

A wide-angle photograph of a lush green field of leafy plants, likely chard or similar, stretching towards a horizon under a warm, golden sunset sky. The text is overlaid in white, bold, sans-serif font.

# COMITÉ DE PILOTAGE DE LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE DE L'ESCAUT

3

TEREOS FRANCE

# PROPOSITIONS DE RESTAURATION TEREOS

- Propositions issues de la liste de sites proposée par le Groupe d'Experts
- Deux sites font consensus pour leur intérêt écologique et piscicole
- Sur ces deux sites, le projet peut être défini rapidement et les travaux engagés dès la fin des procédures
- Les études de définition de projet permettront de définir précisément le programme de travaux et la contribution de chaque site à l'objectif de restauration sur 10 ha
- L'un est très proche du lieu de l'évènement : l'Erclin aval
- L'autre est situé en aval : le Bras de Rodignies

# SITE ERCLIN AVAL



- Propriété en partie VNF
- Zone facile d'accès
- Site ayant fait l'objet de prélèvements dans le cadre de l'étude d'impact réalisée en application de l'AP du 17 juin 2020
- Travaux sur les berges : reprofilage et travail sur la végétation
- Travail sur le fond du lit mineur et la bathymétrie : le substrat est de mauvaise qualité granulométrique et chimique
- Travail sur la végétation aquatique : peu développée ou absente selon les sections

3  
-  
XX

# SITE BRAS DE RODIGNIES



Proposition TEREOS

- Restauration de frayères :
  - Travail sur la morphologie des berges et sur la végétation
  - Modification du substrat
  - Création de conditions favorables à la végétation aquatique et semi aquatique
- Connexion Jard / Escaut :
  - Proposition de contournement par les jonctions 1 et 2 plutôt que par passe à poissons 4  
—  
XX
  - Avantage : augmentation de la surface et du linéaire concerné par la circulation piscicole
  - Augmentation du potentiel de frayères sur une zone plus large
- Intégration de la Calonne aval au projet

# PROPOSITIONS DE RESTAURATION TEREOS – PROJET COMPLEMENTAIRE

- Suite à la définition précise des projets précédents, et à l'évaluation de la surface restaurée, un complément pour parvenir à l'objectif de 10 ha sera éventuellement nécessaire
- Des études de faisabilité (ou une étude globale de faisabilité) portant sur d'autres sites figurant dans la liste de sites proposée par le Groupe d'Experts seront mises en œuvre
- Elles devront permettre à TEREOS de proposer un ou plusieurs projets permettant d'assurer la surface complémentaire pour atteindre l'objectif de 10 ha restaurés
- Les sites pressentis (mis en œuvre de façon cumulative ou alternative selon les études de pré-faisabilité) sont : le Bras de Maing et le Marais d'Epaix (Valenciennes et Bruay-sur-L'Escaut)
- Ces sites présentent les avantages suivants :
  - Ils permettent a priori de répondre au complément de surface à restaurer
  - En complément des deux sites proposés, ils assurent une répartition le long de l'Escaut des zones restaurées donc du potentiel piscicole futur
- Les sites effectivement retenus feront l'objet de la même démarche que les deux premiers, mais décalés dans le temps, dans une seconde phase
- L'organisation précise de la conduite de ces opérations reste à définir. Les acteurs locaux seront impliqués dans cette organisation.

