



Réalisation d'une zone de rétention de crues à Froeningen

Réunion publique du 9 décembre 2025

Consultation du public

- Dates : du 1^{er} décembre 2025 au 2 mars 2026
- Réunions publiques :
 - 9/12/2025 à 19h
 - 23/2/2026 à 19h
- Commissaire enquêtrice : Mme Solange Garin
- Permanence de la commissaire enquêtrice :
 - 9/1/2026 de 14h à 16h
 - 10/2/2026 de 16 à 18h
- <https://www.registre-dematerialise.fr/6870/>
- Porteur du projet : Syndicat Mixte de l'III
- Maître d'ouvrage délégué : Rivières de Haute-Alsace



• Enjeu des coulées d'eaux boueuses à Froeningen

- Derniers orages : 8 juin 2016 et 4 juin 2018



Titre : Zone inondée pour une crue centennale en situation actuelle



• Enjeu des coulées d'eaux boueuses à Froeningen

- Bassins de rétentions sur la commune

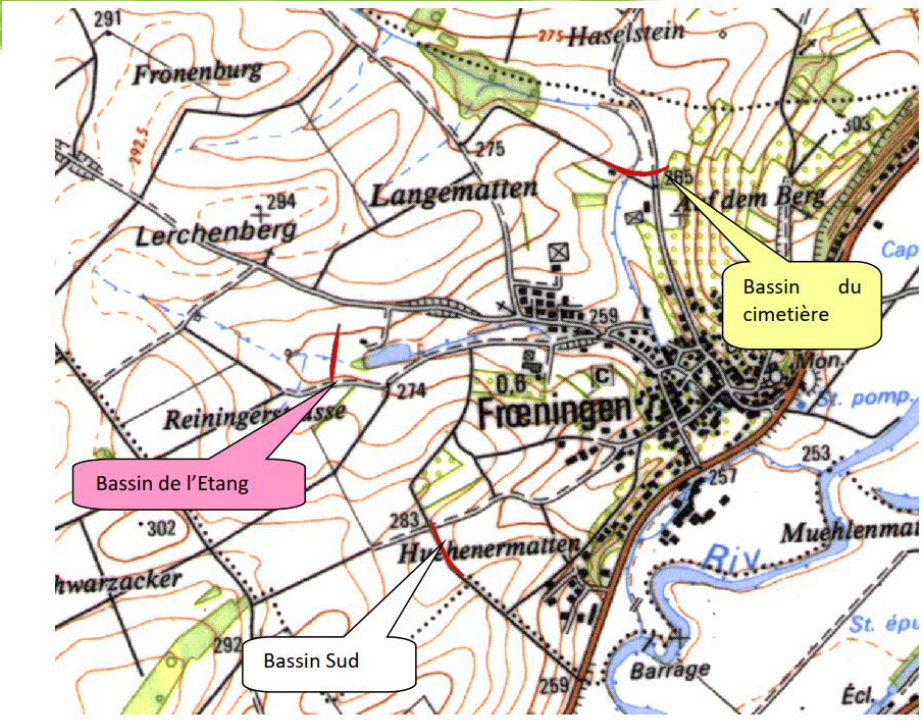


Figure 2 Localisation du bassin de l'Etang (en projet) et des deux autres bassins déjà construits (sud et cimetière)

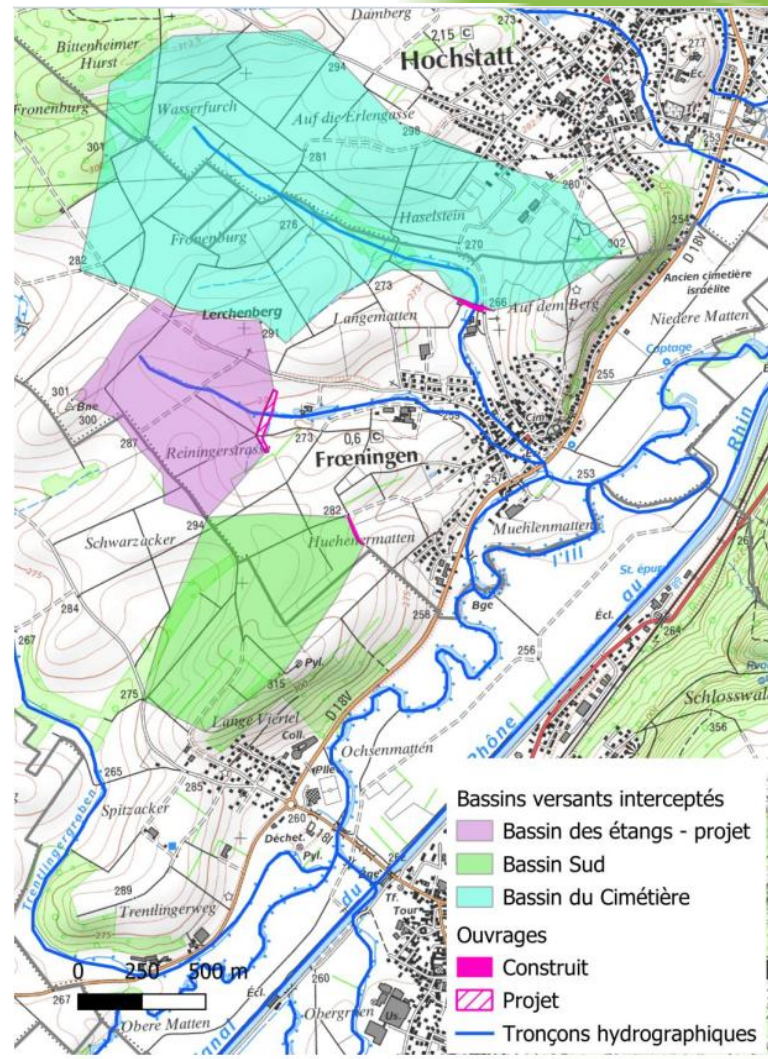
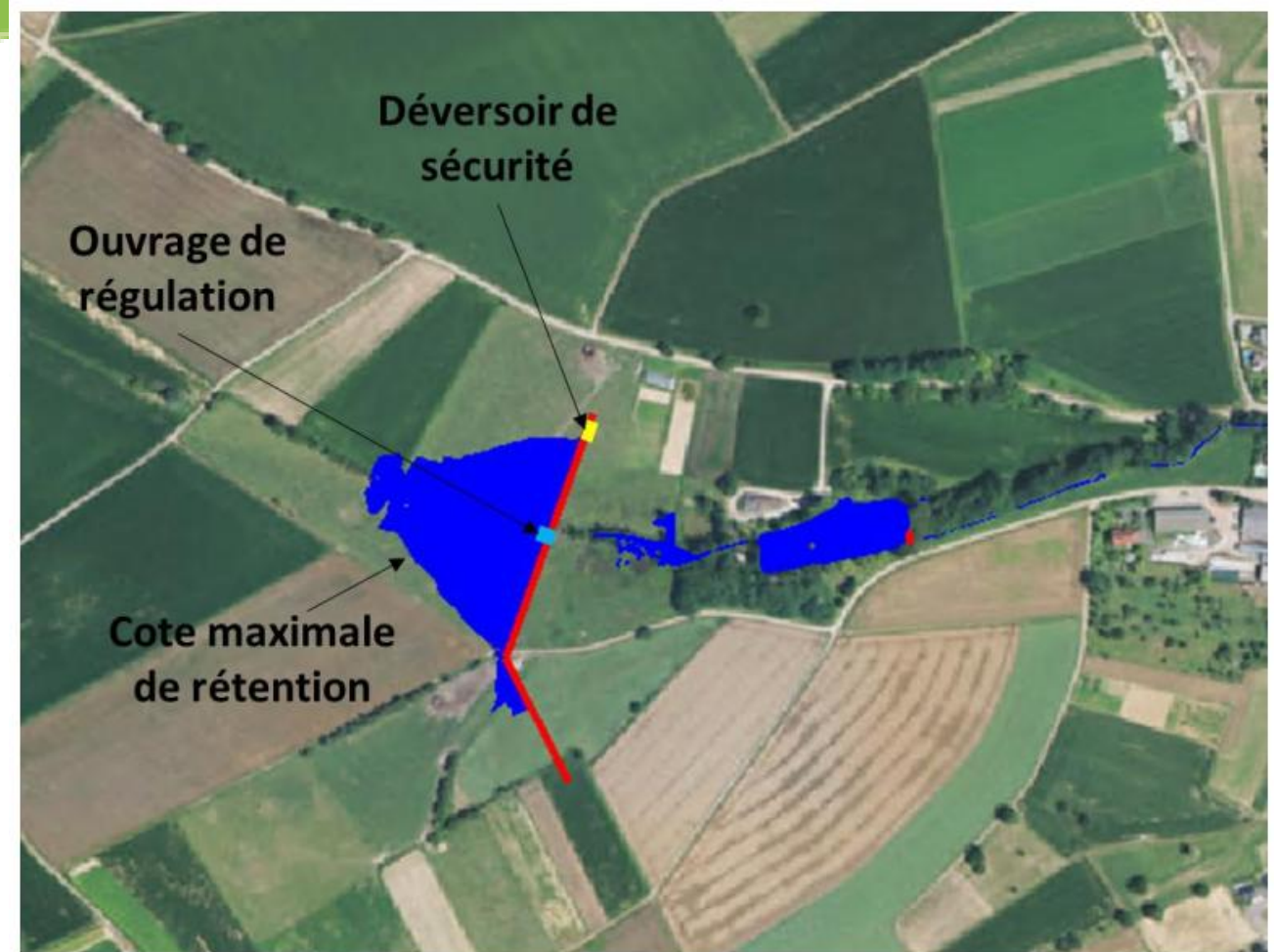


Figure 10 : Bassins versant interceptés en amont de Froeningen

• Bassin de rétention « de l'étang »

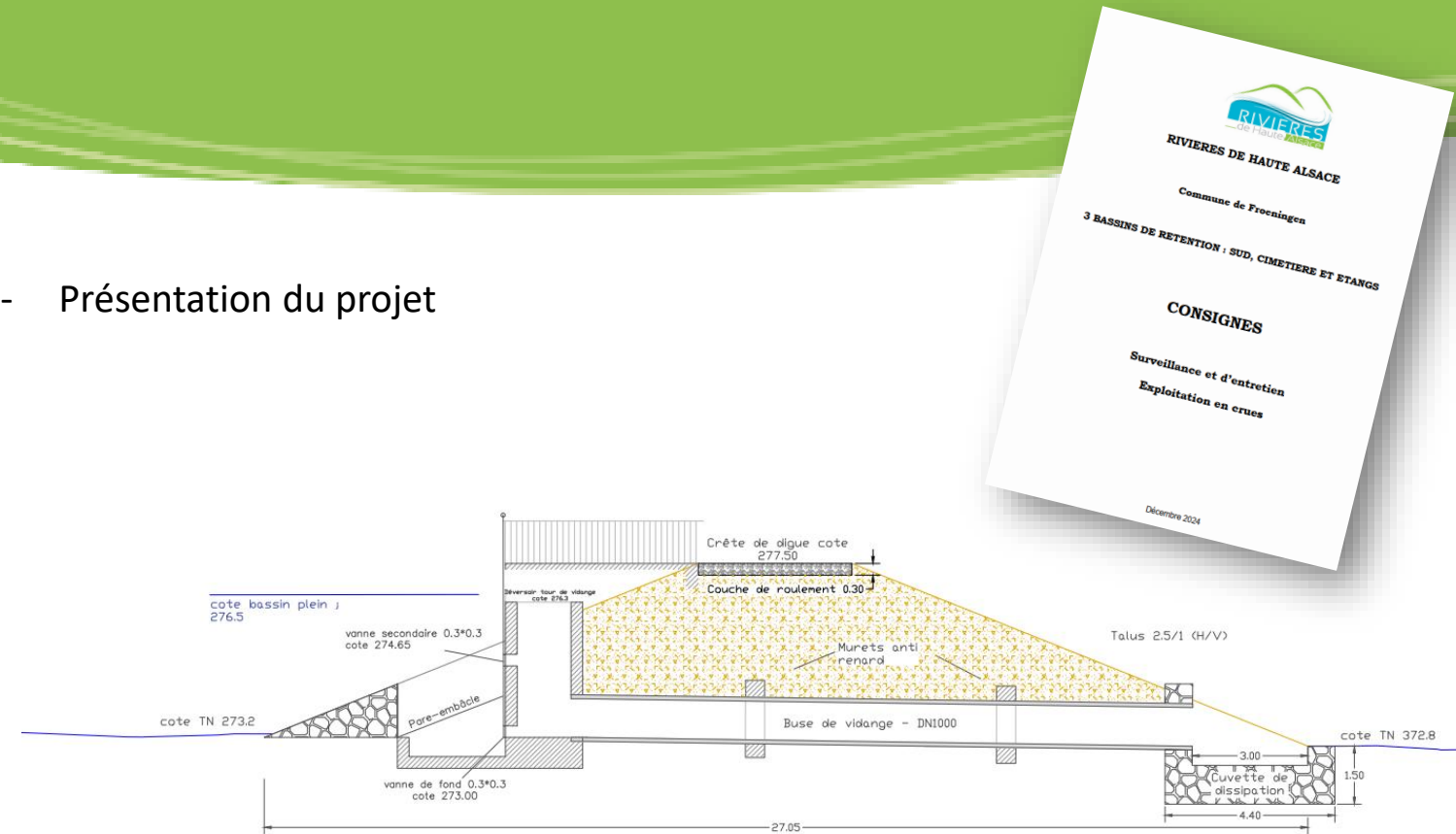
- Présentation du projet

- Type : **Poids**
- Hauteur maximale de la digue au-dessus du terrain naturel : (H) : **4.5 m**
- Longueur en crête du remblai : **250 m**
- Largeur de la crête : **4 m**
- Largeur maximale au niveau du terrain naturel : **28m**
- Cote d'exploitation normale (Q100 – cote du déversoir sur la tour de vidange) **276.30 mNGF**
- Cote minimale de fond de retenue : **273 mNGF**
- Surface de la retenue à la cote d'exploitation normale : **1.6 Ha**
- Volume de la retenue à la cote d'exploitation normale (V): **17 800 m³**
- Volume de la retenue au-dessus de la plus basse cote du TN : **17 800 m³**
- Pente des talus : 2.5/1 soit 40 %

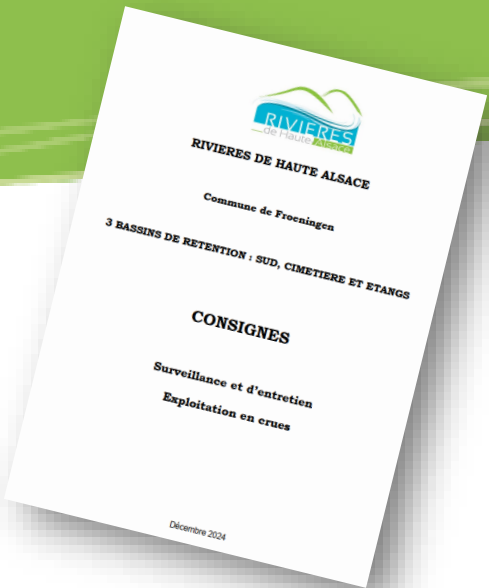


• Bassin de rétention « de l'étang »

- Présentation du projet



Ouvrage	Cote de l'ouvrage	Charge		Débit évacué	
		Q100	Q1000	Q100	Q1000
Orifice de vidange	273	3.5 m	3.8 m	0.15 m³/s	0.6 m³/s
Tour de vidange	276.3	0.00 m	40 cm	0.0 m³/s	1.0 m³/s
Déversoir de sécurité	276.5	NC	20 cm	0.0 m³/s	2.9 m³/s



Maître d'ouvrage RIVIÈRES DE HAUTE-ALSACE SYNDICAT MIXTE DE L'ILL		Titre VUE_D'ENSEMBLE_DE_L'OUVRAGE	
Opération AMÉNAGEMENT D'UN BASSIN DE RÉTENTION		N° V3 Phase PRO Echelle 1:1000	
Véhicule par BT Unités par CB Année 2024/2279		Syndicat Mixte du Bassin de l'ILL 100 av. d'Alsace - 68 000 CILLYHART TEL + 33 (0)3 83 30 65 20	
Index		Fonction	
Date		Modifications	



09/12/2025

Rivières de Haute Alsace

- Bassin de rétention « de l'étang »

- Photomontages

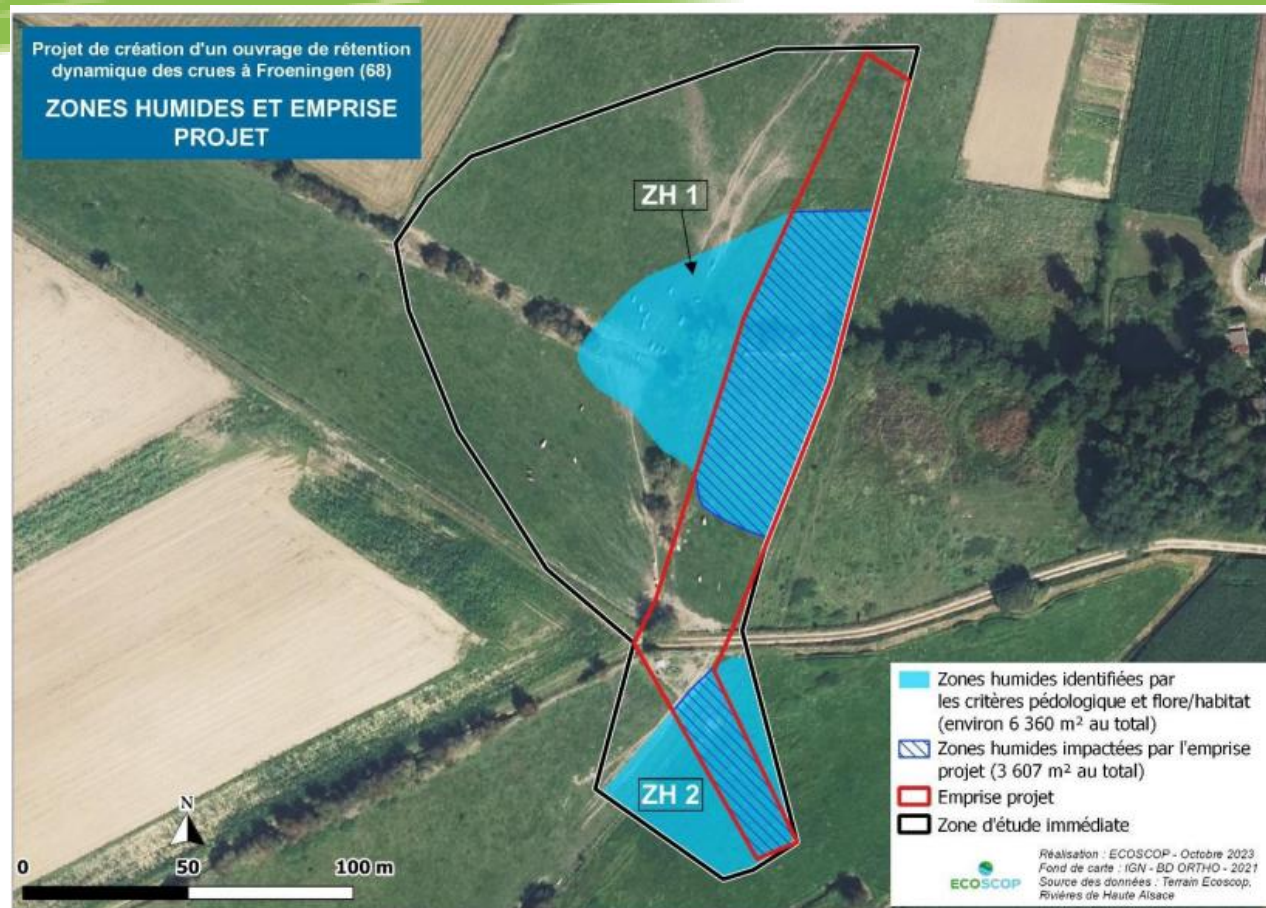


- Bassin de rétention « de l'étang »



- Enjeux environnementaux
- Bassin de rétention « de l'étang »

- Zones humides



• Bassin de rétention « de l'étang »

- Zones humides
- Obligation réglementaire de mesures compensatoires
 - Restaurer une ripisylve (arbres et arbustes qui poussent le long du cours d'eau – aulnes, frênes, cornouillers, noisetiers par exemple
 - Replantation d'une prairie sur le site n°3

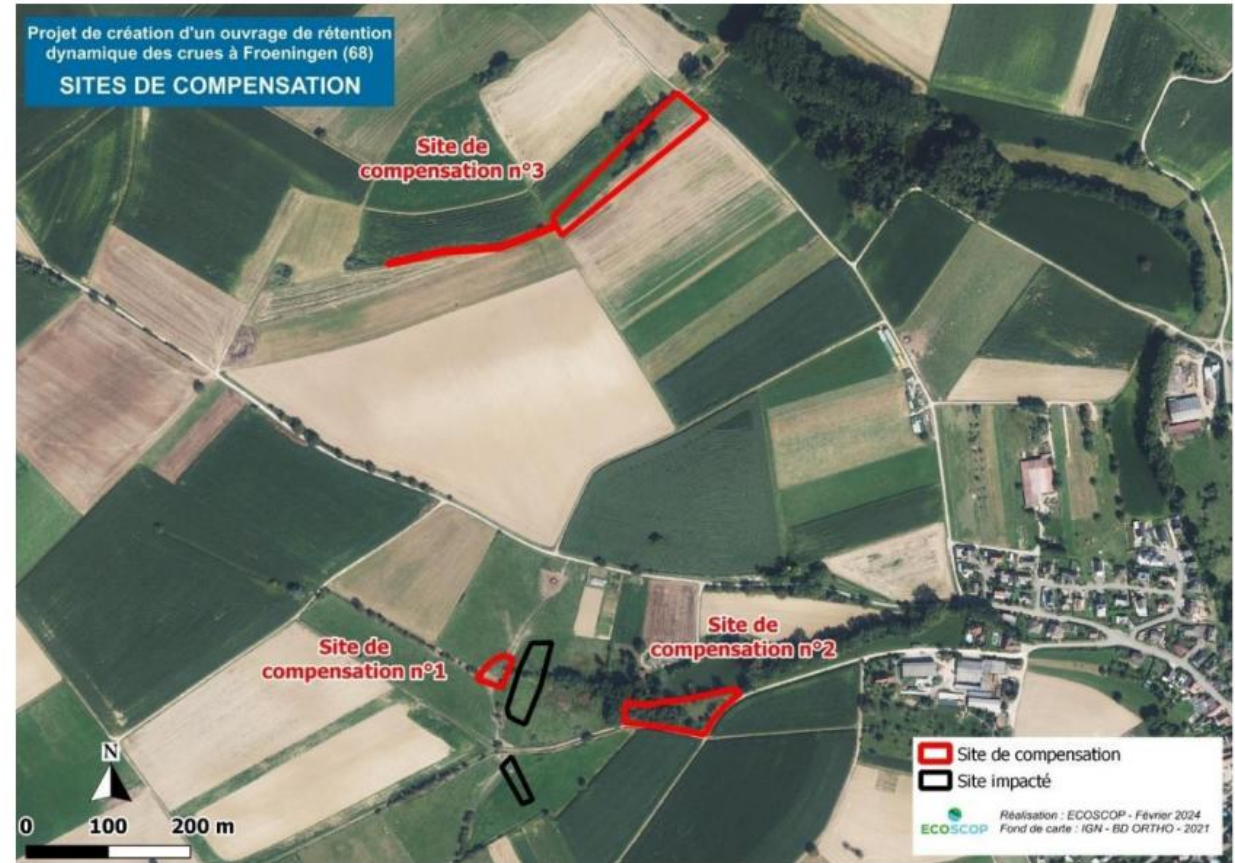


Figure 11 : Localisation des sites de compensation pour les zones humides, le site n°2 n'est finalement pas retenu

- **Calendrier prévisionnel des travaux**

automne 2025	hiver 2025	printemps 2026	été 2026	automne 2026	hiver 2026
Instruction par l'Etat	Instruction par l'Etat, consultation du public	Arrêté préfectoral d'autorisation	Réalisation de la tour de vidange	Travaux de terrassment	Travaux de finition : déversoir de sécurité, ensemencement...
		Coupes des arbres (emprise du BR) Plantations ZH compensatoires	Préparation du terrain, ensemencement des prairies ZH compens.		
printemps 2027	été 2027	automne 2027	Hiver 2027	Suite	
Dégagement des plants (une fois par an pendant 3 ans) Fauche des prairies ZH compens.	Suivi des ZH compensatoires		Recépage arbres ZH compens.	Voir l'étude d'imapct (modalités de suivi)	



Merci pour votre attention

Temps d'échange avec les participants