

3.5.154 - DIADeM

Ontwikkeling van een geïntegreerde benadering voor de diagnose van de waterkwaliteit van de Maas

1. PROJECTLEIDER

Université Reims Champagne Ardenne (URCA)

Postcode: 51097

Stad: Reims

Land: Frankrijk

2. PROJECTPARTNERS EN BUDGET

PROJECTPARTNERS	GEBIEDSDEEL	TOTAAL BUDGET	EFRO
Université Reims Champagne Ardenne (URCA)	FR	614 950,15 EUR	307 475,07 EUR
Université de Namur (UNamur)	WA	563 450,32 EUR	281 725,16 EUR
Université de Liège, campus Arlon (ULg Arlon)	WA	145 934,37 EUR	72 967,18 EUR
Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	FR	394 092,71 EUR	197 046,35 EUR
La Société wallonne des eaux (SWDE)	WA	264 866,44 EUR	132 433,22 EUR
Institut National de Recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTEA)	FR	105 506,93 EUR	52 753,46 EUR
CER GROUPE	WA	163 426,55 EUR	81 713,27 EUR
EPAMA- EPTB Meuse	FR	73 813,41 EUR	36 906,70 EUR
Société Publique de la Gestion de l'Eau (SPGE)	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
ACteurs de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle en Champagne-Ardenne (ACCUSTICA)	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Agence de l'Eau Rhin Meuse (AERM)	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Contrat de Rivière Semois-Chiers (CRSC)	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP

Contrat de Rivière Haute-Meuse (CRHM)	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Contrat de Rivière Sambre et Affluents (CRSA)	WA	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
Ardenne Metropole	FR	Geassocieerde PP	Geassocieerde PP
TOTAAL		2 326 040,88 EUR	1 163 020,41 EUR

3. OVERZICHT

Het belang van de ecosystemendiensten die natuurlijke watermassa's leveren, creëert hoge maatschappelijke verwachtingen met betrekking tot het kwaliteitsbehoud ervan. In deze milieus komt een groot aantal verontreinigende stoffen afkomstig van menselijke activiteiten terecht, onder meer door zuiveringsinstallaties (ZUIN) die een belangrijke en chronische bron zijn van zogenaamde "opkomende" moleculen waarvan de impact op het milieu zo goed als onbekend is. Het gezamenlijke gebruik van het water uit het stroomgebied van de Maas aan beide zijden van de grens vergt een coherent beheer in overleg. Het project DIADeM stelt voor om een grensoverschrijdende multidisciplinaire benadering te ontwikkelen en implementeren om de diagnose en opvolging van de chemische kwaliteit van de interregionale watermassa op de as van de Maas (bovenstrooms van Sedan tot Namen) en twee zijrivieren (Semois en Hoge Samber) te verbeteren. Om aan deze doelstelling te voldoen, is het project DIADeM georganiseerd in 5 werkmodules (WM) voor ontwikkeling van de kennis over de verontreiniging van de watermassa door de aanwezigheid van lozingen van ZUIN (WM3) en identificatie van de daarmee gepaard gaande biologische gevolgen. Het project stelt op een originele manier voor om chemische (WM3) en biologische (biomarkers) analyse op organismen van soorten die in kooien leven en representatief zijn voor de grensoverschrijdende watersystemen (WM4), te combineren met wiskundige voorspellingsmodellen met betrekking tot de populatie (WM5). Het geheel aan kennis zal in verschillende formaten overgemaakt worden aan de interregionale bevolking. Een eerste luik betreft de actoren rond water en hulpmiddelen voor beheer. Een tweede luik betreft de studenten met het oog op opleiding, en het grote publiek met het oog op sensibilisering voor de problematiek van waterverontreiniging en bescherming van hulpbronnen. Het project zal verlopen in nauwe samenwerking met alle deelnemende en geassocieerde partners om de grensoverschrijdende methoden dichter bij elkaar te brengen en grensoverschrijdend waterbeheer in overleg te bekomen. De vorderingen van het project DIADeM zullen bijdragen aan de bescherming en opwaardering van het milieu door geïntegreerd beheer van de grensoverschrijdende hulpbronnen en de totstandkoming van een meer respectvolle en redelijke houding die aansluit bij een duurzame benadering voor het gebruik van hulpbronnen.

4. BEGIN- EN EINDDATUM VAN HET PROJECT

Begindatum: 01/10/2016

Einddatum: 30/09/2019

5. NAAM VAN DE CATEGORIE STEUNVERLENING

6. DATUM VAN DE LAATSTE BIJWERKING

17 mei 2016