

*ATLAS DES ESPECES
PISCICOLES
DE LA DRÔME
EN MILIEU NATUREL*



Edition 2014

Rédaction:	Alexia Chiamonte Yann Monnier
Approbation :	Alain Caillot
Date :	10/05/2014
Référence :	14-0501
Révision :	Document initial V0

Remerciements

L'atlas des espèces piscicoles de la Drôme a pu être mené à bien avec l'aide de nombreux partenaires, qui nous ont aidés tant d'un point de vue financier que sur les renseignements techniques présents dans le dossier.

Nous tenons à remercier :

- ✓ Les financeurs qui nous ont permis de réaliser ce projet d'une grande envergure :



- ✓ Le Conseil Général du Département de la Drôme



- ✓ La Fédération Nationale pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique



- ✓ L'Agence de l'Eau RMC



- ✓ Région Rhône-Alpes



- ✓ Les agents du Service départemental de l'ONEMA Drôme et de la Direction Régionale qui nous ont beaucoup aidés sur la répartition des différentes espèces piscicoles sur leurs secteurs respectifs.

- ✓ Les bénévoles des AAPPMA
- ✓ Les techniciens piscicoles de la Fédération de la Drôme pour la Pêche et la protection du milieu aquatique, Isabelle Durand et Ludovic Marion qui ont participé activement à la compilation des données et à l'investigation de terrain et pour leur soutien apporté tout au long de la réalisation de ce dossier.
- ✓ A tout le personnel de la Fédération de Pêche de la Drôme et en particulier son président Christian Brély ainsi que le personnel administratif Claude Matheron et Muriel Beaumont.

SOMMAIRE

SOMMAIRE	3
PREAMBULE	6
I. METHODOLOGIE	8
1.1. Espèces concernées	8
1.2. Etapes de réalisation.....	8
1.3. Méthodologie et outils utilisés.....	9
1.4. Présentation et rendu.....	11
II. DESCRIPTION, REPARTITION ET GESTION DES ESPECES PISCICOLES	12
2.1. Anguillidés.	14
Anguille.....	15
2.2. Bléniidés.....	21
Blennie fluviatile	22
2.3. Centrarchidés.....	26
Black-bass à grande bouche	27
Perche-soleil	32
2.4. Clupéidés.	37
Alose feinte du Rhône.....	38
2.5. Cobitidés	43
Loche franche.....	44
2.6. Cottidés	48
Chabot	49
2.7. Cyprinidés	53
Ablette.....	54
Barbeau fluviatile	58
Barbeau méridional.....	62
Blageon	66
Bouvière	70
Brème bordelière	74
Brème commune	78
Carassin	82
Carpe	86
Chevaine	91
Gardon	96
Goujon	101
Hotu	105

Pseudorasbora.....	109
Rotengle	113
Spirilin	117
Tanche.....	122
Toxostome	126
Vairon.....	130
Vandoise.....	134
Amour blanc.....	139
2.8. Esocidés.....	142
Brochet.....	143
2.9. Gadidés	148
Lote de rivière	149
2.10. Gasterosteidés.....	153
Epinoche	154
2.11. Ictaluridés	159
Poisson-chat.....	160
2.12. Percidés	165
Apron	166
Grémille	171
Perche commune.....	176
Sandre	180
2.13. Petromyzontidés.....	185
Lamproie de planer	186
2.14. Salmonidés.....	191
Ombre commun	192
Saumon de fontaine	197
Truite arc-en-ciel.....	200
Truite fario	203
2.15. Siluridés	208
Silure glane	209
2.16. Acipenséridés.....	214
2.17. Astacidés	215
Ecrevisse à pattes blanches	216
Ecrevisse de Californie.....	221
2.18. Cambaridés	226

Ecrevisse américaine.....	227
III. RICHESSE PATRIMONIALE	232
3.01. Echelle départementale	234
3.02. Sous bassin Bièvre-Liers-Valloire (RM_08_03)	235
3.03. Sous bassin de la Galaure (RM_08_06)	236
3.04. Sous-bassin de la Drôme des Collines (ID_10_02).....	237
3.05. Sous-bassin Isère aval et Sud Grésivaudan (ID_10_03).....	238
3.06. Sous-bassin du Vercors (ID_10_07).....	239
3.07. Sous-bassin Véore - Barberolle (ID_10_06).....	240
3.08. Sous-bassin de la Drôme (ID_10_01)	241
3.09. Sous-bassin Roubion - Jabron (ID_10_05).....	242
3.10. Sous-bassin de la Berre (ID_10_08)	243
3.11. Sous-bassin du Lez (DU_12_04)	244
3.12. Sous-bassin de l'Eygues (DU_11_02).....	245
3.13. Sous-bassin de l'Ouvèze vauclusienne (DU_11_08)	246
3.14. Sous-bassin de la Méouge (DU_13_17)	247
BIBLIOGRAPHIE.....	248
ANNEXES	250
ANNEXE I. LEXIQUE	251
ANNEXE II. STATIONS DE PECHES ELECTRIQUES (1980 - 2013)	257
ANNEXE III. BIOTYPOLOGIE DES COURS D'EAU	258
ANNEXE IV. TABLEAU DES ERES GEOLOGIQUES.....	259
ANNEXE V. ANATOMIE EXTERNE DES POISSONS ET DES ECREVISSES.....	260
ANNEXE VI. LISTE DES ESPECES DE POISSONS PROTEGEES SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE NATIONAL (ARRETE DU 8 DECEMBRE 1988)	261
ANNEXE VII. EXTRAIT DE LA DIRECTIVE CEE HABITATS FAUNE FLORE DE 1992	262
ANNEXE VIII. EXTRAIT DE LA CONVENTION DE BERNE DE 1979.....	265
ANNEXE IX. LISTE ROUGE DES ESPECES PISCICOLES MENACEES EN FRANCE - UICN 2009	266
ANNEXE X. LISTE DES ESPECES SUSCEPTIBLES DE PROVOQUER DES DESEQUILIBRES BIOLOGIQUES.....	269
ANNEXE XI. LISTE DES ESPECES DE POISSONS, DE CRUSTACES ET DE GRENOUILLES REPRESENTES DANS NOS EAUX.....	270

PREAMBULE

Le département de la Drôme est un grand territoire, avec près de 3000 km de cours d'eau : voir ci-dessous le plan du réseau hydrographique drômois. Le territoire possède une grande richesse spécifique (biodiversité) de par son régime climatique de transition, issue des multiples influences atlantiques et continentales d'une part, méditerranéennes et montagnardes d'autre part. Les cours d'eau rencontrés sont en outre très diversifiés, puisque l'on trouve des milieux à vocation salmonicole (truite fario dominante) intermédiaires (cyprinidés d'eau vive dominants) et cyprinicoles (brochet et cyprinidés d'eau calme dominants). Le département constitue ainsi un territoire clé en terme de répartition spatiale des espèces.

Le manque d'exploitation globales des données piscicoles historiques et plus récentes recueillies dans le cadre d'études et travaux divers ne nous permet pas d'avoir une vision globale, précise et homogène des aires de répartition actuelle des espèces piscicoles du département. Cette connaissance est indispensable pour une gestion optimisée des milieux, en particulier concernant les espèces patrimoniales, indicatrices de la qualité des cours d'eau, aussi bien en terme qualitatif, quantitatif et géomorphologique.

En outre, la multiplication des projets locaux nécessite une connaissance exhaustive et précise de l'ensemble de nos cours d'eau et de leur peuplement.

La réalisation d'un inventaire tel qu'un atlas de répartition des espèces piscicoles de la Drôme permet de répondre à ce besoin et s'avère un outil de gestion aujourd'hui incontournable, en particulier sur un territoire aussi diversifié que la Drôme.

L'objectif de cette étude est l'amélioration et l'homogénéisation des connaissances de la répartition et de l'abondance de chaque espèce piscicole présente dans le département, ceci dans une perspective d'optimisation de gestion, d'état de référence du peuplement, d'actualisation, d'identification de perturbations via certains bio-indicateurs, etc... Cette cartographie sera par la suite intégrée à la prochaine révision du Schéma Départemental à Vocation Piscicole (SDVP) et sera actualisée tous les 6 ans.