E/SRP, 2003  
[RDT-044] APR RDT1, MEDD/D4E/SRP, avril 2003  
[RDT-045] APR RDT2, MEDD/D4E/SRP, juin 2006  
[RDT-046] Evaluation et notation des projets par le CS du 3 octobre 2003  
[RDT-047] Compte rendu du CO du 15 octobre 2003  
[RDT-048] Note au directeur de la D4E pour financement de recherches, MEDD/D4E/SRP, 2003  
[RDT-049] Compte rendu du CS du 12 octobre 2005  
[RDT-050] Compte rendu du CO du 2 décembre 2005  
[RDT-051] Compte rendu du CS du 20 janvier 2006  
[RDT-052] Compte rendu du CS des 23 et 24 octobre 2006  
[RDT-053] Proposition de financement du programme RDT, MEDD/D4E/SRP, 12 juillet 2007  
[RDT-054] Compte rendu du CS du 22 octobre 2007  
[RDT-055] Convention IRSN-Sogréah, MEDD/D4E/SRP, mai 2004

### **ERA-Net CRUE**

[ERANet-CRUE-056] Lettre décision ERA-Net CRUE, MEDD/D4E/SRP, 12 juillet 2006  
[ERANet-CRUE-057] APR ERA-Net CRUE, MEDD/D4E/SRP, novembre 2005  
[ERANet-CRUE-058] Compte rendu du CO du 5 mai 2006  
[ERANet-CRUE-059] Compte rendu de la réunion de sélection des projets, Dresde, 15/16 mai 2006  
[ERANet-CRUE-060] Convention Cemagref, MEDAD/D4E/SRP, juillet 2007

## Documents transversaux

[DOC-061] Programmation 1999 et orientations 2000 du BCRD, MATE/DGAD/SRAE, février 1999

[DOC-062] Programmation 2000 et orientations 2001 du BCRD, MATE/DGAD/SRAE, février 2000

[DOC-063] Programmation 2001 et orientations 2002 du BCRD, MATE/DGAD/SRAE, janvier 2001

[DOC-064] Programmation 2002 et orientations 2003 du BCRD, MATE/DGAD/SRAE, février 2002

[DOC-065] Décision relative à l'organisation de la programmation et de la mise en œuvre de l'activité de recherche soutenue par le MATE, MATE/DGAD/SRAE, 9 mars 1998

[DOC-066] Décision relative à l'organisation de la programmation et de la mise en œuvre de l'activité de recherche soutenue par le MEDD, MEDD/D4E/SRP, 3 juin 2002

# **ANNEXE 7**

## **LISTE DES PUBLICATIONS RECENSEES, DES COMMUNICATIONS ET DES THESES**

| Auteurs   | Titre  | Année             | Revue  |
|---|--|-------------------|--|
| Haider, S., Paquier, A., Morel, R. and Champagne, J.Y.  | "Urban flood modelling using computational fluid dynamics."  | 2003              | Water and maritime engineering, 156: 129-135.  |
| Lhomme, J., Bouvier, C., Mignot, E. and Paquier, A.   | "One-dimensional GIS-based model compared to two-dimensional model in urban floods simulations."   | 2006              | Water science and technology, 54(6-7): 83-91.  |
| Mignot, E., Paquier, A. and Haider, S.  | "Modeling floods in a dense urban area using 2D shallow water equations."  | 2006              | Journal of Hydrology(327): 186-199   |
| Mignot, E., Paquier, A. and Rivière, N.   | "Experimental and numerical modelling of symmetrical four-branch supercritical cross junction flow."   | 2008 (à paraître) | Journal of Hydraulic Research, to appear.  |
| Mignot, E., Rivière, N., Perkins, R. and Paquier, A.  | "Flow patterns in a four branches junction with supercritical flow."   | 2008 (à paraître) | Journal of Hydraulic Engineering , to appear.  |
| Paquier, A., Tanguy, J.M., Haider, S. and Zhang, B.   | "Estimation des niveaux d'inondation pour une crue éclair en milieu urbain : comparaison de deux modèles hydrodynamiques sur la crue de Nîmes d'octobre 1988. "                    | 2003              | Revue des Sciences de l'Eau,16(1): 79-102.   |
| Riviere, N., Perkins, R., Chocat, B. and Lecus, A.  | "Flooding flows in city crossroads: experiments and 1-D modelling."  | 2006              | Water science and technology, 54(6-7): 75-82.  |
| C. Larrue, F. Di Pietro, MP Lefeuvre, D. Chiappero  | "Les conditions d'une politique locale de prévention des risques inondations"  | 2002              | Rapport final de recherche pour le Programme RIO du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, Université de Tours/Centre VST, 88p. |
| C. Larrue, F. Di Pietro   | "Le zonage dans la construction d'une politique locale de prévention du risque inondation : représentations spatiales croisées des experts et des habitants"                       | 2008 (à paraître) | in P. Melé, C. Larrue, Territoires d'action, A paraître chez l'Harmattan   |
| Gaume E.  | "On the asymptotic behavior of flood peak distributions."  | 2006              | Hydrology and Earth System Sciences, 10(2), 233-243.   |
| Gaume E , Livet M., Desbordes M., Villeneuve J-P.   | "Hydrologic analysis of the Aude, France, flash flood 12 and 13 november 1999"   | 2004              | Journal of Hydrology, 286, 135-154.  |
| Delrieu G., Ducrocq V., Gaume E., Nicol J., Payrastré O., Yates E., Andrieu H., Ayrat P-A., Bouvier C., Creutin J-D., Livet M., Anquetin S., Lang M., Neppel L., Obled C, Parent-du-Châtelet J., Saulnier G-M., Walpersdorf A., Wobrock W | "The catastrophic flash-flood event of 8-9 September 2002 in the Gard region, France: a first case study for the Cévennes-Vivarais Mediterranean Hydro-meteorological Observatory" | 2004              | Journal of Hydrometeorology, 6, 34-52.   |
| Gaume E., Bouvier C.  | "Analyse hydro-pluviométrique des crues du Gard et du Vidourle des 8 et 9 septembre 2002. "  | 2004              | La Houille Blanche, 6, 99-106.   |
| Gaume E., Livet M., Desbordes M. et J-P. Villeneuve   | "Hydrological analysis of the Avene river (France) extraordinary flood, 6 and 7 October 1997"  | 2003              | Physics and chemistry of the Earth, 28 (6-7), 263 - 267.   |
| Garçon R., E. Gaume, N. Gendreau  | "L'hydrologie, le plaisir d'observer pour mieux comprendre. "  | 2003              | La Houille Blanche, 6, 1-2.  |
| Gaume E.  | "L'analyse hydrologique des « crues éclair » "   | 2003              | Annales des ponts et chaussées, 105, 4-13.   |
| Gaume E.  | "Retour d'expériences sur les crues éclair : décrire et comprendre pour mieux gérer"   | 2002              | Recherche Environnement, Lettre du service de la recherche et de la prospective de la D4E, 6, 2.   |
| Garry G., E. Gaume, N. Meschiné de Richemont  | "Cartographie et outils de gestion des risques naturels en France. Risques naturels et aménagement en Europe"  | 2004              | Y. Verret, G. Garry, N. Meschiné de Richemont (dir.), Armand Colin, Paris, ISBN 2-200-26782-7. 18-45.  |
| Poulard C., Szczesny J., Witkowska H., Radzicki K.  | "Dynamic Slowdown : A flood mitigation strategy complying with the Integrated Management concept - Implementation in a small mountainous catchment"                                | 2005              | Journal of River Basin Management, Vol. 3 (2) pp75-85.   |
| Oberlin G.  | "Cas Test du Rance, Rapport de 1ère année d'expertise et d'appui technique valant note de recommandation pour des aménagements de petits bassins versants en Midi-Pyrénées"        | 1999              | Rapport Cemagref, 38p.   |
| Dunglas J., Chastan B. et al.   | "Le ralentissement dynamique pour la prévention des inondations ; Aménagements associant l'épandage des crues dans le lit majeur et leur écrêtement dans de petits ouvrages"       | 2004              | MEDD-Cemagref, 131p.   |
| Oberlin G.  | "Cas Test du Rance, Rapport Hydrologique; Hydrologie générale du bassin du Rance, Applications à Moulin-Haut et Coupjac"   | 1999              | Rapport Cemagref, 56p.   |
| Poulard C., Chastan B., Royet P., Degoutte G.   | "Fiches d'Analyse de Retour d'expérience « Ralentissement Dynamique » "  | 2005              | MEDAD-Cemagref   |

| Auteurs   | Titre  | Année | Revue  |
|---|--|-------|--|
| Poulard C., Chastan B., Royet P., Degoutte G., Grelot F., Erdlenbruch K., Nédélec Y.  | "Gérer un projet de Ralentissement Dynamique. "  | 2008  | Cemagref ; Les Fiches SINFOTECH, 4 p   |
| Delrieu, G.   | "L'Observatoire Hydro-météorologique Méditerranéen Cévennes-Vivarais (The Cévennes-Vivarais Mediterranean Hydro-meteorological Observatory) "                                      | 2004  | La Houille Blanche, 6-2003, 83-88.   |
| Delrieu, G., P.-E. Kirstetter, J. Nicol, and J.-L. Neppel   | "L'événement pluvieux des 8-9 septembre 2002 dans le Gard : estimation des précipitations par radar et pluviomètres. "   | 2004  | La Houille Blanche, 6-2004, 93-98.   |
| Delrieu, G., V. Ducrocq, E. Gaume, J. Nicol, O. Payrastre, E. Yates, P.-E. Kirstetter, H. Andrieu, P. A. Ayrat, C. Bouvier, J. D. Creutin, M. Livet, A. Anquetin, M. Lang, L. Neppel, C. Obled, J. Parent-du-Chatelet, G. M. Saulnier, A. Walpersdorf, and W. Wobrock | "The catastrophic flash-flood event of 8-9 September 2002 in the Gard region, France: a first case study for the Cévennes-Vivarais Mediterranean Hydro-meteorological Observatory" | 2005  | Journal of Hydrometeorology, 6, 34-52.   |
| Pellarin, T., G. Delrieu, G. M. Saulnier, H. Andrieu, B. Vignal, and J. D. Creutin  | "Hydrologic visibility of weather radar systems operating in mountainous regions: Case study for the Ardèche catchment (France) "  | 2002  | Journal of Hydrometeorology, 3, 539-555.   |
| J-Ph. Vidal, S. Moisan, J-B. Faure, D. Dartus   | "Towards a Reasoned 1-D River Model Calibration"   | 2005  | Journal of Hydroinformatics., vol 7.2, 2005.   |
| J-Ph. Vidal, S. Moisan, J-B. Faure, D. Dartus   | "River model calibration, from guidelines to operational support tools"  | 2007  | Environmental Modelling & Software, 13p.   |
| Flouzat G., Puech Ch., Dartus D.  | "Les observations par satellite, pour l'analyse et le suivi du fonctionnement des hydro-systèmes"  | 2003  | revue SFTP, n°172 (2003-4), pp. 3-10   |
| Puech Ch., Dartus D., Bailly J.-S., Estupina-Borrell V.   | "Hydrologie distribuée, télédétection et problèmes d'échelle. "  | 2003  | revue SFTP, n°172 (2003-4), pp. 11-21  |
| Estupina-Borrell V., Dartus D.  | "La télédétection au service de la prévision opérationnelle des crues éclair."   | 2003  | revue SFTP, n°172(2003-4), pp. 31-39   |
| Roux H., Raclot D., Dartus D.   | "Méthodes d'assimilation de données d'observation de la terre appliquées a la reconstitution de paramètres hydrauliques. "   | 2003  | revue SFTP, n°172(2003-4), pp. 40-49   |
| Castaigns W., Le Dimet F.-X., Dartus D.   | "Assimilation de données in situ et télédétection pour la modélisation hydrologique. "   | 2003  | revue SFTP, n°172 (2003-4), pp. 50-60  |
| Adell C., Puech C.  | "L'analyse spatiale des plans d'eau extraits par télédétection satellitale permet-elle de retrouver la marque de l'activité cynégétique en Camargue ? "                            | 2003  | revue SFTP, n°172 (2003-4), pp. 76-86  |
| Raclot D.   | "Télédétection des niveaux d'eau en plaine inondée - Démarche d'analyse spatiale guidée par le fonctionnement hydraulique. "   | 2003  | revue SFTP, n°172 (2003-4), pp. 87-98  |
| Tanguy J.M., Al Mikdad O., Zhang B.   | "Risque hydrologique pluvial urbain – un outil de simulation des écoulements superficiels"   | 2001  | Bulletin des laboratoires des Ponts et Chaussées, 232, pp 85-97  |
| Tanguy J.M. et Zhang B.   | "Propagation de crue en milieu urbain. REMU : un outil 1D maillé aux éléments finis"   | 2003  | Revue Européenne des Eléments Finis, 12 (2/3), pp 297-316  |
| Paquier, A., Tanguy, J.M., Haider, S. and Zhang, B.   | "Estimation des niveaux d'inondation pour une crue éclair en milieu urbain : comparaison de deux modèles hydrodynamiques sur la crue de Nîmes d'octobre 1988"                      | 2003  | Revue des Sciences de l'Eau.   |
| Laurent Barbut, Nicolas Bauduceau & Claire Devaux-Ros   | "Vers une évaluation de la vulnérabilité des activités agricoles aux inondations"  | 2004  | Ingénieries n°39   |
| Colbeau-Justin, L., Marchand, D., Cartier, S., de Vanssay, B.   | "Gard et Hérault : les réactions, les critiques et les propositions des populations"   | 2004  | Préventique, n°75.   |
| Weiss, K., Colbeau-Justin, L. et Marchand, D.   | "Entre connaissance, mémoire et oublis : représentations de l'environnement et réactions face à une catastrophe naturelle"   | 2006  | Psychologie sociale de l'environnement, Rennes : Presses Universitaires de Rennes, coll. Didact Psychologie sociale. |
| Weiss, K., Colbeau-Justin, L., Laurent, A., Chahraoui, K., & de Vanssay, B.   | "Aspects psychosociaux des stratégies de faire face à une inondation : soutien social, comparaison sociale et rumeur. "  | 2008  | Revue Québécoise de Psychologie, 29(1), 1-25.  |

| Auteurs  | Titre  | Année | Revue  |
|--|--|-------|--|
| Verger P, Aulagnier M, Schwoebel V, Lang T.  | "Démarches épidémiologiques après une catastrophe. "   | 2005  | Réponses environnement, Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable. La Documentation Française, Paris, pp 265.  |
| Lang T., Aulagnier M., Schwoebel V., Verger P.   | "Enjeux de santé publique et rôle de l'épidémiologie après une catastrophe. "  | 2008  | In : Gilbert de Terssac & Irène Gaillard Eds. La catastrophe d'AZF : l'apport des sciences humaines et sociales. Paris, Lavoisier, pp165-180.  |
| Verger P, Aulagnier M, Schwoebel V, Lang T.  | "French experiences with Health Impact Assessment of disasters."   | 2007  | European J of Public health ;17:3-4.   |
| Verger P, Ruijten M, Russell D, Lang T.  | "Recommendations to improve post-disaster HIA: planning before the disaster. "   | 2007  | European J of Public health;17:6-7.  |
| Comité de la prévention et de la précaution. (P. Verger)   | "Catastrophes environnementales : préparer l'évaluation de leurs effets et le retour d'expérience. "   | 2008  | Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, Paris, 2008, pp 56.   |
| Copard Y., Di-Giovanni Ch., Martaud D., Albéric P., Olivier J.E.   | "Using Rock-Eval 6 pyrolysis for tracking fossil organic carbon in modern environments: Implications for the roles of erosion and weathering. "  | 2006  | Earth Surface Processes and Landforms 31 (2), pp. 135-153  |
| Descroix, L. and Mathys, N.  | "Processes, spatio-temporal factors and measurements of current erosion in the French southern Alps: A review. "   | 2003  | Earth Surface Processes and Landforms, 28(9): 993-1011   |
| Esteves M., Descroix L., Mathys N., Lapetite J. M.   | "Field measurement of the hydraulic properties of soils in a marly gully catchment. "  | 2005  | Catena, 63(2-3): 282-298.  |
| Maquaire, O, Ritzenthaler, A., Fabre, D., Ambroise, B., Thiery, Y., Truchet, E., Malet J-Ph., Monnet, J. | "Caractérisation des profils de formations superficielles par pénétrométrie dynamique à énergie variable : application aux marnes noires de Draix (Alpes-de-Haute-Provence, France)"         | 2002  | Comptes Rendus Geosciences, 334(11): 835-841.  |
| Mathys, N., Klotz, S., Esteves, M., Descroix, L. and Lapetite, J.M.                                      | "Runoff and erosion in the Black Marls of the French Alps: Observations and measurements at the plot scale. "  | 2005  | Catena, 63(2-3): 261-281.  |
| Mathys, N., Esteves, M. and Gresillon, J.M.  | "Seasonal rhythms of sediment deposition and scouring in the Laval and Moulin channel networks (Experimental basin of Draix, France) "   | 2004  | Technical Documents in Hydrology, Unesco IHP-VI, pp127-132.  |
| Mathys N., Poesen J.   | "Ravinement en montagne : processus, mesures, modélisation, régionalisation. "   | 2005  | Géomorphologie : Relief, Processus, Environnement, 2005, n°1, p 3-6  |
| Raclot D., Puech C., Mathys N., Roux B., Jacome A., Asseline J., Bailly J.S.                             | "Photographies aériennes prises par drone et Modèles numériques de terrain : apports pour l'observatoire sur l'érosion de Draix. "   | 2005  | Géomorphologie : Relief, Processus, Environnement , 2005, n°1, p 7-20  |
| Wainwright J. Mathys N., Esteves M.  | "Gully erosion in mountain areas, Processes, Measurement, Modelling and Regionalization. "   | 2005  | Earth Surface Processes and Landforms (Editorial, in Press)  |
| Fabre D., Ritzenthaler A., Maquaire O, Ambroise B., Thiery Y., Truchet E., Malet J-Ph., Monnet J.        | "Apport du pénétromètre dynamique léger à énergie variable pour la connaissance du manteau d'altérites de Terres Noires. "   | 2002  | In: Delahaye, D., Levoy, F., Maquaire, O. (eds), Proc. Symp. "Geomorphology: from expert opinion to modelling. A tribute to Professor Jean-Claude Flageollet", 26-27 Avril, Strasbourg, Publications Cerg, pp. 185-192 |
| Klotz, S.  | "Essai méthodologique du suivi de l'évolution des stocks de sédiments dans le bassin versant élémentaire de la Roubine (bassins versants expérimentaux de Draix, Alpes de Haute-Provence), " | 2002  | Cemagref   |
| Mathys N., Maquaire O., Esteves M.   | "Etude et modélisation des flux solides associés aux crues torrentielles de petits bassins versants de recherche méditerranéens : les bassins de recherche de Draix sur marnes noires. "     | 2004  | Programme de recherche "Risque Inondation" (Rio2). MEDD. 98p.  |
| Richard, D. et al.   | "Etude et modélisation des mécanismes impliqués dans la formation des crues sur bassins torrentiels marneux (production, stockage et transfert de l'eau et des sédiments). "                 | 2003  | Cemagref. Rapport PNRH   |
| Le Bourhis Jean-Pierre, Bayet, Cyril, Pierre Lascombes   | "Ecrire le risque. Etude des mécanismes d'inscription du risque inondation au niveau local"  |       | Rapport CNRS –Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 260 pages   |
| Le Bourhis Jean-Pierre   | "Expertise en réseau et légitimation de l'action publique "  | 2007  | in Vion A. et alii, Action publique et légitimité professionnelle , Paris, LGDJ, 2007, 16 pages  |
| Le Bourhis Jean-Pierre   | "Quadriller le territoire. La cartographie au service de l'action publique contre les risques naturels"  | 2003  | in Olivier Ihl, Martine Kaluszynski, Gilles Pollet (dir), Les sciences de gouvernement, Economica, 2003, 12 pages  |

| Auteurs   | Titre  | Année | Revue   |
|---|--|-------|---|
| Le Bourhis Jean-Pierre , Bayet Cyril  | "Le zonage comme instrument de gouvernement. Le cas des risques naturels"  | 2000  | Les Annales des Ponts et Chaussées, janvier, mars 2000, 52-61.  |
| Le Bourhis Jean-Pierre, Bayet Cyril, in Groupe d'appui et d'expertise scientifique (GAES) | "Inondations du Gard de septembre 2002, Retour d'expérience"   | 2003  | Expertise pour l'Inspection générale de l'environnement, Ministère de l'Ecologie, Mai 2003  |
| Serre, D., Peyras, L., Tourment, R., Diab, Y.   | "Evaluation de la performance des digues de protection contre les inondations."  | 2006  | Revue française de géotechnique, n° 115, 2 <sup>ème</sup> trimestre 2006, p 57 - 70   |
| Serre, D., Maurel, P., Peyras, L., Tourment, R., Diab, Y.                                 | "Méthodes et solutions pour maîtriser le risque de rupture de digues. Des modèles de rupture de digues couplés à un SIG."  | 2006  | Géomatique, n°16/2006 Gestion des risques, p. 479 - 498.  |
| Serre, D., Peyras, L., Curt, C., Boissier, D., Diab, Y.                                   | "Evaluation des ouvrages hydrauliques de génie civil."   | 2007  | Revue canadienne de géotechnique, vol. 44, n° 11, p. 1298 - 1313  |
| Mériaux, P.   | "Les outils pour la connaissance, le diagnostic et la gestion des digues de protection contre les inondations."  | 2004  | Cemagref, 5p  |
| Turpeaud, B., Serre, D., Maurel, P., Mériaux, P.  | "Etude d'un système d'informations à références spatiales (S.I.R.S) dédié au diagnostic, à la surveillance et à l'entretien des digues de protection contre les inondations" | 2004  | Rapport final de recherche (Convention RIO2 n°05/2001). 148 p.  |
| Munier, B., Y. Duzert, B. Guillaume et M. Lassagne  | "Les négociations sur la prévention des risques environnementaux peuvent-elles être conçues comme des outils de décision collective efficace ?"                              | 2003  | Rapport de synthèse au MEDD   |
| Duzert, Y.  | "Brésil : le fantasme d'une 'culture du consensus'"  | 2004  | Revue Politique et Parlementaire.   |
| Grelot, F. et B. Guillaume  | "Gestion préventive des inondations : quels outils économiques pour l'aide à la décision ?"  | 2002  | Ingénieries, n°29, p. 27-36, 2002 (en coll. avec N. Gendreau)   |
| Grelot, F., B. Guillaume  | "Participation du public à la gestion préventive des inondations : utilisation d'une échelle de crue pour l'estimation des consentements à payer"                            | 2003  | Ingénieries, n° spécial risques naturels, p. 23-34, 2003 (en coll., V. Achard et N. Gendreau)   |
| Grelot, F. et B. Guillaume  | "Évaluations économiques de la réduction du risque d'inondation"   | 2003  | La Houille Blanche, n°3, 2003 (en coll. N. Gendreau).   |
| Munier B.   | "Risk attitudes appraisal and cognitive coordination in decentralized decision system"   | 2001  | Group Decision and Negotiation, 10, 2, 141-158.   |
| Munier, B.  | "La rationalité en univers risqué, illustration des liens entre économie expérimentale et psychologie cognitive"   | 2002  | Revue Française de Psychologie, 46, n°4, pp. 341-352.   |
| Munier, B.  | "Dépasser la prévention, sagesse des sciences de la décision ?"  | 2003  | Revue de l'Electricité et de l'Electronique, n°11, 47-53.   |
| Munier, B.  | "L'ingénierie du Subjectif, véritable fondement du management des risques"   | 2004  | PCM Le Pont , vol. 102, n° Spécial « Gestion des risques : une affaire humaine », pp. 4-8, Paris, ENPC.   |
| Zaharia, C., Placer, V.   | "Testing for sympathetic and strategic considerations in ultimatum bargaining environments, an empirical method"   | 2002  | International Review of Economics and Business, vol 11, 2, 235-252.   |
| Grelot, Guillaume   | "How economics can help guide decision making in flood risk management"  | 2002  | in C. Brebbia et P. Zanetti (éds.), Development and Application of Computer Techniques to Environmental Studies, Southampton : WIT Press, p. 339-348, 2002 (en coll. N. Gendreau) |
| Grelot, Guillaume   | " 'Flood-scale' : a procedure to elicit public values in flood risk management"  | 2003  | in C. Brebbia (éd.), Water Resources Management, Southampton : WIT Press, p. 289-400, 2003 (en coll. avec N. Gendreau).   |
| Wybo J.L., Colardelle C., Guinet V., Denis-Remis C.                                       | "L'Erika : exemple d'une gestion de crise "  | 2002  | Revue de la Gendarmerie Nationale, N°205, décembre 2002, pp 51-58   |
| Wybo J.L.   | "Mastering risks of damage and risks of crisis : the role of organizational learning "   | 2004  | International Journal of Emergency Management, Vol 2, N°1&2, pp. 22-34  |
| Colbeau-Justin L, Ledoux B, Wybo J.L.   | "Etude psychosociologiques concernant l'information et l'alerte pendant l'épisode extrême des 8 et 9 septembre 2002 (crues du Gard et de l'Hérault)"                         | 2003  | Ministère de l'écologie et du développement durable, mai 2003, 155 p  |

| Auteurs                                       | Titre  | Année             | Revue  |
|---|--|-------------------|--|
| Roux J., Brunet P., Magro C.                  | "La prise de part du public dans l'événement de catastrophe naturelle "  | 2004              | Rapport de synthèse, Programme Evaluation et Prise en compte des Risques naturels et Technologiques, août 2003, 74 pages ; et note complémentaire, 24 pages. |
| Roux J.                                       | "L'expertise en local. La portée politique de la connaissance sensible"  | 2005              | in L. Dumoulin, S. La Branche, C. Robert, P. Warin, (dir.), Le recours aux experts. Raisons et usages politiques, Grenoble, PUG                              |
| Roux J.                                       | "Plus de protection publique induit-elle moins de vigilance de la part du public ? "   | 2006              | in Roux J., (coord . par), Etre vigilant. L'opérativité discrète de la société du risque, Publications de l'Université de Saint-Etienne, 2006.               |
| Roux J.                                       | "Paroles profanes exposées en public. Une voie originale de politisation des affects "   | 2007              | Politique et sociétés, Montréal, vol 26, n°2- 3, 105-124.  |
| Vanneuille R., Gandreau S.                    | "Le principe de précaution saisi par le droit. Les enjeux sociopolitiques de la juridicisation du principe de précaution"                        | 2006              | Paris, La Documentation Française, 2006  |
| Vanneuille R                                  | "Le principe de précaution saisi par le juge administratif. Enjeux politiques et sociaux de la mobilisation juridique du principe de précaution" | 2006              | in Evaluation et prise en compte des risques naturels et technologiques, Paris, Editions du Cemagref, 2006.  |
| Vanneuille R., Gandreau S.                    | "Le principe de précaution saisi par le juge administratif. Enjeux politiques et sociaux de la mobilisation juridique du principe de précaution" | 2004              | Rapport final, mai 2004, mis en ligne en juin 2005   |
| Godfrin Valérie                               | "Le cadre juridique de la gestion des pollutions et des risques industriels"   | 2008 (à paraître) | Collections Sciences du Risque et du Danger, Edition Lavoisier, à paraître   |
| Godfrin Valérie                               | "Le cadre juridique de la gestion des risques naturels"  | 2008              | Collections Sciences du Risque et du Danger, Edition Lavoisier, janvier 2008   |
| F. Roux et K. Sonntag Godfrin Valérie         | "Aménagements dans les zones exposées aux risques naturels"  | 2007              | Classeur juridique des sports de nature, Territorial éditions, 2007  |
| P.Pedrot, Godfrin Valérie                     | "Le droit au logement, un exemple de l'influence des droits fondamentaux sur le droit de propriété"  | 1999              | Ethique, droit et dignité de la personne, sous la direction de P. PEDROT, Economica, 1999  |
| Godfrin Valérie                               | "Réflexions juridiques sur l'émergence de la notion de « vulnérabilité » dans la politique de prévention des risques naturels"                   | 2008              | Revue Droit de l'environnement, juillet 2008   |
| Godfrin Valérie                               | "Le cadre juridique de la surveillance et de la prévision des inondations"   | 2007              | Hydroplus, novembre-décembre 2006, janvier 2007  |
| Godfrin Valérie                               | "Le devoir d'information en matière de risques naturels : une obligation aux multiples facettes "  | 2004              | Revue Droit de l'environnement, juillet-août 2004  |
| E. Le Goff, Godfrin Valérie                   | "Plans de prévention des risques d'incendie de forêt et acceptabilité des contraintes. Eléments de réflexion juridique"                          | 2003              | Revue Forêt méditerranéenne, tome XXIV, n°4, décembre 2003   |
| Godfrin Valérie                               | "Contribution des industriels dans l'émergence et l'institutionnalisation d'une démarche de précaution "   | 2003              | Revue Annales des Mines - Réalités industrielles, mai 2003   |
| Godfrin Valérie                               | "De l'absence de définition du statut du stagiaire à l'opportunisme du régime de responsabilité"   | 1998              | Revue de Droit Ouvrier, septembre 1998   |
| Godfrin Valérie                               | "Impact de l'information préventive sur l'évaluation de la responsabilité dans le cas des risques naturels majeurs - Cas des Alpes Maritimes"    | 2005              | Rapport MEDAD  |
| Bérenger Valérie and Verdier-ChouchaneAudrey  | "Multidimensional Analysis of Well-Being: Standard of Living and Quality of Life across Countries"   | 2007              | World Development, vol.35, n°7, July 2007, p 1259-1276.  |
| Verdier-Chouchane Audrey                      | "The Hussain-Thirlwall model: Extensions and Implications for Development Economics"   | 2005              | African Development Review, Vol. 17 n°3, December 2005, p. 493-512.  |
| Bérenger Valérie and Verdier-Chouchane Audrey | "Evolution du Niveau et de la Qualité de Vie dans la zone euro-méditerranéenne : une analyse multidimensionnelle de la pauvreté "                | 2004              | Economie Appliquée, tome LVII, n°4, décembre 2004, p 5-41.   |
| Verdier-Chouchane Audrey                      | "Une analyse empirique de l'impact de la libéralisation financière en Afrique subsaharienne sur la période 1983-1996"                            | 2004              | Revue Tiers-Monde, tome XLV, n°179, juillet-septembre 2004, p 617-641.   |
| Verdier-Chouchane Audrey                      | "Libéralisation financière et croissance économique – Le cas de l'Afrique sub-saharienne"  | 2001              | Editions l'Harmattan, 382 pp. ISBN : 2-7475-1217-7.  |
| Verdier Audrey                                | "Le développement des marchés financiers, le développement des banques et la croissance économique – Le cas du Maghreb"                          | 1999              | in L'Euro et la Méditerranée, Institut de la Méditerranée, Editions de l'Aube, p 155-163.  |

| Auteurs   | Titre  | Année             | Revue  |
|---|--|-------------------|--|
| Obled Ch.   | "Une méthode alternative en modélisation hydro-météorologique : l'approche par analogues."   | 2004              | La lettre du PIGB-PMRC-France (Changement Global) 9 p.   |
| Bontron G. Obled Ch. Garçon R.                                    | "Quantitative precipitation Forecasts: a statistical adaptation of model outputs through an analog sorting approach."  | 2002              | J. of Atmospheric Research Vol. 63, N°3/4 , pp . 303-324   |
| Bontron G. Obled Ch. Djerboua A.                                  | "Sélection de situations météorologiques analogues: application en prévision opérationnelle de précipitations et en évolution climatique."                     | 2002              | La Houille Blanche N°8, pp. 46-51  |
| Guilbaud S. Obled Ch  | "Prévision quantitative des précipitations journalières par une technique de recherche de journées antérieures analogues: optimisation du critère d'analogie." | 1998              | C.R. Académie des Sciences Paris- Sciences de la terre et des planètes- Géosciences de surface - (327), p. 181-188   |
| Guilbaud S. Obled Ch.   | "L'approche par analogue en prévision météorologique: Idées générales et application à la prévision journalière des précipitations."                           | 1998              | La Météorologie – 8ème série , N°24, p.21-35   |
| Calvo-Mendieta I.   | "Analyse territoriale du régime institutionnel des ressources en eau : le cas du bassin versant de l'Audomarois "  | 2006              | Développement durable et Territoire 6.   |
| Calvo-Mendieta I.   | "Analyse des conflits d'usage autour des ressources en eau : contributions théoriques"   | 2006              | Économie Rurale<br>Environnement, territoires, gouvernance : enjeux, expériences et perspectives en région Nord - Pas de Calais, éd. Septentrion, Villeneuve d'Ascq (à paraître).  |
| Flanquart H., Hellequin A.-P. et Vallet P.                        | "Faire ou ne pas faire confiance aux gestionnaires du risque ? Le cas d'un village entouré de sites SEVESO"  | 2007 (à paraître) | Territoires en mouvement   |
| Flanquart H.  | "Ni d'ici ni de là-bas, mais du quartier : les enfants d'immigrés maghrébins en France à travers leurs œuvres autobiographiques"                               | 2006              | Revue des Sciences Humaines, n°284 : « Lieux dits », p.113-126.  |
| Flanquart H.  | "L'utopie : de la révolte au mensonge"   | 2006              | Revue des Sciences Humaines, n°280 : « Le vrai et le vraisemblable », p.83-94.   |
| Deboudt Ph., Flanquart H.   | "Recherche interdisciplinaire en sciences humaines et sociales sur l'évaluation de la vulnérabilité des territoires côtiers au risque d'érosion"               | 2007 (à paraître) | Recherche interdisciplinaire en sciences humaines (Collectif), Villeneuve d'Ascq   |
| Frere S.  | "Concertation et décision dans les dispositifs de planification de la Loi sur l'Air (1996) Etudes dans le Nord Pas de Calais"                                  | 2006              | Pollution Atmosphérique, n°188, p.483-486.   |
| Frere S., Roussel I., Blanchet A.                                 | "Les pollutions atmosphériques urbaines de proximité à l'heure du développement durable"   | 2005              | Développement durable et territoires, dossier n°4 : La ville et l'enjeu du développement durable   |
| Frere S.  | "Biocarburants et durabilité : l'illusion d'une réponse technique "  | 2007              | p. 266-280 in SCARWELL H. (dir), ROUSSEL I., Biocarburants, les temps changent ! Effet d'annonce ou réelle avancée ?, Presses Universitaires du Septentrion, 303 p.  |
| Frere S.  | "La maîtrise de l'air en ville "   | 2006              | Partie 2, Chapitre 2, p. 151-157 ; « Les enjeux de la participation », Partie 2, Chapitre 3, p. 174-181., in SCARWELL H.J., ROUSSEL I., (eds.), Les démarches locales de développement durable à travers les territoires de l'eau et de l'air, Presses Universitaires du Septentrion, 279 p. |
| Morel V., Deboudt P., Hellequin A.-P., Herbert V., Meur-Férec C.  | "Regard rétrospectif sur l'étude des risques en géographie à partir des publications universitaires (1980-2004) "  | 2006              | L'Information Géographique, vol. 70, p. 6-24.  |
| Hellequin A.-P., Lemarchand N., Paris D.                          | "Système métropolitain et logique de projet : une approche de la question urbaine en géographie et aménagement"  | 2006              | Territoires en mouvement, 1, p. 34-44.   |
| Hellequin A.-P.   | "Une identité urbaine volée ou Dunkerque" et " la mer industrielle "   | 2007 (à paraître) | in THURIOT F. et NEMERY J.-C., Les stratégies identitaires de conservation et de valorisation du patrimoine" L'Harmattan, à paraître   |
| Hellequin A.-P., Boissonade J., Duhamel S., Gueydan S., Valcke S. | "Effets et réception du projet urbain dans la ville portuaire : Exemple de Neptune à Dunkerque ; Eléments pour une synthèse "                                  | 2007              | In TSIOMIS Y. (coord.), Echelles et temporalités des projets urbains, ed. Jean-Michel Place, Paris, p. 143-158.  |
| Le Blanc A.   | "Le « district culturel du sud-est » en Sicile "   | 2006              | Méditerranée, tome 107, n°3-4, août-décembre, p. 79-83.  |
| Le Blanc A.   | "Entre smog et décharges : l'asphyxie du Belpaese"   | 2004              | in VALLAT C., Autres Vues d'Italie, Paris, L'Harmattan, p. 313-339.  |
| Szpirglas M.  | "Gestion des risques et quiproquos, l'apport d'une théorie de la conception "  | 2006              | Revue Française de Gestion, 32: 161, p. 67-90.   |

| Auteurs   | Titre   | Année | Revue   |
|---|---|-------|---|
| Szpirglas M.  | "La boîte à outils du sensemaking, A propos de l'ouvrage collectif : Le sens de l'action "  | 2004  | Gérer et Comprendre, 76, p. 56-58.  |
| Gonthier F.   | "Justice sociale et action publique. Des principes à leur mise en oeuvre"   | 2008  | Paris, La Documentation française, coll. Problèmes politiques et sociaux, n°949-950, juin-juillet 2008 (sous presse). |
| Gonthier F.   | "La notion d'industrie culturelle a-t-elle un sens ? "  |       | Cultures européennes et identités parisiennes, Paris, L'Harmattan, 2006, p. 143-156. (Ouvrage collectif)              |
| Gonthier F.   | "Comportement social ; Habitus ; Pouvoir et contre-pouvoir "  | 2004  | Notionnaires (1) Notions, Encyclopaedia Universalis, Paris, 2004, p. 190-191, 465-467, 793-795. (Ouvrage collectif)   |
| Gonthier F.   | "La justice sociale entre égalité et liberté"   | 2008  | Revue Française de Science Politique, Paris, PUF, volume 58, n°2, avril 2008, p. 285-307.                             |
| Gonthier F.   | "L'égalité méritocratique des chances : entre abstraction démocratique et réalisme sociologique"  | 2007  | L'Année Sociologique, Paris, PUF, 57, n°1, 2007, p. 151-176.  |
| Aulong S., Erdlenbruch K., Figuières C.                                 | "Un tour d'horizon des critères d'évaluation de la diversité biologique"  | 2005  | Economie Publique, Vol 16 – 2005/1.   |
| Bailly J.S., Monestiez P., La Gacherie P.                               | "Modelling spatial variability along drainage networks"   | 2006  | Mathematical & Geology, sous presse, 26 p.  |
| Collin M., Dupont N.  | "Les inondations de la Vilaine et de la Seiche entre Bruz et Guichen : quelle évolution du risque ? (Étude historique de l'occupation des lits majeurs depuis 1950) "           | 2002  | Rapport Service d'Annonce des Crues 35, Université de Rennes 2 - Haute Bretagne, 94p.                                 |
| Dupont N.   | "Rôle des documents cartographiques dans l'appropriation du risque inondation. Exemple des communes périphériques de Rennes"  | 2005  | in D. Lamarre, Climat et risques naturels. Regards croisés, Belin.  |
| Dupont N., Penven M-J., Gilois S., Gaillard S.                          | "Définitions des indicateurs pour une cartographie de la courbe enveloppe des inondations dans le cadre de l'utilisation de la méthode hydrogéomorphologique"                   | 2005  | Rapport DIREN 39 p + annexes.   |
| Dupont N., Dubreuil V., Planchon, O.                                    | "L'évolution récente des crues de la Vilaine : rôle des précipitations et de l'occupation du sol sur le bassin versant. "   | 2000  | Publications de l'Association Internationale de Climatologie, vol.13, pp91-99.  |
| Erdlenbruch K., Tidball M.  | "Singular Optimal Control Model of Stock Dependent Environmental Policies"  | 2006  | Journal of Optimization Theory and Applications, Vol 130 (1).   |
| Grelot F., Guillaume B., Gendreau N.                                    | "Gestion préventive des inondations : quels outils économiques pour l'aide à la décision ? "  | 2002  | Ingénieries Eau-Agriculture-Territoires, Vol 29, 27-36  |
| Ledoux B., Grelot F. et AL  | "Synthèse des évaluations socio-économiques des instruments de prévention des inondations. "  | 2003  | Rapport technique. MEDD D4E, Paris, France, 181 p.  |
| Loubier S.  | "Economic assessment of Groundwater Protection : a sensitivity analysis of costs-benefits results illustrated by a small aquifer protection in North Jutland region, Denmark. " | 2003  | Case study report n°3 - BRGM/RC: 52326-FR. Orléans: BRGM.: 24.  |
| Monestiez P., Bailly J.S., La Gacherie P.                               | "Geostatistical modelling of spatial processes on directed trees :Application to a fluvisol delineation"  | 2005  | Geoderma, sous presse, 13 p.  |
| Quesseveur E.   | "Atlas des risques du département de l'Oise, Préfecture de l'Oise"  | 2003  | ( <a href="http://www.oise.pref.gouv.fr">http://www.oise.pref.gouv.fr</a> ), Beauvais.                                |
| Richard-Ferroudji A, Barreteau O., Garon P.                             | "Les représentants associatifs face à la gestion participative de l'eau : la cas du bassin versant de l'Orb. "  | 2003  | Ingénieries Eau-Agriculture-Territoires, Vol 35, 19-28.   |
| Rinaudo J.-D., Arnal C., Blanchin R., Elsass P., Meilhac A., Loubier S. | "Assessing the cost of groundwater pollution: The case of diffuse agricultural pollution in the Upper Rhine valley aquifer. "   | 2005  | Water Science and Technology 52(9): 153-162.  |
| Rinaudo J.-D., Loubier S.   | "Chapter 13: Cost-benefit analysis of large scale groundwater remediation projects: a French case study"  | 2005  | In : Brouwer R. and D. Pearce : Cost-benefit analysis and Water Resources Management. Edgard Edwards.                 |
| Van Tilbeurgh V.  | "L'institution de la mer d'Iroise comme nature remarquable"   | 2002  | Natures, Sciences et sociétés, Vol. 10, n°4.  |
| Van Tilbeurgh V.  | "Espace protégé et politiques locales"  | 1999  | in Sciences sociales et espaces protégés, MATE, Paris   |
| Geneviève Decrop  | "Association Drac 1995 – Enfance et prévention – sa création, son objet, son histoire"  | 2001  | « Evaluation et prise en compte des risques naturels et technologiques » Ministère de l'Environnement, juillet, 2001  |
| Geneviève Decrop  | "Victimes, associations de victimes et préventions des risques collectifs"  | 2003  | janvier 2003 – programme EPR, Ministère de l'environnement.   |
| Geneviève Decrop  | "Sous le soleil de la menace"   | 2003  | Panoramiques, n°63, 2ième trimestre 2003, p 148-157   |

| Auteurs   | Titre  | Année             | Revue  |
|---|--|-------------------|--|
| Geneviève Decrop  | "La vigilance à l'épreuve de la catastrophe"   | 2006              | in Etre vigilant, l'opérativité discrète de la société du risque, ouvrage coordonné par Jacques Roux, Presses de l'Université de Saint Etienne, 2006   |
| Scarwell H.J., Kergomard C, Laganier R  | "Environnement et gouvernance des territoires : Enjeux, expériences, et perspectives en région Nord-Pas-de Calais"   | 2008              | Presses Universitaires du Septentrion, 368p  |
| Scarwell H.J., Laganier R   | "Gestion de l'eau, gestion des risques : évaluation de l'action publique au présent "  | 2008              | in Laganier R. et FASSETA G. A., (dir.), L'évolution de la recherche sur les hydrosystèmes continentaux en géographie, collection « itinéraires géographiques » coordonnée par Colette Vallat, L'Harmattan, (à paraître) |
| Dominguez R., Bouvier C., Neppel L., Niel H.                                  | "Approche régionale pour l'estimation des distributions ponctuelles des pluies journalières dans le Languedoc-Roussillon (France) "                            | 2005              | Hydrol. Sci. J., 50 (1), 17-29.  |
| Lang M., Perret C., Renouf E., Sauquet E., Paquier A.                         | "Incertitudes sur les débits de crue"  | 2006              | La Houille Blanche, n°6, 33-41   |
| Neppel, L., Bouvier, C., Niel, H.   | "Quelques illustrations des sources d'incertitudes dans l'analyse de l'aléa pluvieux"  | 2006              | La Houille Blanche, 6, 22-26.  |
| Payrastre, O., Gaume, E. and Andrieu, H.                                      | "Use of historical data to assess the occurrence of floods in small watersheds in the french mediterranean area. "   | 2005              | Advances in Geosciences, 2: 313-320.   |
| Payrastre, O., Gaume, E., Andrieu, H.   | "Apport du recueil de données historiques pour l'étude des crues extrêmes de petits cours d'eau ; Etude du cas de quatre bassins versants affluents de l'Aude" | 2006              | La Houille Blanche, 6, 79-86.  |
| Dorner, W.; Spachinger, K.; Fuchs, S. & K. Serrhini (in press)                | "Integration von Computermodellen im Hochwasserrisikomanagement"   | 2008              | In: Strobl, J.; Blaschke, T. & G.Griesebner (eds.): Angewandte Geoinformatik 2008. Beiträge zum 20. AGIT-Symposium Salzburg (02.-04. Juli). Heidelberg: Wichmann. ISBN 978-3-87907-464-8.                                |
| Spachinger, K.; Dorner, W.; Fuchs, S.; Serrhini, K. & R. Metzka (in press)    | "Flood risk and flood hazard maps – visualization of hydrological risks"   | 2008              | Proc. XXIVth Conference of the Danubian Countries on the Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management - Bled (02 - 04 Juin).  |
| Serrhini, K.; Fuchs, S.; Spachinger, K. & W. Dorner                           | "Evaluation of risk perception using experimental graphic semiology. "   | 2008              | Geophysical Research Abstracts 10, 06549. ISSN 1029-7006.  |
| Fuchs, S.; Dorner, W. & K. Serrhini   | "Development of flood risk in mountain catchments and related perception. "  | 2007              | Geophysical Research Abstracts 9, 01631. ISSN 1029-7006.   |
| Serrhini, K.; Fuchs, S.; Dorner, W.; K. Spachinger; Rochman, J. & Bignard, A. | "Sémiologie Graphique Expérimentale et cartographie du risque d'inondation "   | 2008 (à paraître) | Revue Internationale de Géomatique, édition Hermès, (article long, à paraître).  |

| Auteurs  | Titre  | Année | Communication  |
|--|--|-------|--|
| Breil P., Chocat B., Radojevic B.  | "The flood regime of mid-sized and mixed land-use catchments : can we assess the urban contribution ?"   | 2003  | Premier séminaire scientifique Européen de l'Observatoire de terrain en hydrologie urbaine. 12 novembre 2003. Hôtel de la communauté urbaine.11p.  |
| Breil P., Chocat B., Radojevic B.  | "An assessment method of the urban influence on the flood regime of medium size and mixed land uses catchments."   | 2003  | EGS-AGU-EUG joint assembly. Vol.5. ISSN:1029-7006.Abstract EAE03-A02566. 06-11 April 2003. Nice, France.   |
| Breil P., Chocat B.  | "Méthode d'estimation de la modification du régime des crues dû à l'urbanisation."   | 2007  | 3ème journée technique de l'othu. 25 janvier 2007. Lyon. Fiche technique. 6p   |
| Radojevic B, Breil P., Chocat B.   | "Flood regime of mid-sized and mixed land-use catchments : can we assess the urban contribution ?"   | 2008  | 4th International Symposium on Flood Defence: Managing Flood Risk, Reliability and Vulnerability.Toronto, Ontario, Canada, May 6-8, 2008   |
| C. Larrue, F. Di Pietro, MP Lefeuvre, D. Chiappero                               | "Les conditions d'une politique locale de prévention des risques inondations"  | 2000  | Actes du séminaire du programme RIO, Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, St Martin d'Hères, pp 120-127.  |
| Ababou, R., Trégarot, G.   | "Coupled modelling of a partially saturated flow : macro-porous media, interfaces, variability"  | 2002  | CMWR 2002, XIV International Conference on Computational Methods in Water Resources, 23-28 June 2002, Delft, The Netherlands, 8p.  |
| Boudard C., Kopczyńska B., Poulard C., Szczęśny J., Witkowska H.                 | "Le Concept de Ralentissement Dynamique Concept et son application au bassin versant montagneux de l'Isepnica (en anglais) "   | 2004  | Actes du Séminaire "Selected Problems of Water Engineering" ; Politechnika Krakowska and Cemagref: results of cooperation, Cracovie, 09-11 Octobre 2003, Cemagref Editions, Antony, 195p.              |
| Poulard, C., Herouin E.  | "Le lit majeur, un espace pour la gestion des inondations"   | 2005  | Journée ZABR « Espaces de liberté, de rétention, de bon fonctionnement : Des outils pour une gestion équilibrée des cours d'eau » Blyes, le 11 avril 2005.   |
| Poulard C. , Chastan B., Proust S., Degoutte G., Royet P.                        | "Dimensionnement des ouvrages de « Ralentissement Dynamique » "  | 2007  | Réunion de coordination nationale des services impliquées dans la mise en œuvre des PAPIs ; 19 diapos avec commentaires  |
| J-P Vidal, S Moisan et J-B Faure   | "Knowledge based hydraulic model calibration "   | 2003  | Seventh International Conference on Knowledge-based Intelligent Information and Engineering Systems, Oxford, 3-5 septembre 2003.   |
| J-Ph. Vidal, J-B. Faure, S. Moisan, D. Dartus                                    | "Decision support system for calibration of 1D river models "  | 2004  | 6th International Conference on Hydroinformatics, 21-24 juin 2004, Singapour.  |
| J-Ph. Vidal., S. Moisan  | "Fuzzy knowledge-based curve evaluation for 1-D river model calibration "  | 2006  | In: Gourbesville, P., Cunge, J.A., Guinot, V., Liong, S.-Y., (Eds.), Hydroinformatics 2006 – Proceedings of the 7th International Conference on Hydroinformatics. Research Publishing: Chennai, India. |
| Colbeau-Justin, L.   | "L'inscription des catastrophes naturelles dans la mémoire institutionnelle : le rôle du retour d'expérience"  | 2003  | Mémoires et représentation Deuxièmes journées d'études en Psychologie Sociale, Centre de recherches en Psychologie, Brest, 29-30 juin.   |
| Mathys N., Richard D., Grésillon J.M.  | "Non-linearity in erosion response of a small mountainous and marly basin: the Laval in the Draix experimental catchments, South East, France. "   | 2003  | Communication colloque "hydrologie des zones méditerranéennes et semi-arides. Montpellier, 1-4 avril 2003.   |
| Mathys N., Esteves M., Grésillon J.M.  | "Seasonal rhythms of sediment deposition and scouring in the Laval and Moulin channel network (Experimental basin of Draix, France). "   | 2004  | Conference ERB2004, Turin, October 13-17, 2004, pp 245-248   |
| Bernard A., Thiery Y., Malet, J.-P., Maquaire, O., Ambroise, B., Ritzenthaler A. | "Ground susceptibility to mass movements in the gullied black marl catchment basins – application to the BVE of Draix. "   | 2003  | Conference proceedings : Gully erosion in Mountain Areas: Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, 15-17 October 2003, pp. 9.   |
| Copard Y., Martaud T., Di-Giovanni Ch., Albéric P., Olivier J.E.                 | "Rôle des modalités d'érosion sur la libération de matières organiques fossiles dans le cycle supergène : exemple des bassins versants expérimentaux de Draix (Alpes-de-Haute-Provence). " | 2003  | Conference proceedings : Gully erosion in Mountain Areas: Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, 15-17 October 2003, pp. 30-33.   |

| Auteurs   | Titre   | Année | Communication  |
|---|---|-------|--|
| Esteves M., Descroix L., Mathys N., Lapetite J. M.          | "Field measurement of the hydraulic properties of soils in a marly gully catchment. "   | 2002  | 2nd International symposium on Gully erosion under Global Change; 22-25 mai 2002, Chengdu, Sichuan, Chine. Communication   |
| Klotz S., Mathys N., Maquaire O., Olivier J.E.              | "Evolution of sediment stocks in a small gully catchment : the Roubine (Draix experimental basins, South Alps, France). "   | 2003  | Conference proceedings : Gully erosion in Mountain Areas: Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, 15-17 October 2003, pp. 84-88.   |
| Mathys N., Klotz S., Esteves M., Descroix L.                | "Runoff and erosion in the French Alps black marls : observations and measurements at the plot scale. "   | 2002  | 2nd International symposium on Gully erosion under Global Change; 22-25 mai 2002, Chengdu, Sichuan, Chine. Communication   |
| Mathys N., Estèves M., Grésillon J.-M., Olivier J.-E.       | "Erosion response of badland catchments under mountain mediterranean climate: observations on suspended sediment load in the experimental catchments of Draix (Alpes-de-Haute-Provence), France"                          | 2003  | EGS, XXVII General Assembly, Nice  |
| Mathys N., Estèves M., Grésillon J.M.                       | "Erosion response of small mountainous and marly basins to a rainfall event: mobilization of the temporary sediment stocks in the channel network. Experimental catchments of Draix, (Alpes-de-haute-Provence), France. " | 2003  | Conference proceedings : Gully erosion in Mountain Areas: Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, 15-17 October 2003, pp. 107 - 110.                                     |
| Puech C. , Roux B , Bailly JS , Asseline J. , Mathys N.     | "Images aériennes à très haute résolution pour le suivi de l'érosion. "   | 2003  | Conference proceedings : Gully erosion in Mountain Areas: Processes, Measurement, Modelling and Regionalization, Digne, 15-17 October 2003, pp. 126-130.                                       |
| Klotz S., Mathys N., Olivier J.E.                           | "Sediment transport observation in the draix field laboratory: measurement procedure and inventory of the sources of uncertainties. "   | 2006  | International conference, "ERB 2006: Uncertainties in the monitoring-conceptualisation-modelling' sequence of catchment research", Luxembourg September 19-22, 2006 (Poster)                   |
| Le Bourhis Jean-Pierre                                      | "Cartographie et gouvernement des risques. Mobilisation bureaucratique et usages des cartes des zones inondables en France (1970-2000)"   | 2007  | intervention au séminaire « Faire preuve » du CURAPP-CNRS (Université de Picardie), 12 janvier 2007.   |
| Le Bourhis Jean-Pierre                                      | "The power of facts. The interplay between information systems and policy making"   | 2005  | Communication, Séminaire du Max-Planck Institut für Gesellschaftsforschung, Cologne, 15 décembre 2005  |
| Le Bourhis Jean-Pierre                                      | "Le pouvoir discret des faits : les usages des instruments cartographiques dans les politiques de prévention des inondations"   | 2004  | Colloque Sciences-Po, Les instruments de l'action publique , 21 et 22 décembre 2004  |
| Serre, D., Maurel, P., Mériaux, P., Diab, Y.                | "Pour une meilleure gestion des digues de protection contre les inondations : la conception d'un outil d'aide à la décision à références spatiales. "   | 2003  | XXIèmes rencontres universitaires de génie civil sur le développement durable en génie civil, session VIII: durabilité des structures, La Rochelle, 2-3 juin 2003. p. 341 – 348                |
| Serre, D, Peyras, L., Diab, Y.                              | "Modéliser le fonctionnement et les modes de défaillance des digues fluviales pour évaluer leur performance : méthodologie et perspectives. "   | 2003  | Colloque national REGLIS, Montpellier, octobre 2003. 27 p.   |
| Serre, D., Maurel, P., Tourment, R., Diab, Y.               | "Utilisation des SIG pour la gestion d'infrastructures linéaires, état des lieux d'application existantes. "  | 2004  | Cassini'04, 7ème conférence du GRD SIGMA, géomatique et analyse spatiale, session 3: applications environnementales, Maison des sciences de l'Homme-Alpes, Grenoble, 2-4 juin 2004. p. 73 - 78 |
| Tourment, R., Turpeaud, B., Maurel, P.                      | "A SIRS for flood protection dikes management: from user's needs to application. "  | 2003  | Selected problems of water engineering, Politechnika Krakowska Cemagref: results of cooperation, Krakow, POL, 9-11 October 2003. p. 167 - 180  |
| Serre, D., Peyras, L., Tourment, R., Diab, Y.               | "Modéliser le fonctionnement et les modes de défaillance des digues de protection contre les inondations pour évaluer leur performance. "   | 2004  | XXII <sup>èmes</sup> rencontres universitaires de Génie civil « Ville et Génie civil », Marne la Vallée, France, 3-4 juin 2004. 8 p.   |
| Serre, D., Peyras, L., Diab, Y.                             | "Modéliser le fonctionnement et les modes de défaillance des digues pour évaluer leur performance : méthodologie et perspectives. "   | 2003  | 5ème séminaire REGLIS Mise en place de systèmes d'information à références spatiales (SIRS), Montpellier, 13-14 novembre 2003. p. 13 - 37  |
| Serre, D., Maurel, P., Tourment, R., Diab, Y.               | "Utilisation des SIG pour la gestion d'infrastructures linéaires. "   | 2004  | Conférence Cassini-SIGMA 2004 géomatique et analyse spatiale, Grenoble, 2-4 juin 2004. 14 p.   |
| Serre, D., Peyras, L., Maurel, P., Tourment T, R., Diab, Y. | "River dike functions and failure modes analysis to build up performance indicators. "  | 2004  | 4th international conference on decision making in urban civil engineering, Porto, PRT, 28-31 octobre 2004. 10 p.  |

| Auteurs   | Titre   | Année | Communication  |
|---|---|-------|--|
| Maurel, P., Tourment, R., Romac, A., Pinhas, M.         | "Le SIRS digue, un système d'information pour les gestionnaires locaux de digue. Cas du SYMADREM et de l'AD-Isère-Drac-Romanche. "  | 2004  | Colloque technique CFGB MEDD, Sécurité des digues fluviales et de navigation, Orléans, 25-26 novembre 2004. p. 393 - 409                               |
| Serre, D.   | "Planifier les interventions d'inspection et de maintenance des digues fluviales. "   | 2005  | Les XXIIIèmes Rencontres AUGC Génie civil, risque et environnement, finale du prix Jeunes Chercheurs René Houpert, Grenoble, 26-27 mai 2005. 8 p.      |
| Serre, D., Curt, C., Peyras, L., Boissier, D., Diab, Y. | "Evaluation de la performance des ouvrages hydrauliques de génie civil. "   | 2005  | Les XXIIIèmes Rencontres AUGC génie civil, Risque et Environnement, structures infrastructures ouvrages, Grenoble, mai 2005. 8 p.                      |
| Serre, D., Maurel, P., Peyras, L., Tourment, R.         | "Levee performance assessment to optimize maintenance operations planning: localisation in a specific GIS. "  | 2006  | Geospatial technologies symposium, Denver, Colorado, USA, 20-23 March 2006. 1 p.   |
| Moins, I., Maurel, P.                                   | "A GIS application for levee's management enhancement. "  | 2006  | Geospatial technologies symposium, Denver, Colorado, USA, 20-23 March 2006. 1 p.   |
| Serre, D., Maurel, P., Peyras, L., Diab, Y.             | "A spatial decision support system to optimize inspection, maintenance and reparation operations of river levees. "   | 2006  | Joint International Conference on Computing and Decision Making in Civil and Building Engineering, Montréal, Canada, 14-16 juin 2006. p. 173 - 182     |
| Peyras, L., Serre, D., Gervais, R., Robichaud, J.G.     | "Evaluation de la condition des ouvrages hydrauliques pour l'aide à la maintenance: les pratiques comparées d'Hydro-Québec et du Cemagref sur des parcs de barrages et de digues fluviales. " | 2006  | 22ème congrès des grands barrages, Barcelone, juin 2006. Q.86 - R.65, Vol. III p. 1027 - 1051  |
| Serre, D., Peyras, L., Maurel, P., Diab, Y.             | "Multicriteria decision model integrated in a GIS to optimize inspection, maintenance and reparation operations of river levees. "  | 2006  | MCD4 64, 64èmes journées du groupe de travail européen Aide multicritère à la décision, Larissa, GRC, 28-30 septembre 2006.                            |
| Moins, I., Maurel, P.                                   | "A GIS application for levees management enhancement."  | 2006  | Hydroinformatics 2006, Nice, 4-8 septembre 2006. 8 p.  |
| Moins, I., Serre, D.                                    | "Evaluation de la performance des digues fluviales et couplage avec un Système d'Information Géographique (présentation PWP). "   | 2007  | GéoEvènement 2007, Paris, 3-5 avril 2007.  |
| Duzert, Y.  | "Techniques de création de consensus"   | 2003  | ESC-Rennes, 18 septembre.  |
| Duzert, Y.  | "Comment une bonne gestion des négociations accompagne le mouvement de réforme au Brésil"   | 2004  | ESSEC, Institut de Recherche et d'Enseignement sur la Négociation en Europe, 16 avril.   |
| Duzert, Y.  | "Gestion des négociations complexes au Brésil : Cas des réformes"   | 2004  | ESSEC et Sorbonne, Institut des Hautes Etudes d'Amérique Latine, 16 juin.  |
| Grelot, Guillaume                                       | "2nd International Conference on Water Resources Management"  | 2003  | avril-mai 2003, Las Palmas (Canaries)  |
| Grelot, Guillaume                                       | "27ème Journées de l'Hydraulique de la Société Hydrotechnique de France"  | 2002  | septembre 2002, Paris (France).  |
| Grelot, Guillaume                                       | "2nd International Congress on Environment and Identity in the Mediterranean"   | 2002  | juillet 2002, Corte (France).  |
| Grelot, Guillaume                                       | "9-th International Conference on The Modelling, Monitoring and Management of Environmental Problems"   | 2002  | mai 2002, Bergen   |
| Grelot, Guillaume                                       | "Atelier régional de la Consultation Nationale pour la Charte de l'environnement"   | 2003  | janvier 2003, Châlons-en-Champagne (France).   |
| Lassagne, Marc et Bertrand Munier                       | "La Nouvelle Réglementation des Risques comme Enjeu du Management"  | 2002  | in Réseau des IAE, Sciences de gestion et pratiques managériales-Actes des 16 <sup>e</sup> Journées des IAE, Paris, Economica, 10-12 septembre, Paris. |
| Lassagne, M. et B. Munier                               | "La nouvelle réglementation des risques: technologies, gouvernance"   | 2003  | communication présentée au colloque Oriane, octobre, IUT de Bayonne, publiée dans les actes du colloque (sortie prévue début 2005).                    |
| Munier, B.  | "L'aide à la décision collective de prévention des inondations : principes, procédures de décision, techniques"   | 2002  | communication au colloque AFIGEO/AFPCN, 4 Novembre 2002, Sénat, Palais du Luxembourg, Paris.   |
| Munier, B.  | "Une Ingénierie du Subjectif pour le Management des Risques, Critique des Pratiques Courantes et Eléments de Modélisation DIOR"   | 2004  | Paris, Institut Européen des Cindyniques, 28 juin 2004.  |
| Munier, B.  | "Multicriteria Decision Analysis Methods and Risk Management"   | 2004  | Conférence invitée, International Society for Risk Analysis European Conference, Paris, November 15-17.  |
| Denis-Remis C., Colardelle C., Guinet V., Wybo J.L.     | "Accident de l'Erika : Succès d'une gestion de catastrophe grâce à l'émergence de modes d'organisation, le cas de Belle-île en mer. "   | 2002  | Colloque « Les leçons techniques de l'Erika et des autres accidents », CEDRE, Brest  |

| Auteurs   | Titre  | Année | Communication   |
|---|--|-------|---|
| Denis-Remis C., Colardelle C., Guinet V., Wybo J.L. | "Is the emergence of organizational models a success factor of crisis management ? "   | 2002  | TIEMS conference, Toronto, May 2002.  |
| Wybo J.L.   | "Organizations, Learning and Risk Management "   | 2002  | TIEMS conference, Toronto, May 2002   |
| Roux J.   | "Comprendre et imputer : la responsabilité comme lieu démocratique"  | 2003  | Séminaire Risques, responsabilité, associations, programme EPR du MATE, Lyon, 17 février 2003.  |
| Roux J., Magro C.                                   | "Une émission de télévision, archive vivante d'une catastrophe naturelle ? L'enregistrement de « Prise directe » à Lézignan Corbières (Aude), le 18 novembre 1999 » "                  | 2003  | Colloque Le traitement médiatique des catastrophes : entre oubli et mémoire, HESOP, Grenoble, 10-12 avril 2003.   |
| Roux J.   | "La notion d'affect est-elle utile pour relier les mondes ? "  | 2003  | Colloque Les cosmopolitiques entre aménagement et environnement, Cerisy-la-Salle, 20-27 septembre 2003.   |
| Roux J.   | "Epreuves, marquage, singularité. L'affectivité comme ciment du vivre associé"   | 2005  | Habilitation à Diriger des Recherches en sociologie, Université Jean Monnet, Saint-Etienne  |
| Roux J., Brunet P., Magro C.                        | "Le quidam engagé. La « catastrophe naturelle » comme expérience démocratique "  | 2005  | In Actes du Colloque EPR, 16-17 juin 2005, pp. 93-108.  |
| Godfrin Valérie                                     | "Vulnérabilité, résilience et droit"   | 2008  | Colloque « Vulnérabilités sociétales, risques et environnement », Toulouse, mai 2008  |
| Godfrin Valérie                                     | "Risques naturels et information préventive"   | 2005  | Colloque « Débat et prospective entre chercheurs, gestionnaires et décideurs du risque », Paris, juin 2005  |
| Godfrin Valérie                                     | "Information préventive : obligation et responsabilité"  | 2005  | Colloque SIRNAT, Montpellier, mars 2005   |
| Godfrin Valérie                                     | "Etat des lieux de la mise en œuvre de l'obligation d'information en matière de risques"   | 2004  | Colloque FECRIM, Orléans, décembre 2004   |
| Godfrin Valérie                                     | "De la cartographie technique à la cartographie réglementaire. Le cas des PPRIF"   | 2001  | Colloque « Risque et territoire », Lyon, mai 2001   |
| Godfrin Valérie                                     | "Dispositions réglementaires en matière de prévention des incendies de forêt et responsabilité des acteurs "   | 2000  | Colloque international « Feux de forêt », Hyères, octobre 2000  |
| Godfrin Valérie                                     | "Prévention des incendies de forêt : conjonction de l'analyse du risque et des dispositions juridiques "   | 2000  | Colloque « Interreg », Corte, juin 2000   |
| Bontron G. Obled Ch.                                | "New developments in quantitative precipitation forecasts by analog sorting techniques. "  | 2003  | Proceedings of the 5th International EGS Plinius on Mediterranean Storms (Ajaccio - France Oct. 2003).  |
| Bontron G. Obled Ch.                                | "Prévision à moyenne échéance des pluies intenses en zone méditerranéenne par recherche de situations analogues. "   | 2003  | Proceedings of the international symposium: Hydrology of the mediterranean and semiarid region, Montpellier, April 2003, IASH, publ. N°273.   |
| Bontron G. Obled Ch.                                | "Development of ANALOG based QPF's as an operational and evaluation tool."   | 2002  | Poster -Proceedings of the International conference on Quantitative Precipitation Forecasting (Royal Met. Soc. , Reading U.K. 2-6 Sept. 2002)   |
| Obled Ch. Djerboua A.                               | "QPF's up to 6 days lead-time: Analog based versus Deterministic mesoscale models during MAP. "  | 2001  | Proceedings of the 3rd International EGS Plinius on Mediterranean Storms (Baja Sardinia - Italy 2-4 Oct. 2001) ed. by GNDCI publ. N°2560 , p. 43-46   |
| Bontron G. Obled Ch                                 | "A Statistical adaptation method for QPF's using an analog sorting technique. "  | 2001  | Proceedings of the 3rd International EGS Plinius on Mediterranean Storms (Baja Sardinia Italy 2-4 Oct. 2001) ed. by GNDCI publ. N°2560 , p. 85-88   |
| Guilbaud S.. Obled Ch. Rodriguez                    | "Utilisation des techniques de recherche d'analogues pour la prévision quantitative des précipitations journalières. "   | 1998  | "Méthodes Statistiques et Approches Bayésiennes en Hydrologie", Conférence Internationale en l'honneur de M. J. Bernier, UNESCO Paris 11-13 Sept 1995, In: Parent E., Hubert P., Bobée B. et Miquel J. ed.- UNESCO, PHI series, p. 399-414. |
| Obled Ch.   | Communication sur " La Prévision Probabiliste des Précipitations "   | 2001  | Conseil Supérieur de la Météorologie : Paris - Mai 2001.  |
| Obled Ch.   | Université de Montpellier II. Conférences de l'Ecole Doctorale : " Prévision Quantitatives des Précipitations : approches déterministes et statistiques. Réflexions sur la diversité " | 2002  | Paris - Avril 2002.   |

| Auteurs  | Titre  | Année | Communication  |
|--|--|-------|--|
| Obled Ch.  | " Prévisions Probabilistes des Précipitations Intenses "   | 2002  | ANELFA (Association Nationale d'Etude et de Lutte contre les Fléaux Atmosphériques) Toulouse Novembre 2002.  |
| Obled Ch.  | « Prototype d'une chaîne de prévision hydrométéorologique » par Ch. OBLED, le lundi 15 mars 2004 et « Préviation quantitative des précipitations par analogues » par G. BONTRON le mardi 16 mars 2004. | 2004  | EPFL Lausanne (laboratoire HYDRAM)   |
| Flanquart H., Hellequin A.-P. et Vallet P.                             | "Vivre aux pieds des usines : Choix et nécessités"   | 2007  | Colloque franco-britannique Santé, exclusion, risque et lieu, 20 et 21 mars 2007, Université du Havre. Actes à paraître en version bilingue français-anglais.              |
| Flanquart H., Hellequin A.-P., Deldreuve V., Deboudt P.                | "Identité sociale et perception du risque côtier »   | 2006  | Actes du Colloque international "Interactions nature-société : analyses et modèles" La Baule, 3-6 mai  |
| Le Blanc A.  | "La ville 30 ans après une catastrophe sismique : traces, identité, renouveau. L'exemple de Gémone (Italie) "  | 2007  | Actes du colloque international « Pérennité urbaine, ou la ville par-delà ses métamorphoses », Nanterre, 15-16 mars, à paraître.   |
| Le Blanc A.  | "Le district culturel : un nouvel instrument de développement local ? L'exemple du district culturel du sud-est en Sicile » "  | 2006  | Actes du colloque international « L'économie culturelle et ses territoires », Toulouse-Le Mirail, 21-22 septembre, à paraître.   |
| Le Blanc A.  | "Un modello di sviluppo globale ? Il distretto culturale di Sud-Est, nel Val di Noto "   | 2005  | Actes du colloque international, juin 2004 à Teramo (Abruzzes), Université de Teramo, p. 303-311.  |
| Acquier A., Gand S. et Szpirglas M.                                    | "Understanding Organizational Crisis Management Processes: an analytical framework drawn from a case study in a public company"  | 2005  | Munich, EURAM'05   |
| Acquier A., Gand S. et Szpirglas M.                                    | "Stakeholder Management and Crisis Resilience. A case study in a public transportation company"  | 2006  | Third International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM'06) Newark, New Jersey.   |
| Szpirglas M.   | "Une théorie du quiproquo pour la gestion stratégique des risques : le cas de l'accident de Tenerife »   | 2005  | AIMS 2005, Angers.   |
| Dupont N., Le Du L., Dubreuil V., Ganzetti I.                          | "Modifications du paysage et évolution des crues sur les bassins bretons, étude du cas de la Vilaine. "  | 2001  | Communication au Colloque « hydrosystème , paysage, territoires », 6-8 septembre 2001 Lille.   |
| Dupont N., Planchon O., Cadot. J.M, Delahaye D., Douvinet J., Agasse E | "Crises hydrologiques dans l'Ouest : variabilité climatique et influence humaine. "  | 2006  | Colloque Interactions Nature-Société : analyses et modèles, 3-6 mai 2006 La Baule. Actes sous Cdrom.   |
| Richard-Ferroudji A., Barreteau O., Garin P.                           | "Le contrat de rivière Orb : un dispositif couplant gestion de l'eau et gestion des territoires en contexte méditerranéen. "   | 2004  | in Séminaire Relations entre gestion des eaux et gestion des territoires dans le bassin méditerranéen. Aix-en-Provence.  |
| Van Tilbeurgh V.   | Le dispositif de concertation dans la construction d'un espace protégé"  | 2005  | Actes du Colloque "espaces protégés", Muséum National d'Histoire Naturelle (à paraître).   |
| Scarwell H.J.  | "De la prescription des PPR à leur approbation : réflexions autour de la mesure du risque"   | 2008  | in actes de colloque publié, 3ème rencontre Géographes et Assureurs, Paris, 4 avril 2008, 23 p. (à paraître)   |
| Scarwell H.J.  | "Gestion du risque inondation : démarches de hiérarchisation des risques et stratégies d'actions de prévention"  | 2007  | "Séminaire prospective : Les scènes locales du risque. Lille, Jeudi 25 Octobre 2007, Espace Culture – USTL.  |
| Scarwell H.J.  | "Environnement et gouvernance des territoires. L'air, l'eau, les sols en région Nord – Pas de Calais"  | 2008  | Séminaire interdisciplinaire et table ronde à l'occasion de la sortie de l'ouvrage ci-dessus. Histoire, acteurs, outils<br>Lille, Jeudi 15 Mai 2008, Espace Culture – USTL |
| Fuchs, Serrhini, Dorner, Spachinger                                    | "Development of land use, related vulnerability and the interpretation of risk maps by different user groups"  | 2008  | Interpraevent 2008 (Dornbirn, Austria, 26 - 30 Mai 2008)   |
| Spachinger, Dorner, Fuchs, Serrhini, Metzka                            | "Floodrisk and flood hazard maps – Visualisation of hydrological risks"  | 2008  | XXIVth Conference of the Danubian Countries (Bled, Slovenia, 02 - 04 Juin 2008)  |
| Serrhini, K.; Rochman, J.; Fuchs, S.; Dorner, W. & K. Spachinger       | "Sémiologie graphique expérimentale et cartographie du risque d'inondation. "  | 2008  | Proc. XXVIe Congrès INFORSID du CEMAGREF – Fontainebleau (27-30 Mai 2008, communication orale avec publication dans les actes de l'atelier SIDE).                          |

| <b>Auteurs</b>                                      | <b>Titre</b>  | <b>Année</b> | <b>Communication</b>  |
|---|---|--------------|---|
| Spachinger, Dorner, Fuchs, Serrhini, Metzka         | "Integration von Computermodellen im Hochwasserrisikomanagement"  | 2008         | AGIT 2008 (Salzburg, Austria, 02 - 04 Juli 2008)  |
| Serrhini, Fuchs, Spachinger, Dorner                 | "Evaluation of risk perception using experimental graphic semiology"  | 2008         | EGU 2008 (General Assembly 2008, Wien, Austria, 14 - 18 April 2008)   |
| Dorner, Spachinger, Metzka, Fuchs, Serrhini         | "Development of land use and flood risk - analysis, assessment, measures"                                     | 2007         | 10th International River Symposium and Environmental Flows Conference (Brisbane, Australia, 31.08 - 09.09.2007) |
| Fuchs, Dorner, Serrhini                             | „Development of flood risk in mountain catchments and related perception"                                     | 2007         | EGU 2007 (General Assembly 2007, Wien, 16 - 20 April 2007)  |
| Fuchs, S., Serrhini, K.; Dorner, W. & K. Spachinger | "Development of land use, related vulnerability and the interpretation of risk maps by different user groups" | 2008         | International Symposium Interpraevent - Dornbirn (26 - 30 Mai) Extended abstracts. ISBN 3-901164-10-3.          |

| Auteurs                | Titre  | Année           | Thèse   |
|------------------------|--|-----------------|---|
| Gaume E.               | "Eléments d'analyse sur les crues "éclair""  | 2002            | thèse en cotutelle, Ecole nationale du génie rural des eaux et forêts et Institut national de la recherche scientifique (Québec, Canada).                           |
| Trégarot G.            | "Modélisation couplée des écoulements à saturation variable avec hétérogénéités, forçages et interfaces hydrologiques. "   | 2000            | Thèse de doctorat de l'INP de Toulouse. Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse, Mai 2000, 495 p.   |
| Morillon S.            | "Contribution à la recherche d'outils adaptés à l'évaluation de l'impact sur le régime hydrologique d'aménagements visant au Ralentissement Dynamique des eaux sur le bassin versant"                    | 1999            | Cemagref Lyon, Rapport de Fin d'Etudes de l'ENSA Rennes, 150p   |
| Jourdan L.             | "Contribution à la quantification des effets d'ouvrages ralentisseurs et-ou écrêteurs en lit majeur par modélisation hydraulique 1D"   | 2002            | Mémoire d'Ingénieur ISTIL, 84p.   |
| Gamerith V.            | "Diagnostic de l'effet sur les crues de différentes stratégies d'aménagement d'un petit bassin versant, l'Isepnicca, par modélisation hydraulique"   | 2003            | Travail de fin d'études, ENTPE Vaulx en Velin, 55 p   |
| Helmer J.M.            | "Analyse expérimentale et simulateur du concept de ralentissement dynamique à l'échelle d'un bassin versant drainé."   | 2001            | Cemagref Antony - Unité Ouvrages pour le drainage et l'étanchéité, Rapport de Fin d'Etudes de l'ENGEES, 60 p.   |
| Ghavasieh A.R.         | "Contribution à la modélisation des aménagements hydrauliques en lit majeur"   | 2003            | Thèse en Mécanique des Fluides de l'Ecole Doctorale MEGA, 16 décembre 2003, 203 pages. (Cemagref Lyon)  |
| Chennu S               | "Prévention du risque d'inondation à l'échelle du bassin versant - Diagnostic d'efficacité d'aménagements répartis"  | 2008 (en cours) | Thèse de l'Ecole Doctorale « Terre, Univers, Environnement », Grenoble. (Cemagref Lyon)   |
| J-Ph. Vidal            | "Assistance au calage de modèles numériques en hydraulique fluviale – Apports de l'intelligence artificielle"  | 2005            | Thèse de l'Institut National Polytechnique de Toulouse  |
| Mathys N.              | "Analyse et modélisation à différentes échelles des mécanismes d'érosion et de transport de matériaux solides. Cas des petits bassins versants de montagne sur marne (Draix, Alpes-de-Haute-Provence). " | 2006            | Thèse de doctorat, Institut National Polytechnique de Grenoble, 339 p.  |
| Le Bourhis Jean-Pierre | "La publicisation des eaux. Rationalité et politique dans la gestion de l'eau en France (1964-2003) "  | 2004            | Thèse de doctorat en science politique, Université de Paris-1 Sorbonne, 2004, 512 pages   |
| Serre, D.              | "Evaluation de la performance des digues de protection contre les inondations, modélisation de critères de décision dans un Système d'Information Géographique. "  | 2005            | Thèse de doctorat, spécialité: Sciences de l'Information Géographique, Université de Marne la Vallée. 365 p.  |
| Duarte-Colardelle C.   | "Analyse de la dynamique organisationnelle en temps de crise"  | 2006            | thèse de doctorat en sciences de gestion , Ecole des Mines de Paris, Novembre 2006  |
| Denis-Rémis C.         | "Approche de la maîtrise des risques par la formation des acteurs"   | 2007            | Thèse de doctorat en sciences et génie des activités à risque, Ecole des Mines de Paris, Novembre 2007  |
| Bontron G.             | "Prévision quantitative des précipitations : adaptation probabiliste par recherche d'analogues. Utilisation des Réanalyses NCEP/NCAR et application aux précipitations du Sud-Est de la France. "        | 2004            | Thèse de l'INPG soutenue le 23 Janvier 2004. (~ 280 p.)   |
| Frere S.               | "Concertation et décision dans les dispositifs de planification de la Loi sur l'Air (1996). "  | 2005            | Etudes dans le Nord Pas de Calais, Thèse de doctorat de science politique, Université de Lille 2, 372 p.  |
| Grelot F.              | "Gestion collective des inondations - Peut-on tenir compte de l'avis de la population dans la phase d'évaluation économique a priori ? "   | 2004            | Thèse de doctorat, ENSAM, Paris, 383 p.   |
| Loubier S.             | "Gestion durable des aménagements d'hydraulique agricole: conséquences sur la tarification et les politiques publiques en hydraulique agricole"  | 2003            | Thèse de doctorat de l'Université de Montpellier 1 – Cemagref UR Irrigation: 334p.  |
| Bignard A.             | "Cartographie du risque d'inondation : perception et aide à la décision en aménagement"  | 2008            | Mémoire du Projet de Fin d'Etudes, sous la direction de K. Serrhini, Département Génie de l'Aménagement, Ecole Polytechnique, Université de Tours, mai 2008, 139 p. |
| Richard-Ferrouddji A.  | "Les associations face aux processus de décision dans la gestion locale de l'eau en France, Le cas du bassin versant de l'Orb. "   | 2002            | ENGREF-EHESS-CEMAGREF, Série-Irrigation "Mémoires de DEA"2002-4 ; N°1034. 106 p.  |