

SOCIOS / BAZKIDEAK / MEMBRES



COFINANCIAN / FINANTZAKIDEAK / CO-FINANCEMENT



www.territoriosfluviales.eu
www.ibailurraldeak.eu
www.territoiresfluviaux.eu

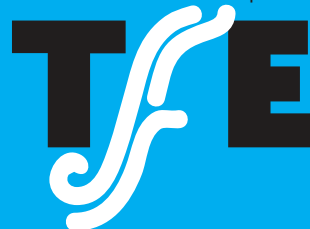
Planetario de Pamplona
5 y 6 de junio
SEMINARIO FINAL

Planétarium de
Pampelune 5 et 6 juin
SEINAIRE FINAL

Iruñeko planetarioa
Ekainaren 5a eta 6a
AZKEN MINTEGIA



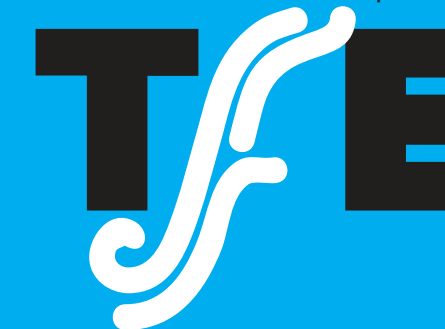
Territorios Fluviales Europeos
Europako Ibai Lurraldeak
Territoires Fluviaux Européens



Planetario de Pamplona
5 y 6 de junio

SEMINARIO FINAL

Territorios Fluviales Europeos
Europako Ibai Lurraldeak
Territoires Fluviaux Européens



Jueves 5 de junio

09:00 / Entrega de documentación

9:30 / Bienvenida

Director General del Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local del Gobierno de Navarra (DDRMAAL-GN): Andrés Eciolaza
Directora del SMEAG: Sylvie Rocq
Apoaderado Gestión Ambiental de Navarra, S.A.: Andrés Sola

9:45 / Presentación del proyecto TFE

Fabienne Sans, (Smeag), Eladio Llorente (GAN)

10:15 / Restauración de las funciones de los ríos (I)

» Toma en consideración de la dinámica morfológica en el Garona. Proyecto TFE. Hervé Bousquet (Lindenia)

» Experiencias de restauración fluvial en el río Ebro. Alfonso Calvo (Confederación Hidrográfica del Ebro)

» Plan de restauración ecológica del río Bidasoa. Manu Rubio (Ekolur Asesoría Ambiental)

Turno de preguntas generales (15´)
Presenta y modera: Fernando Mendoza (GAN)

11:30 / Café

12:00 / Restauración de las funciones de los ríos (II)

» Obras de renaturalización del río Hers. Matthieu Maurice (Sindicato mixto de la cuenca hidrográfica del Hers)

» Obras de acondicionamiento de una pradera en zona inundable del Gimone. Christophe Sabatier (Sindicato del Gimone)

» Experiencias de restauración fluvial en el Duero: el río Órbigo. Ignacio Rodríguez (Confederación Hidrográfica del Duero)
LIFE MEDWETRIVERS

» Instrumentos jurídicos para la restauración fluvial. Rosa Huertas (Confederación Hidrográfica del Duero)

Turno de preguntas generales (20´)
Presenta y modera: César Pérez (Servicio del Agua del DDRMAAL-GN)

14:00 / Comida

15:30 / Biodiversidad (I)

» Diagnóstico y plan de acción para Margaritifera margaritifera en el Bidasoa. TFE. Flumen, Estudios y Proyectos Ambientales

» Estudios de seguimiento de las poblaciones y caracterización del Hábitat fluvial de cuatro especies de peces sensibles en la vertiente

cantábrica de Navarra. TFE Pedro M. Leunda (Equipo de Caza y Pesca de GAN)

» Seguimiento de la población y de los hábitats de la alosa en la cuenca del Garona. Laurent Carry (Migado) y/o Aline Chaumel (SMEAG)

Turno de preguntas generales (15´)
Presenta y modera: Jose Ardaiz. (Sección de Caza y Pesca del DDRMAAL-GN).

17:00 / Biodiversidad (II)

» Caracterización y preservación de los hábitats y funciones de las zonas húmedas. Michèle Jund (Nature Midi-Pyrénées)

» Conservación del visón europeo: Restauración fluvial en el marco del Programa LIFE Nature. Gloria Giralda (Sección de Hábitats del DDRMAAL-GN)

» Proyecto piloto de restauración fluvial y lucha contra la incisión en Marcilla (LIFE Visión). Guillermo García (MN Consultors)

Turno de preguntas generales (15´)
Presenta y modera: Jokin Larumbe (Sección de Hábitats del DDRMAAL-GN)

Viernes 6 de junio

09:30 / Inundabilidad (I)

» Planes de gestión del riesgo de inundación de la Directiva 2007/60 y el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables. Javier Sánchez (MAGRAMA)

» Aplicación de la Directiva de Inundaciones en el Cantábrico. Noemí López (Confederación Hidrográfica del Cantábrico)

» Gestión de riesgo de inundaciones en la Cuenca del río Bidasoa. Elena Martínez (INCLAM, Ingeniería del Agua)

» Gestión del riesgo de inundaciones en la cuenca del Garona. Dominique Chambon (Dreal Midi-Pyrénées)

Turno de preguntas generales (20´)
Presenta y modera: Juan P. Martín Vide (UPC)

11:10 / Café

11:40 / Inundabilidad (II)

» Episodios hidrometeorológicos de enero y junio 2013, cuenca del Ebro en Navarra. Lecciones aprendidas. María Luisa Moreno (Confederación Hidrográfica del Ebro)

» Crecida del 18 de junio de 2013 en el Garona: enseñanzas extraídas. Sylvie Jego (Agence de l'eau Adour Garonne)

» Otras experiencias en los ríos Arga y Aragón. Juan P. Martín Vide (Ingeniería Hidráulica, Marítima y Ambiental de la UPC)

Turno de preguntas generales (15´)
Presenta y modera: Sylvie Rocq (SMEAG)

13:00 / Clausura del Seminario Final y Proyecto TFE

Enrique Eraso, Director de Servicio de Biodiversidad del DDRMAAL-GN

Jeudi 5 juin

09h00 / Remise de la documentation

9h30 / Mot d'accueil et de bienvenue

Directeur General du Département de Développement Rural, Environnement et Administration Local du Gouvernement de Navarre (DDRMAAL-GN): Andrés Eciolaza
Directrice du (SMEAG): Sylvie Rocq.
Mandataire: Gestion Environnementale de Navarre, S.A. Andrés Sola

9h45 / Présentation du projet TFE

Fabienne Sans (Smeag), Eladio Llorente (GAN)

10h15 / Restauration des fonctions des rivières (I)

» Prise en compte de la dynamique morphologique sur la Garonne. Projet TFE. Hervé Bousquet (Lindenia)

» Experiences de restauration fluviale sur le fleuve Ebre. Alfonso Calvo (Confédération Hydrographique de l'Ebre)

» Plan de restauration écologique de la rivière Bidasoa. Manu Rubio (Ekolur Conseil de l'environnemental)

Séance de questions générales (15´)
Présenté et animé par: Fernando Mendoza (GAN)

11h30 / Pause café

12h00 / Restauration des fonctions des rivières (II)

» Travaux de renaturation du cours d'eau de l'Hers. Matthieu Maurice (Syndicat Mixte du bassin versant de l'Hers)

» Travaux d'aménagement d'une prairie en zone d'expansion de crue sur la Gimone, Christophe Sabatier (Syndicat de la Gimone)

» Expériences de restauration fluviale sur le Duero: la rivière Orbigo Ignacio Rodriguez (Confédération Hydrographique du Duero)
LIFE MEDWETRIVERS

» Instruments juridiques pour la restauration fluviale. Rosa Huertas (Confédération Hydrographique du Duero)

Séance de questions générales (20´)
Présenté et animé par: César Pérez (Service de l'Eau du DDRMAAL-GN)

14h00 / Pause déjeuner

15h30 / Biodiversité (I)

» Diagnostic et pan d'action sur la Margaritifera margaritifera dans la Bidasoa. TFE. Flumen, Etudes et Projets environnementaux

» Etude de suivi des populations et caractéristiques de l'habitat fluvial de quatre espèces de

poissons sensibles dans le versant cantabrique de la Navarre. TFE. Pedro M. Leunda (Équipe de Chasse et Pêche de GAN)

» Suivi de la population et des habitats de l'Alose sur le bassin de la Garonne. Laurent Carry (Migado) et/ou Aline Chaumel (SMEAG)

Séance de questions générales (15´)
Présenté et animé par: Jose Ardaiz (Section Chasse et Pêche du DDRMAAL-GN)

17h00 / Biodiversité (II)

» Caractérisation et préservation des habitats et fonctions des zones humides. Michèle Jund (Nature Midi-Pyrénées)

» Conservation du Vison d'Europe: Restauration fluviale dans le cadre du Programme LIFE Nature. Gloria Giralda (Section Habitats du DDRMAAL-GN)

» Projet pilote de restauration fluviale et lutte contre l'incision à Marcilla (LIFE Visión). Guillermo García (MN Consultors)

Séance de questions générales (15´)
Présenté et animé par: Jokin Larumbe (Section Habitats du DDRMAAL-GN)

Vendredi 6 juin

09h30 / Inondabilité (I)

» Plans de gestion du risque d'inondation de la Directive 2007/60 et le Système National de Cartographie des Zones Inondables. Javier Sánchez (MAGRAMA)

» Application de la directive des Inondations dans le golfe de Gascogne. Noemí López (Confédération Hydrographique du golfe de Gascogne)

» Gestion du risque d'inondations sur le bassin de la Bidasoa. Elena Martínez (INCLAM, Ingénierie de l'eau)

» Gestion du risque inondation sur le bassin de la Garonne. Dominique Chambon (Dreal Midi-Pyrénées)

Séance de questions générales (20´)
Présenté et animé par: Juan P. Martín Vide (UPC)

11h10 / Pause café

11h40 / Inondabilité (II)

» Episodes hydrométéorologiques de janvier et juin 2013, bassin de l'Ebre en Navarre. Enseignements tirés. María Luisa Moreno (Confédération Hydrographique de l'Ebre)

» Crue du 18 juin 2013 sur la

Garonne: leçons apprises. Sylvie Jego (Agence de l'eau Adour Garonne)

» Autres expériences dans les rivières Arga et Aragón. Juan P. Martín Vide (Ingénierie Hydraulique, Maritime et Environnementale de l'Université Polytechnique de Catalogne)

Séance de questions générales (15´)
Présenté et animé par: Sylvie Rocq (SMEAG)

13h00 / Clôture du Séminaire Final et du Projet TFE

Enrique Eraso. Directeur du Service Biodiversité du DDRMAAL-GN

Ekainaren 5a, osteguna

09:00 / Dokumentazioa ematea

9:30 / Ongietorria

Nafarroako Gobernuko Landa Garapen, Ingurumen eta Toki Administrazioaren Departamentuko zuzendari nagusia (LGITAD-NG): Andrés Eciolaza

SMEAGeko zuzendaria: Sylvie Rocq
Ahalduna: Gestión Ambiental de Navarra, S.A. Andrés Sola

9:45 / TFE proiektuaren aurkezpena

Fabienne Sans, (Smeag), Eladio Llorente (GAN)

10:15 / Ibaien eginkizunak lehengoratzeari (I)

» Garona ibaiari buruzko dinamika morfologikoa kontuan hartzea. TFE proiektua. Hervé Bousquet (Lindenia)

» Ibaia lehengoratzeko esperientziak Ebro ibaian. Alfonso Calvo (Ebroko Konfederazio Hidrografikoa)

» Bidasoa ibaiaren lehengoratzeko ekologikoaren plana. Manu Rubio (Ekolur ingurumen-aholkularitza)
Galdera orokorren txanda (15´)
Aurkezle eta moderatzailea: Fernando Mendoza (GAN)

11:30 / Kafea

12:00 / Ibaien eginkizunak lehengoratzeari (II)

» Hers ibai lehengoratzeko lanak. Matthieu Maurice (Syndicat Mixte du bassin versant de l'Hers)

» Zelai baten egokitze-lanak Gimone ibaiko urak hartzen ahal duen eremu batean. Christophe Sabatier (Syndicat de la Gimone)

» Ibaia lehengoratzeko esperientziak Duero ibaian: Órbigo ibaia. Ignacio Rodriguez (Dueroko Konfederazio Hidrografikoa)
LIFE MEDWETRIVERS

» Ibaiek lehengoratzeko tresna juridikoak. Rosa Huertas (Dueroko Konfederazio Hidrografikoa)

Galdera orokorren txanda (20´)
Aurkezle eta moderatzailea: César Pérez (LGITAD-NG-ko Uraren Zerbitzua)

14:00 / Bazkaria

(Planetarioko catering zerbitzua)

15:30 / Biodibertsitatea (I)

» Diagnosia eta ekintza-plana Margaritifera margaritiferaentzat Bidasoa ibaian. TFE. Flumen, ingurumen arloko azterlanak eta proiektuak

» Arrisku-egoeran dauden lau arrain-espezieren populazioen jarraipena eta haien ibai-habitataren ezaugarrien

azterketa Nafarroako isurialde kantauriarrean. TFE. Pedro M. Leunda (GANeko ehiza- eta arrantza-taldea)

» Alokaren populazioaren eta haren habitaten jarraipena Garona ibaiaren arroan. Laurent Carry (Migado) eta Aline Chaumel (SMEAG)

Galdera orokorren txanda (15´)
Aurkezle eta moderatzailea: Jose Ardaiz (LGITAD-NG-ko Ehiza eta Arrantza Atala)

17:00 / Biodibertsitatea (II)

» Hezeguneetako habitatak zaintzea eta haien ezaugarriak eta eginkizunak aztertzea. Michèle Jund (Nature Midi-Pyrénées)

» Bisoie europarraren zainketa: Ibaiek lehengoratzeko LIFE Nature programaren barnean. Gloria Giralda (LGITAD-NG-ko habitat-atala)

» Ibaia lehengoratzeko eta ebakiduren aurka borrokatzeko proiektu pilotua Martzillan (LIFE bisoia). Guillermo Garcia (MN Consultors)

Galdera orokorren txanda (15´)
Aurkezle eta moderatzailea: Jokin Larumbe (LGITAD-NG-ko habitat-atala)

Ekainaren 6a, ostirala

09:30 / Uholde-arriskua (I)

» 2007/60 Zuzentarauaren kudeaketa-planak uholde-arriskuaren arloan, eta urak hartzen ahal dituen eremuei buruzko kartografiaren sistema nazionala. Javier Sánchez (MAGRAMA)

» Uholdeen gaineko zuzentaraua aplikatzea Kantaurin. Noemí López (Kantauriko Konfederazio Hidrografikoa)

» Uholde-arriskuaren kudeaketa Bidasoa ibaiaren arroan. Elena Martínez (INCLAM, Uraren Ingeniaritza)

» Uholde-arriskuaren kudeaketa Garona ibaiaren arroan. Dominique Chambon (Dreal Midi-Pyrénées)

Galdera orokorren txanda (20´)
Aurkezle eta moderatzailea: Juan P. Martín Vide (UPC)

11:10 / Kafea

11:40 / Uholde-arriskua (II)

» 2013ko urtarileko eta ekaineko gertaera hidrometeorologikoa, Ebroren arroa Nafarroan.

» Uholde-arriskuaren kudeaketa (Ebroko Konfederazio hidrografikoa)

» 2013ko ekainaren 18ko uholdea Garona: ikasitakoak. Sylvie Jego (Agence de l'eau Adour Garonne)

» Beste esperientzia batzuk Arga eta Aragoi ibaietan. Juan P. Martín Vide (UPCko Ur, Itsas eta Ingurumen arloetako Ingeniaritza)

Galdera orokorren txanda (15´)
Aurkezle eta moderatzailea: Sylvie Rocq (SMEAG)

13:00 / Azken mintegiaren eta TFE proiektuaren itxiera

Enrique Eraso, Biodibertsitatearen Zerbitzuko zuzendaria (LGITAD-NG)