Atlas des aires de répartition des poissons et écrevisses

- Département du Nord-

Données de 2002 à 2022

Version du 03/03/2023
KLEINPRINTZ Gildas
Responsable technique

Fédération du Nord pour la pêche et la protection du milieu aquatique

Avec le soutien technique et financier de:

PRÉFET DE LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE
Région Hauts-de-France
FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Avec 51 espèces de poissons et écrevisses présentes dans nos cours d'eau, la diversité biologique est relativement importante dans le département du Nord. Ceci s'explique par la position géographique du département à cheval entre la mer du Nord au Nord-ouest et le contrefort des Ardennes au Sud-est, ainsi que la diversité géologique et climatique qui permettent la présence d'une diversité en milieux aquatiques importante. Parmi ces espèces, certaines sont fréquentes et d'autres au contraire sont rares (Spirlin, Hotu, Ombre commun), occasionnelles (Mulet porc, Flet) ou encore simplement de passage (exemple de la Truite de mer sur l'Aa canalisée et le saumon atlantique ou encore la lamproie de rivière).

La fédération de pêche du Nord bancarise l'ensemble des données piscicoles internes et de ses partenaires depuis 2016 dans une base de données Access ® représentant plus de 10 800 données de poissons et écrevisses, avec près de 2200 inventaires sur 1020 stations. Ces informations nous sont cruciales et nous permettent notamment de pouvoir élaborer annuellement des aires de répartition des espèces compilées dans ce document.

L'aire de répartition des espèces est conditionnée au fait que les espèces puissent satisfaire leurs exigences, pour grandir, se nourrir et se reproduire. Indépendamment de facteurs de pressions (obstacles à la migration, pollutions, chenalisation de cours d'eau…), les conditions naturelles du milieu (paramètres physico-chimiques, présence d'habitats) influencent la présence ou non d'une espèce, expliquant la présence de la Truite fario uniquement sur les cours d'eau courants et aux eaux fraiches et oxygénées du sud du département, ou la présence de la loche de rivière principalement sur les marais et annexes hydrauliques des plaines alluviales de grands cours d'eau.

Par ailleurs certains paramètres peuvent être limitants pour les espèces. Si l'on prend l'exemple de la thermie, les températures maximales en été peuvent expliquer l'absence de la Truite fario sur certains cours d'eau, mais il y a d'autres cas de figures où au contraire le cours d'eau n'est pas assez chaud pour permettre la reproduction de certaines espèces (exemple de la Selle avec une moyenne de 15°C durant le mois le plus chaud de l'année), ou encore des cours d'eau où la température hivernale est trop chaude pour certaines espèces. Il existe d'autres exemples où la reproduction d'une espèce n'est possible que sous certaines conditions minimales de température à la bonne saison (cas du Barbeau fluviatile ou de la Lamproie fluviatile).

A la réponse, y a-t-il eu une perte en espèce piscicole dans le département du Nord, la réponse est oui comparativement à des données historiques du 19ème siècle. La lotte de rivière et les aloses ont complètement disparues de nos cours d'eau par exemple en raison de la dégradation des milieux aquatiques et notamment la modification profonde de l'hydromorphologie des cours d'eau (Chenalisation, canalisation, perte des connectivités longitudinales (obstacles à la migration) et latérales vers les annexes alluviales et zones humides du lit majeur.

En revanche y a-t-il eu une érosion de la diversité en espèce sur le même laps de temps ? pas forcément !
Ce qui est sûr, c'est que les aires de répartition de certaines espèces se sont vues fortement réduites en grande partie pour les raisons évoquées ci-dessus, c'est le cas du Barbeau, de la loche d'étang ou encore de l'anguille européenne. Mais à l'échelle du département ces espèces sont toujours présentes.

Pour les besoins de la navigation commerciale entre la France et les grands ports européens, il y a eu des projets multiples de canalisation des cours d'eau du département. Et associés à ces projets d'autres canaux ; artificiels cette fois, ont permis une interconnexion entre les réseaux (canal de Neufossé et d'Aire à La Bassée, Canal de la Sensée, Canal du Nord, Canal de Saint Quentin, canal de Condé Pommereuil ou encore le canal de la Sambre à l'Oise). Ce qui est valable dans le Nord, l'est également en France mais aussi au niveau Européen. Tous ces projets ont eu pour conséquence de créer de nouvelles voies de colonisation pour plusieurs espèces (Grémille (présence en France mais sans doute pas dans nos cours d'eau historiquement), Carassin commun et argenté, Sandre, Hotu, Ide mélanote Perche soleil, Poisson chat, Silure, Pseudorasbora ou encore les écrevisses américaines). De nouvelles espèces sont alors arrivées dans nos cours d'eau, associé évidemment avec différentes introductions volontaires ou non. A une échelle macroscopique la grande conséquence a été de lisser et d'uniformiser les peuplements piscicoles entre bassins, que ce soit en termes d'espèces présentes mais aussi en terme génétique avec une perte des disparités et spécificités locales. Ceci n'est d'ailleurs pas sans risques en cas d'arrivée de maladie par exemple.
Au final, le bilan est plutôt à la hausse de la diversité brute en espèce

comparativement à ce qui devait exister au 19ème siècle, mais sans doute au détriment des populations souches historiques.

Si des efforts conséquents ont été menés depuis le début des années 2000 en faveur de l'assainissement et la restauration des milieux aquatiques, des pressions demeurent toujours pénalisantes pour les espèces piscicoles (ouvrages hydrauliques) et d'autres deviennent de plus en plus prépondérantes (citons la modification des pratiques culturales et apports de matières en suspension). Notons également la double conséquence de l'effet du réchauffement climatique. Nous imaginons l'impact sur le réchauffement de l'eau mais en parallèle l'effet de la ressource en eau et les étages marqués se font de plus en plus sentir ces dernières années. Les espèces piscicoles des têtes de bassin versant (et la truite fario en ligne de mire) seront les premières à voir leurs habitats se réduire et même disparaître. La situation catastrophique de l'anguille au niveau mondial, avec une chute sans précédent des populations en moins de 40 ans, n'échappe pas au département du Nord. Malgré un suivi annuel et des mesures de restrictions fortes notamment en ce qui concerne la pêche de loisir, les curseurs sont au plus bas et nous sommes très pessimistes concernant l'avenir de cette espèce. Nous pouvons aussi prendre le cas du Hotu, autrefois très présent sur l'helpe majeure et l'helpe mineure. Nous l'avons cru disparu ces dernières années, ce n'est pas le cas mais la population est à la limite de l'extinction.

Au contraire d'autres espèces apparaissent encore en bénéficiant d'une niche écologique vacante, d'une artificialisation croissante des berges des canaux et d'eaux chaudes. La colonisation des gobies en Europe en provenance du Danube et du pourtour de la mer Caspienne en est le parfait exemple. Le premier contact de Gobie à tâche noire dans le département du Nord date de 2015 sur l'Escaut, qui s'est suivi d'une colonisation extrêmement rapide des canaux du Nord. Il est d'ailleurs fort à parier que les gobies de Kessler et demi-lune déjà présents en France arriveront ces prochaines années.

Cet atlas est un état des connaissances actuelles des aires de répartion des espèces piscicoles et astacicoles du département du Nord. Ce travail synthétise une partie seulement des données acquises et compilées depuis plus de 20 ans. Les données présentées intègrent celles de la fédération de pêche du Nord, celles de l'Office Français de la Biodiversité ainsi que de données de bureaux d'études, de partenaires de la fédération ou encore de remontées d'informations cruciales de la part de nos pêcheurs, qui jouent un rôle important, c'est le cas notamment pour l'évolution de la colonisation du gobie à tâche noire. Evidemment ces données ne reposant quasi que sur des données d'inventaire scientifique, il se peut que certaines données de présence locales n'apparaissent pas sur les différentes cartes. Pour les espèces les plus rares nous sommes d'ailleurs preneur de toute information de présence complémentaire, comme de données historiques de présence.

Chaque carte présente les données anciennes (2002-2012]) et les données récentes (2013 à aujourd'hui) sur la base du maillage national (carré de 5x5km) de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel. Ce mode de réprésentation est très visuel même si biologiquement pour les espèces aquatiques ce n'est pas le plus pertinent puisque toutes les mailles ne contiennent pas forcément de milieux aquatiques. En gris sont indiquées les mailles dans lesquelles au moins un inventaire a été réalisé sans échantillonnage de l'espèce en question. Pour être plus cohérent, les aires de répartitions récentes ont également été présentées sur les linéaires de cours d'eau homogènes (Tronçons du Schéma Départemental de Vocation Piscicole). Pour les espèces représentées dans les eaux douces de France, l'aire de répartition récente est représentée en vers, en orange pour les espèces au contraire non représentées et en rouge pour les Espèces Exotiques Envahissantes et/ ou susceptibles de provoquer des déséquilibres biologiques.

La classification des espèces étant une science évolutive notamment avec les analyses génétiques il arrive que de nouvelles espèces soient «créées». La séparation du chabot en 3 espèces (Cottus gobio, Cottus rhenanus et Cottus perifretum) en est le bon exemple. Potentiellement le département du Nord est susceptible d'accueillir à la fois le Cottus perifretum et le Cottus rhenanus. L'indentification visuelle entre ces espèces n'étant pas aisé, la fiche globalise alors les 2 espèces sous la forme Cottus Sp.

Lors de nos inventaires certaines variétés dans les espèces sont identifiées (cas des carpes communes, miroir, cuir) mais sont globalisées à l'espèce. Au contraire certains écotypes de la même espèce ont été volontairement séparés, c'est le cas de Salmo trutta avec l'écoytpe holobiotique fario et l'écotype truite de mer qui est un grand migrateur amphihalin.

D'autres cartes thématiques ont été réalisées qu'elles soient descriptives de l'état des peuplements (Echelle des contextes piscicoles ou des tronçons SDVP), ou descriptive de l'état des connaissances sur le recrutement annuel en juvénile des espèces repères des contextes. Les espèces repères étant des espèces exigeantes d'un point de vue bio-écologique, l'état de ces populations permet d'extrapoller sur l'état des espèces accompagnatrices.

Enfin dans cette nouvelle version de l'Atlas piscicole du département du Nord, les espèces ont été classées selon leur appartenance à une typologie piscicole, s'étalant de la zone à truite à l'amont à la zone cyrpinicole à l'aval en passant par la zone dite intermédiaire. Le lecteur aura une meilleur lisibilité de la localisation des espèces vivant dans le même espace. Rappelons que les limites de ces zonations ne sont pas franches, et que des espèces de 2 zonations différentes peuvent évidemment se cotoyer, la répartition des espèces étant progressive et continue. Les espèces migratrices aphihalines (Alternant une phase de leur vie en mer et l'autre dans les eaux douces) sont présentées à part également tout comme les Espèces non représentées dans les eaux douces de France et/ ou Exotiques Exotiques Envahissantes, et enfin les Ecrevisses. ■

Carte	N° page
Domaine piscicole des contextes	6
Etat des contextes piscicoles	7
Carte de qualité des cours d'eau (expertise piscicole)	8
Richesse spécifique	9
Nombre d'espèces patrimoniales	10
Espèces Exotiques Envahissantes et non représentées	11
Répartition des domaines piscicoles	12

Domaine salmonicole

Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Chabot commun	14	Cottus gobio Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Scorpaeniformes	Cottidae	
Loche franche	15	Barbatula barbatula (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Nemacheilidae	
Lamproie de Planer	16	Lampetra planeri (Bloch, 1784)	Petromyzonti	Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Lampetrinae
Ombre commun	17	Thymallus thymallus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Thymallinae
Truite arc-en-ciel	18	Oncorhynchus mykiss (Walbaum, 1792)	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Salmoninae
Truite commune	19	Salmo trutta Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Salmoninae
Suivi de la reproduction de la truite fario	20					

Domaine intermédiaire

Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Nombre d'espèces de cyprinidés rhéophiles	22					
Recrutement des cyprinidés rhéophiles	23					
Barbeau fluviatile	24	Barbus barbus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Barbinae
Chevesne	25	Squallus cephalus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Goujon	26	Gobio gobio (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Gobionidae	Gobioninae
Hotu	27	Chondrostoma nasus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Spirlin	28	Alburnoides bipunctatus (Bloch, 1782)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Valron	29	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Phoxininae
Vandoise	30	Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae

Domaine cyprinicole

Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Able de Heckel	32	Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Ablette	33	Alburnus alburnus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Black bass	34	Micropterus salmoides (Lacepède, 1802)	Actinopterygii	Perciformes	Centrarchidae	
Bouvière	35	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)	Actinopterygii	Cypriniformes	Acheilognathidae	
Brème bordelière	36	Blicca bjoerkna (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Brème commune	37	Abramis brama (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Brochet	38	Esox lucius Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Esociformes	Esocidae	
Suivi de la reproduction du Brochet	39					
Carassin commun	40	Carassius carassius (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprininae
Carpe commune	41	Cyprinus carpio Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprininae
Epinoche	42	Gasterosteus aculeatus Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Gasterosteiformes	Gasterosteidae	
Epinochette	43	Pungitius pungitius (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Gasterosteiformes	Gasterosteidae	
Gardon	44	Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Grémille	45	Gymnocephalus cernua (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Perciformes	Percidae	Percinae
Ide mélanote	46	Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Loche d'étang	47	Misgurnus fossilis (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Cobitidae	
Loche de rivière	48	Cobitis taenia Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Cypriniformes	Cobitidae	
Perche	49	Perca fluviatilis Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Perciformes	Percidae	Percinae
Rotengle	50	Scardinius erythrophthalmus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Leuciscidae	Leuciscinae
Sandre	51	Sander lucioperca (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Perciformes	Percidae	Luciopercinae
Silure glane	52	Silurus glanis Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Siluriformes	Siluridae	
Tanche	53	Tinca tinca (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Tincidae	

Espèces migratrices amphibiotiques

Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Anguille	55	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Anguilliformes	Anguillidae	
Flet d'Europe	56	Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Pleuronectidae	Pleuronectinae
Lamproie de rivière	57	Lampetra fluviatilis (Linnaeus, 1758)	Petromyzonti	Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Lampetrinae
Mulet porc	58	Chelon ramada (Risso, 1827)	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	
Truite de mer	59	Salmo trutta Linnaeus, 1758	Actinopterygii	Salmoniformes	Salmonidae	Salmoninae

Espèces non représentées dans les eaux douces de France et Espèces Exotiques Envahissantes

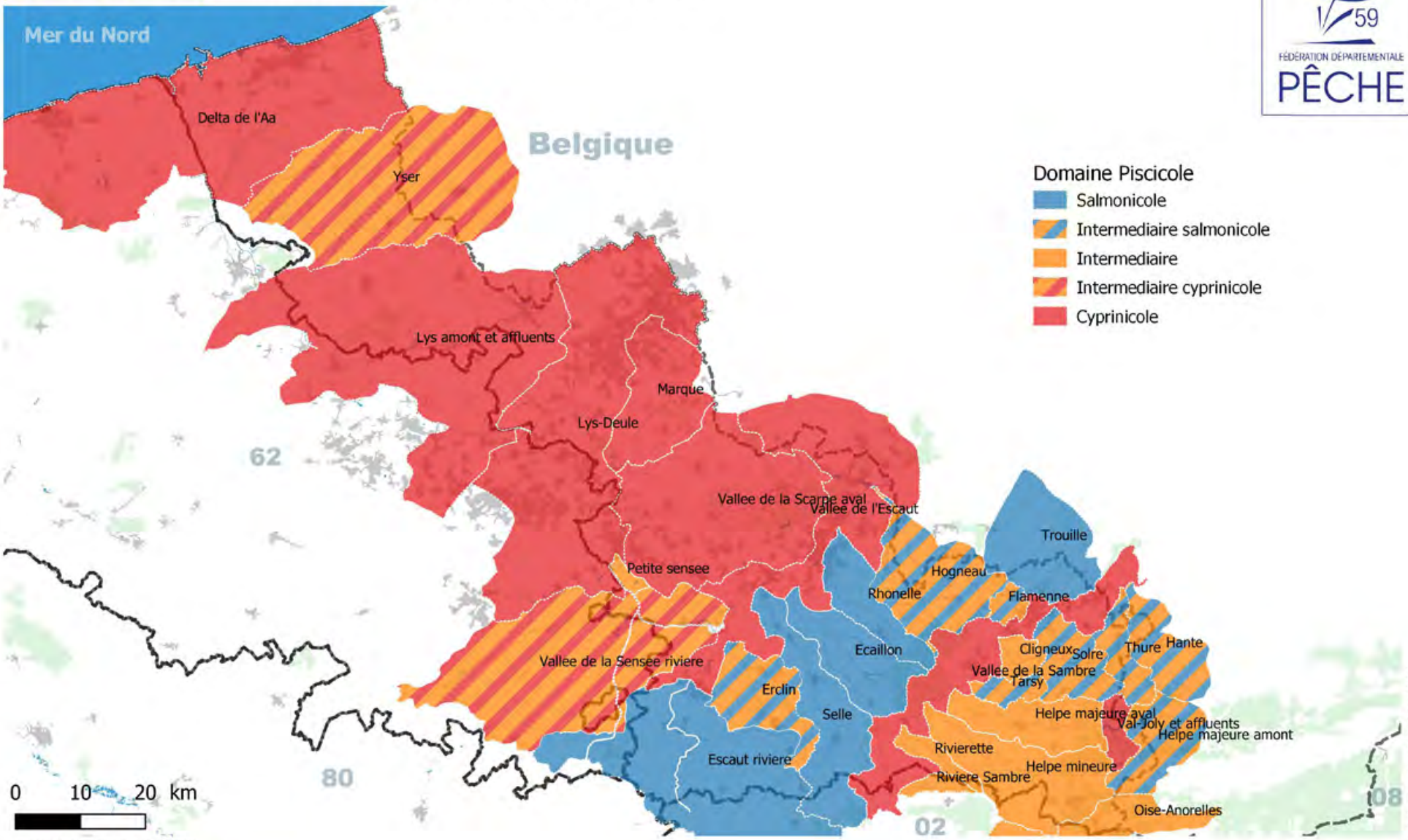
Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Carassin doré	61	Carassius auratus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprininae
Carassin argenté	62	Carassius gibelio (Bloch, 1782)	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprininae
Amour argentée/ Carpe argentée	63	Hypophthalmichthys molitrix (Valenciennes, 1844)	Actinopterygii	Cypriniformes	Xenocyprididae	Xenocypridinae
Gobie à tâche noire	64-66	Neogobius melanostomus (Pallas, 1814)	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	Gobiinae
Perche soleil	67	Lepomis gibbosus (Linnaeus, 1758)	Actinopterygii	Perciformes	Centrarchidae	
Poisson-chat	68	Ameiurus melas (Rafinesque, 1820)	Actinopterygii	Siluriformes	Ictaluridae	
Pseudorasbora	69	Pseudorasbora parva (Temminck & Schlegel, 1846)	Actinopterygii	Cypriniformes	Gobionidae	Sarcocheilichthyinae

Ecrevisses

Carte	N° page	Nom scientifique complet	CLASSE	ORDRE	FAMILLE	SOUS_FAMILLE
Ecrevisse américaine	71	Faxonius limosus (Rafinesque, 1817)	Malacostraca	Decapoda	Cambaridae	
Écrevisse à pattes grêles	72	Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823	Malacostraca	Decapoda	Astacidae	
Écrevisse à pattes rouges	73	Astacus astacus (Linnaeus, 1758)	Malacostraca	Decapoda	Astacidae	
Ecrevisse de californie/signal	74	Pacifastacus leniusculus (Dana, 1852)	Malacostraca	Decapoda	Astacidae	
Ecrevisse de louisiane	75	Procambarus clarkii (Girard, 1852)	Malacostraca	Decapoda	Cambaridae	

DEPARTEMENT

Domaine piscicole des contextes



Avec le concour technique et financier:

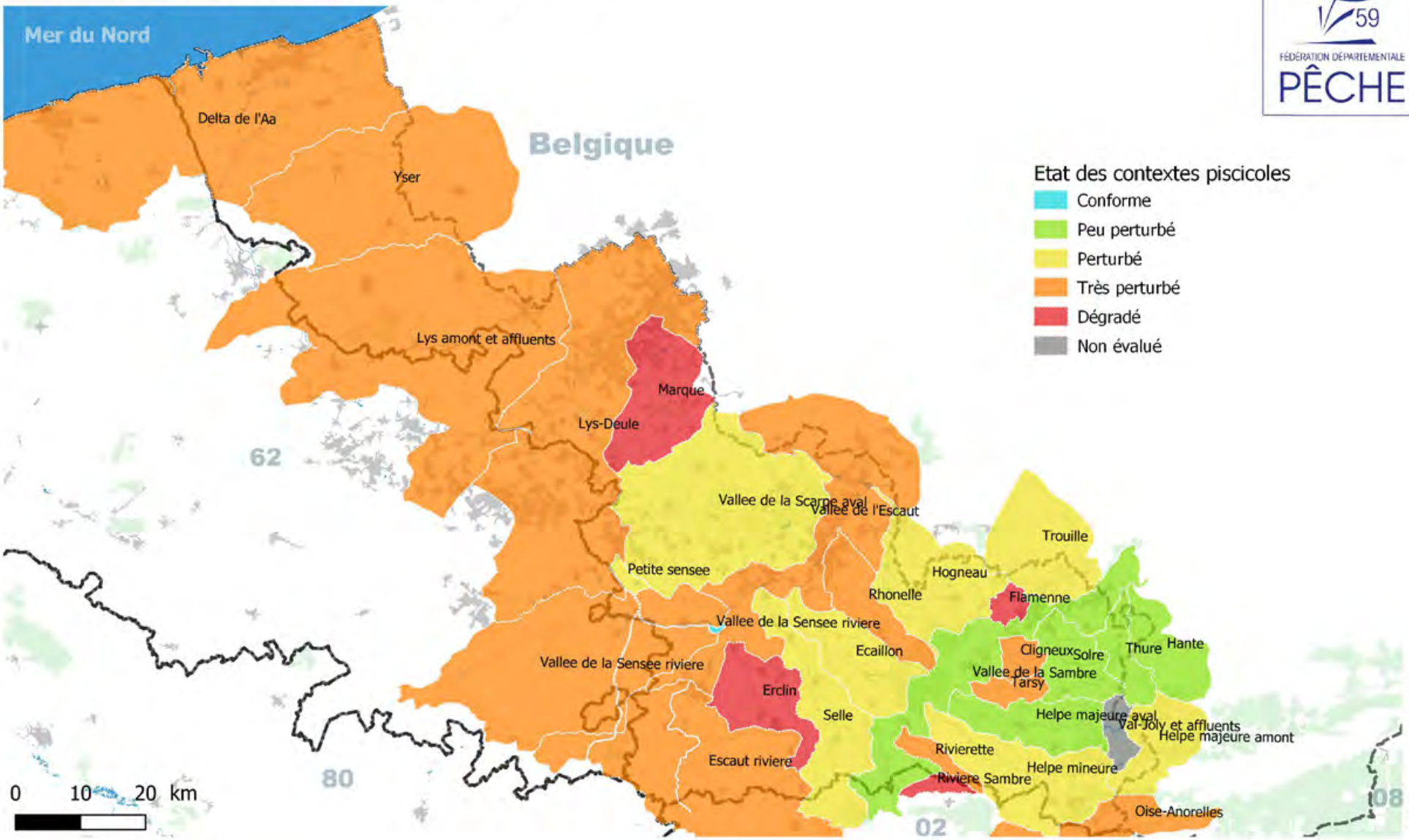
Source de la donnée: FDAAPPMA59

Fond de carte: BD Topo (R)

PDPG 2.0 (59) Edition du 24-05-2022

DEPARTEMENT

Etat des contextes piscicoles



Avec le concour technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59

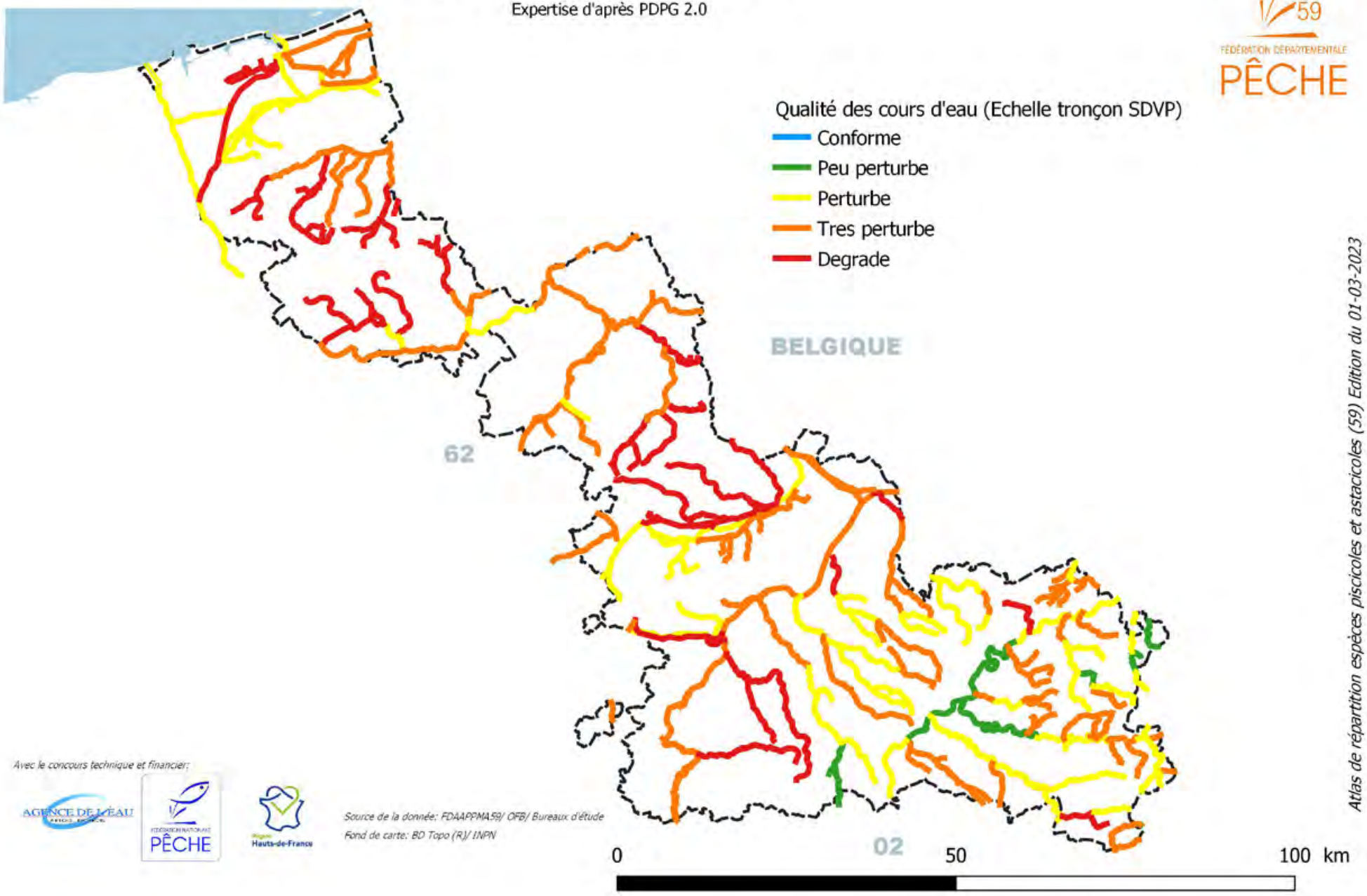
Fond de carte: BD Topo (R)

PDPG 2.0 (59) Edition du 24-05-2022

DEPARTEMENT

Carte de qualité des cours d'eau

Expertise d'après PDPG 2.0



Avec le concours technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

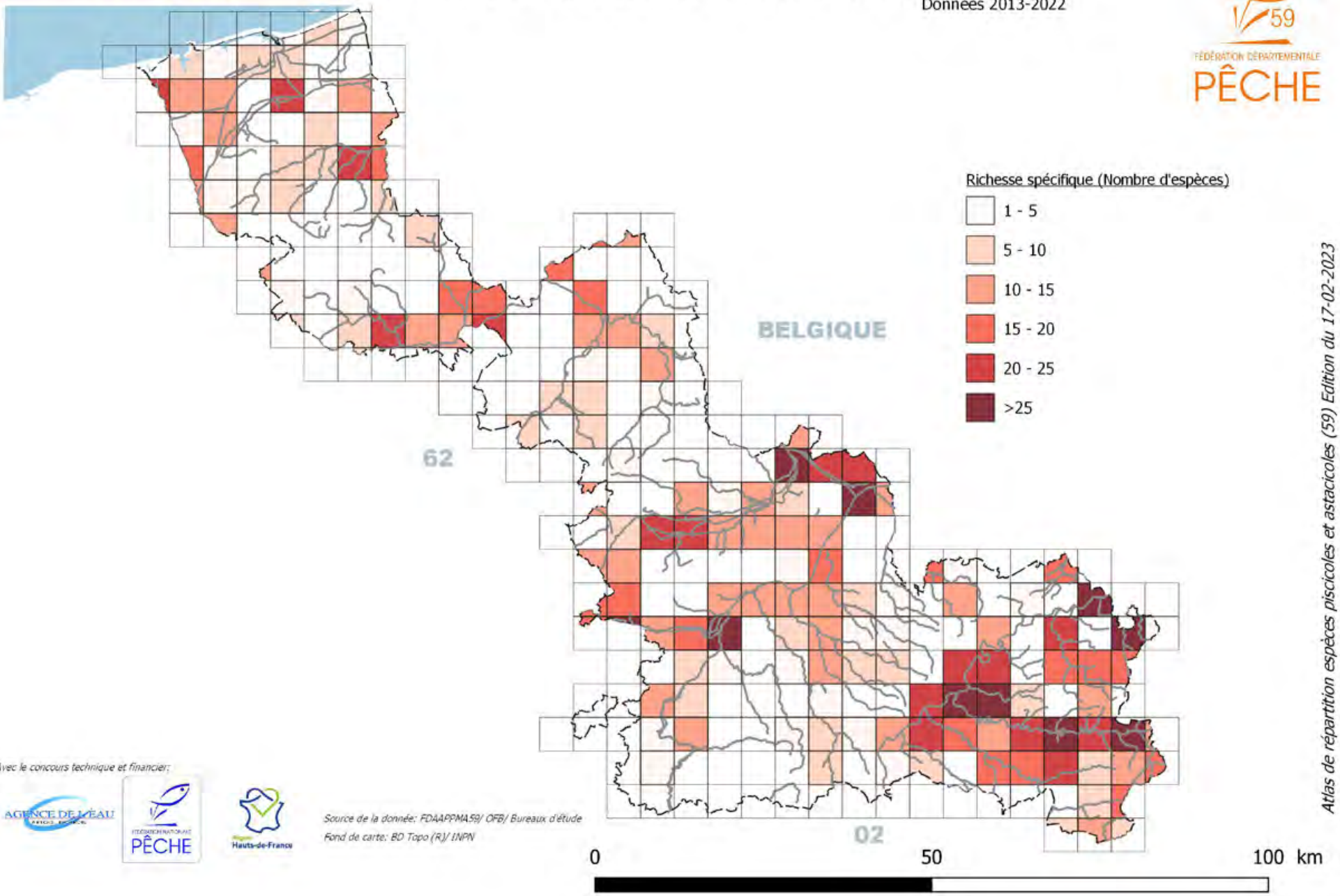
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 01-03-2023

DEPARTEMENT

Richesse spécifique (poissons & écrevisses)

Données 2013-2022



Avec le concours technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

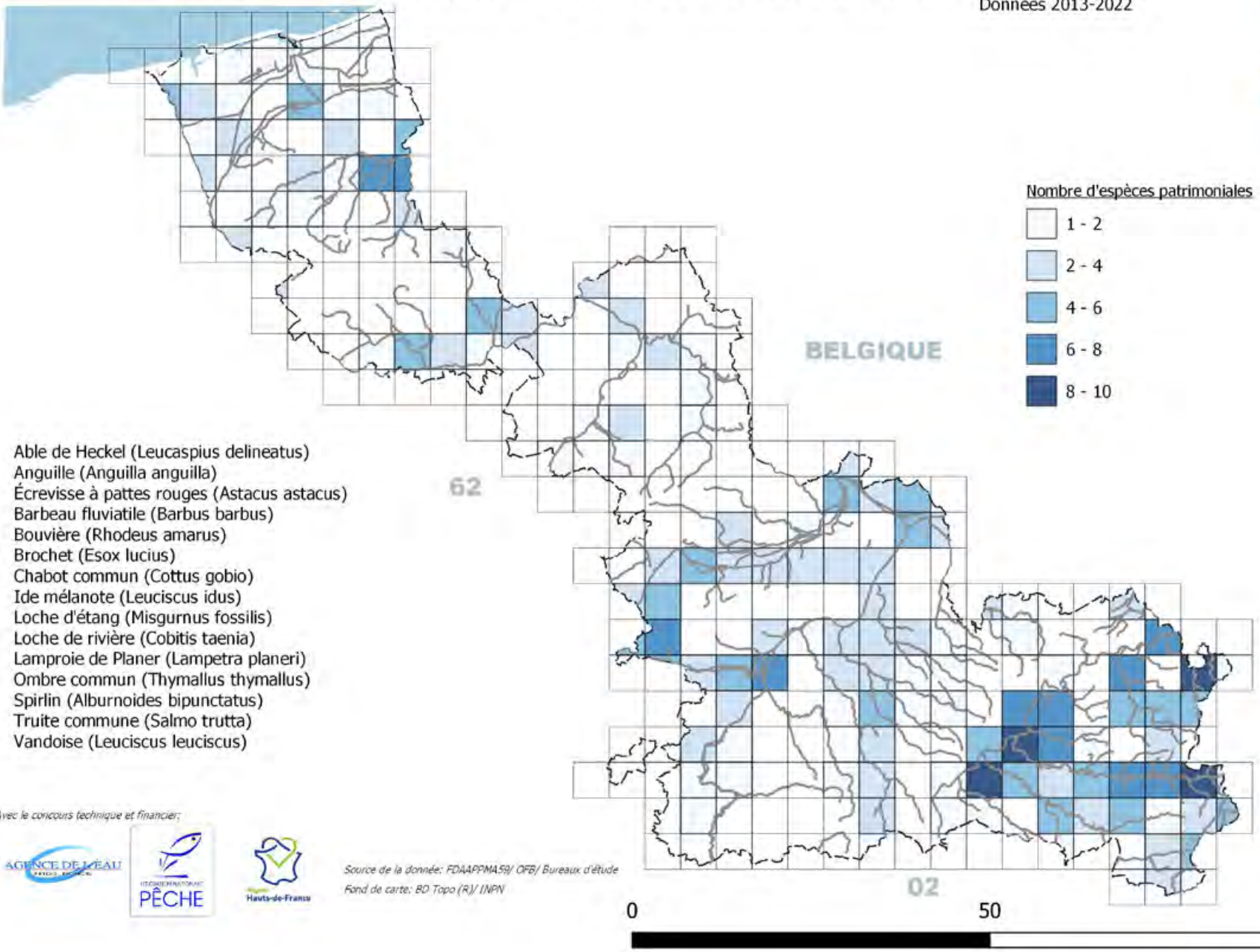
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 17-02-2023

DEPARTEMENT

Nombre d'espèces patrimoniales (poissons & écrevisses)

Données 2013-2022



Able de Heckel (Leucaspius delineatus)
Anguille (Anguilla anguilla)
Écrevisse à pattes rouges (Astacus astacus)
Barbeau fluviatile (Barbus barbus)
Bouvière (Rhodeus amarus)
Brochet (Esox lucius)
Chabot commun (Cottus gobio)
Ide mélanote (Leuciscus idus)
Loche d'étang (Misgurnus fossilis)
Loche de rivière (Cobitis taenia)
Lamproie de Planer (Lampetra planeri)
Ombre commun (Thymallus thymallus)
Spirlin (Alburnoides bipunctatus)
Truite commune (Salmo trutta)
Vandoise (Leuciscus leuciscus)

Avec le concours technique et financier:

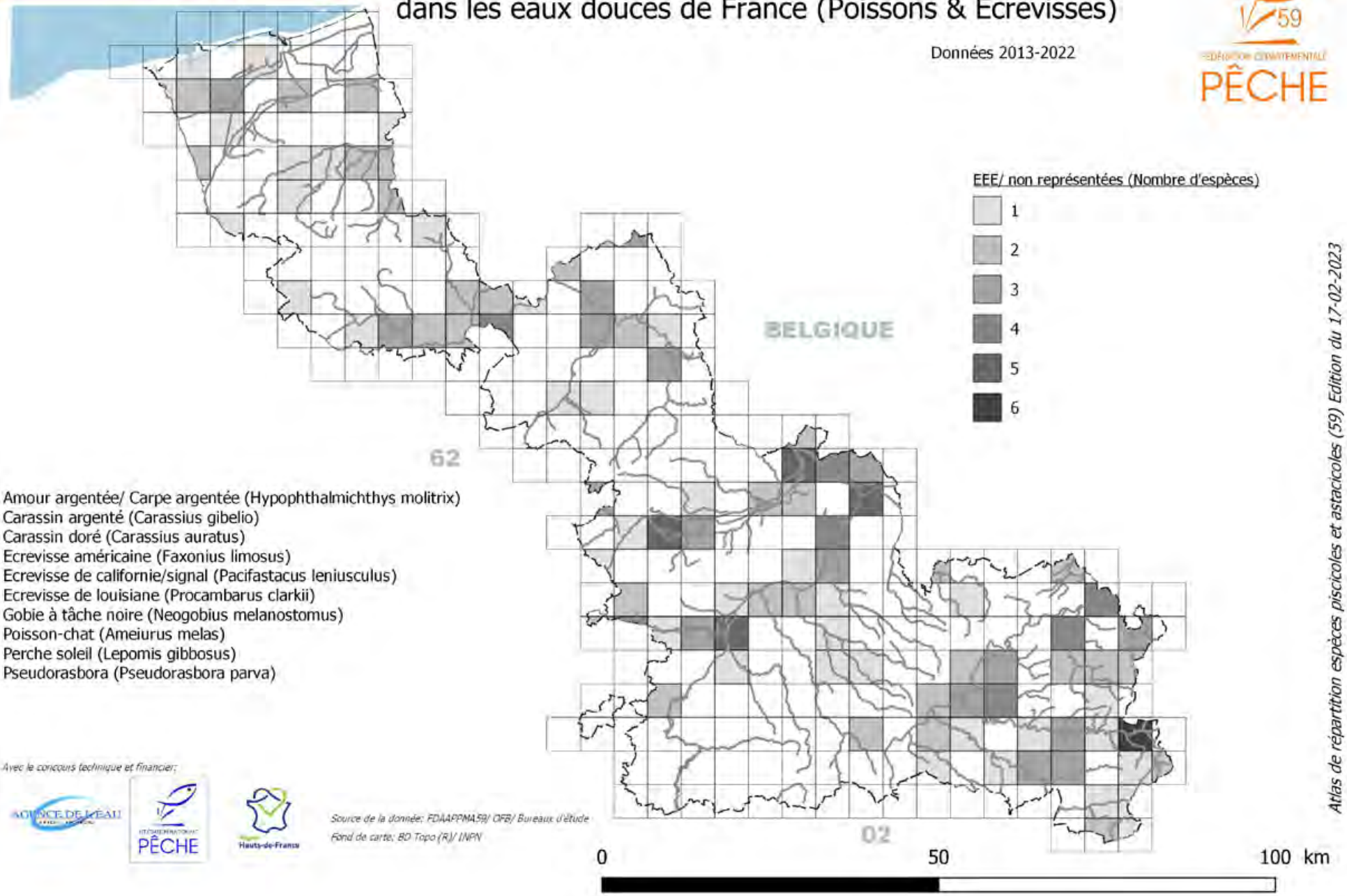
Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 17-02-2023

DEPARTEMENT

Espèces exotiques envahissantes et non représentées dans les eaux douces de France (Poissons & Ecrevisses)

Données 2013-2022

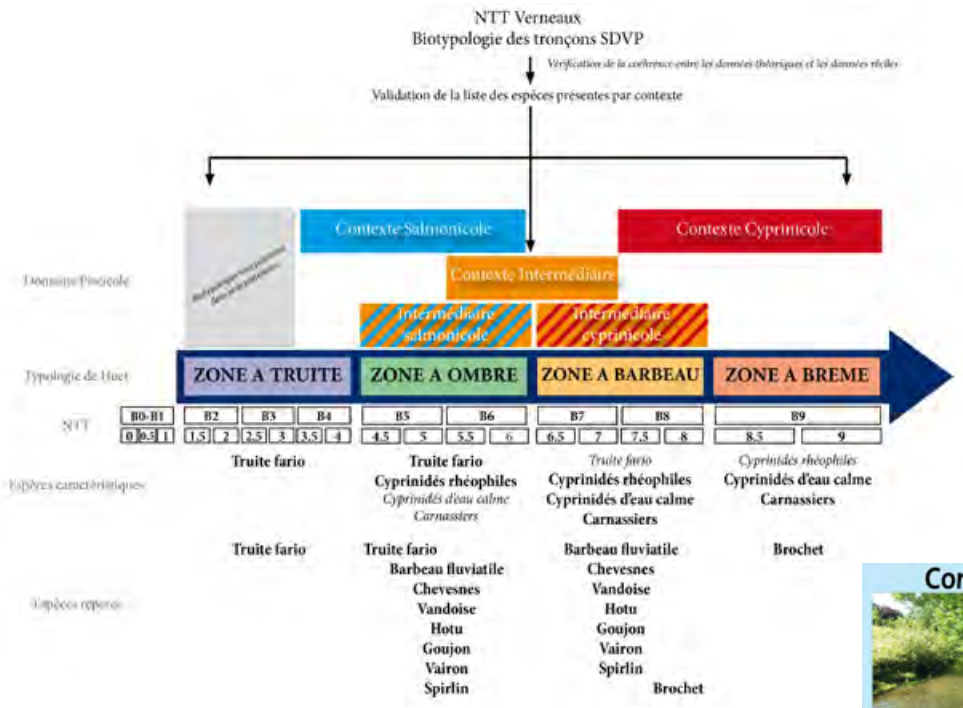


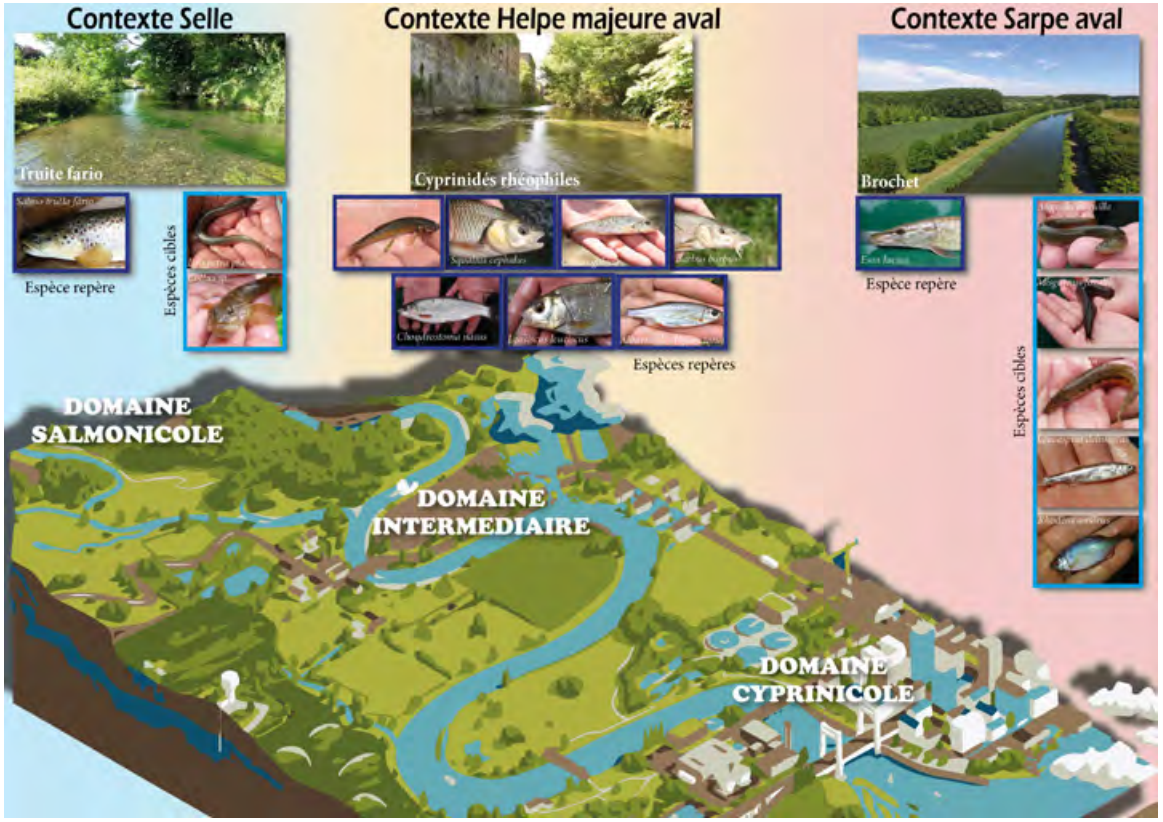
Amour argentée/ Carpe argentée (Hypophthalmichthys molitrix)
Carassin argenté (Carassius gibelio)
Carassin doré (Carassius auratus)
Ecrevisse américaine (Faxonius limosus)
Ecrevisse de californie/signal (Pacifastacus leniusculus)
Ecrevisse de louisiane (Procambarus clarkii)
Gobie à tâche noire (Neogobius melanostomus)
Poisson-chat (Ameiurus melas)
Perche soleil (Lepomis gibbosus)
Pseudorasbora (Pseudorasbora parva)

Avec le concours technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 17-02-2023


NTT Verneaux
Biotypologie des tronçons SDVP
Vérification de la cohérence entre les données théoriques et les données réelles
Validation de la liste des espèces présentes par contexte
Contexte Salmonicole
Contexte Cyprinicole
Contexte Intermédiaire
Intermédiaire salmonicole
Intermédiaire cyprinicole
Typologie de Huet
ZONE A TRUITE
ZONE A OMBRE
ZONE A BARBEAU
ZONE A BREME
NTT
B0-B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
0 0,5 1
1,5 2 2,5 3 3,5 4
4,5 5 5,5 6
6,5 7 7,5 8
8,5 9
Espèces caractéristiques
Truite fario
Truite fario
Cyprinidés rhéophiles
Cyprinidés d'eau calme
Carnassiers
Truite fario
Cyprinidés rhéophiles
Cyprinidés d'eau calme
Carnassiers
Cyprinidés rhéophiles
Cyprinidés d'eau calme
Carnassiers
Espèces repères
Truite fario
Truite fario
Barbeau fluviatile
Chevesnes
Vandoise
Hotu
Goujon
Vairon
Spirlin
Barbeau fluviatile
Chevesnes
Vandoise
Hotu
Goujon
Vairon
Spirlin
Brochet
Brochet


Contexte Selle
Contexte Helpe majeure aval
Contexte Sarpe aval
Truite fario
Cyprinidés rhéophiles
Brochet
Espèce repère
Espèces cibles
Espèces repères
Espèce repère
Espèces cibles
DOMAINE SALMONICOLE
DOMAINE INTERMEDIAIRE
DOMAINE CYPRINICOLE

Espèces du domaine Salmonicole

ESPECE PATRIMONIALE

DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

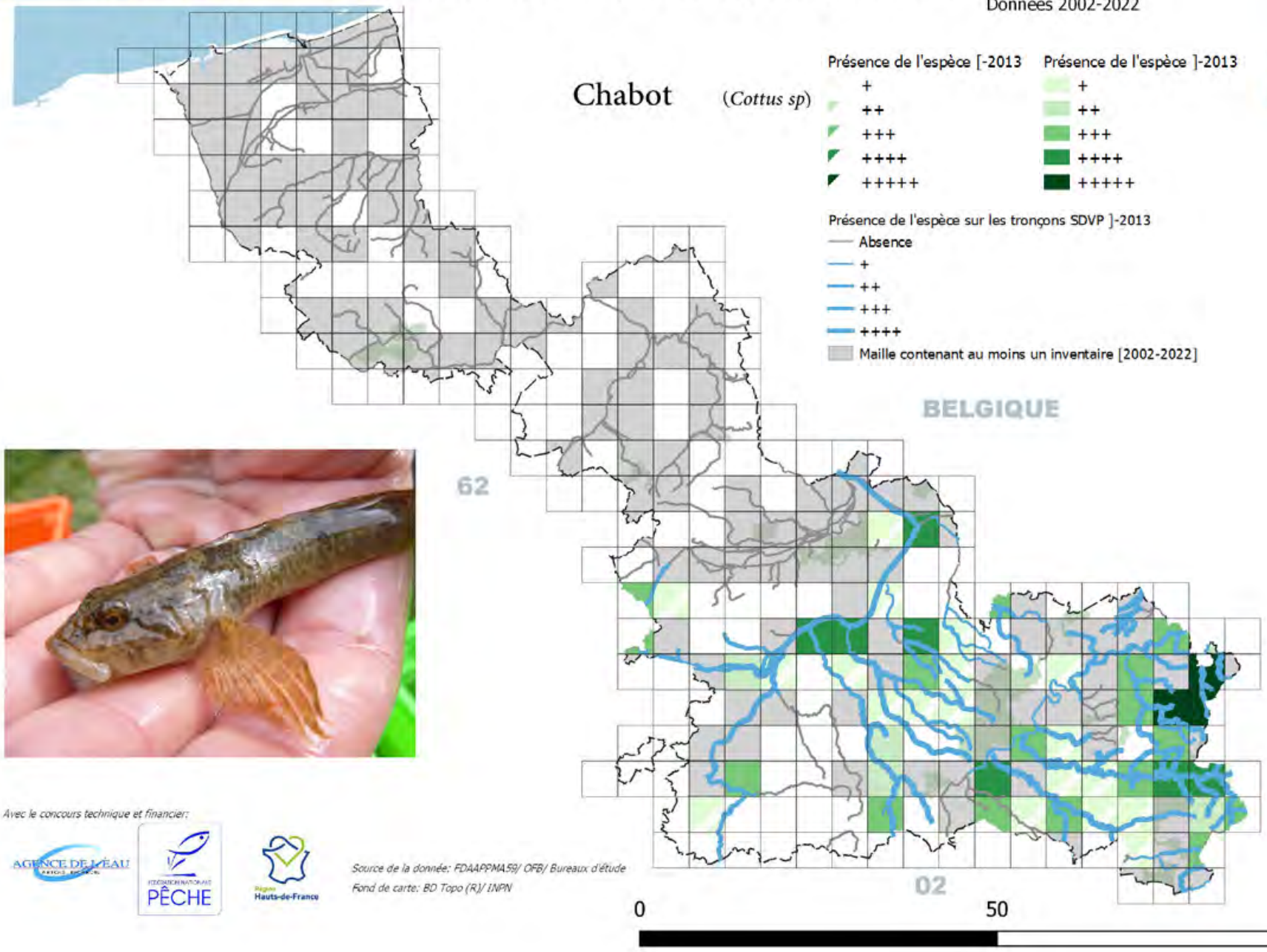
Chabot (*Cottus sp*)

Présence de l'espèce [-2013
- +
- ++
- +++
- ++++
- +++++

Présence de l'espèce]-2013
- +
- ++
- +++
- ++++
- +++++

Présence de l'espèce sur les tronçons SDVP]-2013
- Absence
- +
- ++
- +++
- ++++

Maille contenant au moins un inventaire [2002-2022]



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

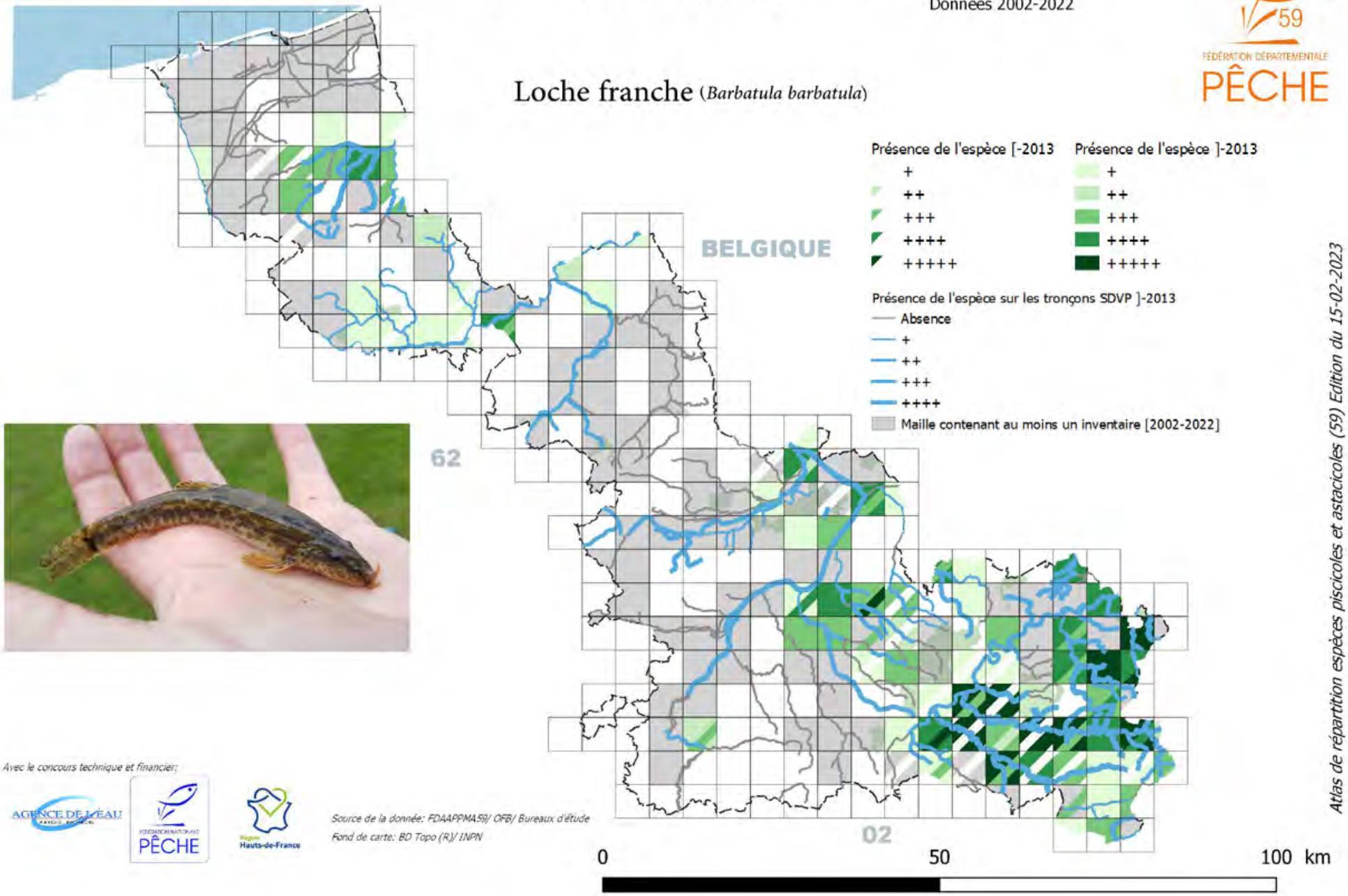
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Loche franche (*Barbatula barbatula*)



Avec le concours technique et financier:

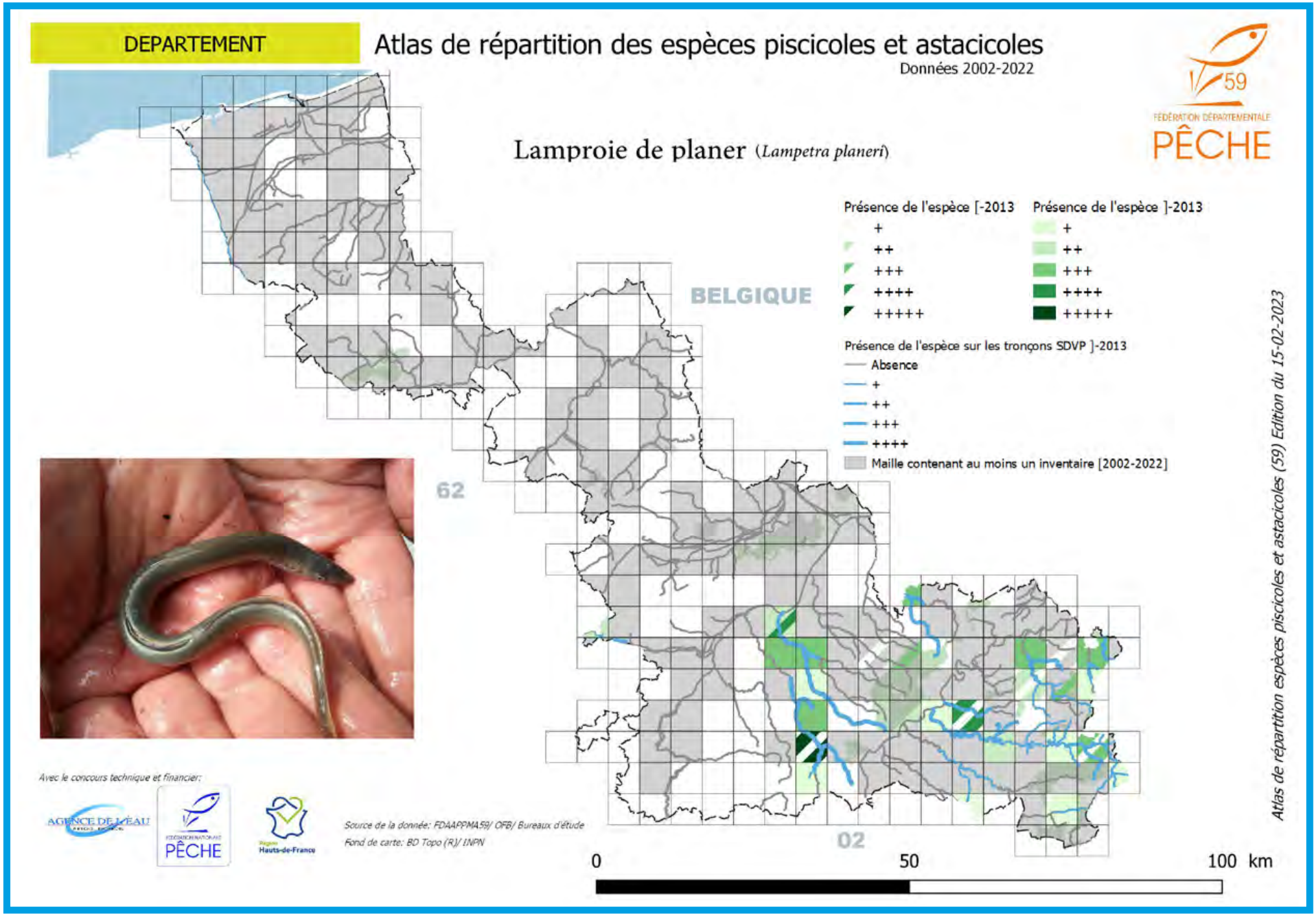
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

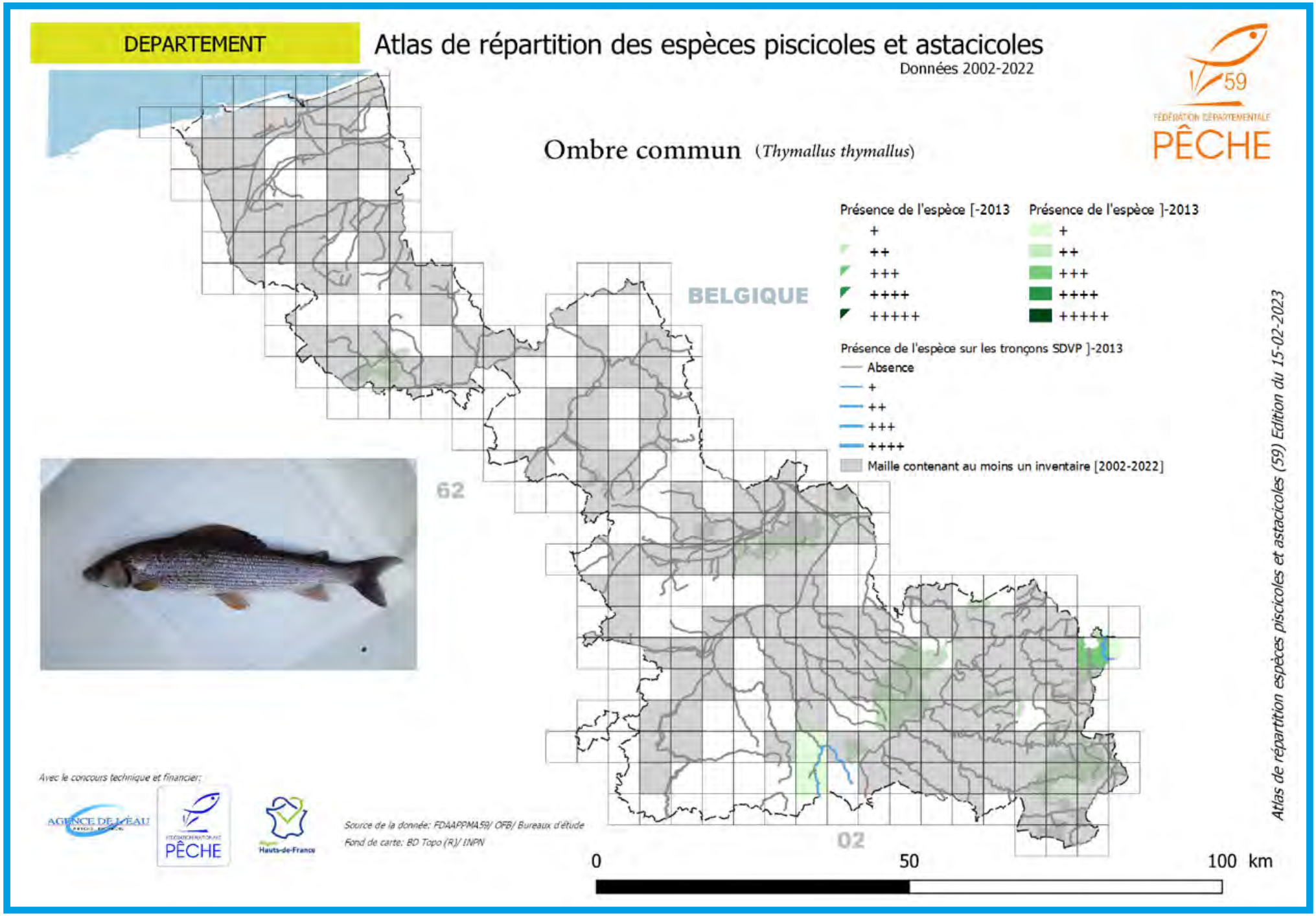
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE PATRIMONIALE



ESPECE PATRIMONIALE



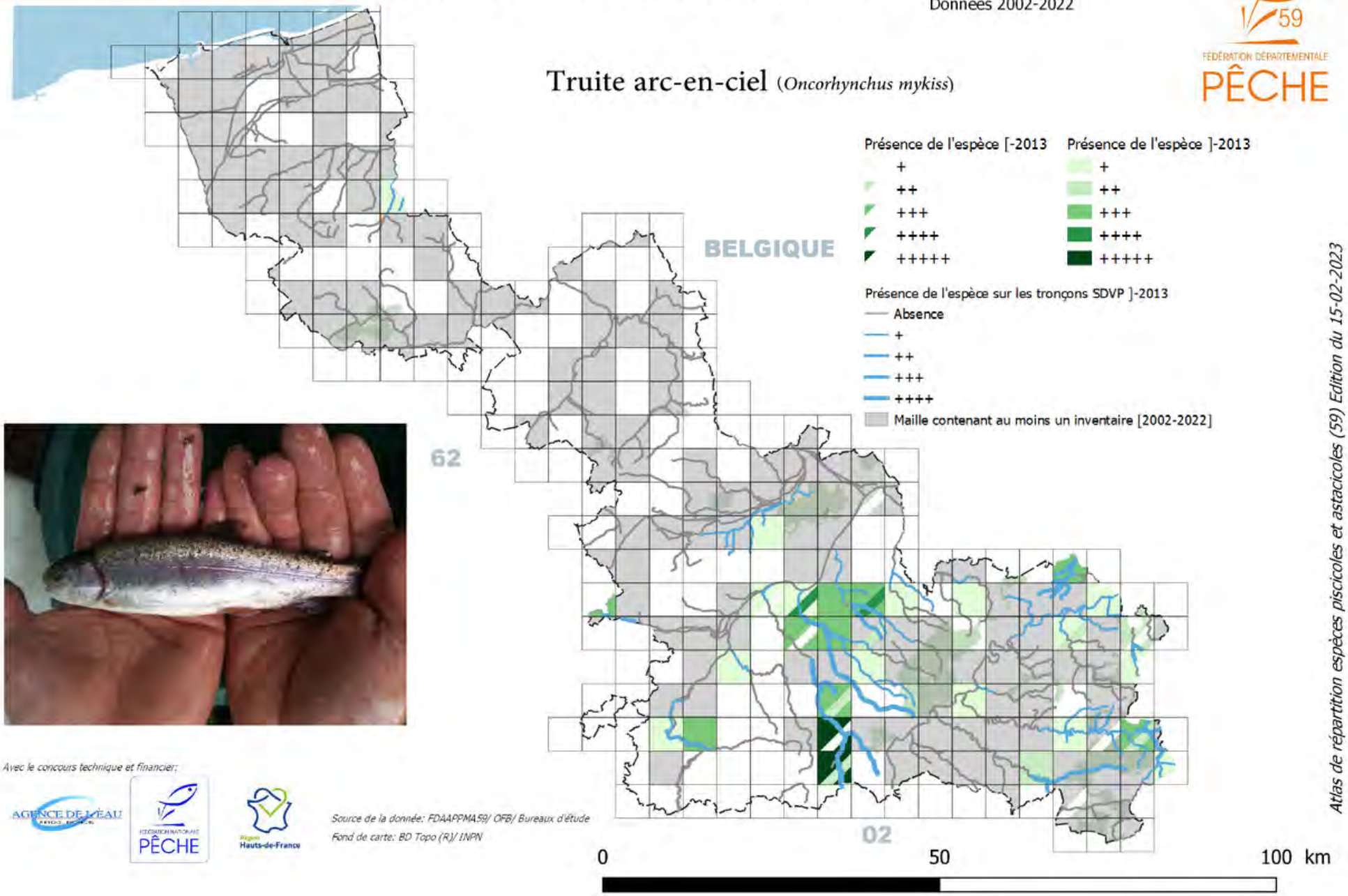
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE REPERE

ESPECE PATRIMONIALE

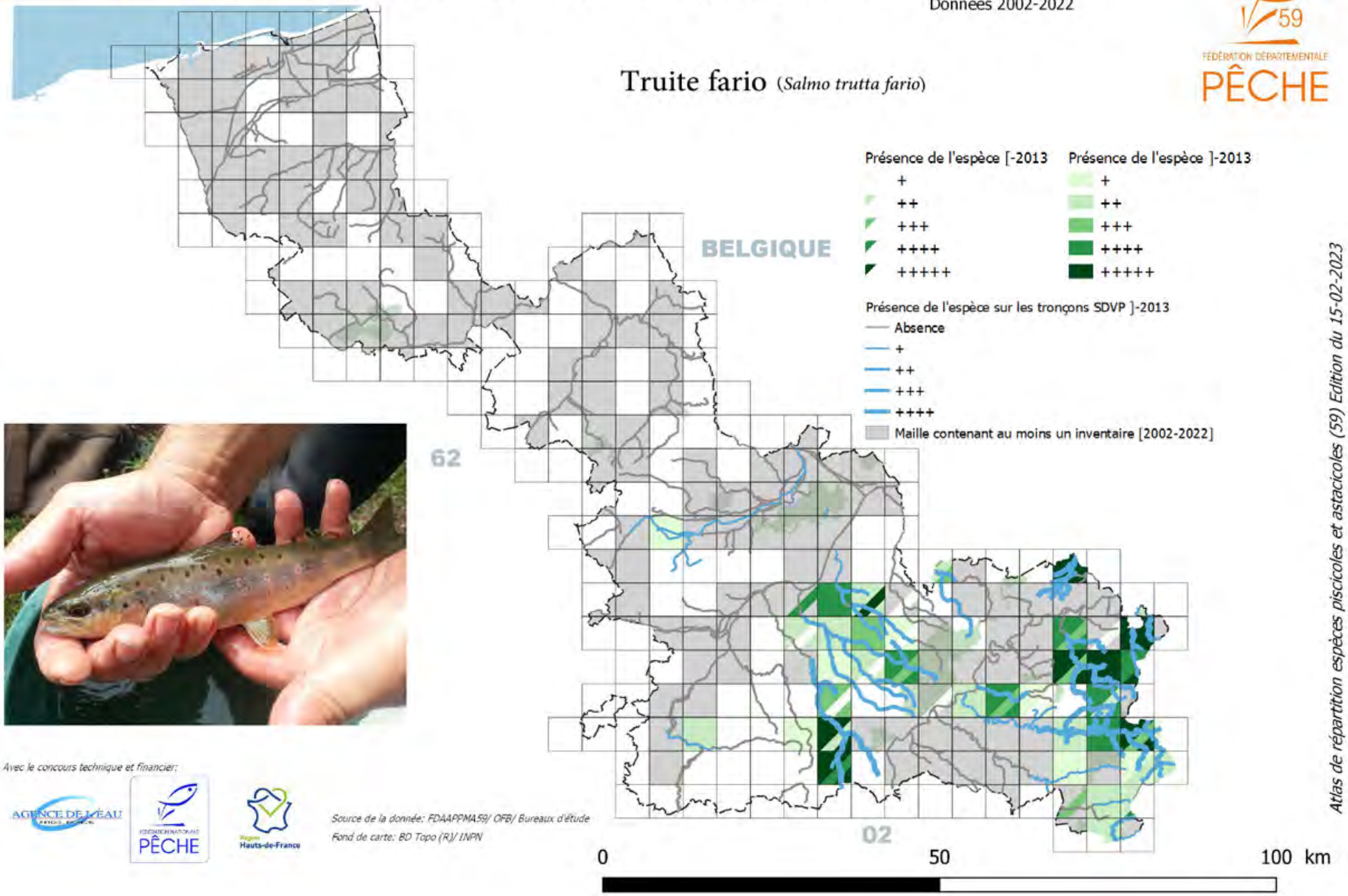
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Truite fario (*Salmo trutta fario*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

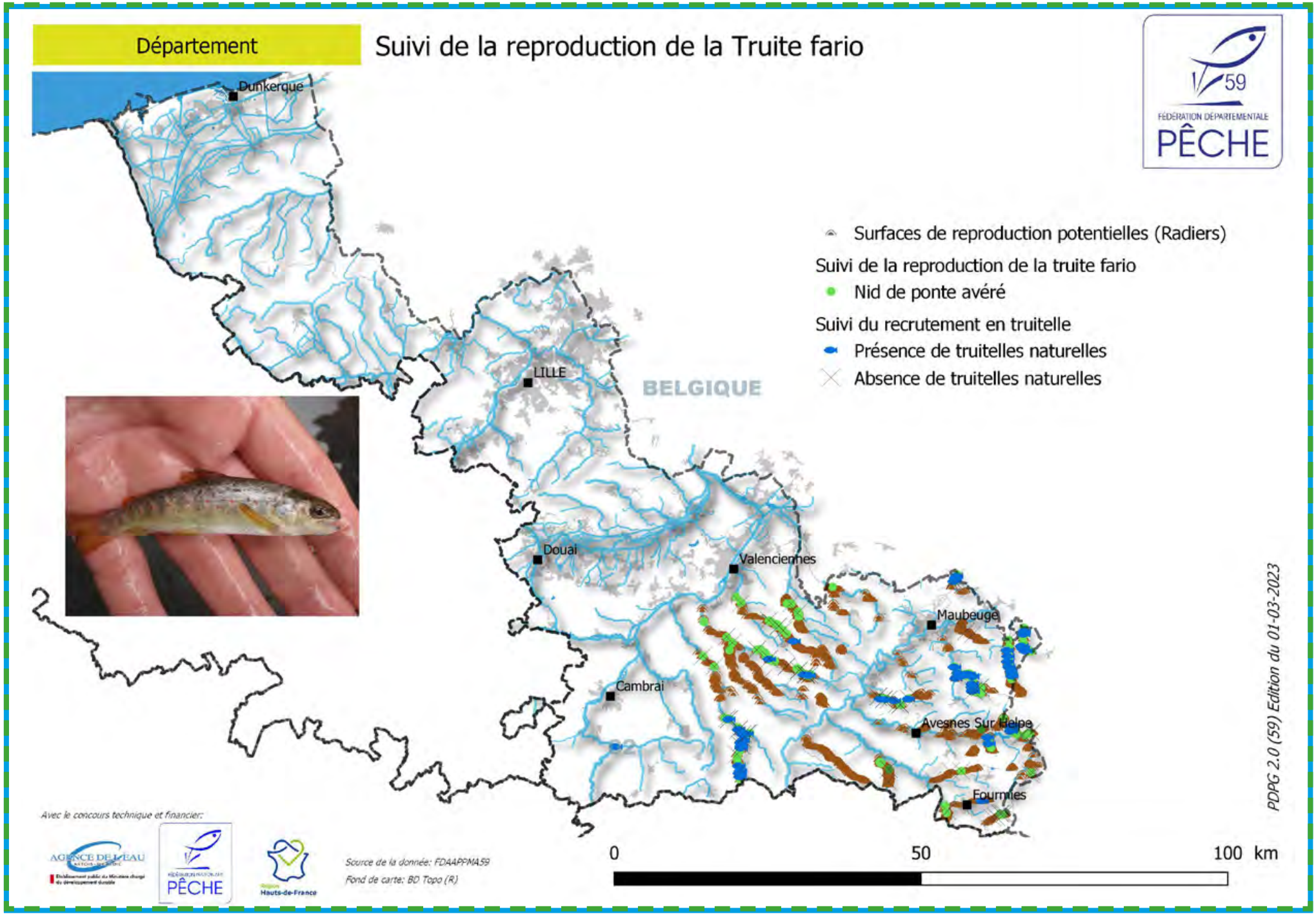
FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

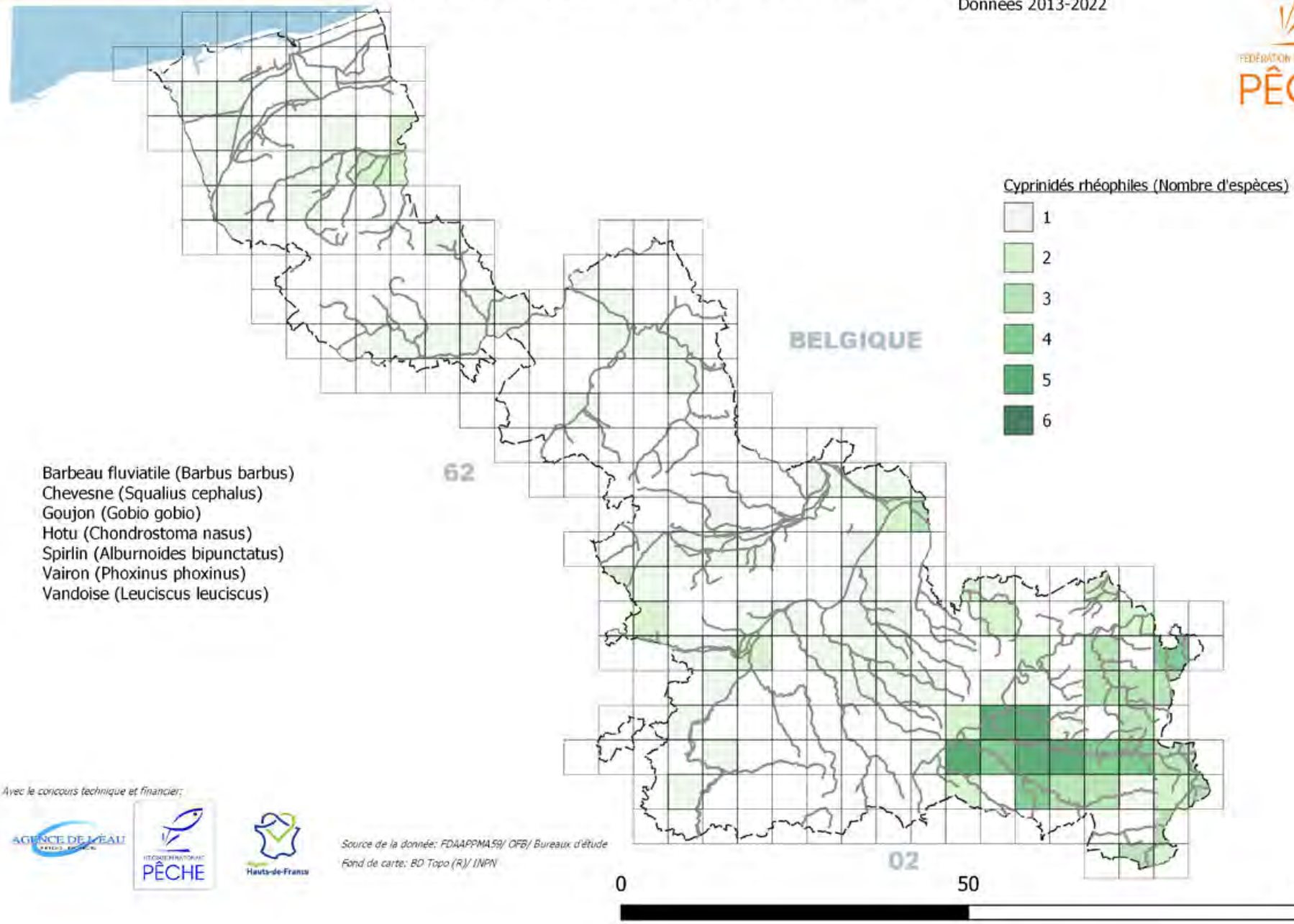

Département
Suivi de la reproduction de la Truite fario
59
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE
Dunkerque
LILLE
BELGIQUE
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
Surfaces de reproduction potentielles (Radiers)
Suivi de la reproduction de la truite fario
Nid de ponte avéré
Suivi du recrutement en truitelle
Présence de truitelles naturelles
Absence de truitelles naturelles
PDPG 2.0 (59) Edition du 01-03-2023
Avec le concours technique et financier:
AGENCE DE L'EAU
PÊCHE
Hauts-de-France
Source de la donnée: FDAAPPMA59
Fond de carte: BD Topo (R)
0
50
100 km

Espèces du domaine Intermédiaire

DEPARTEMENT

Nombre d'espèces de cyprinidés rhéophiles

Données 2013-2022

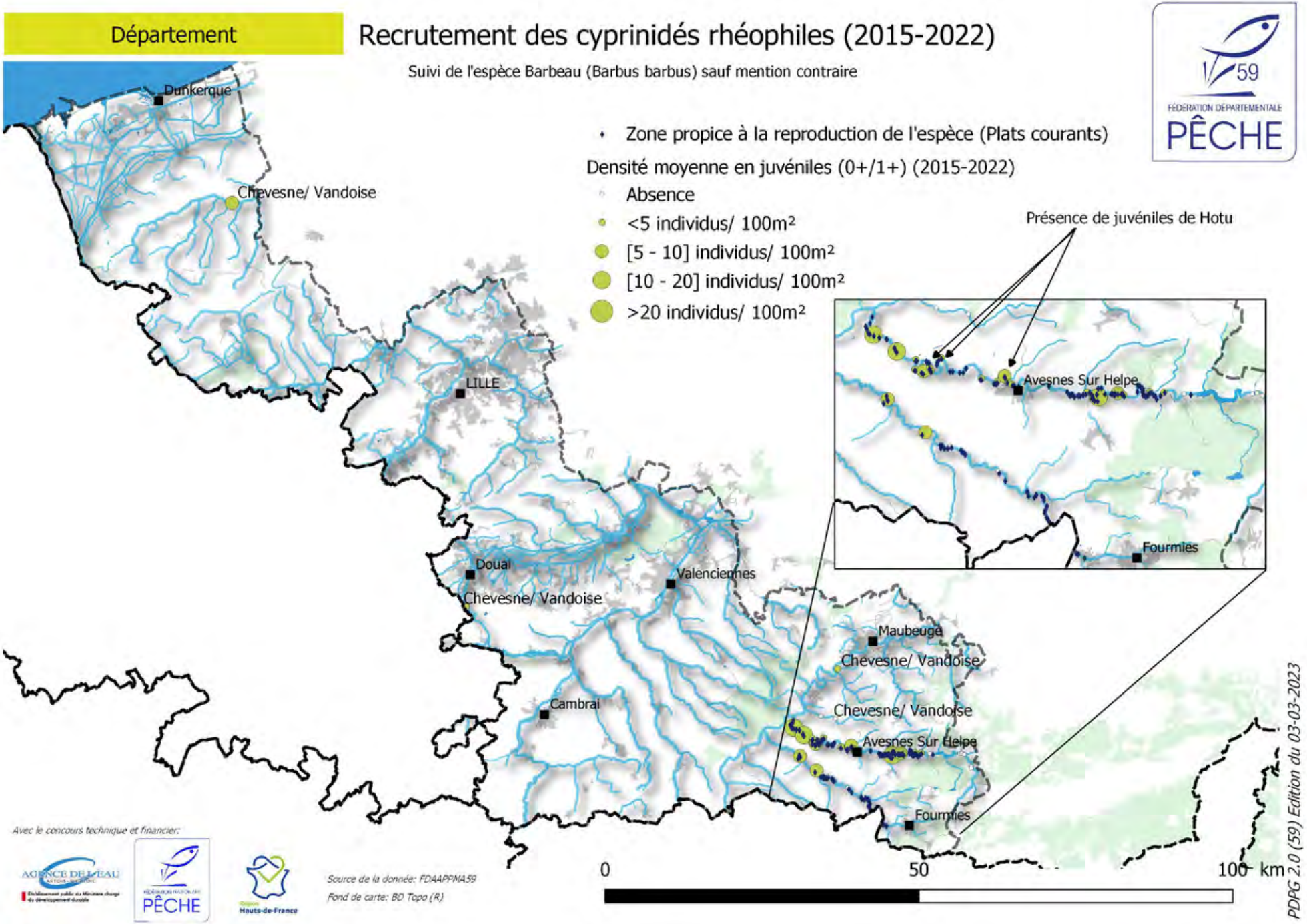


Barbeau fluviatile (Barbus barbus)
Chevesne (Squalius cephalus)
Goujon (Gobio gobio)
Hotu (Chondrostoma nasus)
Spirlin (Alburnoides bipunctatus)
Vairon (Phoxinus phoxinus)
Vandoise (Leuciscus leuciscus)

Avec le concours technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 17-02-2023


Département
Recrutement des cyprinidés rhéophiles (2015-2022)
Suivi de l'espèce Barbeau (Barbus barbus) sauf mention contraire
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE
Zone propice à la reproduction de l'espèce (Plats courants)
Densité moyenne en juvéniles (0+/1+) (2015-2022)
Absence
<5 individus/ 100m²
[5 - 10] individus/ 100m²
[10 - 20] individus/ 100m²
>20 individus/ 100m²
Présence de juvéniles de Hotu
Dunkerque
Chevesne/ Vandoise
LILLE
Douai
Chevesne/ Vandoise
Valenciennes
Cambrai
Maubeuge
Chevesne/ Vandoise
Chevesne/ Vandoise
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
0
50
100 km
Avec le concours technique et financier:
AGENCE DE L'EAU
PÊCHE
Hauts-de-France
Source de la donnée: FDAAPPMA59
Fond de carte: BD Topo (R)
PDPG 2.0 (59) Edition du 03-03-2023

ESPECE REPERE

ESPECE PATRIMONIALE

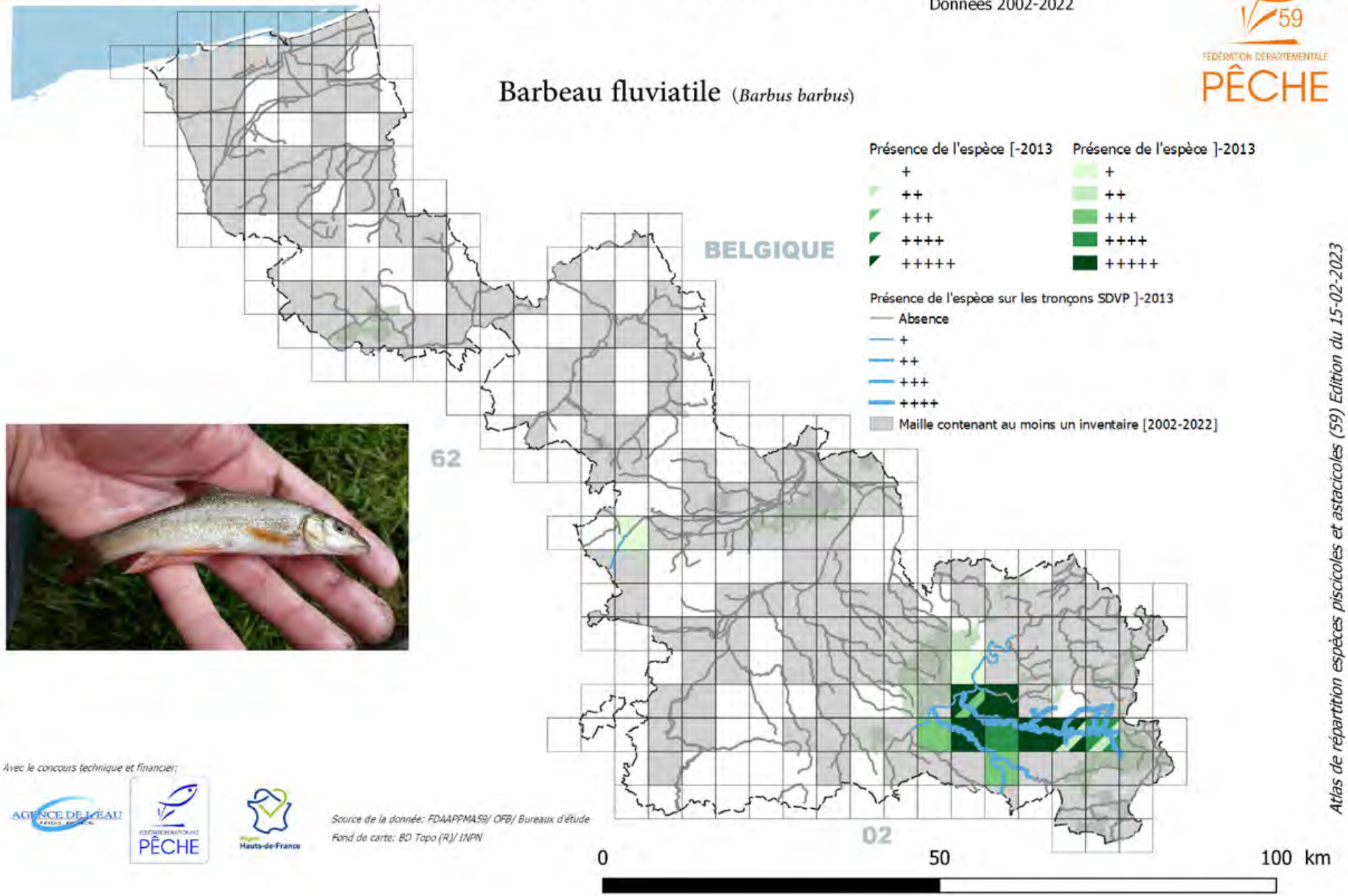
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*)



Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU Artois-Picardie

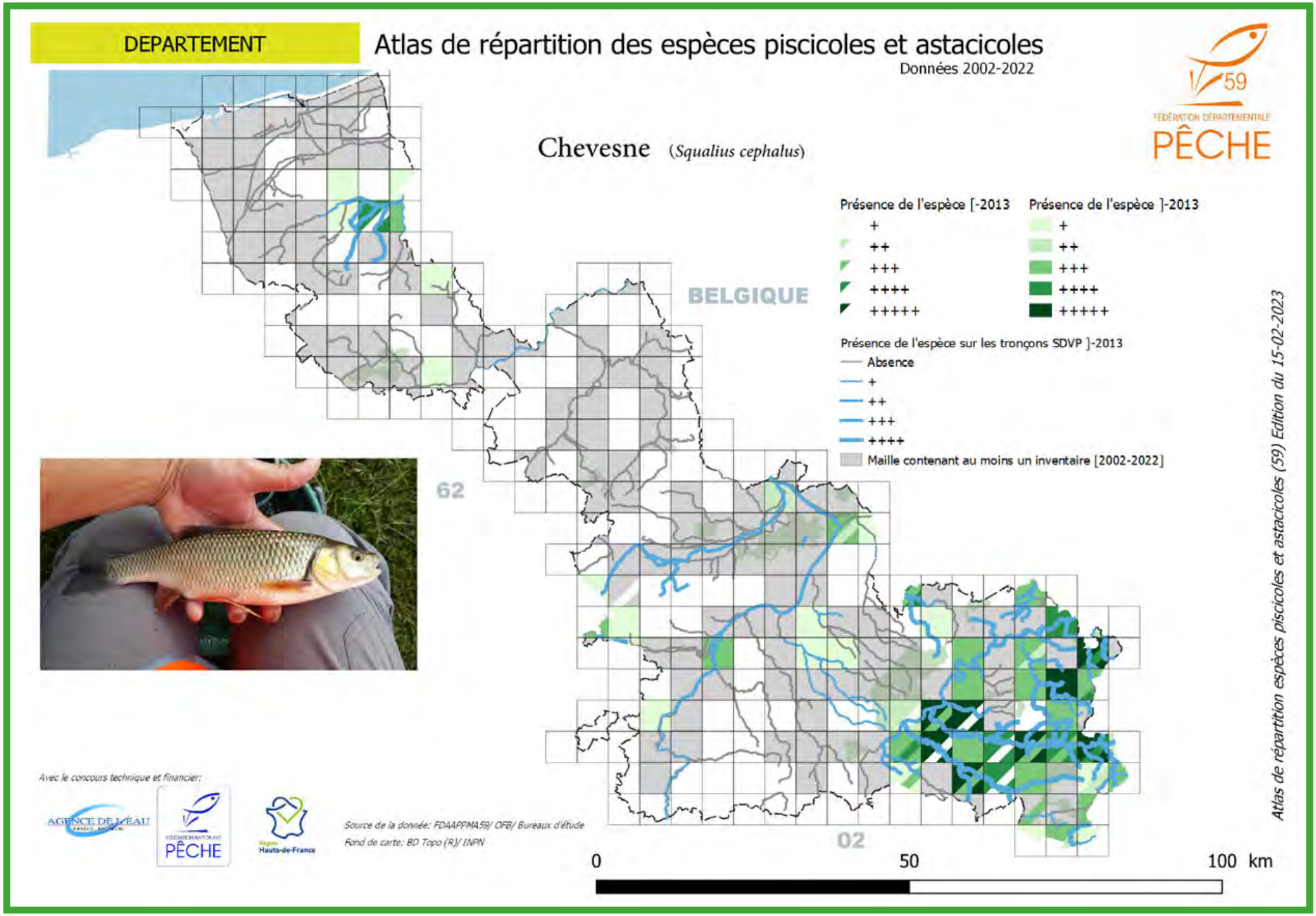
FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

ESPECE REPERE



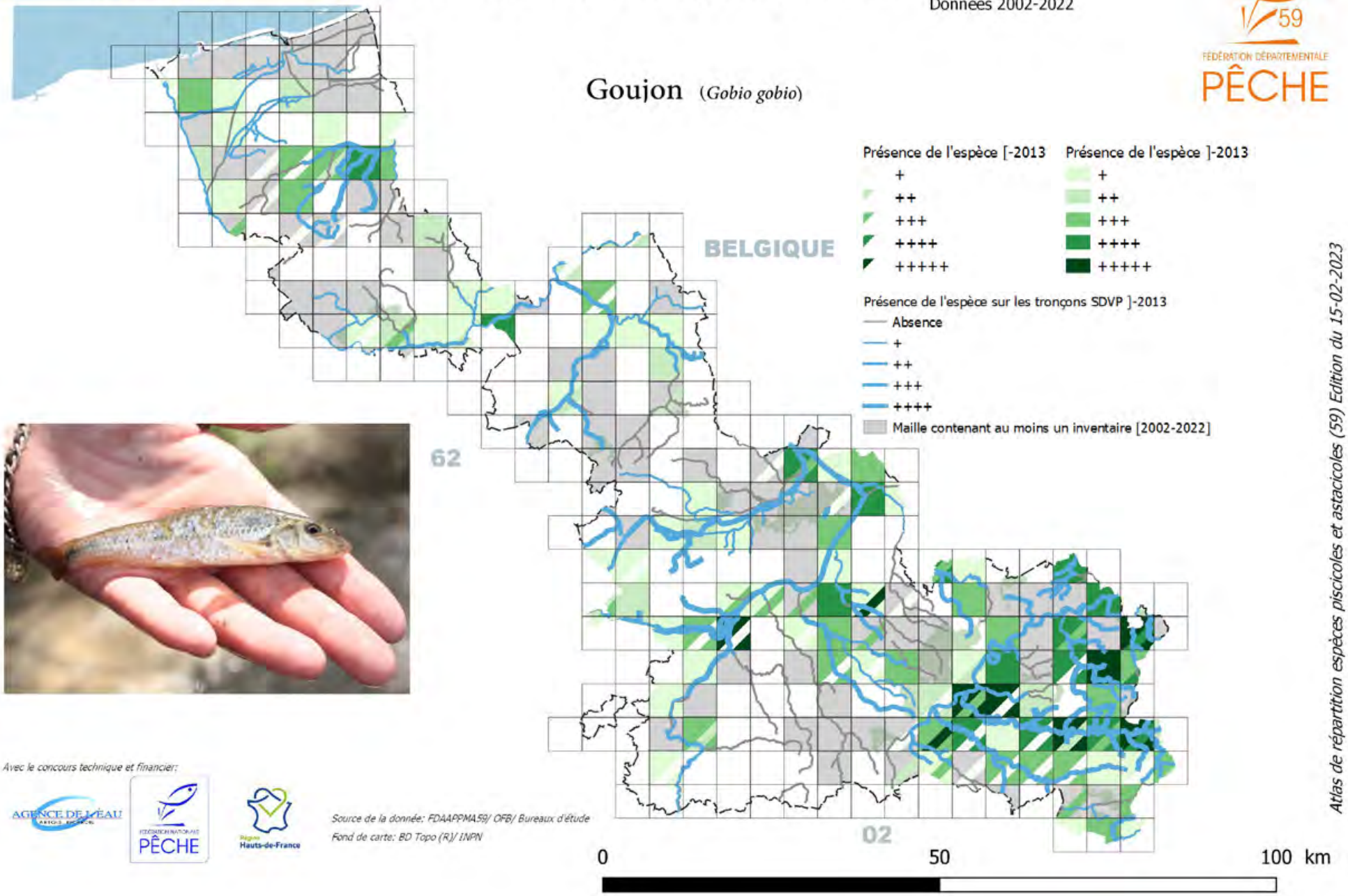
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Goujon (*Gobio gobio*)



Avec le concours technique et financier:

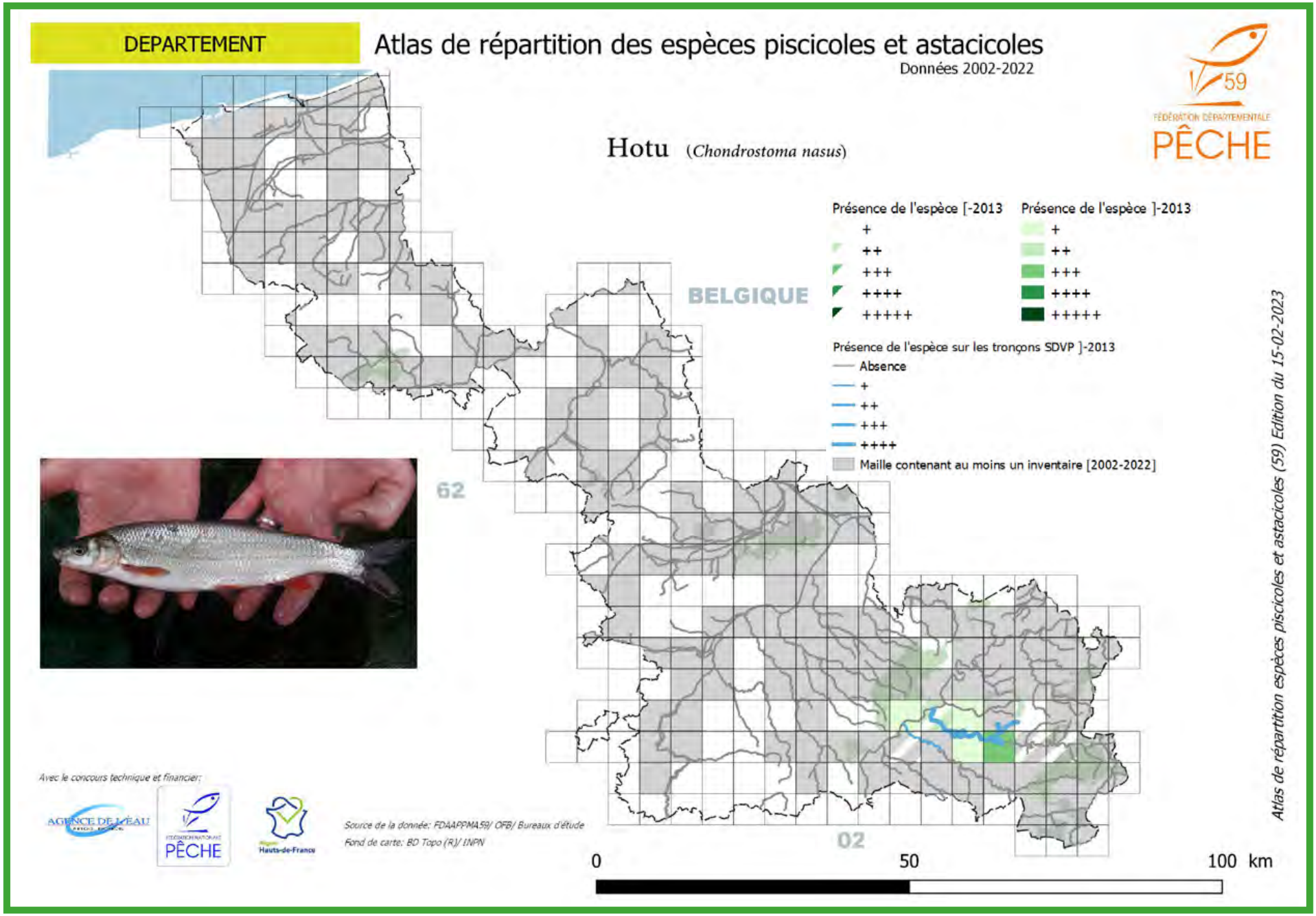
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE REPERE



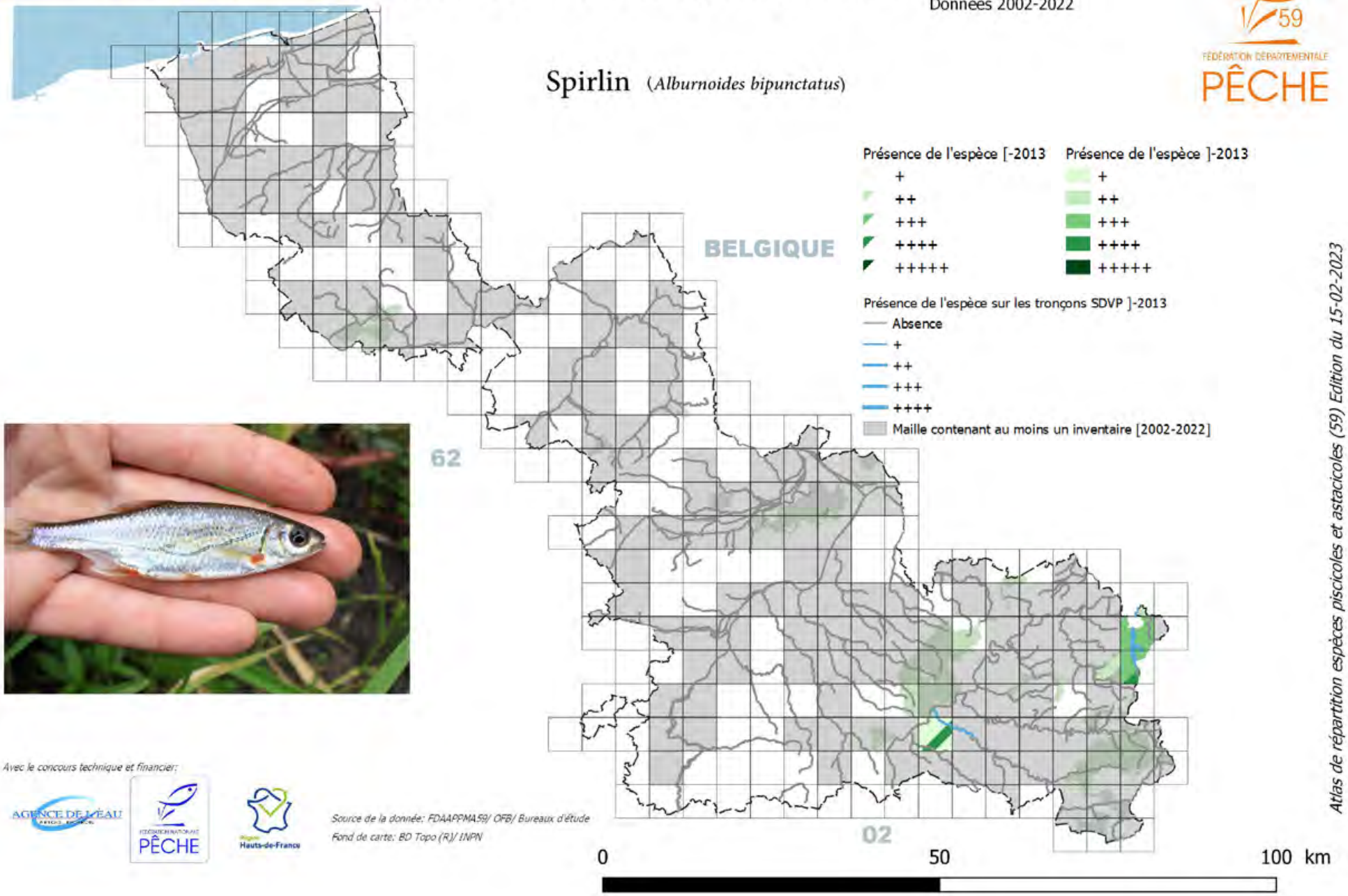
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Spirlin (*Alburnoides bipunctatus*)



Avec le concours technique et financier:

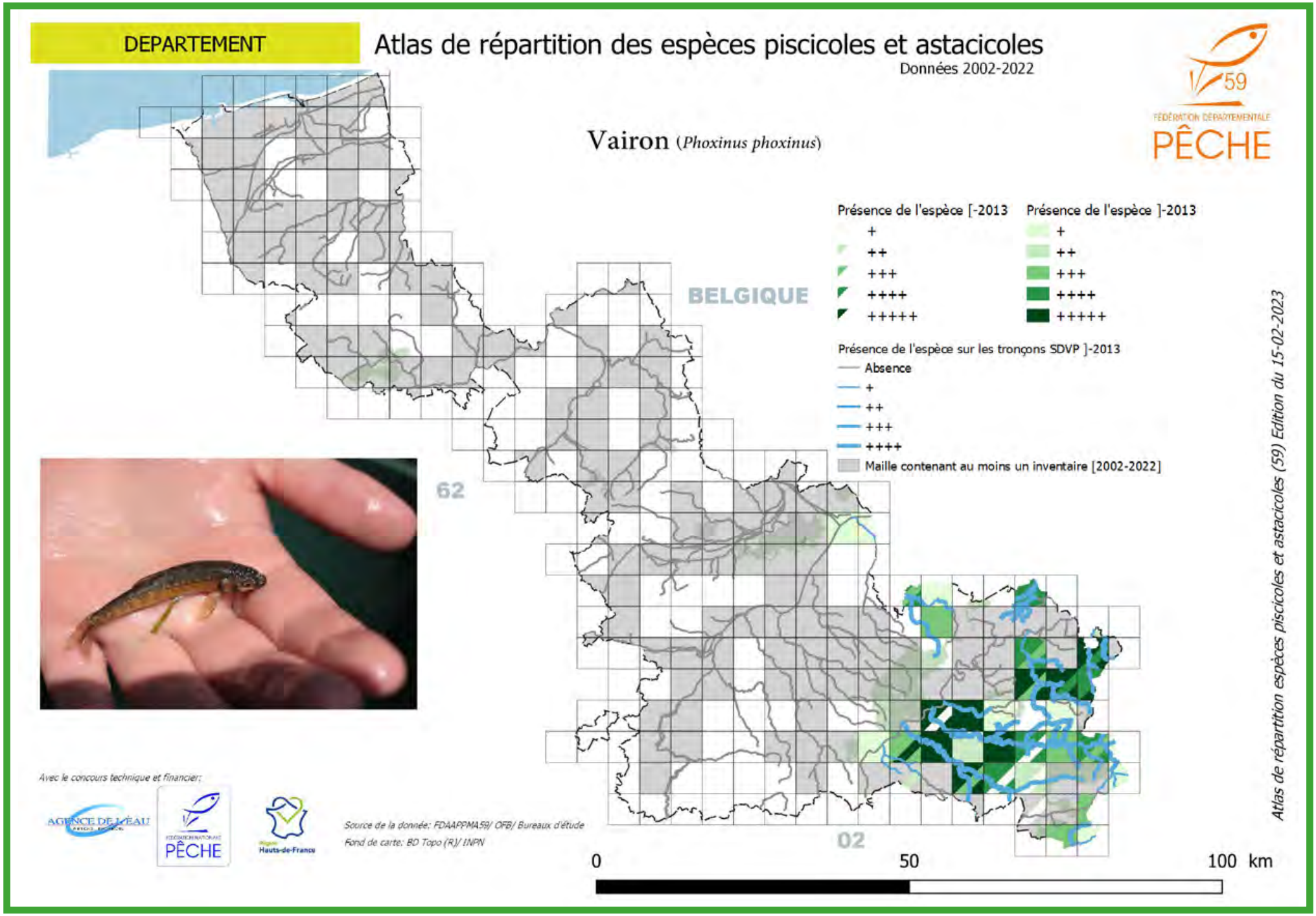
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE REPERE



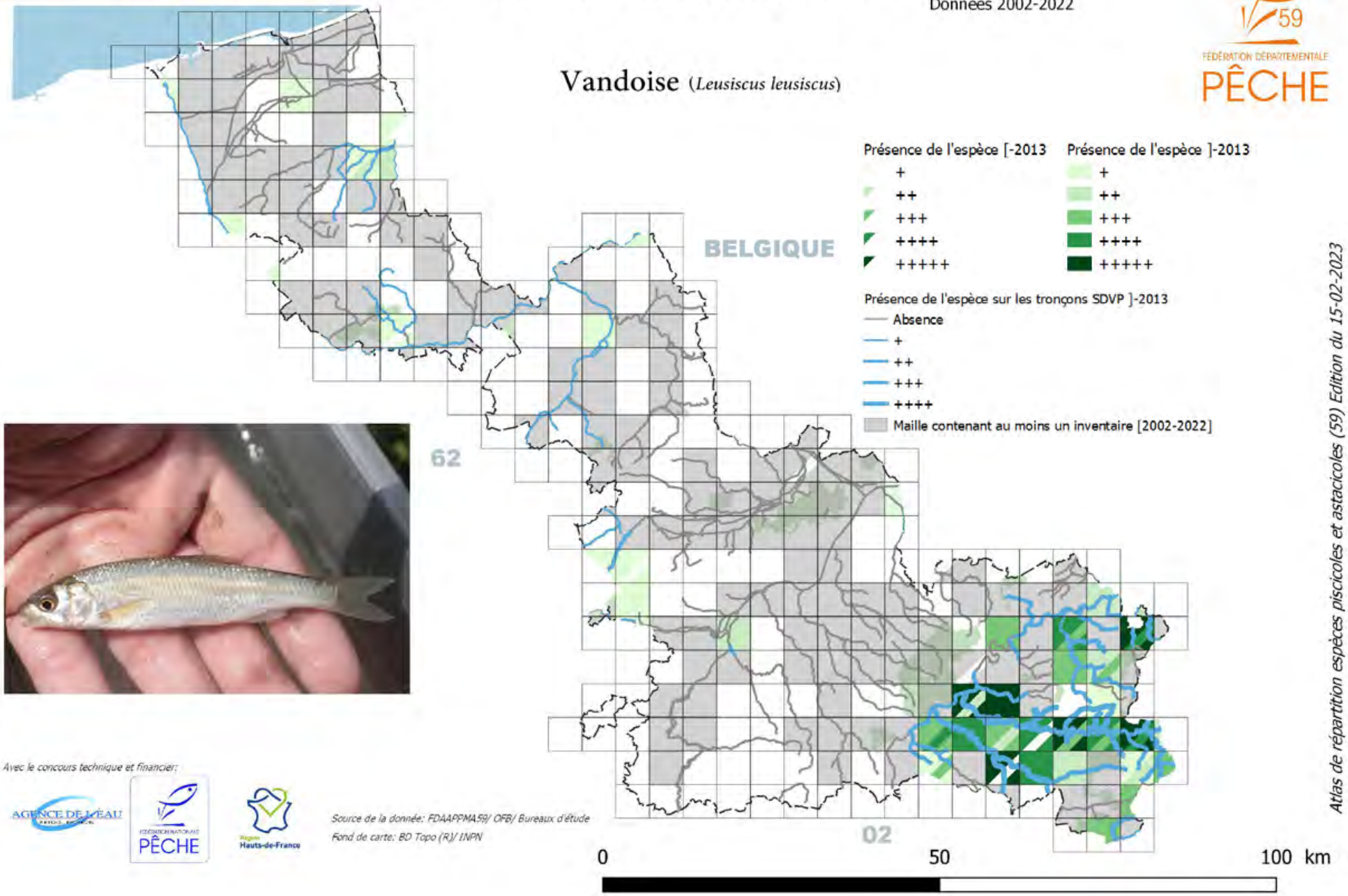
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Vandoise (*Leusiscus leusiscus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

Espèces du domaine Cyprinicole

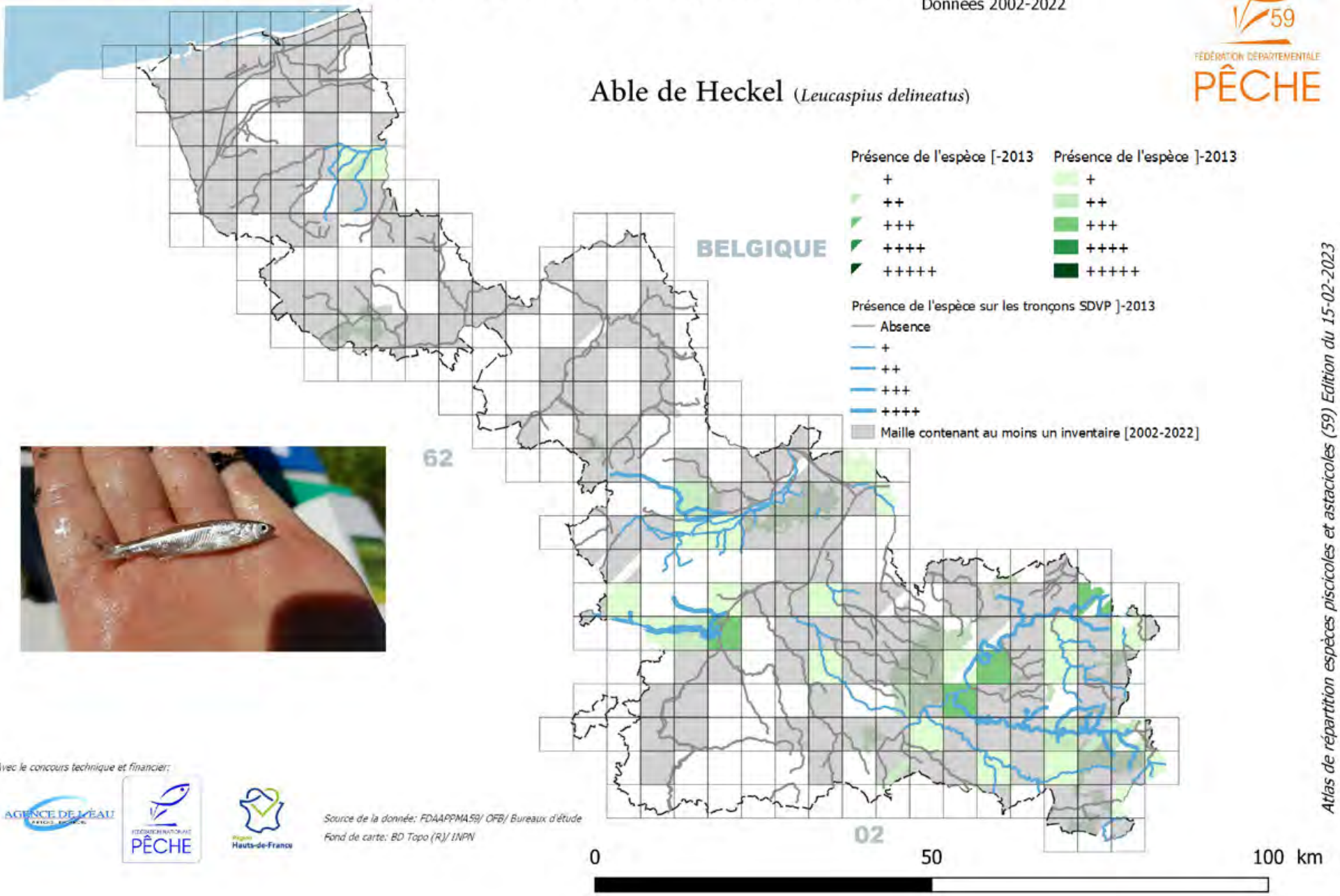
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Able de Heckel (*Leucaspius delineatus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

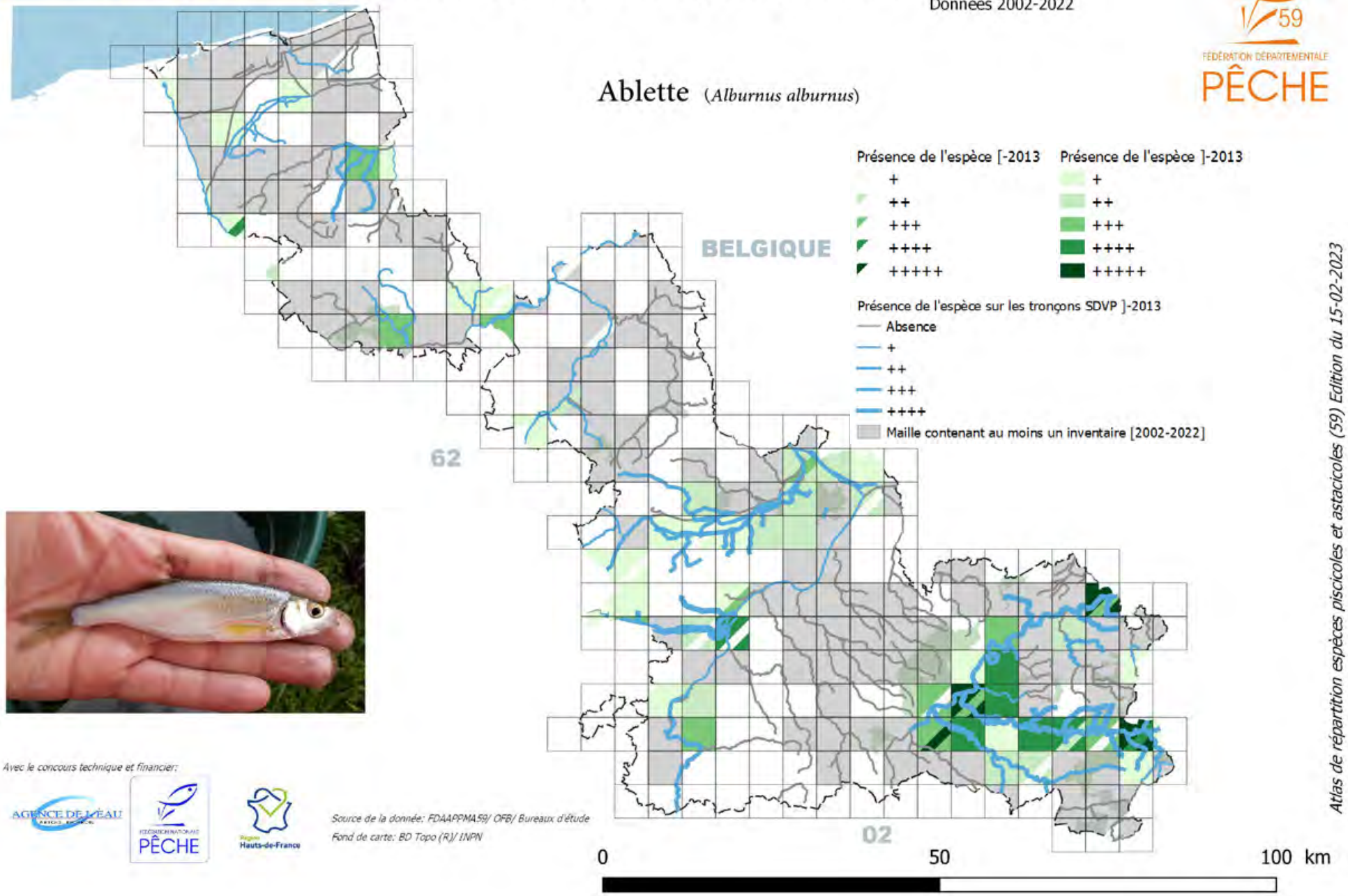
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ablette (*Alburnus alburnus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

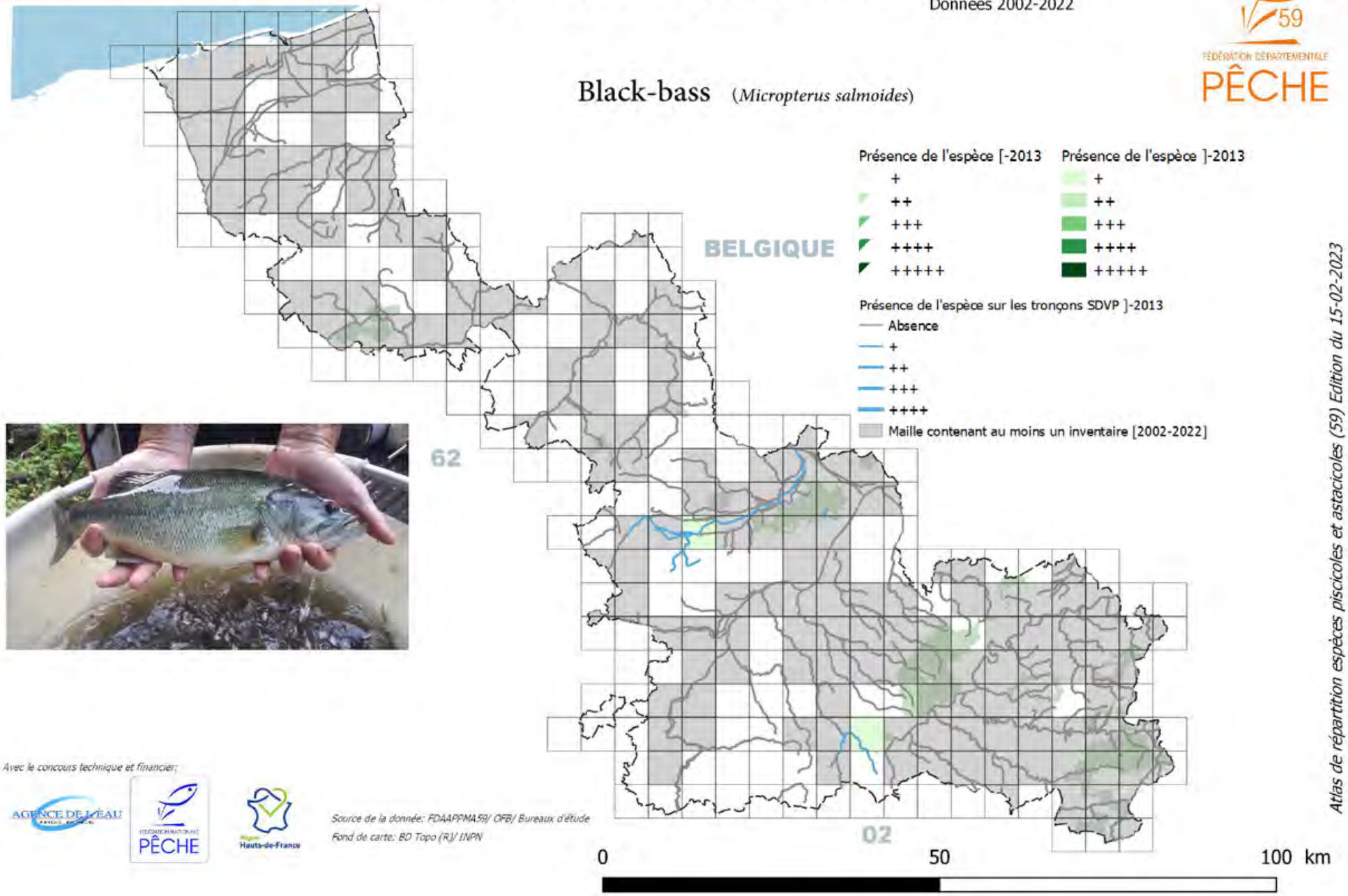
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Black-bass (*Micropterus salmoides*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

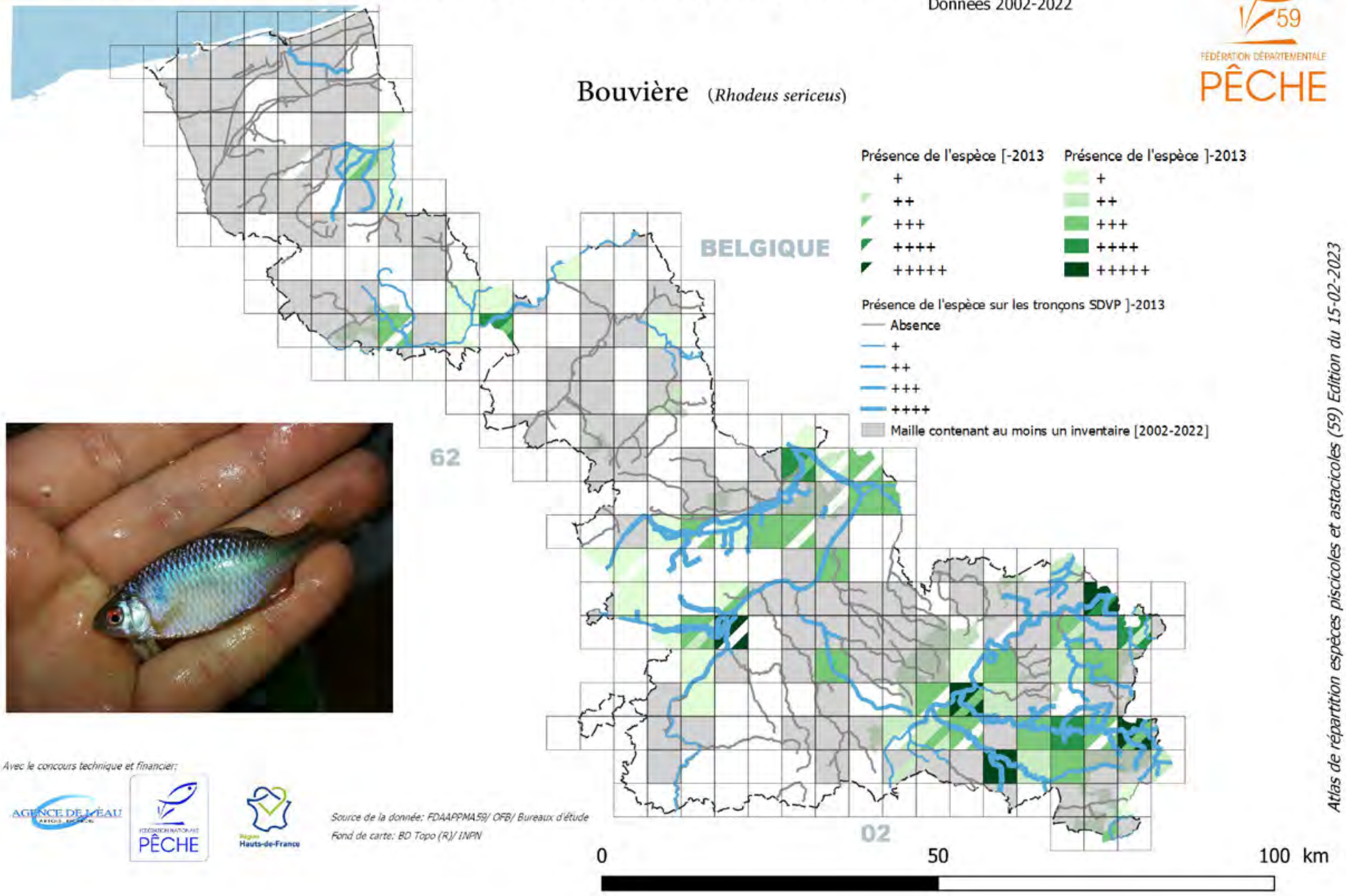
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Bouvière (*Rhodeus sericeus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

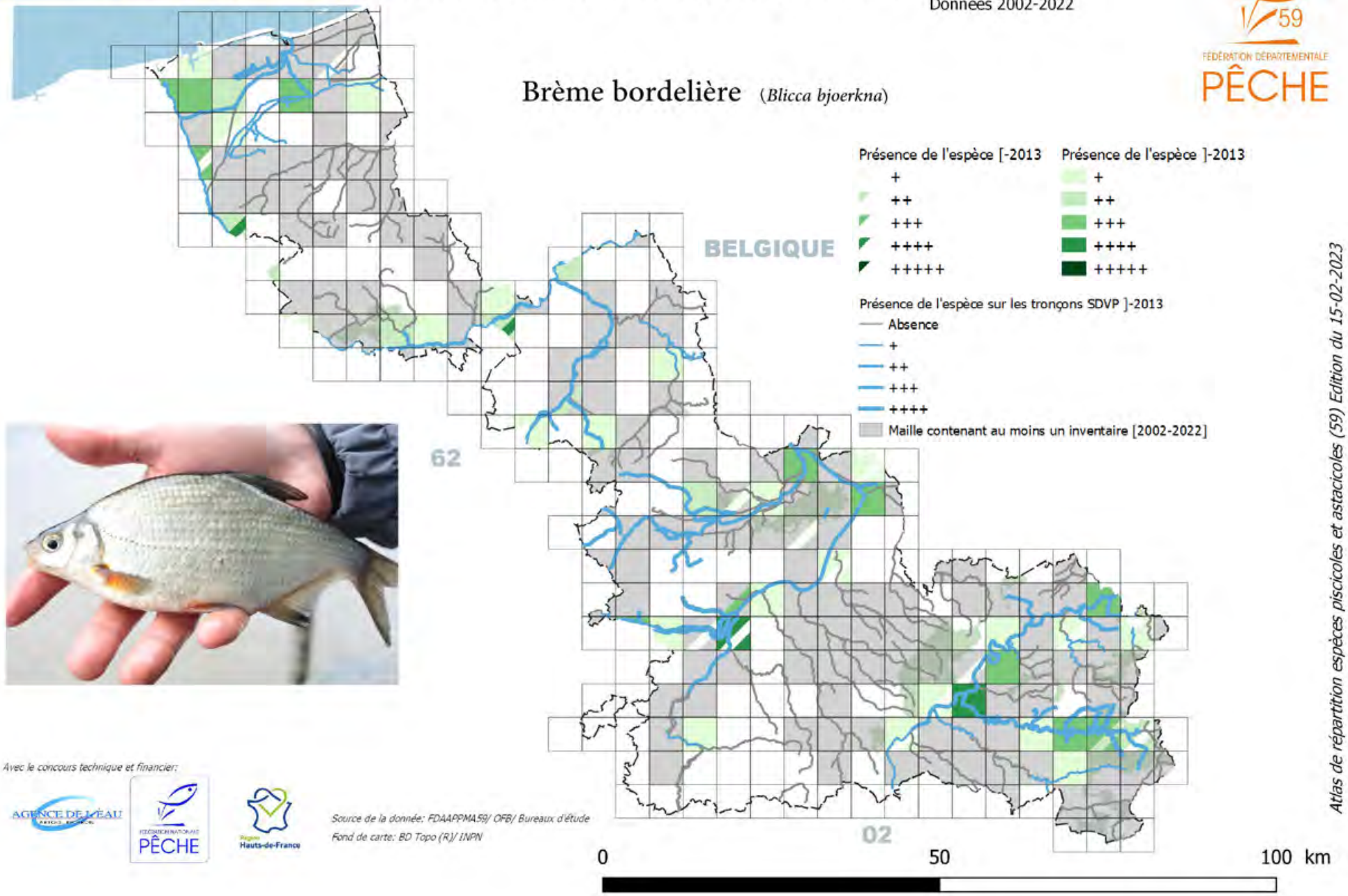
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Brème bordelière (*Blicca bjoerkna*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

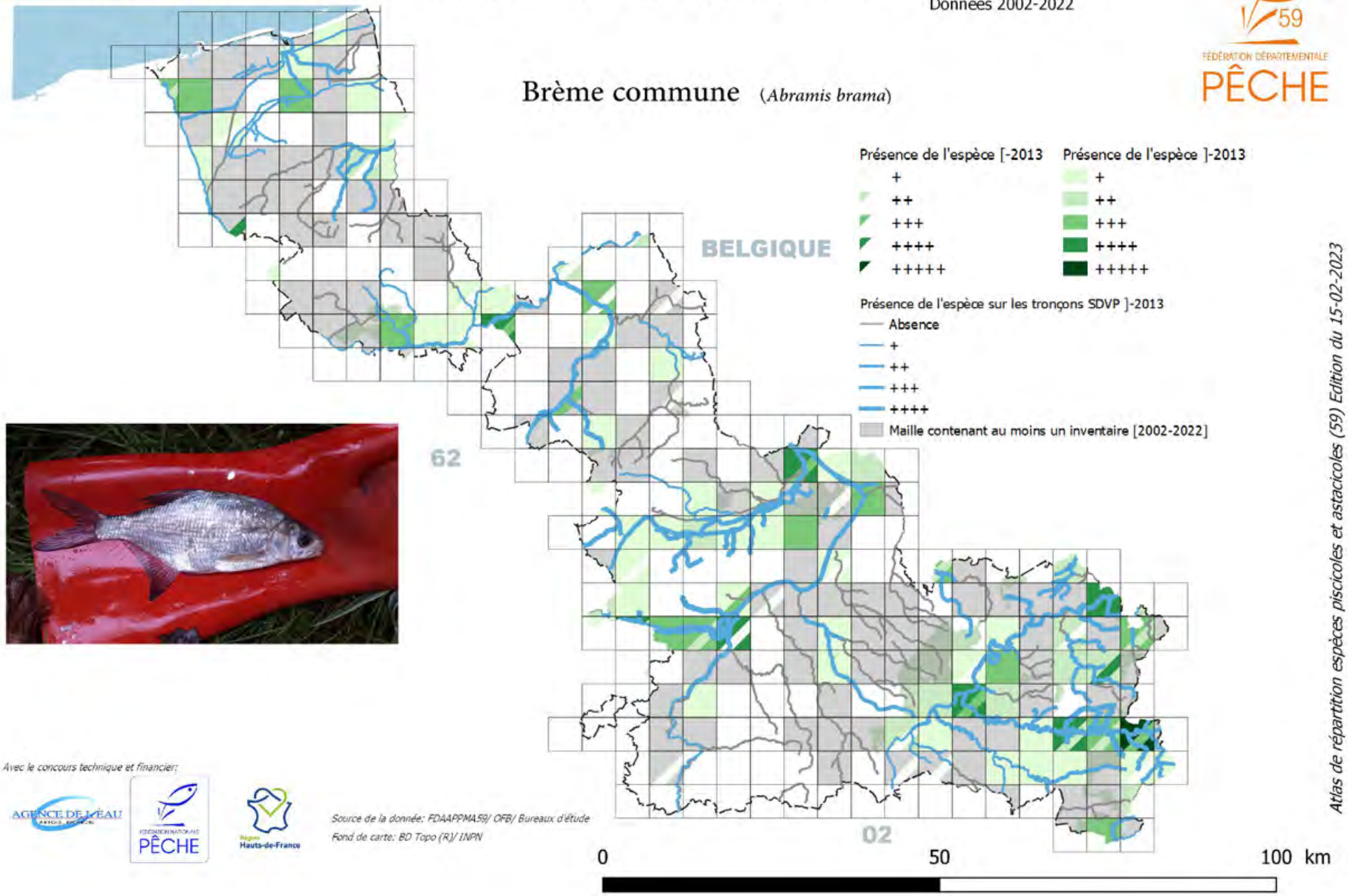
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Brème commune (*Abramis brama*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

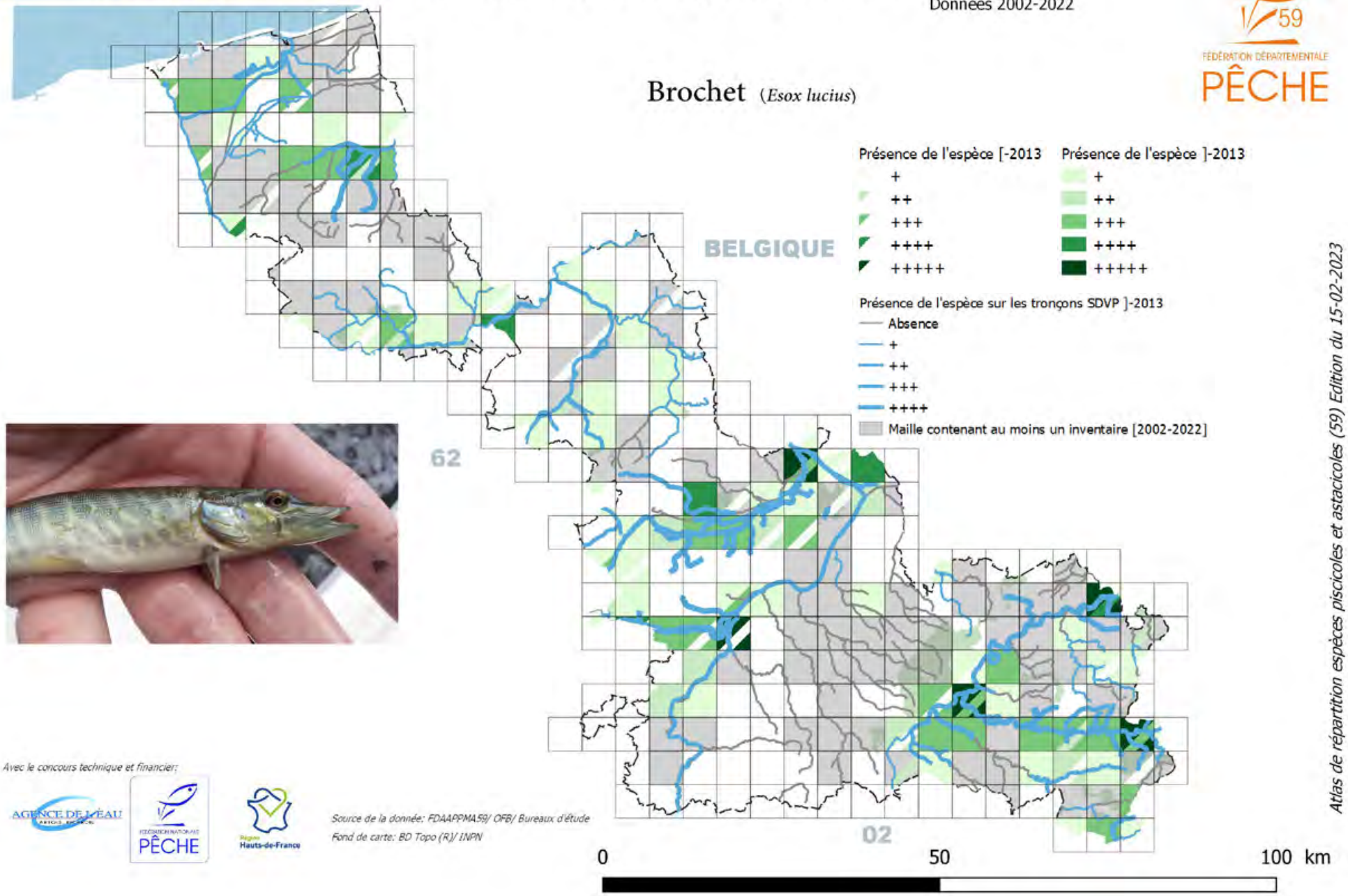
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Brochet (*Esox lucius*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

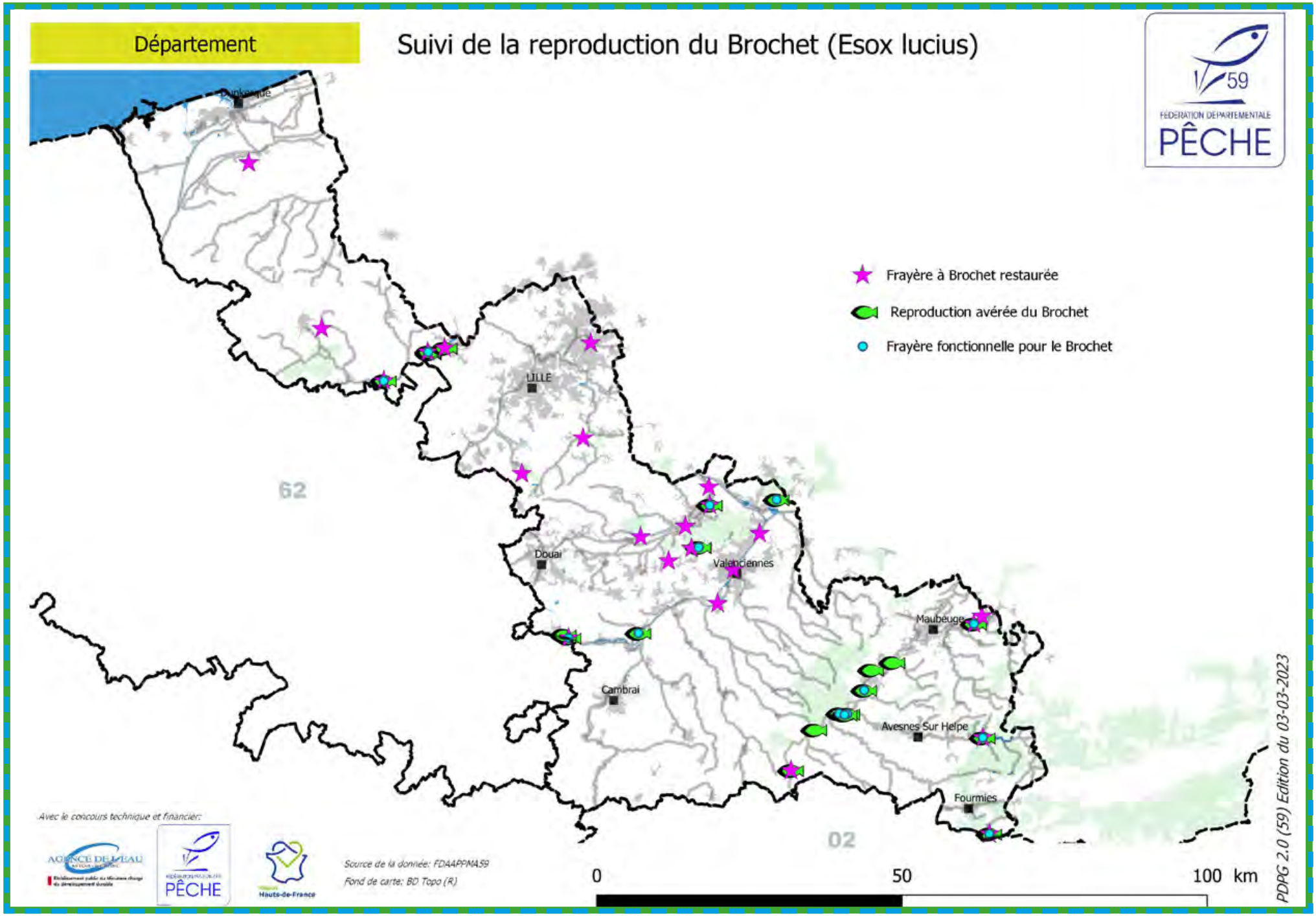
FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023


Département
Suivi de la reproduction du Brochet (Esox lucius)
59
FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE
PÊCHE
Frayère à Brochet restaurée
Reproduction avérée du Brochet
Frayère fonctionnelle pour le Brochet
Dunkerque
LILLE
62
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
02
Avec le concours technique et financier:
AGENCE DE L'EAU
PÊCHE
Hauts-de-France
Source de la donnée: FDAAPPMA59
Fond de carte: BD Topo (R)
0
50
100 km
PDPG 2.0 (59) Edition du 03-03-2023

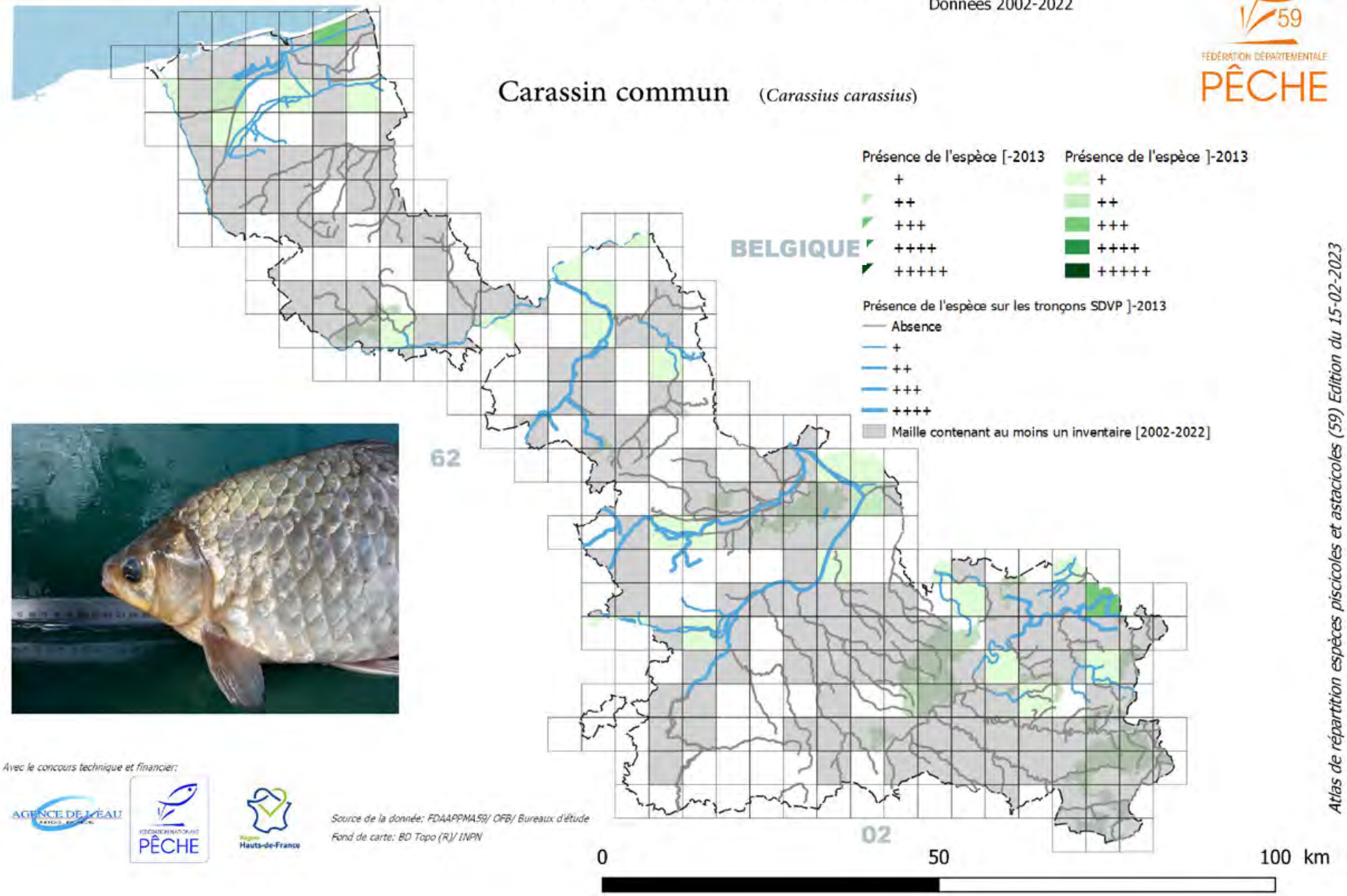
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Carassin commun (*Carassius carassius*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

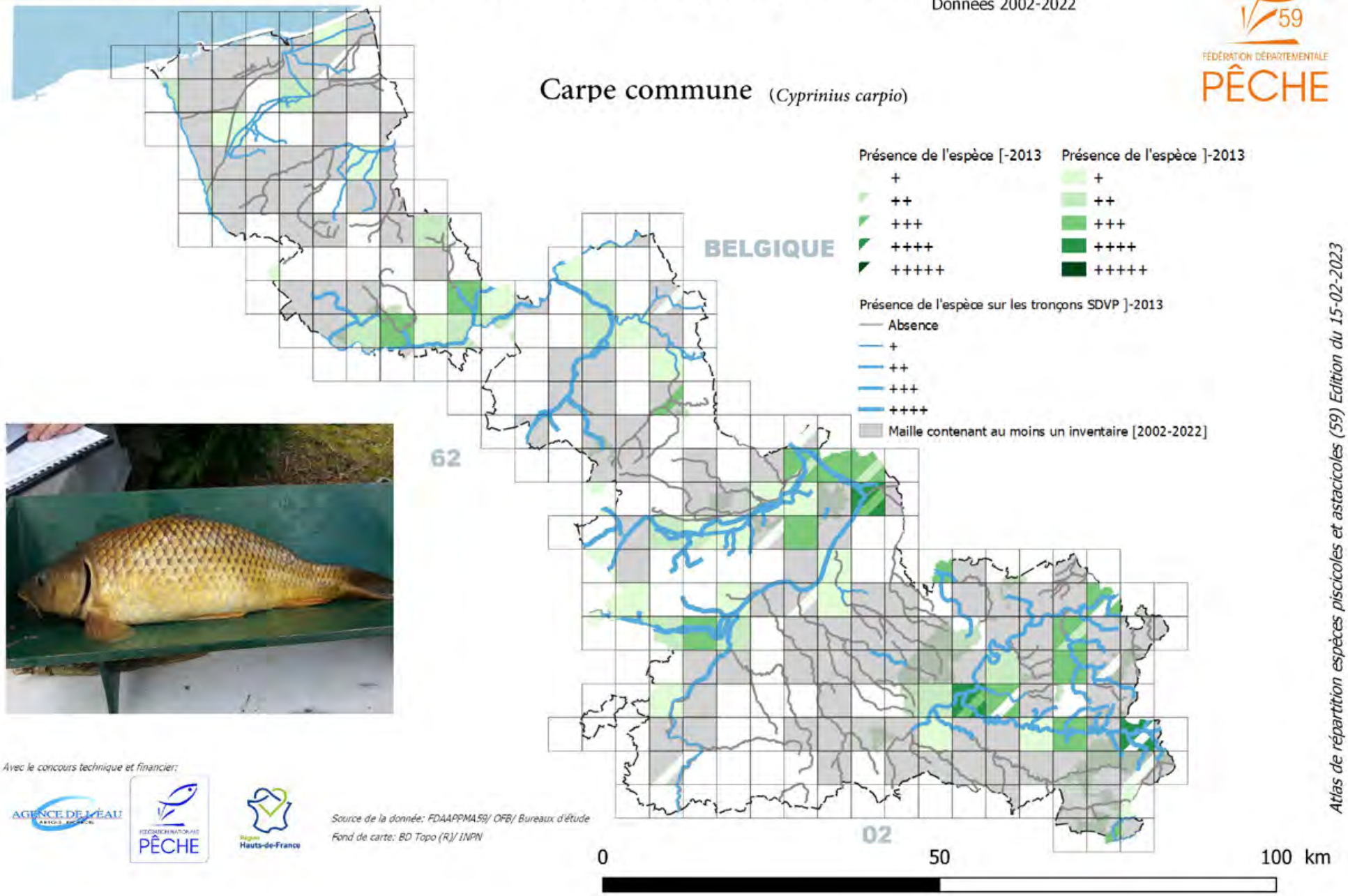
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Carpe commune (*Cyprinius carpio*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

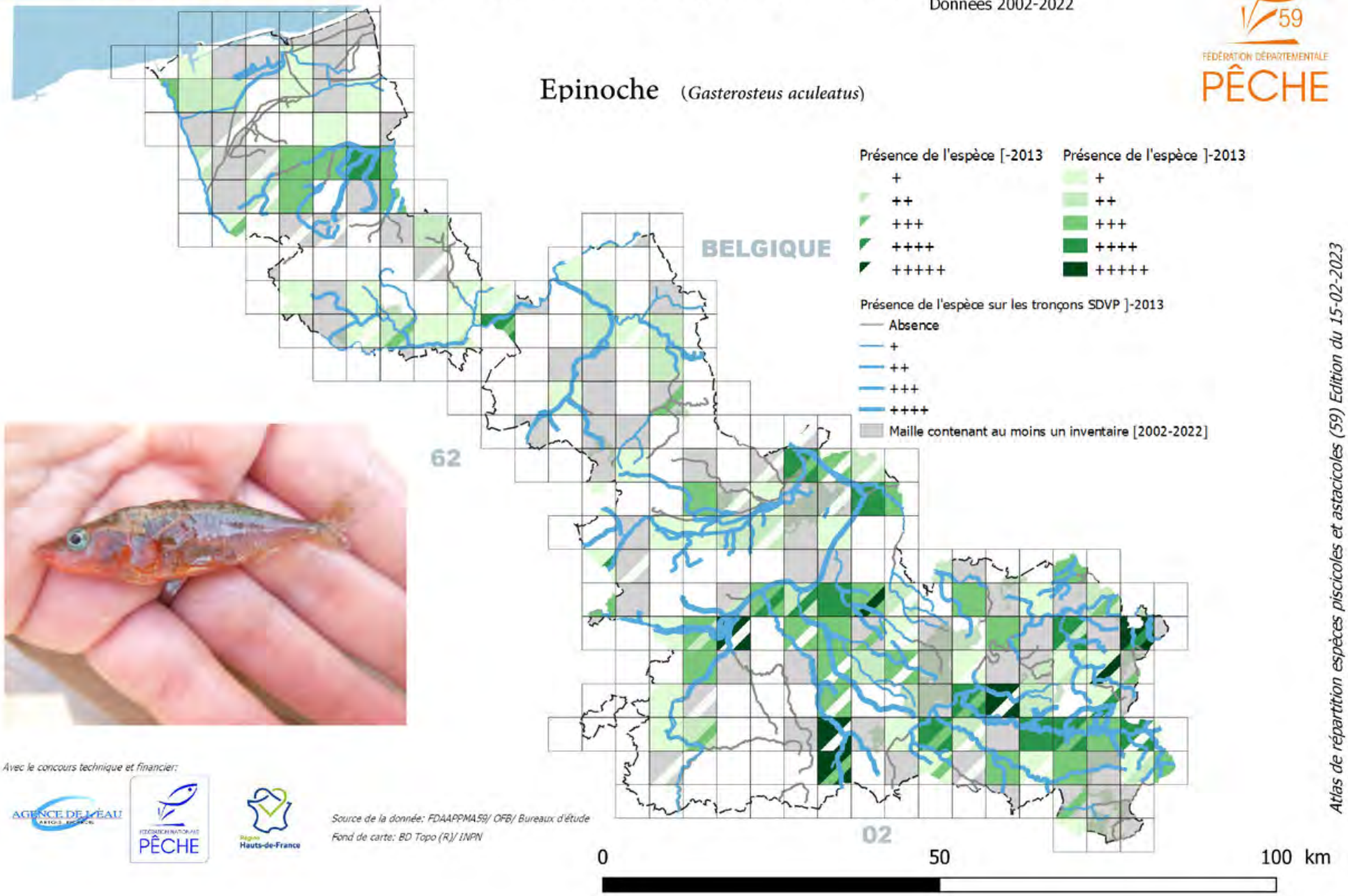
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Epinoche (*Gasterosteus aculeatus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

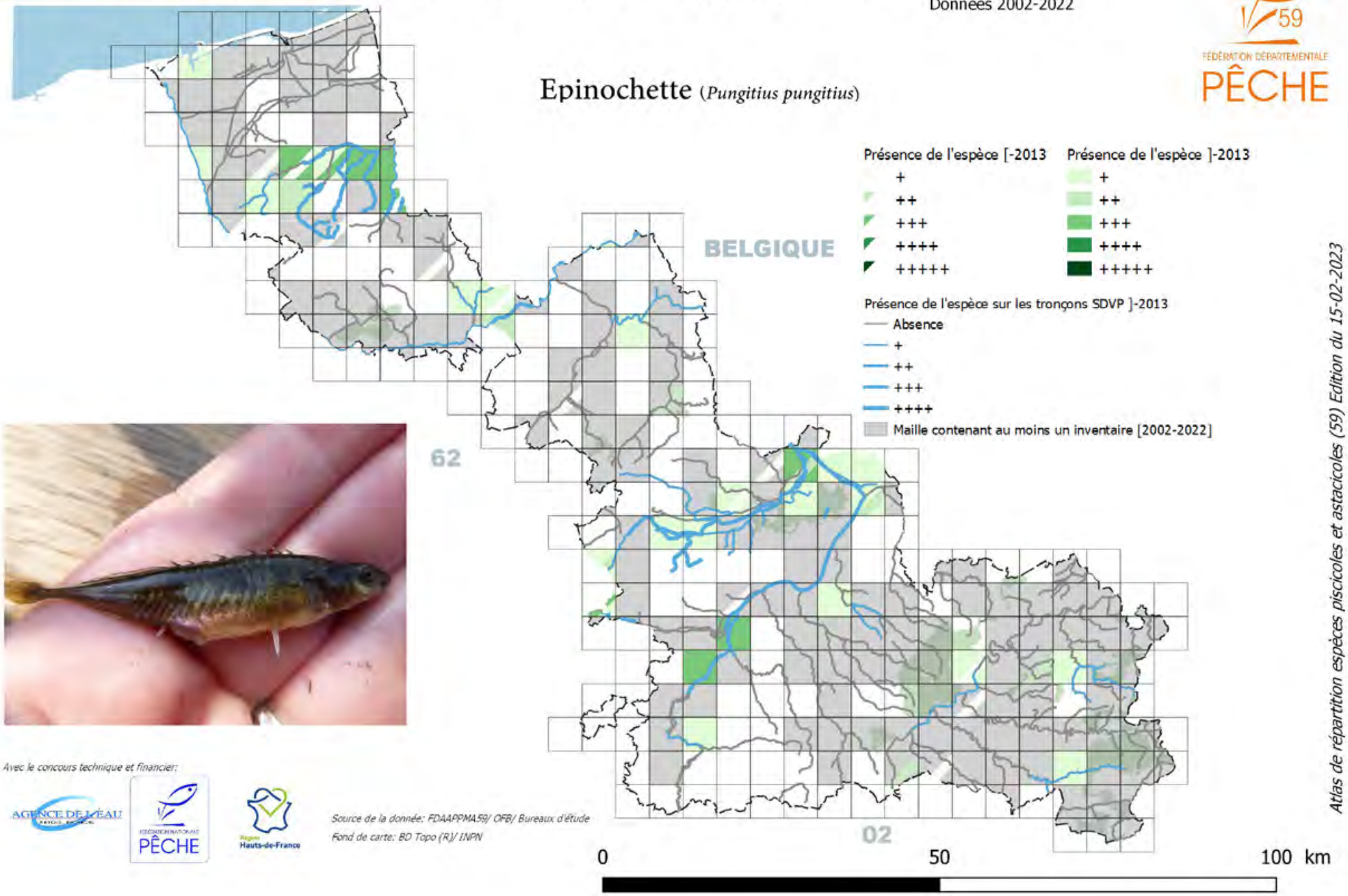
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Epinochette (*Pungitius pungitius*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

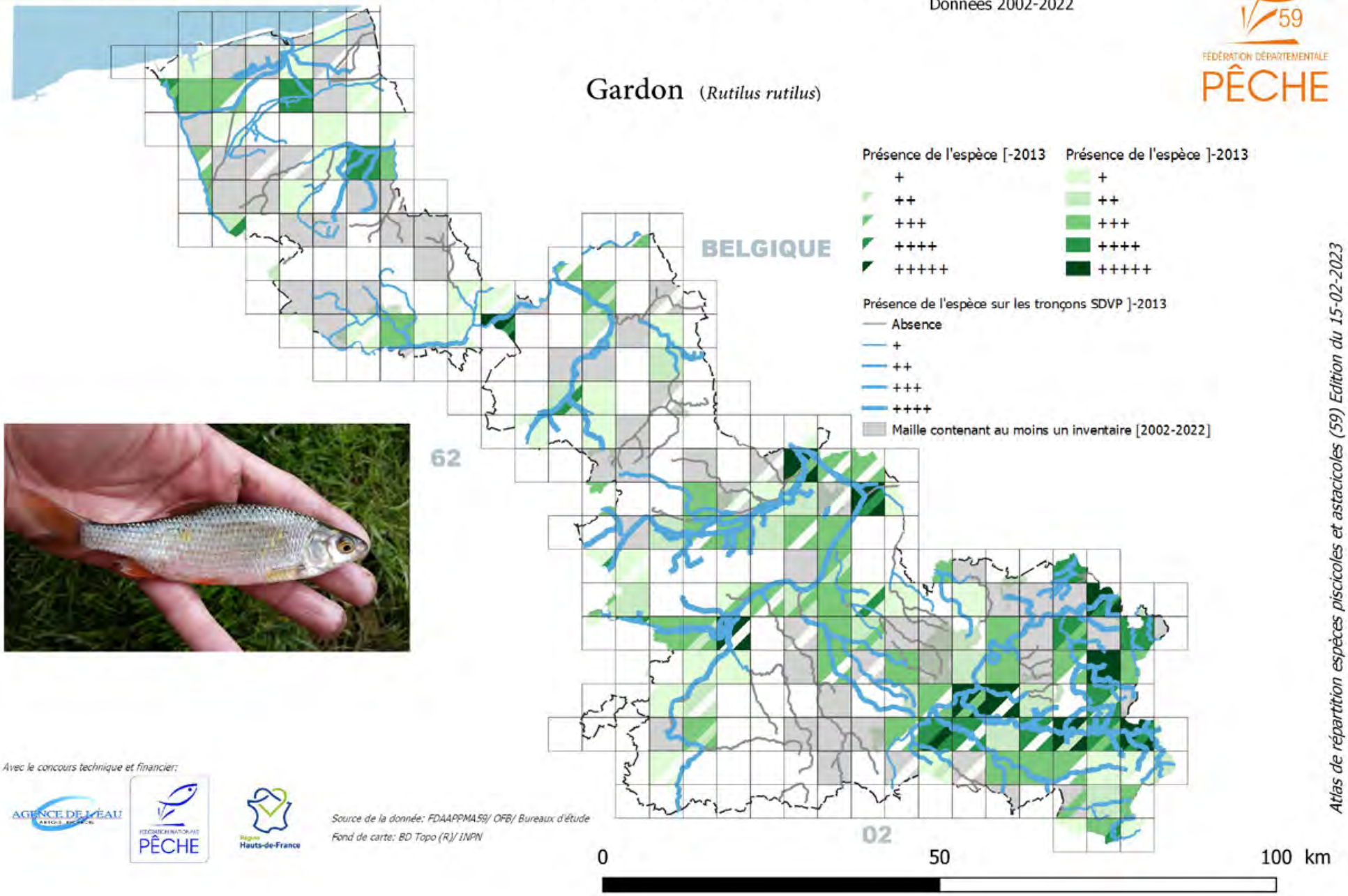
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Gardon (*Rutilus rutilus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

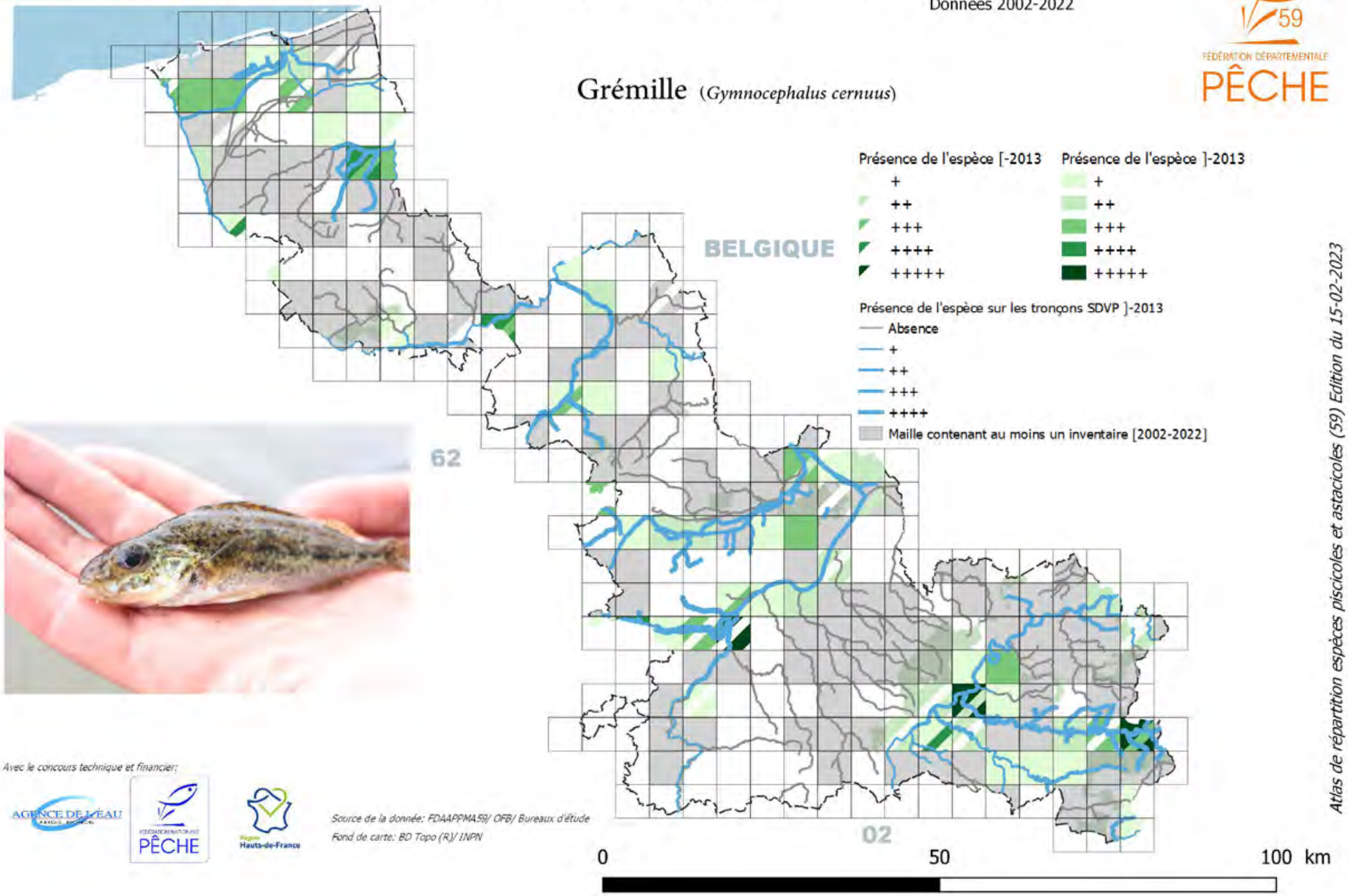
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Grémille (*Gymnocephalus cernuus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE PATRIMONIALE

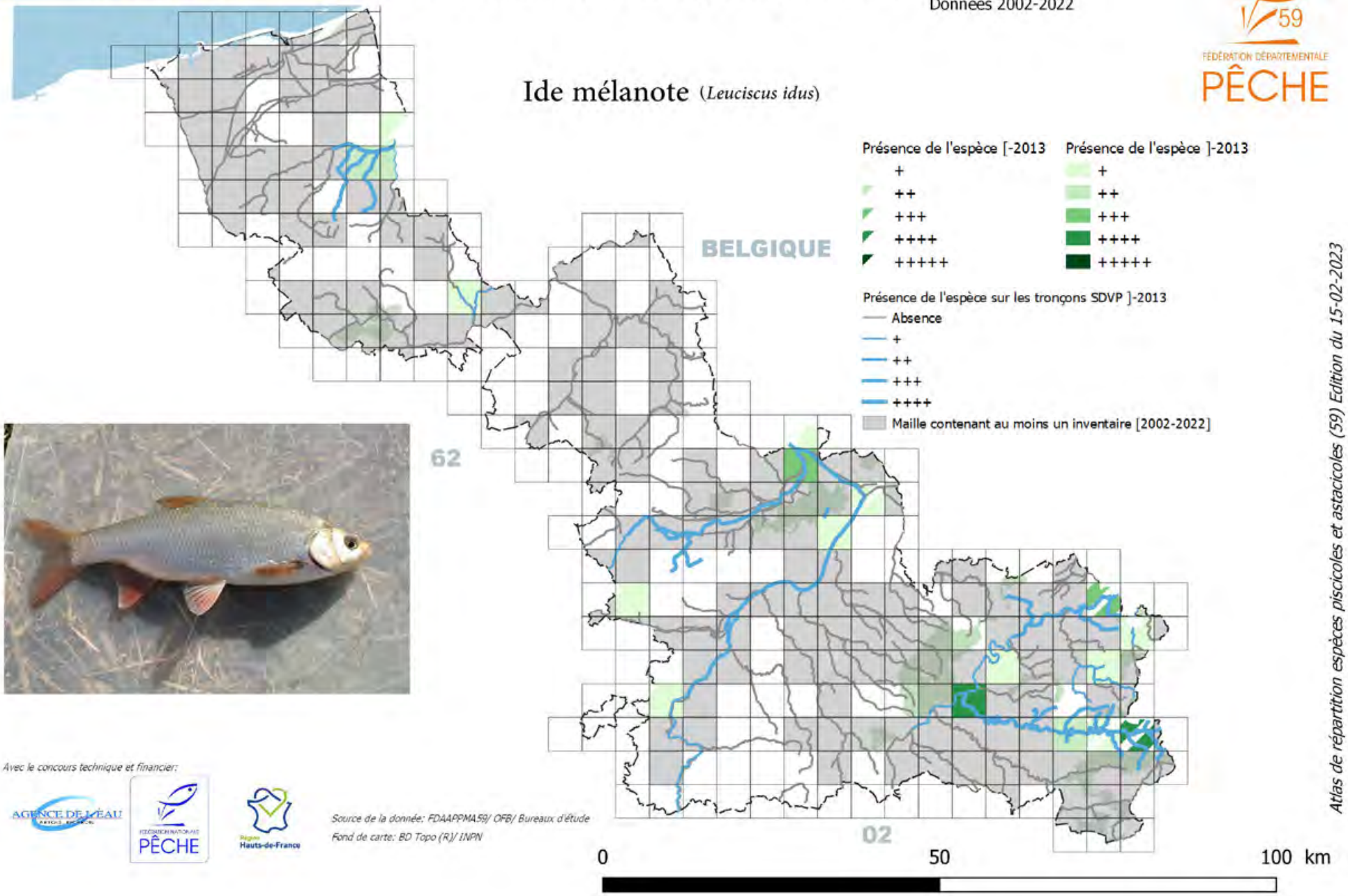
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ide mélanote (*Leuciscus idus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

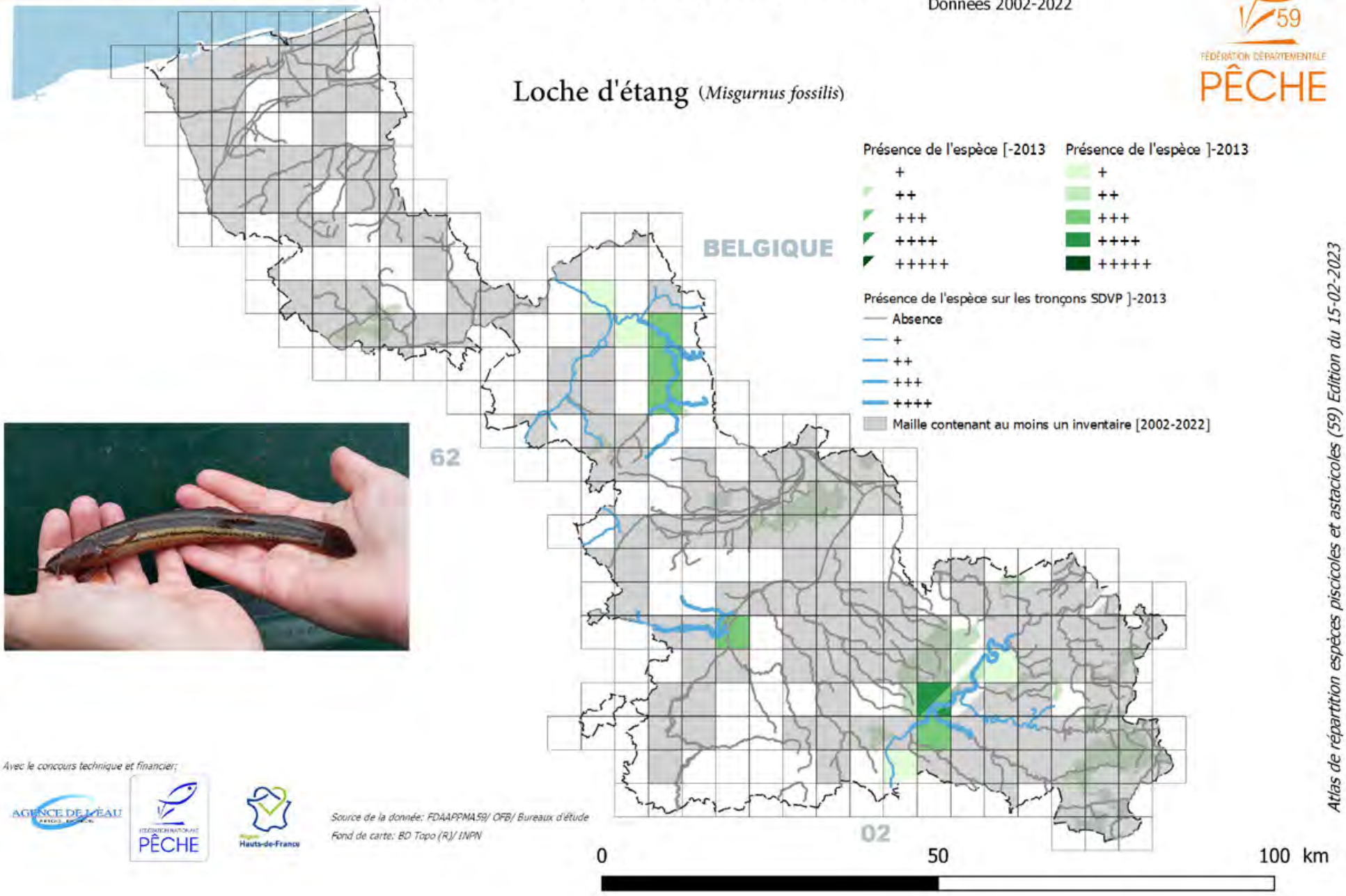
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Loche d'étang (*Misgurnus fossilis*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

ESPECE PATRIMONIALE

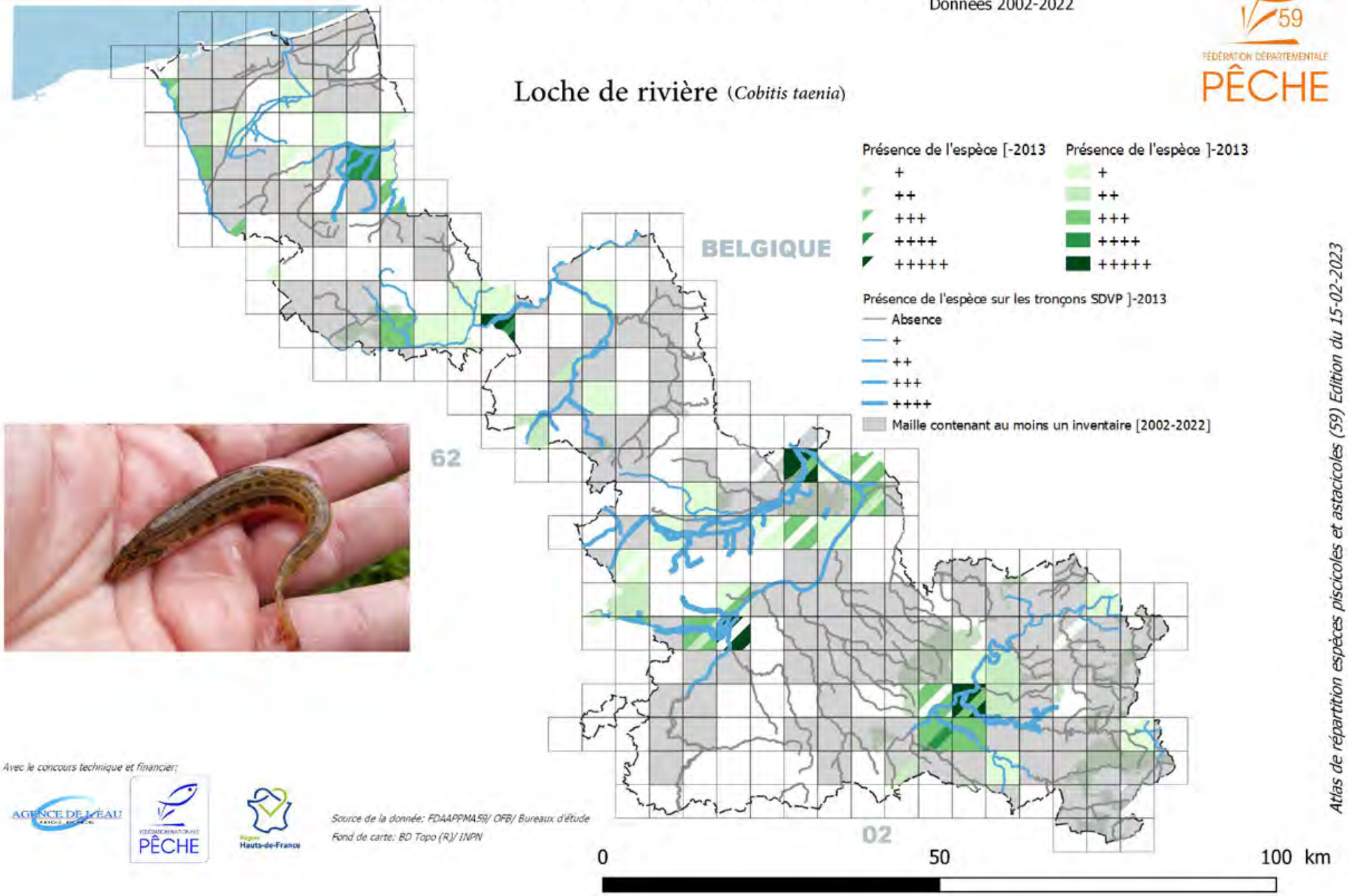
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Loche de rivière (*Cobitis taenia*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

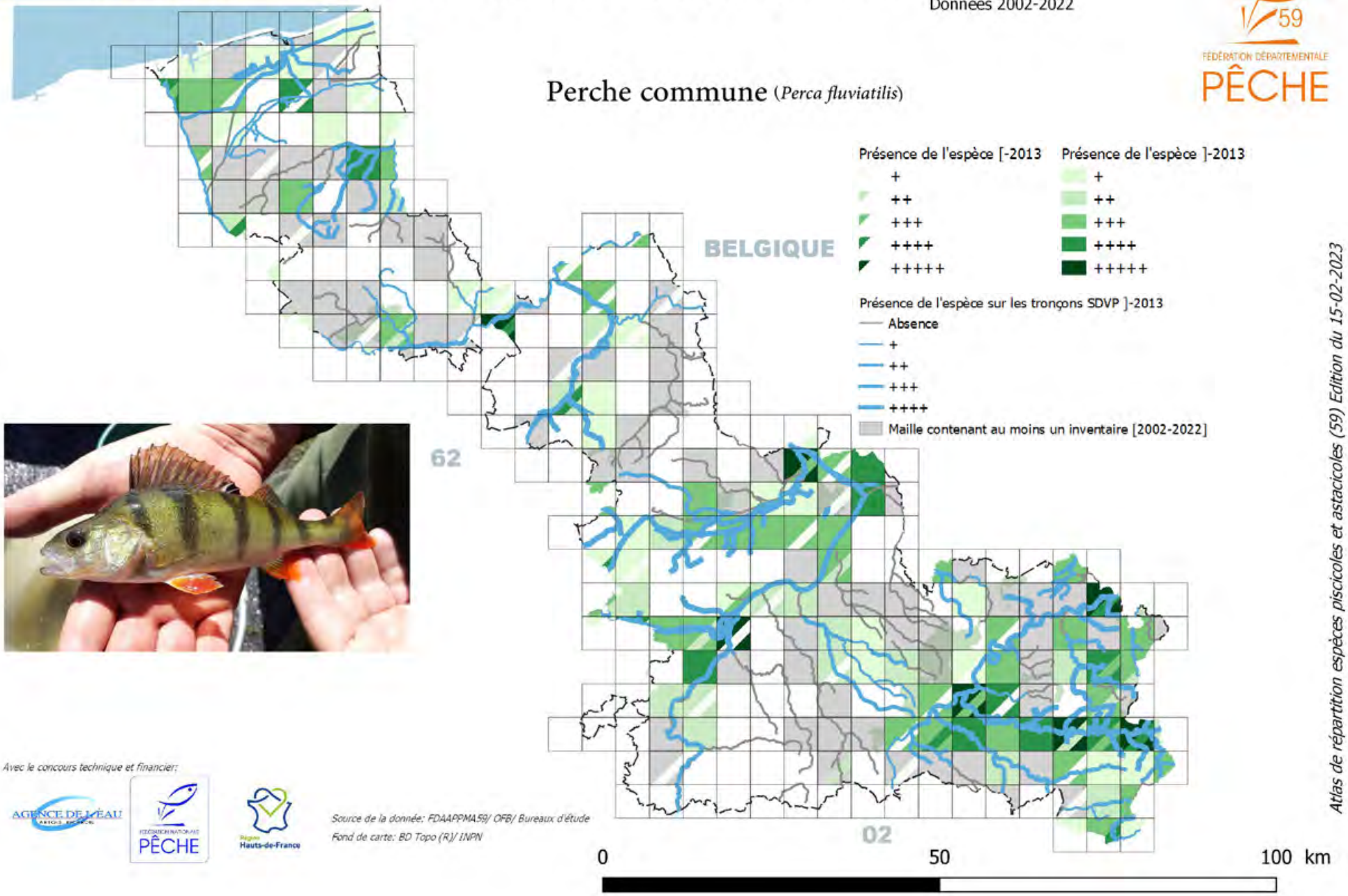
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Perche commune (*Perca fluviatilis*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

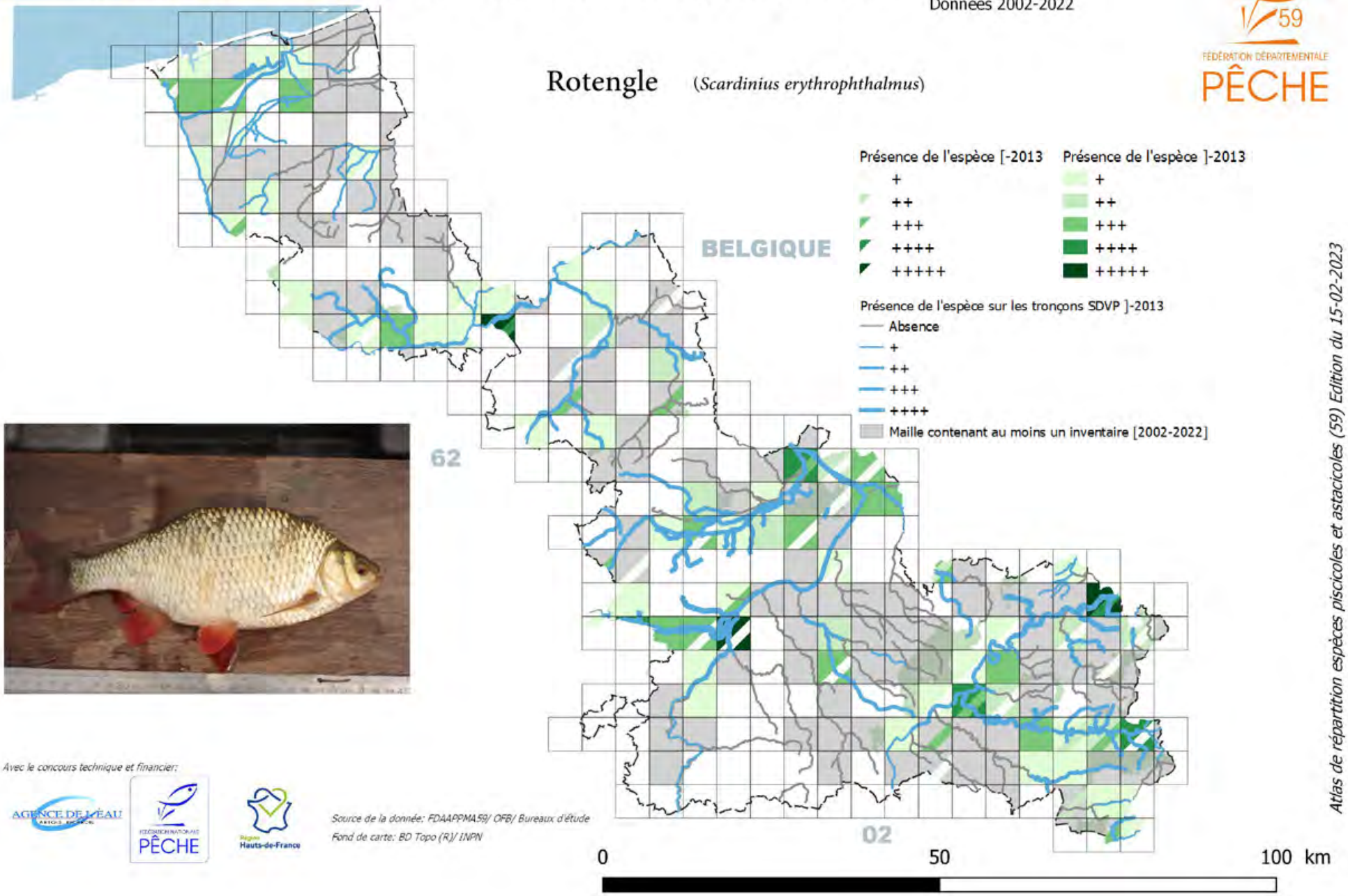
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Rotengle (*Scardinius erythrophthalmus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

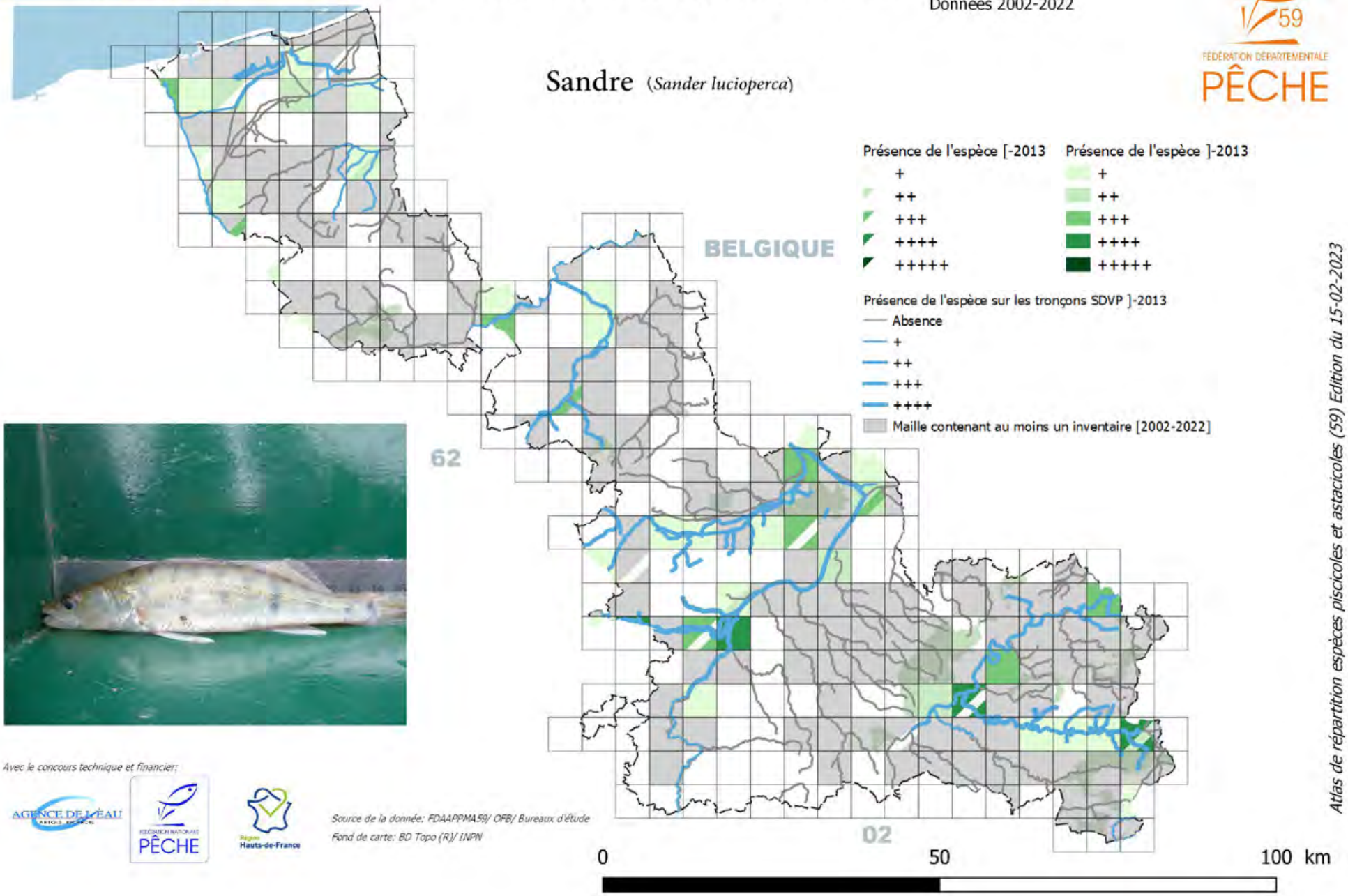
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Sandre (*Sander lucioperca*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

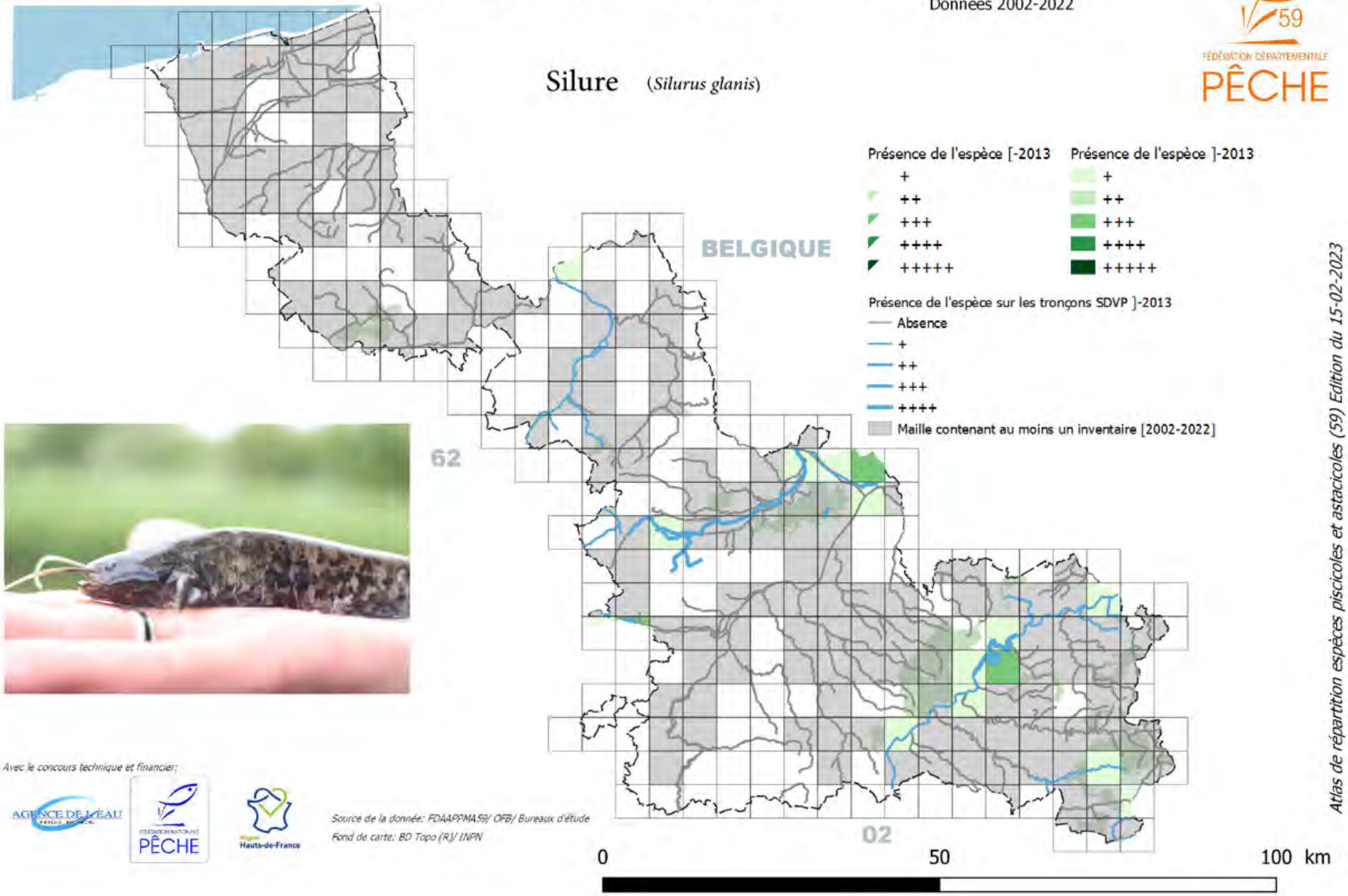
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Silure (*Silurus glanis*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

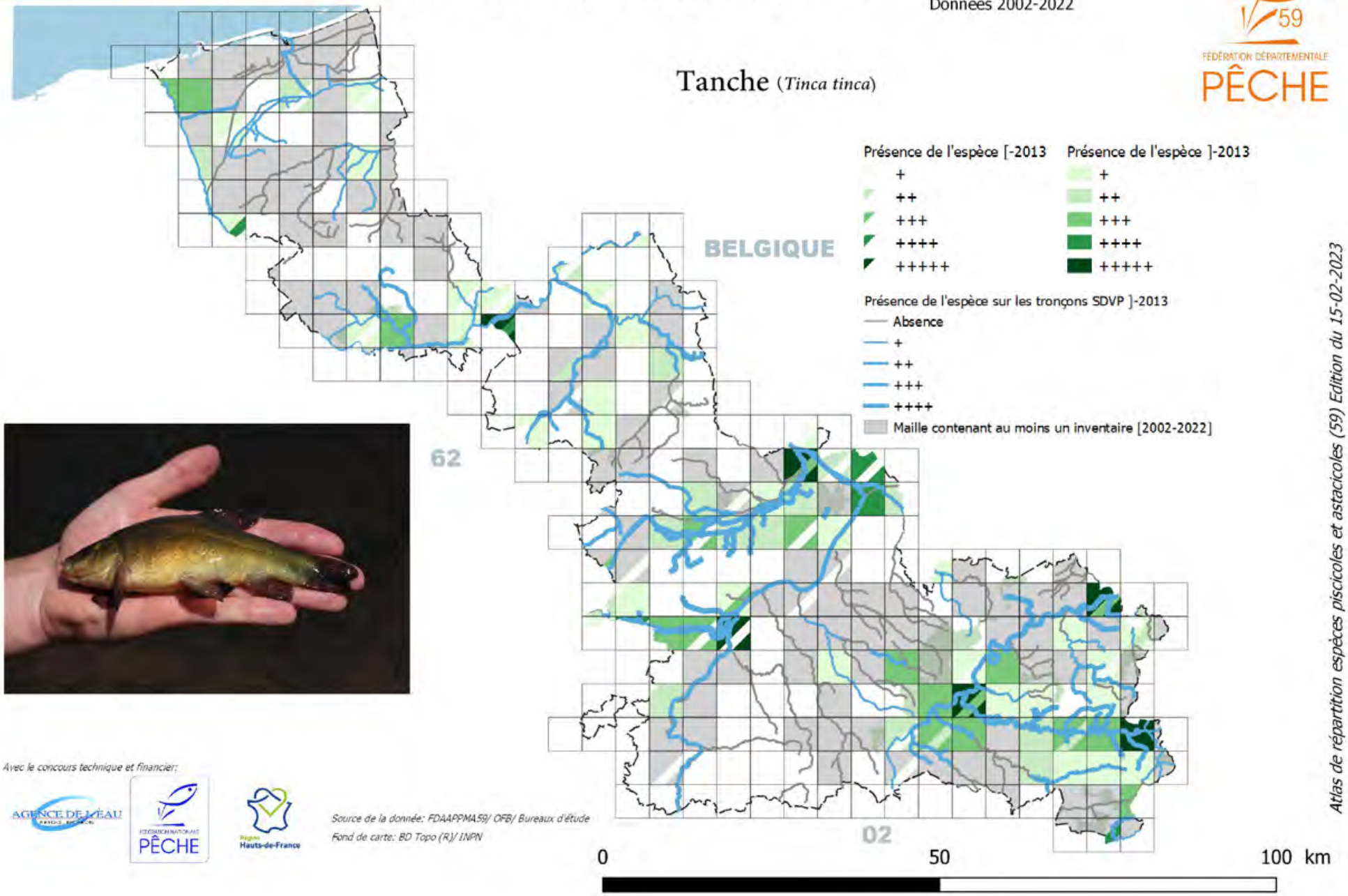
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Tanche (*Tinca tinca*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

Espèces migratrices Amphihalines

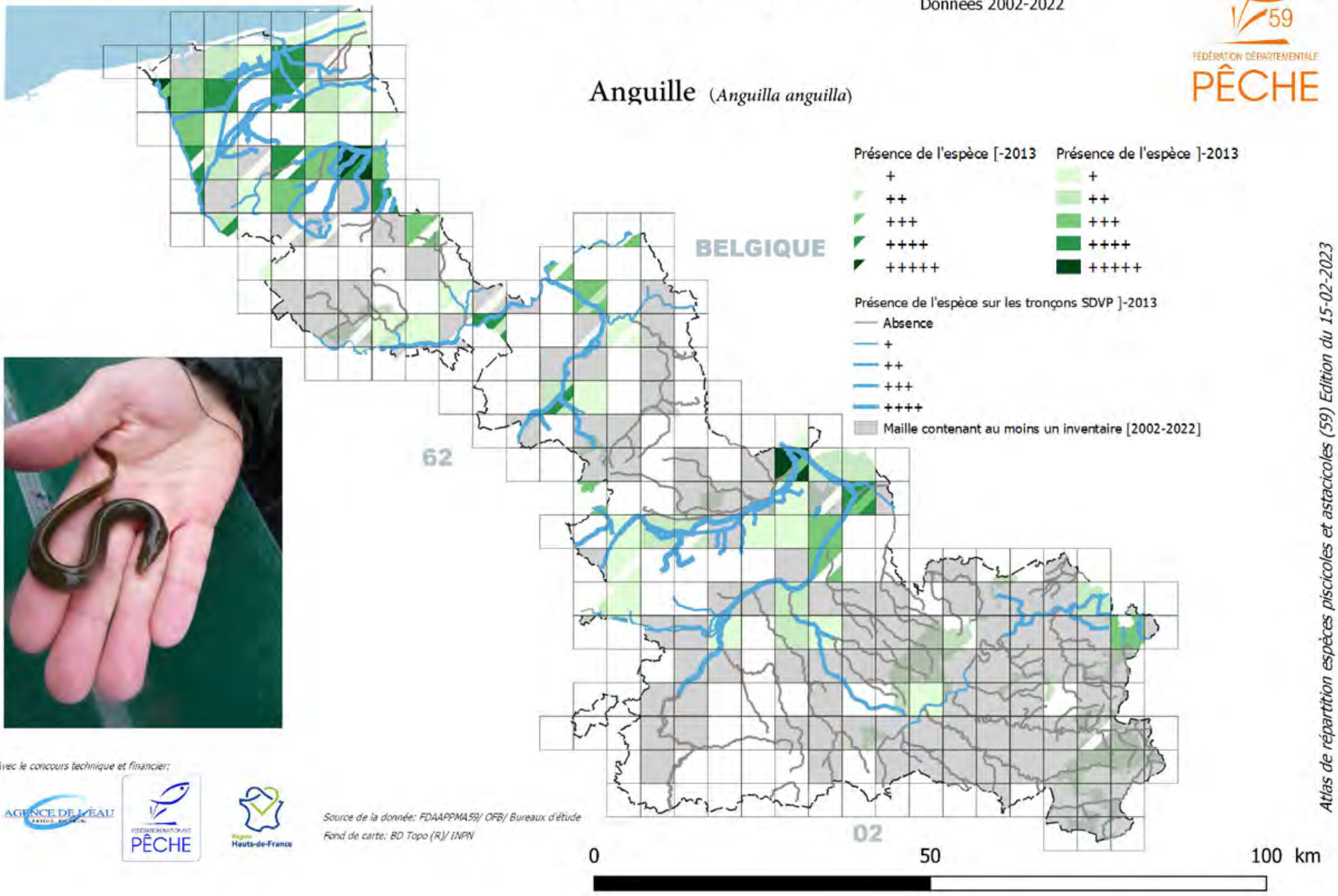
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Anguille (*Anguilla anguilla*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

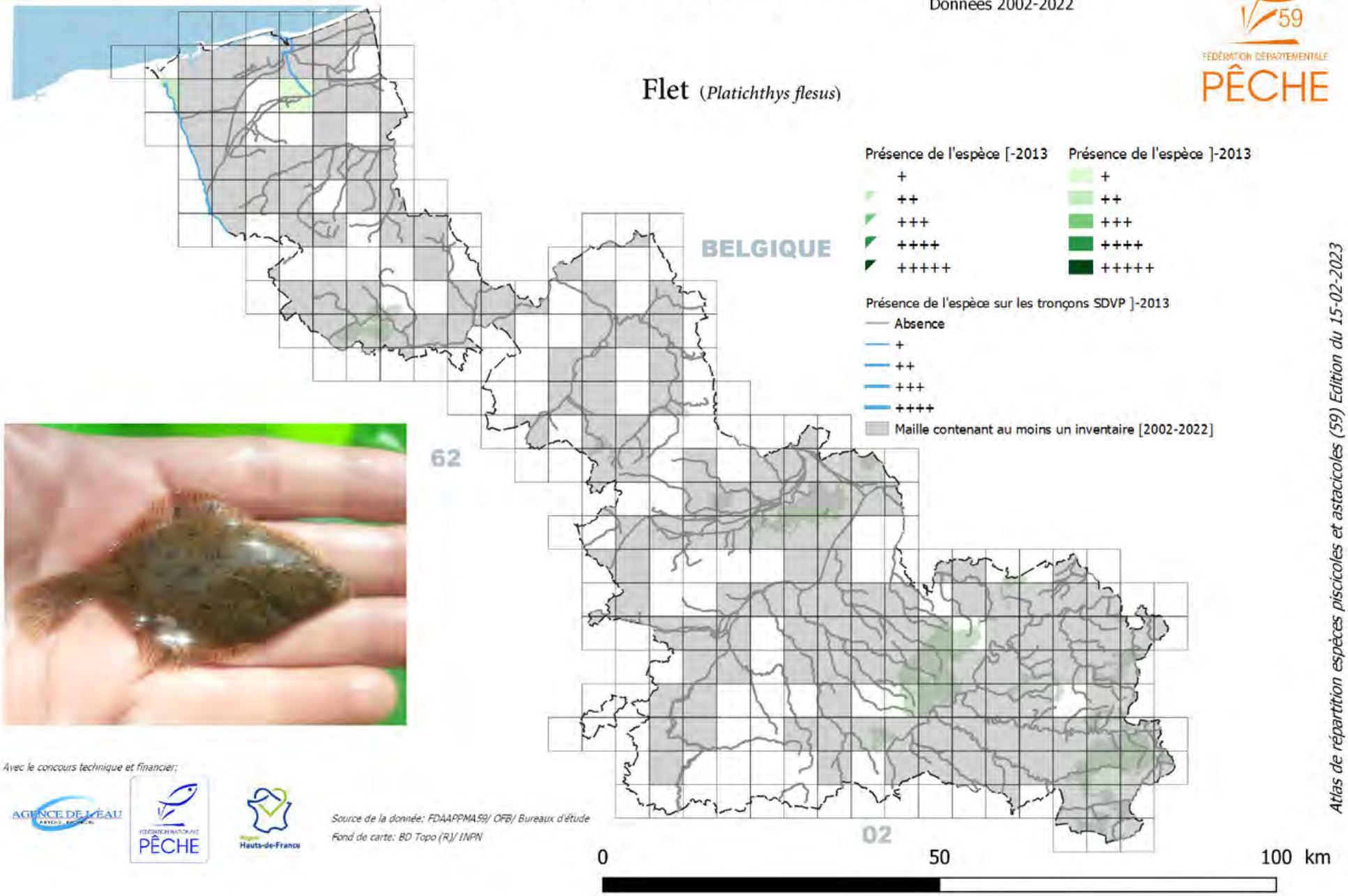
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Flet (*Platichthys flesus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

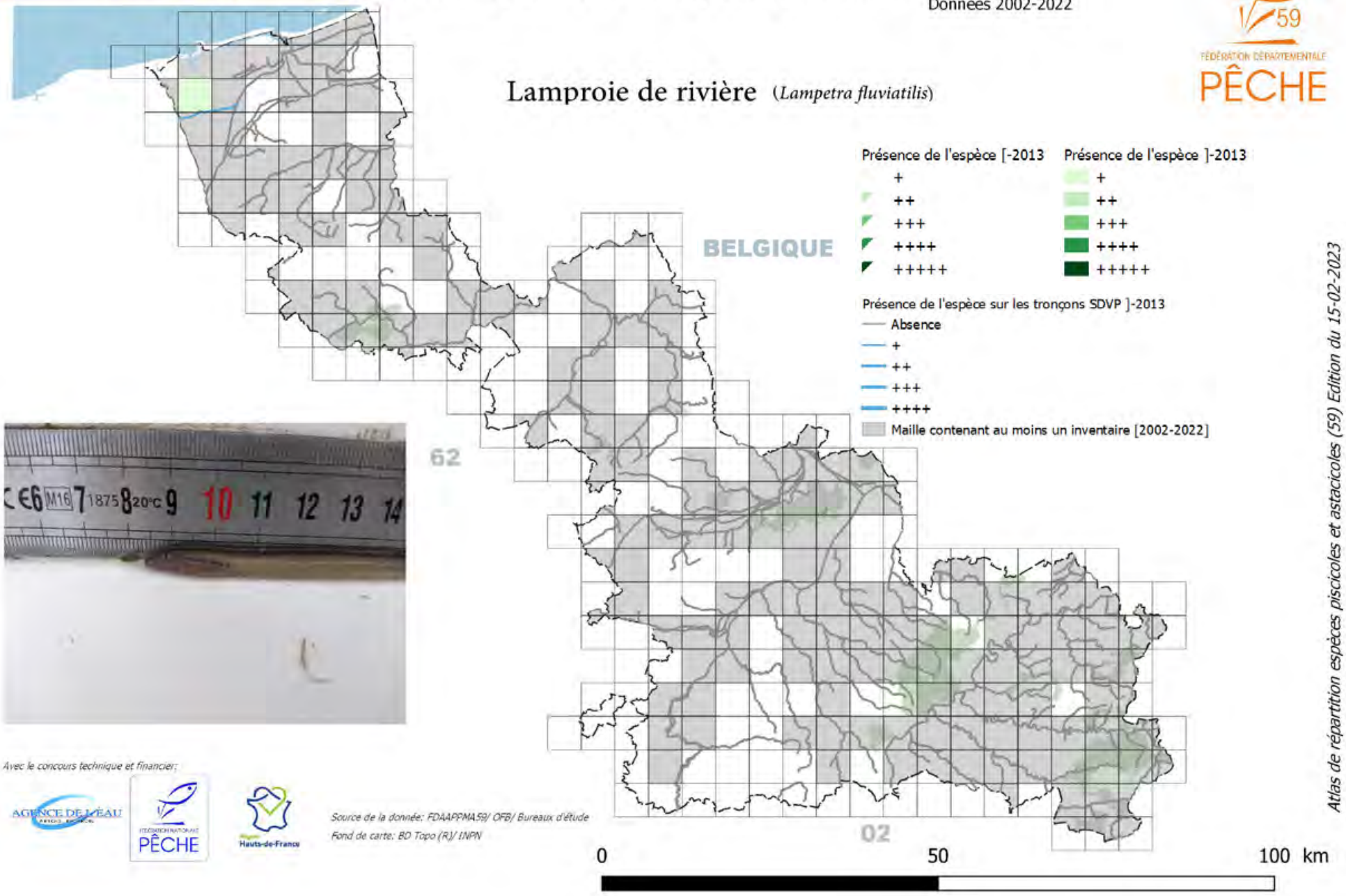
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Lamproie de rivière (*Lampetra fluviatilis*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

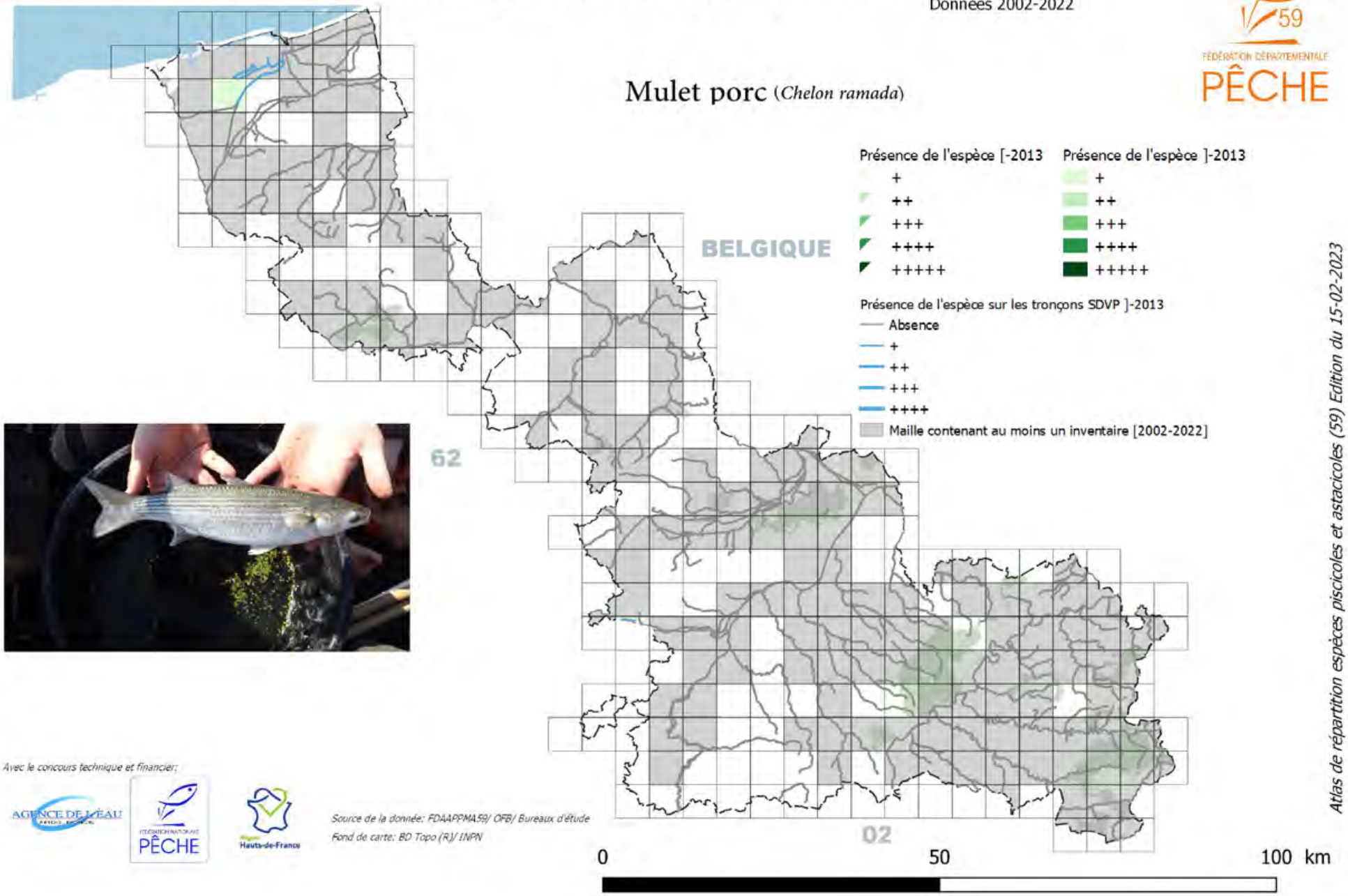
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Mulet porc (*Chelon ramada*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

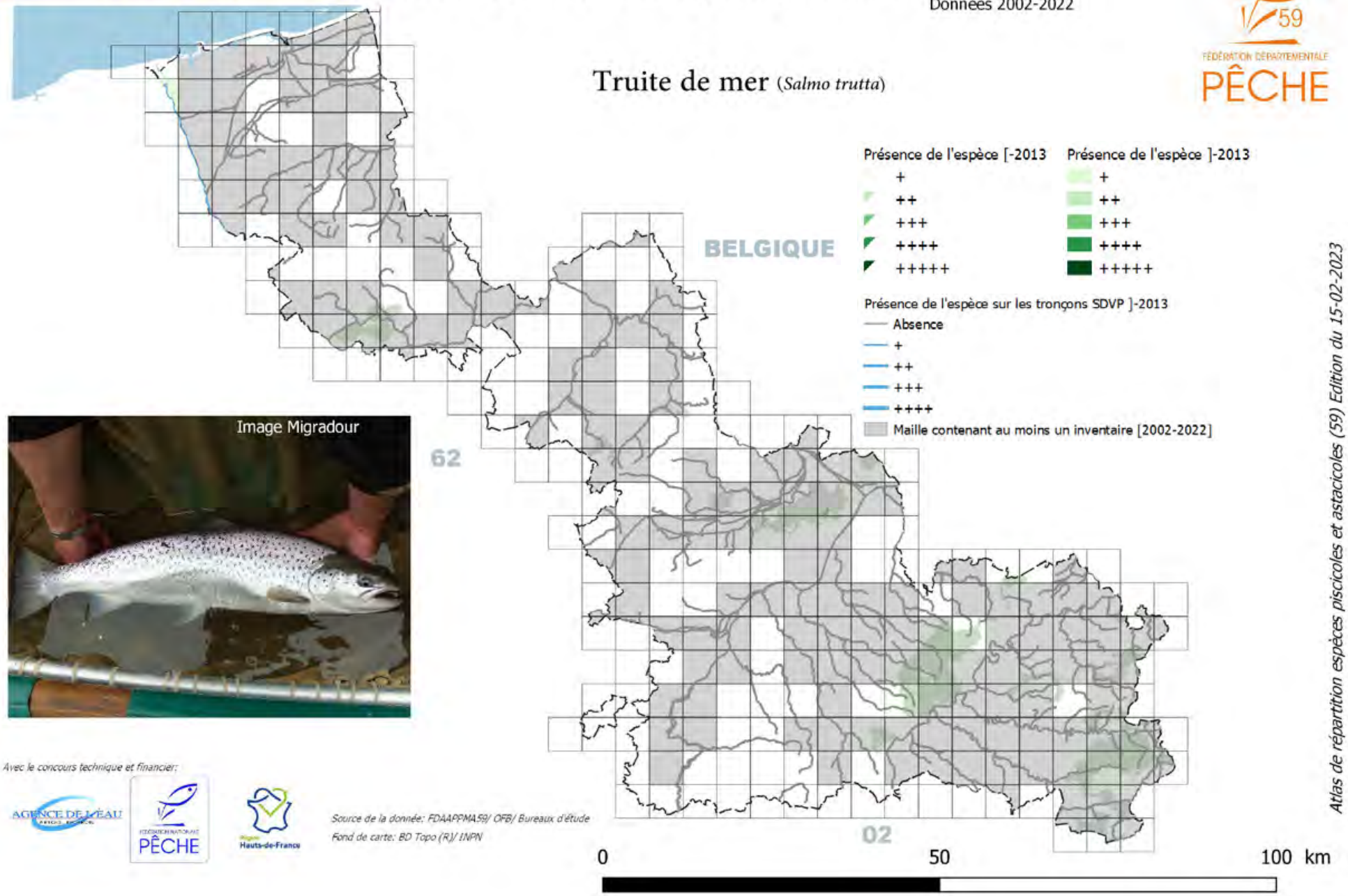
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Truite de mer (*Salmo trutta*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

Espèces non représentées dans les eaux douces de France et Espèces Exotiques Envahissantes

Illustration d'après Getty Images/iStockphoto

DEPARTEMENT

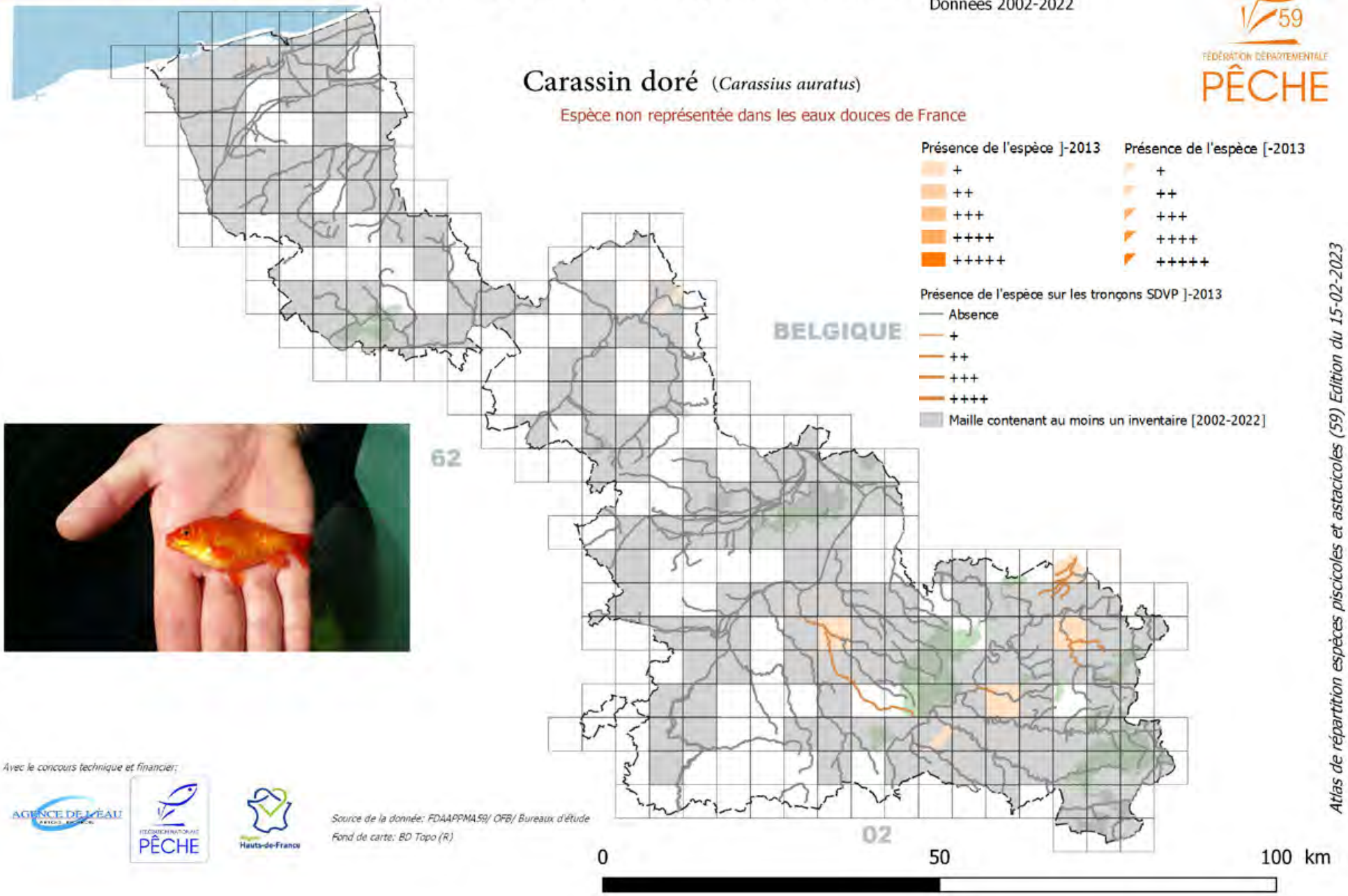
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Carassin doré (*Carassius auratus*)

Espèce non représentée dans les eaux douces de France



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

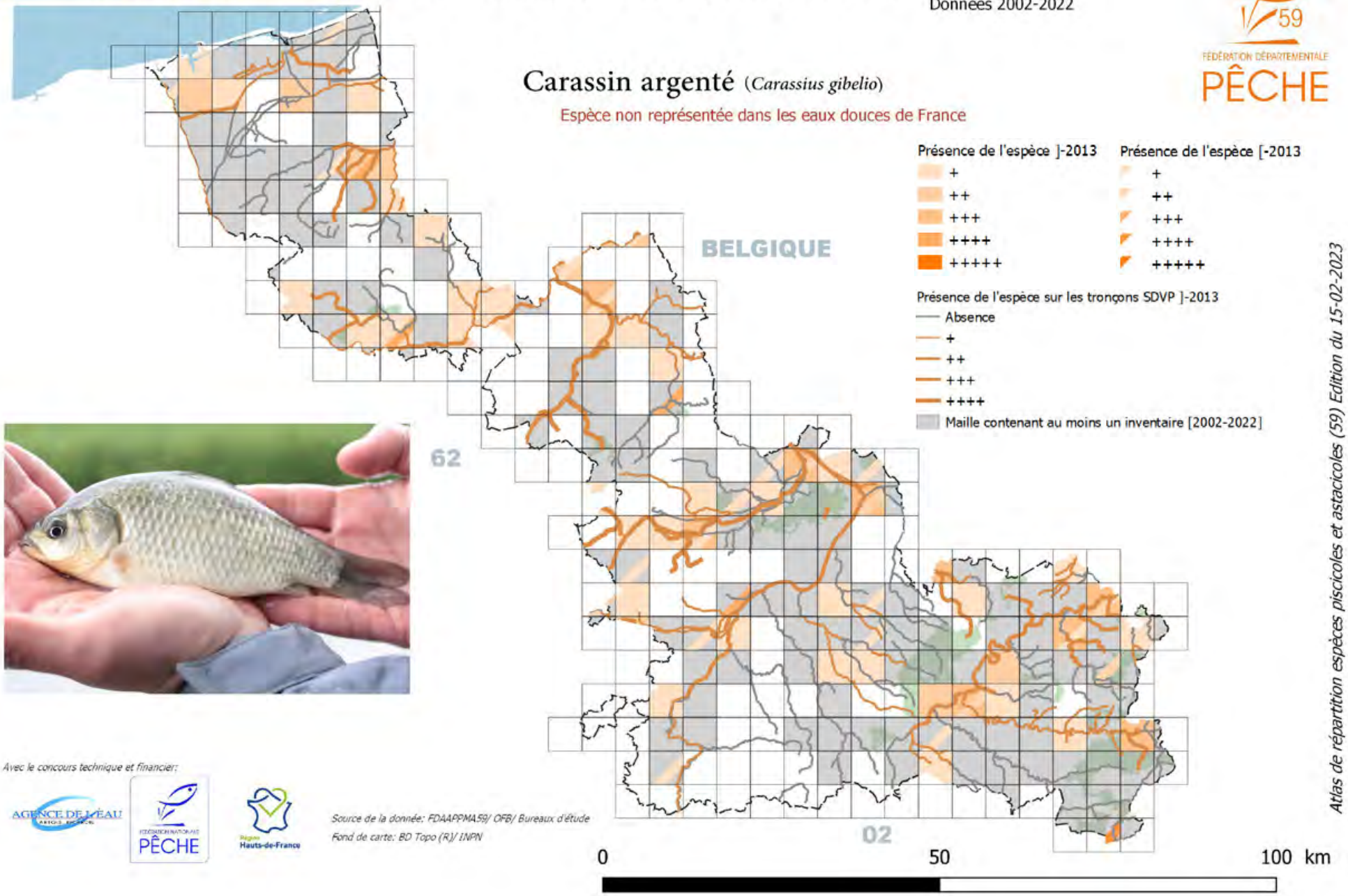
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Carassin argenté (*Carassius gibelio*)

Espèce non représentée dans les eaux douces de France



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

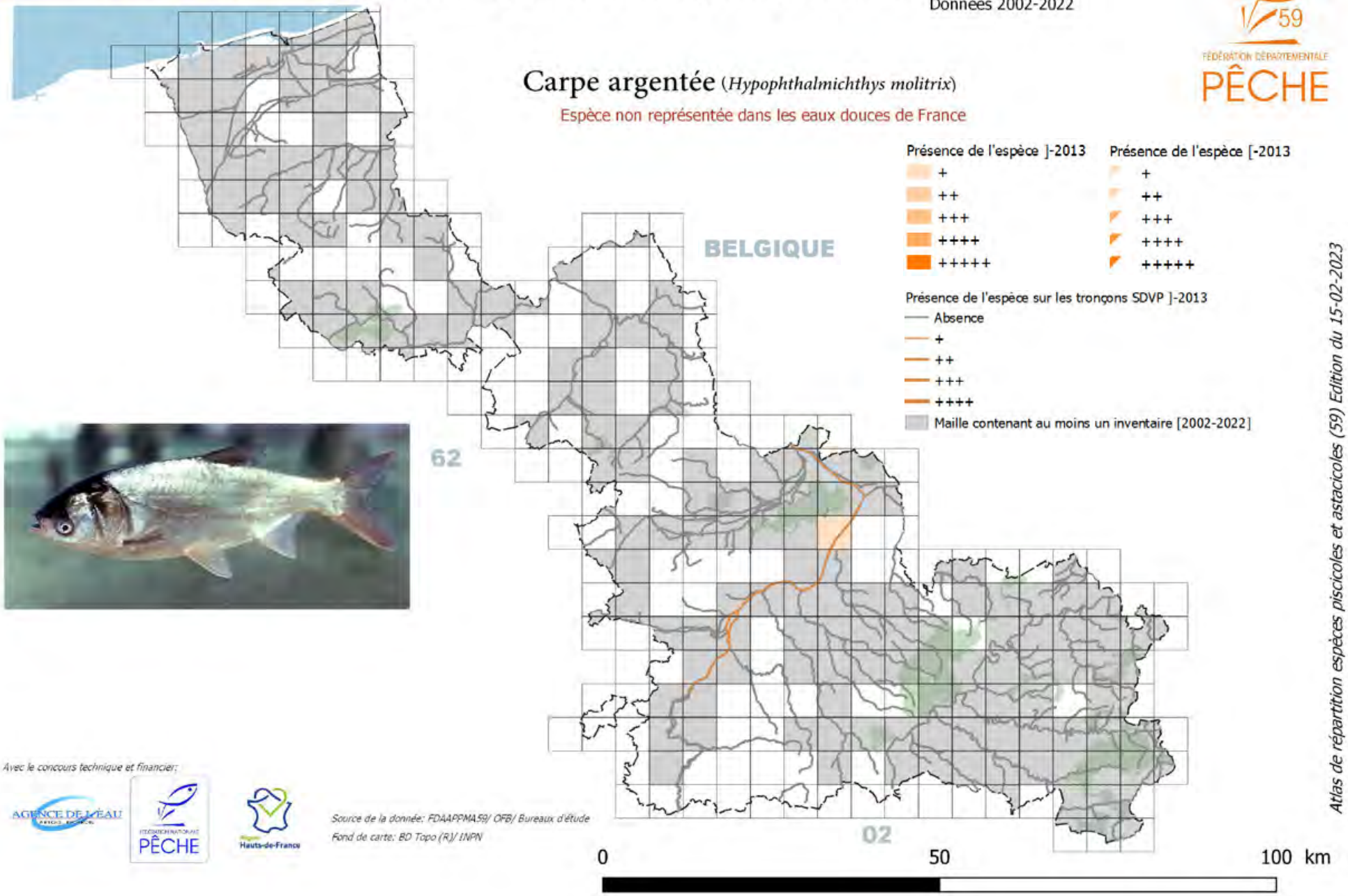
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Carpe argentée (*Hypophthalmichthys molitrix*)

Espèce non représentée dans les eaux douces de France



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE

FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE

Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

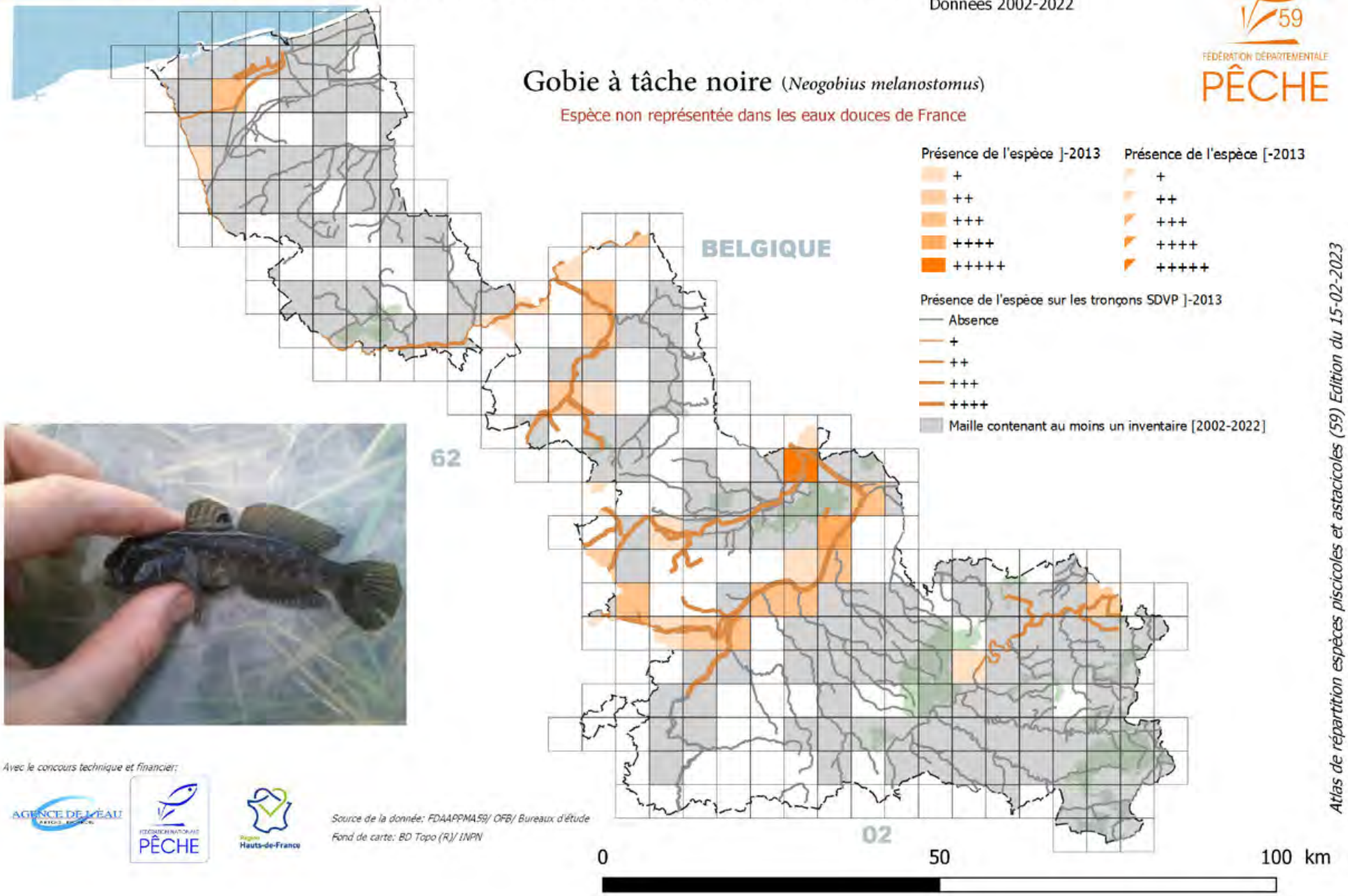
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Gobie à tâche noire (*Neogobius melanostomus*)

Espèce non représentée dans les eaux douces de France



Avec le concours technique et financier:

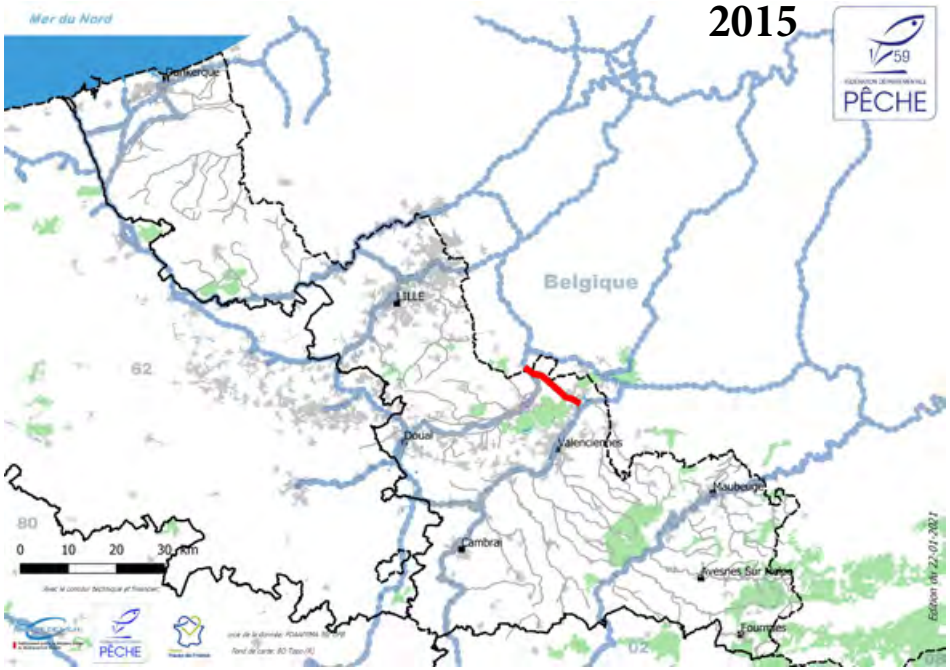
AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

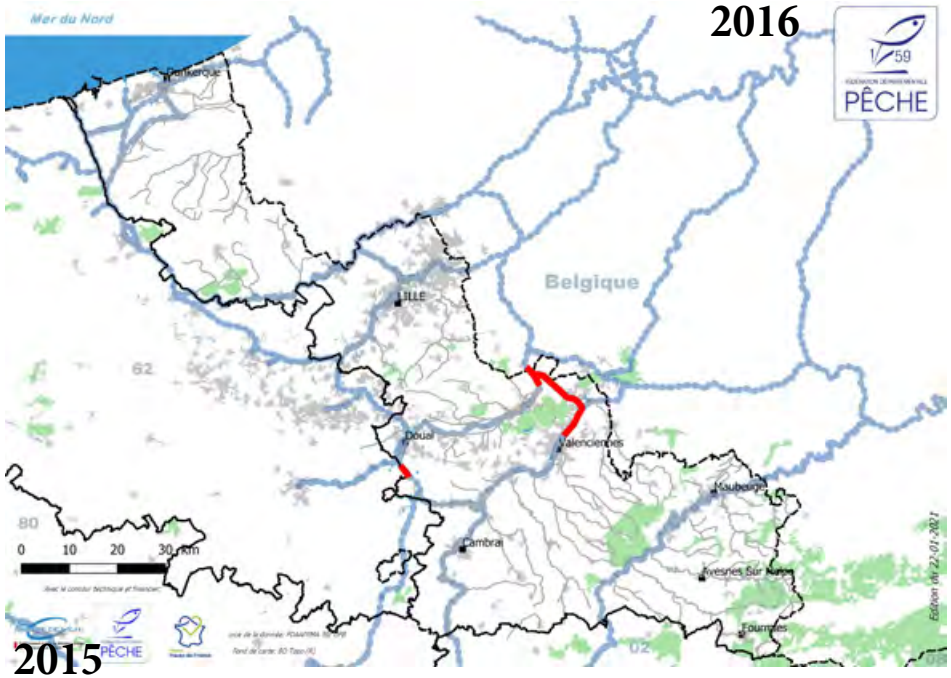
Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

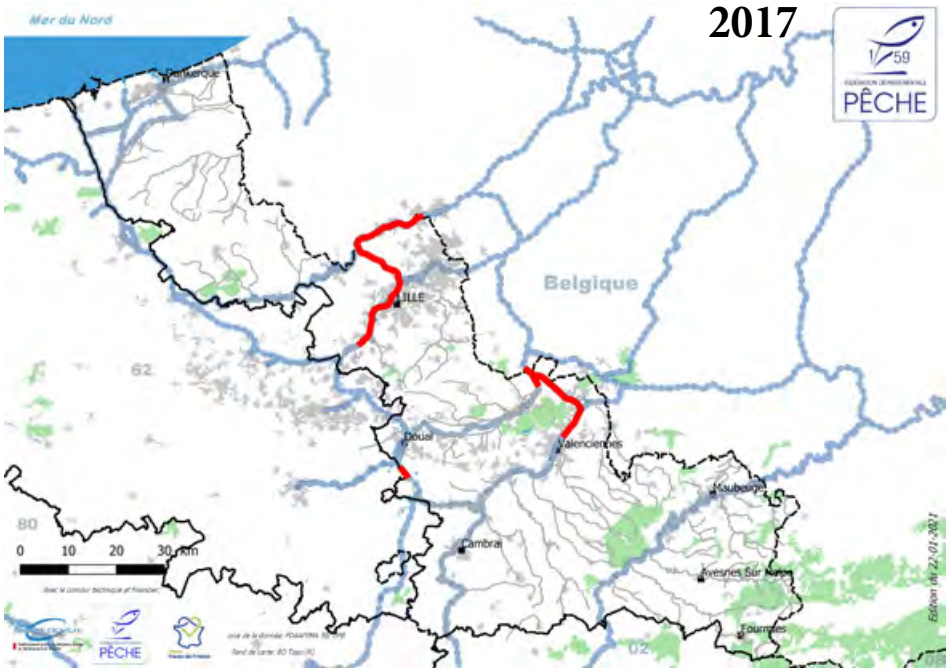
Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

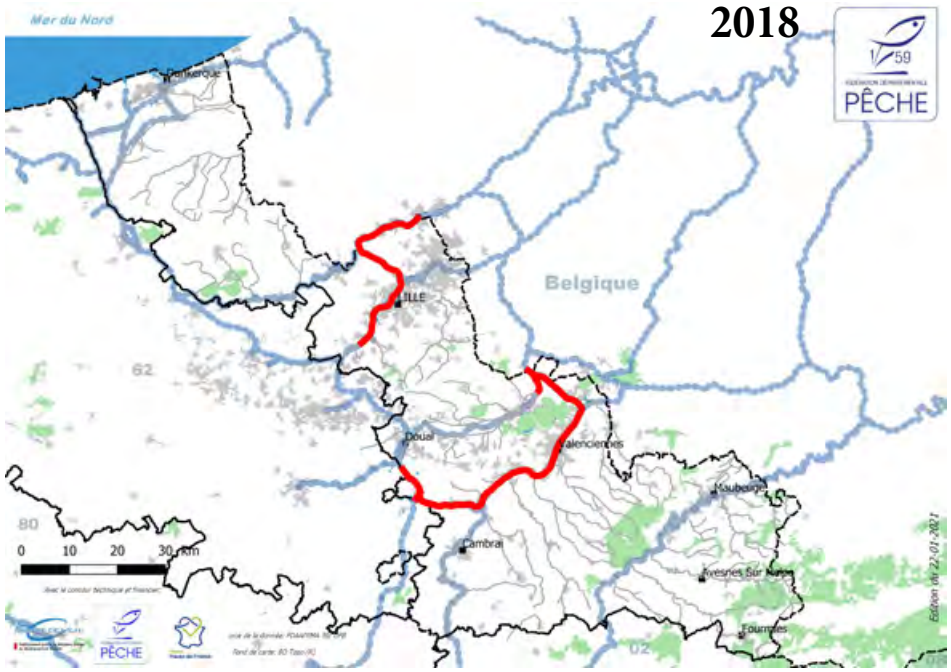
Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

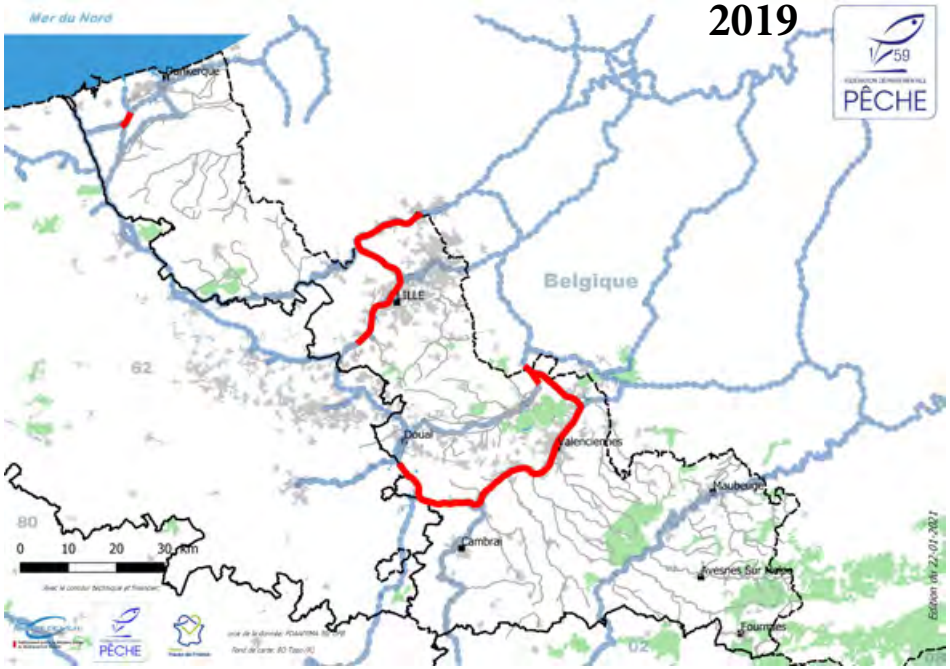
Evolution rapide de l'aire de répartition du Gobie à tâche noir depuis son premier contact en 2015



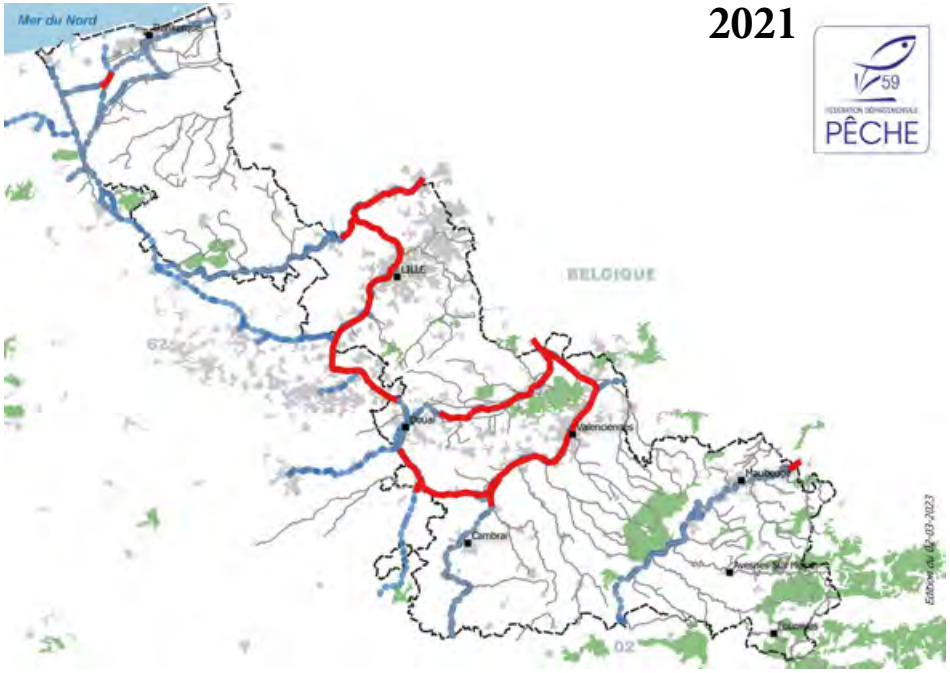


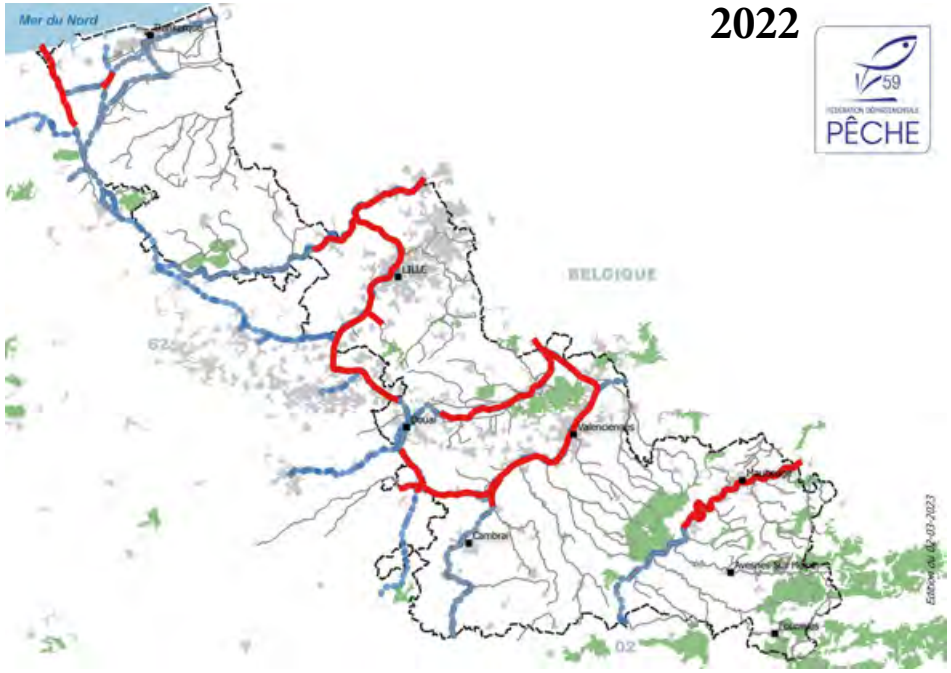





2019
Mer du Nord
Dunkerque
LILLE
Belgique
62
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Nelle
Fourmies
80
02
0 10 20 30 km
PÊCHE
59

2020
Mer du Nord
Dunkerque
LILLE
Belgique
62
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Nelle
Fourmies
80
02
0 10 20 30 km
PÊCHE
59


2021
Mer du Nord
LILLE
BELGIQUE
62
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
02
PÊCHE
59


2022
Mer du Nord
LILLE
BELGIQUE
62
Douai
Valenciennes
Maubeuge
Cambrai
Avesnes Sur Helpe
Fourmies
02
PÊCHE
59

DEPARTEMENT

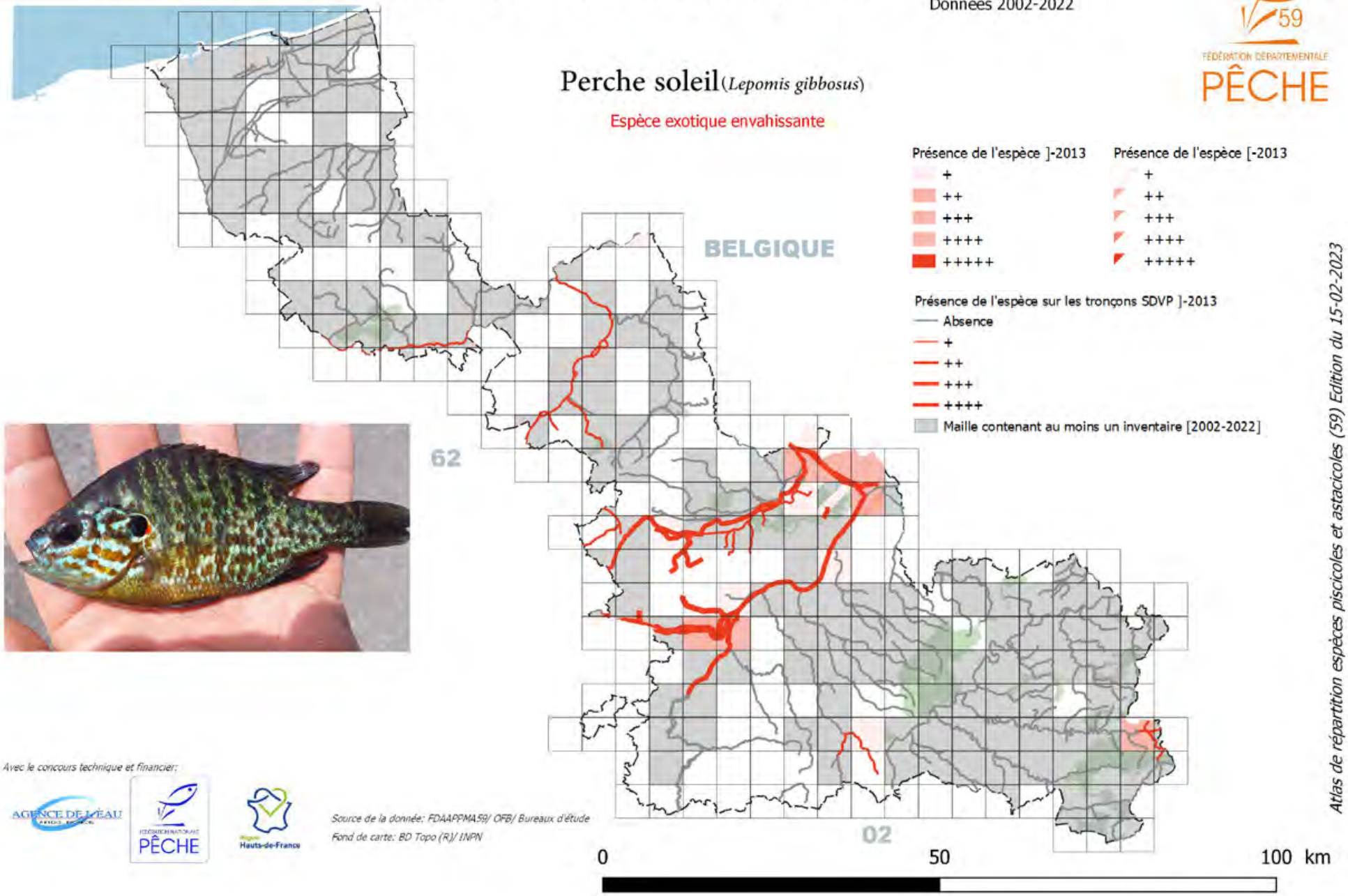
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Perche soleil (*Lepomis gibbosus*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

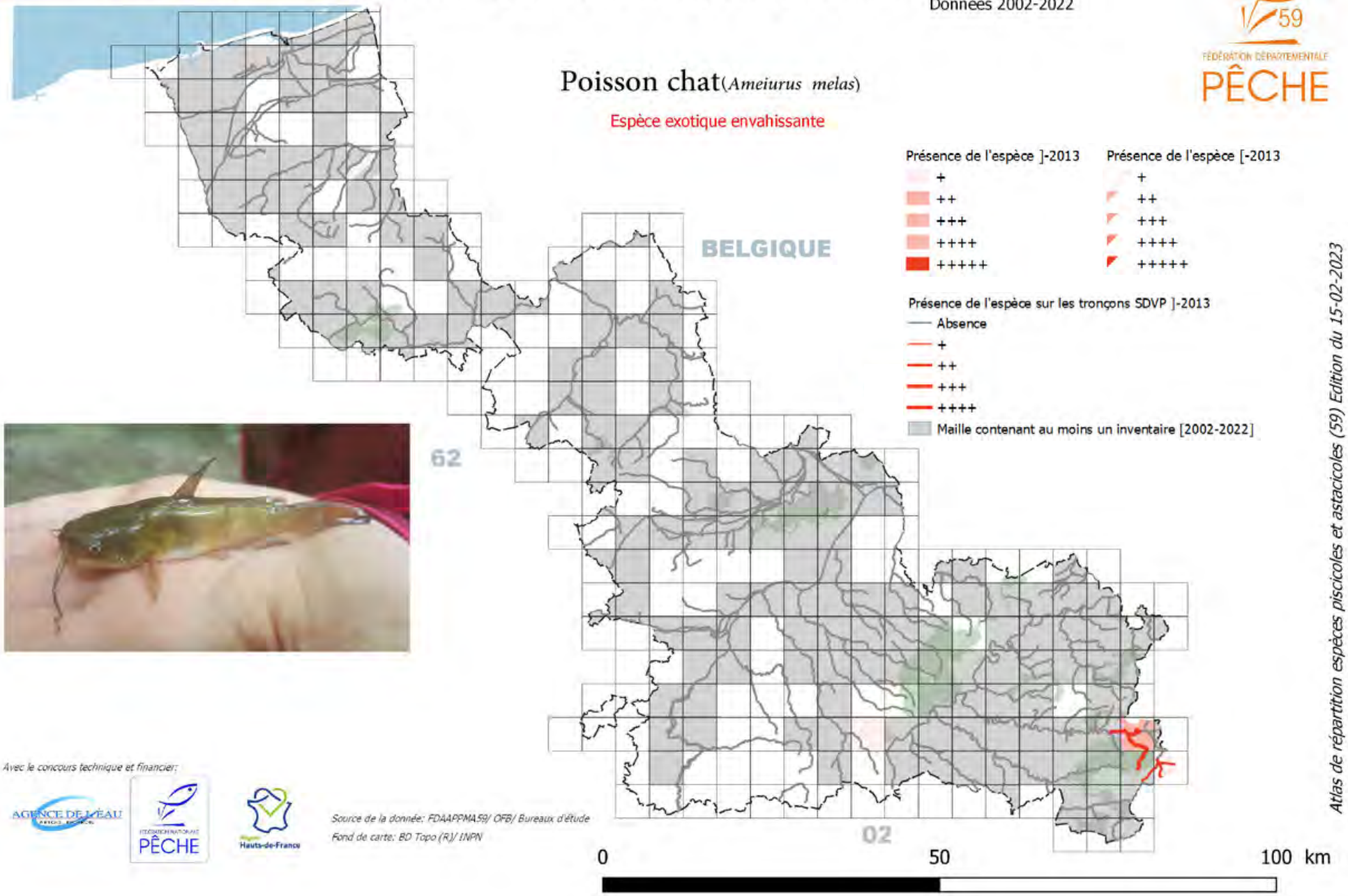
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Poisson chat (*Ameiurus melas*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

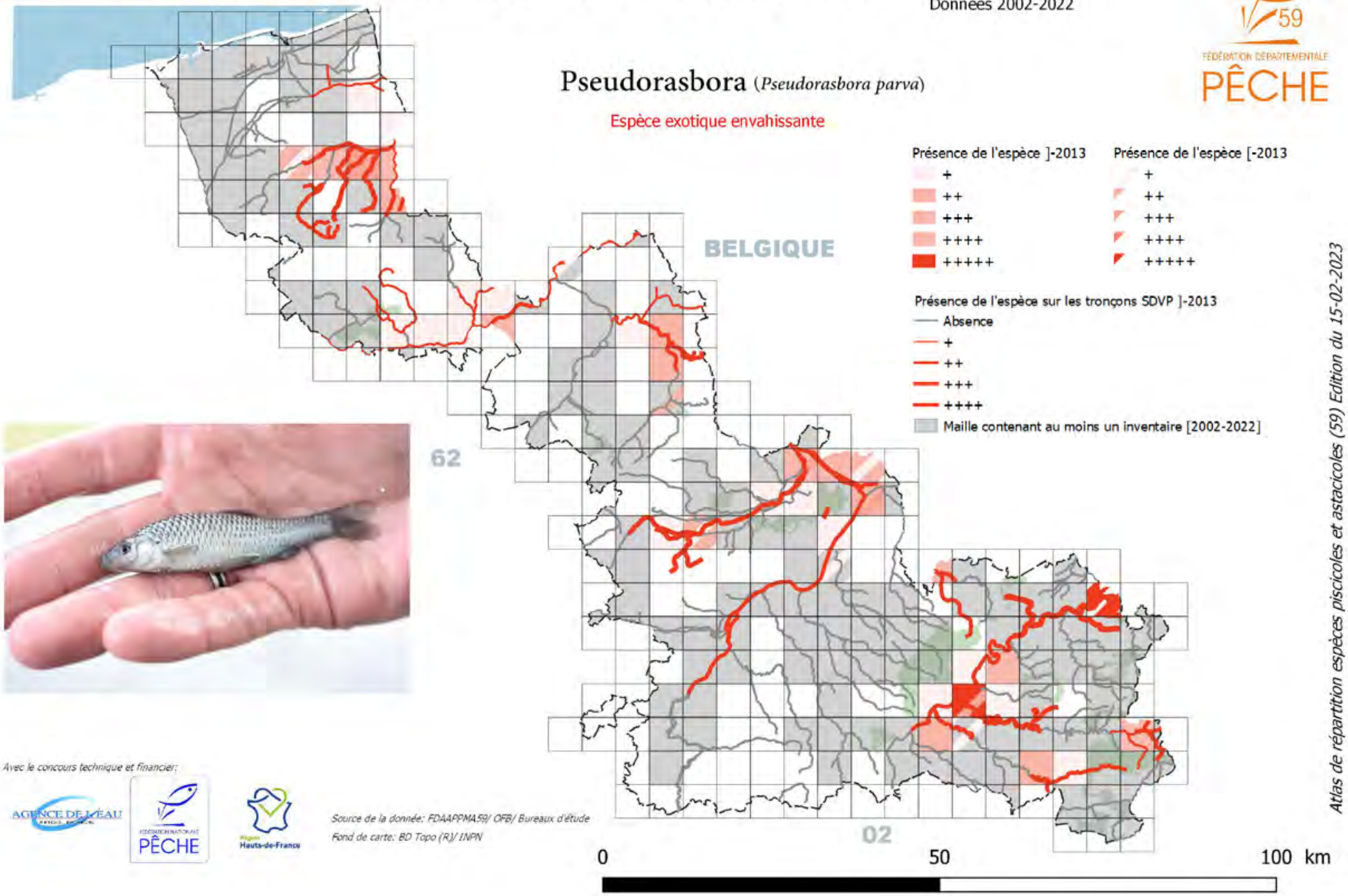
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Pseudorasbora (*Pseudorasbora parva*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

Ecrevisses

DEPARTEMENT

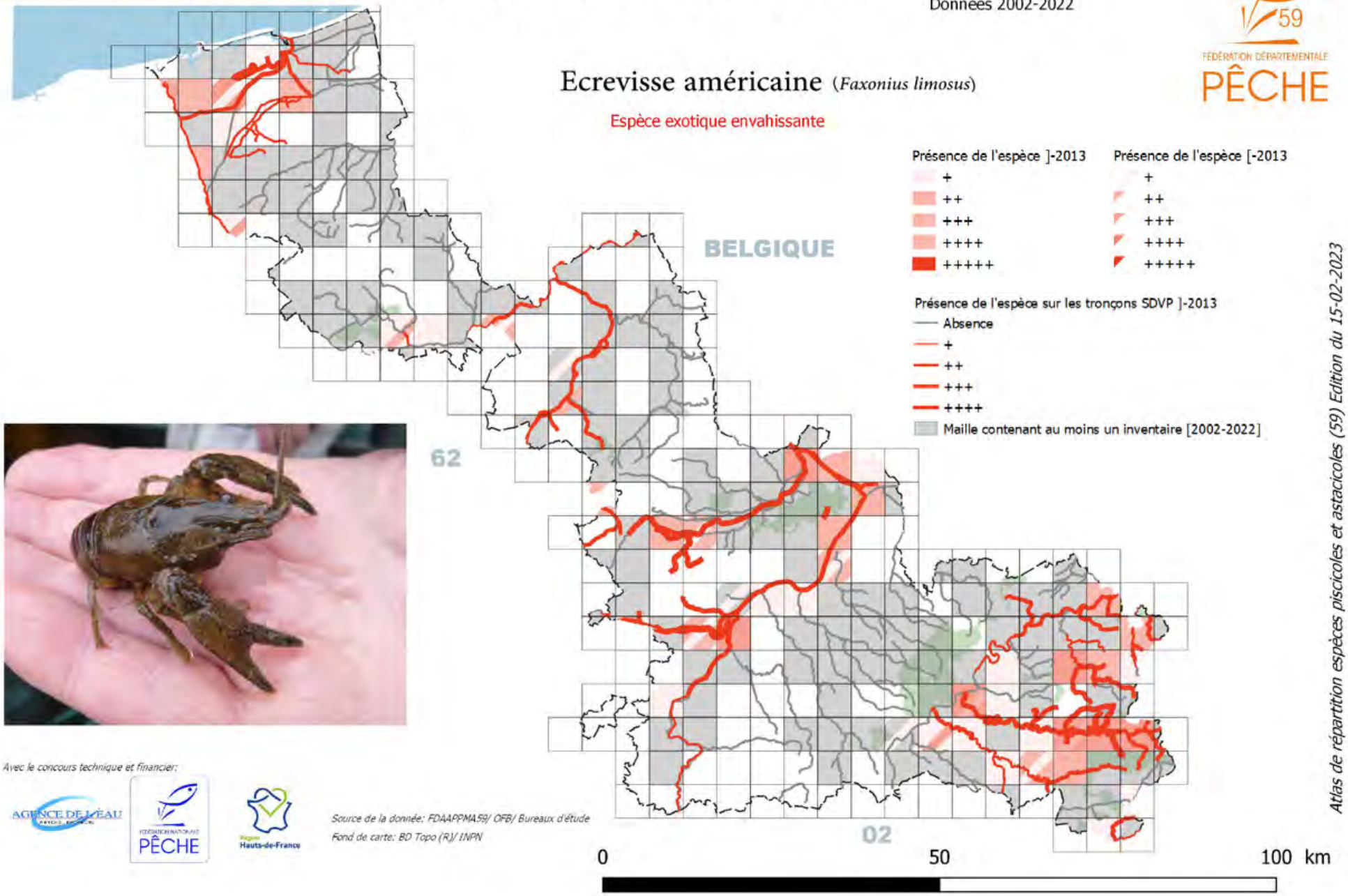
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ecrevisse américaine (*Faxonius limosus*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

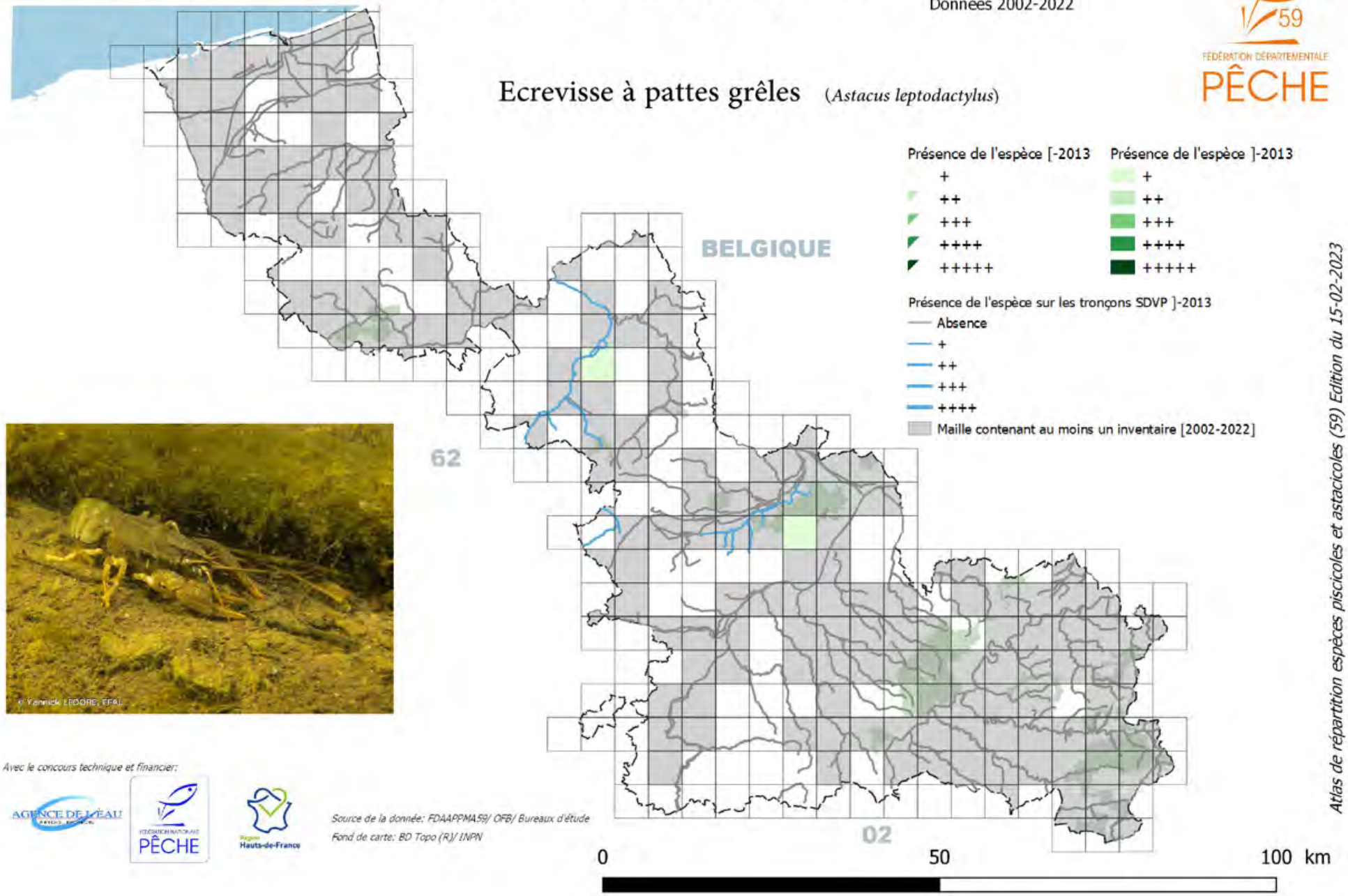
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ecrevisse à pattes grêles (*Astacus leptodactylus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

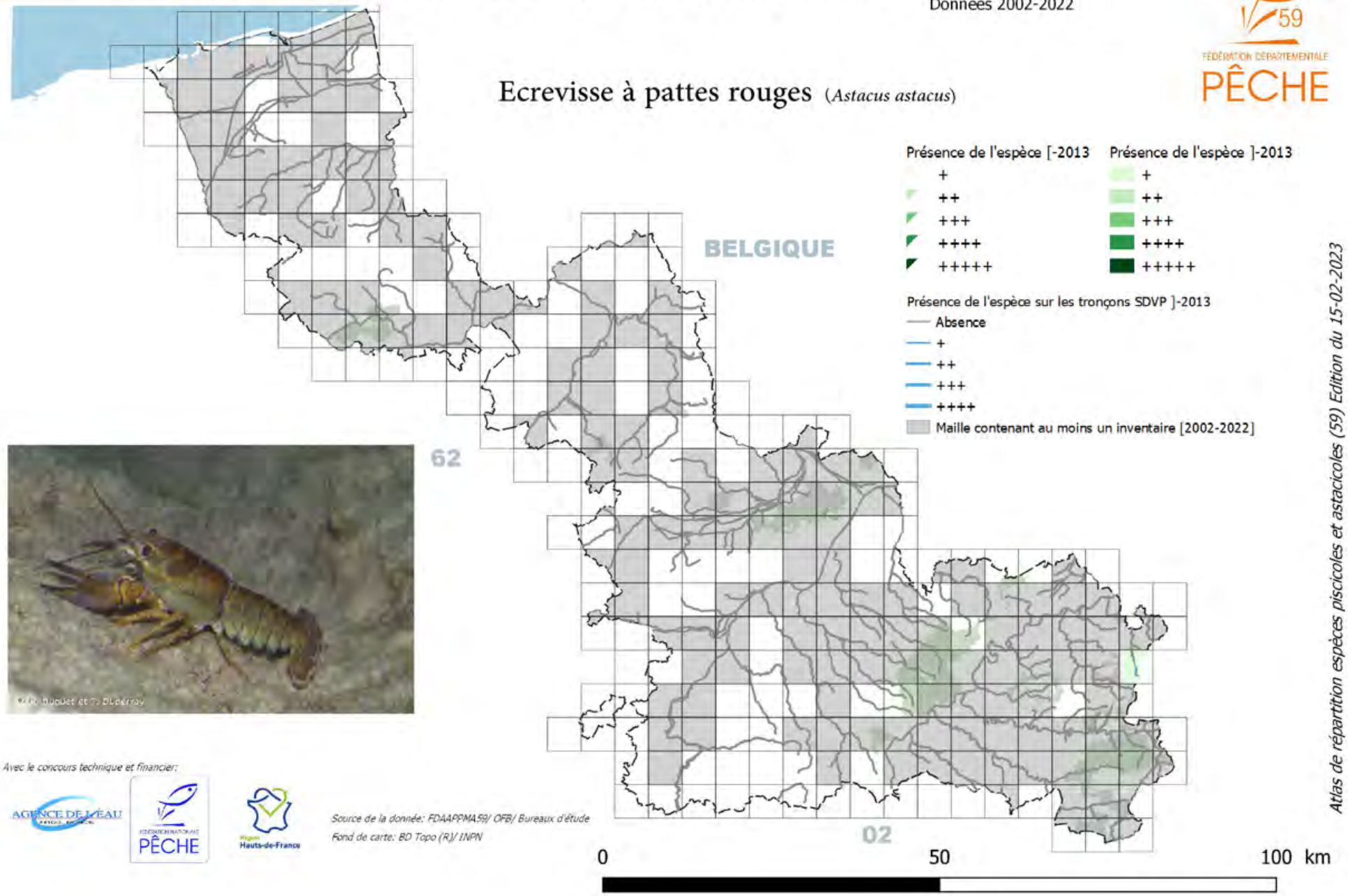
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ecrevisse à pattes rouges (*Astacus astacus*)



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

DEPARTEMENT

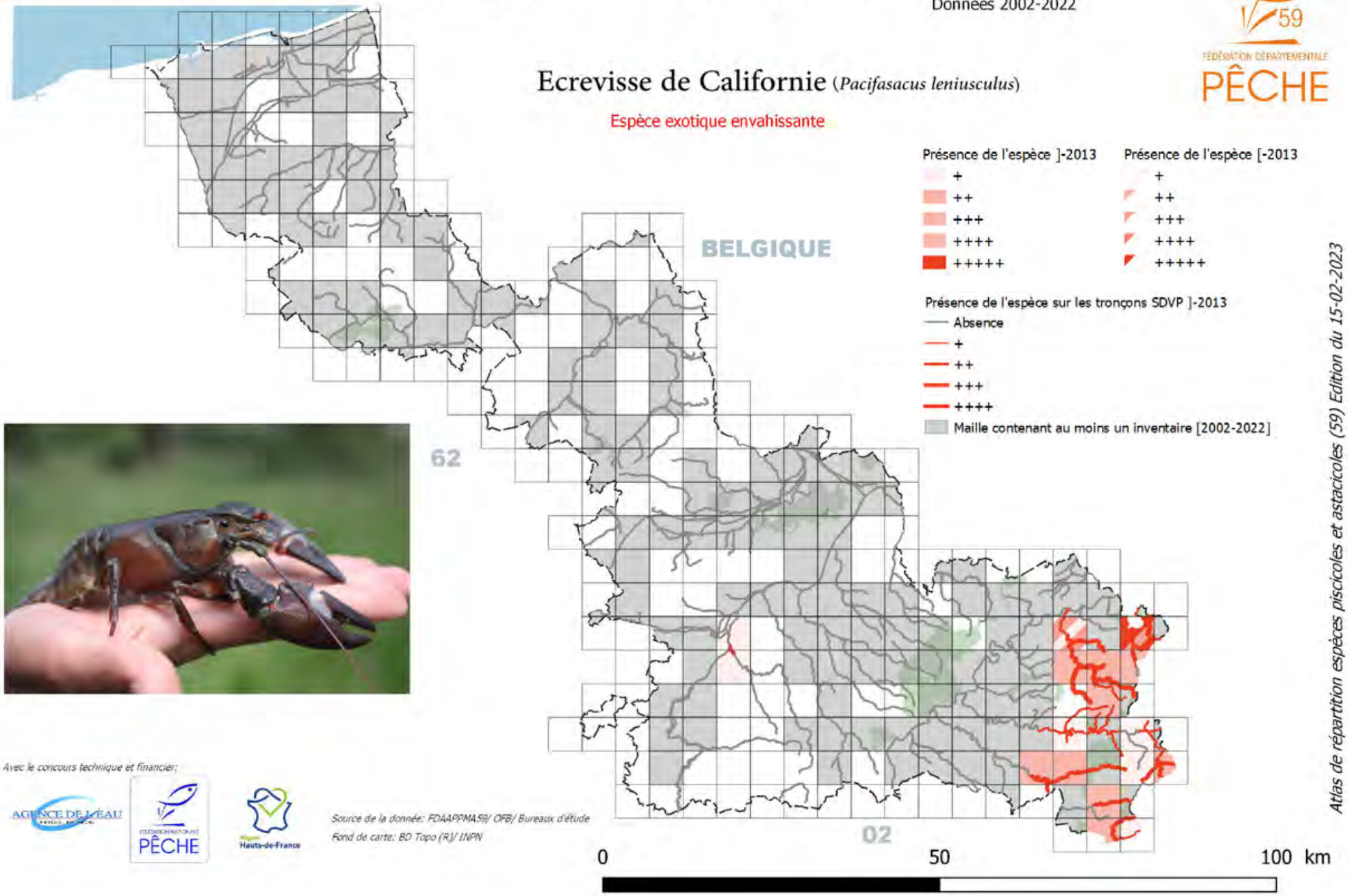
Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 2002-2022

FÉDÉRATION DÉPARTEMENTALE PÊCHE 59

Ecrevisse de Californie (*Pacifasacus leniusculus*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE — FÉDÉRATION NATIONALE PÊCHE — Région Hauts-de-France

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023

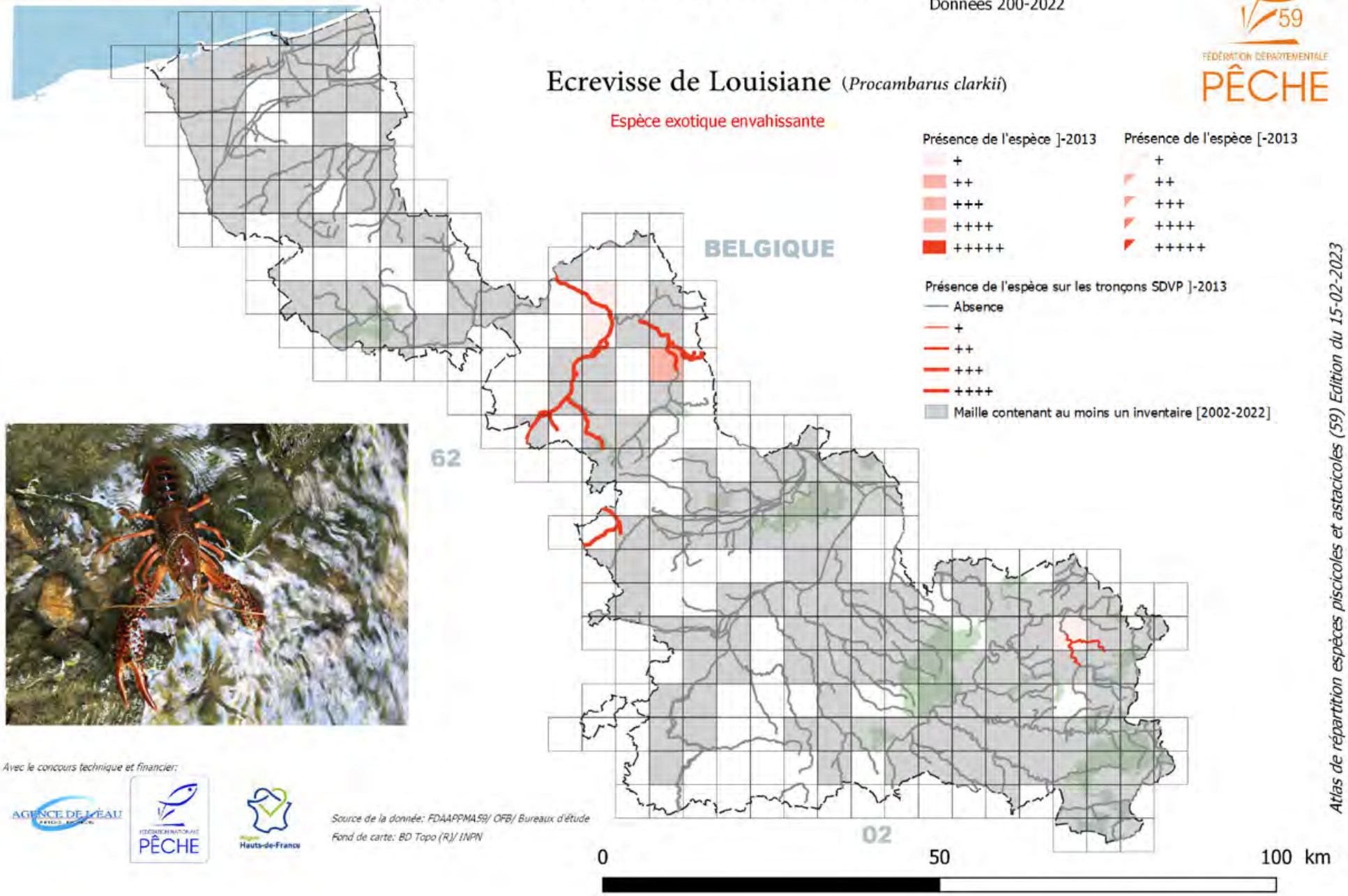
DEPARTEMENT

Atlas de répartition des espèces piscicoles et astacicoles

Données 200-2022

Ecrevisse de Louisiane (*Procambarus clarkii*)

Espèce exotique envahissante



Avec le concours technique et financier:

Source de la donnée: FDAAPPMA59/ OFB/ Bureaux d'étude

Fond de carte: BD Topo (R)/ INPN

Atlas de répartition espèces piscicoles et astacicoles (59) Edition du 15-02-2023