LIBRE CIRCULATION DES POISSONS DANS LES VOIES HYDRAULIQUES DE WALLONIE

Retour vers le futur

HISTORIQUE

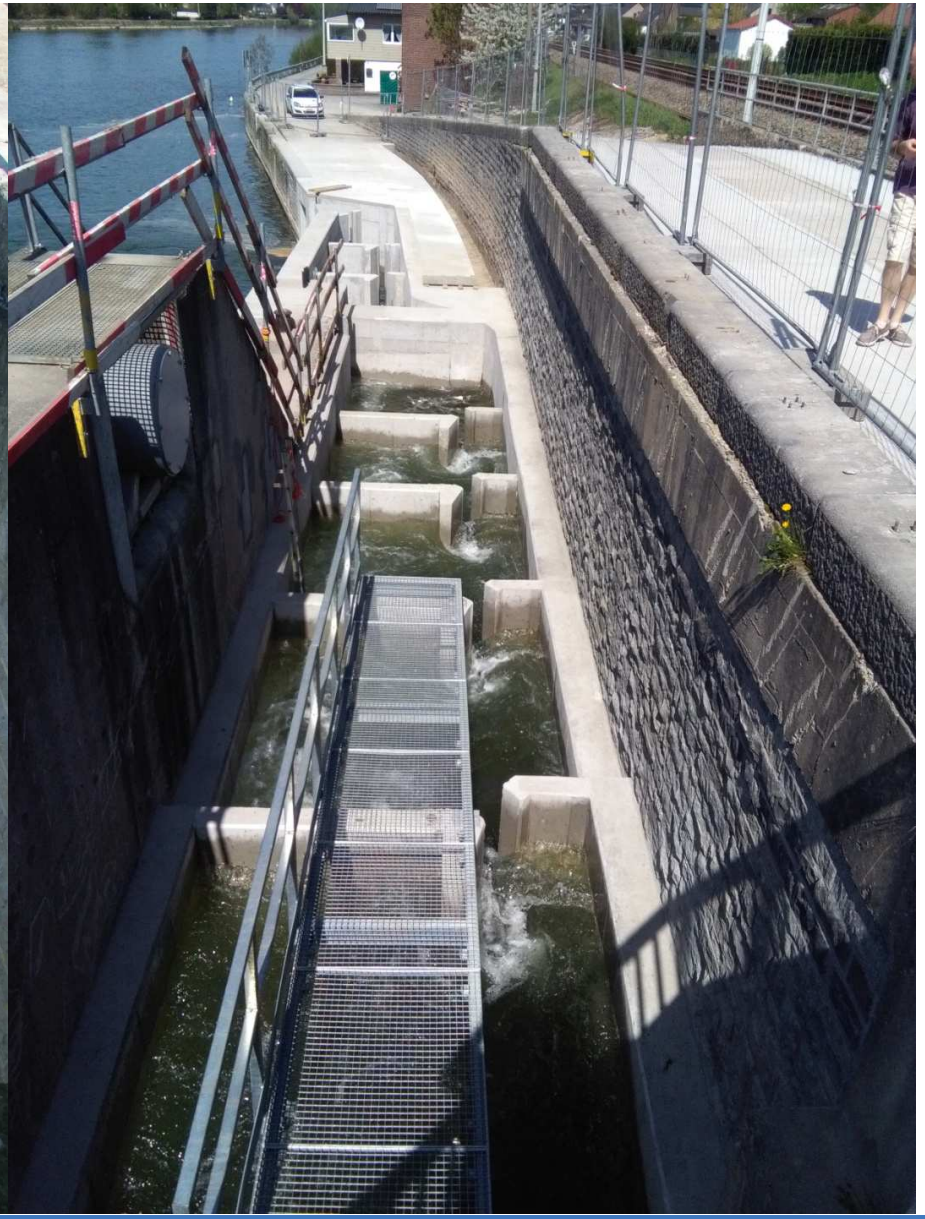
- **Implication de l'Administration des travaux publics dans la libre circulation des poissons : début du 20eme siècle.**
  - Passe à poissons (saumons) des Grosses Battes (1909) à Angleur (Liège)
- **Chaque barrage construit (13)a été équipé d'une ou plusieurs passes à poissons à la montaison**
- **Projet saumon (1988) : état des lieux**

EVALUATION	
Passe non totalement fonctionnelle	11
Passe inadaptée	2
Passe inexistante	2

ETAT D'AVANCEMENT

Cours d'eau	Barrage		Passe à poissons			Cours d'eau	Barrage		Passe à poissons		
	Site (Commune)	Hauteur (m)	Type	Coût (M Euro)	Mise en service		Site (Commune)	Hauteur (m)	Type	Coût (M Euro)	Mise en service
MEUSE	LIXHE (Visé)	8	Bassins	1,2	1998	OURTHE	GROSSES-BATTES (Angleur)	4,5	Bassins	1,2	2009
	MONSIN (Liège)	5,7	Bassins	1,2	2000		BARDONWEZ (Rendeux)	0,75	Bassins		2004
	IVOZ-RAMET (Liège)	4,45	Bassins	0,8	2001	SEMOIS	CUGNON (Bertrix)	1	Rampe rugueuse		2012
			Passe à anguilles		2016	ESCAUT	KAIN (Tournai)	1,6	Bassins		2018
	TAILFER	2,23	Bassins	1,4	2018	DENDRE	PAPIGNIES	1,93	Bassins		2017
	WAULSORT (Hastière)	2,45	Bassins		2001		DEUX-ACREN	1,63	Bassins		2017
	HASTIERE (Hastière)	2,75	Bassins		2002						

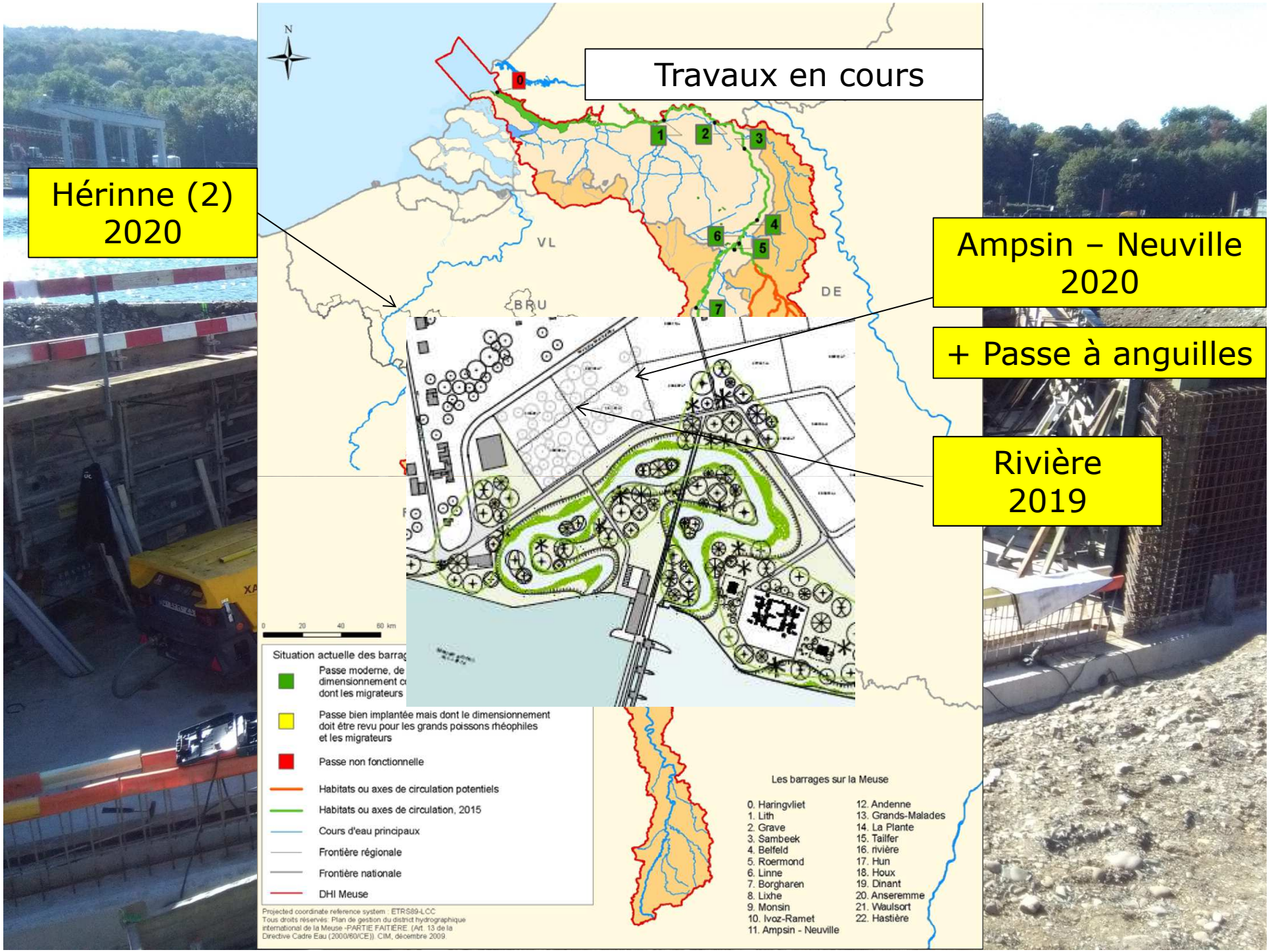
24.06.2008



SUIVI LIXHE(1999 -2017)
(NOMBRE DE CAPTURES TOTAL)°

Espèce	N	Espèce	N
Saumon atlantique	**167**	Ablette	1111*
Truite (truite de mer)	**292**	Gardon	3864*
Truite arc-en-ciel	8	Rotengle	20*
Saumon de fontaine	1	Brême commune	15428
Barbeau	**311**	Brême bordelière	1023*
Hotu	**289**	Tanche	161
Chevesne	592	Carpe	88
Vandoise	19*	Perche	114*
Spirlin	15*	**Brochet**	**12**
Ide	63*	Silure	146
Aspe	243	Anguilles	3142*
Goujon	24*	Autres espèces (Loche, carassin, gibèle, …)	+

* : sous-estimés ° : données Ulg


Travaux en cours
Hérinne (2)
2020
Ampsin – Neuville
2020
+ Passe à anguilles
Rivière
2019
N
VL
BRU
DE
0
1
2
3
4
5
6
7
0 20 40 60 km
Situation actuelle des barrag
Passe moderne, de
dimensionnement c
dont les migrateurs
Passe bien implantée mais dont le dimensionnement
doit être revu pour les grands poissons rhéophiles
et les migrateurs
Passe non fonctionnelle
Habitats ou axes de circulation potentiels
Habitats ou axes de circulation, 2015
Cours d'eau principaux
Frontière régionale
Frontière nationale
DHI Meuse
Projected coordinate reference system : ETRS89-LCC
Tous droits réservés. Plan de gestion du district hydrographique
international de la Meuse -PARTIE FAITIÈRE (Art. 13 de la
Directive Cadre Eau (2000/60/CE)). CIM, décembre 2009.
Les barrages sur la Meuse
0. Haringvliet
1. Lith
2. Grave
3. Sambeek
4. Belfeld
5. Roermond
6. Linne
7. Borgharen
8. Lixhe
9. Monsin
10. Ivoz-Ramet
11. Ampsin - Neuville
12. Andenne
13. Grands-Malades
14. La Plante
15. Tailfer
16. rivière
17. Hun
18. Houx
19. Dinant
20. Anseremme
21. Waulsort
22. Hastière

Programme

Monsin (Liège)
Passe à anguilles
2020

Andenne
Grands-Malades
( )
Études : 2020
Réalisation : 2023

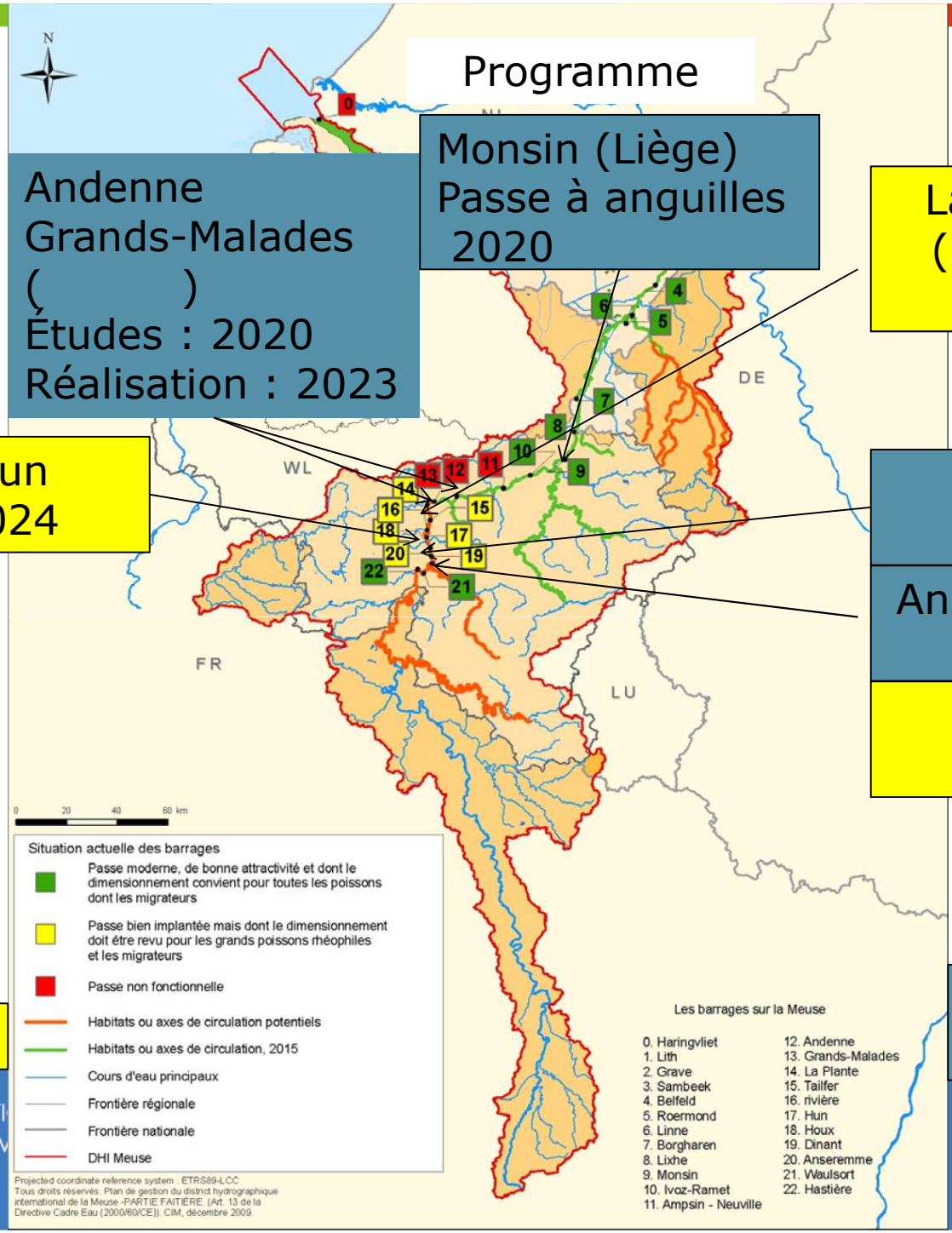
La Plante
(Namur)
2023

Hun
2024

Houx
2020

Anseremme
2021

Dinant
2019



Modernisation

Nouvelle construction

DGO 2 DIRECTI DE LA M

Wallonie

SPW Service public de Wallonie

DÉVALAISON

- **Quelques installations récentes ichtyocompatibles**

- **Turbines ichtyocompatibles (Vis d'Archimède) de Kain (3* 5 m³/s) et d'Ivoz-Ramet (6m³/s)**
- **Station de pompage – turbinage de Lixhe (18 m³/s)**
  - Protection des poissons : grille fine (1 cm d'écartement entre barreaux)
  - Fonctionnement étudié afin de limiter la dérive des poissons dévalants, de la Meuse vers le canal Albert.

MERCI DE VOTRE ATTENTION