

Etude diagnostic hydromorphologique des cours d'eau des bassins versants des lagunes de Thau et étang d'Ingril

Phase 2 : Diagnostic Réunion • 24/11/2022



- Diagnostic Hydromorpho $\approx$ 1h30
- Plan de Gestion Zones Humides $\approx$ 45 min
- Etangs Palavasiens $\approx$ 15 min

- Etat des lieux et diagnostic sur les cours d'eau du bassin versant de l'étang de Thau
- Plan de gestion stratégique des cours d'eau – définition d'un programme d'action de restauration
- Avant-projets sur 4 secteurs pilotes
- Indicateurs de suivi et d'évaluation du programme

PLANNING DE L'ETUDE

										avr-22				mai-22				juin-22				juil-22				août-22				sept-22				oct-22				nov-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
										\$14	\$15	\$16	\$17	\$18	\$19	\$20	\$21	\$22	\$23	\$24	\$25	\$26	\$27	\$28	\$29	\$30	\$31	\$32	\$33	\$34	\$35	\$36	\$37	\$38	\$39	\$40	\$41	\$42	\$43	\$44	\$45	\$46	\$47	\$48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PHASE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ETAT DES LIEUX																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ordre de service, prise de contact																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Réunion COTECH Etat des lieux																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PHASE 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DIAGNOSTIC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Réunion COPIL Diagnostic																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

	déc.-22				janv-23				févr-23				mars-23				avr-23															
	S48	S49	S50	S51	S52	S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17										
PHASE 3																																
PROGRAMME D'ACTIONS																																
Définition des enjeux et des objectifs																																
Définition du programme d'actions																																
Concertation technique																																
Réunion COPIL - programme d'actions																																
PHASE 4																																
DEFINITION D'AVANT-PROJETS SUR 4 SECTEURS PILOTES																																
Réunion COPIL - AVP																																
PHASE 5																																
DEFINITION D'INDICATEURS DE SUIVI ET D'EVALUATION DU PROGRAMME																																
Réunion COPIL finale et Réunion Publique																																

- Recueil d'informations et synthèse bibliographiques
- Investigation de terrain
- Enquête auprès des acteurs locaux et des institutionnels

Types de prospection

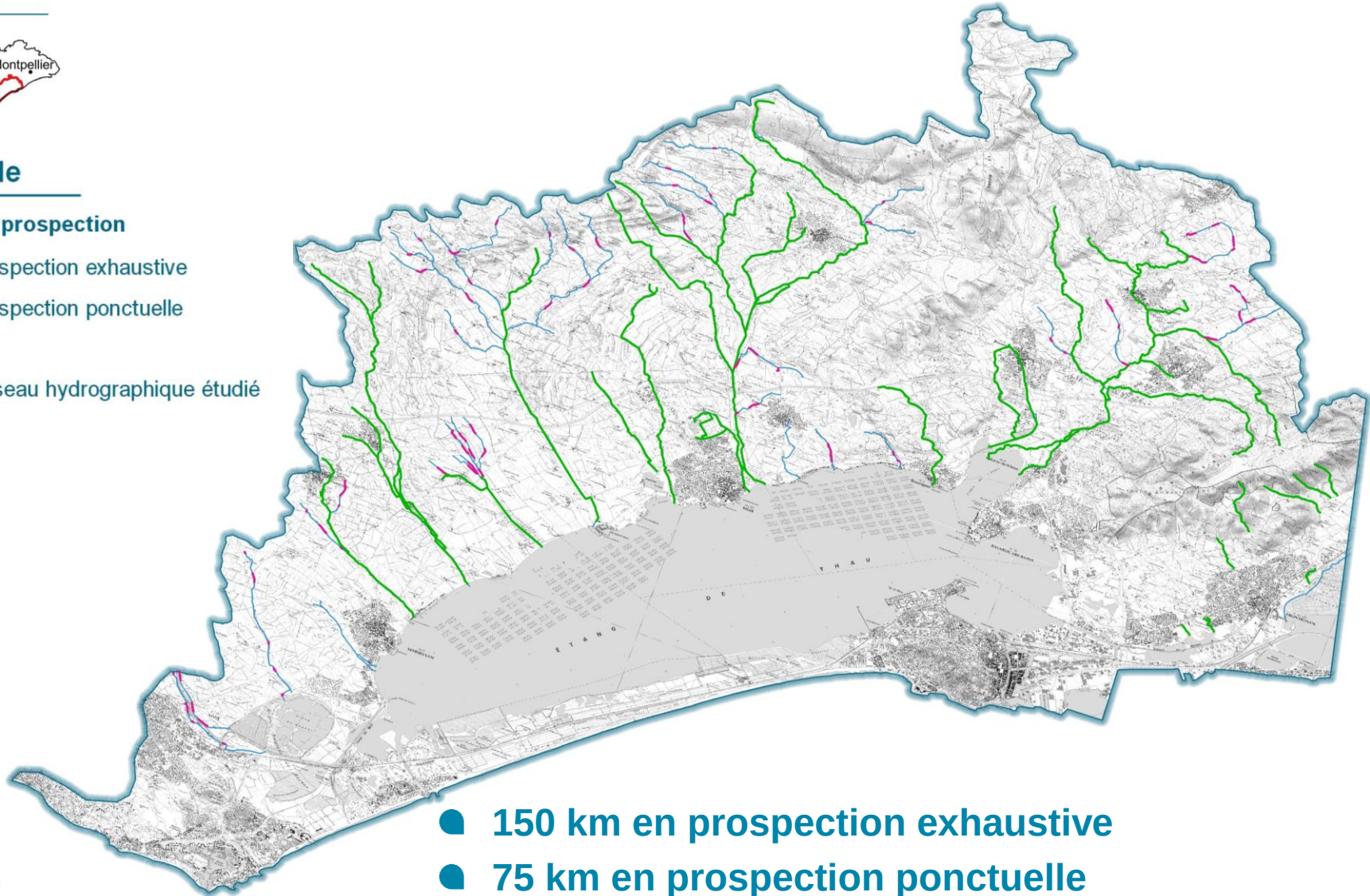
Localisation



Légende

Types de prospection

- Prospection exhaustive
- Prospection ponctuelle
- Réseau hydrographique étudié



- 150 km en prospection exhaustive
- 75 km en prospection ponctuelle

Les fa... quoi ???

Les faciès d'écoulement définissent pour les spécialistes les différents types d'écoulements qui caractérisent un cours d'eau. Saurez vous relier la bonne définition à chacun des termes suivants ??

Plat courant ●

Assec ●

Plat lentique ●

Écoulement
laminaire ●

Chenal lentique ●

Rapide ●

● Lit profond et à vitesse faible

● Vitesse forte et pente très forte avec des turbulences

● Assèchement temporaire ou permanent d'un cours d'eau ou d'un tronçon de cours d'eau

● Lit peu profond, à vitesse forte et en pente douce, avec des vaguelettes à la surface

● Lit peu profond, à vitesse faible et se trouvant souvent à l'amont d'un obstacle

● Écoulement avec une faible hauteur d'eau

Exemple de relevés : Faciès

Légende

Faciès d'écoulement

- Assec
- Poche d'eau peu profonde entourée par assec
- Poche d'eau profonde entourée par assec
- Écoulement souterrain
- Écoulement laminaire faible
- Plat lentique
- Plat courant
- Chenal lentique
- Réseau hydrographique étudié

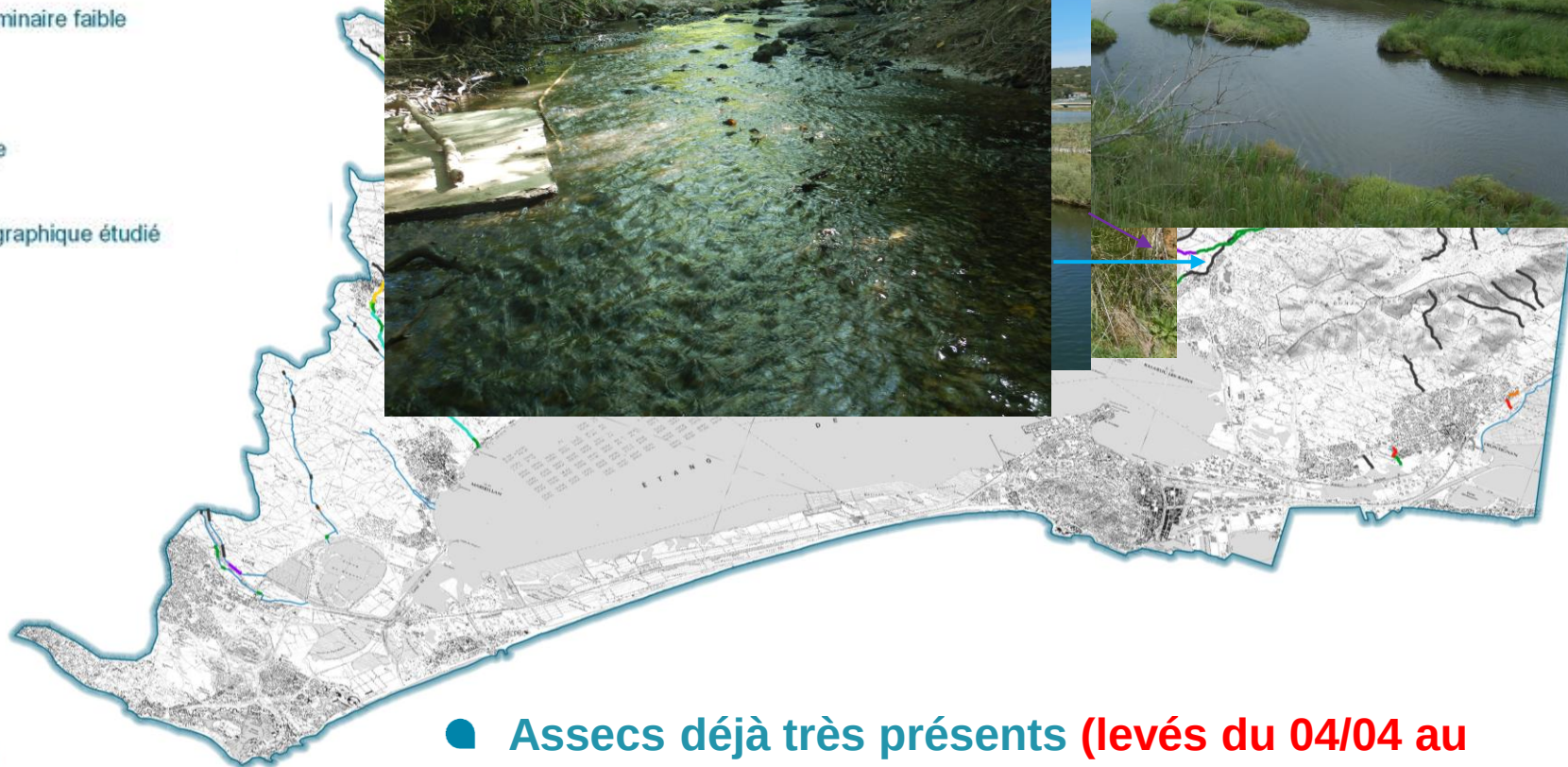
Poche d'eau – Ru Font du Buard (amont Soupié)

Assec – Ru Sesquier à Mèze

Plat lentique – Le Pallas à Mèze

Chenal lentique – La Vène à Balaruc-le-Vieux

Plat courant – La Vène à Balaruc-le-Vieux



- Assecs déjà très présents (levés du 04/04 au 08/07)

- Découpage en Tronçons Homogènes (TH)
- Notation des potentialités écologiques par TH
- Réalisation de fiches TH

• Définition des enjeux par TH

Le TH ... qu'est-ce que c'est ?

Portion de cours d'eau, cours d'eau ou groupement de cours d'eau possédant des similitudes en terme topographique (pente, largeur, hauteur..) et hydrologique (faciès d'écoulement, débit ...)



Les potentialité écologiques... qu'est-ce que c'est ?

Les potentialités écologiques d'un espace naturel traduisent l'importance que cet espace est susceptible d'avoir pour la préservation de la biodiversité à l'échelle du territoire considéré

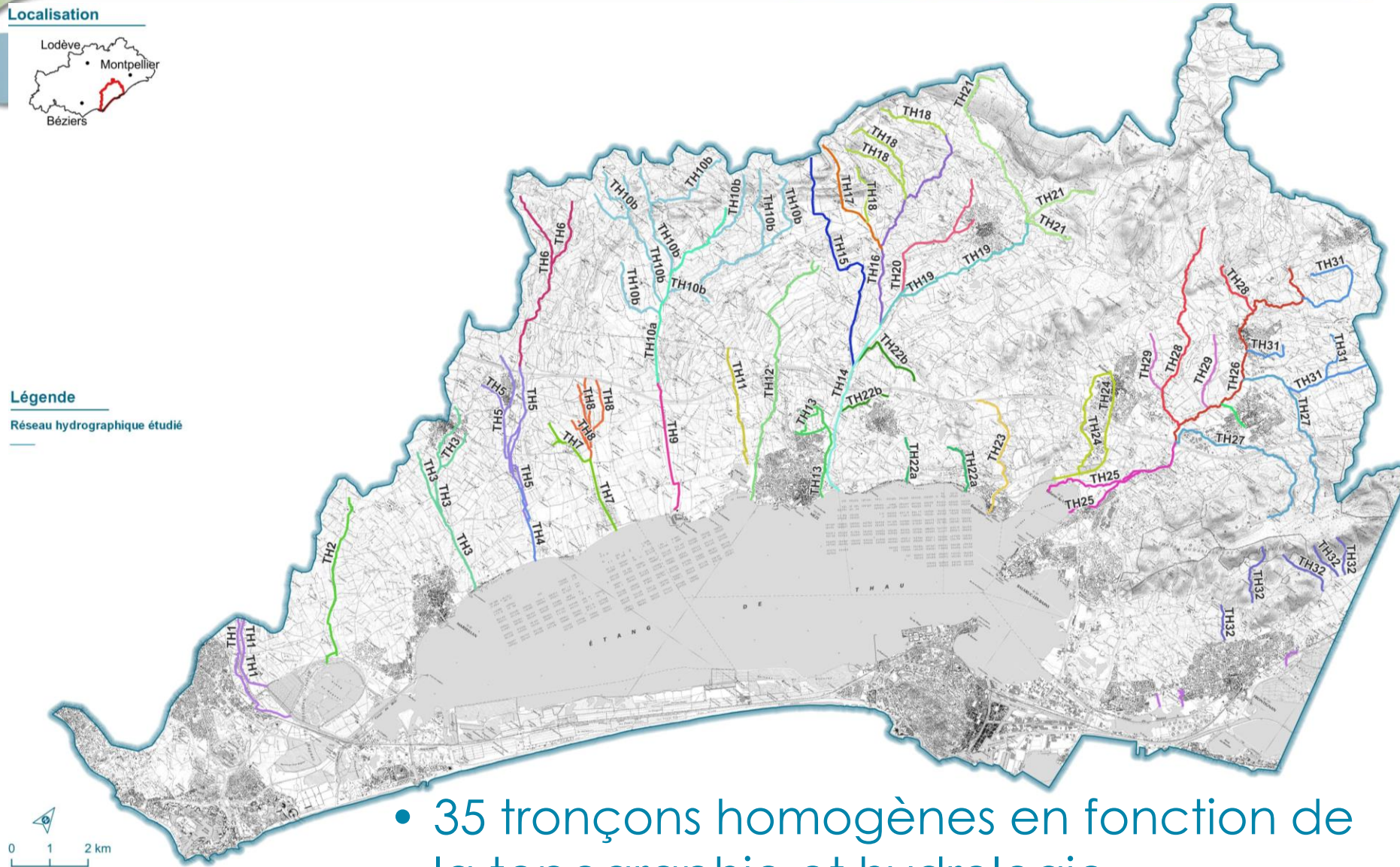
DÉCOUPAGE EN TRONÇONS HOMOGÈNES

Localisation



Légende

Réseau hydrographique étudié



- 35 tronçons homogènes en fonction de la topographie et hydrologie

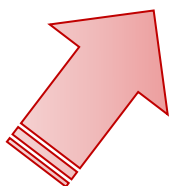
NOTATION DES POTENTIALITÉS ÉCOLOGIQUES

Potentialités liées
à la qualité de

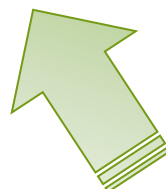
Potentialités
hydromorphostructurelle



Potentialités



Potentialités
hydrologiques



Potentialités
d'habitats

Notation

Bon

Moyen

Médiocr

Mauvais

NOTATION DES POTENTIALITÉS ÉCOLOGIQUES

Côtiers de L'Hérault
au ruisseau de Nègue-Vaques
inclus

Côtiers du ruisseau
de Nègue-Vaques à la
Vène

L'étang de Thau et
la Vène

Notation

Bon

Moyen

Médiocre

Mauvais



NOTATION DES POTENTIALITÉS ÉCOLOGIQUES

En synthèse sur la zone d'étude la situation des potentialités écologiques liées aux cours d'eau est globalement actuellement médiocre en limite de classe moyenne.

Hydrologie	Qualité	Hydromorphostructure		Ripisylve	Habitats aquatiques potentiels	Synthèse
		Morphologie	Ripisylve			
Médiocre	Médiocre	Bon	Médiocre	Médiocre	Médiocre	Médiocre
		Moyen				



ATELIER PARTICIPATIF SUR LES FICHES « TRONÇONS HOMOGÈNES »

Réflexions de
groupe sur des
fiches « tronçons
homogènes »

30 min



Partage avec
tout le monde :
pitch des
réflexions

15 min





Merci de votre attention

Phase 2 : Diagnostic Réunion • 24/11/2022