

JOURNÉE TECHNIQUE DU RÉSEAU RHÔNE & SAÔNE

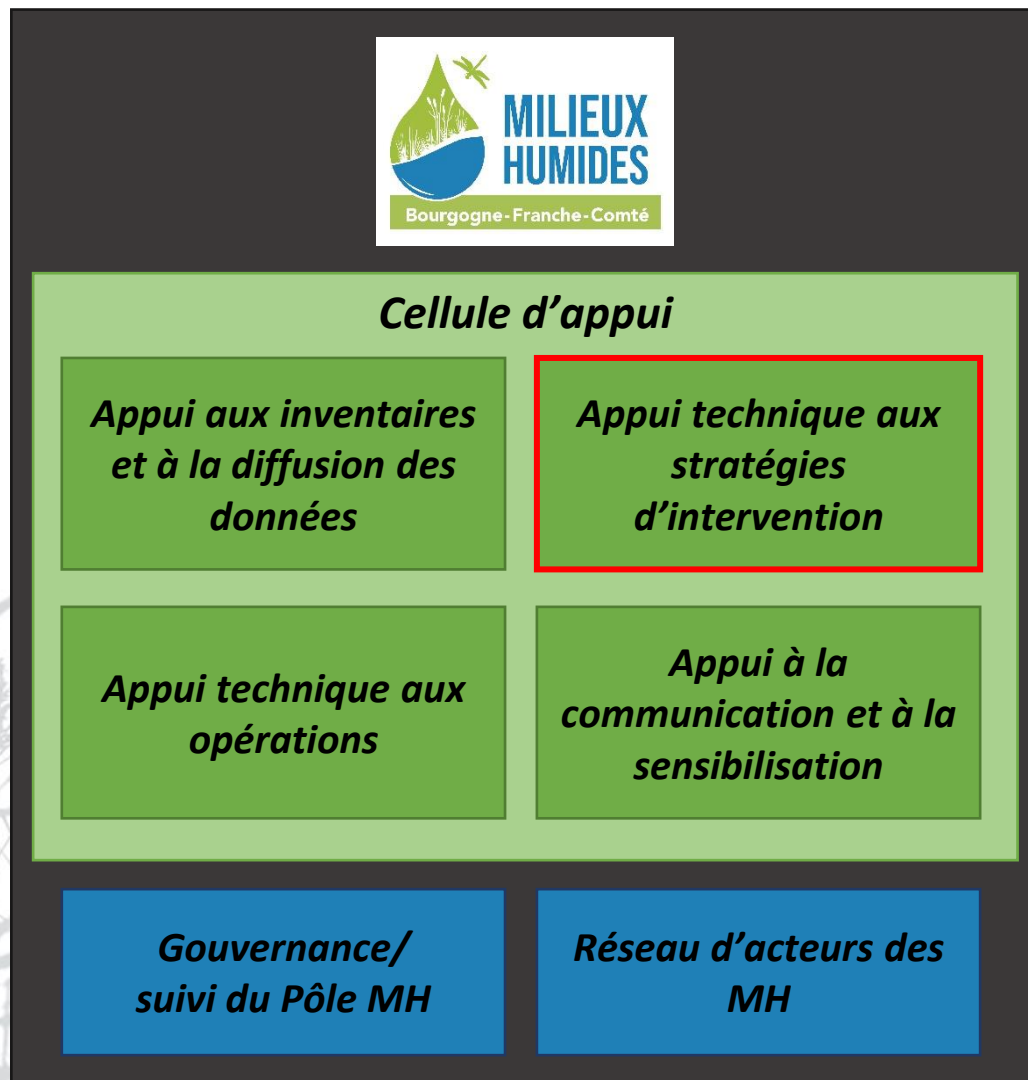
« COMMENT MOBILISER DES OUTILS D'AIDE À LA PRIORISATION DES MILIEUX HUMIDES POUR ARTICULER LES DIFFÉRENTS ACTEURS ENTRE EUX ? »

Lyon, 1^{er} février 2024

Introduction : le Pôle Milieux humides Bourgogne-Franche-Comté

Objectifs opérationnels :

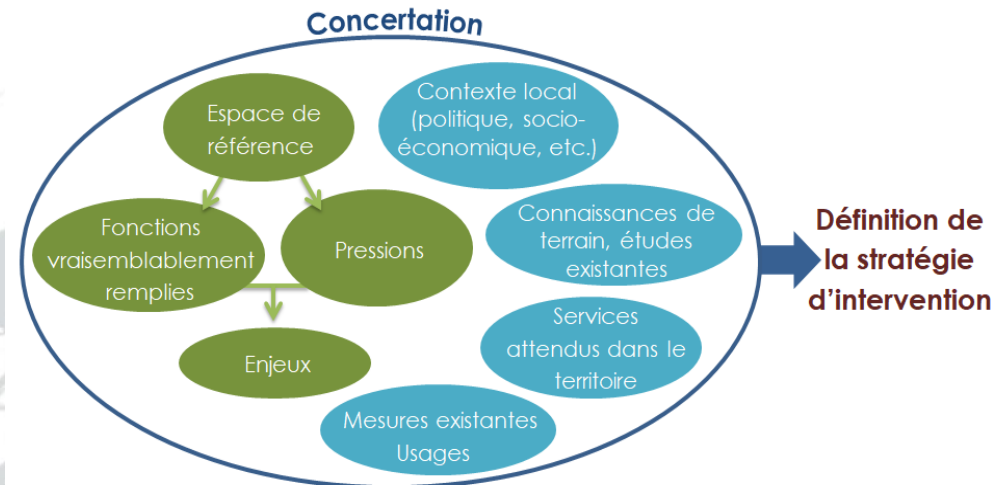
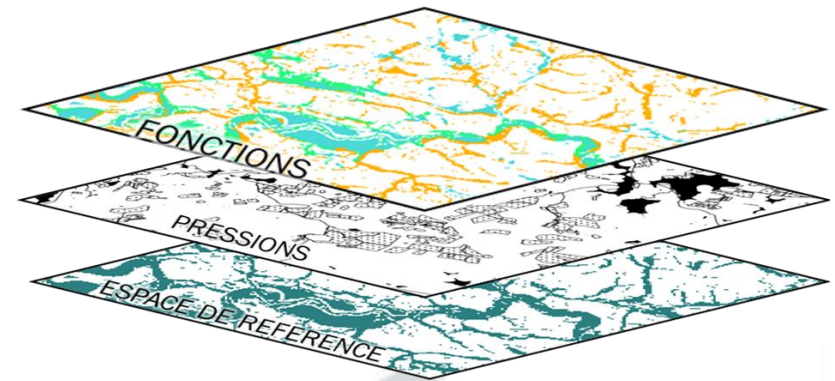
- ▶ Répondre aux besoins des acteurs des territoires en développant et en diffusant des outils mutualisés et en apportant des conseils techniques
- ▶ Apporter de la cohérence dans les actions conduites
- ▶ Dynamiser le réseau d'acteurs
- ▶ Servir de relais pour les acteurs locaux, les gestionnaires et les animateurs territoriaux



1 - Cadre d'utilisation d'approches stratégiques sur les MH

Un outil dédié en RMC : Plan de gestion stratégique

- ▶ Durée de 10 ans
- ▶ Echelle sous-bassin versant (intercommunalité minimum)
- ▶ Porteur territorial gémapien, mais stratégie d'intervention multi-acteurs
- ▶ Obligatoire sur les territoires de SAGE
- ▶ Identifie les priorités d'intervention pour la préservation et la restauration des fonctions : non-dégradation / restauration / réduction ou maîtrise des pressions
- ▶ Enjeux : croisement entre pressions et fonctions (hydrologique et hydraulique / physique et biogéochimique / biologique et écologique / sociale, culturelle et touristique)
- ▶ Définition d'un plan d'action et d'un plan pluriannuel d'investissement



Légende

● Éléments issus de traitements SIG

● Éléments liés à la dimension territoriale et aux spécificités locales

2 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC

► 2014-2016 :

- Lancement de la BDMH, premières réflexions sur un module hiérarchisation
- Validation des principes en CODIR et en COPIL et échanges techniques en GTT inventaires

► 2017

- Stage Lamsade
- Echanges techniques en GTT hiérarchisation

► 2018

- Présentation en séminaire régional BFC
- Première mise en œuvre

► 2019-2020 :

- Publication scientifique
- Publication de la documentation jointe
- Mise en œuvre sur le territoire franc-comtois

► 2021 :

- Elargissement de l'outil à la Bourgogne



*Développement, animation
du GTT*

**Elaboration de
l'outil**



*Accueil du stagiaire,
support technique*



*Financement du
stage*



Yves MEINARD (CR CNRS)
Mourad Choulak

2 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC

- ▶ Pas d'agrégation en une hiérarchisation unique : adaptation de l'outil aux **objectifs des porteurs de projet**

→ Structuration par des grandes approches : fonctions/services, atteintes....

→ Réponse à des objectifs thématiques

- Dans le cadre du PLUi, je cherche à orienter l'urbanisation en dehors des MH les plus stratégiques de par les services qu'ils rendent.
- Je cherche à réaliser des travaux de restauration des atteintes hydrauliques des MH, sur des secteurs peu complexes au niveau du contexte foncier et des usages, sur des sites orphelins.
- Je cherche à acquérir des MH menacés avec une forte richesse patrimoniale.
- Je cherche des MH dégradés à restaurer pour servir de mesures compensatoires.
- Je cherche à contractualiser avec les agriculteurs pour favoriser les pratiques extensives sur les zones de captage.

- ▶ **Utilisation pragmatique des données disponibles** : valorisation de l'existant

→ Analyse conjointe de données descriptives et d'analyse spatiales

→ Outil évolutif en fonction des données ou protocoles disponibles

- ▶ Réponse à une **sollicitation** d'un porteur de projet, déclinaisons à des **échelles territoriales**

→ Application de l'outil à une échelle de projet

→ Travail en partenariat Pôle MH / porteur de projet territorial

→ Absence de diffusion des résultats

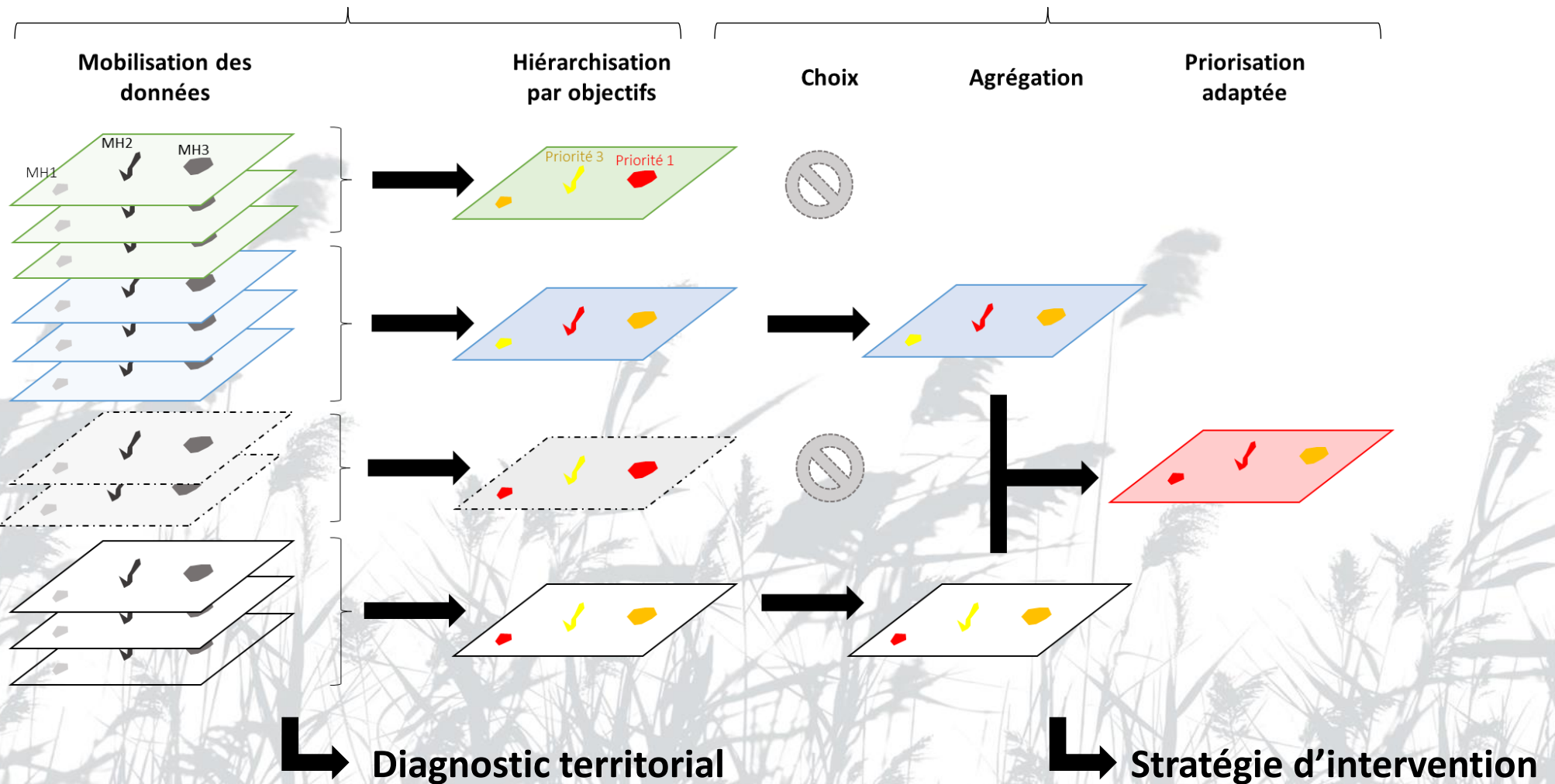
- ▶ **Utilisation facilitée** dans Qgis pour l'agrégation finale (plug-in dédié), mais technique

→ Nécessité d'un accompagnement

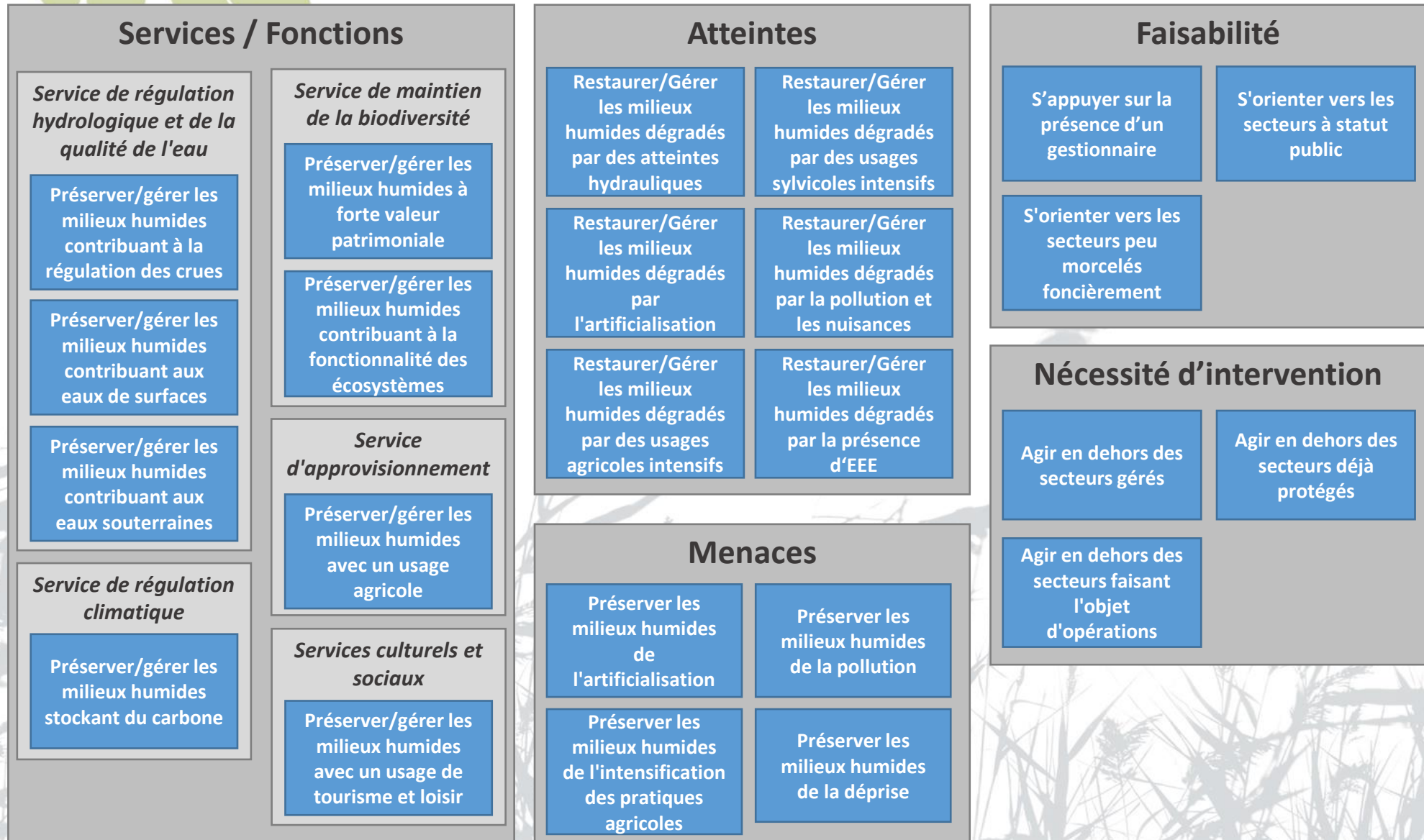
2 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC

1. Etape **technique** : hiérarchisation

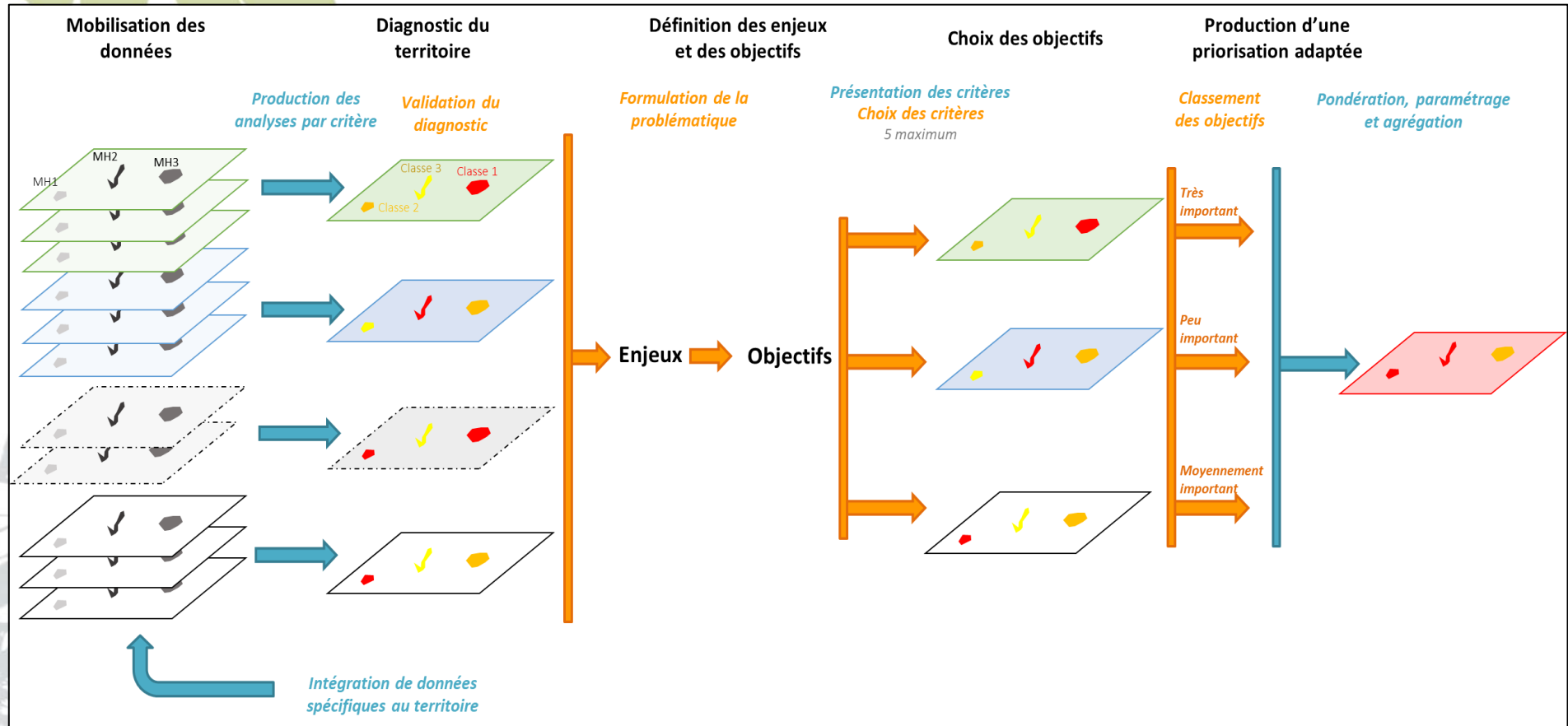
2. Etape **politique** : priorisation



2 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC



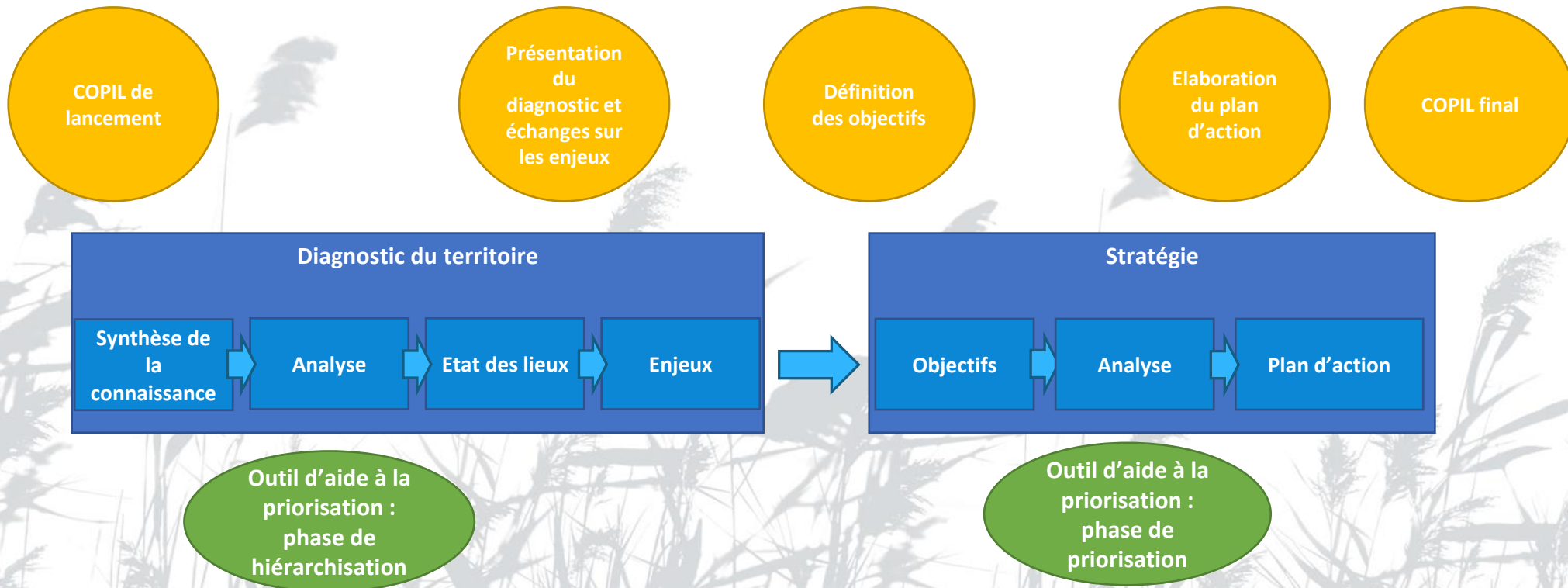
2 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC



- Echanges entre porteurs de projet et PMH
- Présence possible lors des instances de concertation
- Aide à la réalisation du PGS

3 – Outil d'aide à la priorisation des milieux humides de BFC

- ▶ Etapes de concertation pour mobiliser les acteurs

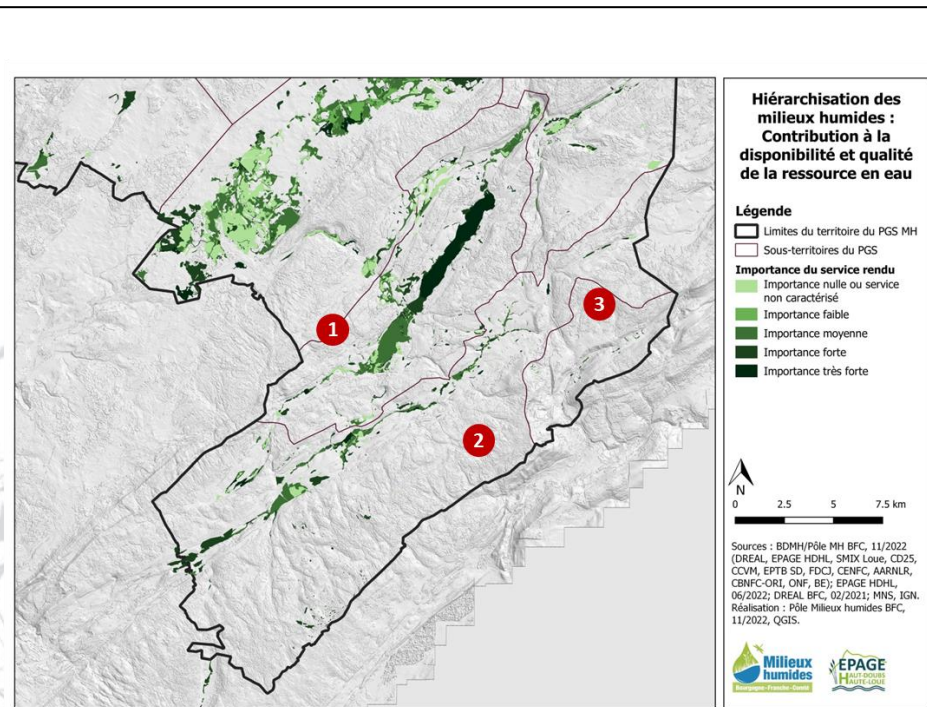
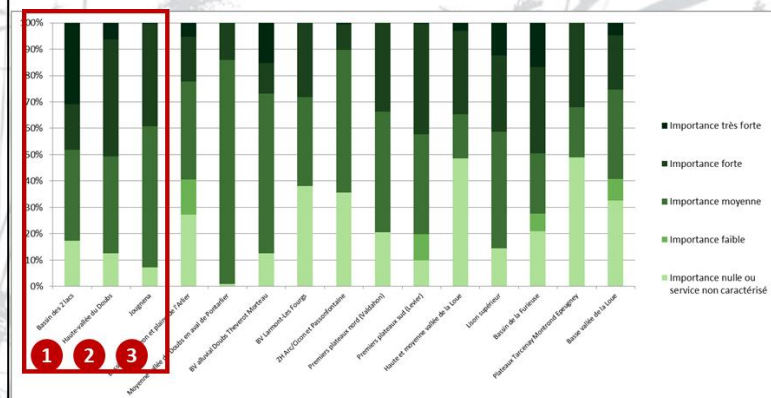
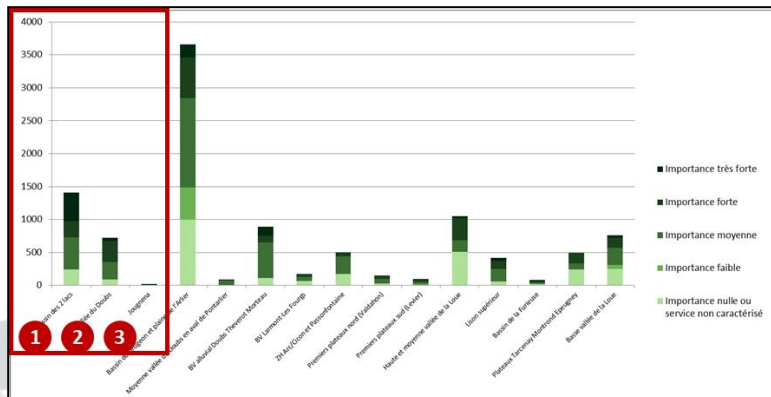


3 – Exemple de résultats

PGS du SAGE Haut-Doubs Haute-Loue

Stratégies d'intervention

► Diagnostic de territoire

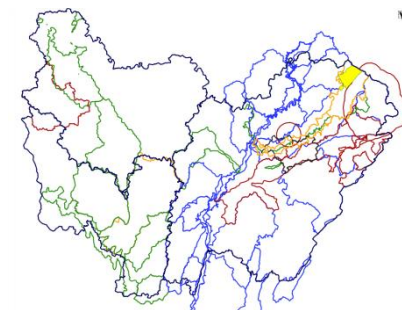
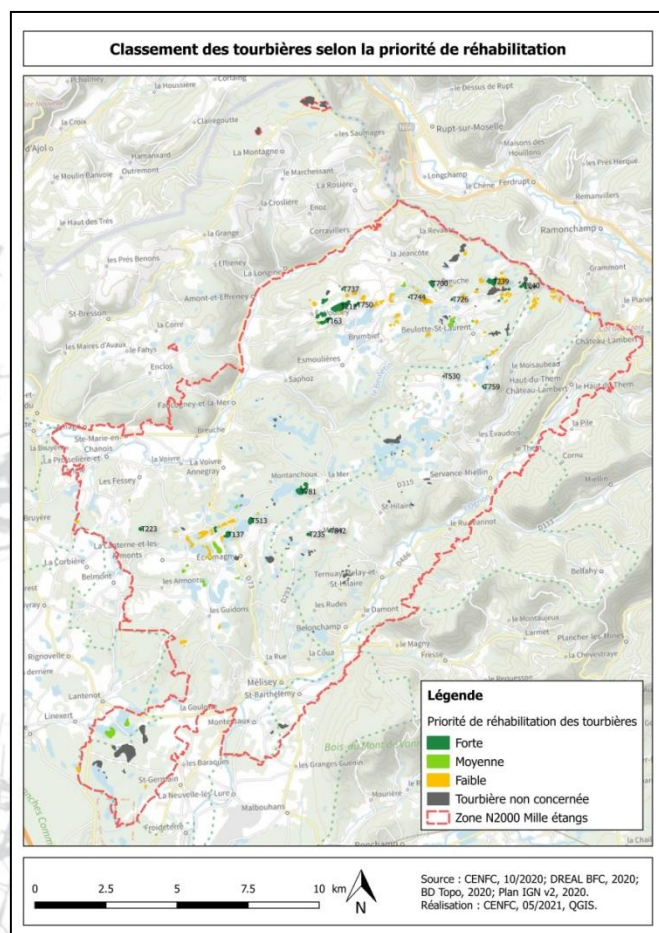


3 – Exemple de résultats

Stratégie tourbières des 1000 étangs

Stratégies d'intervention

► Stratégie de réhabilitation



► Stratégie de protection

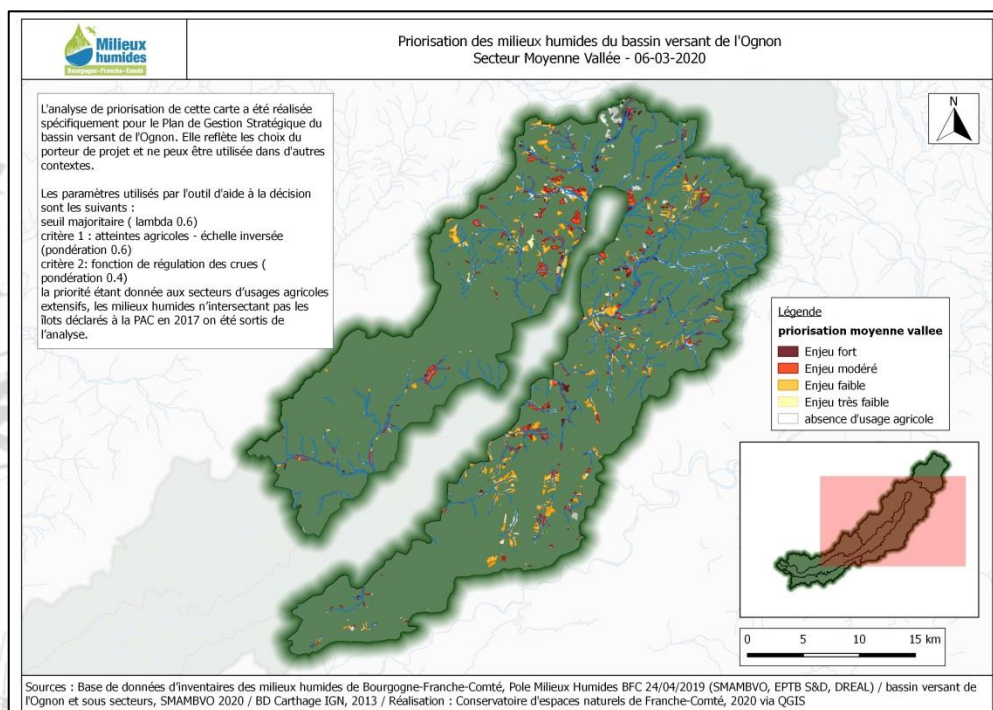
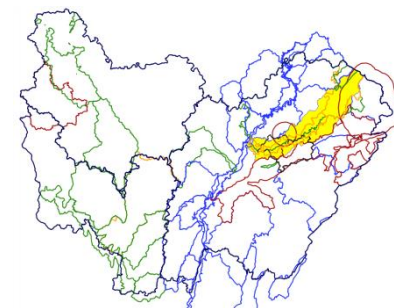
Indice	Critère	Sous-critère	Pondération intermédiaire	Pondération
Indice de réhabilitation fonctionnelle	Faisabilité technique d'intervention			critère excluant ou 0,6
	Faisabilité foncière	Morcellement foncier	0,5	0,4
		Statut foncier	0,5	
	Présence d'un gestionnaire			critère excluant
	Dégradation			critère excluant
Indice de protection des sites	Fonction d'accueil de biodiversité patrimoniale inféodée aux tourbières			0,6
	Faisabilité foncière	Morcellement foncier	0,5	0,4
		Statut foncier	0,5	
	Surface			0,15
	Présence d'une aire protégée			critère excluant
	Dégradation			critère excluant

3 – Exemple de résultats

PGS du bassin versant de l'Ognon

Stratégies d'intervention

► Priorisation spécifique à chaque sous-territoire



- **Secteur de l'Axe Ognon :**
 - Fonction d'épuration des MH (protection des masses d'eau)
 - Fonction biologiques majeures
 - Fonction socio-économique (préserver l'usage de production extensif)

- **Secteur de la Basse Vallée de l'Ognon :**
 - Fonction d'épuration des MH (protection des captages)
 - Menace d'artificialisation
 - Menace des usages intensifs

- **Secteur de la Moyenne Vallée de l'Ognon :**
 - Fonction de régulation hydrologique des MH (régulation des crues)
 - Fonction socio-économique (préserver l'usage de production extensif)

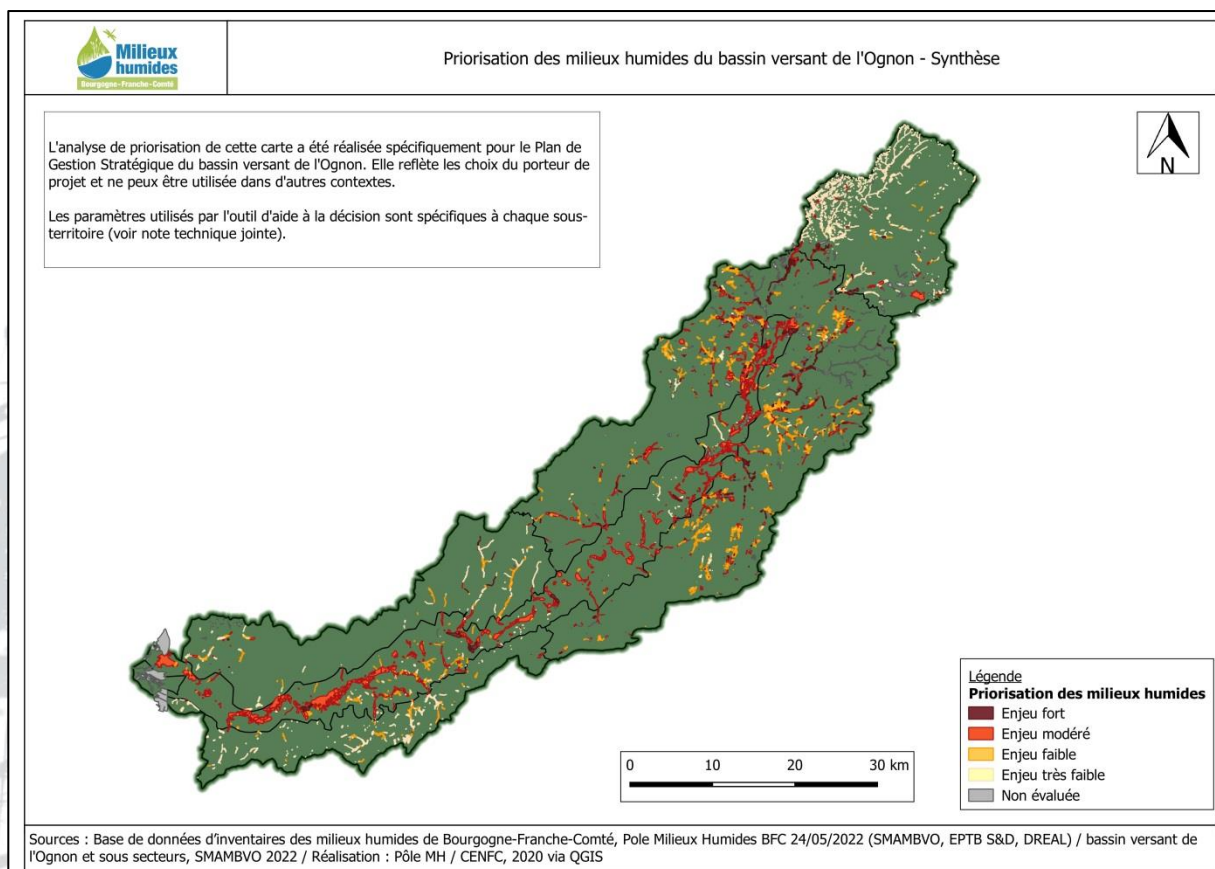
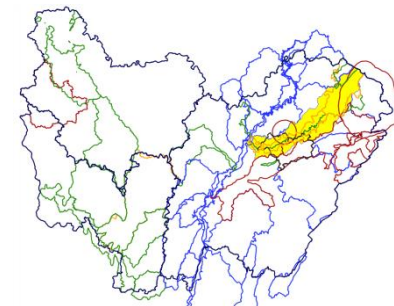
- **Secteur de la Haute Vallée de l'Ognon :**
 - Fonction de régulation hydrologique des MH (soutien d'étiage)
 - Menace de la déprise agricole
 - Gérer les MH dégradés par des atteintes hydrauliques

3 – Exemple de résultats

PGS du bassin versant de l'Ognon

Stratégies d'intervention

► Cumul des résultats des différents bassins



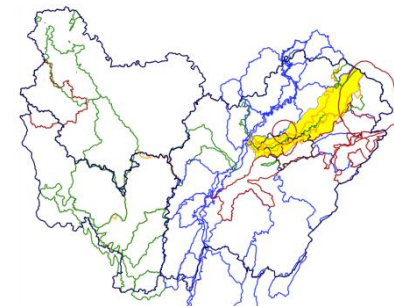
Résultats → Liste MH sur lesquels agir en priorité

150 sites soit 245,13 ha répartis entre 48 communes

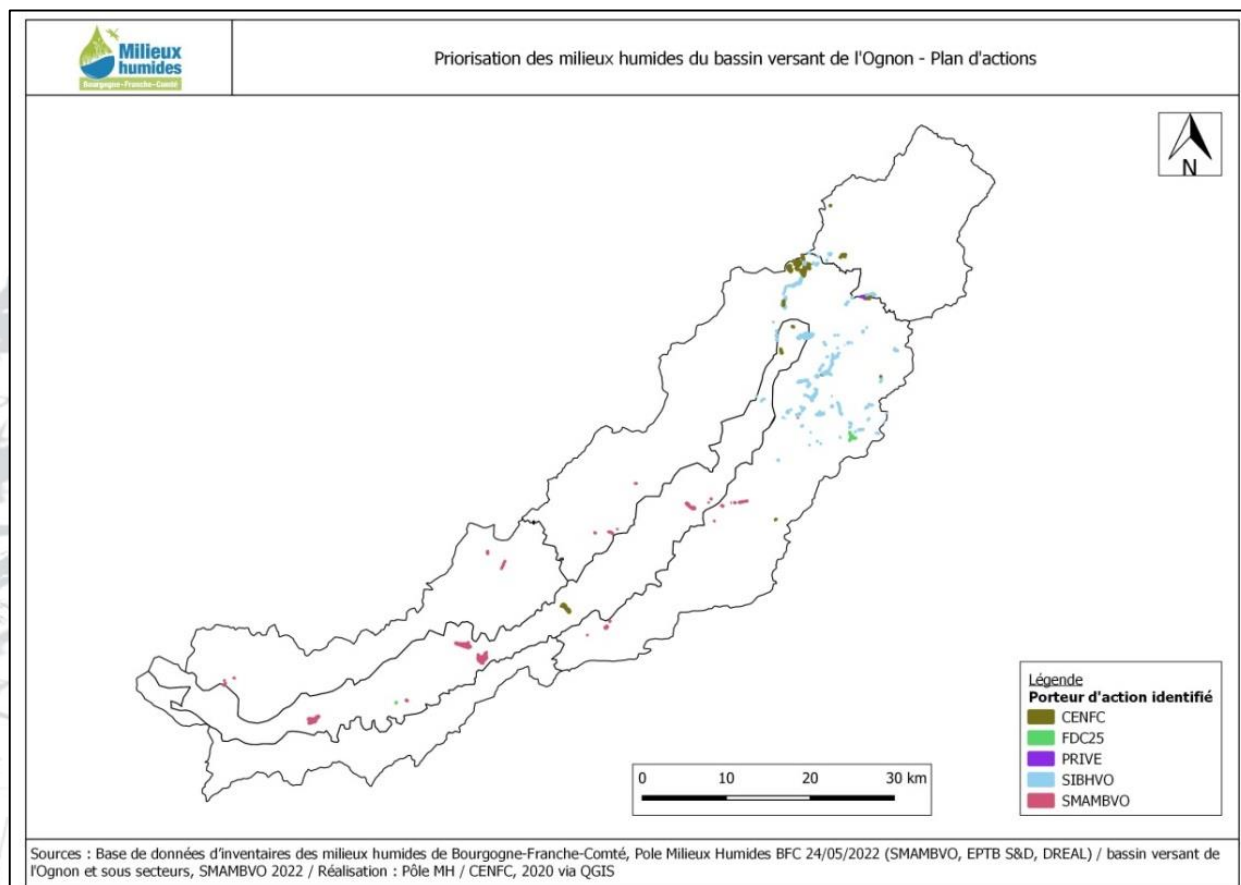
3 – Exemple de résultats

PGS du bassin versant de l'Ognon

Stratégies d'intervention



► Répartition des rôles entre structures sur MH prioritaires



	Nombres de MH à charge sur le BV de l'Ognon
SIBHVO	120
SMAMBVO	36
CEN	11
PRIVE	4
FDC 25/70	0
FDC 39	0
FNE 25/70	0
PNR Ballon des Vosges	0

4 – Ressources

Documentation sur outil d'aide à la priorisation

- ▶ [Documents de présentation](#)
- ▶ [Documentation technique](#)

Contacts

- ▶ **Manon GISBERT**
 - ▶ Coordinatrice du Pôle Milieux humides BFC
 - ▶ Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté
 - ▶ Tel : 06.29.30.34.8
 - ▶ Courriel : manon.gisbert@cen-franchecomte.org

Merci de votre attention

