

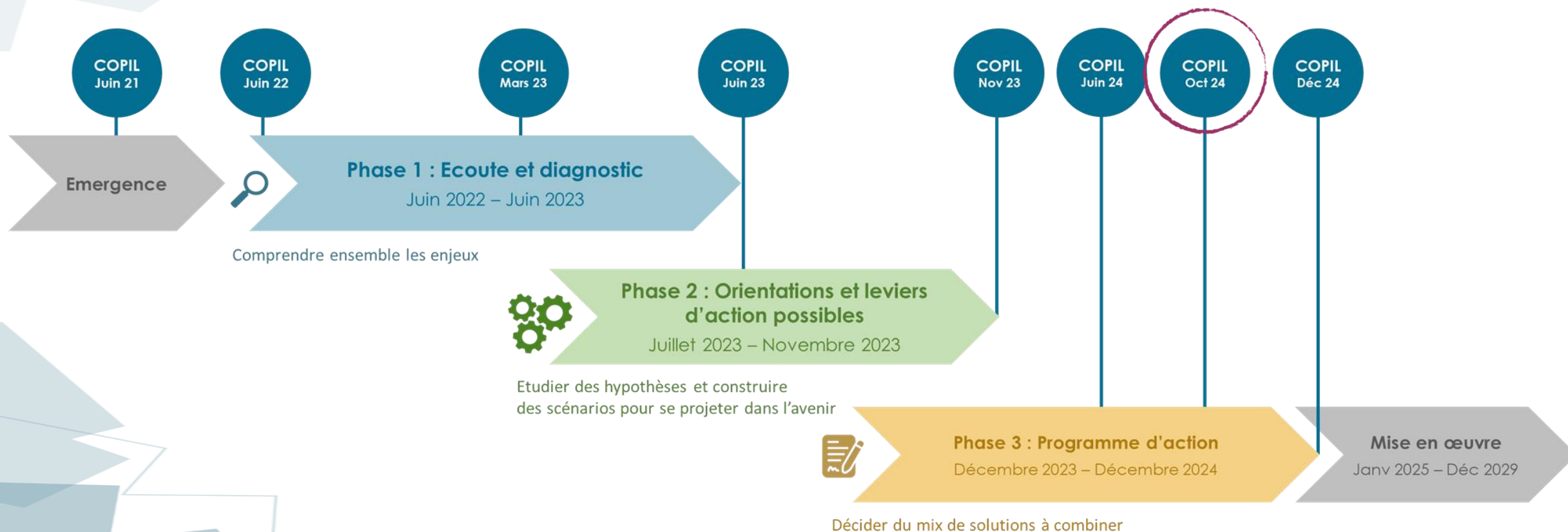


7ème réunion du Comité de pilotage

Périgueux, 2 octobre 2024



Introduction par les Présidents du COPIL



Les 3 phases d'élaboration

du Projet de territoire pour la gestion de l'eau du bassin de l'Isle

Introduction par les Présidents du COPIL

Les éléments déjà partagés :

Plan du programme d'actions
présenté en groupe transversal le 13 mars 2024

Cadre de référence et Tableau des actions
envoyés au COPIL le 24 mai 2024

Fiches actions commentées
envoyées au COPIL le 28 août 2024

	Préambule	page 3
Le cadre de référence	Une vision partagée	page 4
	Une stratégie d'action équilibrée	page 8
	Un dispositif de gouvernance représentatif	page 9
Les actions	Le tableau des actions	page 11
	La carte des actions	page
	Les résultats attendus du programme	page
	Les fiches-actions	page
	Signatures	page

Ordre du jour

1. Présentation des actions par axe du programme

EPIDOR et 9 maîtres d'ouvrage : Syndicat mixte Eau Cœur du Périgord, Syndicat mixte des eaux de la Dordogne, Chambre de Commerce et d'Industrie Dordogne-Corrèze, Chambre d'agriculture de la Dordogne, Agrobio Périgord, GIP Lien Innovation Agronomie, SIETAVI, SMBI, Département de la Dordogne

2. Bilan quantitatif du PTGE

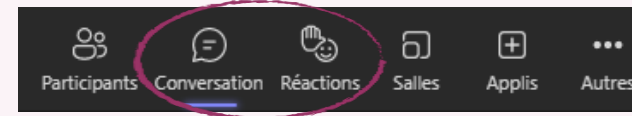
I.E.S. Ingénieurs Conseil

3. Méthode et calendrier pour la finalisation et la validation du programme d'actions

DDT24

Ordre du jour

La réunion est enregistrée.
Deux modalités de participation en visio :



1. Présentation des actions par axe du programme

EPIDOR et 9 maîtres d'ouvrage : Syndicat mixte Eau Cœur du Périgord, Syndicat mixte des eaux de la Dordogne, Chambre de Commerce et d'Industrie Dordogne-Corrèze, Chambre d'agriculture de la Dordogne, Agrobio Périgord, GIP Lien Innovation Agronomie, SIETAVI, SMBI, Département de la Dordogne

2. Bilan quantitatif du PTGE

I.E.S. Ingénieurs Conseil

3. Méthode et calendrier pour la finalisation et la validation du programme d'actions

DDT24



Présentation des actions par axe du programme

Interventions :
EPIDOR et 9 maîtres d'ouvrages

3 axes

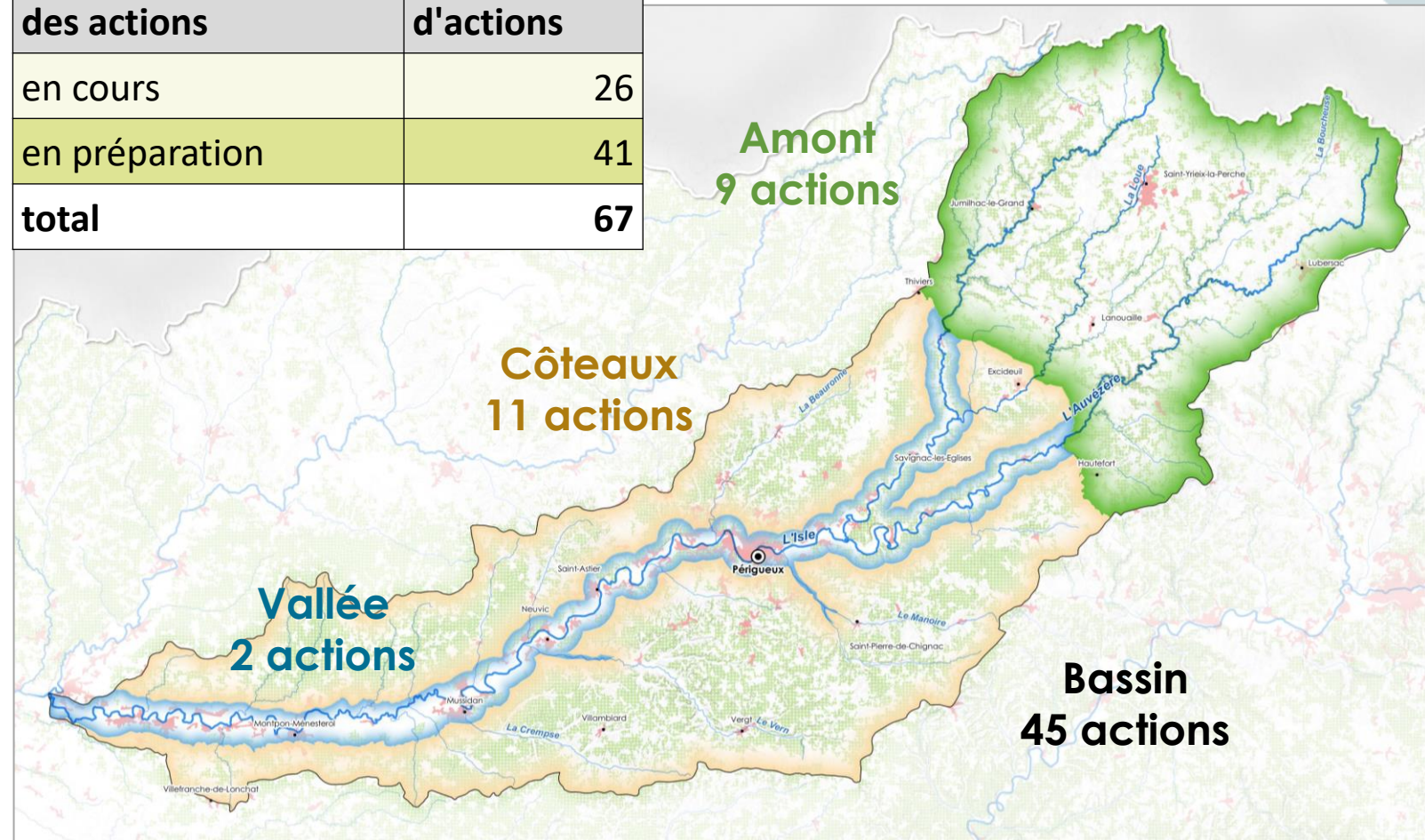
Economiser l'eau

Gérer et stocker l'eau

Adapter durablement
le territoire au CC

67 actions
(+7 reçues le 01/10/24 à traiter)

Niveau d'avancement des actions	Nombre d'actions
en cours	26
en préparation	41
total	67



24 maîtres d'ouvrage (+4 portant les 7 fiches reçues le 01/10/24 à traiter)

Economiser l'eau

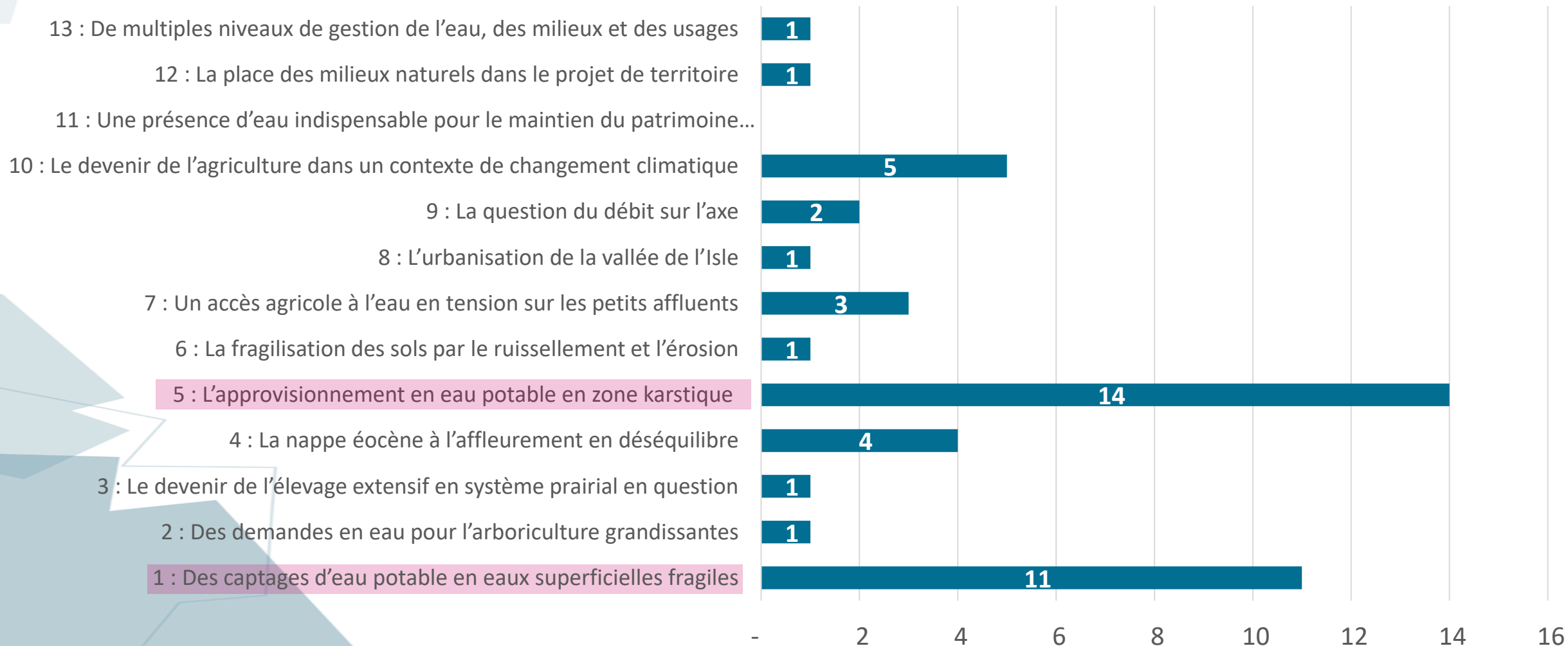
Niveau d'avancement des actions	Nombre d'actions
en cours	9
en préparation	13
total	22

Sous axe	Catégorie	Maitres d'ouvrage	Quantitatif
Eau potable	Améliorer les rendements des réseaux et des usines de production	RDE24, SMDE, SMECP	Oui
	Mettre en place une tarification pour inciter aux économies	SMECP	Oui
	Equiper les abonnés en matériel hydroéconome et télérelève	Saint Hilaire les Places, SEVBG, RDE24, SMDE, SMECP	Oui
	Accompagner à la sobriété des collectivités	EPIDOR	Oui
Industries et entreprises	Accompagner à la sobriété des entreprises	CCI 24	Oui
Agriculture	Accompagner à la sobriété des agriculteurs	CA24, CA33, CA87, CA19	Oui
	Développer des filières agricoles économes en eau	CD24, Agrobio Périgord	Oui

Type d'actions	Planification, équipement, connaissance, sensibilisation, accompagnement, changement de pratiques, expérimentation
-----------------------	--

Economiser l'eau

Nombre d'actions de l'axe Economiser l'eau répondant à chaque enjeu



Economiser l'eau



***Stéphane DOBBELS,
Président du Syndicat mixte Eau Cœur du Périgord***

- Etude de gestion patrimoniale et de gestion de la ressource en eau du SMECP
- Renouvellement des canalisations d'eau potable du SMECP à hauteur des enjeux de gestion patrimoniale et déplacement en domaine public

Economiser l'eau



CCI DORDOGNE

***Laurent SANVOISIN,
Directeur Entreprise, Chambre de Commerce
et d'Industrie de la Dordogne***

- Sensibilisation des entreprises à la sobriété en eau
- Accompagnement aux économies d'eau dans les entreprises

Economiser l'eau



● AGROBIO PÉRIGORD ●

**Clémence DELMOTTE,
Directrice d'Agrobio Périgord**

- Développement de filières locales économes en eau : émergence (expérimentation sur le maïs et le millet)

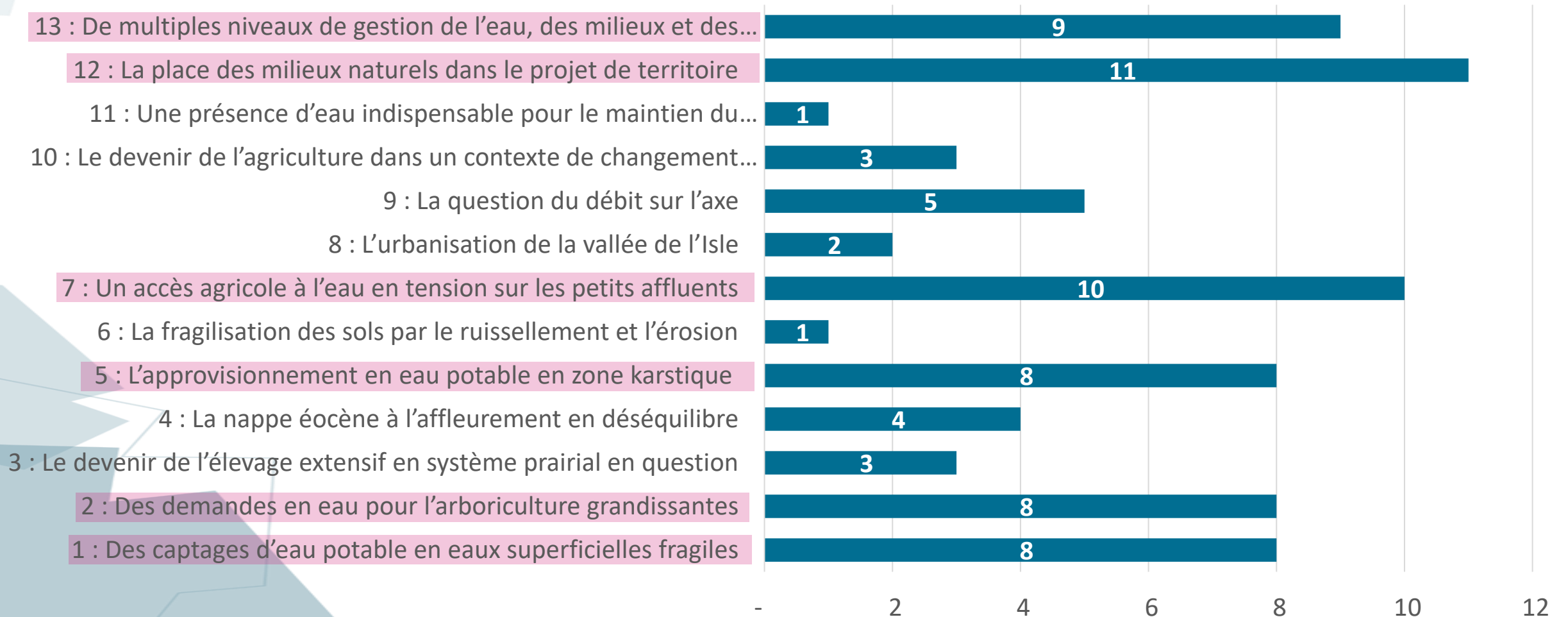
Gérer et stocker l'eau

Niveau d'avancement des actions	Nombre d'actions
en cours	11
en préparation	17
total	28

Sous axe	Catégorie	Maitres d'ouvrage	Quantité
Gestion durable de la ressource	Faire connaître les enjeux de la gestion durable de l'eau par le plus grand nombre	EPIDOR, CD24, SIETAVI, SMBI, CA24, CA33, CA19, CA87	Non
	Améliorer les connaissances des ressources et des usages	SMDE	Non
	Interconnecter et chercher de nouvelles ressources	RDE24, SMDE, SMAEP Mussidan-Neuvic, SME Auvézère	Oui
	S'organiser collectivement pour gérer la ressource	ADHA24, OUGC	Non
	Protéger la qualité de l'eau des ressources stratégiques	SMDE	Non
	Atténuer les impacts des usages sur les milieux et la ressource	SMBI, CA24, CA87, CA19, DDT, Saint Hilaire les Places	Non
Substitution / Constitution de stocks	Substituer des volumes par des eaux non conventionnelles	EPIDOR, Grand Périgueux	Oui
	Mobiliser les stocks existants	CA24, CA33, CA19, CA87, Safer, SMBI, EPIDOR	Oui
	Constituer de nouveaux stocks	CA24, CA87, CA19, CA33, CD24, EPIDOR, SMBI, SIETAVI, DDT	Oui
Type d'actions	sensibilisation, accompagnement, changement de pratiques, expérimentation, gouvernance, planification, équipement, restauration		

Gérer et stocker l'eau

Nombre d'actions de l'axe Gérer et stocker l'eau répondant à chaque enjeu



Gérer et stocker l'eau



***David GONZALO, Directeur technique
du Syndicat mixte des eaux de la Dordogne***
***Mathieu RAYMOND, Directeur de la Régie
des eaux de la Dordogne***

- Mise en œuvre du SDAEP des communes du Nord Dordogne : création d'un captage dans la retenue de Miallet

Gérer et stocker l'eau

Martine GRAMMONT,

***Directrice de l'Environnement et du Développement Durable,
Conseil départemental Dordogne***

- Etude des solutions de soutien des débits de l'axe Isle

Gérer et stocker l'eau

***Nathalie COULAUD-VIDAL,
Cheffe du département Eau et Energie,
Chambre d'agriculture de la Dordogne***

- Déconnexion de plans d'eau d'irrigation
- Accompagnement d'agriculteurs à la sécurisation durable de leurs besoins en eau actuels et futurs en lien avec l'évolution des filières et les enjeux territoriaux

Adapter durablement le territoire au changement climatique

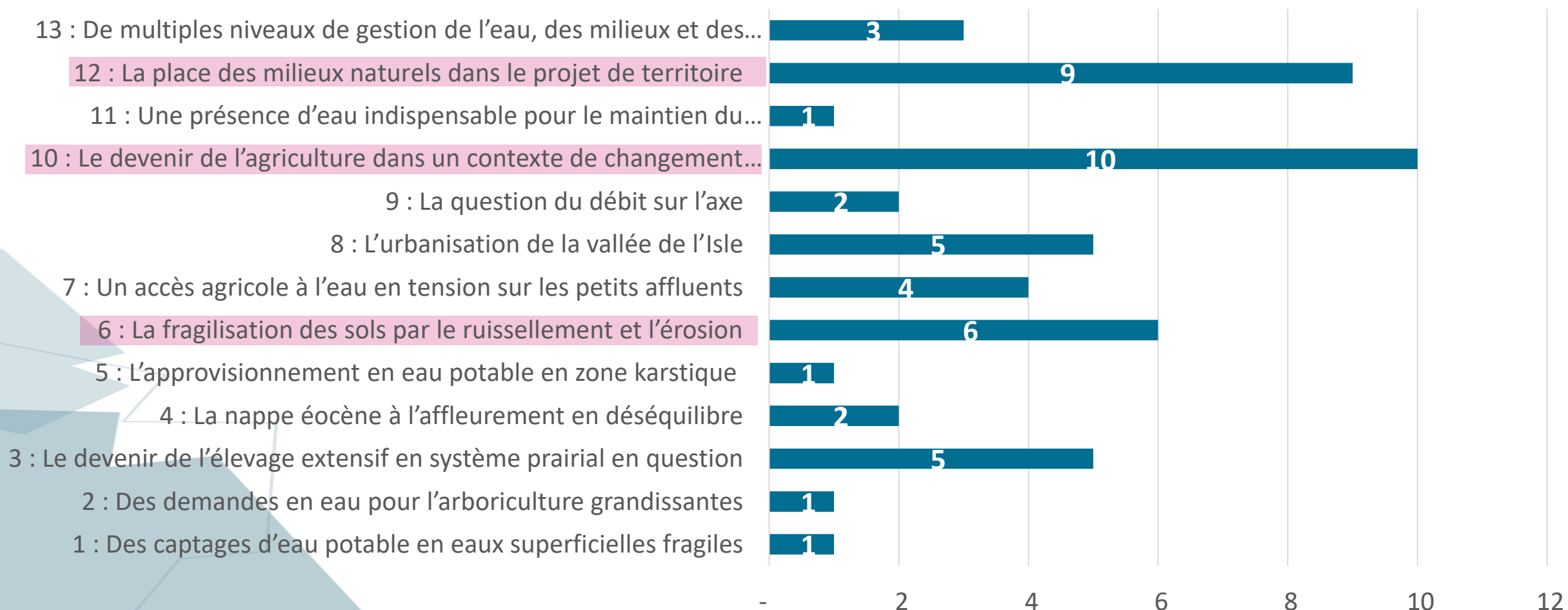
Niveau d'avancement des actions	Nombre d'actions
en cours	6
en préparation	11
total	17

Sous axe	Catégorie	Maitres d'ouvrage	Quantitatif
Adaptation de l'agriculture au changement climatique	Accompagner les agriculteurs à la prise de conscience des effets attendus du changement climatique	EPIDOR, CA24	0
	Adapter les pratiques et les systèmes de production agricoles	CA24, CA33, CA19, CA87, Agrobio Périgord, Agrobio Nouvelle Aquitaine (87), SMBI, PNRPL, EPIDOR	0
Ralentissement du cycle continental de l'eau	Faire connaître les enjeux et les leviers du ralentissement du cycle continental de l'eau	EPIDOR, PNRPL	0
	Restaurer les fonctionnalités des milieux	SMBI, SIETAVI, PNRPL, EPIDOR	1

Type d'actions	Connaissance, sensibilisation, accompagnement, planification, équipement, changement de pratiques, expérimentation, gestion foncière, restauration, plantation
-----------------------	--

Adapter durablement le territoire au changement climatique

Nombre d'actions de l'axe Adapter durablement le territoire au changement climatique répondant à chaque enjeu



Adapter durablement le territoire au changement climatique



***Bruno LION,
Directeur du GIP Lien Innovation Agronomie,***

- Prospective de filières agricoles avec un groupe d'agriculteurs et d'acteurs filières

Adapter durablement le territoire au changement climatique



Audrey CHARLES,
***Coordinatrice technique du Syndicat intercommunal d'études,
de travaux et d'aménagement de la vallée de l'Isle***

Marc HAGENSTEIN,
Directeur du Syndicat mixte du bassin de l'Isle

- Inventaire et restauration de zones humides dans le lit majeur des cours d'eau
- Restauration morphologique de cours d'eau
- Préservation et plantations de haies dans les zones sensibles à l'érosion et le ruissellement



Bilan quantitatif du PTGE

Intervention :
I.E.S. Ingénieurs Conseil & HYDROGEN



RAPPEL DE LA MÉTHODOLOGIE DE L'ANALYSE QUANTITATIVE

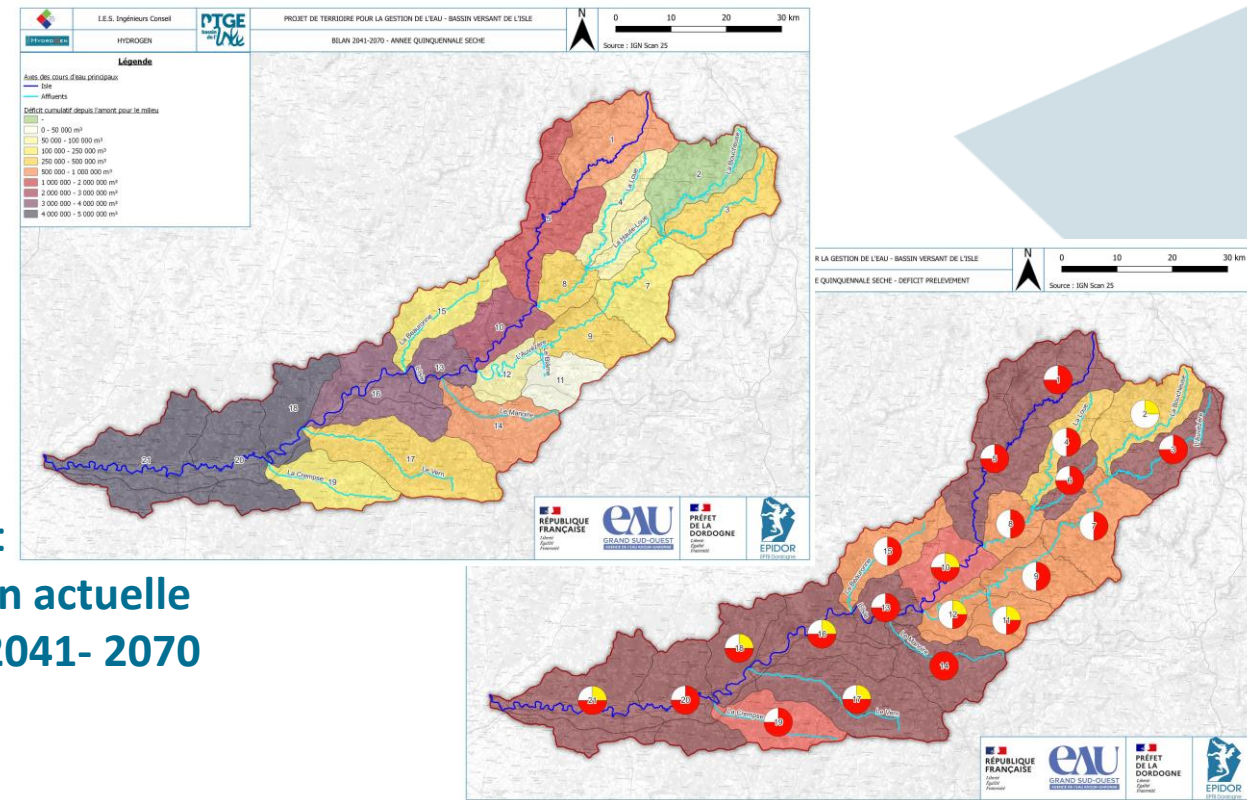
Phase 1 : Ecoute et diagnostic



Comprendre ensemble les enjeux

Réalisation d'un diagnostic du territoire comprenant notamment :

- quantification du **déficit sur les eaux de surface en situation actuelle**
- quantification du **déficit sur les eaux de surface à horizon 2041- 2070**



RAPPEL DE LA MÉTHODOLOGIE DE L'ANALYSE QUANTITATIVE

Phase 1 : Ecoute et diagnostic



Comprendre ensemble les enjeux

Réalisation d'un diagnostic du territoire comprenant notamment :

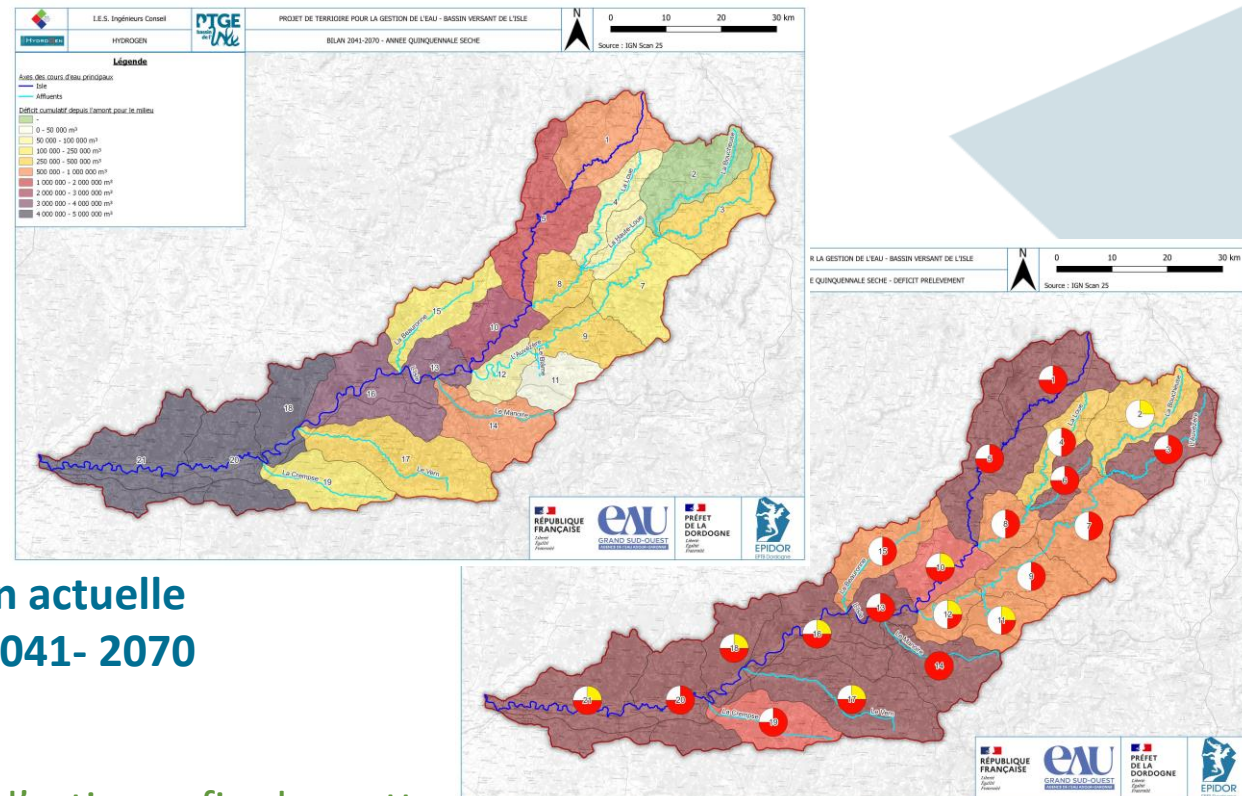
- quantification du **déficit sur les eaux de surface en situation actuelle**
- quantification du **déficit sur les eaux de surface à horizon 2041- 2070**

Phase 2 : Orientation et leviers d'action possible



Etudier les hypothèses et construire des scénarii pour se projeter dans l'avenir

Etude de leviers d'actions afin de mettre en avant des **hypothèses d'économies et substitution** sur le territoire



RAPPEL DE LA MÉTHODOLOGIE DE L'ANALYSE QUANTITATIVE

Phase 1 : Ecoute et diagnostic



Comprendre ensemble les enjeux

Réalisation d'un diagnostic du territoire comprenant notamment :

- quantification du **déficit sur les eaux de surface en situation actuelle**
- quantification du **déficit sur les eaux de surface à horizon 2041- 2070**

Phase 2 : Orientation et leviers d'action possible



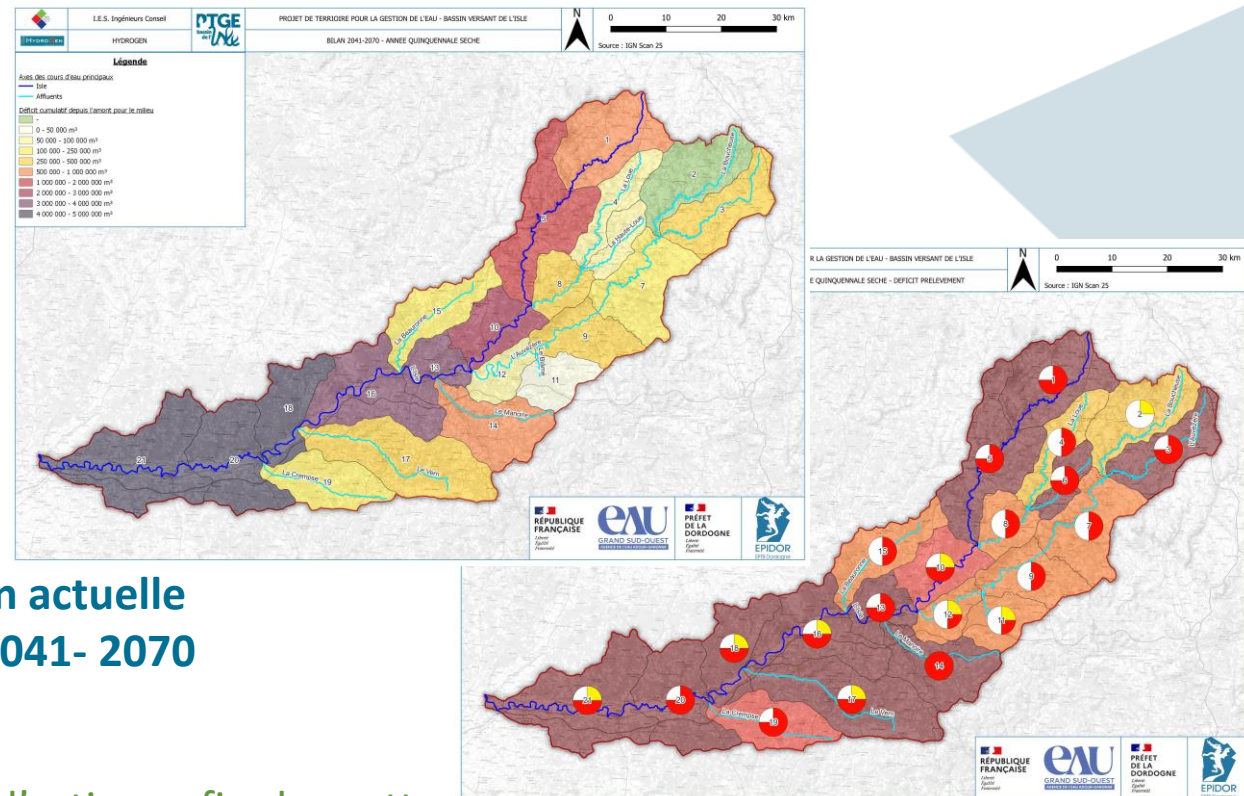
Etudier les hypothèses et construire des scénarii pour se projeter dans l'avenir

Etude de leviers d'actions afin de mettre en avant des **hypothèses d'économies et substitution** sur le territoire

Phase 3 : Programme d'action



Décider du mix de solutions à combiner



- **Quantification des actions** proposées par les acteurs, assez avancées (objectifs, secteurs...) et pouvant avoir un impact sur la ressource en eau superficielle
- Quantification du **déficit sur les eaux de surface à horizon 2041- 2070** après mise en œuvre des actions quantifiées

ACTIONS PRISES EN COMPTE DANS LE MODÈLE

ACTIONS D'ÉCONOMIES D'EAU

Eau potable

- Renouvellement des réseaux sur le territoire (Eau Cœur du Périgord)
- Mise en place de systèmes hydro-économes sur le territoire (Eau Cœur du Périgord)
- Mise en place de la télérelève (Eau Cœur du Périgord)
- Mise en place de la télérelève sur la commune de La Coquille (SMDE)
- Substitution vers la retenue de Miallet (considérée comme une économie pour le bassin de l'Isle) (SMDE)
- Accompagnement aux économies d'eau dans les entreprises (CCI)

Agriculture

- Renforcement du programme OGAYA (CA)
- Optimisation du rendement des réseaux collectifs d'irrigation agricole (CA)

Industries

- Accompagnement aux économies d'eau dans les entreprises (CCI)

ACTIONS DE GESTION DE L'EAU ET STOCKAGE

Eau potable

- Substitution des prélèvements estivaux (syndicat AEP Auvézère)

Agriculture

- Déconnexion de plans d'eau d'irrigation (CA)
- Action intégrée mobilisation pour l'irrigation/effacement de plans d'eau (CA, SMBI, EPIDOR)

ACTIONS D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

—————> Pas d'action prise en compte

ACTIONS PRISES EN COMPTE DANS LE MODÈLE

ACTIONS D'ÉCONOMIES D'EAU – 2,6 À 2,9 Mm³ (dont 1,3 Mm³ à l'été)

AEP

2 300 000 – 2 600 000 m³ / an
900 000 – 1 000 000 m³ / été

soit 13 à 15 % des PLVT AEP TOTAUX

AGRI

240 000 m³ / an
230 000 m³ / été

soit 2 à 3 % des PLVT AGRICOLES TOTAUX

IND

80 000 – 90 000 m³ / an
25 000 – 30 000 m³ / été

soit 5 à 6 % des PLVT INDUSTRIELS TOTAUX

ACTIONS DE GESTION DE L'EAU ET STOCKAGE – 1,1 Mm³ (dont 1 Mm³ à l'été)

AEP

400 000 m³ / an
300 000 m³ / été

soit 2 % des PLVT AEP TOTAUX

AGRI

780 000 m³ / an
765 000 m³ / été

*Déconnexion de plans d'eau
et effacement d'ouvrages*

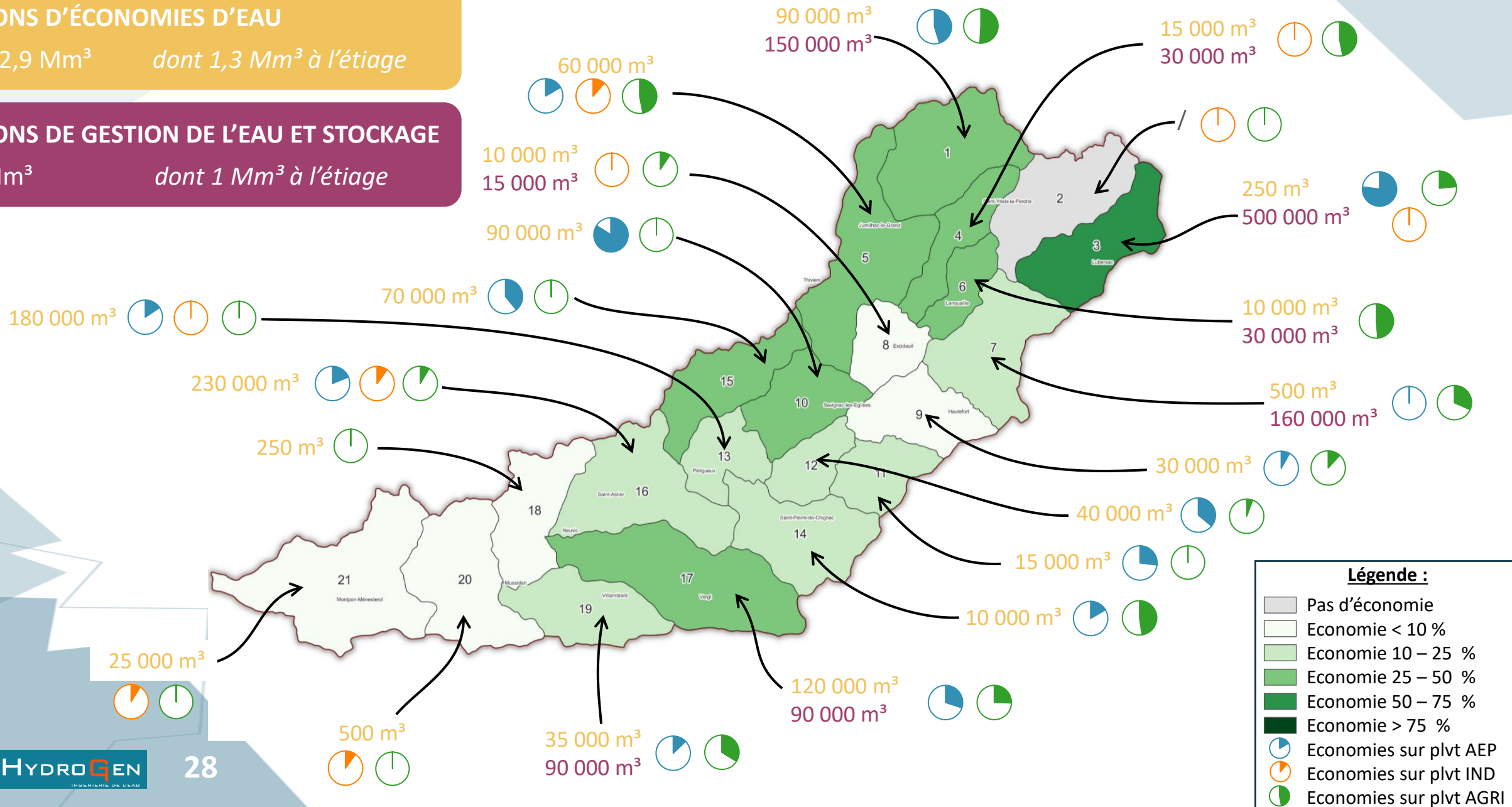
ACTIONS PRISES EN COMPTE DANS LE MODÈLE – ANNÉE MOYENNE – ÉTIAGE

ACTIONS D'ÉCONOMIES D'EAU

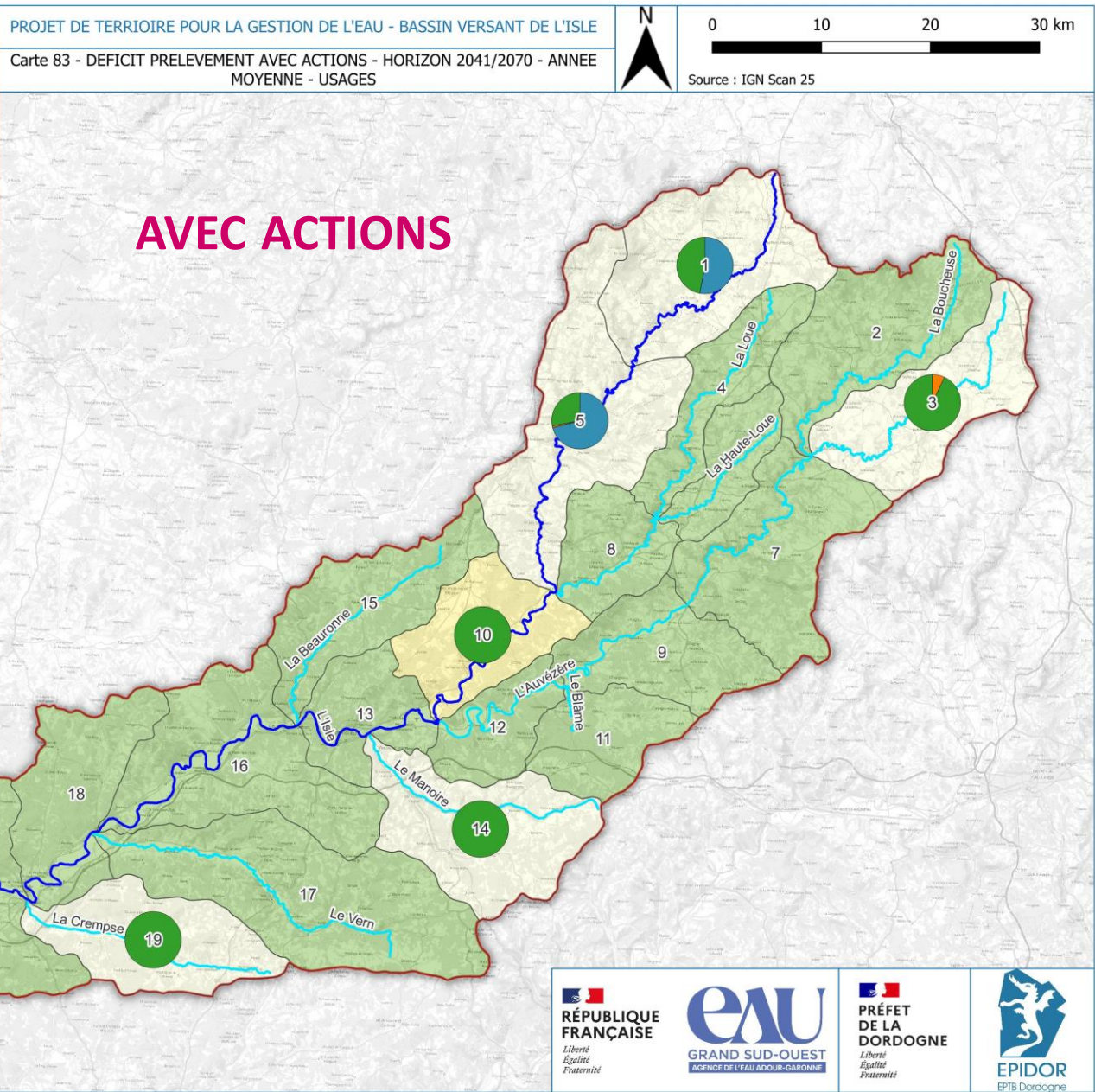
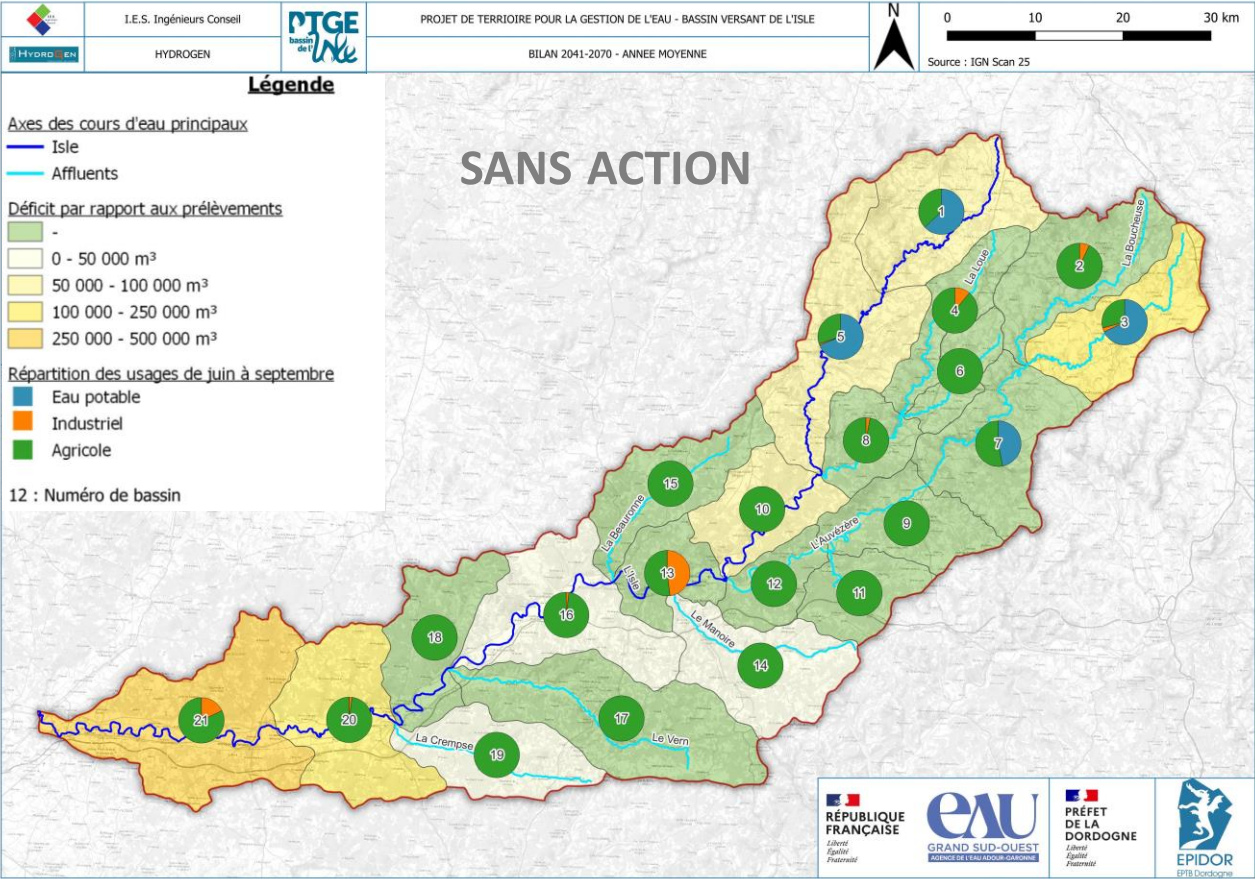
2,6 à 2,9 Mm³ dont 1,3 Mm³ à l'été

ACTIONS DE GESTION DE L'EAU ET STOCKAGE

1,1 Mm³ dont 1 Mm³ à l'été

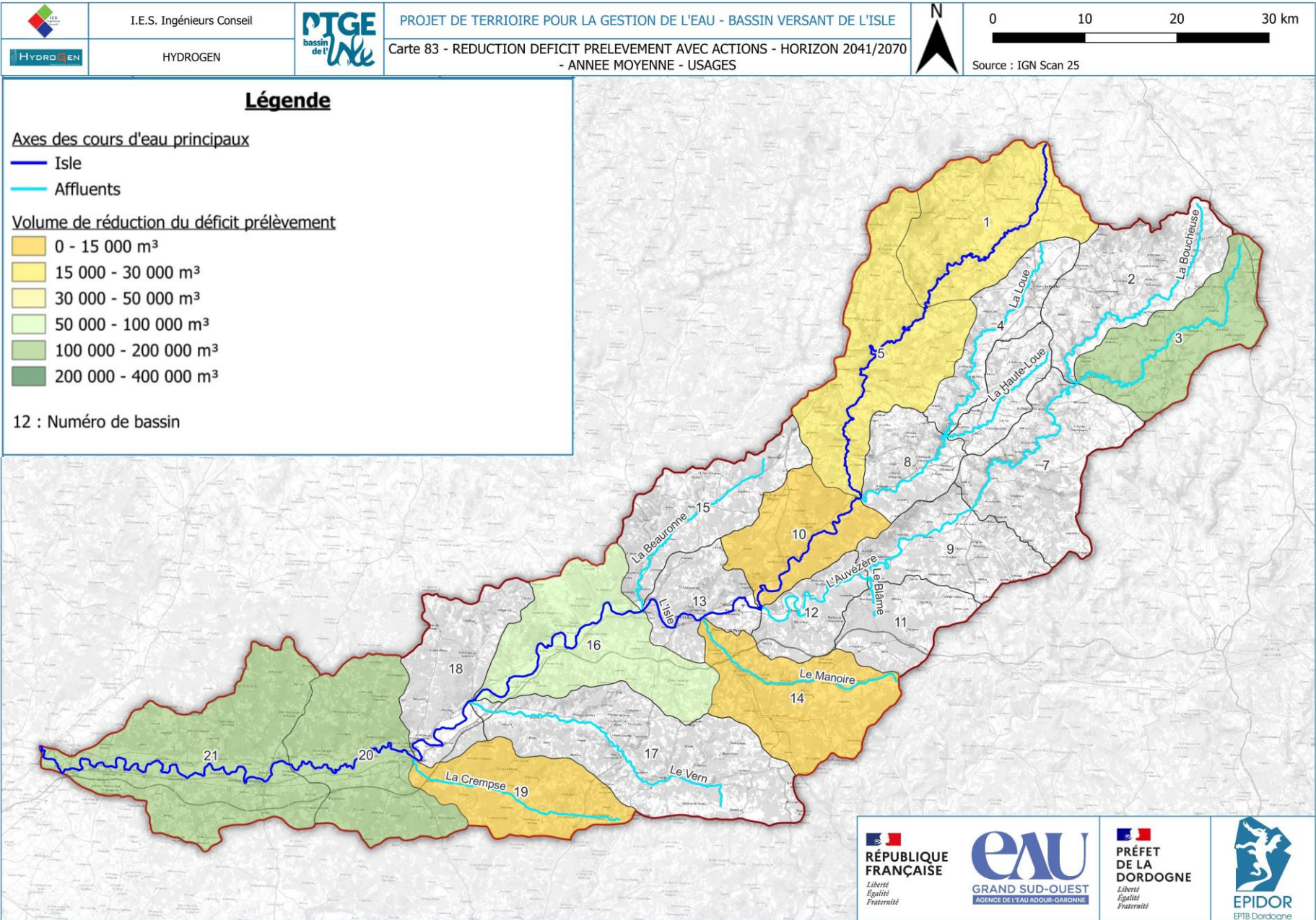


RÉPARTITION DES USAGES ET DÉFICIT PRÉLÈVEMENT – ANNÉE MOYENNE – ÉTIAGE

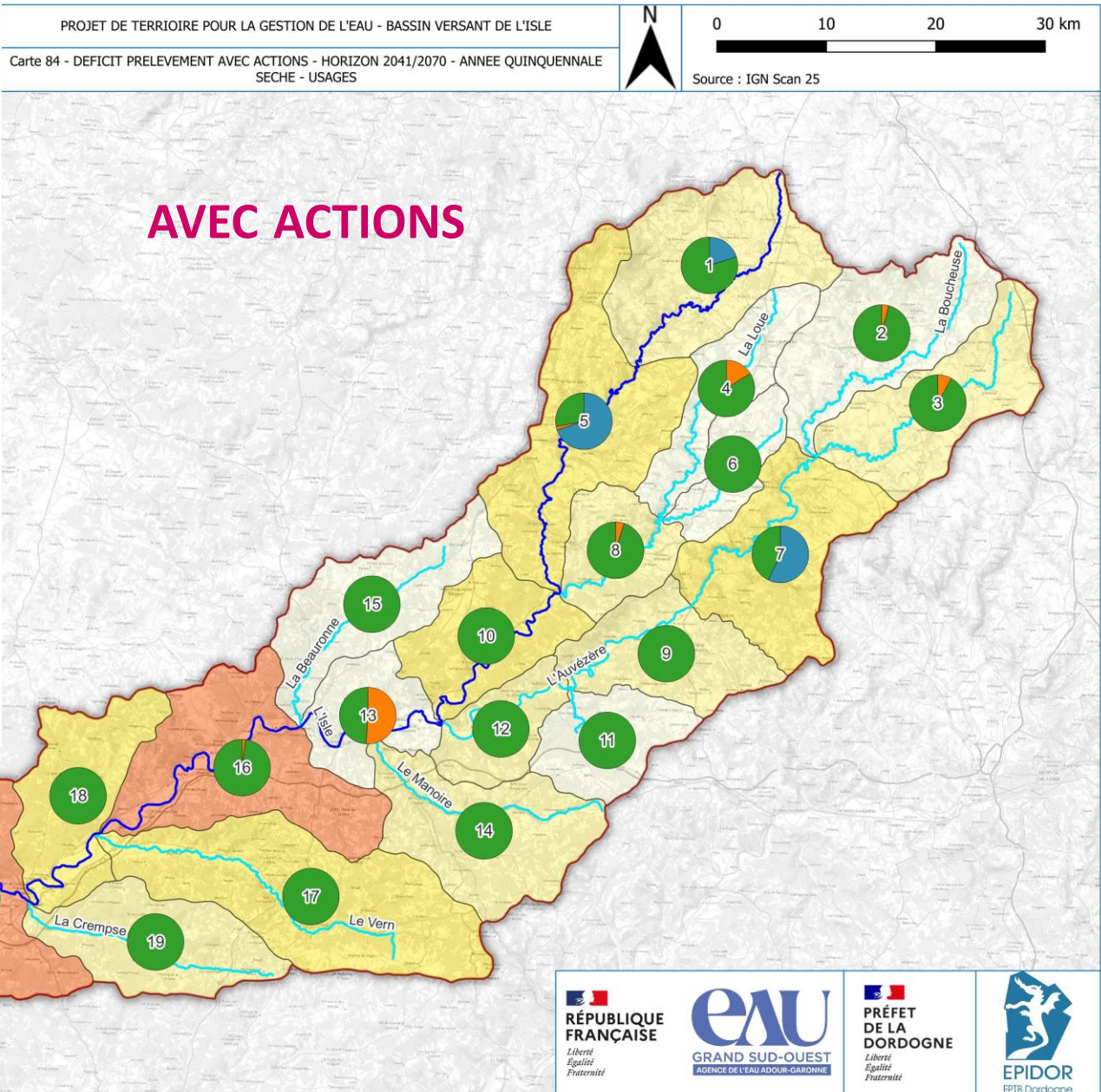
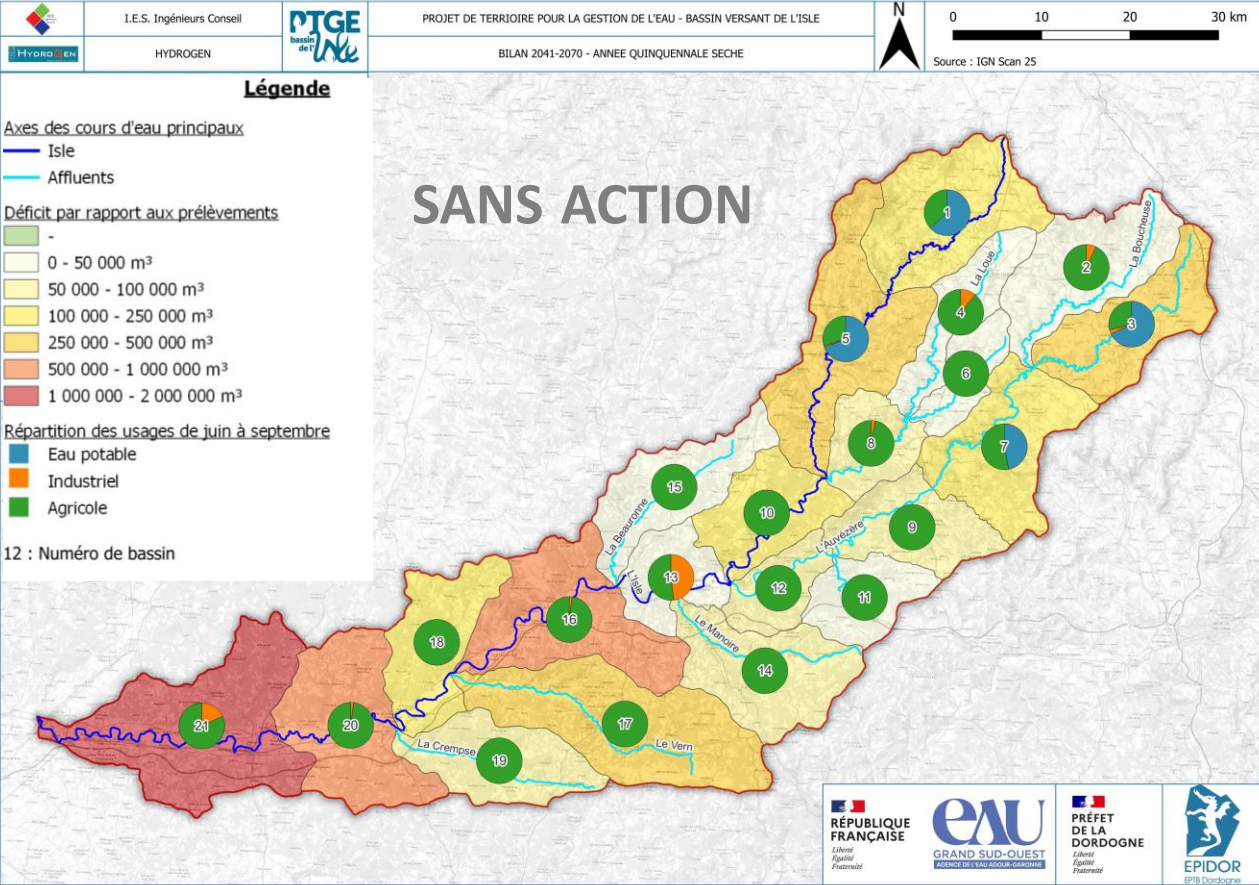


RÉDUCTION DU DÉFICIT PRÉLÈVEMENT— ANNÉE MOYENNE

GRÂCE AUX ACTIONS

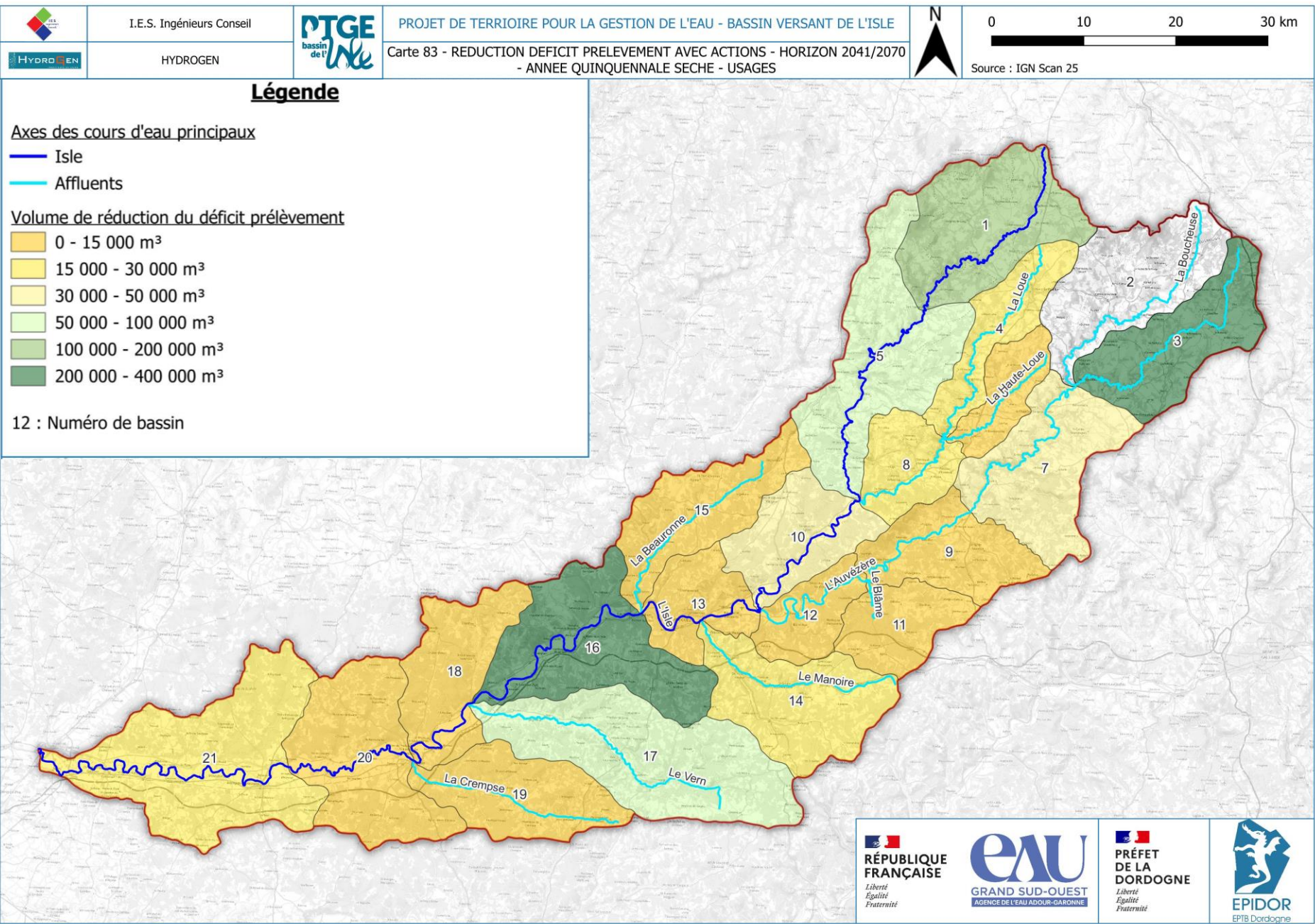


RÉPARTITION DES USAGES ET DÉFICIT PRÉLÈVEMENT – ANNÉE QUINQUENNALE SÈCHE – ÉTIAGE



RÉDUCTION DU DÉFICIT PRÉLÈVEMENT – ANNÉE QUINQUENNALE SÈCHE

GRÂCE AUX ACTIONS



BILAN SANS ACTION / AVEC ACTIONS

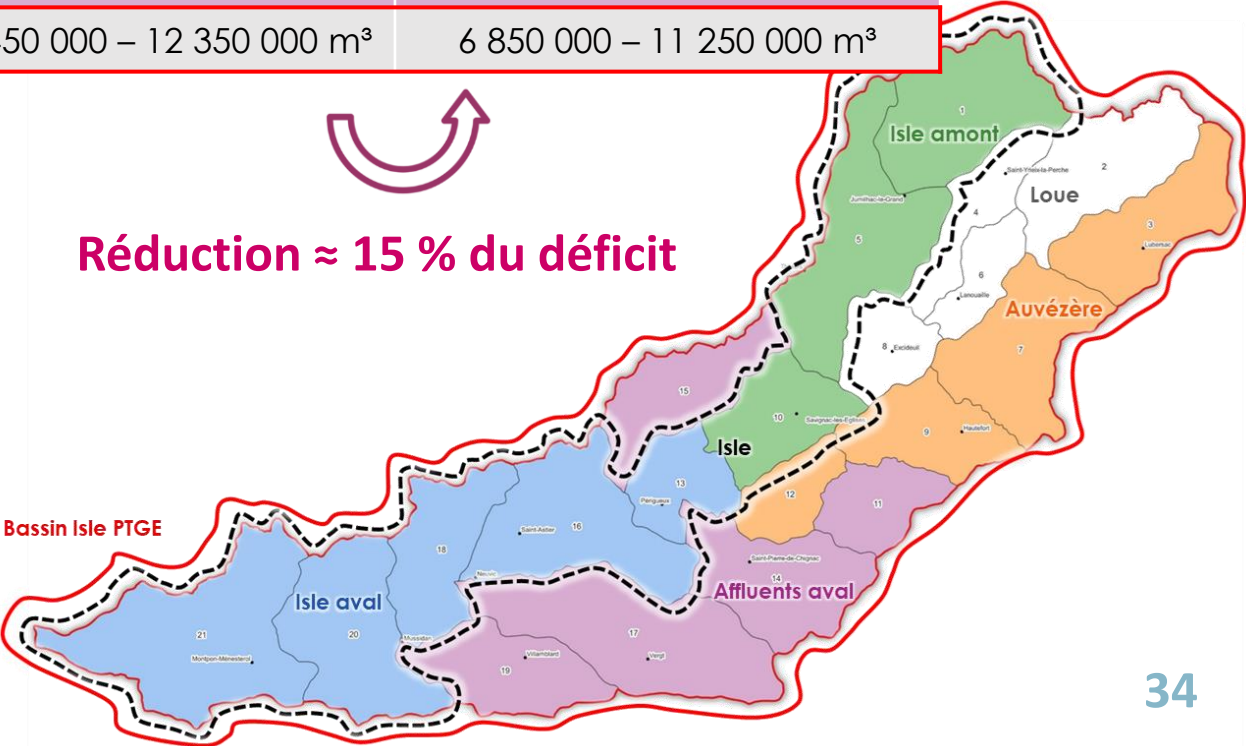
Bassin	Année moyenne		Année quinquennale sèche	
	Sans action	Avec actions	Sans action	Avec actions
Auvézère	100 000 – 250 000 m³	0 – 50 000 m³	700 000 – 1 450 000 m³	450 000 – 900 000 m³
Loue	/	/	350 000 – 750 000 m³	250 000 – 500 000 m³
Isle amont	400 000 – 800 000 m³	250 000 – 500 000 m³	2 450 000 – 4 000 000 m³	2 250 000 – 3 600 000 m³
Isle aval	350 000 – 800 000 m³	250 000 – 500 000 m³	6 100 000 – 9 300 000 m³	6 100 000 – 9 300 000 m³
Isle	500 000 – 1 100 000 m³	300 000 – 700 000 m³	6 550 000 – 10 300 000 m³	6 350 000 – 9 900 000 m³
Affluents aval	100 000 – 400 000 m³	100 000 – 300 000 m³	1 300 000 – 2 850 000 m³	700 000 – 1 550 000 m³
PTGE	600 000 – 1 450 000 m³	300 000 – 850 000 m³	7 450 000 – 12 350 000 m³	6 850 000 – 11 250 000 m³



Réduction ≈ 50 % du déficit



Réduction ≈ 15 % du déficit

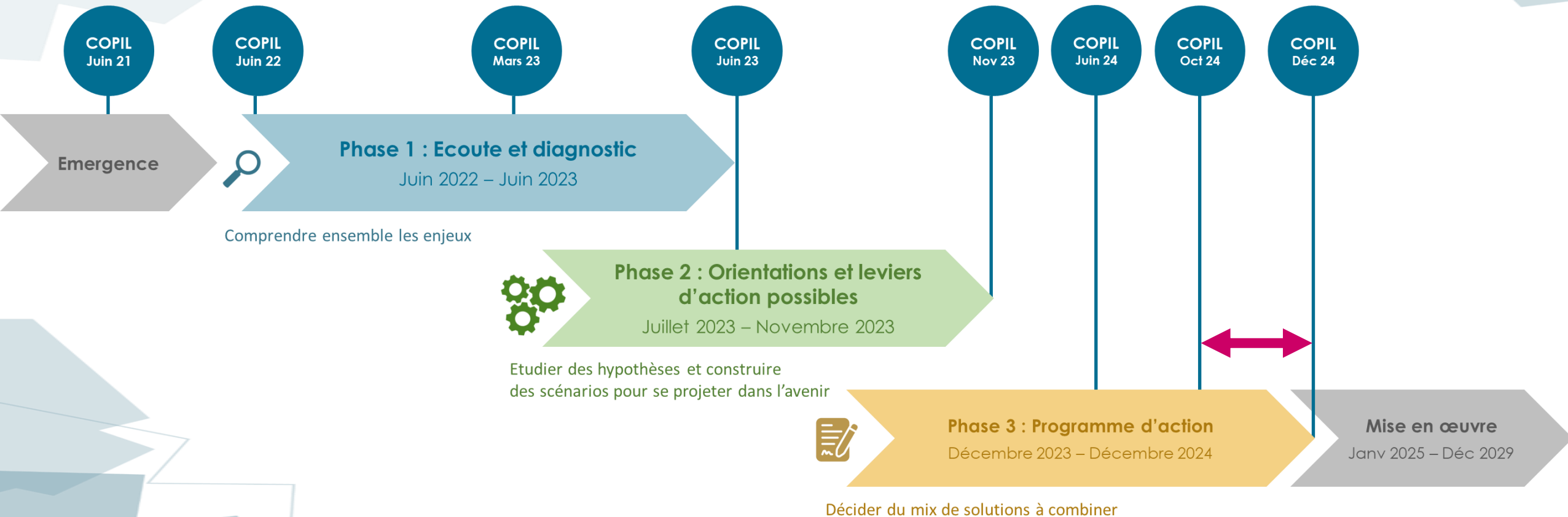




Méthode et calendrier pour la finalisation et la validation du programme d'actions

Intervention :
DDT24

Objectif : finaliser et signer le programme pour la fin de l'année 2024



- **Rapport de phase 3 IES et Hydrogen**
- **Relecture de la DREAL de bassin**
- **Finalisation et homogénéisation des fiches actions**
- **8^{ème} COPIL et signature du programme d'actions**



Conclusion

Présidents du COPIL



Merci de votre participation

