



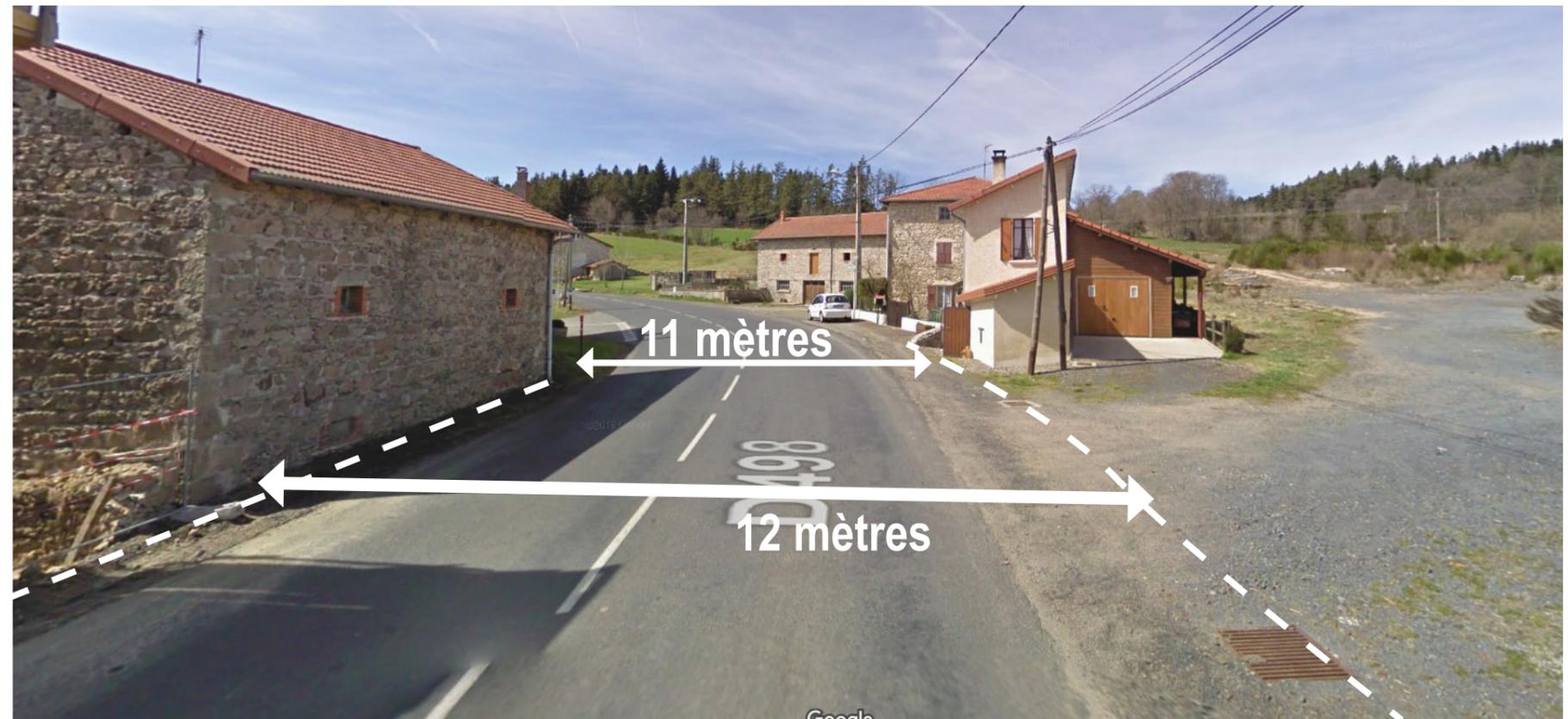
Enjeux et préconisations
Traverse de Chamborne
Félines (45)
Juin 2019



Déroulé présentation

Analyse existant
Enjeux RD498
Enjeux carrefour avec voie communale
Méthodologie: quel type d'étude
Les partenaires associés

Analyse existant RD498



D498 Emprise publique: +/- 10m de parcelles à parcelles



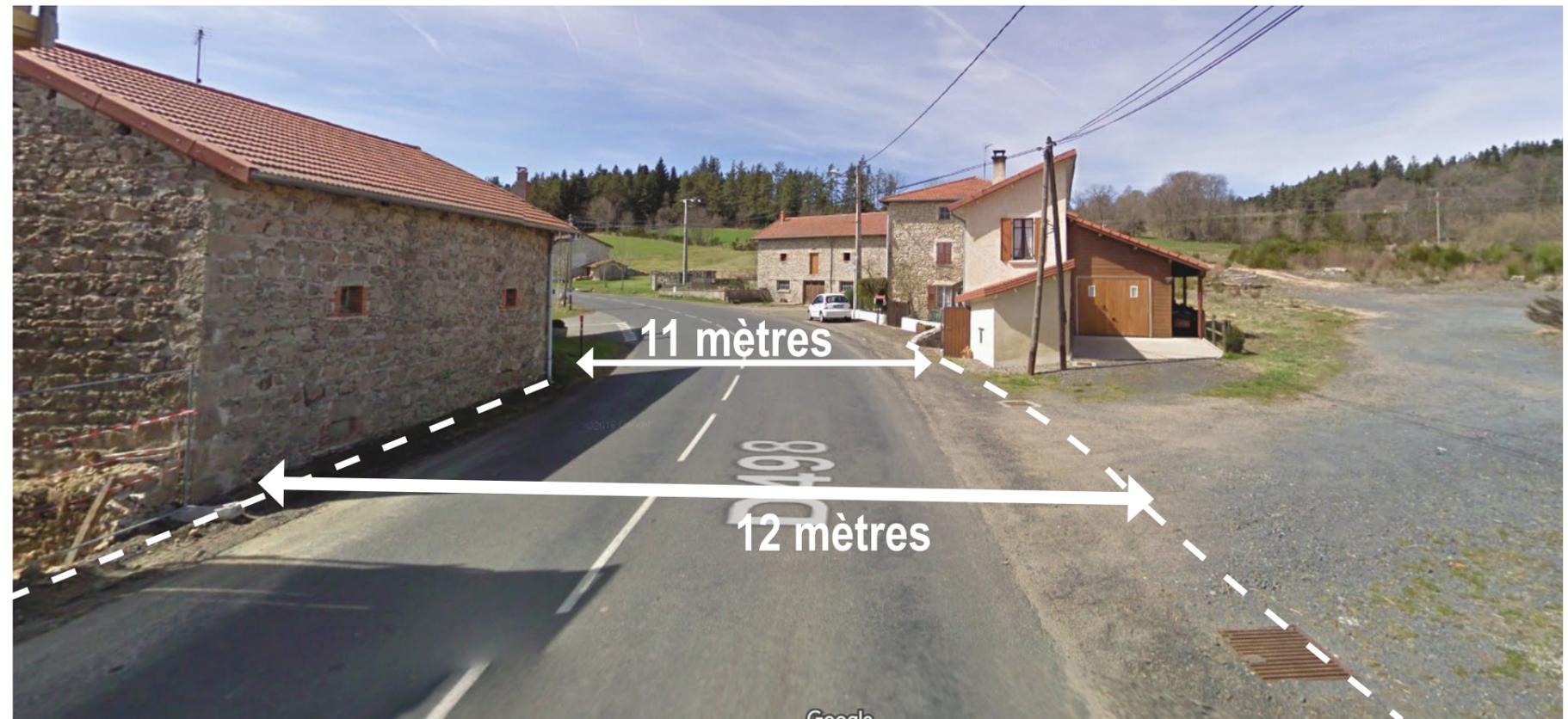
Un ruissellement des Eaux de surface important vers les seuils des bâtiments



Enjeux - RD498

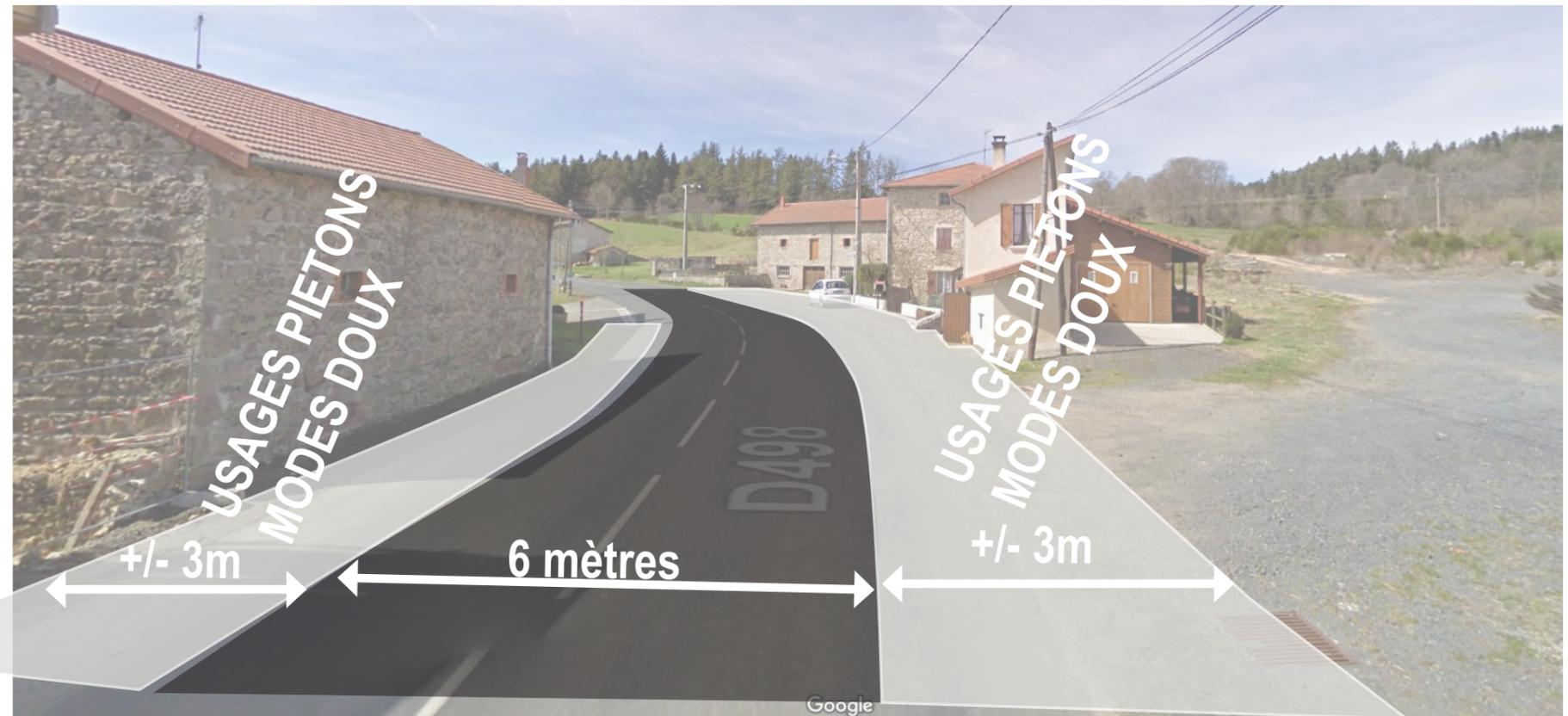
- « Une circulation viaire à apaiser »
- « des usages piétons à sécuriser »
- « les eaux de ruissellement à gérer »

ETAT EXISTANT:



D498 Emprise publique: +/- 10m de parcelles à parcelles

PROPOSITION:



Calibrer la RD avec une bande de roulement de 6 mètres

Consacrer une largeur minimum de 2m aux usages piétons de part et d'autres de la bande roulante

Enjeux - RD498

« Créer un espace public qualitatif »

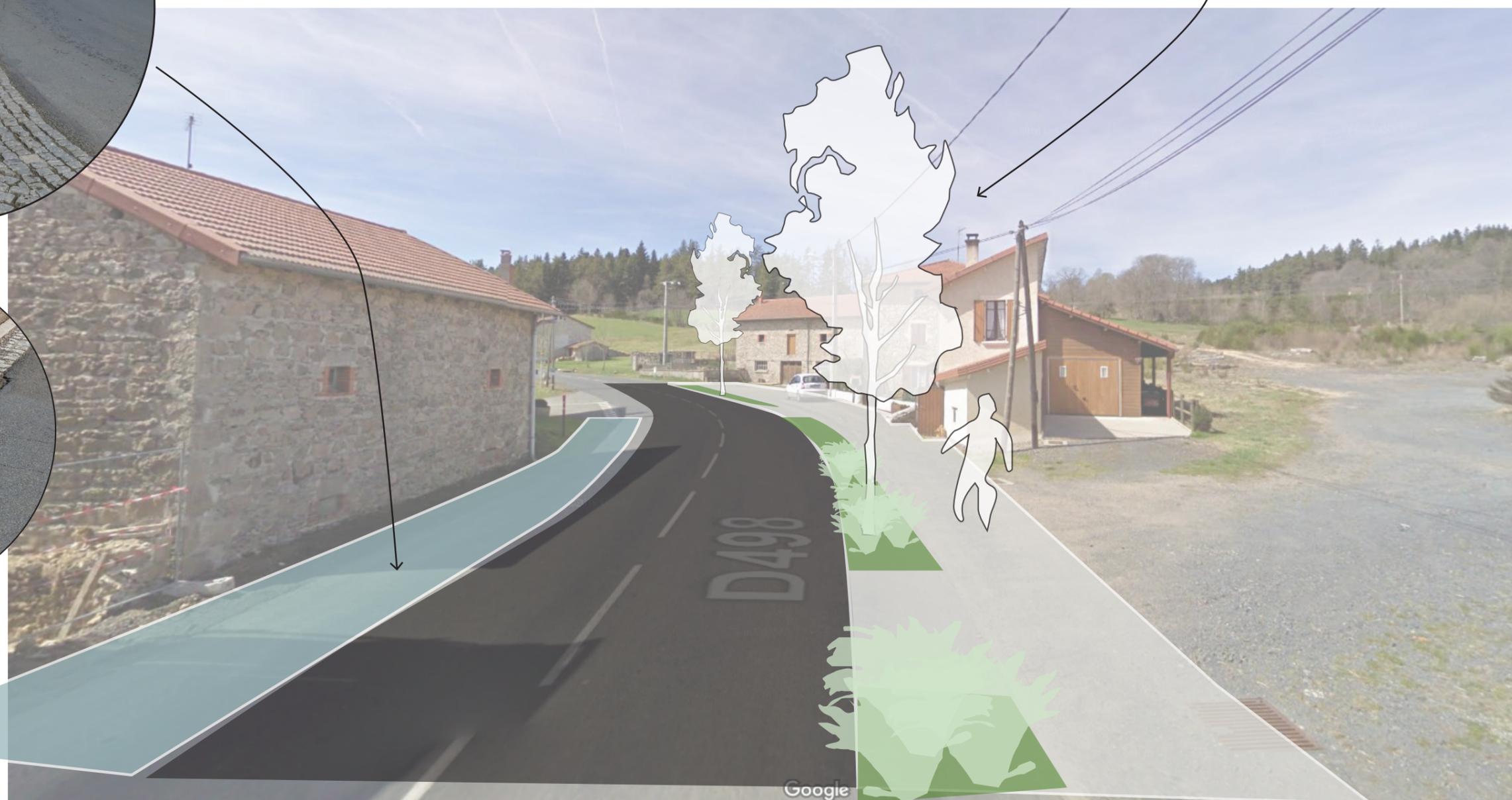
Une bande plantée et arborée (compatibilité réseaux à vérifier) de mise à distance de la RD:

- sécurisation des piétons
- réduction de l'exposition des façades
- compatibilité chasse-neige (absence de bordure)
- possibilité de gestion des eaux de ruissellement
- Réseaux France Telecom enterrés

Une différenciation de matériaux de sol pour signifier les différents usages tout en permettant aux PL de « mordre » sur la chaussée



Gestion intégrée des eaux de ruissellement



Enjeux - RD498

- « Une circulation viaire à apaiser »
- « des usages piétons à sécuriser »
- « les eaux de ruissellement à gérer »

ETAT EXISTANT:

- Linéarité
- Effet de rampe
- Prise de vitesse



Enjeux - RD498

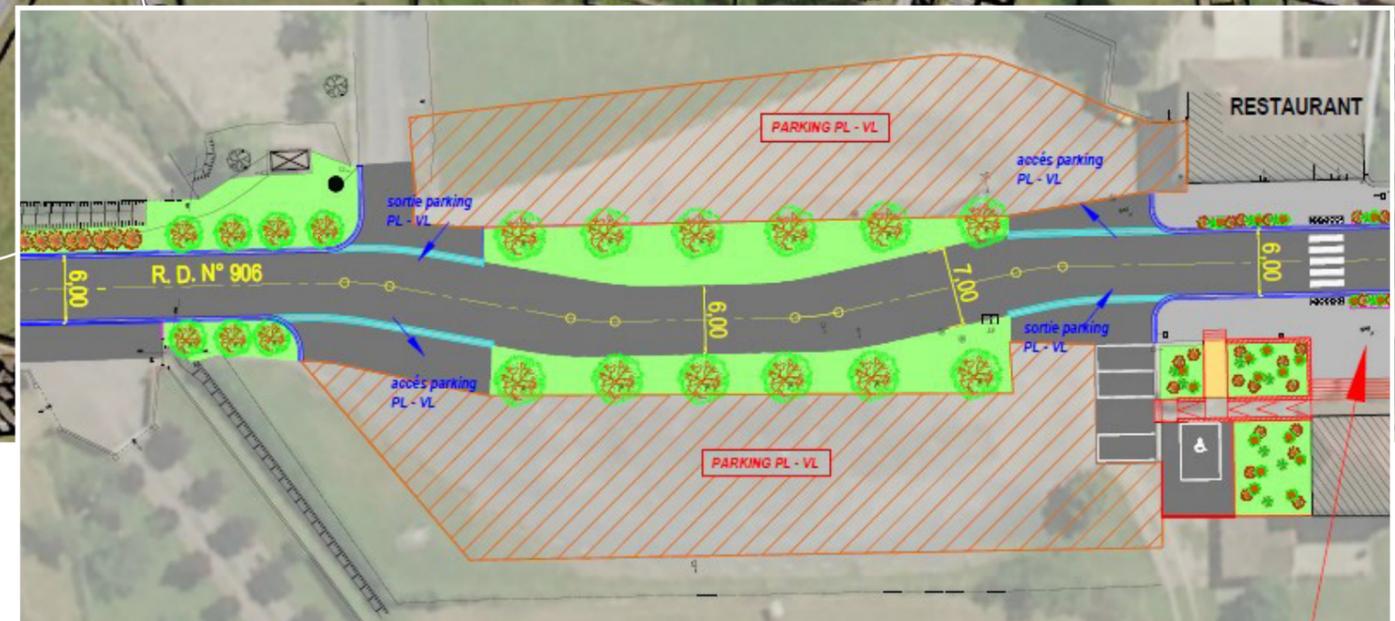
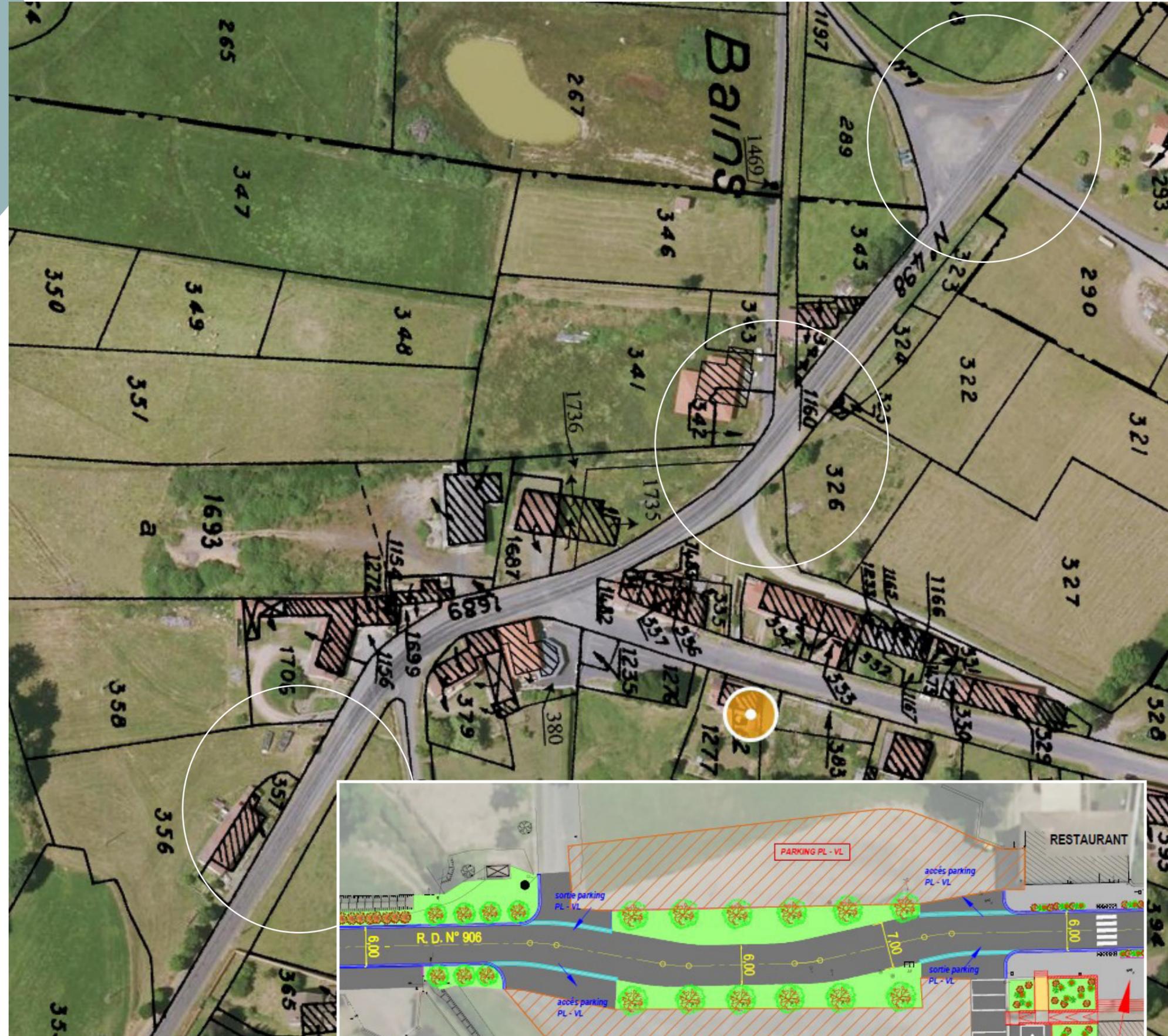
- « Une circulation viaire à apaiser »
- « des usages piétons à sécuriser »
- « les eaux de ruissellement à gérer »

ETAT EXISTANT:

- Linéarité
- Effet de rampe
- Prise de vitesse

PROPOSITION:

- Inflexion du tracé de la RD aux entrées et sorties de Chamborne (endroits où l'emprise est élargie)
- «une chicane» intégrée sur le plan paysager à l'échelle de la séquence du village



Exemple: Projet de traverse de Néronde sur Dore (ADIT 63)

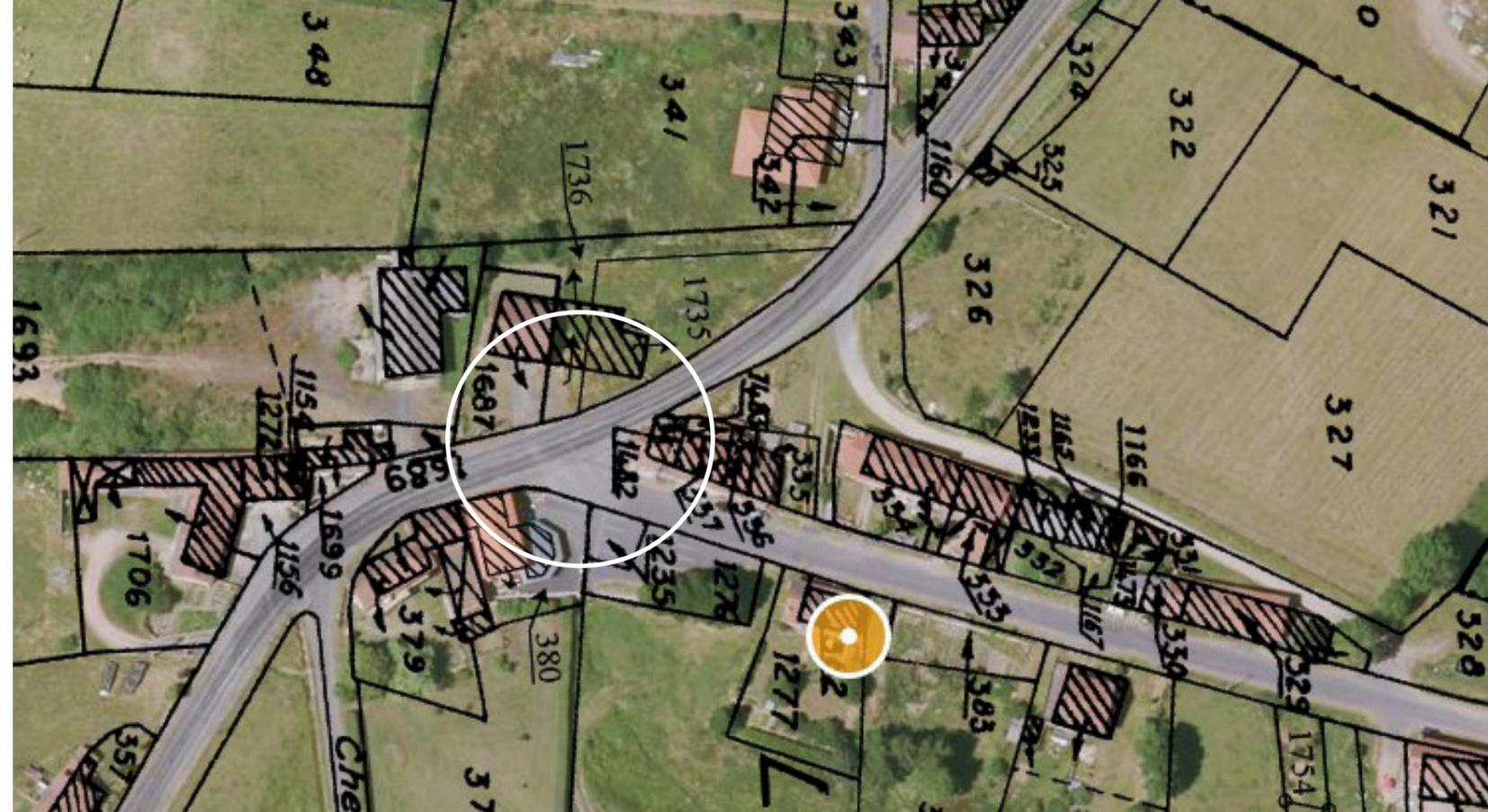
Enjeux - Carrefour

- « Une circulation viaire à apaiser »
- « des usages piétons à sécuriser »
- « les eaux de ruissellement à gérer »

ETAT EXISTANT:

Débouché du carrefour problématique:
manque de visibilité.

Traversées piétonnes à sécuriser

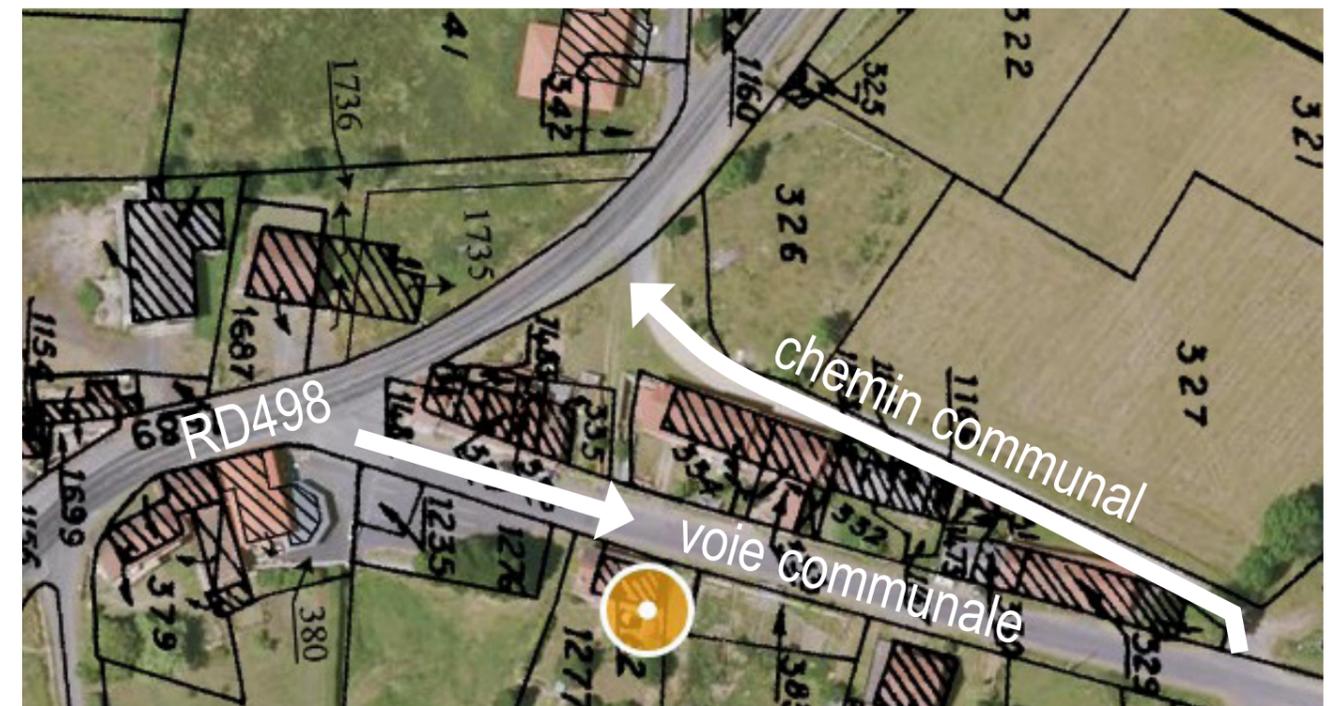


PROPOSITIONS: SCENARIO 1



Un plateau surélevé pour le carrefour

SCENARIO 2



Voie communale en sens unique entrant
Sortie par le chemin communal

Enjeux - Carrefour

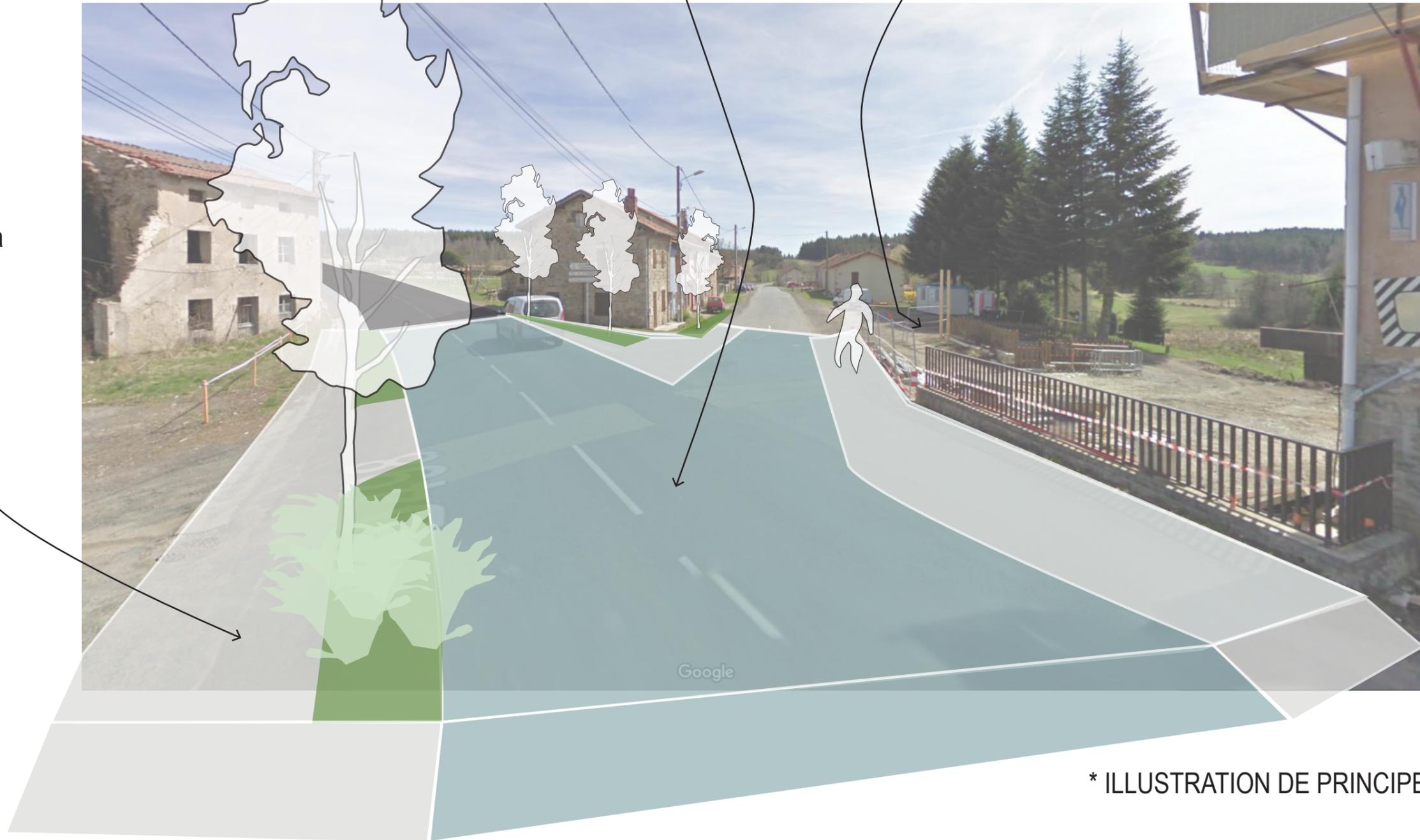
« Créer un espace public qualitatif »

Traversées piétonnes sécurisées sur l'ensemble du plateau surélevé

Mise en scène de l'ouverture paysagère sur le vallon

Connexion piétonne sécurisée du village avec l'auberge / la placette / l'aire de stationnement

Une bande plantée et arborée de mise à distance de la RD:
• sécurisation des piétons



* ILLUSTRATION DE PRINCIPE

Méthodologie

// Le type d'étude

Etude d'aménagement de la traverse de Chamborne

répondant aux enjeux
« Une circulation viaire à apaiser »
« des usages piétons à sécuriser »
« les eaux de ruissellement à gérer »
« un espace public qualitatif à créer »

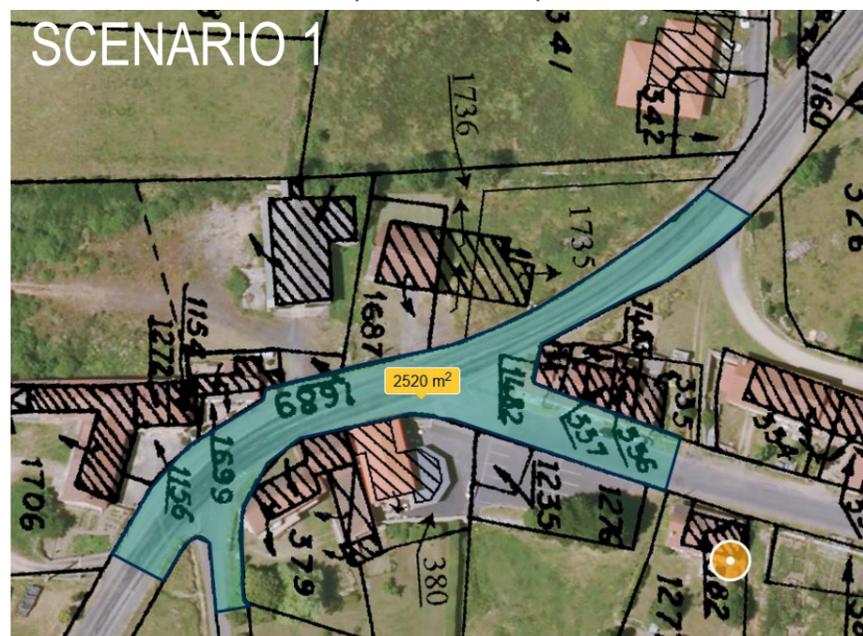
Mission de Maitrise d'Oeuvre externalisée
MOA conjointe Commune de Félines/Département 43

Groupement: Paysagiste concepteur - Ingénieur VRD
Déroulé Phase Etudes:
Etudes préalables: Plan de géomètres - Plans réseaux
DIAG/ESQ environ 1 mois
AVP environ 1 mois / Chiffrage détaillé
PRO 1/2 mois - DCE
Coût: à estimer Ingé43

MOA Département 43
MOE: Pôle de Craponne

Déroulé Phase Etudes: à définir
Coût: à estimer Ingé43
Périmètre: à définir - environ 2500m² (scénario1)
+1200m² = 3700m² (Scénario 2)

Périmètre: à définir - environ 2500m² (scénario1)
+1200m² = 3700m² (Scénario 2)



Méthodologie

// Les partenaires



COMMUNE DE FELINES

- MOA conjoint de l'Etude d'Aménagement de la traverse de Chamborne
- MOA des travaux de la part communale: réseaux et aménagements de surface

Habitants, riverains, usagers...

Concertation citoyenne: rendez-vous individuels, visites collectives, réunions publiques...



PARC LIVRADOIS FOREZ

- Accompagnement à la rédaction du cahier des charges
- Accompagnement au choix d'un Maître d'Oeuvre
- Suivi des études de Maitrise d'Oeuvre



COMMUNE DE FELINES

- MOA conjoint de l'Etude d'Aménagement de la traverse de Chamborne
- MOA des travaux de la part départementale
- Réalisation des travaux de la part départementale

Syndicat d'Energie SEMEV

- enfouissement des réseaux aérien