

Dossiers concernant plus particulièrement la Commission Prospective

3.1 Attribution de subventions pour la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations (Convention de mandat avec la Région Centre)

Au 20 janvier 2014, 2 584 diagnostics ont été demandés, **2 156** sont **déjà réalisés** (2092) **ou en cours de réalisation** (64), dans le cadre de démarche « industrielle » de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques du bassin de la Loire et ses affluents. Il est à noter que la réalisation de diagnostics se poursuit en 2014, dans les mêmes conditions que les années précédentes, sur les territoires où les collectivités ont mobilisé des cofinancements.

2 001 entreprises « diagnostiquées » ont fait l'objet d'une relance, par courrier et/ou par téléphone, pour vérifier leur intérêt à mettre en place les mesures préconisées et plus de 465 entreprises ont à ce jour marqué un intérêt pour ce faire. 40 entreprises ont déjà vu leurs demandes de subventions approuvées depuis 2011.

A titre indicatif de l'intérêt de ce soutien financier, l'analyse de cette quarantaine de dossiers fait apparaître un montant moyen de subvention de 25 063,89 €, pour un coût moyen de projet de 77 152,57 €, à rapprocher du montant moyen des dommages potentiels de 1 660 410,13 € et de celui des dommages évitables de 640 401,79 €.

Dans la perspective du comité de gestion du plan Loire du 27 mars 2014, 17 entreprises de la région Centre ont déposé un dossier de demande de subvention du FEDER et sollicitent également un cofinancement de la Région Centre. 4 dossiers ayant déjà reçu un avis favorable des services de la Région sont intégrés à la présente note.

DRAMECA (située à Vierzon, 18)

Parmi les mesures de réduction de vulnérabilité aux inondations identifiées à l'occasion de la réalisation du diagnostic dont il s'agit, en date du 26 avril 2012, figurent notamment les préconisations suivantes :

- *Evacuer les matériels sensibles à l'eau vers des lieux de stockage ou d'entreposage à l'abri de l'inondation*
- *Evacuer les stocks de produits finis sensibles à l'eau vers des lieux de stockage ou d'entreposage à l'abri de l'inondation*
- *Prévoir un lieu d'entreposage hors zone inondable*

L'identification de ces mesures dans le rapport de diagnostic a incité l'entreprise à prévoir des travaux d'aménagement suivants :

- Installation de racks de stockage dont le 1^{er} niveau sera positionné à 1,20 m du sol (au-dessus des plus hautes eaux connues) afin de pouvoir entreposer des pièces clients, des éléments de machine pouvant être démontés, moteurs, éléments électriques.

Le plan de financement du projet en HT est le suivant :

DEPENSES	RECETTES	%
- Racks de stockage : 3 390,55 €	- UE (FEDER Plan Loire): 1 695,27 €	50 %
	- Région Centre : 1 017,17 €	30 %
	- Autofinancement : 678,11 €	20 %
Total : 3 390,55 €	Total : 3 390,55 €	100 %

Dans le cadre de la Convention de mandat de la Région Centre à l'Etablissement public Loire (signée le 29 février 2008), pour le soutien à la réalisation de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques, il est proposé d'attribuer une subvention de 1 017,17 € à l'entreprise DRAMECA pour la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

AUBERGE DE LA BONDE (située à Saint-Michel-sur-Loire, 37)

Parmi les mesures de réduction de vulnérabilité aux inondations identifiées à l'occasion de la réalisation du diagnostic dont il s'agit, en date du 22 mai 2012, figure notamment la préconisation suivante :

- *Intégrer la prise en compte du risque inondation dans la mise en œuvre du futur projet de développement de l'activité de l'Etablissement.*

L'identification de cette mesure dans le rapport de diagnostic a incité l'entreprise à prendre en compte le risque inondation dans le projet d'agrandissement et de réhabilitation de l'établissement et à identifier les postes de dépenses spécifiques au risque inondation :

- Electricité : surélévation du coffret général ainsi qu'installations électriques du rez de chaussée au-dessus des plus hautes eaux connues.
- Maçonnerie : coffrage de la cage d'ascenseur
- Moteurs de l'ascenseur installés en hauteur.

Le plan de financement du projet en HT est le suivant :

DEPENSES	RECETTES	%
- Electricité : 10 454,49 €	- UE (FEDER Plan Loire): 11 537,80 €	50 %
- Maçonnerie : 9 521,12 €	- Région Centre : 6 922,68 €	30 %
- Ascenseur : 1 000 €	- Autofinancement : 4 615,13 €	20 %
- Architecte : 2 100 €		
Total : 23 075,61 €	Total : 23 075,61 €	100 %

Dans le cadre de la Convention de mandat de la Région Centre à l'Etablissement public Loire (signée le 29 février 2008), pour le soutien à la réalisation de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques, il est proposé d'attribuer une subvention de 6 922,68 € à l'entreprise AUBERGE DE LA BONDE pour la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

SAS AUNAUDIS-SUPER U (située à Sandillon, 45)

Parmi les mesures de réduction de vulnérabilité aux inondations identifiées à l'occasion de la réalisation du diagnostic dont il s'agit, en date du 1^{er} avril 2010, figure notamment la préconisation suivante :

- *Evacuer les matériels sensibles à l'eau vers des lieux de stockage ou d'entreposage à l'abri de l'inondation.*

L'identification de cette mesure dans le rapport de diagnostic a incité l'entreprise à réfléchir aux modalités de mise en sécurité des installations stratégiques de l'entreprise et prévoir des travaux d'aménagement suivants :

- Déplacement à l'étage de la baie de brassage informatique. Actuellement, cette baie est située au rez-de-chaussée, elle serait déplacée au premier étage. Cette baie de brassage constitue une installation stratégique pour l'entreprise, en cas d'inondation, elle serait endommagée à 100% ce qui entraînerait des dommages majeurs pour l'activité de l'entreprise.

Le plan de financement du projet en HT est le suivant :

DEPENSES	RECETTES	%
- Surélévation baie informatique : 6 370,72 €	- UE (FEDER Plan Loire): 3 185,36 €	50 %
	- Région Centre : 1 911,22 €	30%
	- Autofinancement : 1 274,14 €	20%
Total : 6 370,72 €	Total : 6 370,72 €	100 %

Dans le cadre de la Convention de mandat de la Région Centre à l'Etablissement public Loire (signée le 29 février 2008), pour le soutien à la réalisation de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques, il est proposé d'attribuer une subvention de 1 911,22 € à la SAS AUNAUDIS-SUPER U pour la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

SARL VAL EQUIPEMENT (située à Saint-Jean-Le-Blanc, 45)

Parmi les mesures de réduction de vulnérabilité aux inondations identifiées à l'occasion de la réalisation du diagnostic dont il s'agit, en date du 22 juillet 2013, figure notamment la préconisation suivante :

- *Réfléchir à l'agrandissement de la mezzanine de l'atelier afin d'augmenter les volumes matériels pouvant être mis hors d'eau directement sur le site.*

L'identification de cette mesure dans le rapport de diagnostic a incité l'entreprise à prévoir des travaux d'aménagement suivants :

- Construction d'une mezzanine de 156 m² à 2,30 m de hauteur (au-dessus des plus hautes eaux connues), avec une charge de 500kg/m². Le but étant de mettre hors d'eau le stock de machines (valeur estimée à 200 000 €) et d'une centaine de palettes (valeur unitaire 2 000 €).

Le plan de financement du projet en HT est le suivant :

DEPENSES	RECETTES	%
- Création mezzanine : 17 015 €	- UE (FEDER Plan Loire): 8 507,50 €	50 %
	- Région Centre : 5 104,50 €	30%
	- Autofinancement : 3 403 €	20%
Total : 17 015 €	Total : 17 015 €	100 %

Dans le cadre de la Convention de mandat de la Région Centre à l'Etablissement public Loire (signée le 29 février 2008), pour le soutien à la réalisation de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques, il est proposé d'attribuer une subvention de 5 104,50 € à la SARL VAL EQUIPEMENT pour la mise en place de mesures de réduction de la vulnérabilité aux inondations.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

3.2 Réalisation d'un magazine vidéo e-loire TV (webzine) sur la démarche de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques

Dans l'objectif d'une part de rendre compte de l'implication des collectivités membres de l'Etablissement dans le déploiement de la Démarche « industrielle » et d'autre part de prolonger et de poursuivre la sensibilisation des partenaires et des acteurs socio-économiques, il est proposé la réalisation d'un 3^{ème} numéro de la WebTélé « e-loire.tv ». Spécifiquement dédié à la démarche de réduction de la vulnérabilité aux inondations des activités économiques, ce webzine prendrait la forme de reportages/interviews/témoignages vidéo d'entreprises, d'élus et de partenaires impliqués, mettant en avant les résultats obtenus aux différentes échelles, du bassin dans son ensemble à l'entreprise, en passant par les territoires des collectivités.

Le magazine sera mis en ligne sur la plateforme e-loire.tv et diffusé largement auprès des partenaires de la démarche. Il pourrait être reproduit sur clés/cartes USB susceptibles d'être transmises simplement par courrier, en plusieurs milliers d'exemplaires.

Cette prestation, pour laquelle il est prévu de solliciter une subvention de l'Europe (FEDER) dans le cadre de l'actuel plan Loire, serait confiée à un prestataire sélectionné après consultation commerciale. Il est estimé pour la réalisation de cette action un montant n'excédant pas 30 000 € TTC.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

3.3 Attribution de subventions à deux projets de recherche et/ou d'intégration de données

Université François Rabelais de Tours - INFO-Sed 3 - Actualisation du site info-sed.plan-loire.fr

Objectifs poursuivis et résultats attendus :

Le Réseau d'Observation des Sédiments de la Loire et de ses Affluents constitue l'un des projets structurants de la Zone Atelier Loire du CNRS. Il regroupe depuis 2011 une vingtaine de structures de

recherche pluridisciplinaires qui travaillent ensemble avec pour objectif d'améliorer la connaissance du fonctionnement sédimentaire à l'échelle du fleuve et de ses affluents pour optimiser leur gestion de façon durable. Les actions de recherche (14 à ce jour), développées en collaboration avec les services gestionnaires, et subventionnées de façon importante par ceux-ci, notamment à travers le plan Loire grandeur nature, se focalisent sur trois axes : (i) transport solide et évolutions géomorphologiques ; (ii) flux et stocks de contaminants ; (iii) sédiments et interactions écologiques. Un 4ème axe est destiné au transfert de connaissance vers les gestionnaires. C'est dans celui-ci que le projet INFO-Sed 3 s'intègre.

Depuis la mise en place du site info-sed.plan-loire.fr sur la plateforme collaborative du plan Loire début 2012, deux ans se sont écoulés, et les actions de recherche, notamment les premières menées dans le cadre du Réseau OSLA, arriveront à leur terme à l'automne 2014 (projets DySéSal, MetOrg 1, Verseau-Tracksed, MetOrg 2, INFO-Sed 2, Dynamics, MetMines, Maisons-Rouges). La plupart des données nouvelles seront publiées dans la communauté scientifique, et dès lors prêtes à être rendues publiques et facilement accessibles. L'objectif principal du projet INFO-Sed 3 est donc l'actualisation du site avec ces données nouvelles, qui nécessiteront une transformation afin d'être facilement compréhensibles. Pour se faire, la structure du site en elle-même être repensée, notamment au niveau des couches de la cartographie dynamique. Ce projet sera également l'occasion de faire le point sur les droits de mise en ligne pour certains documents. Enfin, et comme cela a été récemment demandé par le réseau européen SedNet, un volet conséquent du travail consistera en la traduction en anglais du site et des outils qu'il propose.

Budget prévisionnel :

Poste de dépenses	Montant (€)	Financeur(s)	Montant (€)	%
Dépenses de personnel	48 300€	FEDER	26 110 €	48%
Prestations intellectuelles	4 600 €	Agence de l'eau Loire-Bretagne	19 040 €	35%
Déplacements	1 500 €	EP Loire	9 250 €	17%
	54 400 €		54 400 €	100%

Calendrier envisagé :

- durée d'exécution : 13 mois
- commencement d'exécution : mai 2014
- fin d'exécution envisagée : mai 2015

Ce projet s'inscrit dans le prolongement des actions Info-Sed et Info-Sed 2 auxquelles l'EP Loire a apporté son soutien. Il utilise le plateau collaboratif d'échanges du plan Loire comme support.

Compte-tenu de l'importance des moyens humains dédiés à cette opération, il est souligné la nécessité de prévoir des temps de restitution dans le cadre des réunions organisées par l'Etablissement au titre de l'animation de la plate-forme recherche/données/information, à l'attention de l'ensemble des bénéficiaires et des partenaires chercheurs ou gestionnaires.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand - 33ème colloque de l'Association des Diatomistes de Langue Française

Invisibles à l'œil nu, les diatomées sont omniprésentes dans tous les écosystèmes. Elles ont la particularité d'être constituées d'un squelette qui assure une bonne conservation dans les archives sédimentaires de tourbières, lacs, paléo-chenaux, etc. Dans la nature, leur utilité est primordiale puisqu'elles constituent un des premiers maillons des chaînes alimentaires pour tous les micro-organismes brouteurs : zooplancton, macroinvertébrés et c'est aussi un aliment essentiel pour le développement des alevins.

L'Etablissement public Loire est sollicité pour une participation financière à ce colloque international en langue française. Dans cette thématique, plusieurs projets ont été financés dans le cadre de l'actuel plan Loire, et des communications lors de cette journée seront effectuées. Ces projets intéressent directement les gestionnaires, une session du colloque intitulée « Qualité de l'eau, indices et bio-indicateurs » mettra en avant les avancées de la recherche sur ce domaine par exemple pour ce qui est des diagnostics écologiques grâce au phytoplancton ou encore dans le domaine de l'écotoxicologie. 80 à 100 personnes sont attendues.

Budget prévisionnel :

Poste de dépenses	Montant (€)	Financier(s)	Montant (€)	%
Transport	2 900 €	Unité de recherche	1 000 €	4,76%
Hébergement	1 500 €	Université Blaise Pascal	1 500 €	7,14%
Restauration	9 900 €	EPST / organisme	3 000 €	14,29%
Communication	1 500 €	CR Auvergne	2 000 €	9,52%
Accueil	1 400 €	CG 63	1 500 €	7,14%
Location	500 €	Ville de Clermont-Ferrand	1 000 €	4,76%
Editions des résumés	1 000 €	DREAL / AELB	3 000 €	14,29%
Excursion	2 300 €	EP Loire	1 000 €	4,76%
		Frais d'inscription	7 000 €	33,33%
	21 000 €			

Calendrier envisagé : du 7 au 10 octobre 2014

Eu égard à la nature de l'opération, il apparaît opportun d'inviter le bénéficiaire de la subvention à porter une attention particulière à la visibilité du soutien octroyé par l'Etablissement public Loire, avec notamment la présence du logo sur tous les supports de diffusion et de communication liés à l'opération, voire l'invitation/participation de représentants de l'Etablissement.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

3.4 Réalisation d'un tableau de bord 2014 Recherche-Développement-Innovation relatif à la gestion intégrée du bassin de la Loire et ses affluents

L'objectif de ce tableau de bord est d'offrir une analyse claire et lisible de l'état de la Recherche-Développement-Innovation sur le fleuve et ses affluents en 2014.

Cette photographie en 2014 pourrait s'appuyer notamment sur le travail réalisé en 2013 par l'ONEMA et l'OI-Eau et intitulé : « Synthèse CARTEAU 2013 - Eaux et milieux aquatiques : panorama des acteurs de Recherche et Développement ». Ce travail a permis de faire un panorama des acteurs de la Recherche et Développement en France dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques. Cette synthèse étant une actualisation des données de l'étude « Carteau-Eaux et milieux aquatiques : cartographie de la R&D en France ».

Ce tableau de bord focalisé sur le bassin de la Loire et ses affluents serait davantage tourné vers les thématiques et les projets (recherche/données) et mettrait notamment en avant la structuration des travaux réalisés depuis 2007, dans leur diversité.

L'estimation du budget prévisionnel pour la réalisation de ce tableau de bord s'élève à 30 000 € TTC. Il est envisagé que cette opération fasse l'objet d'une demande de subvention du FEDER à hauteur de 50 %.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

3.5 Organisation en mai 2014 de 4 journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R⁴)

En ligne avec l'accent mis en 2013 sur la restitution des résultats des travaux de recherche ou d'acquisition de données réalisés depuis 2007, l'Etablissement public Loire, animateur de la plate-forme Recherche/Données/Information, poursuivra et renforcera en 2014, les actions de valorisation et de transmission vers les gestionnaires des résultats des travaux menés. Fin 2013, la réalisation de 10 livrets de vulgarisation a ainsi été décidée, la publication de ces documents est prévue au 2nd semestre 2014.

En parallèle, et dans cette même logique, il est proposé l'organisation **de 4 journées de Restitution en Région des Résultats de la Recherche (R⁴)**, correspondant aux 20^{ème}, 21^{ème}, 22^{ème} et 23^{ème} réunions de la plate-forme RDI. Il est envisagé de les regrouper dans la semaine du **19 au 23 mai 2014**, et de les tenir de l'amont vers l'aval du bassin, à Clermont-Ferrand, Limoges, Orléans/Tours et Angers.

Ces réunions seront complètement tournées vers la restitution des résultats comme cela était le cas pour partie lors des 19 réunions de travail de la plate-forme organisées depuis 2007 sur l'ensemble du bassin.

Le budget prévisionnel pour l'organisation de ces 4 journées de restitution sur le bassin s'élève à 19 000 € TTC. Il est envisagé que cette opération fasse l'objet d'une demande de subvention du FEDER à hauteur de 50 %.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.

3.6 Organisation au 2^{ème} semestre 2014 d'un forum sur « Le bassin de la Loire et ses affluents au cœur de l'Europe des fleuves - Echange d'expériences et transfert de savoir-faire en matière de coopération décentralisée (en Europe particulièrement) sur la gestion intégrée des bassins fluviaux »

La coopération décentralisée est un mode de coopération comprenant toutes les relations d'amitié, de jumelage ou de partenariat nouées entre les collectivités locales d'un pays et les collectivités, équivalentes ou non, d'autres pays.

Ainsi, sur le bassin de la Loire et ses affluents, de nombreuses collectivités territoriales sont à l'origine d'initiatives de coopération (en Europe particulièrement) sur des thématiques qui intéressent directement les acteurs du plan Loire. Présentées à l'occasion d'un forum d'une journée (Orléans, 2nd semestre 2014), dans leur diversité et leur articulation, ces initiatives feront l'objet d'échanges d'expériences et de transfert de savoir-faire sur les problématiques de gestion intégrée des bassins fluviaux.

Cette journée au contenu technique, mêlera tables-rondes thématiques et rencontres ciblées avec des binômes de partenaires de projets de coopération. Elle sera, en parallèle, l'occasion de mettre en avant les liens (existants ou potentiels) avec l'exploitation des résultats de projets de recherche ou d'acquisition de données ayant bénéficié d'un soutien dans le cadre de l'actuel plan Loire.

Elle permettra également de contribuer au renforcement de la visibilité européenne, voire internationale, de la recherche ligérienne.

Le budget prévisionnel pour la réalisation de ce forum s'élève à 30 000 € TTC. Il est envisagé que cette opération fasse l'objet d'une demande de subvention du FEDER à hauteur de 50 %.

Il est proposé au Bureau d'approuver la délibération correspondante.