



grandparis
& aménagement

ÉTABLISSEMENT
PUBLIC
D'AMÉNAGEMENT

ORLY
RUNGIS

SEINE
AMONT

Présentation de votre structure



Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional





 **AgroParisTech**

INSTITUT DES SCIENCES ET INDUSTRIES DU VIVANT ET DE L'ENVIRONNEMENT
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY FOR LIFE, FOOD AND ENVIRONMENTAL SCIENCES



grandparis
& aménagement

ÉTABLISSEMENT
PUBLIC
D'AMÉNAGEMENT
**ORLY
RUNGIS
SEINE
AMONT**

Présentation de votre projet d'aménagement

II a. Descriptif du projet

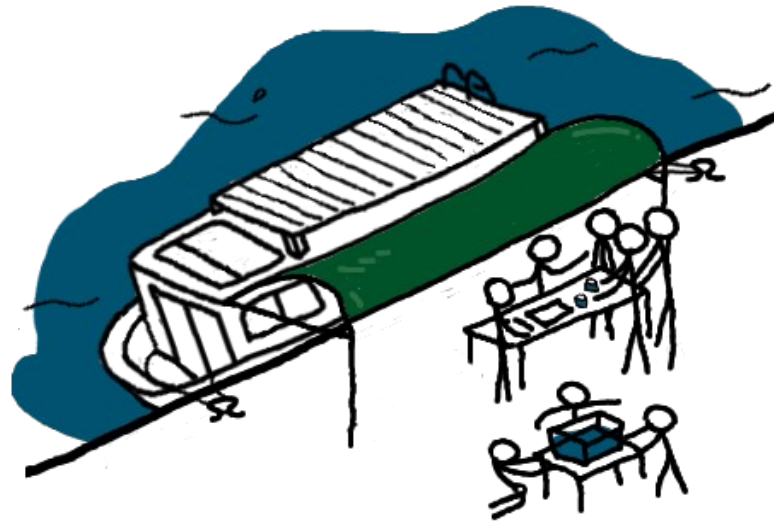


Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le
Fonds Européen de Développement Régional

ville de
Pantin



**Est
Ensemble**
Grand Paris



VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



grandparis
aménagement

ÉTABLISSEMENT
PUBLIC
D'AMÉNAGEMENT

ORLY
RUNGIS

SEINE
AMONT

Présentation de votre projet d'aménagement

II b. Descriptif de l'innovation et de l'expérimentation



Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le
Fonds Européen de Développement Régional

Compilation de la bibliographie

1

Calcul de la note IBGN.

Classe de variété	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Richesse taxonomique	>50	45	41	37	33	29	25	21	17	13	10	7	4	1
Groupe faunistique indicateur	49	44	40	36	32	28	24	20	16	12	9	6	3	
20	20	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	
17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
9	8	7	6	5	4	3	2	1						
7	6	5	4	3	2	1								
5	4	3	2	1										
3	2	1												
2	1													
1														

Note IBGN = 17/20

Interprétation écologique

Très bon	Bon	Moyen	Mauvais	Très mauvais
20-17	16-13	12-9	8-5	4-1

La note IBGN peut être obtenue soit en croisant la classe de variété avec le numéro du groupe faunistique indicateur, soit, selon la formule : « IBGN = N° du groupe faunistique indicateur + (N° de classe de variété - 1) avec IBGN ≤ 20 ».

Appui scientifique à la Mise en œuvre de la Directive Cadre Européenne sur l'Eau

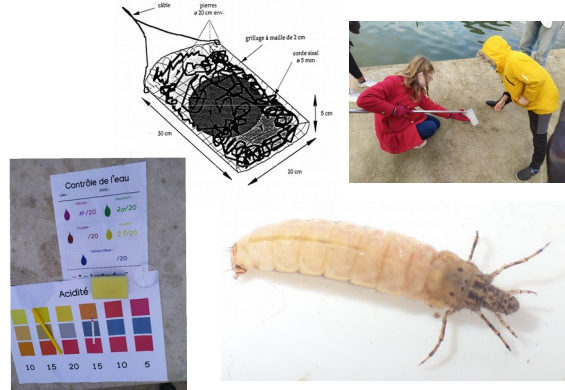
Protocole expérimental d'échantillonnage des « macro-invertébrés » en cours d'eau profond

Décembre 2009

P.USSEGLIO-POLATERA, Université de Metz
JG. WASSON & V.ARCHAIMBAULT, Cemagref Lyon

Vulgarisation, Expérimentation, Etude de faisabilité et réplication

2



Validation et orientation



Création d'un nouveau protocole

3

VIGIENATURE
Un réseau de citoyens qui fait avancer la science



Opération « eau douce »



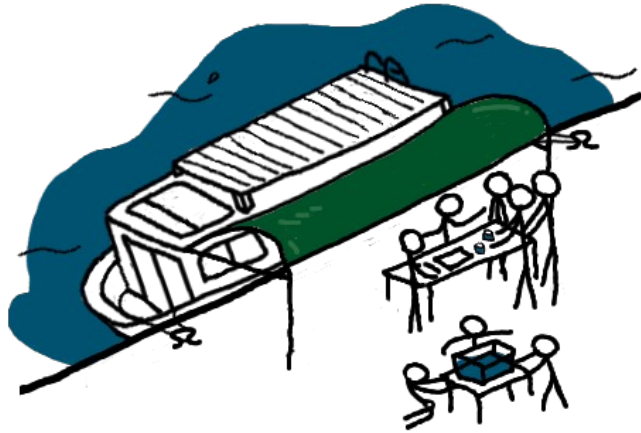
grandparis
& aménagement

ÉTABLISSEMENT
PUBLIC
D'AMÉNAGEMENT
**ORLY
RUNGIS
SEINE
AMONT**

Remarques et besoins particuliers



Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le
Fonds Européen de Développement Régional



Dimension fluviale *décisive* mais *non*
contraignante



Aide à la mobilisation scolaire / citoyenne / associative

Mise en réseau du projet avec des acteurs d'intérêts
(universitaires, techniques)