

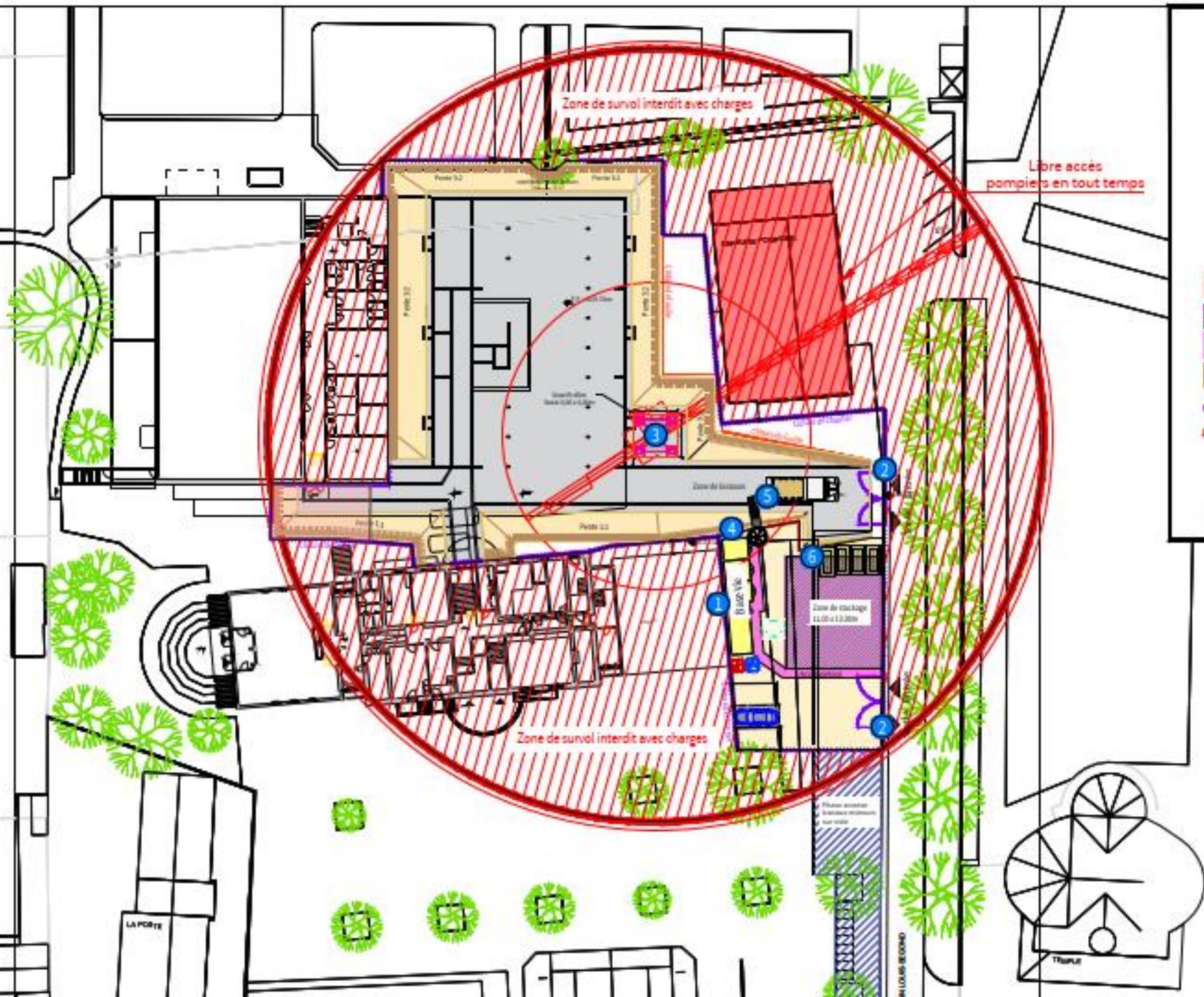


**Implenia**

# **Ecole de Chêne- Bougeries / Informations aux parents d'élèves**

Chêne-Bougeries,  
Le 28 février 2023



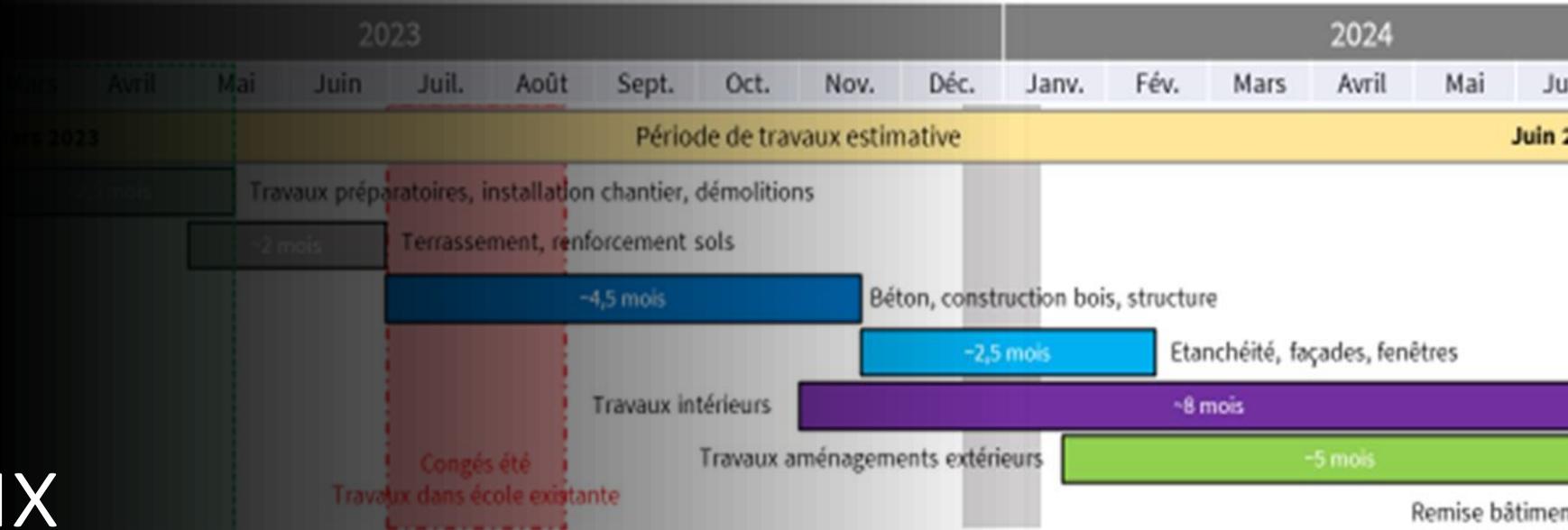


LEGENDE:

- 1 - Base vie chantier
- 2 - Portail
- 3 - Grue Flèche 45m
- 4 - Tournequer - Contrôle accès
- 5 - Escalier fond de fouille
- 6 - Benne à déchets
- Zone de survol interdit avec charges
- Zone de stockage
- Circulation / Accès piétons
- Talus
- Clôture Chantier h=2m
- Clôture de fouille
- Robinet eau
- Cabine électrique
- Point de rassemblement

# Ecole Chêne 149 – Phasage Travaux

## Installation de chantier, travaux préparatoires et démolitions



## Phases travaux

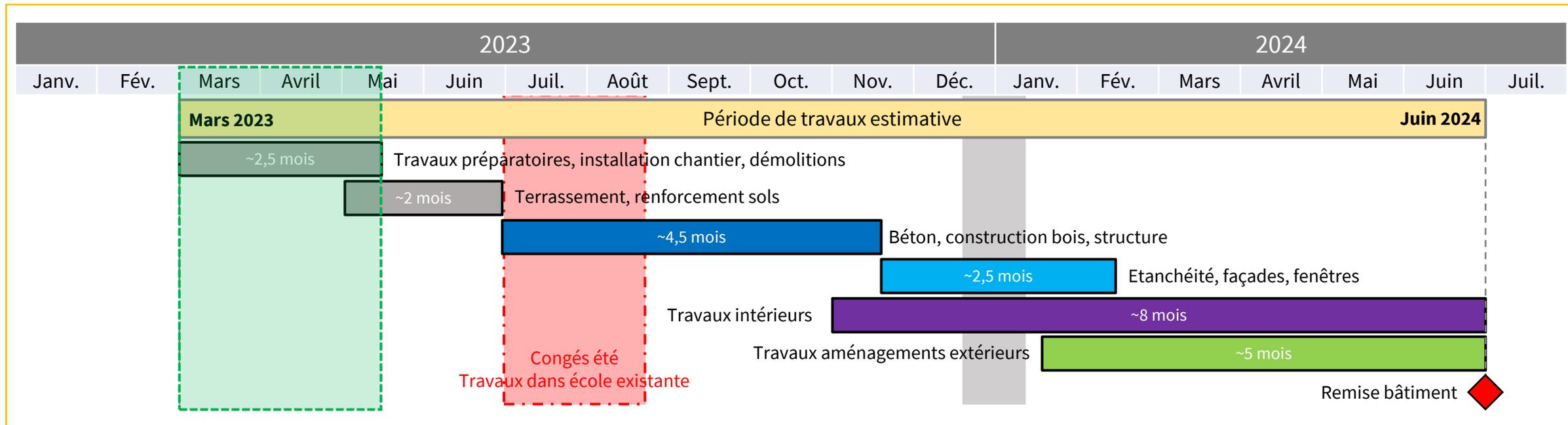
### Impacts bruit / poussière

- **Bruit** : sciage enrobés, sciage béton, diverses livraisons
- **Poussières** : sciage enrobés et sciage béton

### Points clés sécurité

- Fermeture de la zone chantier et mise en place signalétique
- « Louis Segond » -> aucun accès pour les utilisateurs de l'école
- Brumisateurs, sciage dans la mesure du possible avec machine à eau pour limiter les poussières
- Mise en place des affichages de sécurité

## Etape 1 – Installation de chantier, travaux préparatoires et démolitions



### Mars – Mai 2023

- Installation de chantier, fermeture de la zone travaux, mise en place signalétique
- Démolition des jardins, des petits ouvrages béton, abattage d'arbres
- Déviation de réseaux

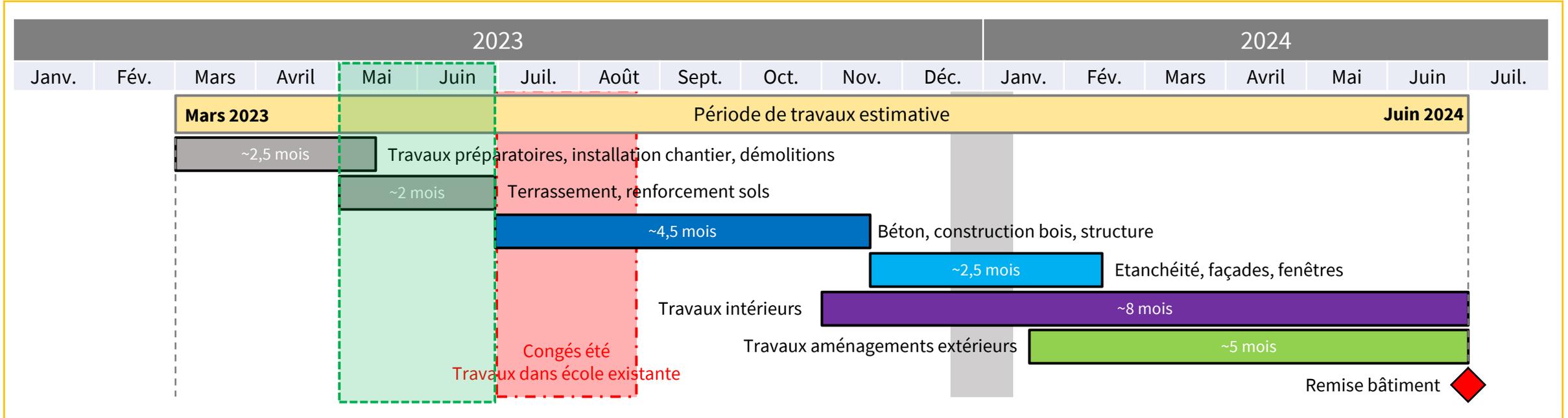
### Impacts bruit / poussière

- **Bruit** : sciage enrobés, sciage béton, diverses livraisons
- **Poussières** : sciage enrobés et sciage béton

### Points clés sécurité

- Fermeture de la zone chantier et du chemin « Louis Segond » -> aucun accès pour les utilisateurs de l'école
- Brumisateurs, sciage dans la mesure du possible avec machine à eau permettant de limiter les poussières
- Mise en place des affichages de chantier

## Etape 2 – Terrassements, renforcement sols



### Mai – Juin 2023

- Terrassement pleine masse
- Création des talus du fond de fouille
- Réseaux sous radier

### Impacts bruit / poussière

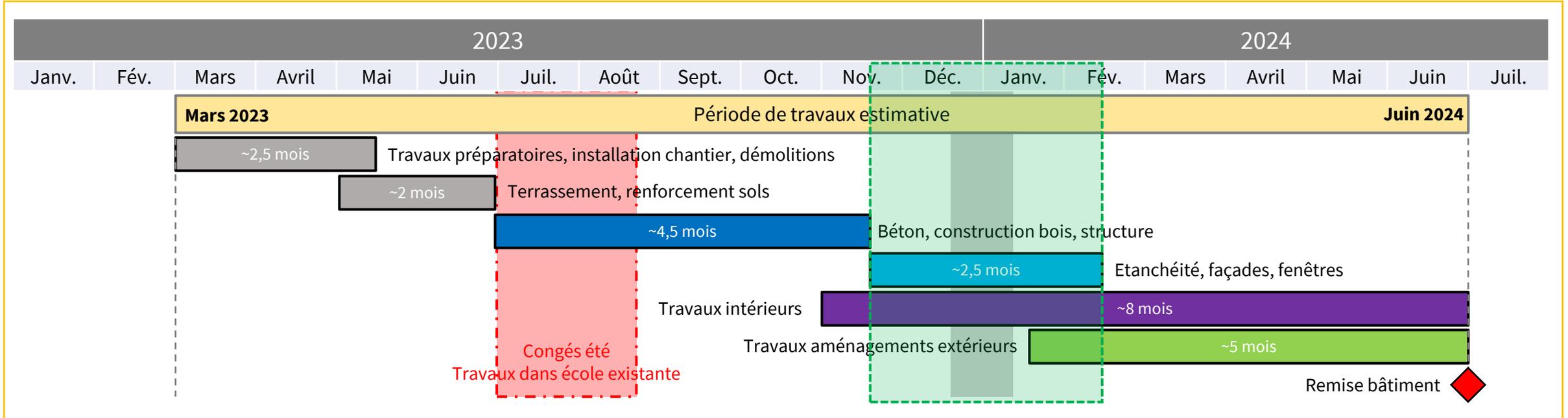
- **Bruit** : Machines de terrassement, camions d'évacuation
- **Poussières** : Terrassement dans sol morainique

### Points clés sécurité

- Zone chantier hermétique par rapport aux utilisateurs de l'école
- Brumisateurs permettant de limiter les poussières au maximum



## Etape 4 – Façade, pose de fenêtres, étanchéité



### Novembre 2023 – Février 2024

- Pose des menuiseries
- Etanchéité en toiture
- Pose du bardage de façade
- Echafaudages

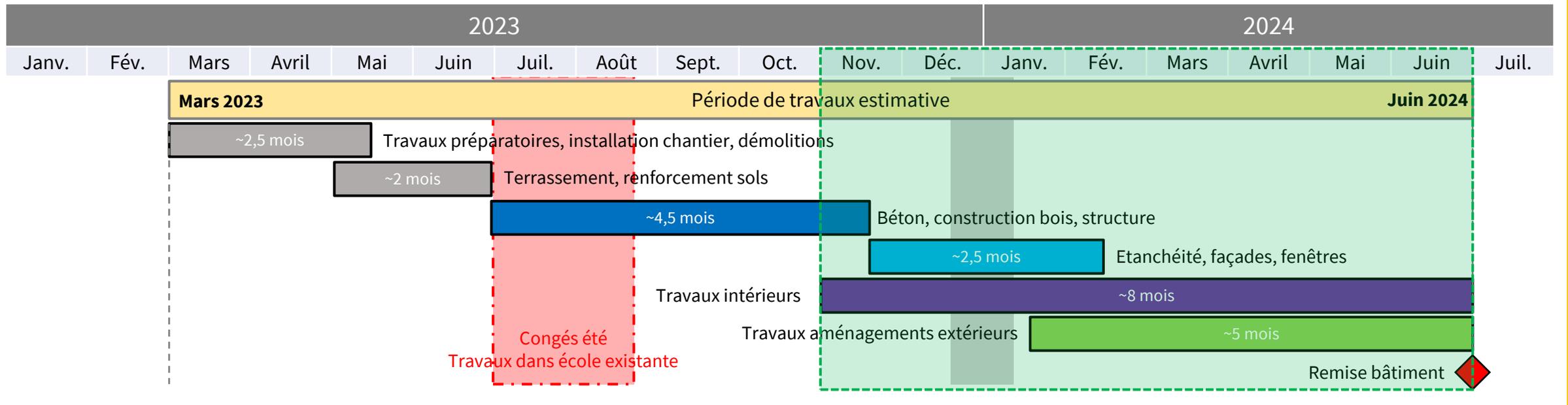
### Impacts bruit / poussière

- **Bruit** : Chalumeau d'étanchéité, livraisons diverses
- **Poussières** : Découpe de bois, découpe d'isolant

### Points clés sécurité

- Zone chantier hermétique par rapport aux utilisateurs de l'école
- Aucune charge n'est levée au dessus de l'école ou de la cour : limiteur de grue

## Etape 5 – Travaux intérieurs



### Novembre 2023 – Juin 2024

- Travaux de finition intérieur
- Chape, plâtrerie, peinture, sols.
- Travaux installation techniques

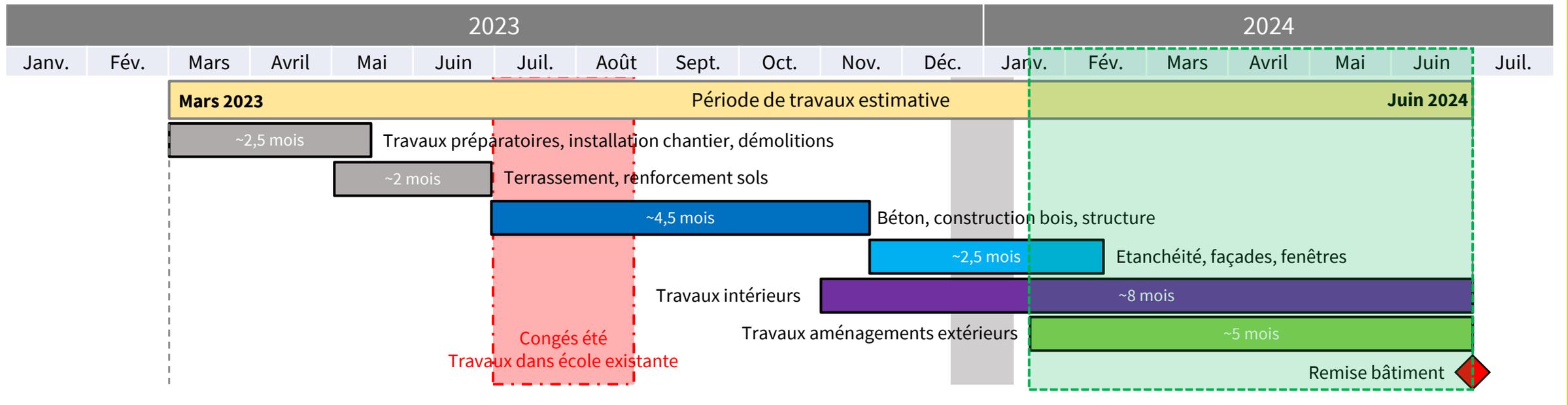
### Impacts bruit / poussière

- **Bruit** : Livraisons diverses
- **Poussières** : sans objet

### Points clés sécurité

- Zone chantier hermétique par rapport aux utilisateurs de l'école
- Aucune charge n'est levée au dessus de l'école ou de la cour : limiteur de grue

## Etape 6 – Aménagements extérieurs



### Janvier – Juin 2024

- Petits terrassements
- Travaux de béton armé
- Préau eu bois préfabriqué
- Serrurerie
- Evacuation progressive installation chantier et matériel

### Impacts bruit / poussière

- **Bruit** : Livraisons diverses, petites machines de terrassement
- **Poussières** : sciages éventuels, tassement des sols

### Points clés sécurité

- Zone chantier hermétique par rapport aux utilisateurs de l'école
- Interventions dans l'enceinte du chantier par étapes
- Brumisateur pour limiter au maximum les poussières



**Implenia**

Ecole de Chêne-  
Bougeries /  
Informations aux  
parents d'élèves

Merci pour votre écoute et  
compréhension