

RD 780- Carrefour de Brillac

Réunion publique

6 mars 2023



Déroulement de la réunion

- 1 – Le Contexte
- 2 – Pourquoi un réaménagement ?
- 3 – Les scénarios d'aménagement étudiés
- 4 – La démarche de l'évaluation environnementale
- 5 – Les pistes d'aménagement développées
- 6 – Echanges avec le public



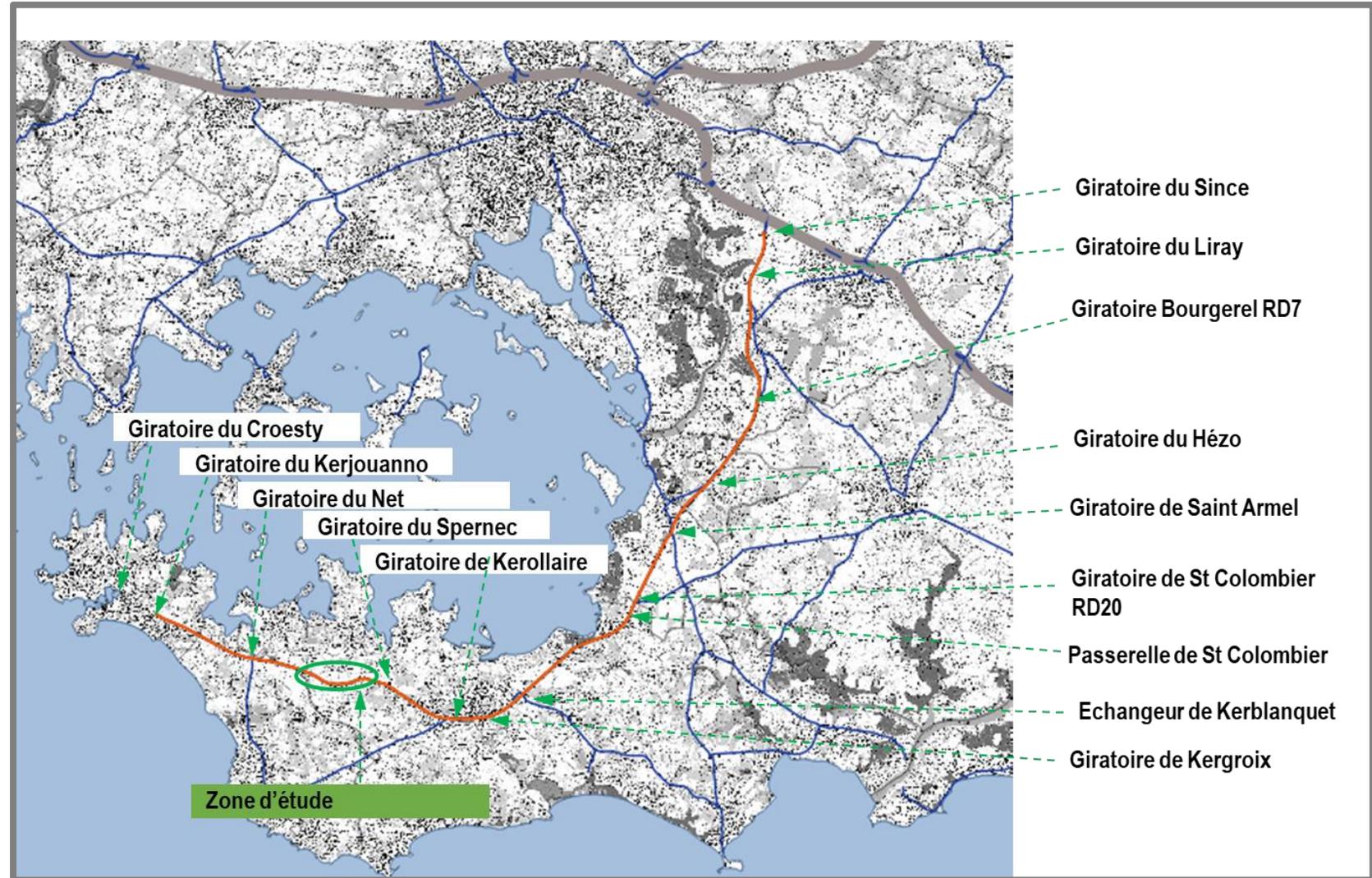
1. Contexte

01

L'axe RD780

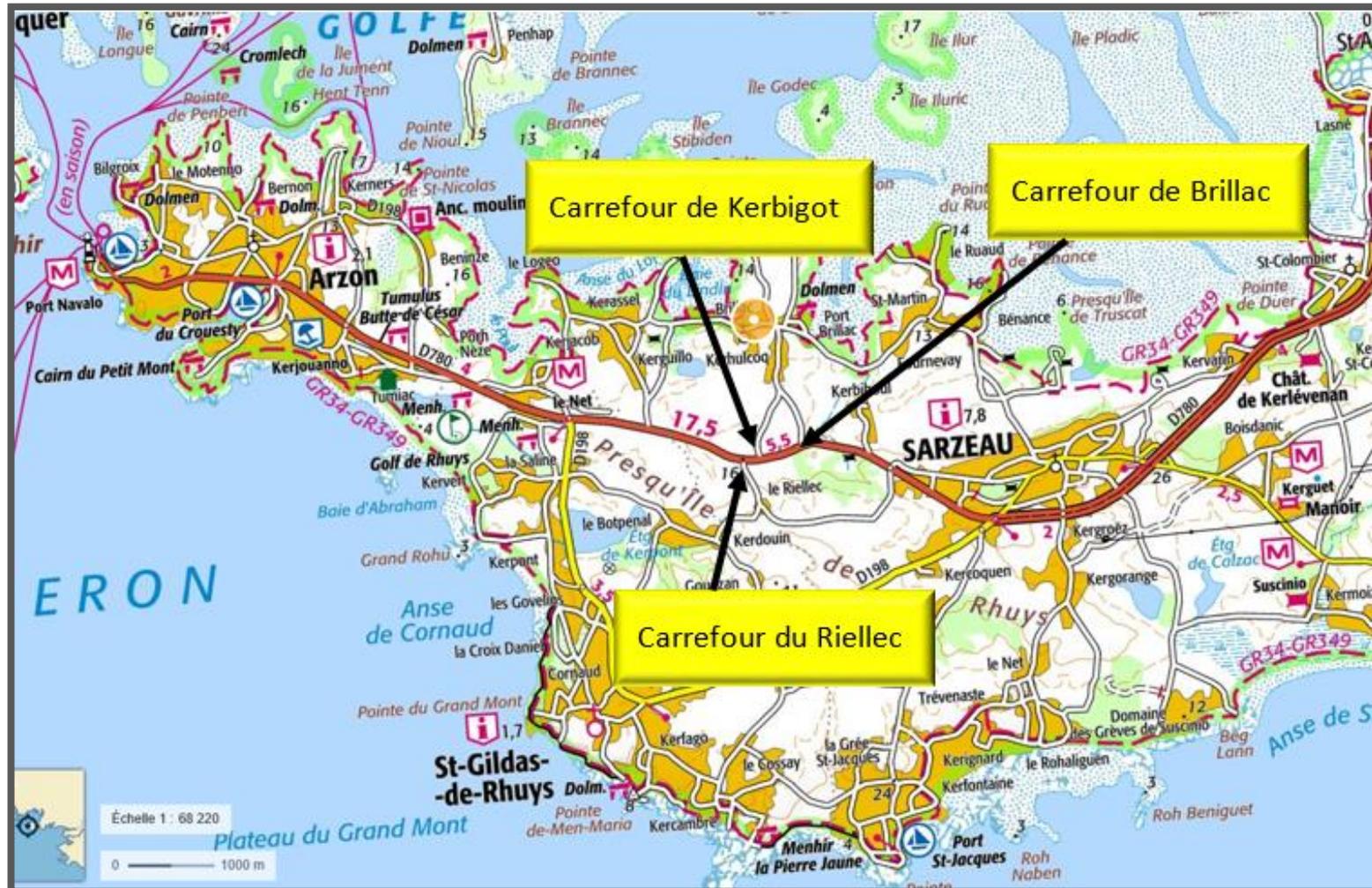


Un itinéraire de 27 km entre la RN165 et Arzon

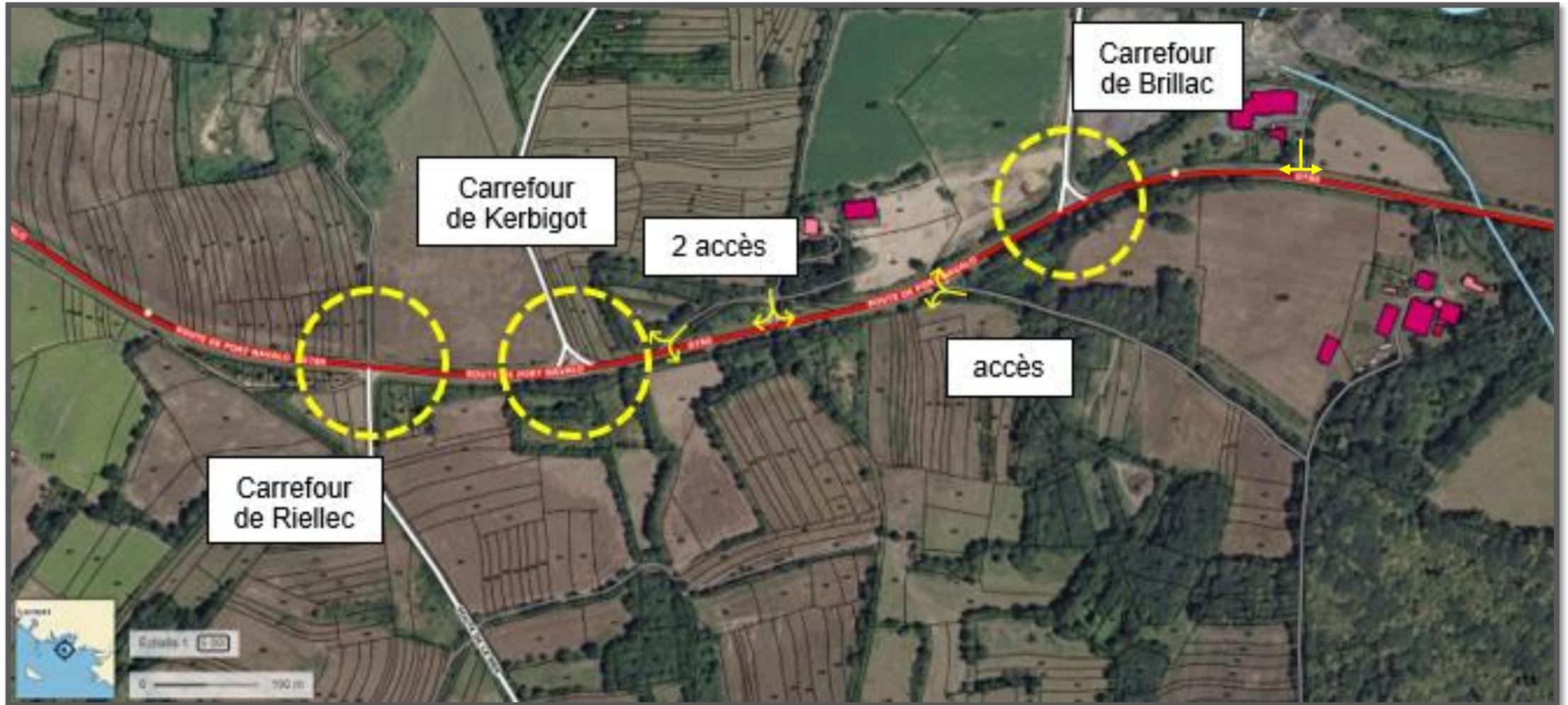




Périmètre d'étude



Le contexte





Les hameaux





2. Pourquoi un réaménagement ?

02

Constat



Dangerosité

- Point de conflits
- Différentiel de vitesse
- Effet de surprise



Aggravation en période estivale

- Insertion difficile
- Temps d'attente
- Comportement inadapté / prise de risque



Diagnostic

□ Niveau de trafic

RD780

TMJ Annuel

- Env. 9 500 veh/j

TMJ en saison

- Env 15 000 veh/j

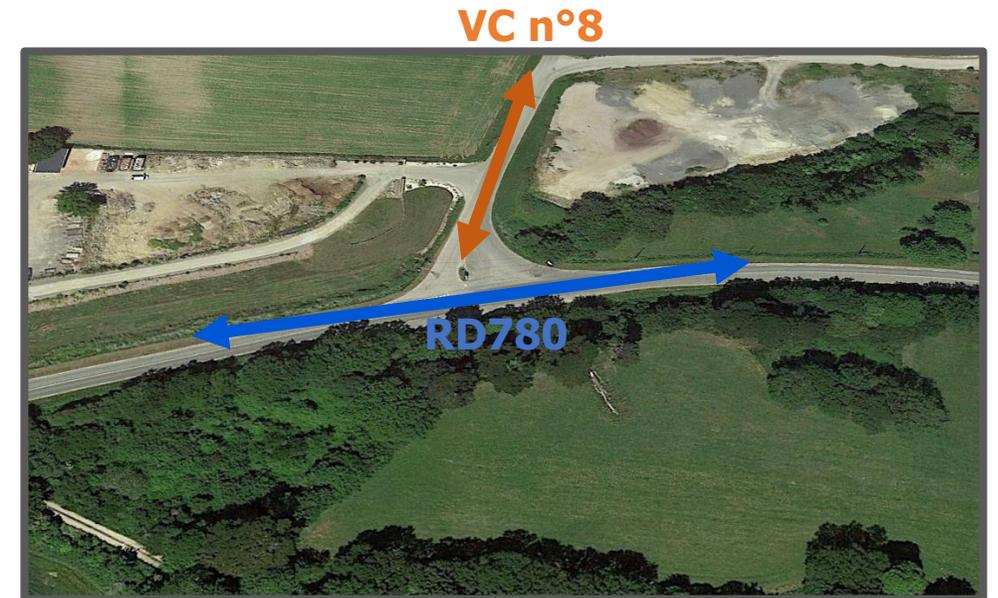
VC n°8

TMJ Annuel

- Env. 1 000 à 1 500 veh/j

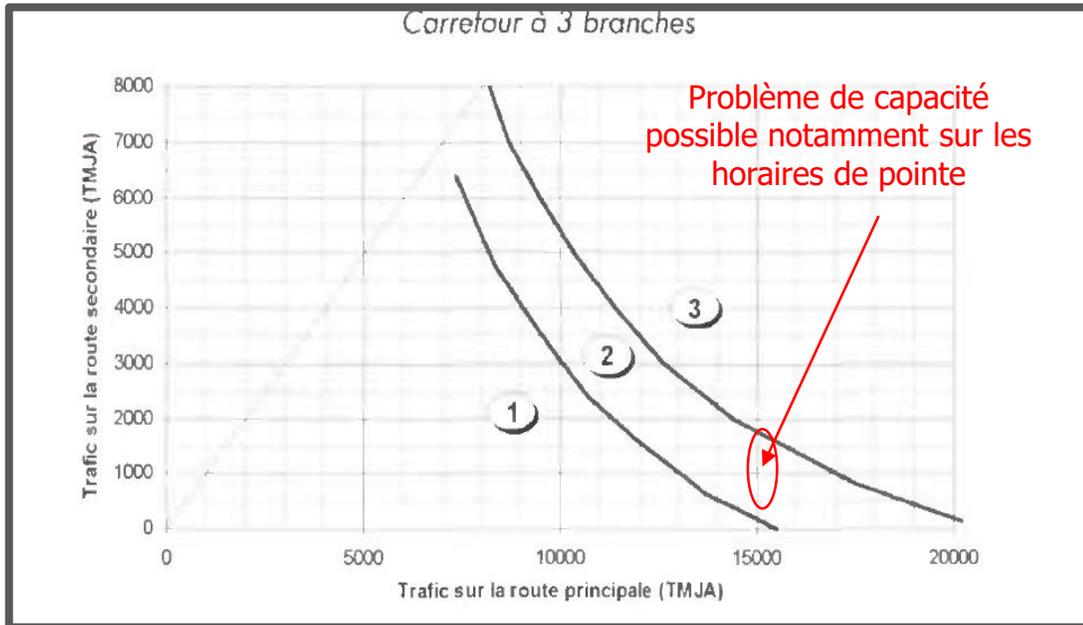
Orientation des flux

- 80% vers Sarzeau



Diagnostic

Constat corroboré par les référentiels techniques



Extrait du guide technique des carrefours interurbains

Annexe 3 - Niveaux de trafic selon les types de route

Routes principales

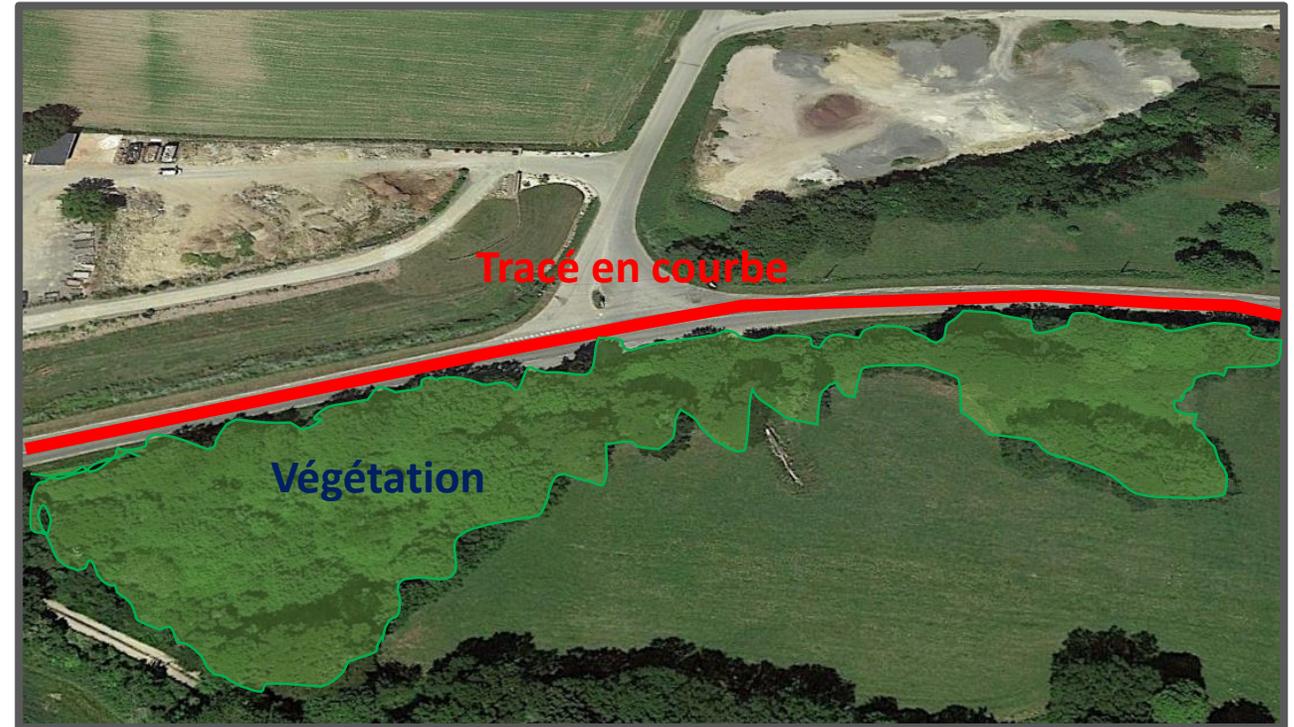
	5 000 véh/j	10 000 véh/j	15 000 véh/j	20 000 véh/j
Type 1 - Routes à caractéristiques autoroutières	Red	Red	Yellow	Green
Type 2 - Routes à 2x1 voies à échangeurs dénivelés	Red	Yellow	Green	Red
Sous-type 3.1 - Artères interurbaines	Red	Red	Yellow	Green
Sous-type 3.2 - Routes à 2x1 voie et carrefours plans	Red	Yellow	Green	Red
Sous-type 4.1 - Routes ordinaires	Green	Yellow	Green	Yellow
Sous-type 4.2 - Routes à trois voies affectées	Red	Yellow	Green	Yellow

Diagnostic

☐ Visibilité (masque, courbe, etc.)

Visibilité NON CONFORME

- Tracé en courbe
- Masque de végétation
- Accès riverain / chemin



☐ Accidentologie

Aucun accident corporel récent n'a été identifié sur le carrefour de Brillac. Cinq accidents sont recensés à proximité des carrefours pour la période 2003-2017 (deux blessés hospitalisés).



Les objectifs du département



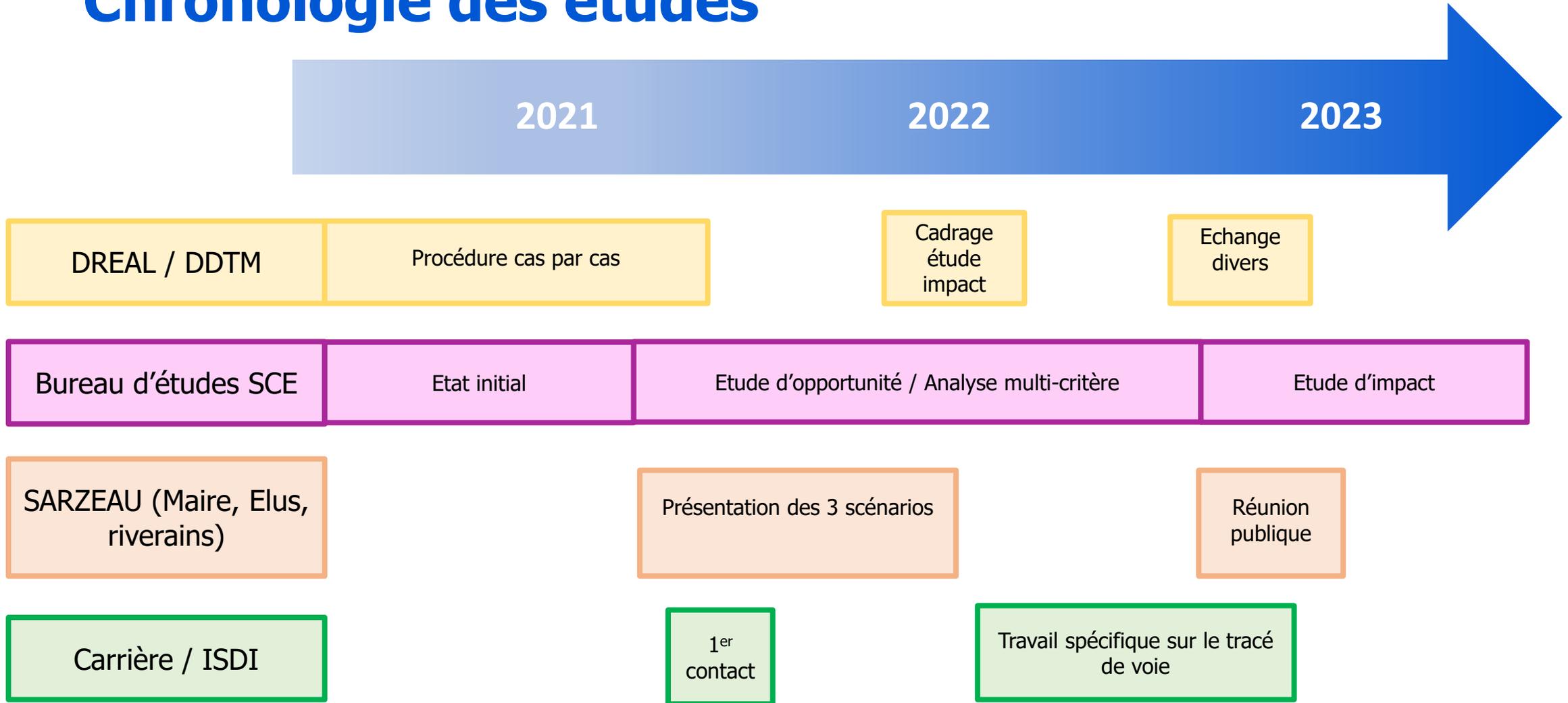


Les objectifs départementaux sur l'axe RD780



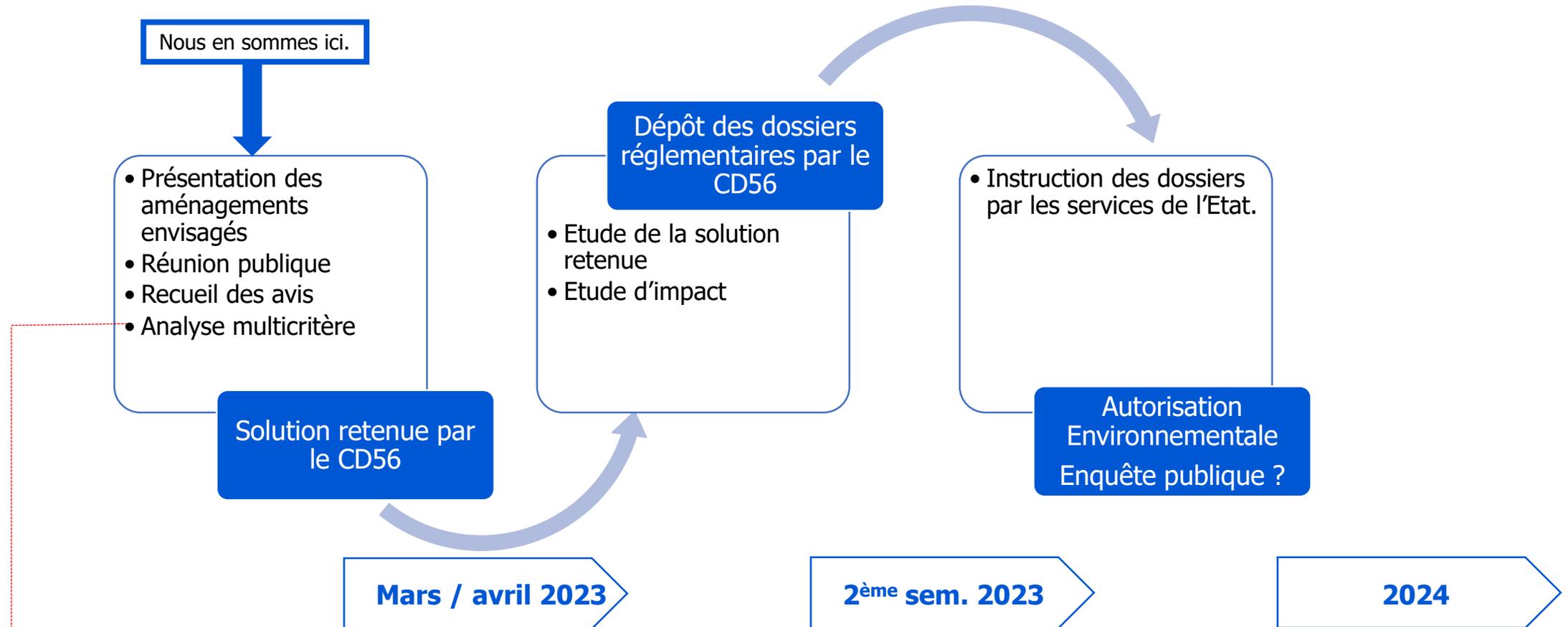


Chronologie des études





Après la réunion d'informations du public



Recueil des avis : routes@morbihan.fr



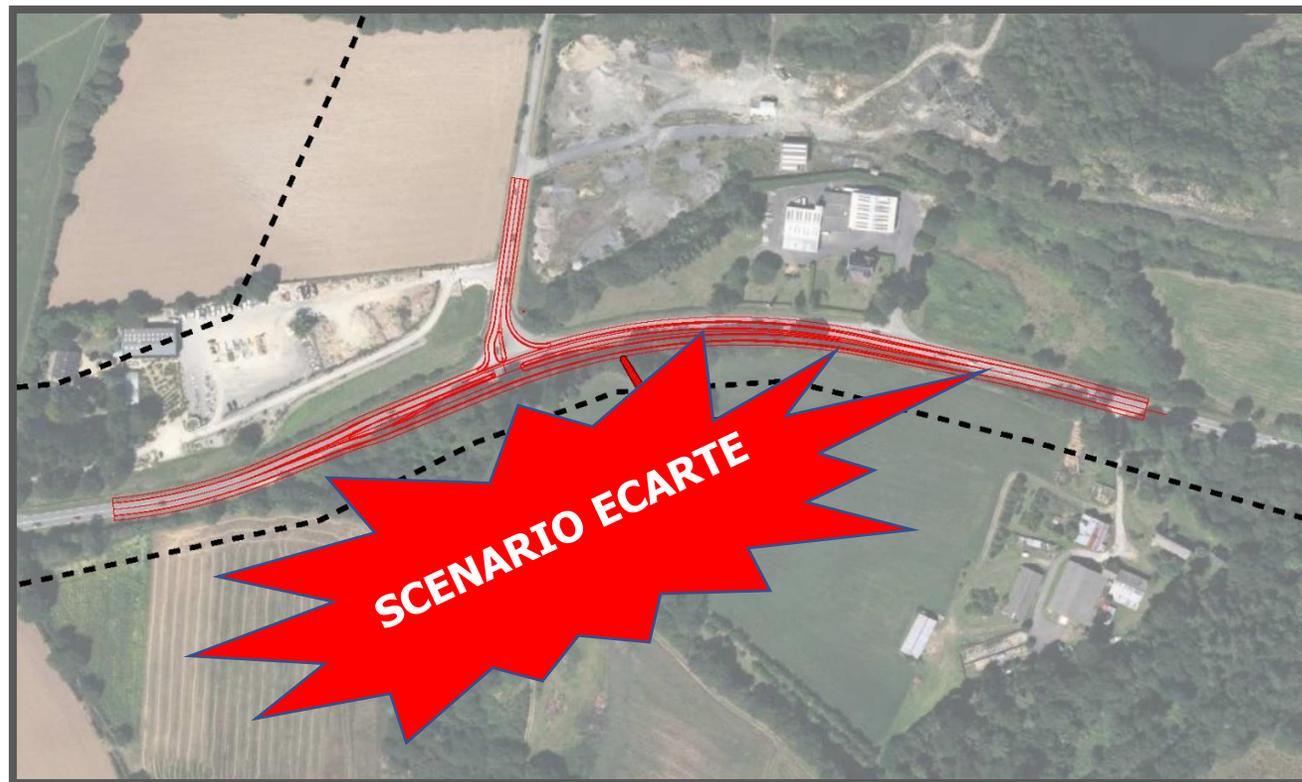
3 . Les scénarios d'aménagement étudiés

03

Scénario n°1 : Tourne-à-gauche et voie d'insertion à gauche

- Solution initialement exprimée
- Parti pris technique proscrit

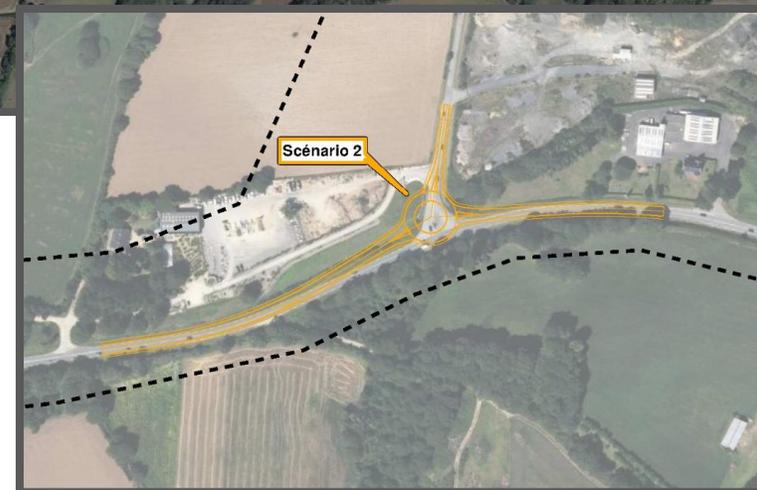
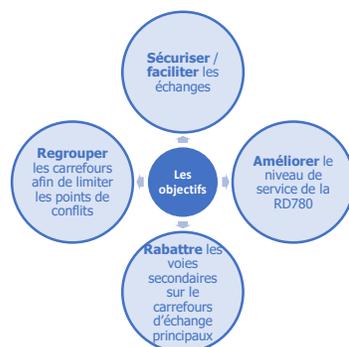
→ Ne répond pas aux objectifs



Scénario n°2 : le giratoire

- Sécurisation avec création d'un giratoire supplémentaire sur l'axe
- Surdimensionnement de l'aménagement par rapport au trafic d'échange (1000 à 1500 veh/j)
- Maintien d'un point d'échange
- Nième giratoire sur l'axe (à 1 km du giratoire du Spernec)

→ Répond partiellement aux objectifs



Scénario n°3 : La voie de desserte

- Sécurisation de la RD780 sans création d'aménagement supplémentaire sur l'axe
- Optimisation d'un point d'échange existant, le giratoire du Spernec
- Limitation de la densité des points d'échange par suppression des carrefours de Brillac et de Kerbigot
- Amélioration du niveau de service sur l'axe



→ Répond aux objectifs





Comparaison de l'analyse fonctionnelle des trois scénarios

Thèmes \ Variantes	Scénario 1 : Tourne à gauche avec voie d'insertion par la gauche	Scénario 2 : Giratoire déporté au nord	Scénario 3 : Desserte locale depuis le rond-point du Spernac et la route de Kerbiboul
VIE DES TERRITOIRES = REPOSE AUX OBJECTIFS DU PROJET			
ÉCOULEMENT DU TRAFIC (SYNTHESE)			
Accessibilité et mobilité locale	Situation inchangée concernant les remontées de files venant de la VC8	Amélioration notable Gain de temps pour les riverains	Amélioration notable Allongement de parcours pour les usagers venant d'Arzon
Transit : rendre la RD780 plus confortable	Situation inchangée, le point de conflit reste Le transit n'est pas perturbé	Perturbation du flux de transit du fait de l'ajout d'un giratoire supplémentaire sur l'itinéraire Dégradation du temps de parcours	Flux de transit non perturbé Fiabilité du temps de parcours pour tous les usagers (Flux locaux et ceux en transit) Optimisation de l'existant / giratoire de Spernac
BONNES CONDITIONS DE SECURITE (SYNTHESE) : LIMITER LES POINTS D'ENTREE SUR LA RD780			
Riverains	Situation légèrement améliorée mais carrefour restant accidentogène	Situation améliorée	Situation améliorée
Usagers en transit	Situation légèrement améliorée mais carrefour restant accidentogène	Maintien d'un point d'échange avec la VC n°8, potentiel point de conflit	Situation améliorée Limitation des carrefours sur la RD780



4. La démarche de l'évaluation environnementale



Principe – Intérêt - Enjeu



Intégrer l'environnement dans l'élaboration, la réalisation et l'exploitation de l'infrastructure



Eclairer le décideur sur la décision à prendre

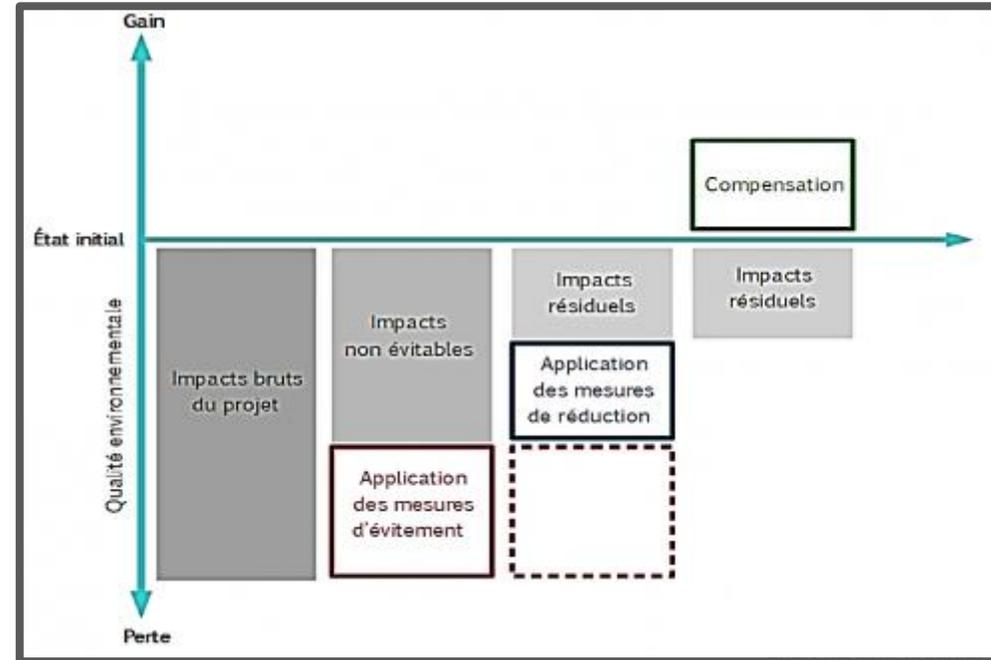
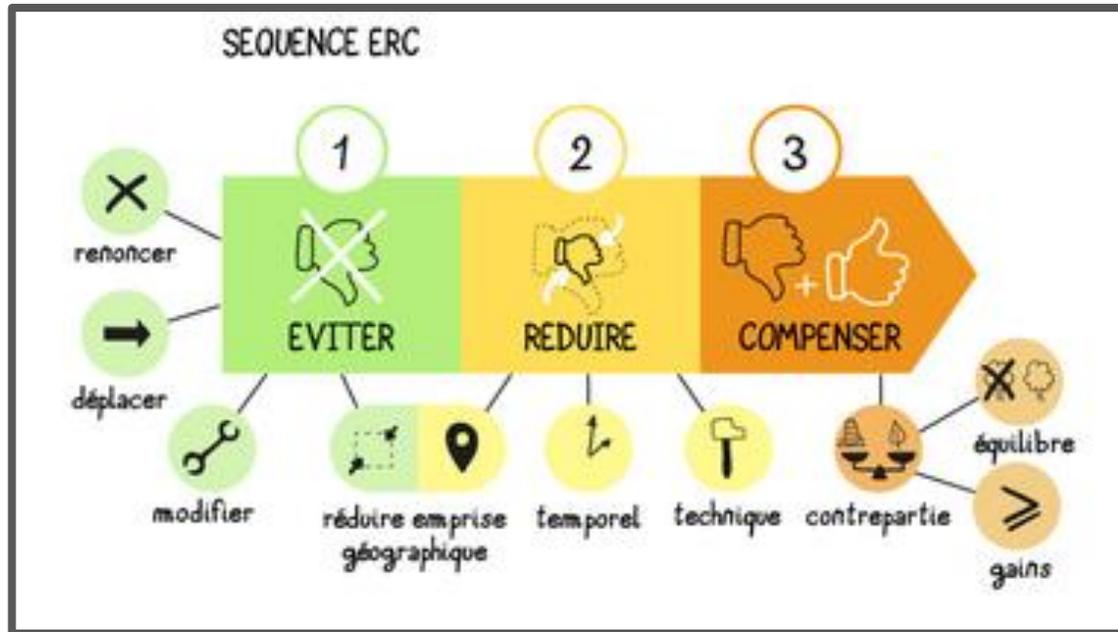


Je participe

Garantir l'information et permettre la participation du public à l'élaboration du projet

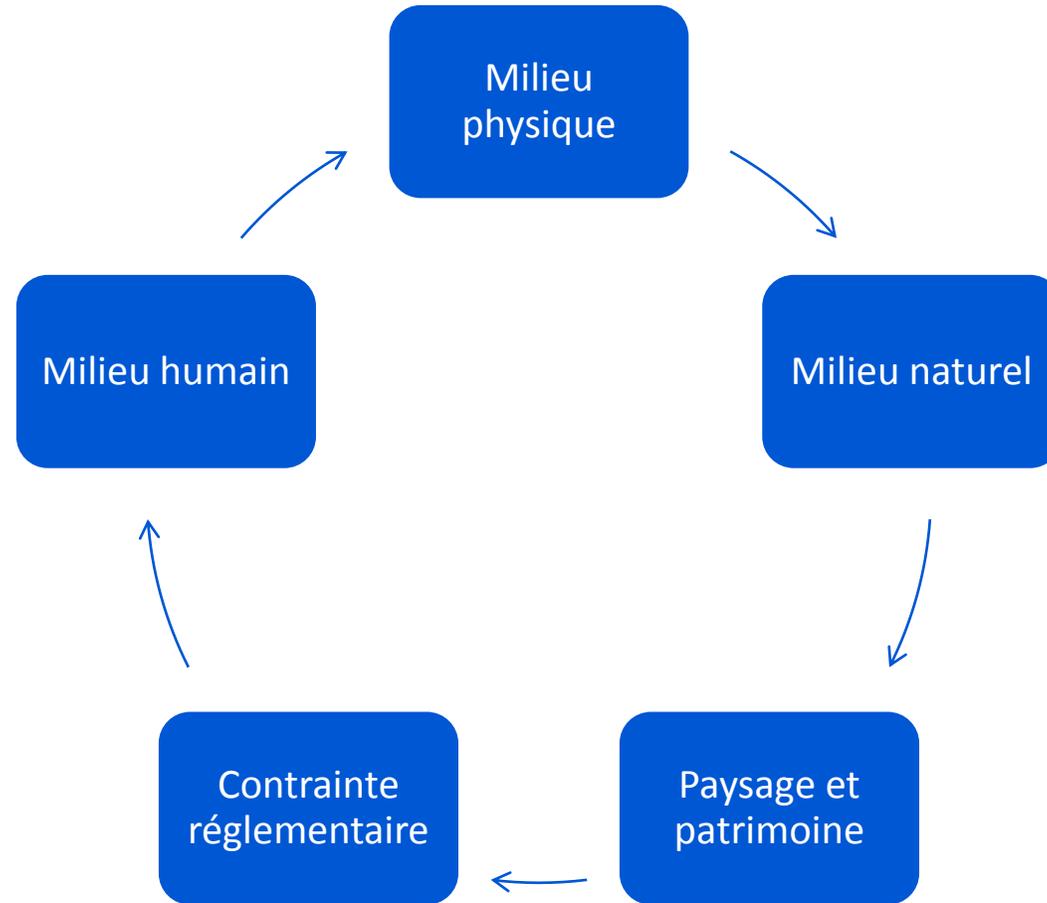


La démarche Eviter - Réduire – Compenser



La qualification des enjeux

□ Les thématiques suivantes ont été analysées dans le cadre d'un diagnostic sur le périmètre d'étude :

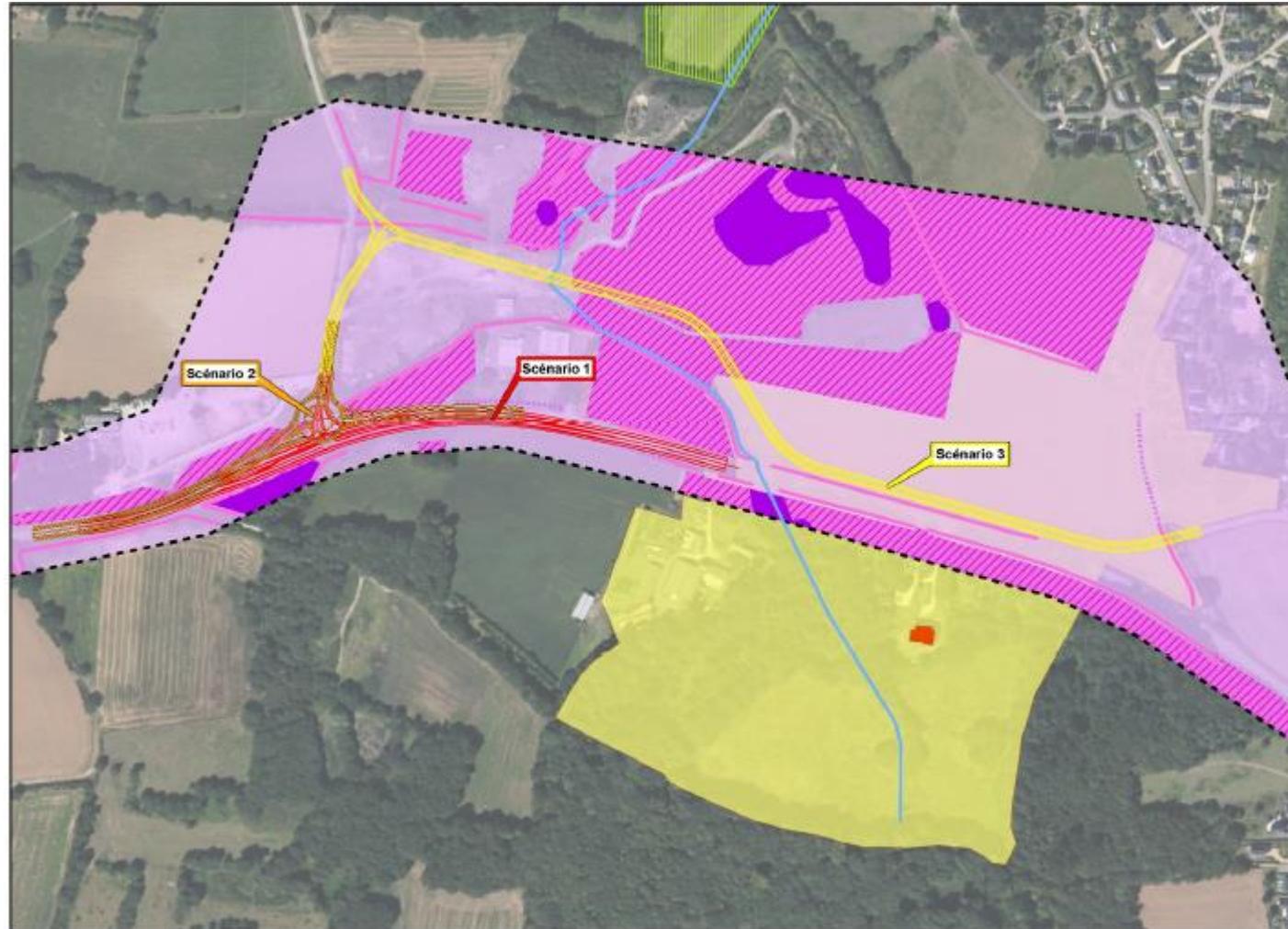


La qualification des enjeux (extraits)

THÈME	DESCRIPTION DE L'ENJEU	Enjeu sur le périmètre d'étude
Habitat	Sarzeau compte principalement des résidences secondaires	Moyen
Tourisme et loisirs	La zone d'étude se situe sur un point stratégique du tourisme de la Presqu'île de Rhuy et plus généralement du golfe du Morbihan. La presqu'île étant un des secteurs clés du golfe.	Faible
Documents de planification urbaine	Plusieurs haies, constituant des éléments du paysage à protéger sont disposées le long de la RN 780. Des zones humides sont également identifiées de manière plus ponctuelle	Moyen
Eaux superficielles	Présence du ruisseau de Kerlin qui traverse la RD780 et la carrière Le SDAGE et le SAGE ont une portée juridique. Le projet doit être compatible avec leurs objectifs	Moyen
Habitats et zones humides	Environ 1 ha de zones humides identifiées au sein de l'aire d'étude. Certaines zones humides sont sous couvert de boisements et prairies présentant des fonctionnalités hydrologiques et biologiques fortes	Fort
Faune/flore	Les groupes d'espèces présentant les enjeux écologiques les plus forts au sein de l'aire d'étude sont : <ul style="list-style-type: none"> ▶ L'avifaune : 48 espèces d'oiseaux ont été identifiées sur l'ensemble des inventaires. Les enjeux concernent la présence de 7 espèces d'oiseaux nicheurs et patrimoniales car elles ont un statut de conservation national et/ou régional défavorable. ▶ Les amphibiens : 7 espèces protégées sont inventoriées au sein des zones humides de l'aire d'étude. ▶ Les reptiles : seules 2 espèces de lézards protégées ▶ Les chiroptères : 15 espèces fréquentent le site d'étude et 7 ont potentiellement un ou des gîtes estivaux et/ou hivernaux dans ou à proximité de l'aire d'étude. 	Fort
Patrimoine naturel	Le secteur est compris dans le parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan	Moyen
Bruit	Environnement bruyant à modéré à proximité de la voie (entre 15 et 50 mètres) calme au-delà.	Moyen
Air	<ul style="list-style-type: none"> ▶ La zone d'étude s'inscrit dans un milieu rural où les principales sources d'émissions de polluants sont l'activité agricole, le trafic routier supporté par la RD780, ainsi que l'activité de la carrière de Kerlin. La zone urbanisée de Sarzeau, plus éloignée, est également à l'origine d'émissions en lien avec l'utilisation des chauffages. 	Faible
Agriculture	Parcelles de 3 exploitations présentes sur l'aire d'étude	Moyen
Patrimoine	Présence du monument historique la « Villa Coëtihuel	Moyen



La synthèse des enjeux



Enjeux écologiques

- Enjeux forts : Existence d'une sensibilité du territoire et/ou d'une préoccupation telles que la réalisation d'un projet risque la dégradation totale du milieu et/ou l'augmentation forte de la préoccupation.
- Enjeux moyens : Existence d'une sensibilité du territoire et/ou d'une préoccupation telles que la réalisation d'un projet risque la dégradation partielle du milieu et/ou l'augmentation moyenne de la préoccupation.
- Enjeux faibles : Existence d'une sensibilité du territoire et/ou d'une préoccupation telles que la réalisation d'un projet est sans risque de dégradation du milieu ni d'augmentation de la préoccupation

Enjeux liés au patrimoine naturel

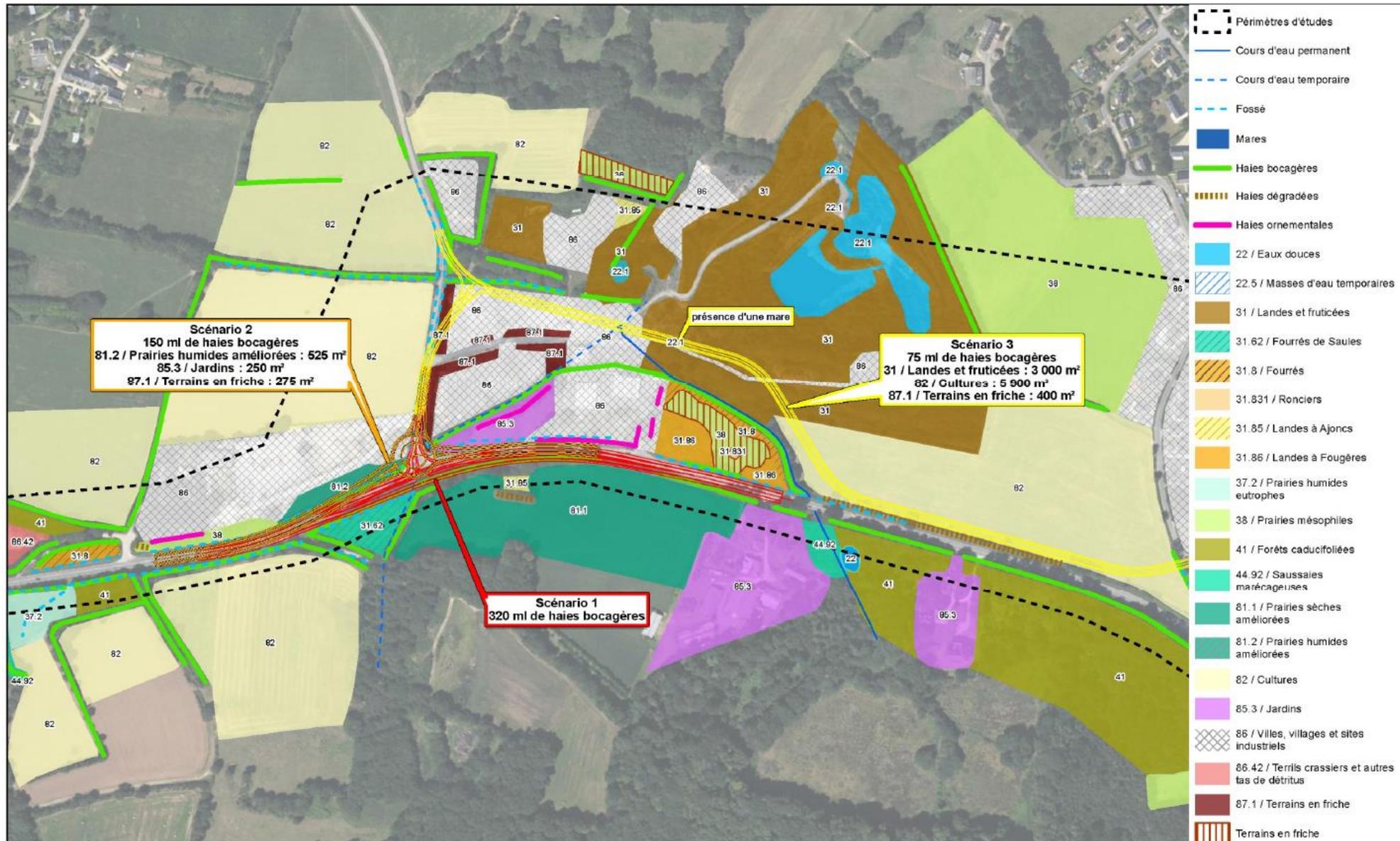
- Zones humides RAMSAR
- Arrêté de protection de biotope
- Réserve de chasse et de faune sauvage
- Zone de protection spéciale
- Zone spéciale de conservation
- Principaux corridors / Ensembles fonctionnels

Enjeux liés au patrimoine culturel et archéologique

- Immeubles
- Zone de Présomption de Prescription Archéologique
- Site inscrit
- Site classé
- Protection au titre des abords de Monuments Historiques

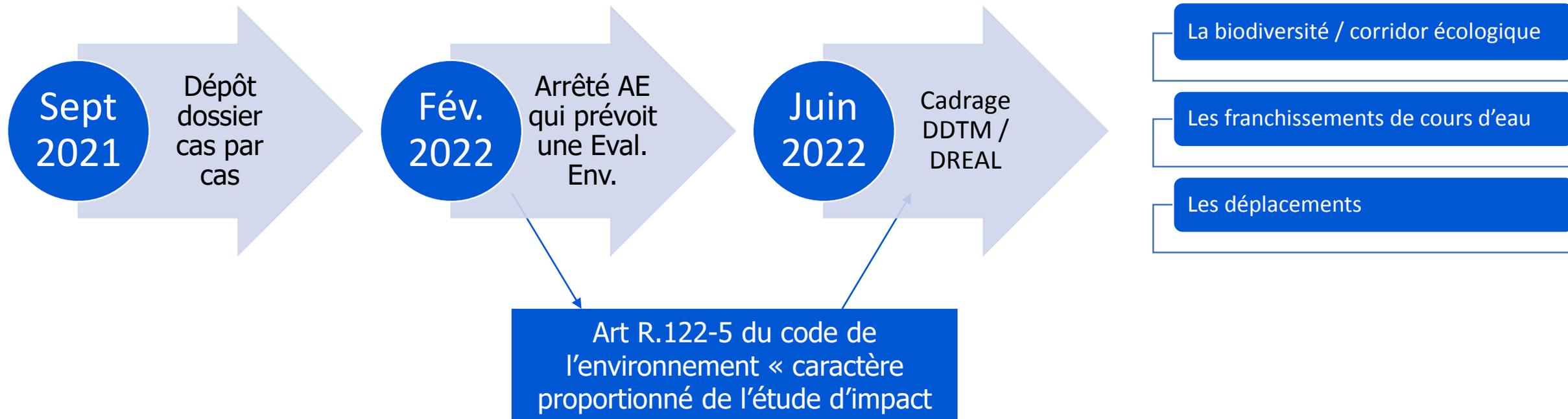
- Bande littorale de 100m
- Plans d'eau
- Cours d'eau
- Périmètres d'études

La quantification sommaire des impacts sur les habitats





Le cadrage réglementaire





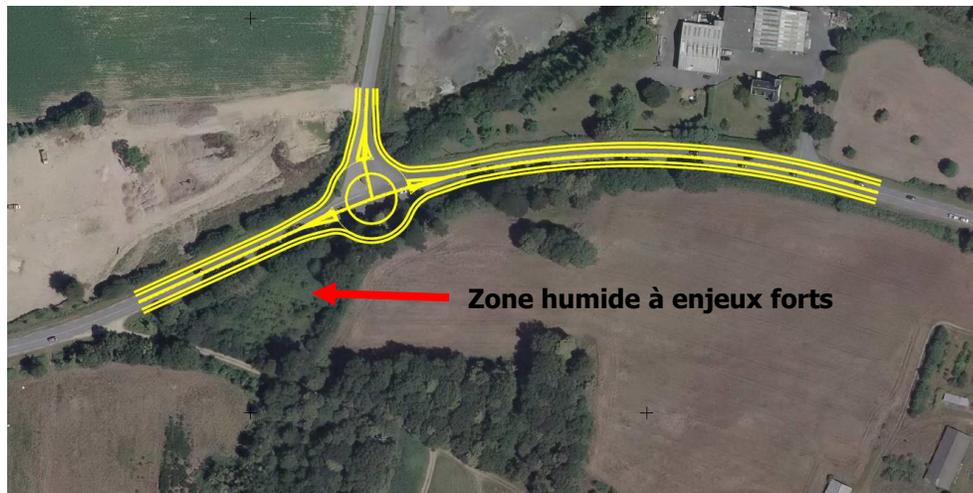
5 – Les pistes d'aménagement développées

Illustrations



Scénario 2 : le giratoire

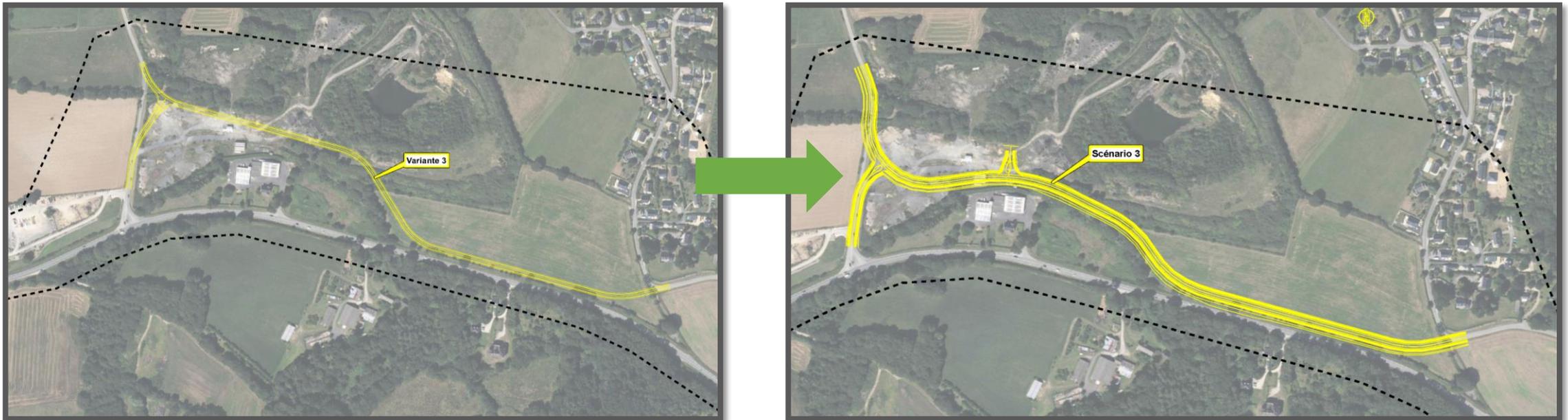
L'Évitement : adaptation du tracé



- Évitement de la zone humide et de haies situées en rive sud de la RD780
- Prise en compte des normes de visibilité

Scénario 3 : la voie de desserte

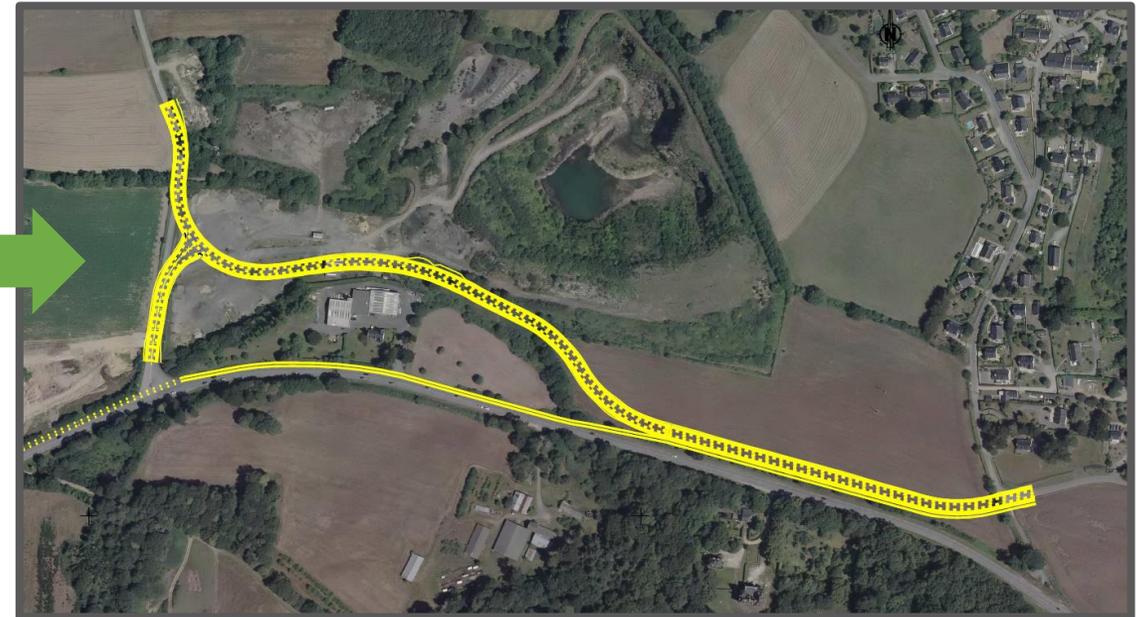
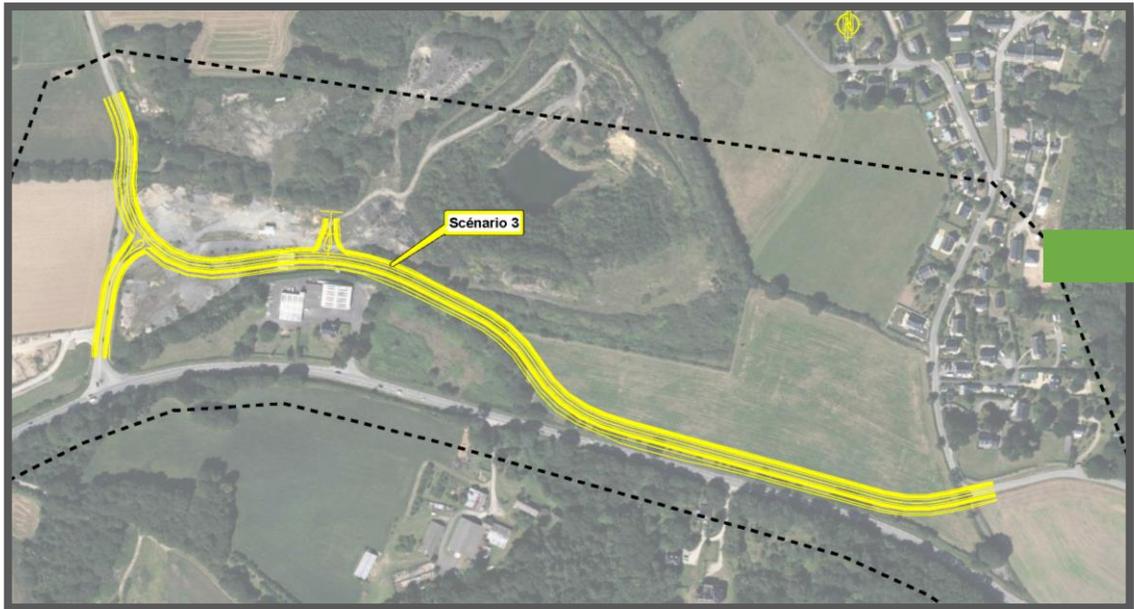
L'Évitement : adaptation du tracé



- Préservation des haies existantes
- Compatibilité avec l'exploitation du site de l'ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
- Adaptation de la sinuosité en conciliant l'usage agricole

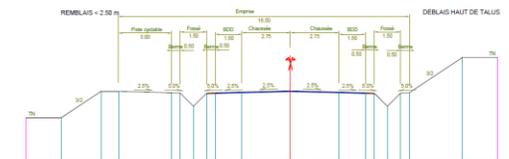
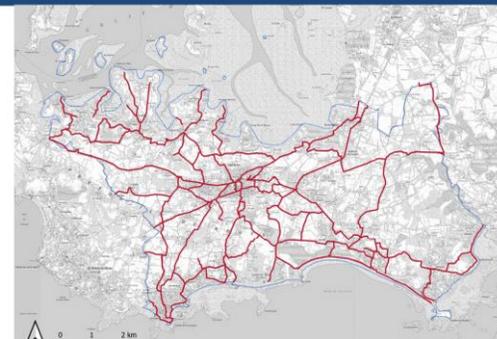
Scénario 3 : la voie de desserte

L'Evitement : adaptation du tracé

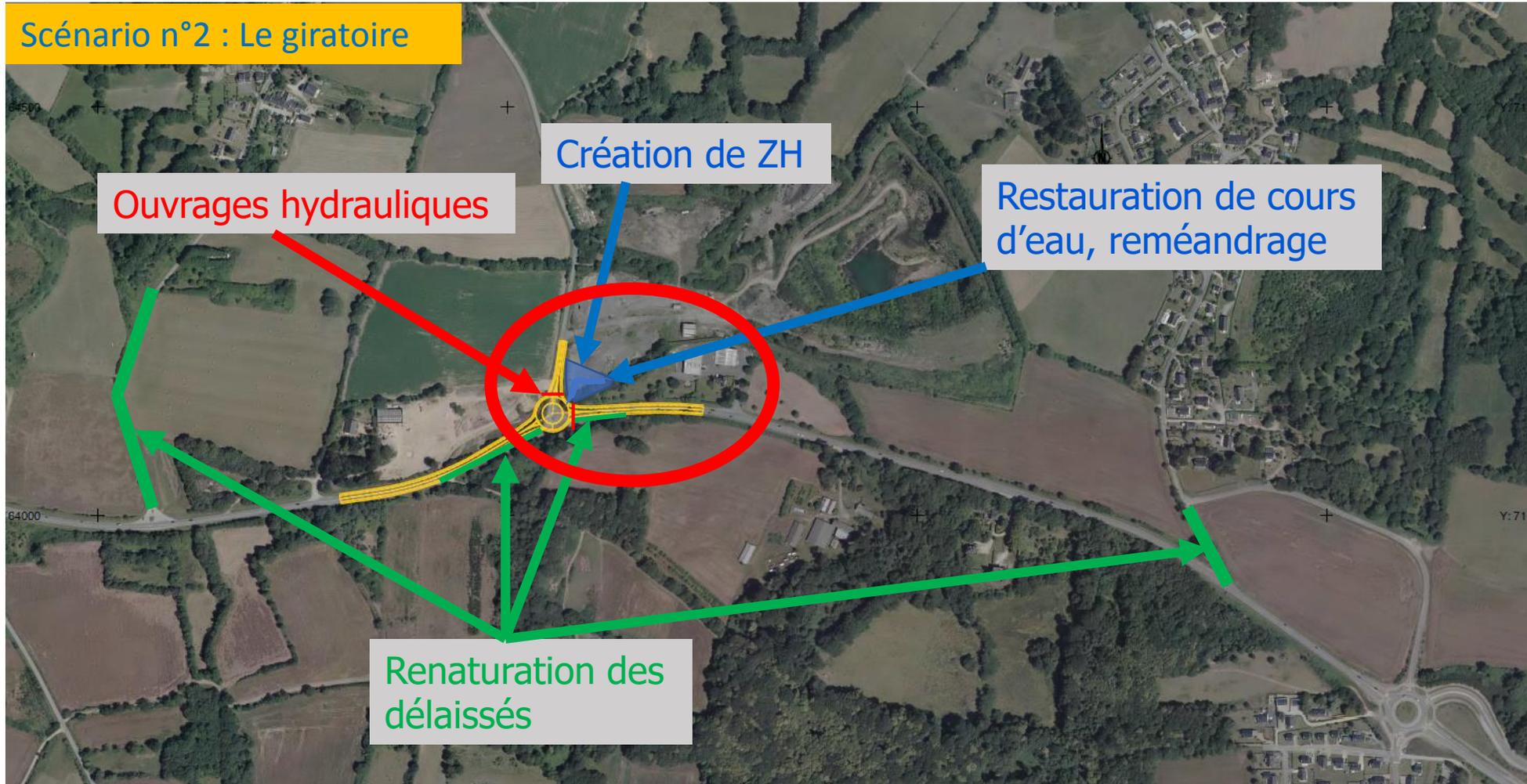


- Intégration d'une piste cyclable

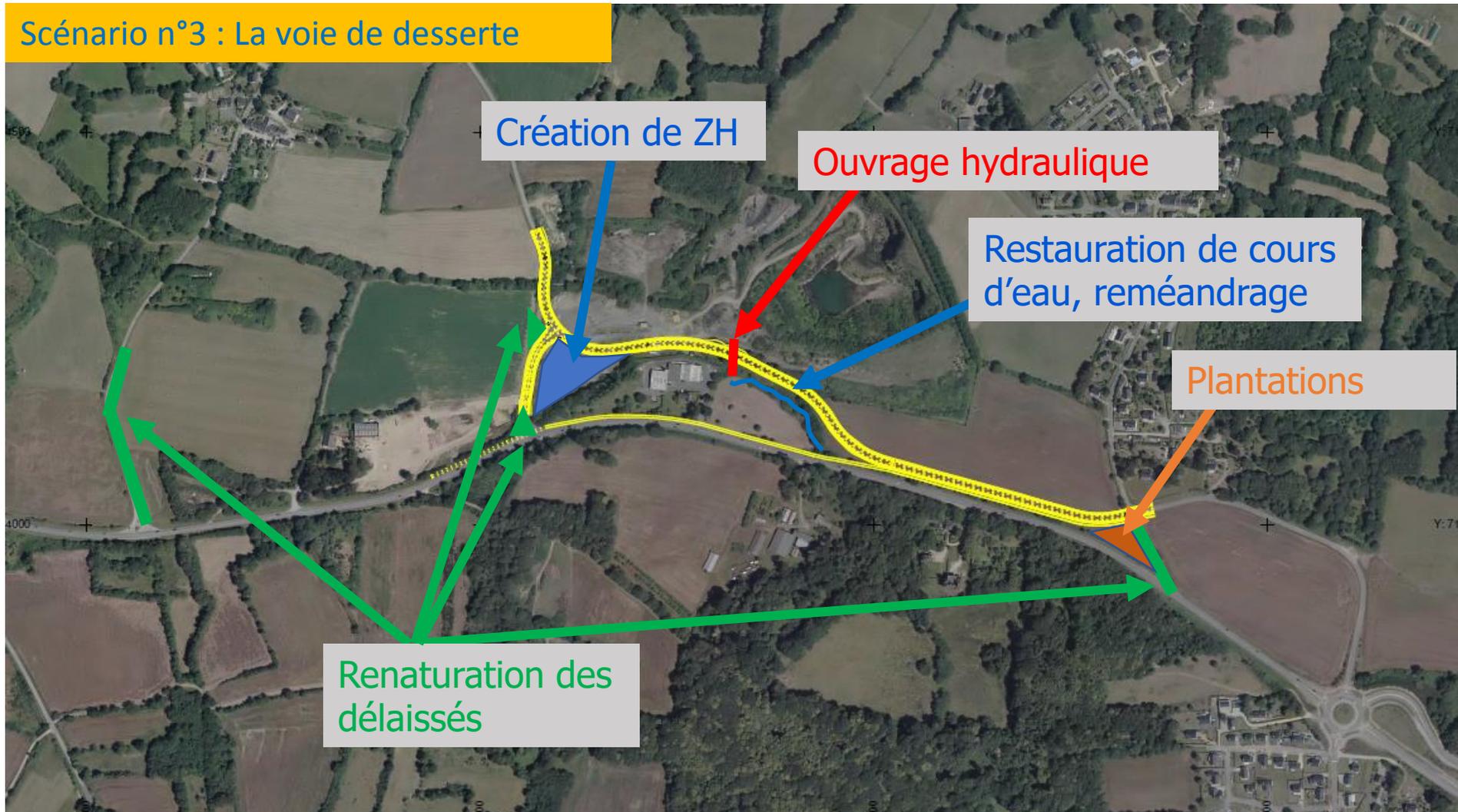
RÉSEAU CYCLABLE SARZEAUTIN - 2025



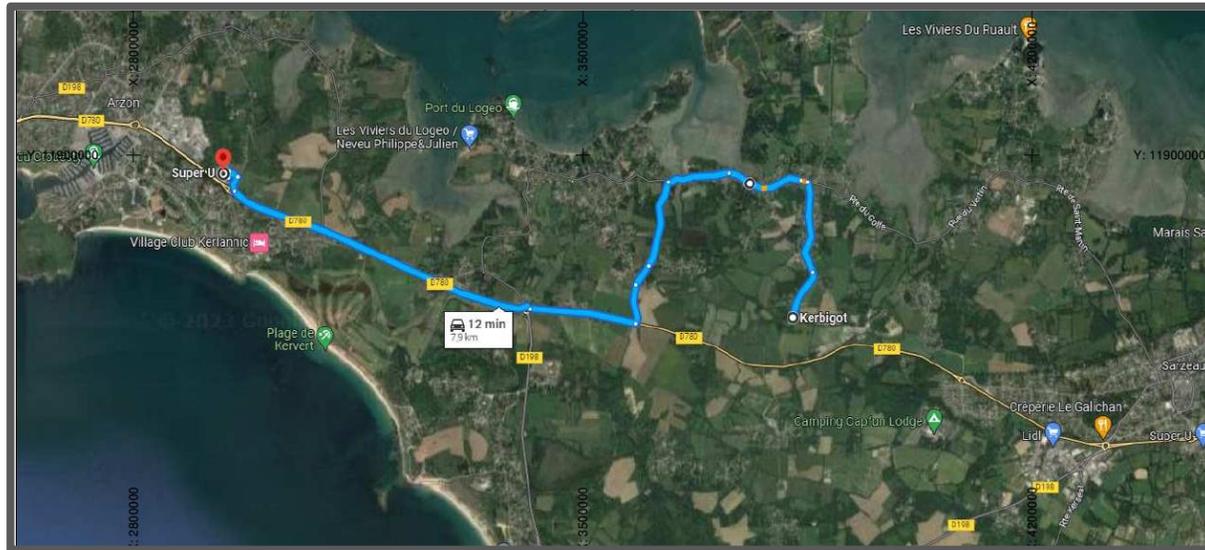
Les mesures d'accompagnement et de compensation



Les mesures d'accompagnement et de compensation

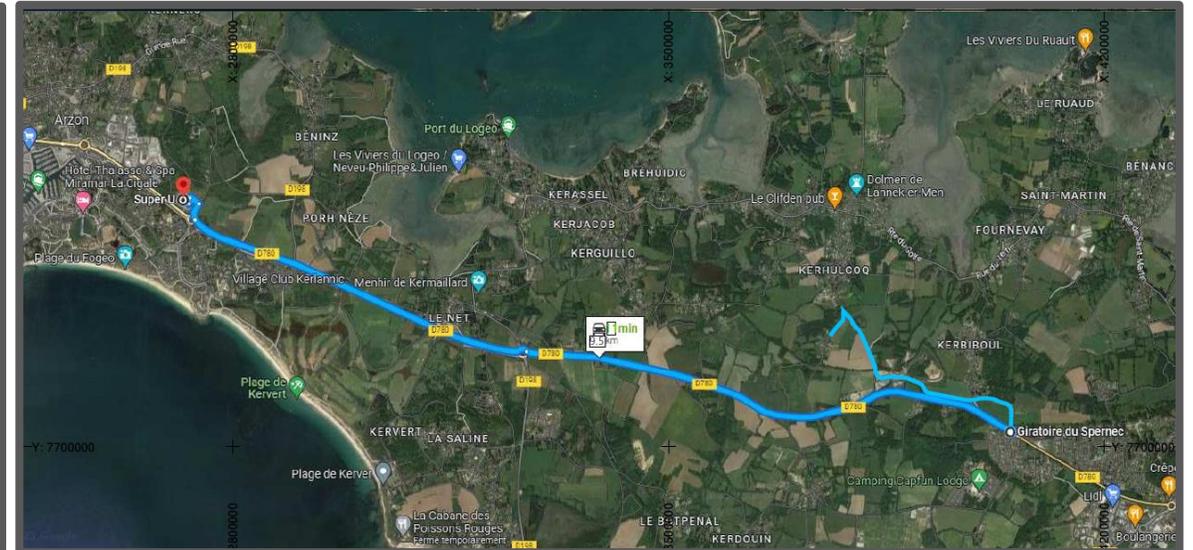


Les déplacements (Kerbigot – Arzon superU)



Par le nord

- 7,7 km
- 12 minutes



Par la voie de desserte

- 9,5 km
- 11 minutes

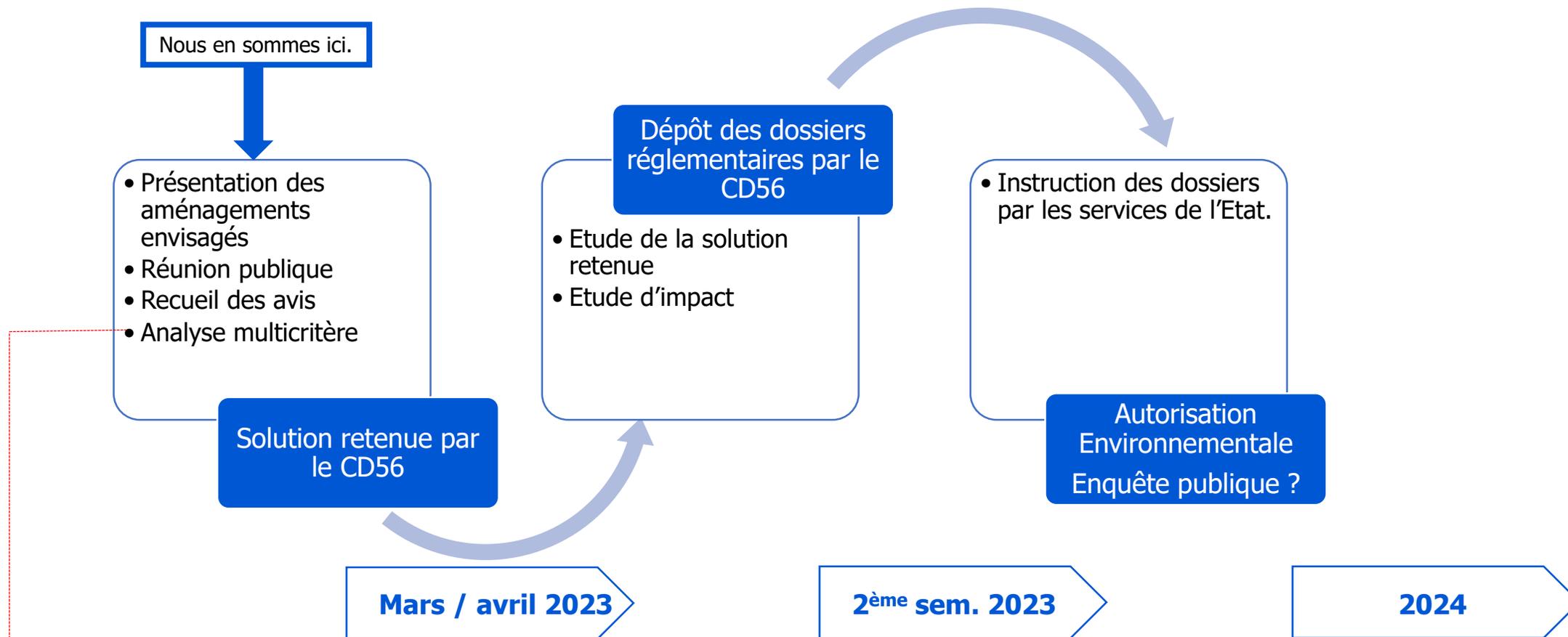


6 – Echanges avec le public





Après la réunion d'informations du public



Recueil des avis : routes@morbihan.fr



MORBIHAN