



REACTUALISATION DU SDVP 77

REUNION MISE DU 22 JUIN 2010

- ✓ *Pourquoi la réactualisation*
- ✓ *Objectifs de la réactualisation*
- ✓ *La démarche*
- ✓ *Le calendrier*
- ✓ *Les points forts de chaque étape*
- ✓ *Le SDVP 77 en chiffres et en lettres*



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



REACTUALISATION DU SDVP 77

Pourquoi la réactualisation?

- SDVP initial réalisé entre 1989 et 1992 et approuvé par arrêté préfectoral en 1993
- Des pressions croissantes sur le milieu (urbanisation, aménagements hydrauliques...)
- Mise à jour de l'état des lieux
- Evolution de la législation (loi sur l'Eau de 1992, SDAGE, SAGE, DCE, LEMA)
- Extension du champ d'application
- Informatisation des documents
- Nouveaux enjeux (réservoirs biologiques, zones de frayères potentielles...)



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



SDVP 77

REACTUALISATION DU SDVP 77

Objectifs de la réactualisation

- Dresser le bilan des actions menées depuis le SDVP initial
- Mettre à jour l'outil élaboré en 1993 et l'enrichir avec les nouveaux indicateurs (IPR, IBGN, IBD...)
- Adapter le document aux nouvelles exigences réglementaires (DCE, Objectif de bon état, Natura 2000, ...)
- Mettre en place une base de données et un SIG
- Affiner les actions prioritaires du programme de mesures de Seine et Marne
- Améliorer le document en utilisant les nouvelles connaissances de l'état des milieux aquatiques
- Créer un outil facilement consultable pouvant être mis à jour annuellement



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



SDVP 77

PHASE 1 : RECUEIL DES DONNEES EXISTANTES ET DEFINITION DES BESOINS EN ETUDES COMPLEMENTAIRES

Recueil des données

- Portés à connaissance des études susceptibles d'être utiles
- Etablissement de conventions de mise à disposition des données SIG avec la DDAF
- Convention DDAF/ Fédération Pêche 77

Elaboration d'une base de données

- Cartographie plus fine du réseau hydrographique
- Cartographie des principales ZH

Analyse des données et identification des manques

- Planification du travail de terrain

La déma

PHASE 2 : COMPLEMENT D'INVENTAIRE ET ANALYSE DE LA SITUATION ACTUELLE

Prospections de terrain

- Avril à Septembre pour pêches électriques et paramètres d'habitabilité
- Octobre à Avril pour identification des ZH et frayères à Brochet

Analyse

- Etablissement du diagnostic global sur l'état de préservation des milieux ou leur niveau de dégradation

PHASE 3 : ELABORATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES MASSES D'EAU

Validation des fiches descriptives

Synthèse des données recueillies

PHASE 4 : DEFINITION DES ENJEUX, OBJECTIFS ET ACTIONS A MENER

Définition des actions en matière de :

- Gestion piscicole
- Protection réglementaire
- Amélioration de la qualité des milieux aquatiques

Priorisation du programme d'action



20/01



REACTUALISATION DU SDVP 77

Le Calendrier



★ 5 réunions du Comité de pilotage:

- Décembre 2008: lancement de l'étude
- Avril 2009: 1^{ère} validation des données récoltées + définition des prospections de terrains
- Avril 2010 : Bilan intermédiaire de la collecte + rédaction des fiches descriptives
- Juillet 2010: Validation des données récoltées + Définition des enjeux et objectifs
- Décembre: Validation technique du SDVP



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



SDVP 77

REACTUALISATION DU SDVP 77

Points forts de chaque étape

➤ PHASE 1 : RECUEIL DES DONNEES EXISTANTES ET DEFINITION DES BESOINS EN ETUDES COMPLEMENTAIRES

- Bilan des informations recueillies
- Acquisition d'un logiciel permettant la gestion de la bibliographie
- Synthèse afin de cibler les besoins
- Identification des manques : principalement sur les peuplements piscicoles, la qualité hydrobiologique, la thermie, les ouvrages.

➤ PHASE 2 : COMPLEMENT D'INVENTAIRE ET ANALYSE DE LA SITUATION ACTUELLE

- Prospection linéaire de terrain pour caractérisation des habitats
- Réalisation d'analyse IBGN (macro invertébrés benthiques)
- Réalisation de campagnes de pêches électriques + mise en place d'un réseau de suivi fédéral complémentaire à celui de l'ONEMA
- Acquisition de sondes thermiques + mise en place d'un réseau de suivi complémentaire à celui de l'ONEMA



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



SDVP 77

REACTUALISATION DU SDVP 77

Points forts de chaque étape

➤ PHASE 3 : ELABORATION DES FICHES DESCRIPTIVES DES MASSES D'EAU

- Développement d'une base de données sous ACCESS : automatisation des sorties par création de requêtes, harmonisation de la fiche de synthèse, facilité d'actualisation
- Représentation cartographique des données : Atlas à 2 échelles (départementale et masse d'eau)



Fiche de synthèse masse d'eau



Atlas cartographique

➤ PHASE 4 : DEFINITION DES ENJEUX, OBJECTIFS ET ACTIONS A MENER

- Prochaine étape de Septembre à Décembre 2010

REACTUALISATION DU SDVP 77

Le SDVP 77 en chiffres.....

- Plus de 350 références bibliographiques classées et répertoriées traitant des milieux aquatiques et peuplements piscicoles de Seine et Marne
- Environ 800 km de cours d'eau prospectés
- 36 pêches électriques réalisées
- 4 prélèvements et analyses IBGN effectués
- Soutien des phases de terrain par 2 stagiaires
- 1 poste de chargée de mission à plein temps avec renfort ponctuel de toute l'équipe fédérale (7 salariés)



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



REACTUALISATION DU SDVP 77

..... et en lettres

- Développement de l'outil de base de données ACCESS permettant une actualisation annuelle et rapide des données
- Facilité d'accès à l'ensemble des données produites sur les milieux aquatiques dans notre département
- En cours : création d'un site Internet qui hébergera le futur SDVP (fiches de synthèse, cartographie interactive (géoweb), et atlas cartographique)
- Concertation (commissions restreintes pour validation des fiches et liens très forts avec l'ensemble des acteurs de l'eau (permettant la mise à jour régulière)
- Partenaires financiers :
 - ✓ AESN
 - ✓ FNPF, UR
 - ✓ Région
 - ✓ DIREN Ile de France
 - ✓ CG 77
 - ✓ EDF



20/07/10

FEDERATION DE SEINE ET MARNE POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE



SDVP 77