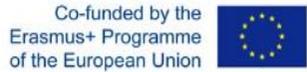




EFIB



ERASMUS + - KA2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices
575796-EPP-1-2016-1-ES-EPPKA2-KA



Specialisation process for the ecoengineering sector in the Mediterranean environment.
Generation of the necessary feedback between enterprises and universities in a changing climate environment

25 et 26/10/2018 EXCURSION EN FRANCE - "EXEMPLES DE REVEGETALISATION DE TALUS ET BERGES PAR APPLICATION DU GENIE BIOLOGIQUE ET DE L'INGENIERIE TECHNIQUES MIXTES"

Site completion	Attendance start	Attendance end	Item	Item description	Item picture	Item position	Annotations	Your comments
-----------------	------------------	----------------	------	------------------	--------------	---------------	-------------	---------------

25/10/18 17:00H: Point de rassemblement: 09000 FOIX Hôtel "P'tit Dej-Hotel" 42°5 <https://www.ptitdej-hotel.com/hotel-pas->

Hôtel	17:00	Arrivé	A réserver soi-même					
-------	-------	--------	---------------------	--	--	--	--	--

PPT 17:30 18:30 Présentation et débat sur les techniques

Quelles obstacles empêchent l'application des techniques?



Hôtel	18:30	Soirée libre - visitez le centre ville historique de Foix!						
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

26/10/18 07:00H Petit déjeuner à: 09000 FOIX Hôtel "P'tit Dej-Hotel" 42°59'30"N/0 <https://www.ptitdej-hotel.com/hotel-pas->

08:00 début de la visite technique!

E
F
I
B

ECOMED

Déplacement	08:00	08:40	En véhicule et 26 km vers Bonnac à pied		Ariège à Bonnac 43°13'19.19"N/0°05'35.16"E	
2008/ 2009 "Ariège" à Bonnac	08:40	09:20	Berges rives droite et gauche	Travaux fluvial hydraulique sur l'ensemble du lit mineur pour objectif de décharger la sollicitation érosive sur la rive droite; application des techniques du génie biologique et techniques mixtes.		Reconfiguration du méandre et revégétalisation de berges sur 6 à 7m d'hauteur par 3D rampe rugueuse parabolique en rip rap ayant les flancs intégré dans le paysage fluvial suite à un décrochement de pan de falaise longeant la voirie communale, unique accès au quartier de résidences. Recul de 10 années depuis achèvement; aucune maintenance effectuée par la commune
Déplacement	09:20	09:50	En véhicule	16 km vers Gaudiès	Gaudiès village, entrée Sud; 43°10'28.52"N/01°43'51.08"E	
1999/ 2000 "L'Hers Vif" Gaudiès	09:50	10:20	Berge rive gauche et lit mineur du méandre de L'Hers Vif	Reconstitution de berges de hauteur 6m et du lit mineur à proximité immédiate de la voirie communale; sécurisation par reconfiguration du méandre; application des techniques du génie biologique et techniques mixtes.		Reconstitution de berge en techniques mixtes après érosion importante; sécurisation de l'entrée du village; recul 18 années depuis achèvement;



EFIB



1999/2000
"L'Hers Vif"
Gaudiès

09:50 10:20 Berge rive gauche et lit mineur du méandre de L'Hers Vif



Etat des ouvrages en 2014; très peu de maintenance de la ripisylve effectuée par la commune; absence de gestion de la ripisylve et apparition de faiblesses de berge.

2000
"L'Hers Vif"
Gaudiès

09:50 10:20 Reconstitution de berge supportant une route communale Construction d'un ouvrage transversal en forme de rampe hydraulique avec intégration bilatérale des flancs dans les rives naturelles existantes par végétalisation rip-rap



Gaudiès village, entrée Sud
43°10'28.52" N/01°43'51.08"E
Recul 17 années depuis achèvement, aucune maintenance de la rampe hydraulique effectuée par la commune. Etat des ouvrages en 2003.

Déplacement 10:20 10:40 En véhicule 11 km vers Mazères

Mazères village, entrée Nord; 43°15'06.53"N/01°40'49.80"E

2008
"L'Hers Vif"
Mazères

10:40 11:10 Berge rive gauche de L'Hers Vif



Etat de la falaise en 2008 pendant les travaux de débroussaillage et purge



EFIB



10:40 11:10 Berge rive gauche de L'Hers Vif

Revégétalisation de falaise par techniques de l'ingénierie végétale et techniques mixtes et protection contre l'érosion de la berge inférieure submergée



Revégétalisation en conditions extrêmes d'inclinaison de 60°/70° et hauteur de 21m; mise en œuvre de géogrille tridimensionnelle végétalisée; recul 10 années depuis achèvement. Entretien non professionnel de la part de la commune effectuée en 2008.

Déplacement 11:10 11:30 à pied à 400m

Mazères village, entrée Nord;43°15'06.53"N/01°40'49.80"E

2019 "L'Hers Vif" Mazères en planification

11:20 11:30 Berge rive droite de L'Hers Vif

Reconstitution de berge RD par ingénierie végétale et mixte en amont immédiate du Pont RD 19



Travaux planifiés pour l'étiage 20189 (septembre à novembre)

2002 "L'Hers Vif" Mazères

11:30 12:00 Berge rive droite de L'Hers Vif

Reconstitution de berge RD par ingénierie végétale et mixte en aval de la terrasse du restaurant



Recherche et détermination des végétaux locaux à collecter et mise en œuvre; exécution des travaux et végétalisation durent le mois de juillet; recul 16 années depuis achèvement; entretien régulier; état après achèvement des travaux en juillet 2001



EFIB



2019
"L'Hers
Vif"
Mazères
en
planificat
ion

11:30 12:00 Berge rive
droite de
L'Hers Vif

Reconstitution de berge RD
par ingénierie végétale et
mixte longeant la terrasse du
restaurant



Travaux planifiés pour l'étiage 2018
(septembre à novembre)

Déjeuner
à Mazères

12:00 13:30

au restaurant "Auberge de L'Hers"

Mazères village, entrée Nord;43°15'06.53"N/01°40'49.80"E

Déjeuner
à
Mazères

12:00 13:30

Déjeuner



Réservation déjà faite pour un repas du
jour

Déplacem
ent

13:30 14:20 En véhicule 47 km vers Saubens

Saubens, quartier du Port; 43°28'42.23"N/01°20'50.65"E

E
F
I
B

ECOMED

2018 "La
Garonne
" à
Toulouse
- Travaux
en cours

14:20 15:20

Reconstitution de berge rive droite érodée dû au déplacement latéral de la Garonne et mise en sécurité de l'unique accès au quartier d'habitation; application de techniques mixtes et techniques du génie biologique



Reconstitution de berge érodé par blocs hydrauliques "riprap" en berge submergée, caisson végétalisé en berge médiane ainsi que lit de plans et bouturages en berge supérieure par application de végétation ligneuse locale

Résumé
des
visites
techniques

15:20 16:00

Clôture des visites par un débat et questions/réponses

>>> Excursion terminée vers 16:00 heures

>>> Prévoir environ 20 à 30 minutes pour rejoindre airport TLS Blagnac avec votre voiture

