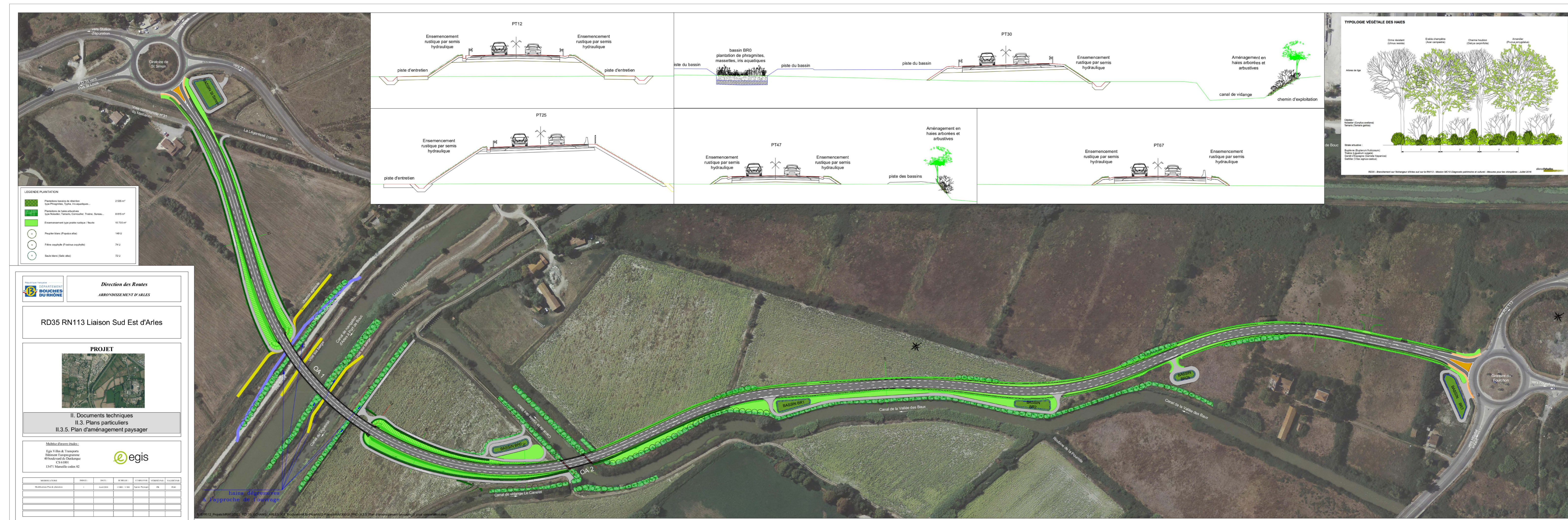


Liaison Sud Est d'Arles

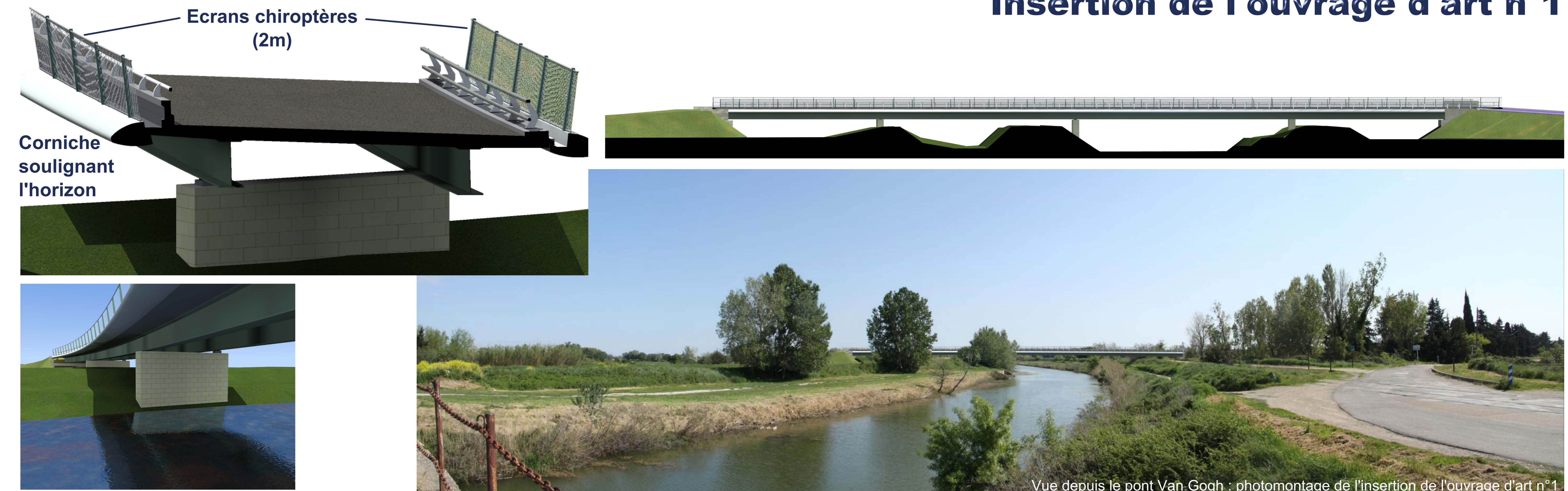
Insertion dans l'environnement (1/2)

Le projet routier fait l'objet d'une intégration paysagère et environnementale qui tient compte, des enjeux patrimoniaux, paysagers (co-visibilité avec le pont Van Gogh) et environnementaux.

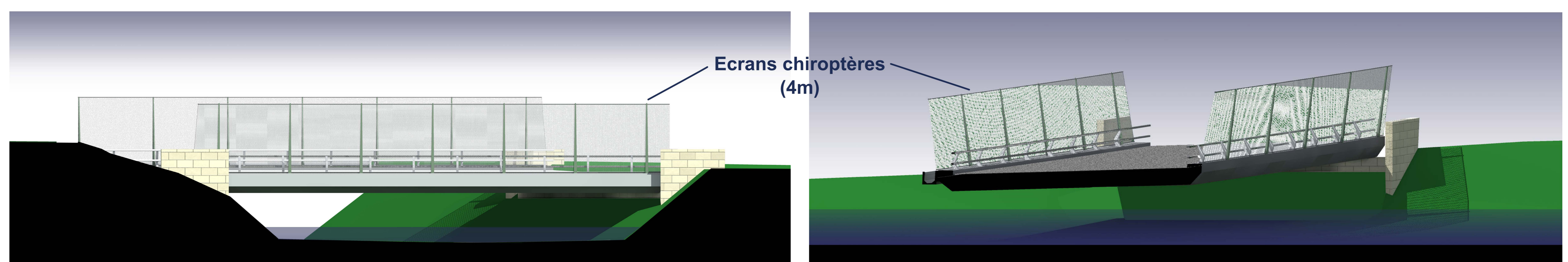
Ainsi, le projet intègre plusieurs mesures pour réduire son impact.



Insertion de l'ouvrage d'art n°1



Insertion de l'ouvrage d'art n°2



Mesures en faveur des chiroptères

- des haies sont prévues, de manière ciblée, pour guider les chauves-souris le long de la voirie et pour favoriser un franchissement de la voirie en sécurité (au dessus des véhicules dans le cas général, ou en dessous au niveau de l'ouvrage d'art n°1).
- des écrans (filets acier inox pour une meilleure intégration paysagère), au droit de chacun des deux ouvrages d'art, permettront de forcer les chiroptères à modifier leurs trajectoires pour éviter les impacts avec les véhicules.
- une limitation de la vitesse à 70 km/h
- un profil en long rasant
- pas d'éclairage sur la voirie pour ne pas attirer les insectes et les chiroptères qui les chassent
- dispositif de retenue opaque dans l'extérieur de la courbe de l'OA1 créant ainsi un masque, limitant la diffusion de la lumière des phares des véhicules
- juxtaposition de différents types d'enrobés pour alerter les chiroptères du danger (par variation du bruit perceptible - expérimentation validée dans le cadre du Programme Life).



Prise en compte de l'environnement en phase chantier

- Différentes mesures seront mises en œuvre en phase chantier pour réduire les impacts sur le milieu naturel, telles que :
- le choix des zones de stockage des matériaux,
 - la lutte contre les envols de poussières et le départ de matières en suspension dans les milieux aquatiques,
 - la lutte contre les pollutions accidentelles,
 - le choix des périodes de débroussaillage,
 - la protection des zones sensibles à la Diane (papillon protégé),
 - la mise en place de barrières de protection pour la tortue Cistude d'Europe.

