



NatureSDI*plus*, une contribution à la Directive INSPIRE

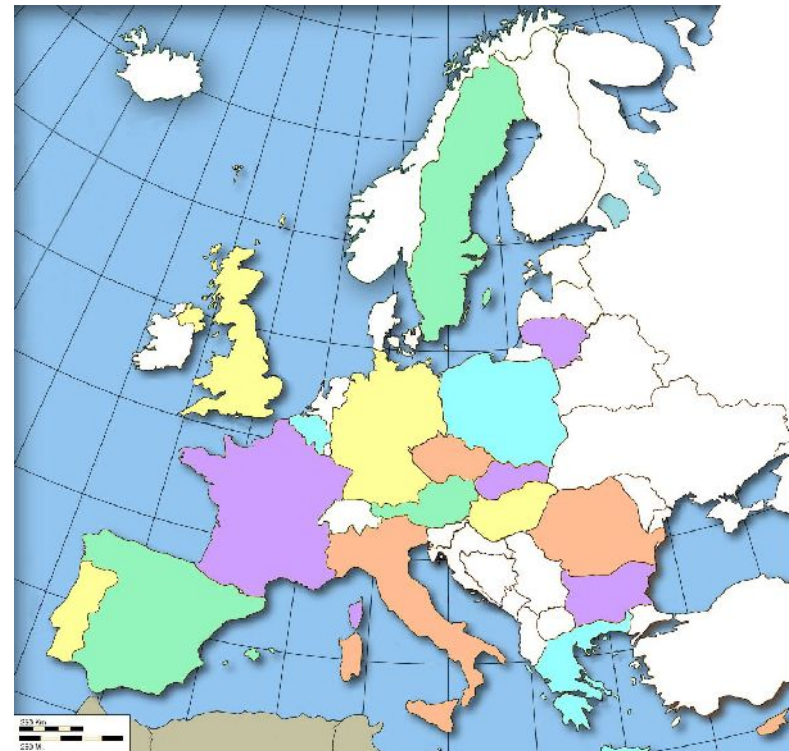
Le projet NatureSDIplus

Projet eContentplus : Best Practice Network for SDI in Nature Conservation

Durée : 30 mois
(Oct. 2008 – Mar. 2011)

30 partenaires

17 pays représentés



Objectifs

Créer un réseau des « Bonnes Pratiques » d'information géographique pour la conservation de la nature

Stimuler la communauté des acteurs de la préservation des espaces naturels

Améliorer l'harmonisation, l'exploitation et l'accès à leurs jeux de données

Le projet repose sur des données provenant des
« data providers »

Elles sont analysées / traitées par les partenaires
du projet

Pour chaque pays:

Coordinateur national

Coordinateur national des fournisseurs de données

Partenaire technique

Différentes actions du projet

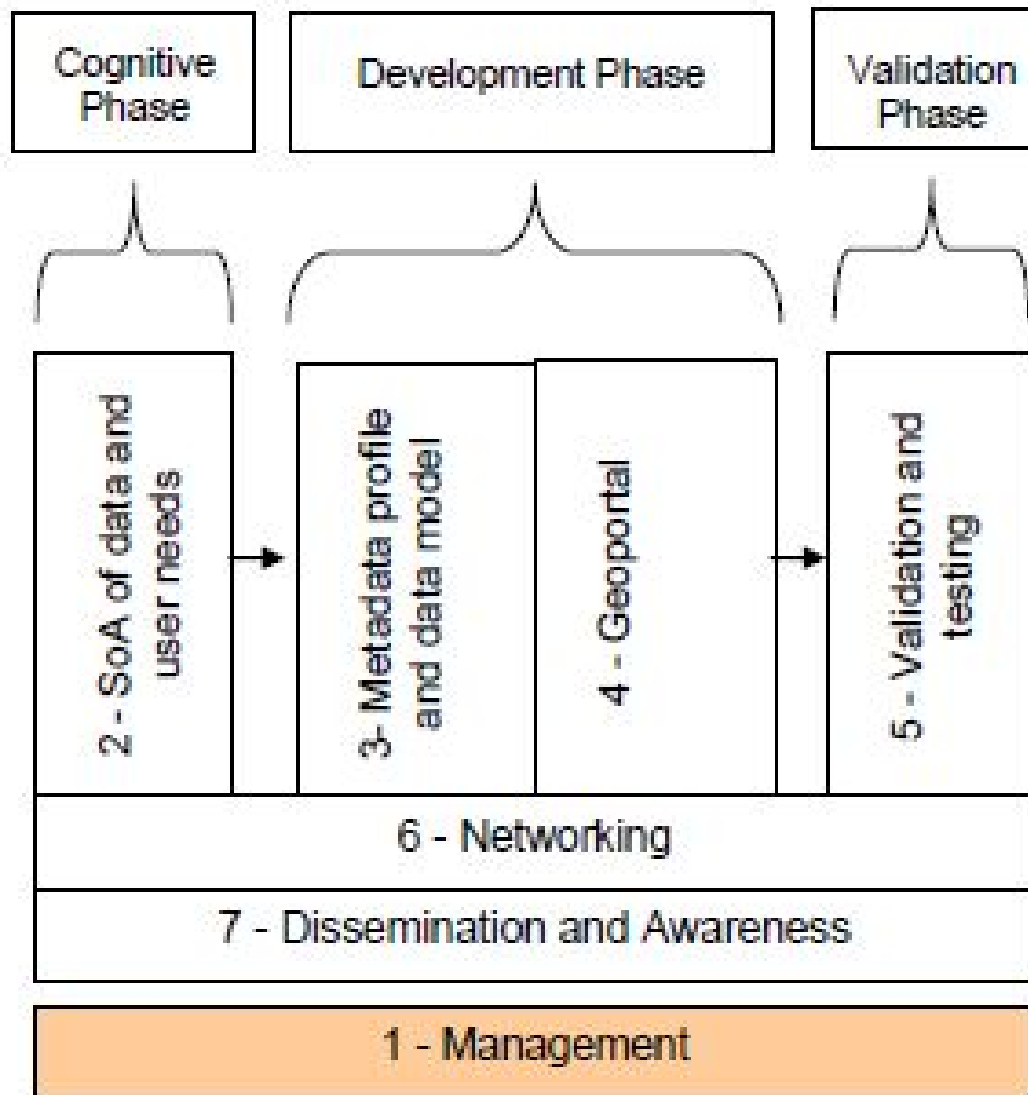


Fig. 5: Project activities and their interdependencies

En France :

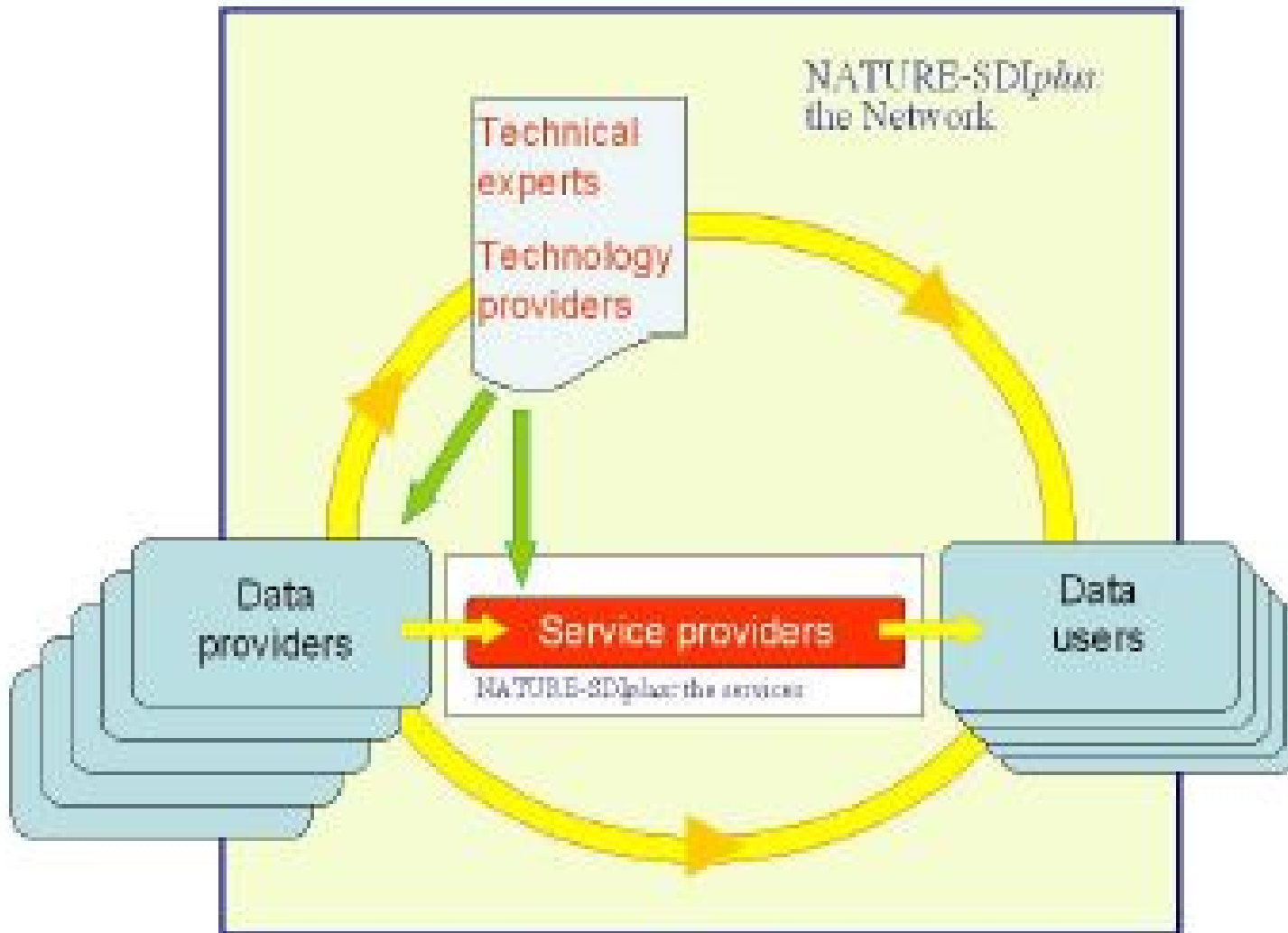
CEMAGREF : Coordinateur national

ATEN : Coordinateur des fournisseurs de données
français

IRD : Partenaire technique

Public ciblés

Inst
 Adr
 Aut
 Adr
 Esp
 Fou
 Uni
 Edu
 ON
 Indu
 Citc



NatureSDI*plus* et INSPIRE

Spatial Data Community of Inspire

Annexe I

Sites protégés

Annexe III

Régions Biogéographiques

Habitats et biotopes

Distribution des Espèces

Annexe I

Participation aux tests de l'annexe I

Thème « Sites Protégés »

Réalisation d'un test de transformation

La conformité de jeux de données fournis pas les partenaires et provenant de différents pays a été évaluée par rapport à la directive INSPIRE

Méthodologie :

Country	Name of data layer	Database profile	ProtectedFeature						ProtectedSite (=Protected Area) DA														
			protectedFeatureType (for objectIdentifier (PF)	globalAssessment	percentageOfSiteCovered	percentageOfNationalTerritory	beginLifespanVersion	endLifespanVersion	objectIdentifier (PS)	categoryType (eco, geo, a)	siteCode	siteCodeScheme	geometry (implicit)	geometry (explicit x & y c	IUCNCategory	activitiesAndImpactsOnSite	accuracy	accuracyUnitsOfMeasure	designationType - eco (SA	designationType - geo	designationType - archeo	designationType - cultural	nationalDesignationType (
	Profile: 0=non-compliant, A=simple, B=full, C=Natura 2000																						
	Yellow = Simple Profile																						
	Suggested additions																						
	Suggested deletions																						
	1 = existing attribute, 2 = found in metadata, but not in attributes																						
	3 = not in attributes or metadata but available to responsible agency either online or offline																						
Austria	Berchtesgaden National Park	0						1	3			1	1	3		3	1				3	2	
	RAMSAR	0						1	3			1	1	3		3	3				3		
	UN Weltkurerbe	0						1	3			1	1	3		3		3					
	Nat2k Vogelschutzrichtlinie	0						1	3			1	1	3		3		3			3		
	Nat2k FFH Richtlinie	0						1	3			1	1	3		3	1				3		
	Protected Landscape S	0						1	3			1	1	3		3	3				3		
	Landscape Protection Area	0						1	3			1	1	3		3	3				3		

Au total, 99 jeux de données (15 pays, 23 fournisseurs de données)

Quelques résultats

Peu de jeux de données conformes INSPIRE
(profil simple)

Cependant, données manquantes facilement
mobilisables dans la plupart des cas

Volonté d'être conforme INSPIRE

Remarques transmises aux comités INSPIRE
(3400 au total pour l'ensemble des thèmes)

Annexe III

Implication en amont par rapport à l'Annexe I

Objectifs :

Déterminer un modèle de données et un modèle de métadonnées pour les thèmes cibles de l'annexe III

Transmettre les résultats aux experts INSPIRE

Participer aux tests INSPIRE (identiques Annexe I)

Construction des modèles de données et de métadonnées

Méthodologie :

Enquête sur les besoins des utilisateurs

Analyse des jeux de données déjà mis à disposition par les fournisseurs de données

Construction des modèles de données et de métadonnées

Test de ces modèles auprès de fournisseurs de données

Les résultats sont transmis aux comités INSPIRE

Et les membres de l'ATEN ?

Tous les membres sont des fournisseurs de données potentiels

Bénéfices :

Etre en au courant des évolutions de la directive

Analyser ses données pour vérifier au plus tôt leur conformité

Etre « pris en compte » lors de la rédaction de la directive

En contrepartie

Fournir des jeux de données représentatifs de sa situation

Répondre aux différents questionnaires qui vous seront adressés

Conclusion

En attente des analyses des comités INSPIRE pour l'annexe I

Premières étapes pour l'annexe III en cours

Mise en place du géoportail (prise en compte des aspects multilingues et création d'un thésaurus) en cours

Projet ouvert et en attente de nouveaux partenaires

Pour en savoir plus : <http://www.nature-sdi.eu>

Merci de votre attention

