



# NatureSDI*plus*, une contribution à la Directive INSPIRE

# L'Atelier Technique des Espaces Naturels

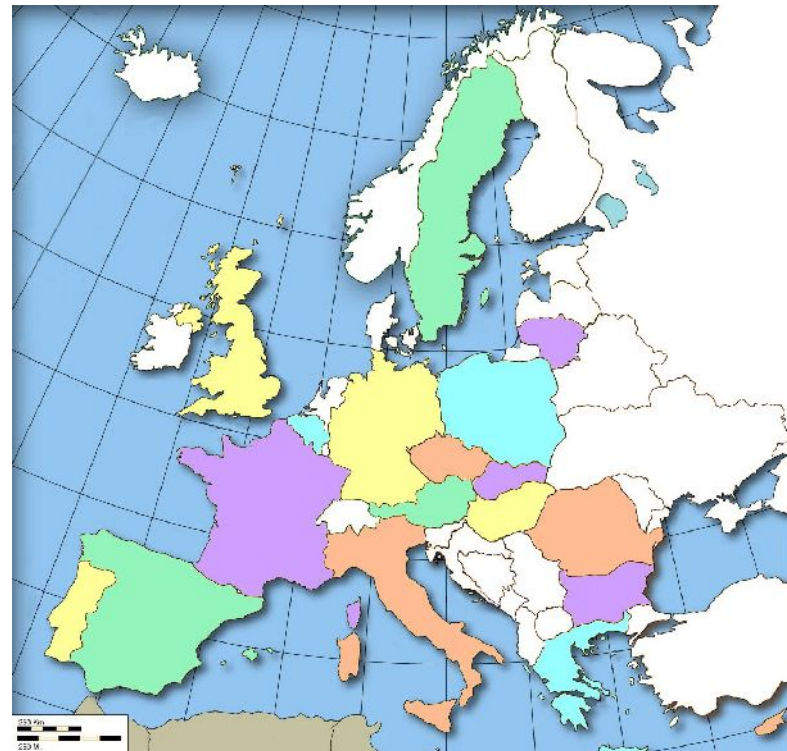
- Groupement d'Intérêt Public fondé en 1997
- Réuni les acteurs des Espaces Naturels français :
  - ✓ Membres publics (Meeddat, Parcs nationaux de France, Conservatoire du littoral),
  - ✓ Membres associatifs (Réserves naturelles de France, Fédération des parcs naturels régionaux, Fédération des conservatoires d'espaces naturels)
  - ✓ Membres privé (Station biologique de la Tour du Valat)

- Objectif : développer et diffuser, comme une culture commune, les méthodes de gestion patrimoniale des espaces naturels
- Missions :
  - ✓ Rassembler, structurer et diffuser, avec les réseaux de professionnels, les connaissances et les méthodes pour la gestion durable des espaces naturels
  - ✓ Développer des outils de planification, de gestion concertée et d'évaluation à l'usage des gestionnaires d'espaces naturels directs ou maîtres d'ouvrages

- ✓ Promouvoir la filière professionnelle des espaces naturels
- ✓ Animer les réseaux techniques et faciliter les échanges inter réseaux

# 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 « Meilleures 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

- Différentes actions du projet
  - ✓ WP1 Project Management -Assessment and evaluation
  - ✓ WP2 User needs analysis and data policies
  - ✓ WP3 Interoperable datasets for nature conservation
  - ✓ WP4 Creation of the NATURE-SDI*plus* portal
  - ✓ WP5 Validation and testing of interoperable datasets
  - ✓ WP6 NATURE-SDI*plus* Network development
  - ✓ WP7 Dissemination and awareness

- En France :
  - ✓ CEMAGREF : Coordinateur national
  - ✓ ATEN : Coordinateur des fournisseurs de données français
  - ✓ IRD : Partenaire technique

- Public ciblés

- ✓ Institutions européennes
- ✓ Administrations des états membres
- ✓ Autorités de la conservation de la nature
- ✓ Administrations locales et régionales
- ✓ Espaces protégés
- ✓ Fournisseurs de données privés
- ✓ Universités et instituts de recherche
- ✓ Education
- ✓ ONG environnementales
- ✓ Industries
- ✓ Citoyens

# 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 par les partenaires et provenant de différents pays a été évaluée par rapport à la directive INSPIRE

- Méthodologie :
  - ✓ Etape 1: Description complète des jeux de données (attributs, métadonnées...)
  - ✓ Etape 2: analyse du modèle de données et de métadonnées pour la thématique « Sites protégés » et comparaison des jeux données avec les exigences de la directive
  - ✓ Etape 3: additionnel, les fournisseurs de données répondent à un questionnaire pour mieux analyser les réponses des étapes 1 et 2 (mise en évidence de cas spécifiques)
- 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

# 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

# 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

