



**DREAL Haute-Normandie**

Service déplacements,  
transports multimodaux  
et infrastructure

Cité administrative  
2 rue St Sever  
76032 ROUEN CEDEX



## Rocade Sud-Ouest d'Evreux

Définition du parti architectural et paysager

- Aménagements paysagers - Insertion
- Avant projet

Plaquette descriptive

**ARC EN TERRE**



**ARCHITECTES  
DE PAYSAGES**

9 rue de Seine  
76113 SAHURS  
Tél. : 02 35 32 82 27  
Fax : 02 35 32 78 31  
[www.arc-en-terre.fr](http://www.arc-en-terre.fr)





# SOMMAIRE

Prise en compte des territoires traversés	1
Objectifs de l'aménagement paysager	1
Principe de plantation par module	3
1. La porte Sud	5
2. Transition ville-forêt	7
3. Traversée de la forêt d'Evreux	9
4. L'accroche vers la vallée	11
5. Le franchissement de la vallée de l'Iton	15
6. Traversée de la Queue d'Hirondelle	21
7. La porte Ouest	25
Conclusion	27





# Rocade sud ouest d'Evreux

Prise en compte des territoires traversés

La déviation, en tant qu'infrastructure linéaire, va traverser différents espaces de l'agglomération d'Evreux et sera confrontée à des problématiques écologiques, urbanistiques et paysagères ; ainsi qu'à différentes contraintes routières, hydrauliques...

Ce projet permettra de rejoindre par une voie rapide les deux plateaux séparés par la vallée de l'Iton et de former des points d'entrée sur la ville.

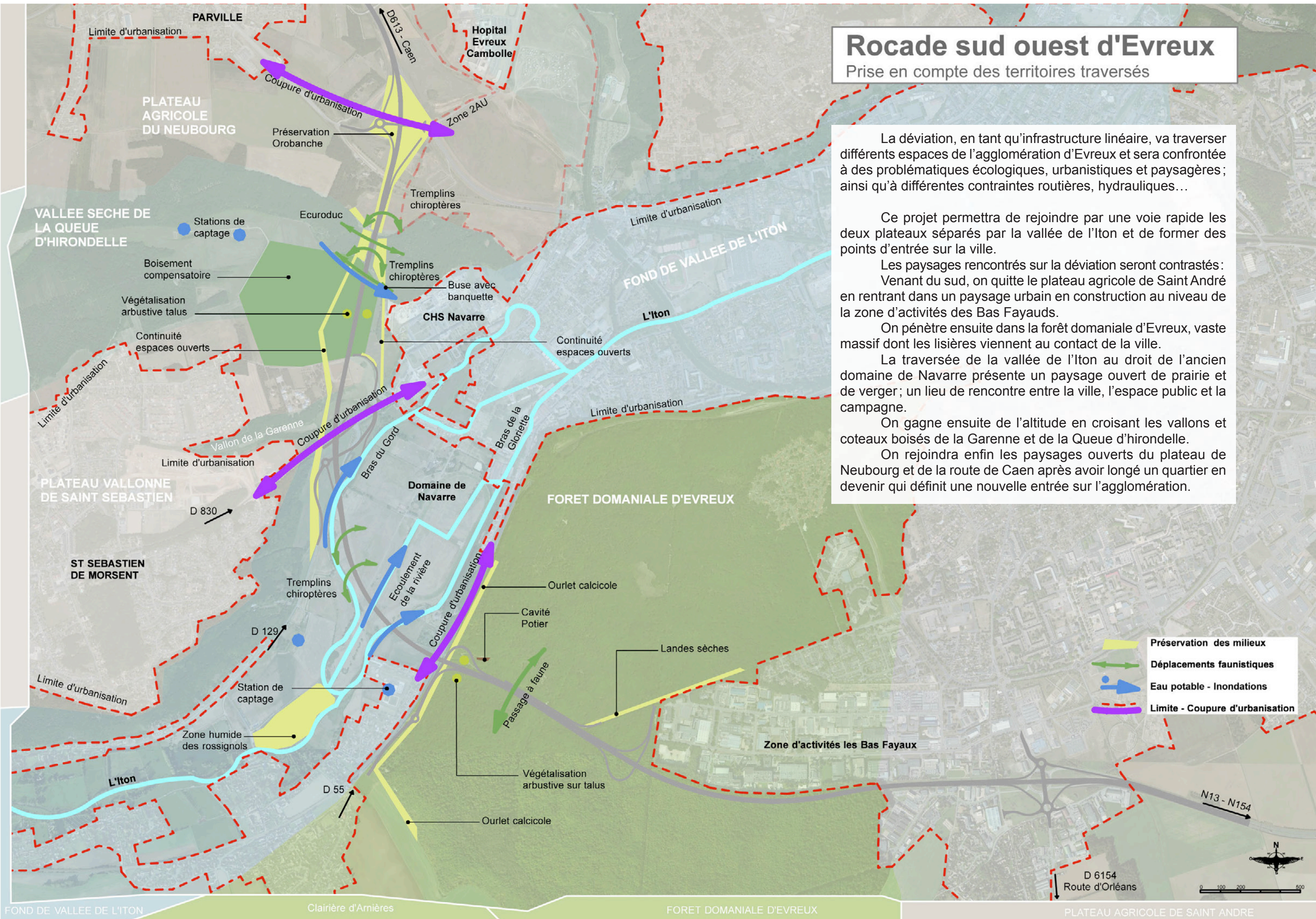
Les paysages rencontrés sur la déviation seront contrastés : Venant du sud, on quitte le plateau agricole de Saint André en rentrant dans un paysage urbain en construction au niveau de la zone d'activités des Bas Fayauds.

On pénètre ensuite dans la forêt domaniale d'Evreux, vaste massif dont les lisières viennent au contact de la ville.

La traversée de la vallée de l'Iton au droit de l'ancien domaine de Navarre présente un paysage ouvert de prairie et de verger ; un lieu de rencontre entre la ville, l'espace public et la campagne.

On gagne ensuite de l'altitude en croisant les vallons et coteaux boisés de la Garenne et de la Queue d'hirondelle.

On rejoindra enfin les paysages ouverts du plateau de Neubourg et de la route de Caen après avoir longé un quartier en devenir qui définit une nouvelle entrée sur l'agglomération.





# Schéma d'intentions

Objectifs de l'aménagement paysager

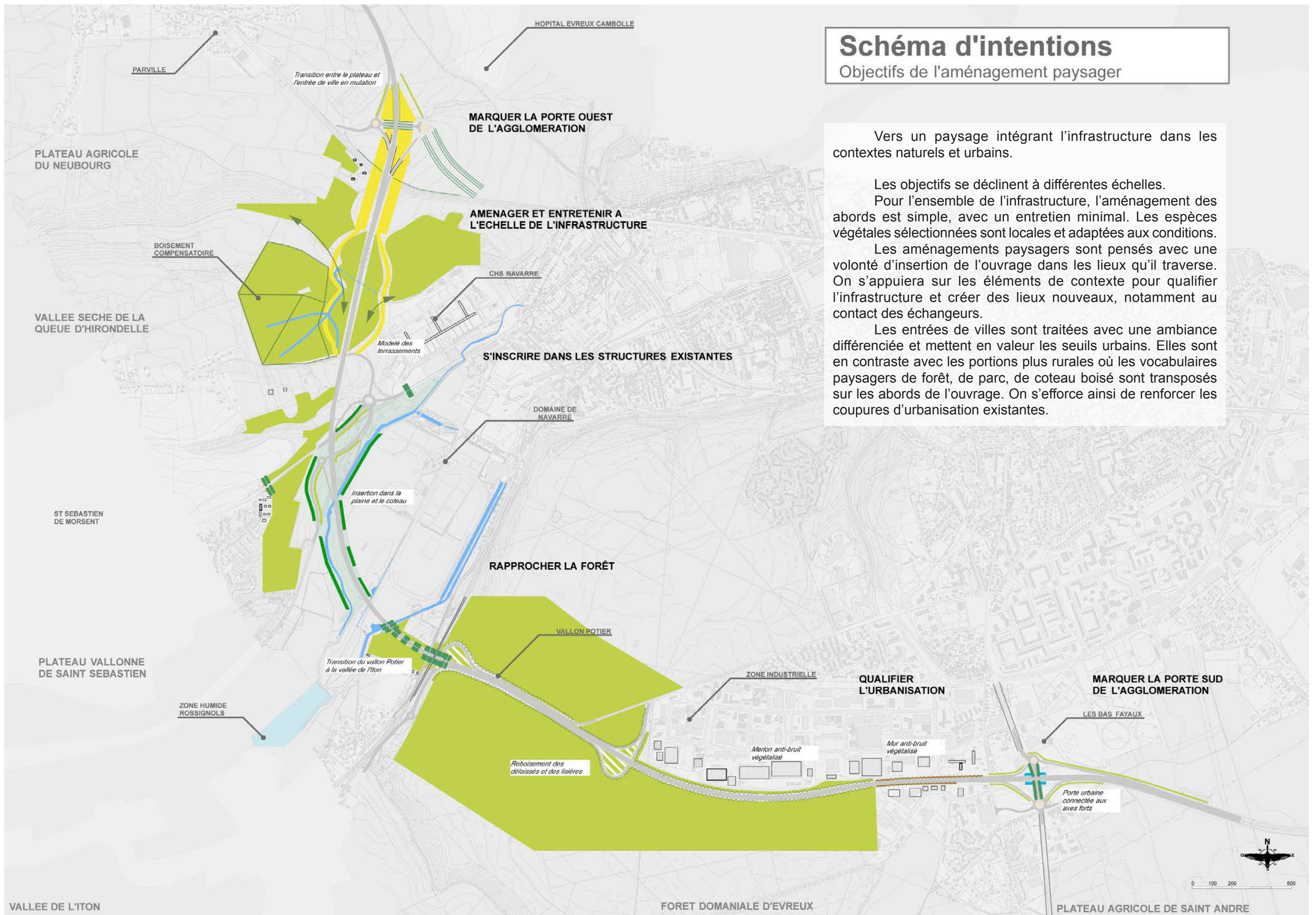
Vers un paysage intégrant l'infrastructure dans les contextes naturels et urbains.

Les objectifs se déclinent à différentes échelles.

Pour l'ensemble de l'infrastructure, l'aménagement des abords est simple, avec un entretien minimal. Les espèces végétales sélectionnées sont locales et adaptées aux conditions.

Les aménagements paysagers sont pensés avec une volonté d'insertion de l'ouvrage dans les lieux qu'il traverse. On s'appuiera sur les éléments de contexte pour qualifier l'infrastructure et créer des lieux nouveaux, notamment au contact des échangeurs.

Les entrées de villes sont traitées avec une ambiance différenciée et mettent en valeur les seuils urbains. Elles sont en contraste avec les portions plus rurales où les vocabulaires paysagers de forêt, de parc, de coteau boisé sont transposés sur les abords de l'ouvrage. On s'efforce ainsi de renforcer les coupures d'urbanisation existantes.





# PRINCIPE DE PLANTATION PAR MODULE

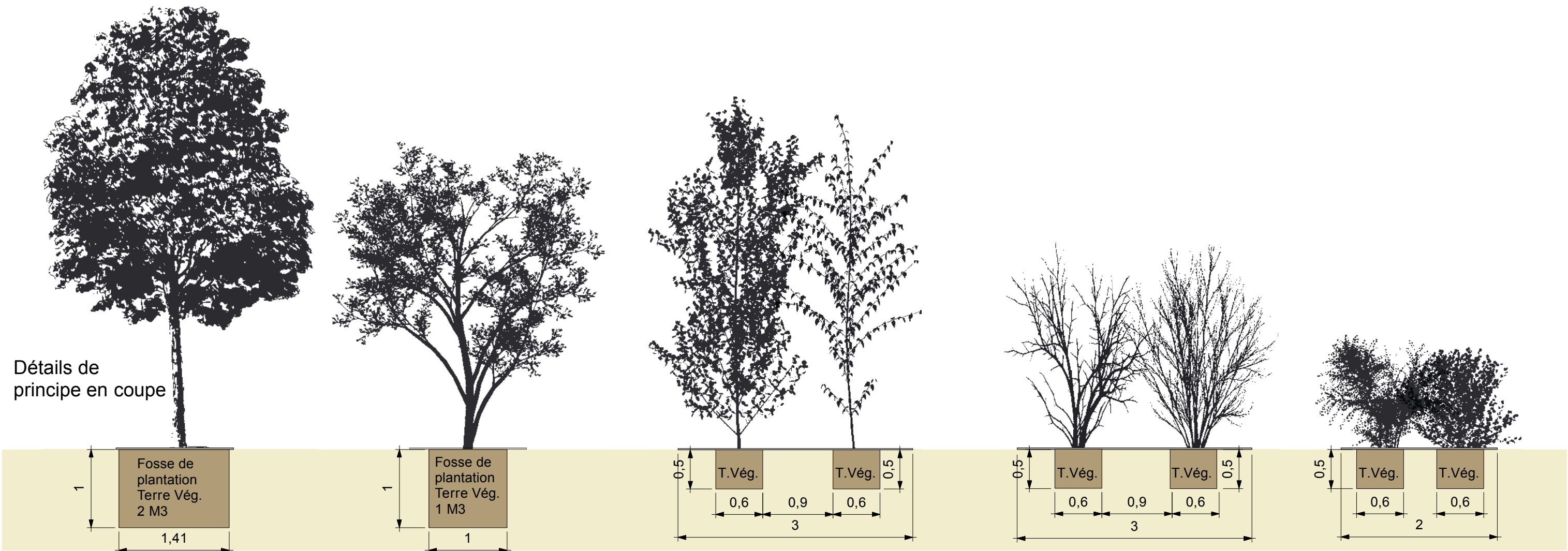
ARBRES  
*tiges de 8 à 15 m de hauteur*

CEPEES  
*arbustes de 4 à 5 m de hauteur*

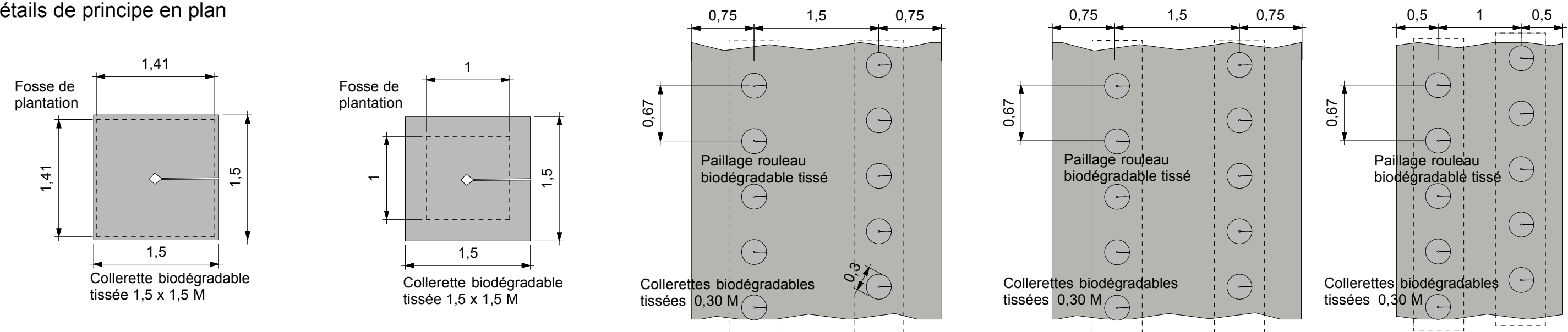
HAIES LIBRES  
*plantation en quinconce  
de 4 à 8 m de hauteur*

HAIES BASSES  
*plantation en quinconce  
de 2 à 4 m de hauteur*

MASSIFS  
*plantation en quinconce  
de 1 à 2 m de hauteur*



Détails de principe en plan



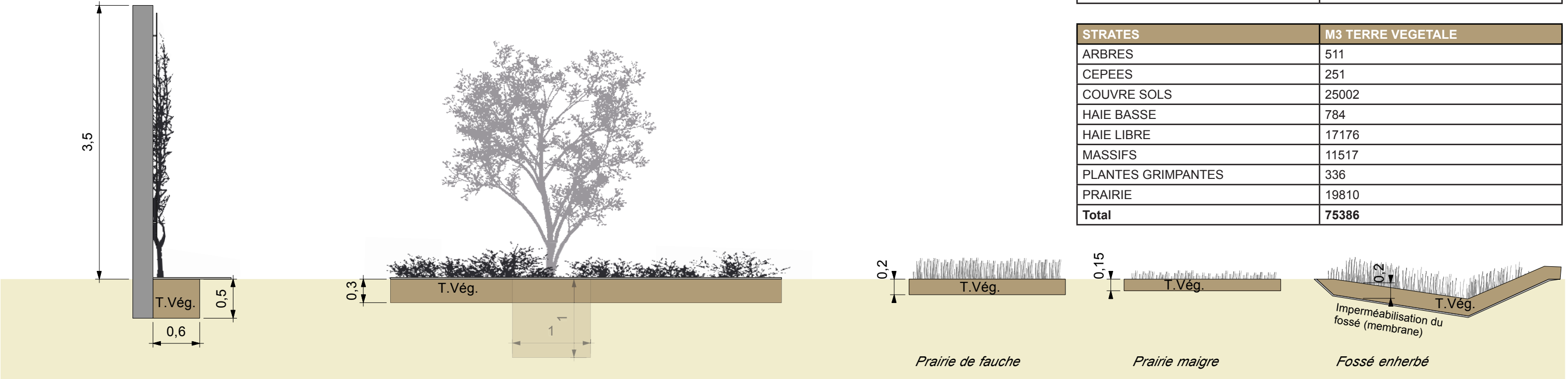


PLANTES GRIMPANTES  
plantation appliquée sur  
mur acoustique

COUVRE SOLS  
plantation en nappe sur paillage  
0,30 m de hauteur

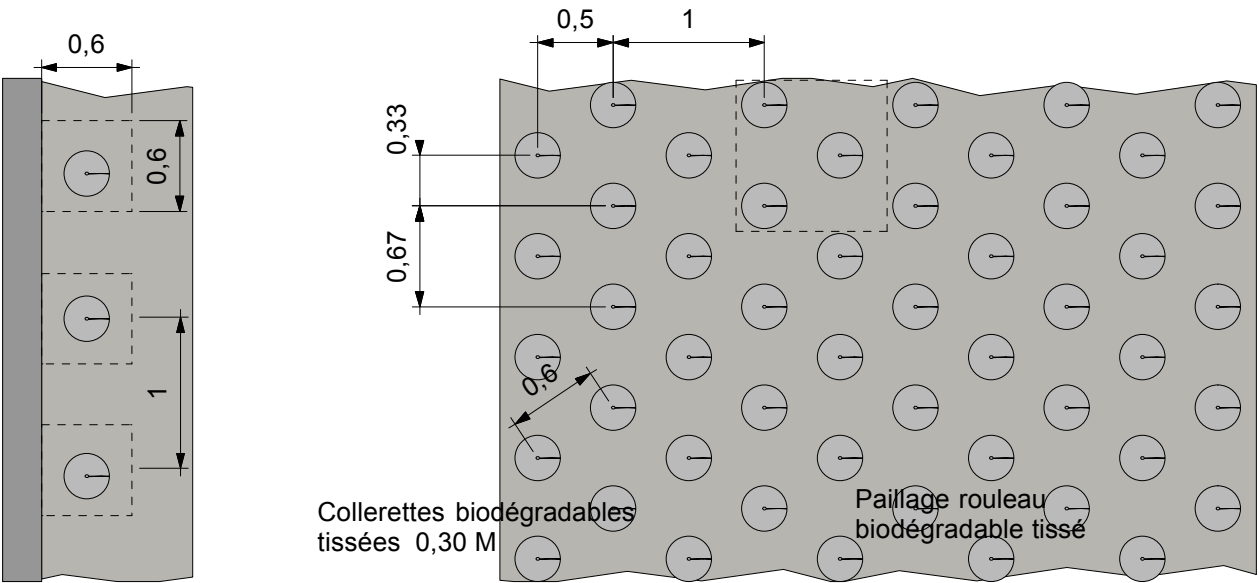
PRAIRIES  
semis adapté  
aux conditions de sol

TERRE VEGETALE  
estimation de l'apport de terre  
végétale pour le projet



PLANCHES	M3 TERRE VEGETALE
1	6346
2	2824
3	9326
4	11427
5	17711
6	15208
7	12543
Total	75386

STRATES	M3 TERRE VEGETALE
ARBRES	511
CEPEES	251
COUVRE SOLS	25002
HAIE BASSE	784
HAIE LIBRE	17176
MASSIFS	11517
PLANTES GRIMPANTES	336
PRAIRIE	19810
Total	75386



L'apport de terre végétale est prévu dans le lot Terrassement qui dispose d'une logistique plus appropriée.

La terre végétale proviendra d'un décapage sur l'emprise stricte des terrassements et éventuellement d'un mélange limon/compost complémentaire.

Le paillage permet de limiter la concurrence végétale durant les deux années suivant la plantation. Il diminue l'érosion du sol sur les talus et réduit l'évaporation au sol, réservant l'eau pour les végétaux. L'utilisation générale d'un paillage, et d'une collerette par plant permet de garantir un bon développement des plantations.

Des filets anti-gibiers sont comptabilisés pour tous les plants saufs les couvre sols et les herbacées.

Les plantes grimpantes sont maintenues par un treillis métallique fixé aux murs acoustiques pour faciliter leur accroche et empêcher les graffitis.

La prairie est semée par hydroseedage. Pour les fossés imperméables une membrane résistante aux racines peut remplacer le coulage d'un béton. La végétalisation des fossés crée un avant-plan herbeux et permet de ralentir et filtrer les eaux de ruissellement de la chaussée.



**1: La porte Sud, la zone commerciale et d'activités du Bas Fayaux**

Alignement d'arbres et merlon asymétrique

Massifs (perowskia) en terrasse avec par gabions

Végétalisation des talus en déblais par des couvre sol

Haie libre en jonction des deux bosquets existants

Végétalisation des angles résiduels par des couvre sols

Haie libre autour du bassin

Couvre sol

Haie libre

Espaces de prairie

Talus réduisant la visibilité

Emprise restituée au milieu périurbain

Avant plan graminés et émergence de cépées

Alignement d'arbres et merlon asymétrique

Couvre sol sur talus en déblais

Prairie

Massifs (perowskia) en terrasse soutènement par gabions

détail 1

haie en masse 1240 M2

prairie 0,9 Ha

prairie 1220 M2

prairie 4150 M2

prairie 3490 M2

coupe A

coupe B

Vers RN 154 - ROUEN

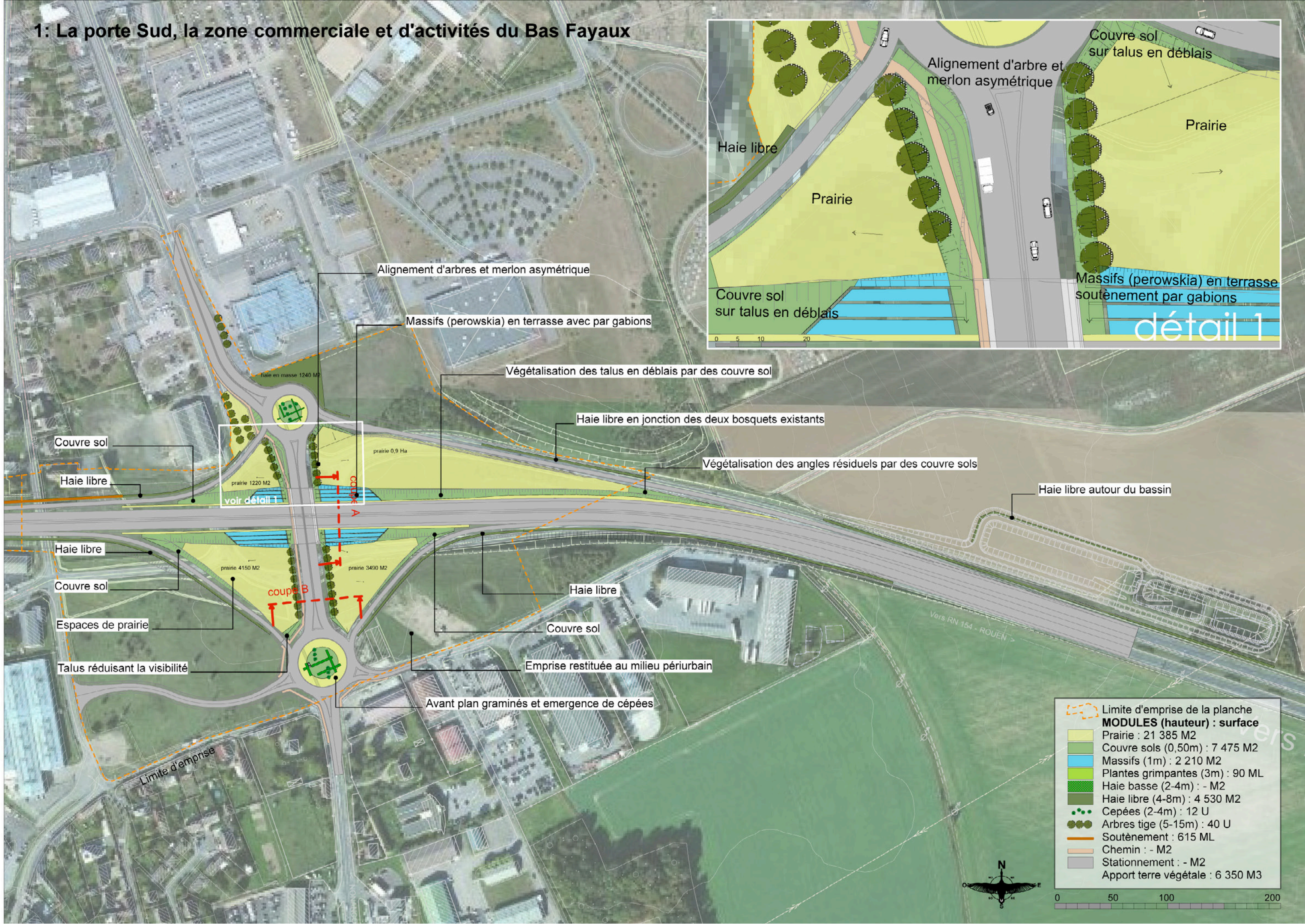
Limite d'emprise

Limite d'emprise de la planche

**MODULES (hauteur) : surface**

- Prairie : 21 385 M2
- Couvre sols (0,50m) : 7 475 M2
- Massifs (1m) : 2 210 M2
- Plantes grimpantes (3m) : 90 ML
- Haie basse (2-4m) : - M2
- Haie libre (4-8m) : 4 530 M2
- Cépées (2-4m) : 12 U
- Arbres tige (5-15m) : 40 U
- Soutènement : 615 ML
- Chemin : - M2
- Stationnement : - M2
- Apport terre végétale : 6 350 M3

0 50 100 200



**1: La porte Sud, la zone commerciale et d'activités du Bas Fayaux**

Alignement d'arbres et merlon asymétrique

Massifs (perowskia) en terrasse avec par gabions

Végétalisation des talus en déblais par des couvre sol

Haie libre en jonction des deux bosquets existants

Végétalisation des angles résiduels par des couvre sols

Haie libre autour du bassin

Couvre sol

Haie libre

Espaces de prairie

Talus réduisant la visibilité

Emprise restituée au milieu périurbain

Avant plan graminés et émergence de cépées

Alignement d'arbres et merlon asymétrique

Couvre sol sur talus en déblais

Prairie

Massifs (perowskia) en terrasse soutènement par gabions

détail 1

haie en masse 1240 M2

prairie 0,9 Ha

prairie 1220 M2

prairie 4150 M2

prairie 3490 M2

coupe A

coupe B

Vers RN 154 - ROUEN

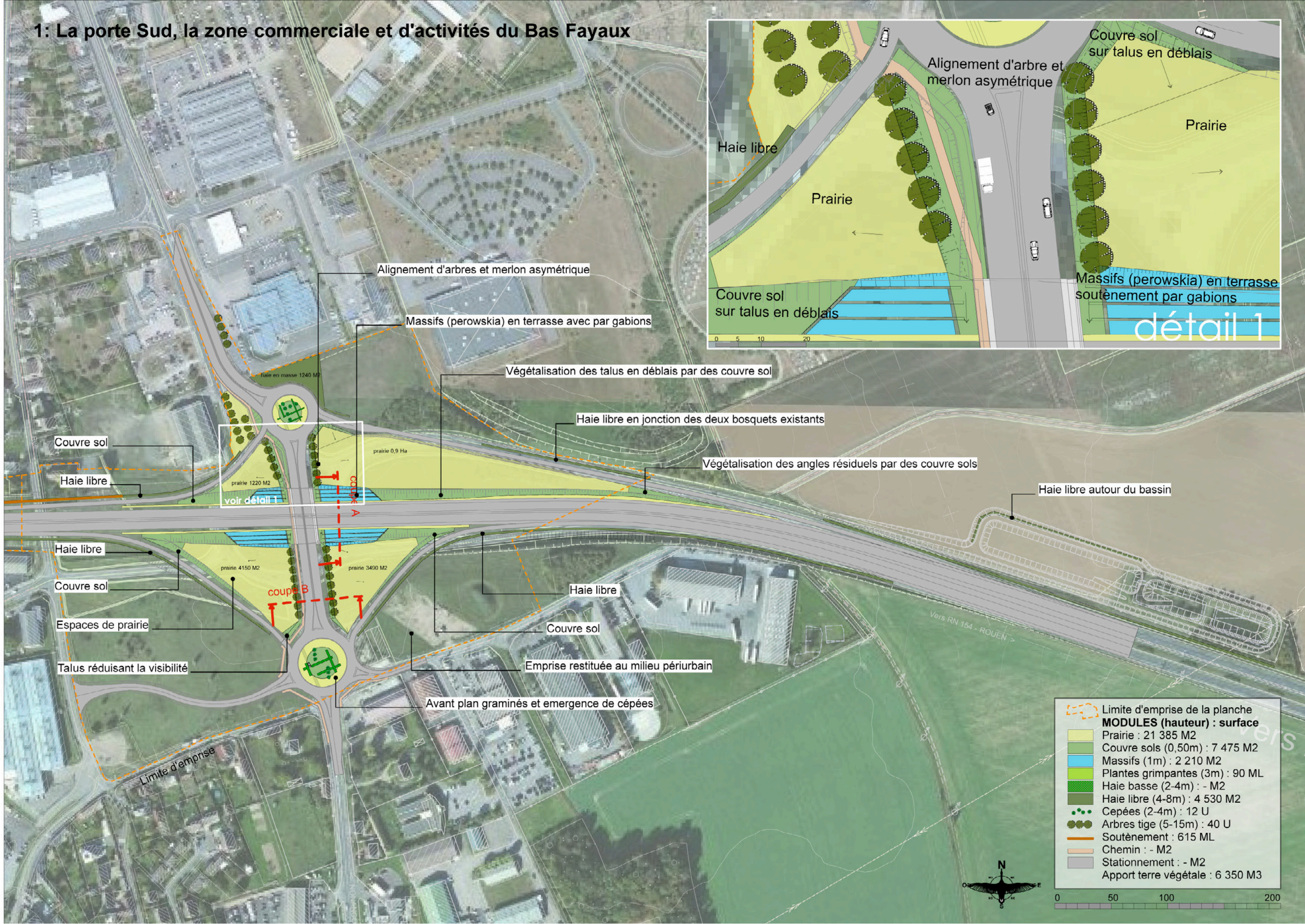
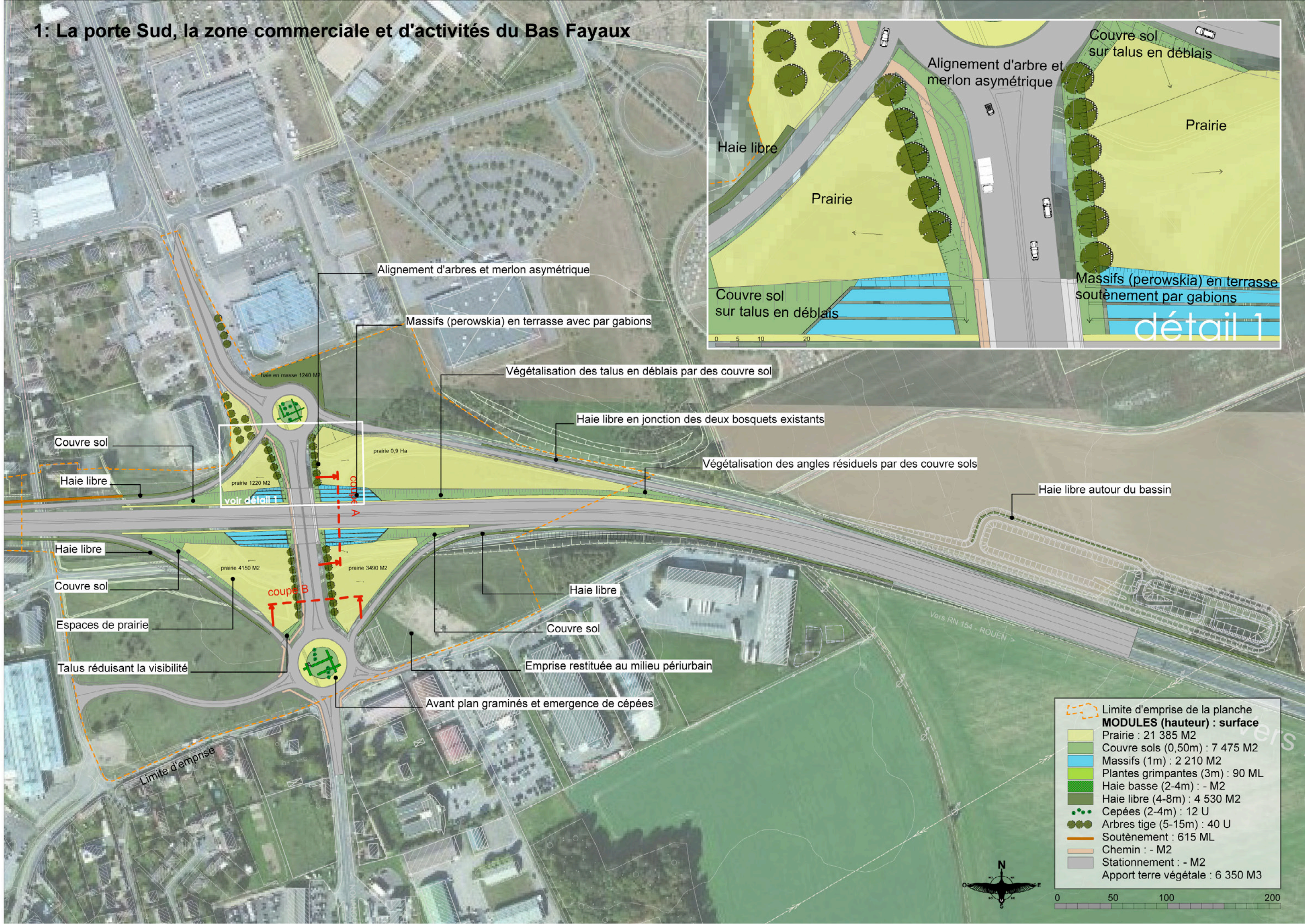
Limite d'emprise

Limite d'emprise de la planche

**MODULES (hauteur) : surface**

- Prairie : 21 385 M2
- Couvre sols (0,50m) : 7 475 M2
- Massifs (1m) : 2 210 M2
- Plantes grimpantes (3m) : 90 ML
- Haie basse (2-4m) : - M2
- Haie libre (4-8m) : 4 530 M2
- Cépées (2-4m) : 12 U
- Arbres tige (5-15m) : 40 U
- Soutènement : 615 ML
- Chemin : - M2
- Stationnement : - M2
- Apport terre végétale : 6 350 M3

0 50 100 200







# 1. LA PORTE SUD

## RECONNECTER AUX AXES HISTORIQUES PAR DES PORTES SIGNIFICATIVES

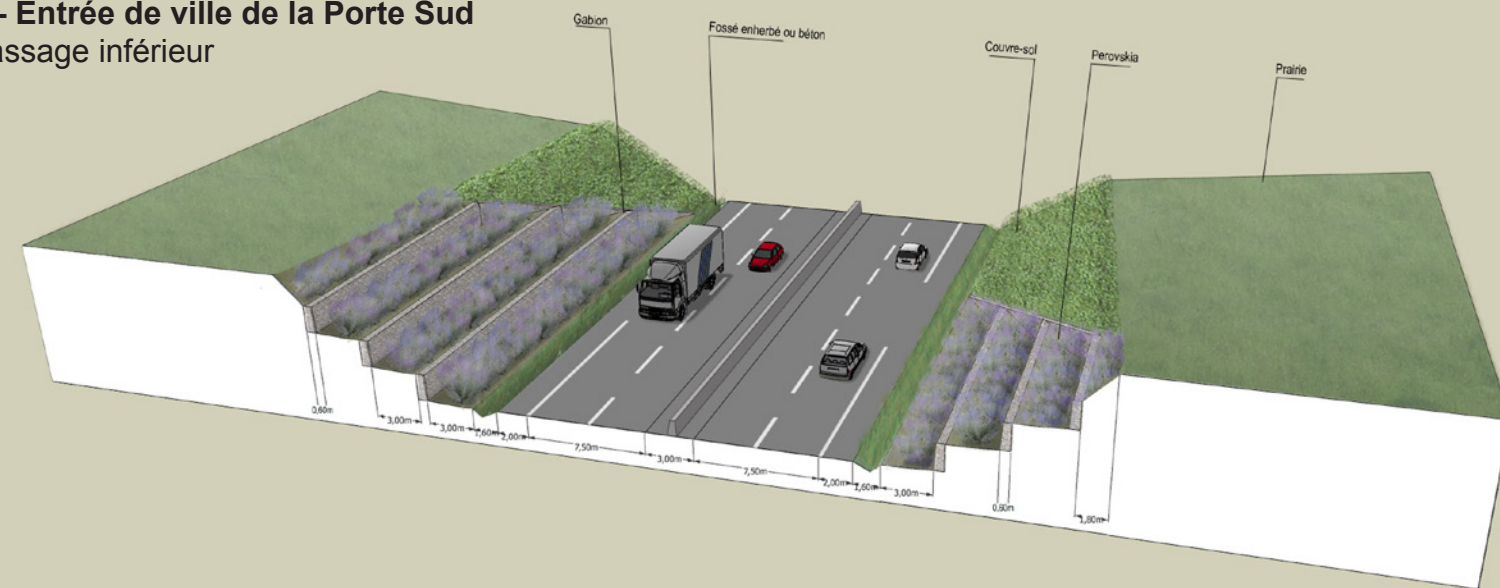
### INTENTIONS

Le prolongement de la voie rapide est une opportunité pour contextualiser ce secteur péri urbain banalisant. La future rocade se connecte sur l'existant et vient définir une porte d'agglomération marquant à la fois l'entrée dans la ville d'Evreux et le passage du plateau agricole à la forêt domaniale :

1. Renforcer et relier les deux axes intérieur et extérieur à la déviation
2. Marquer une porte d'entrée dans la ville par le reprofilage et la végétation sur les talus
3. Signifier le passage de l'agricole au forestier - limiter la vue du trafic depuis la ville

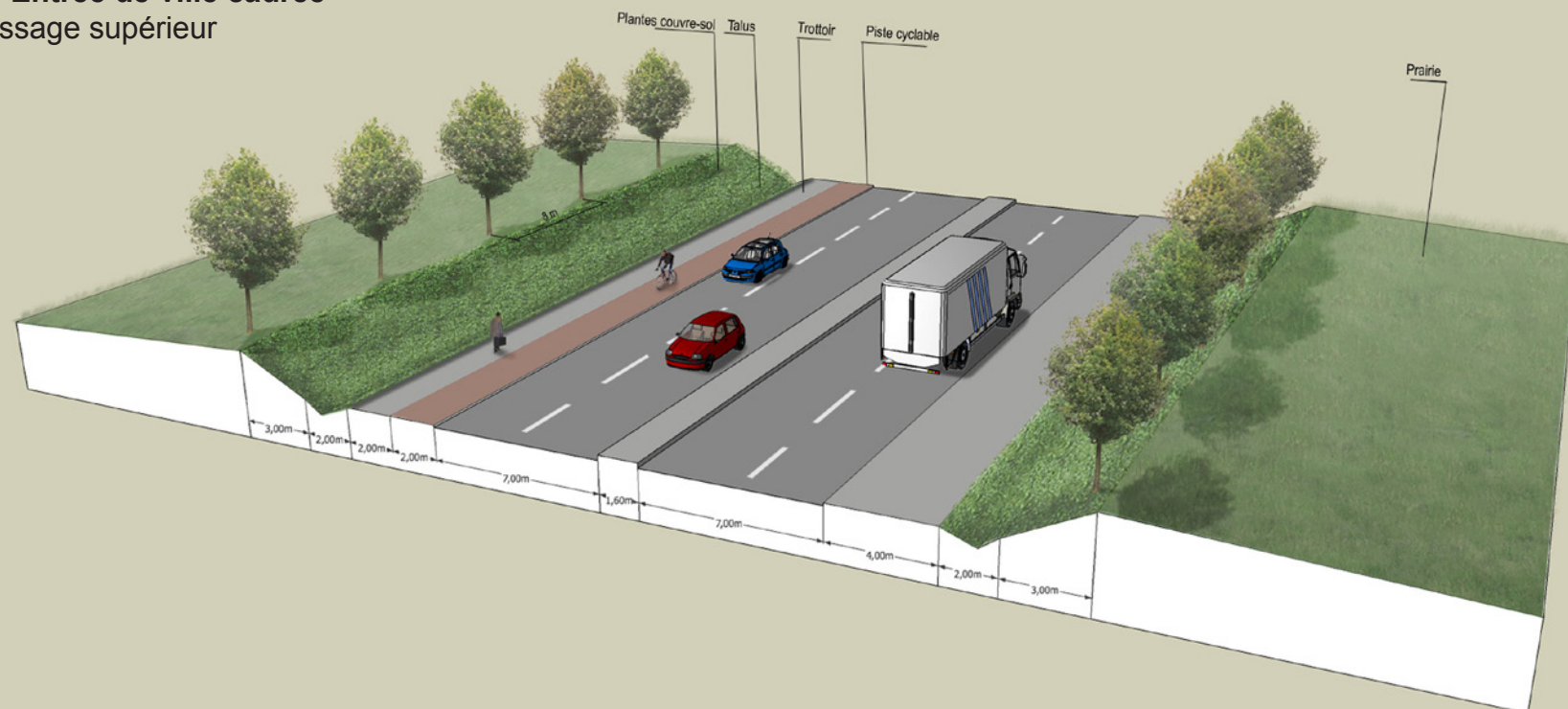
### A - Entrée de ville de la Porte Sud

Passage inférieur

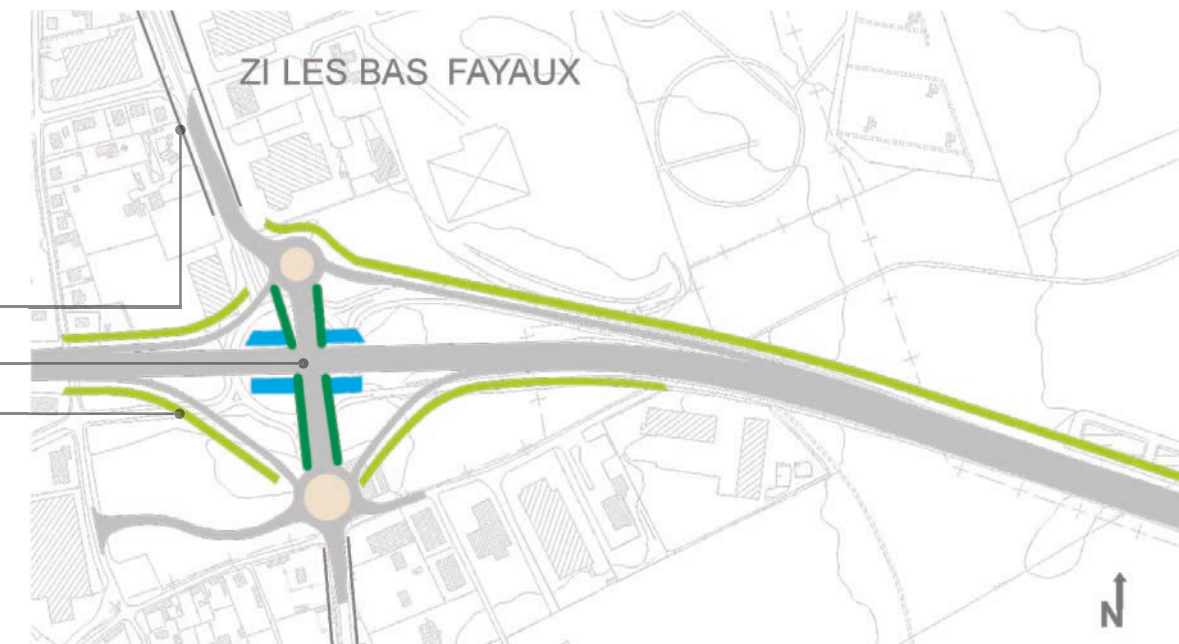


### B - Entrée de ville cadrée

Passage supérieur

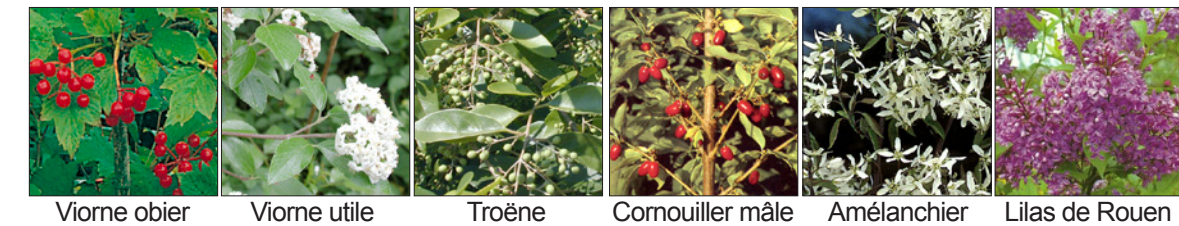


### SCHÉMA



### PALETTE VÉGÉTALE

#### Haie porte sud et nord



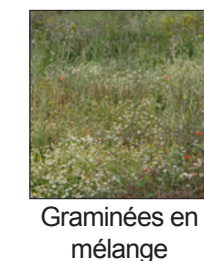
#### Massif rond-point



#### Fossé



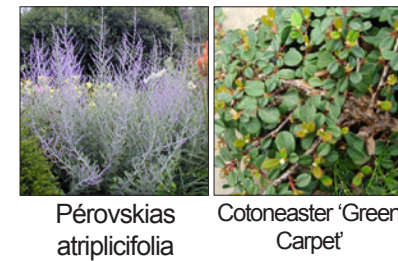
#### Prairie de fauche



#### Arbres



#### Pérovsias



#### Couvre-sol



#### Prairie rond point

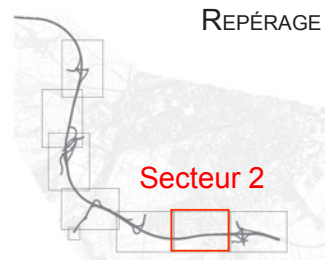




## 2: Transition forestière







REPÉRAGE

## 2. TRANSITION VILLE-FORÊT

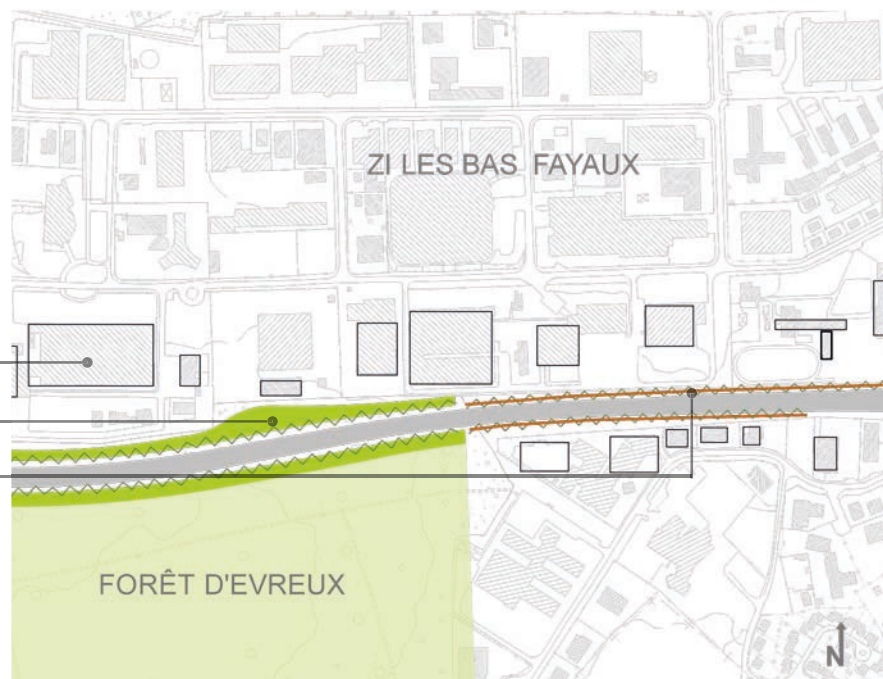
### ÉPAISSIR DES ESPACES CONTENUS

#### INTENTIONS

La difficulté de ce secteur réside dans la faible emprise disponible due à la proximité du bâti. Cependant, les protections acoustiques (merlon ou écran) offrent une surface supplémentaire pour implanter une végétation en avant-plan de la zone industrielle.

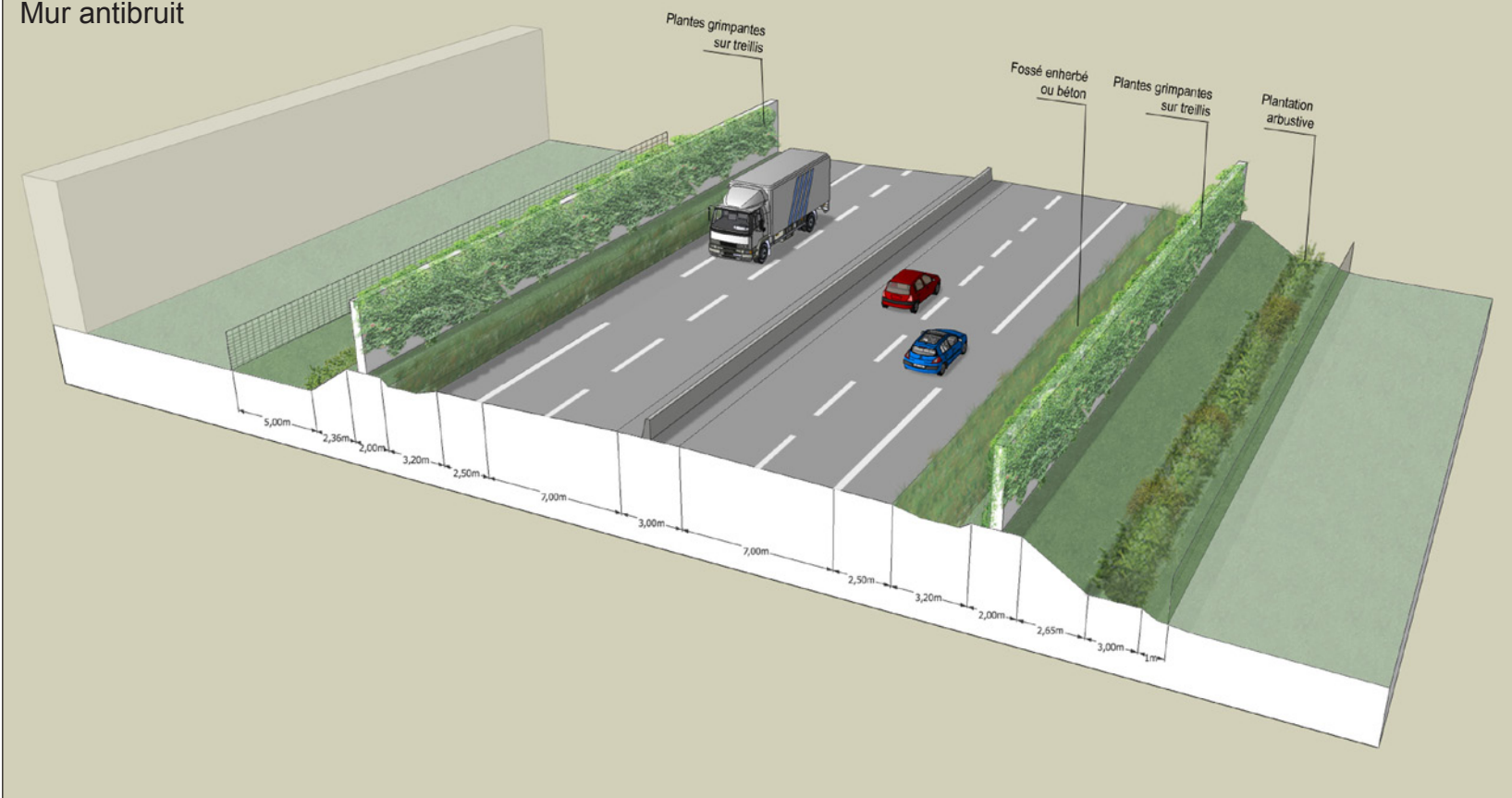
1. Arrêter la vue sur la lisière forestière depuis la ZI
2. Renforcer la forêt par une lisière densifiée
3. Habiller la protection acoustique, végétation urbaine

#### SCHÉMA



#### C - Transition forestière

##### Mur antibruit



#### PALETTE VÉGÉTALE

##### Haie libre côté ville



##### Lisière forestière



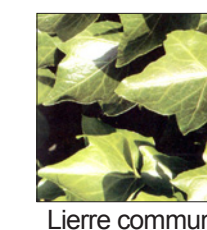
##### Massifs forestiers en lisière



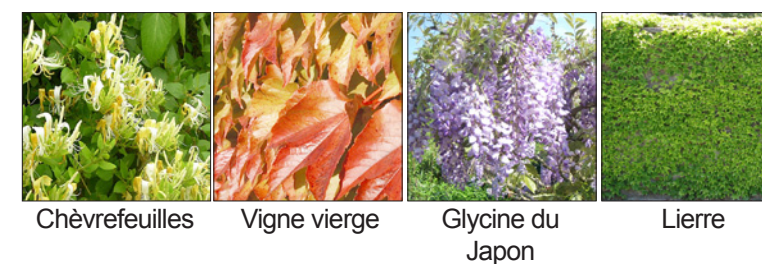
##### Prairie de fauche



##### Couvre-sol

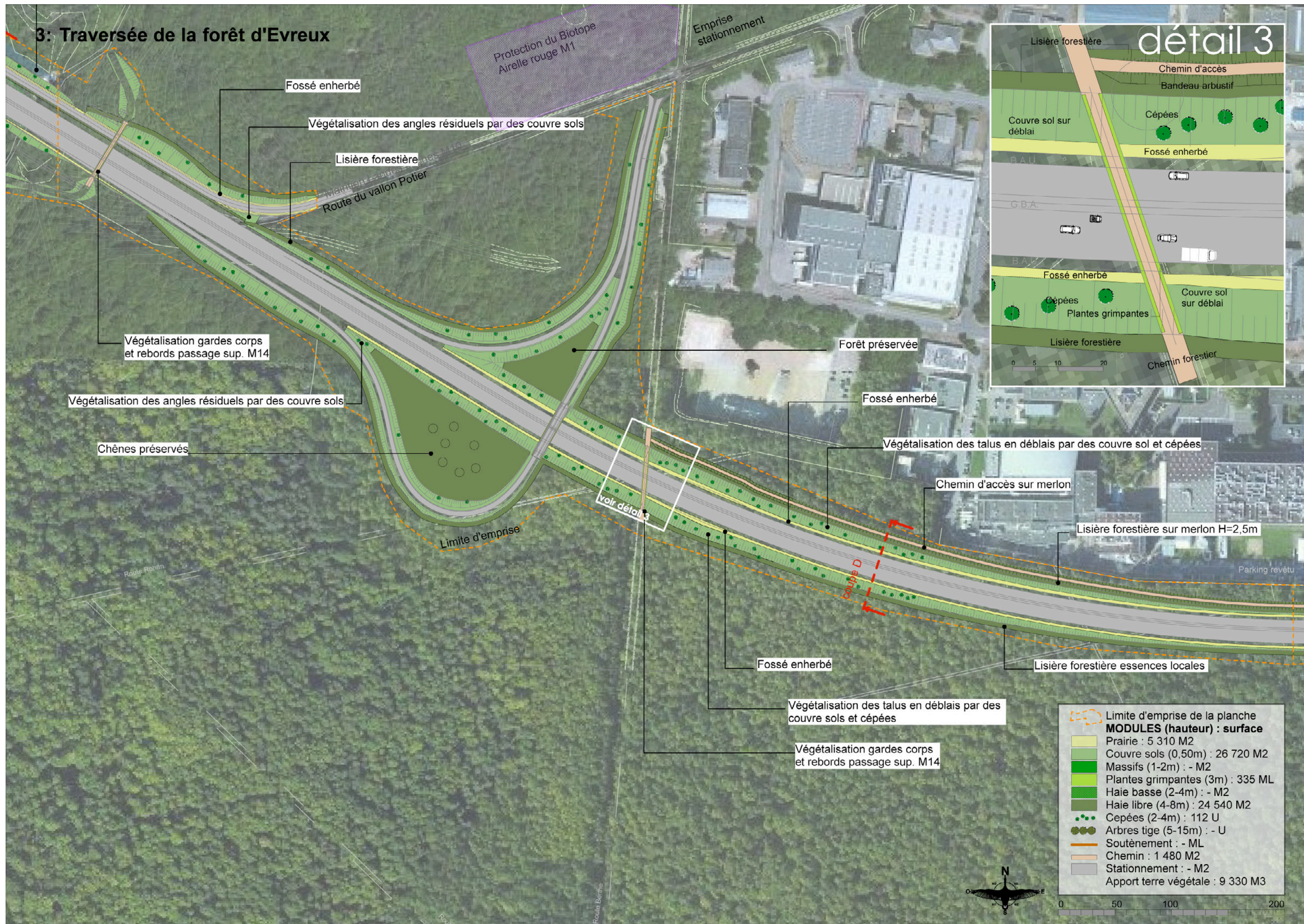


##### Grimpantes sur écrans acoustiques





### 3: Traversée de la forêt d'Evreux

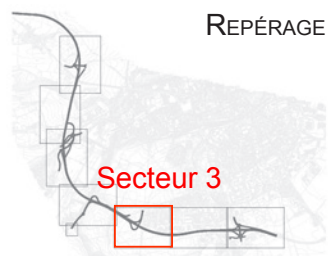


	Limite d'emprise de la planche
<b>MODULES (hauteur) : surface</b>	
	Prairie : 5 310 M2
	Couvre sols (0,50m) : 26 720 M2
	Massifs (1-2m) : - M2
	Plantes grimpantes (3m) : 335 ML
	Haie basse (2-4m) : - M2
	Haie libre (4-8m) : 24 540 M2
	Cépées (2-4m) : 112 U
	Arbres tige (5-15m) : - U
	Soutènement : - ML
	Chemin : 1 480 M2
	Stationnement : - M2
	Apport terre végétale : 9 330 M3



0 50 100 200





REPÉRAGE

### 3. TRAVERSÉE DE LA FORÊT D'EVREUX

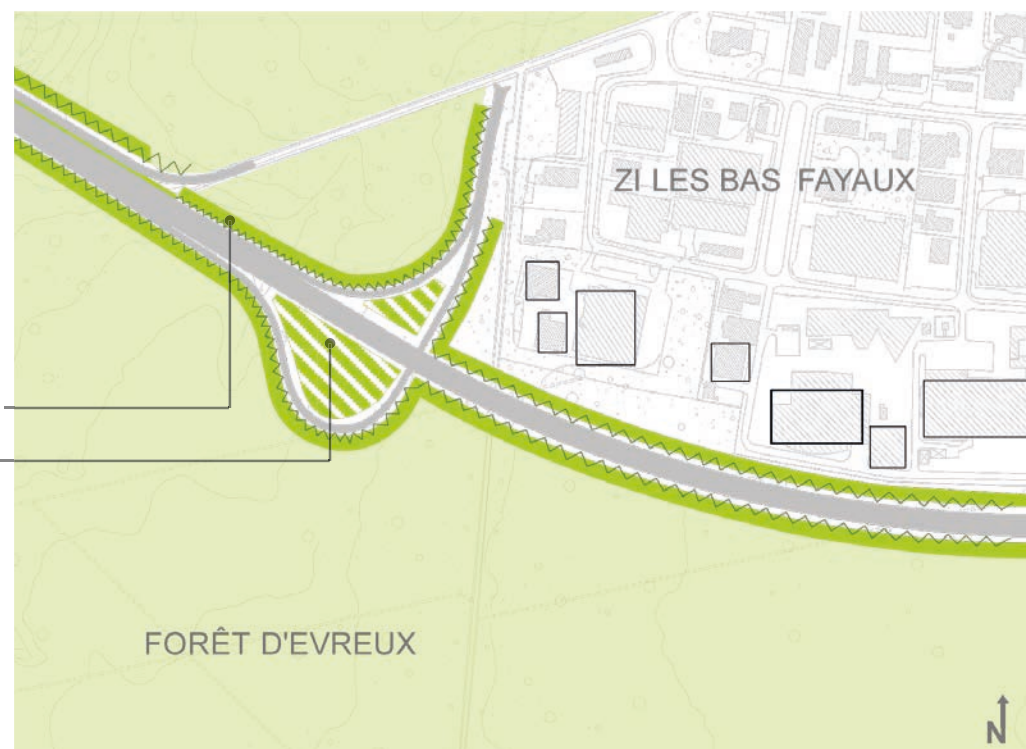
#### RAPPROCHER LA FORÊT PAR DES LISIÈRES

#### INTENTIONS

L'infrastructure passe en déblai dans la forêt créant une forte entaille en section courante et des délaissés à l'intérieur des bretelles.  
Ces surfaces réinvesties par la forêt sont plantées d'essences forestières adaptées aux nouvelles conditions de sol et de lumière :

1. Faire descendre la végétation forestière sur les talus
2. Reconstituer les boisements des délaissés routiers

#### SCHÉMA



#### PALETTE VÉGÉTALE

##### Haie arborée



Charme

Sorbier

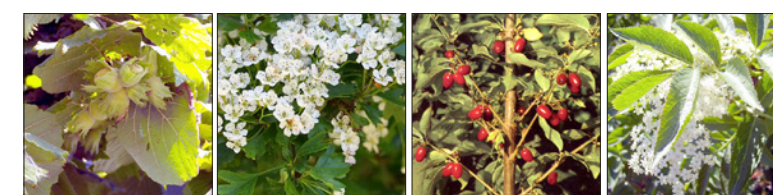
Alisier

Chêne

Fusain d'Europe

Aulne glutineux

##### Rebords forestiers et lisières



Noisetier

Aubépine

Cornouiller mâle

Sureau



Houx

Sorbier

Prunellier

##### Grimpantes palissade et écran



Lierre

Chèvrefeuille

##### Couvre-sol



Lierre commun

##### Fossé



Graminées en mélange

##### Cépées isolées sur talus



Noisetier

Amélanchier

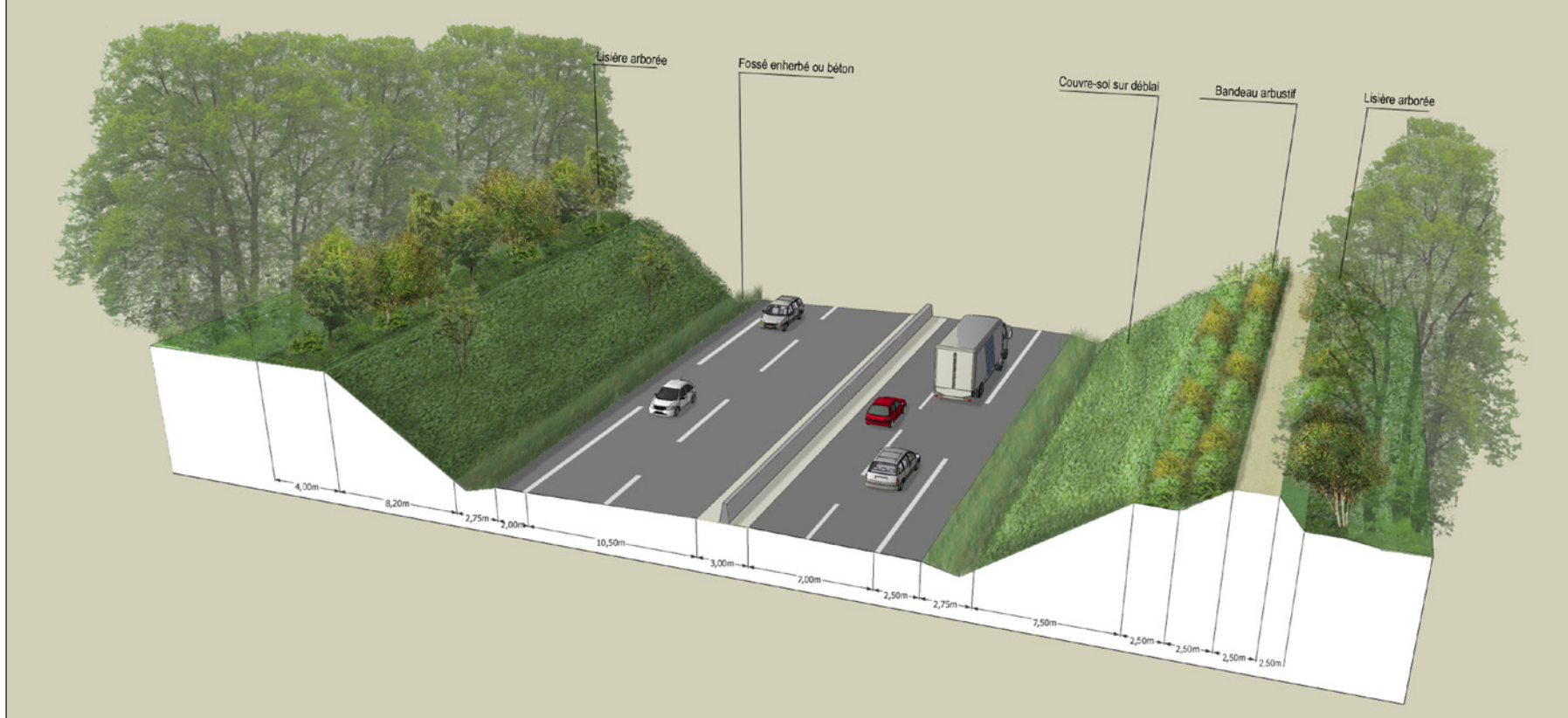
Cornouiller mâle

Néflier

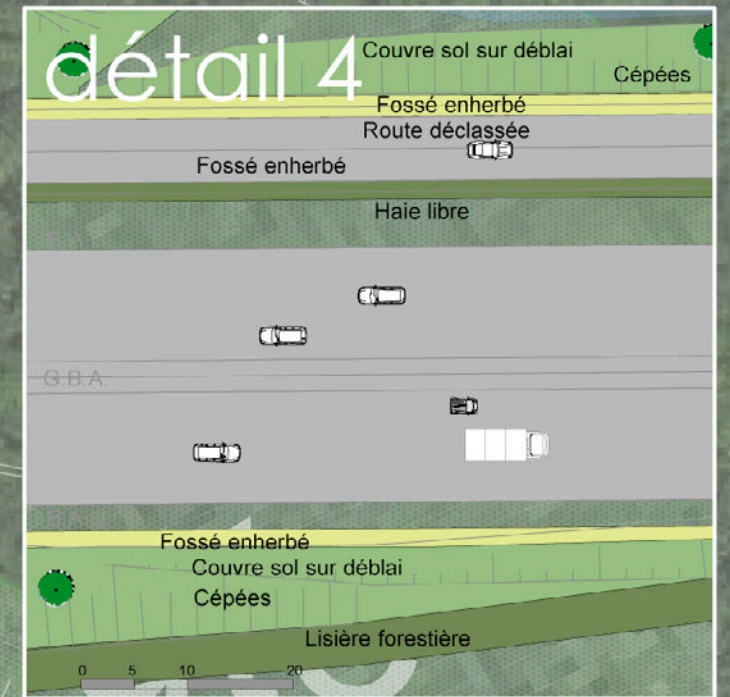
Houx













#### D - Traversée de la forêt d'Evreux

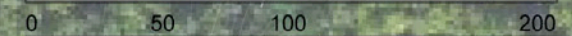
##### Lisière forestière



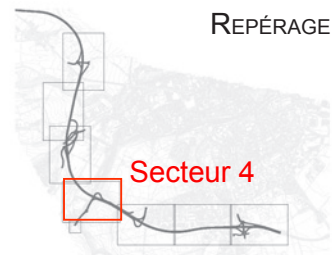




	Limite d'emprise de la planche
	<b>MODULES (hauteur) : surface</b>
	Prairie : 25 480 M2
	Couvre sols (0,50m) : 17 010 M2
	Massifs (1-2m) : 9 980 M2
	Plantes grimpantes (3m) : 480 ML
	Haie basse (2-4m) : - M2
	Haie libre (4-8m) : 35 230 M2
	Cepées (2-4m) : 112 U
	Arbres tige (5-15m) : - U
	Soutènement : 100 ML
	Chemin : - M2
	Stationnement : - M2
	Apport terre végétale : 11 430 M3







REPÉRAGE

## 4. L'ACCROCHE VERS LA VALLÉE

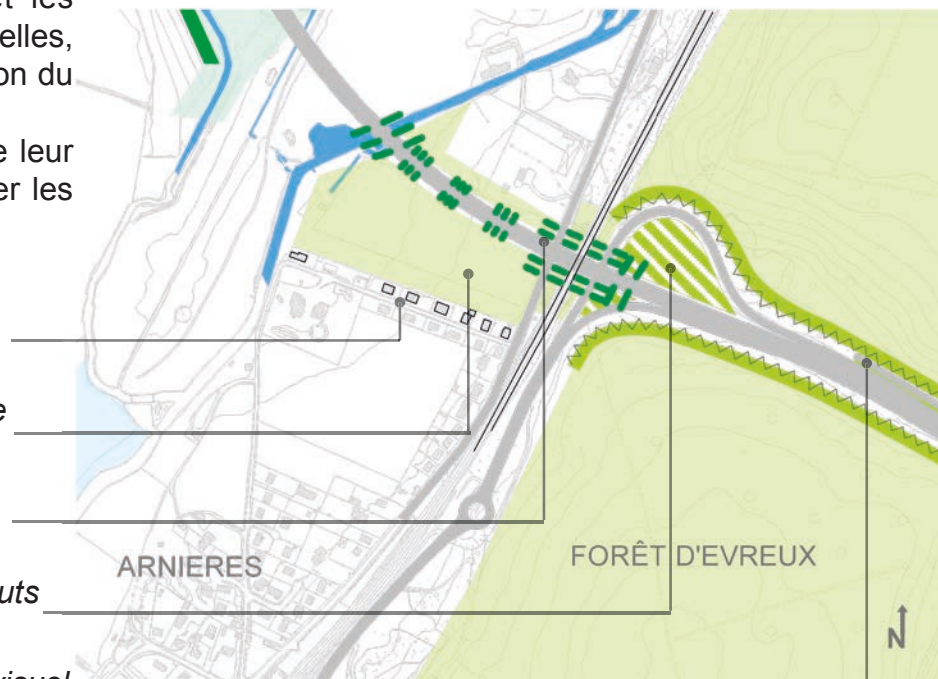
### MARQUER DES SEUILS, DU VALLON À LA VALLÉE DE L'ITON

#### INTENTIONS

La forte confrontation entre le relief et les divers ouvrages techniques du projet (talus, bretelles, passages supérieurs, bassins) complique la vision du paysage traversé. Le traitement identique des ouvrages permet de leur donner une cohérence paysagère et de valoriser les éléments constituant cette transition.

1. Masquer la vue sur les ouvrages hydrauliques depuis les habitations
2. Traiter les bassins sud en gardant la vue sur le vallon
3. Créer un seuil par les passages supérieurs et l'ouverture de la vue sur la vallée.
4. Garder une ambiance de forêt sur les talus hauts et desséchants
5. Diviser l'emprise viaire pour limiter son impact visuel

#### SCHÉMA



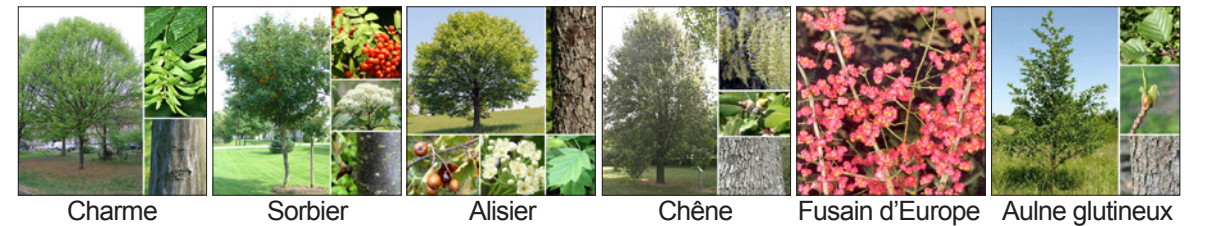
#### E - L'accroche vers la vallée de l'Iton

Vallon Potier

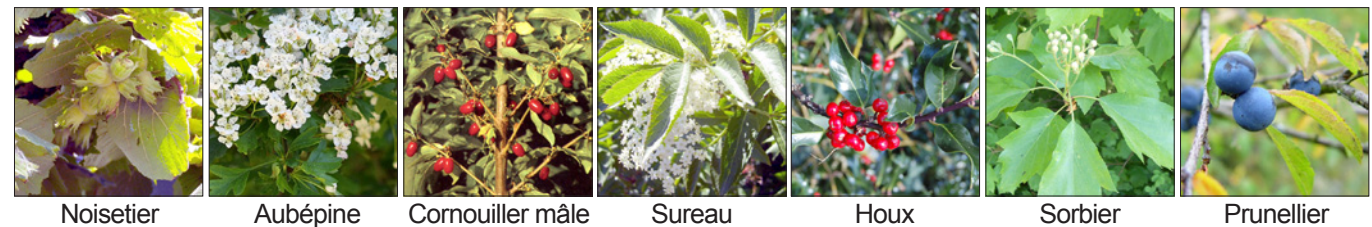


#### PALETTE VÉGÉTALE

##### Haie arborée



##### Rebords forestiers et lisières



##### Massifs coteaux



##### Grimpantes sur palissades et écrans



##### Prairie berges de bassin



##### Prairie mésophile

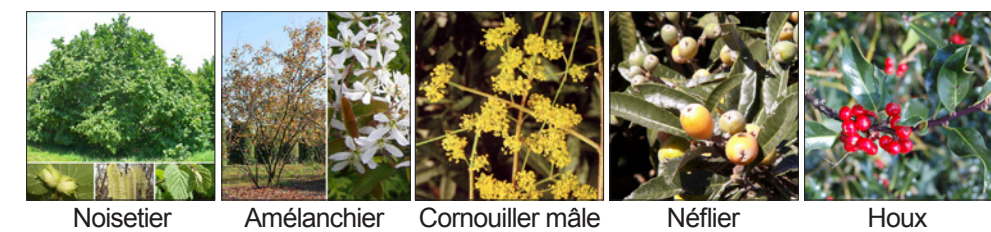


##### Couvre-sol



Lierre commun

##### Cépées



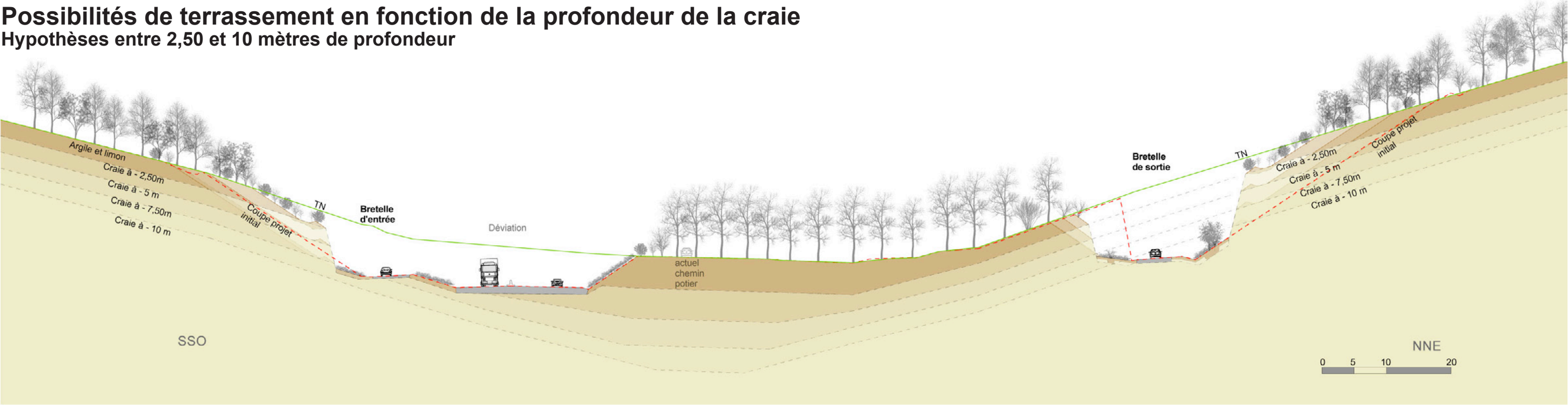
##### Fossé en mélange



Graminées en mélange

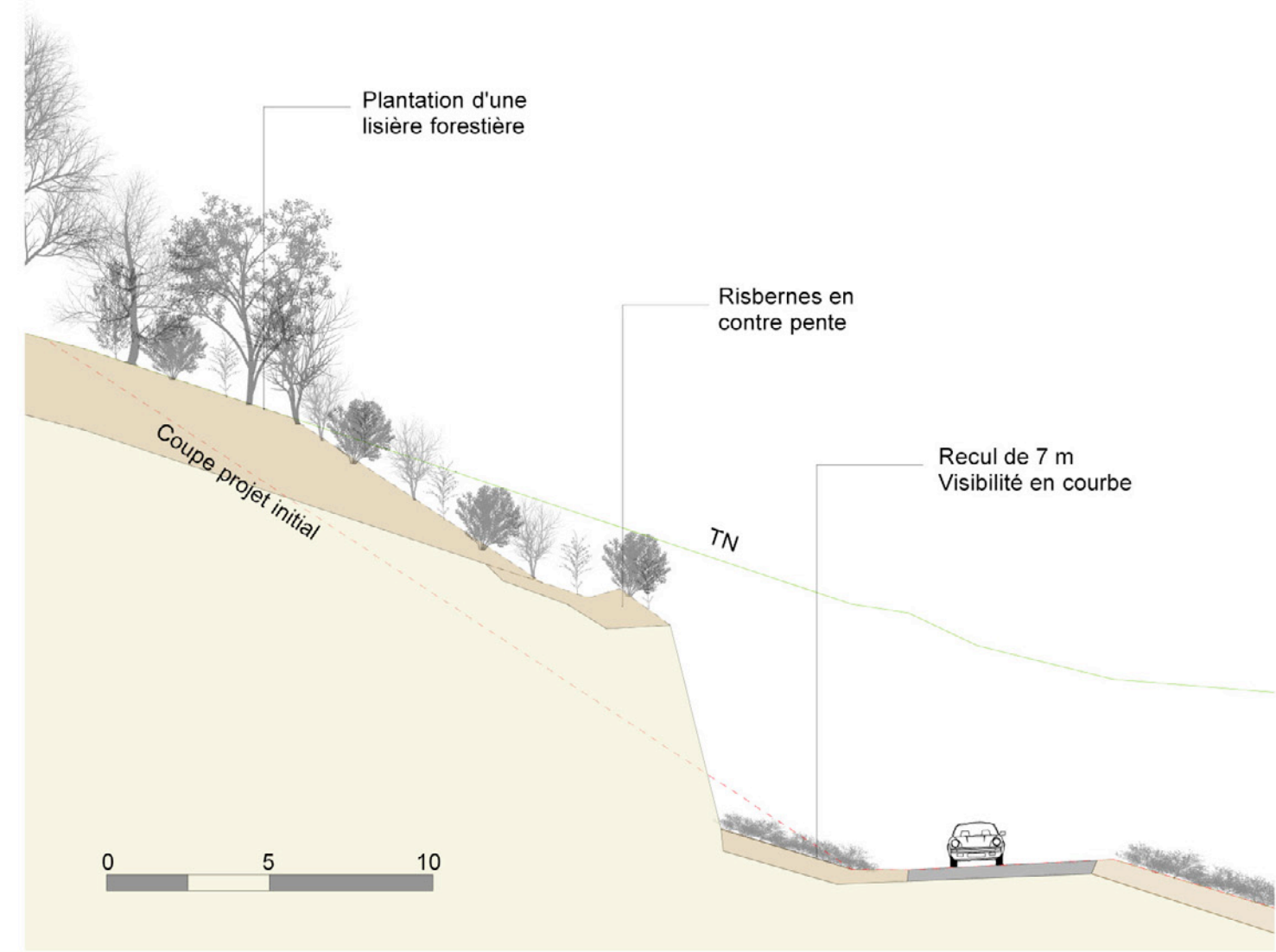


Possibilités de terrassement en fonction de la profondeur de la craie  
Hypothèses entre 2,50 et 10 mètres de profondeur

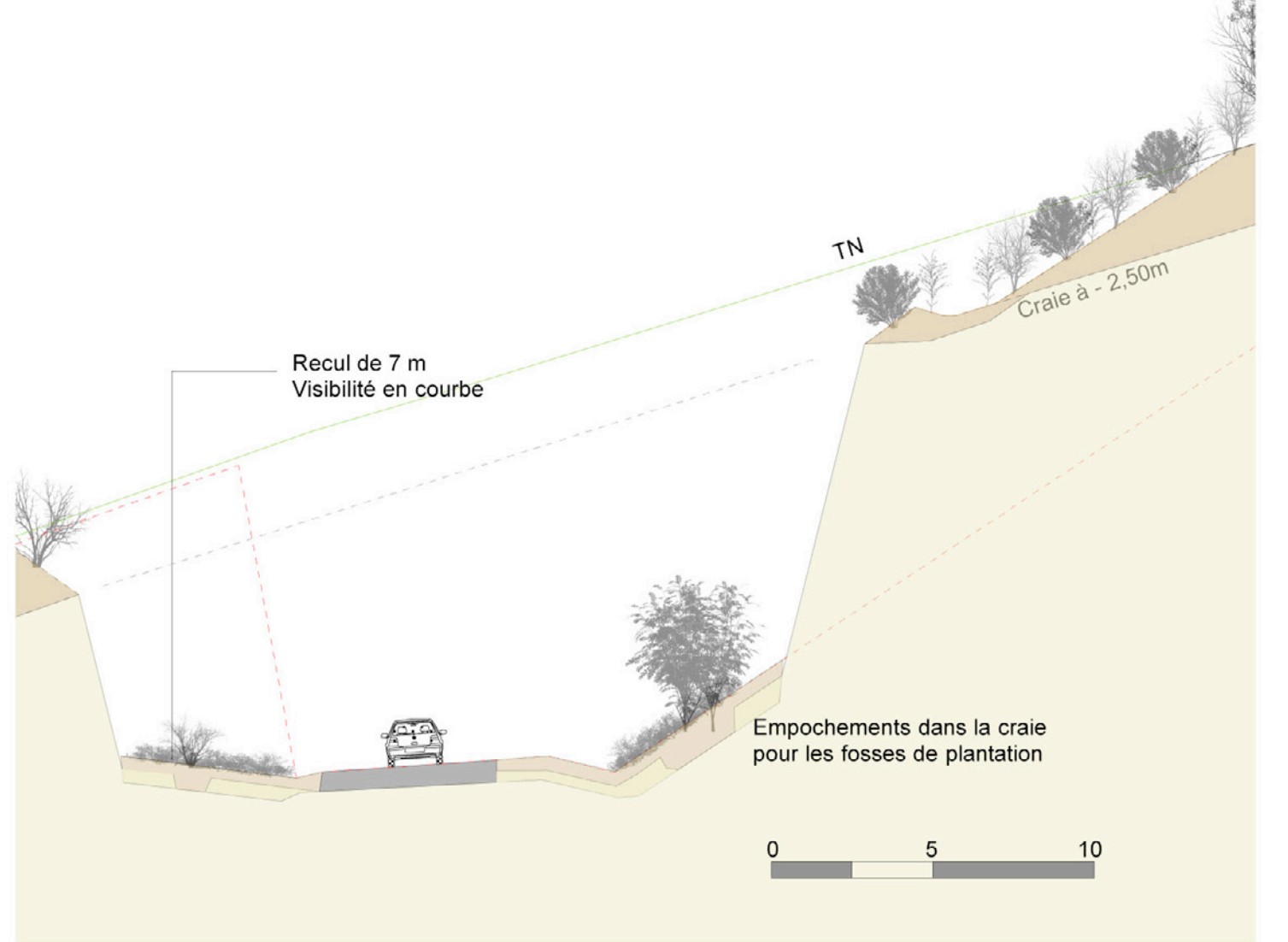


Zoom sur les bretelles avec craie à 2,50m

Bretelle d'entrée



Bretelle de sortie

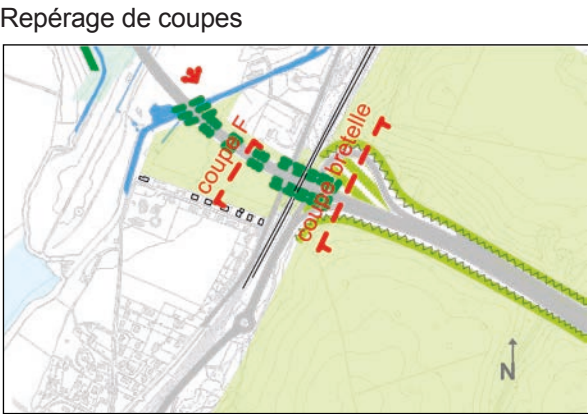




**F - L'accroche vers la vallée de l'Iton**  
L'entrée de la vallée

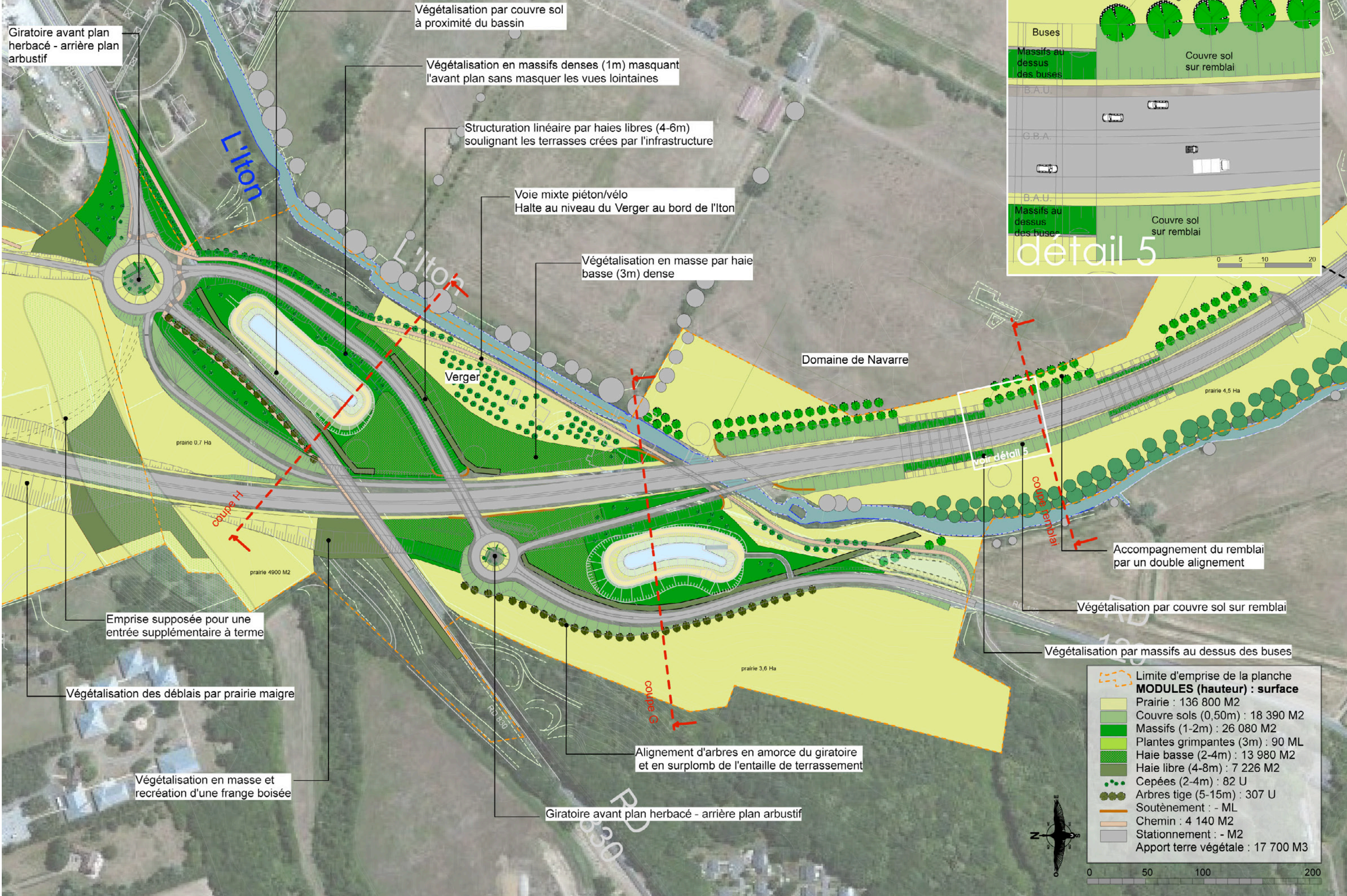


Ce bassin et ses abords constituent une interface paysagère entre la rocade et le quartier d'habitations de Chenappeville. C'est pourquoi nous proposons une végétalisation arbustive de 4 à 5 mètres de haut sur la frange sud et de 2 à 3 mètres du côté de la déviation pour accentuer l'effet de masque visuel progressif mais aussi pour accueillir la petite faune par une palette végétale attractive.

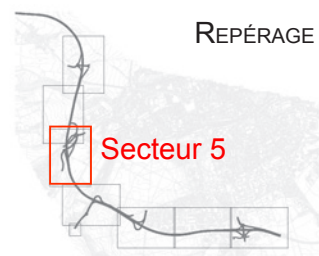




5 : Le franchissement de la vallée de l'Iton







## 5. LE FRANCHISSEMENT DE LA VALLÉE DE L'ITON

### CONCEVOIR UN PAYSAGE EN FUSEAU INTÉGRANT LES INFRASTRUCTURES À LA GÉOGRAPHIE

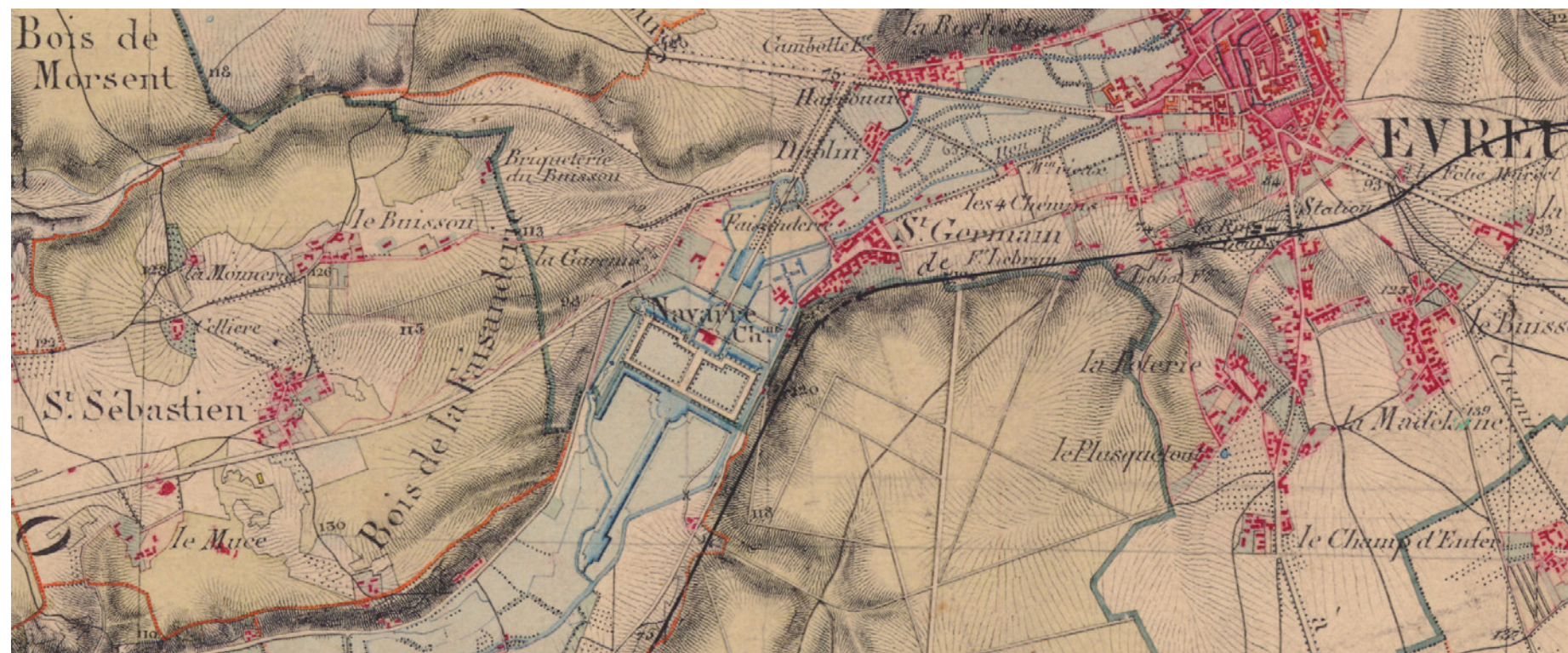
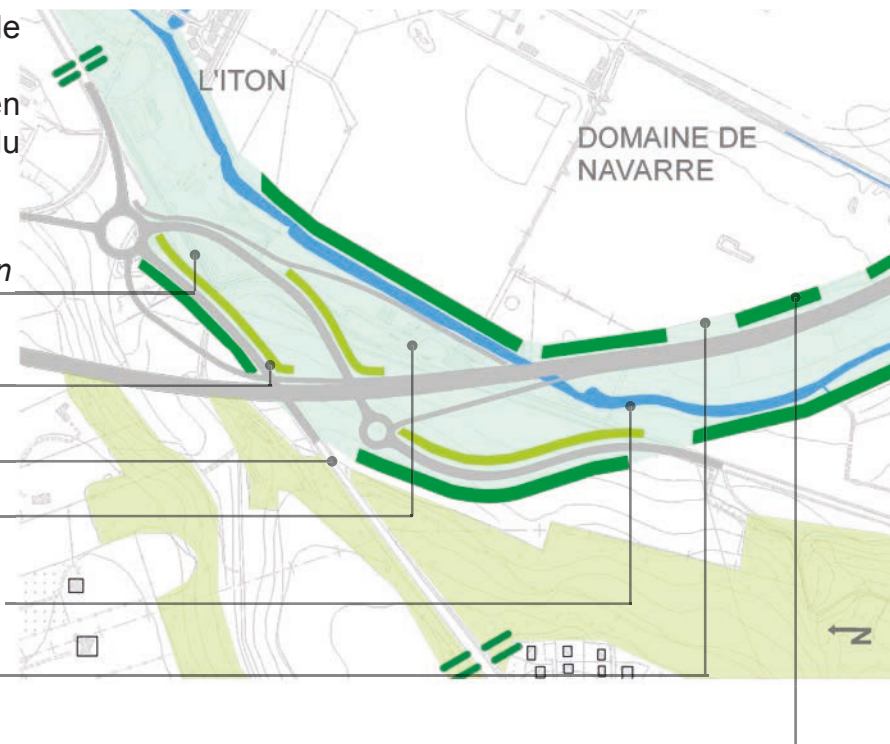
#### INTENTIONS

Peut-être la partie la plus complexe du fait de la création d'un fort remblai dans un vaste espace plat (structuré par Lenôtre au 17ème) auquel on adjoint un échangeur et des bassins à flanc de coteau.

Ces deux contraintes sont traitées en un tout par un paysage en fuseau intégrant l'ensemble en s'inspirant du relief et du tracé du cours d'eau.

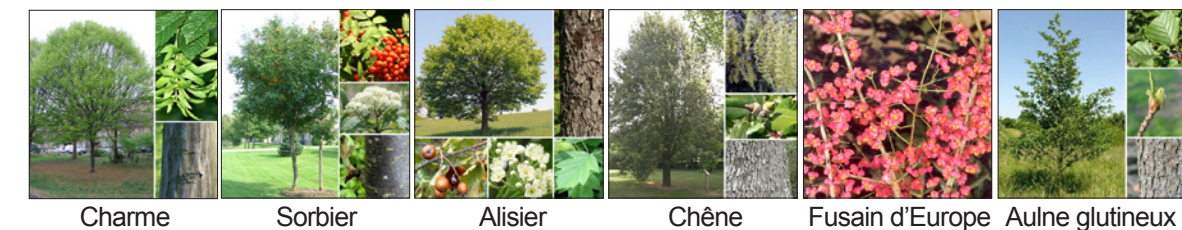
1. Renforcer la coupure d'urbanisation entre Evreux et St Sébastien par une végétation champêtre
2. Souligner par les végétaux les lignes de terrassement parallèles à l'Iton et au coteau, intégrant l'infrastructure.
3. Garder les vues plongeantes sur la vallée et la ville d'Evreux
4. Animer la promenade sur les bords de l'Iton par un verger partagé
5. Garder la capacité d'expansion des crues dans le fond de vallée
6. Garder un vocabulaire végétal de parc au droit de l'ancien domaine de Navarre
7. Créer une structure végétale englobant les voiries et les délaissés

#### SCHÉMA

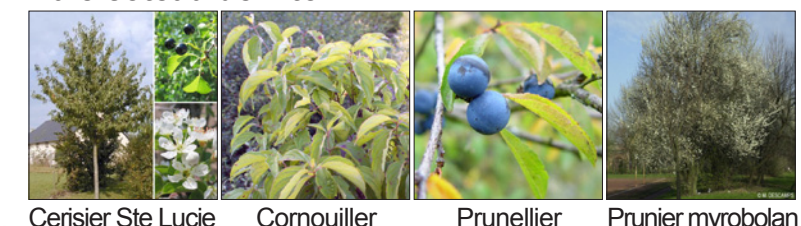


Evreux et le domaine de Navarre au 19ème siècle - Carte Minutes de l'État-major 1834 - Source : ign.fr

#### PALETTE VÉGÉTALE



#### Haie coteau de l'Iton



#### Massifs coteaux



#### Massif rond-point



#### Prairie berges de bassin



#### Haie coteau de l'Iton



#### Cépées



#### Haie arborée



#### Couvre-sol



#### Prairie de fauche



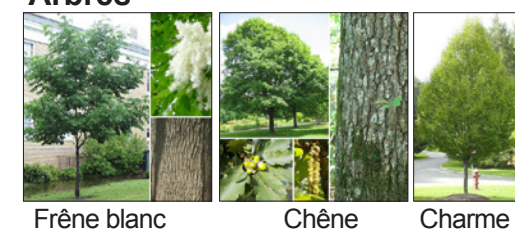
#### Prairie rond point



#### Couvre sols Hippodrome

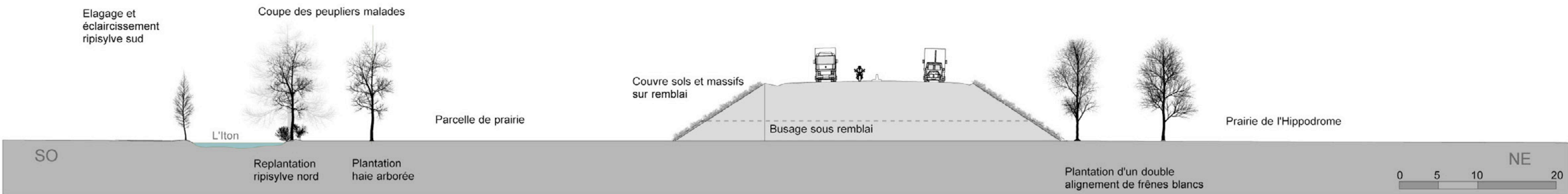


#### Arbres



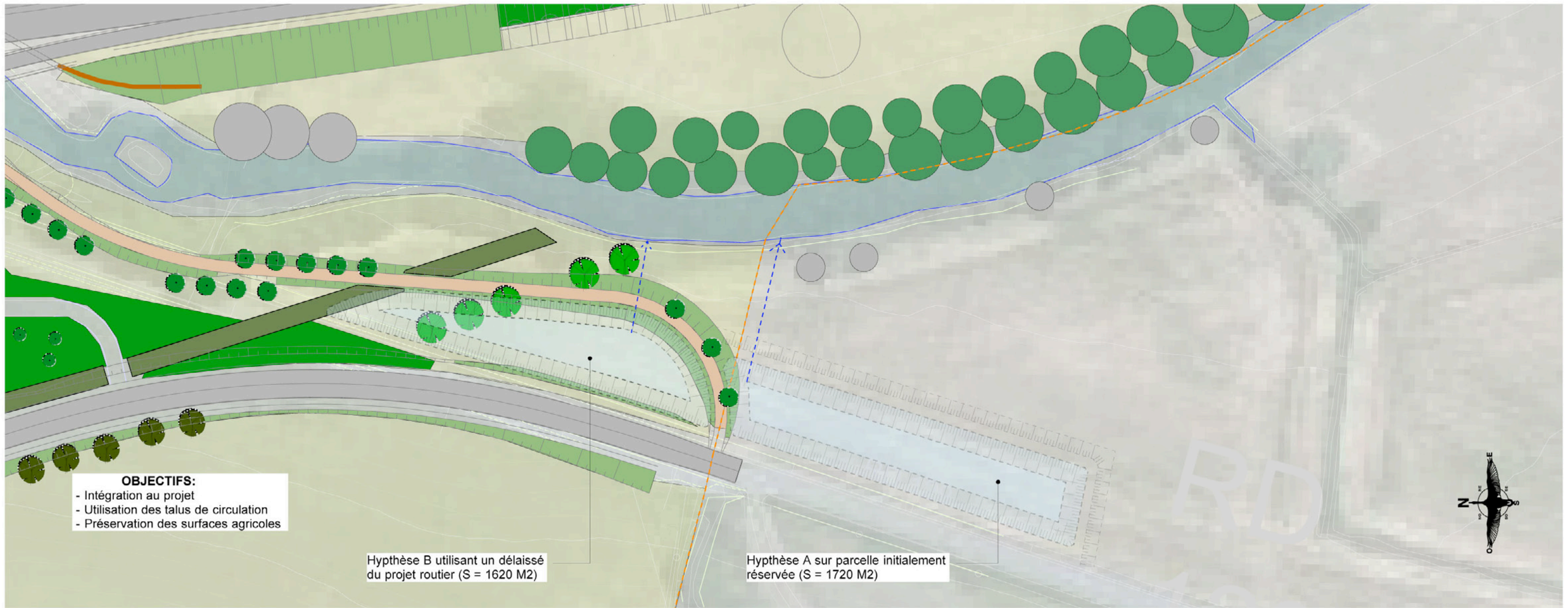


## Gestion de la ripisylve au droit du remblai



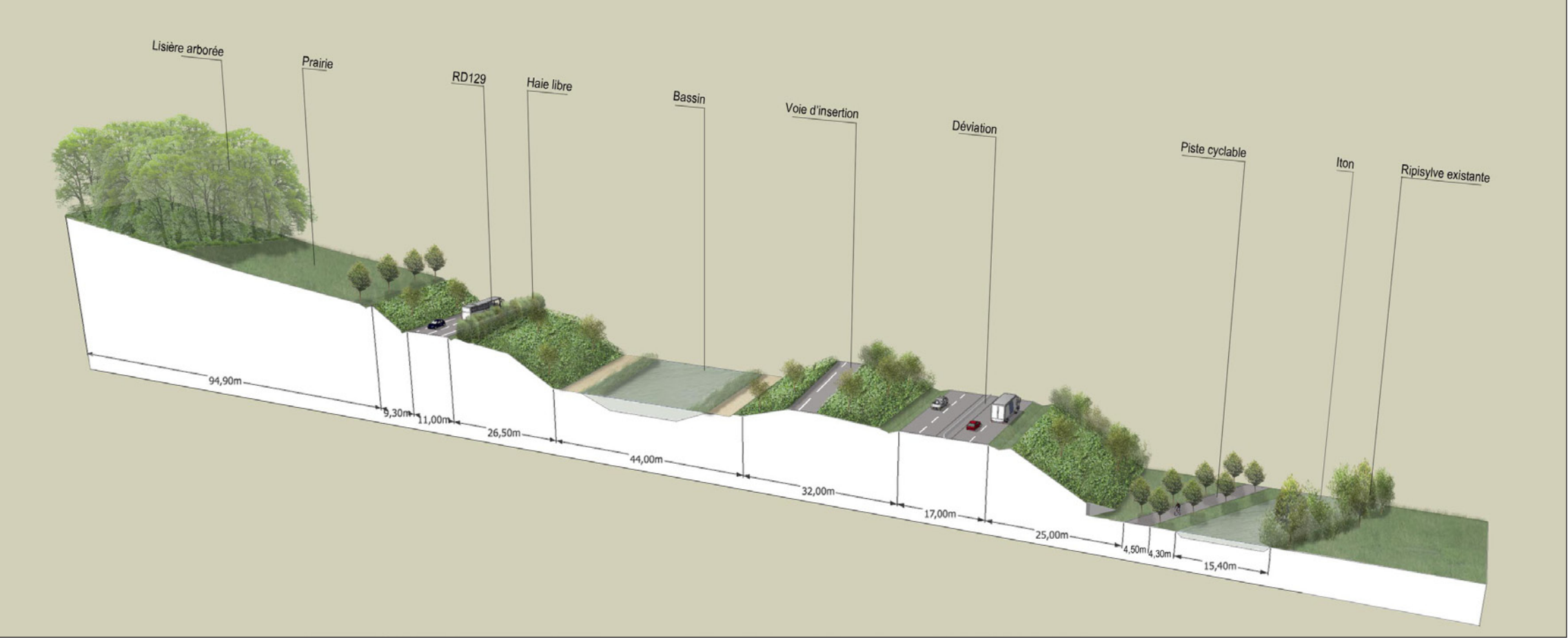
## Hypothèse d'intégration d'un bassin de temporisation des eaux pluviales

L'agglomération souhaite implanter un bassin de temporisation des eaux pluviales de Saint Morsent avant écoulement dans la rivière. Au vu de la topographie et des surfaces de disponibles entre les voies, il serait intéressant de l'intégrer au projet paysager de la déviation et limiter quelque peu la consommation des espaces agricoles.

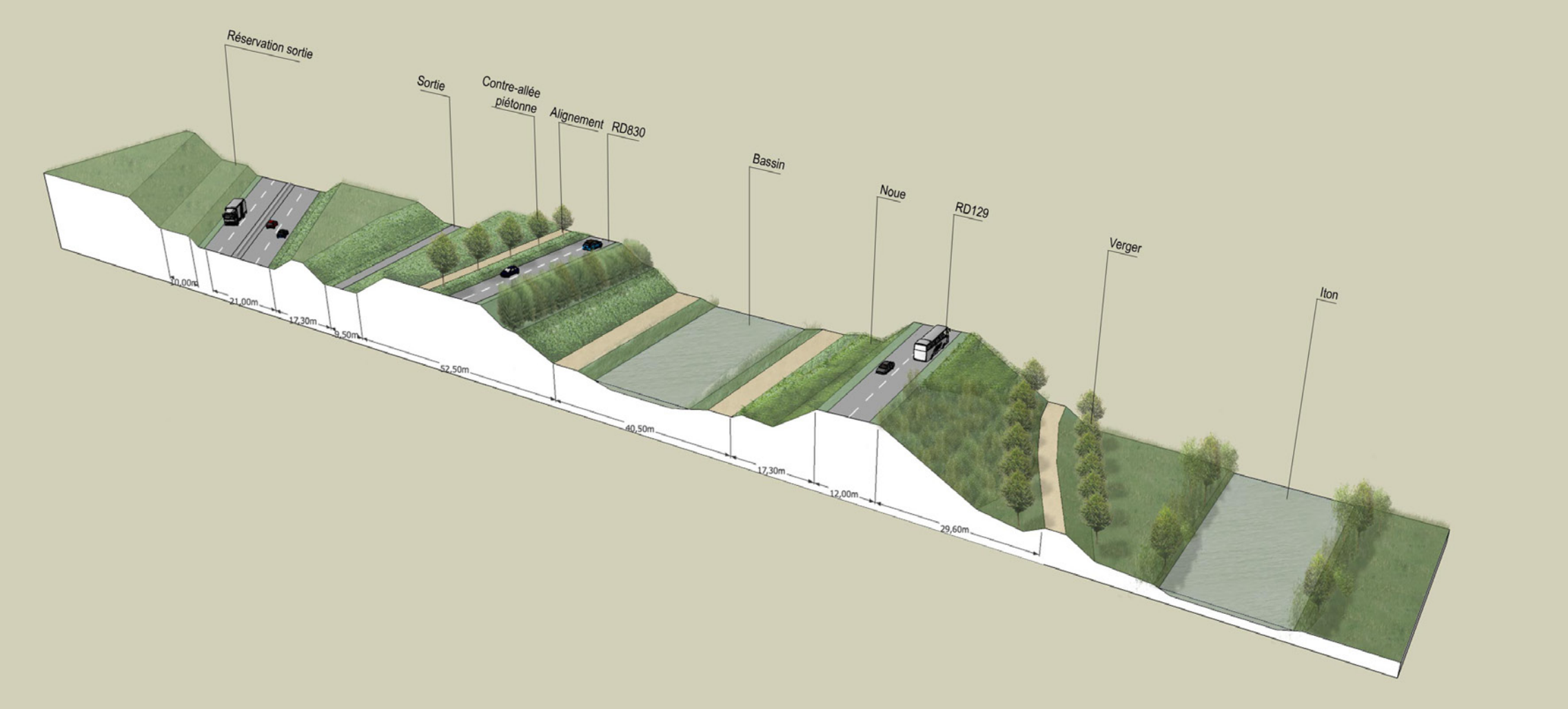




**G - Le franchissement de la vallée de l'Iton**  
RD 129 - Insertion dans le coteau



**H - Le franchissement de la vallée de l'Iton**  
RD 830 - Insertion dans le coteau

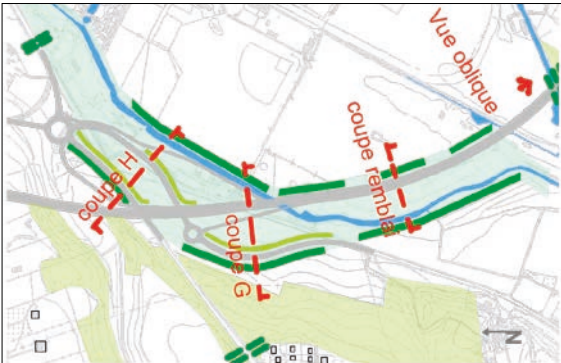


Ces deux coupes transversales révèlent la complexité du nivellement lié aux infrastructures

L'insertion végétale jouera deux rôles complémentaires:

1. elle confortera chaque infrastructure dans sa vocation par un accompagnement des abords
2. elle intégrera les équipements et liaison en un faisceau global rattaché au paysage alentour

Repérage de coupe





# Le verger sur la promenade de l'Iton

La promenade de l'Iton sera accompagnée d'un verger partagé d'arbres sur tiges. Il produira des floraisons printanières entomophiles, des fructifications d'été et d'automne puis des colorations écarlates marquant la fin de saison. C'est à la fois un cadre champêtre et une animation attractive qui sont recherchés.

## Verger des berges de l'Iton



Cerisiers



Pommiers



Poiriers à confiture



Pruniers

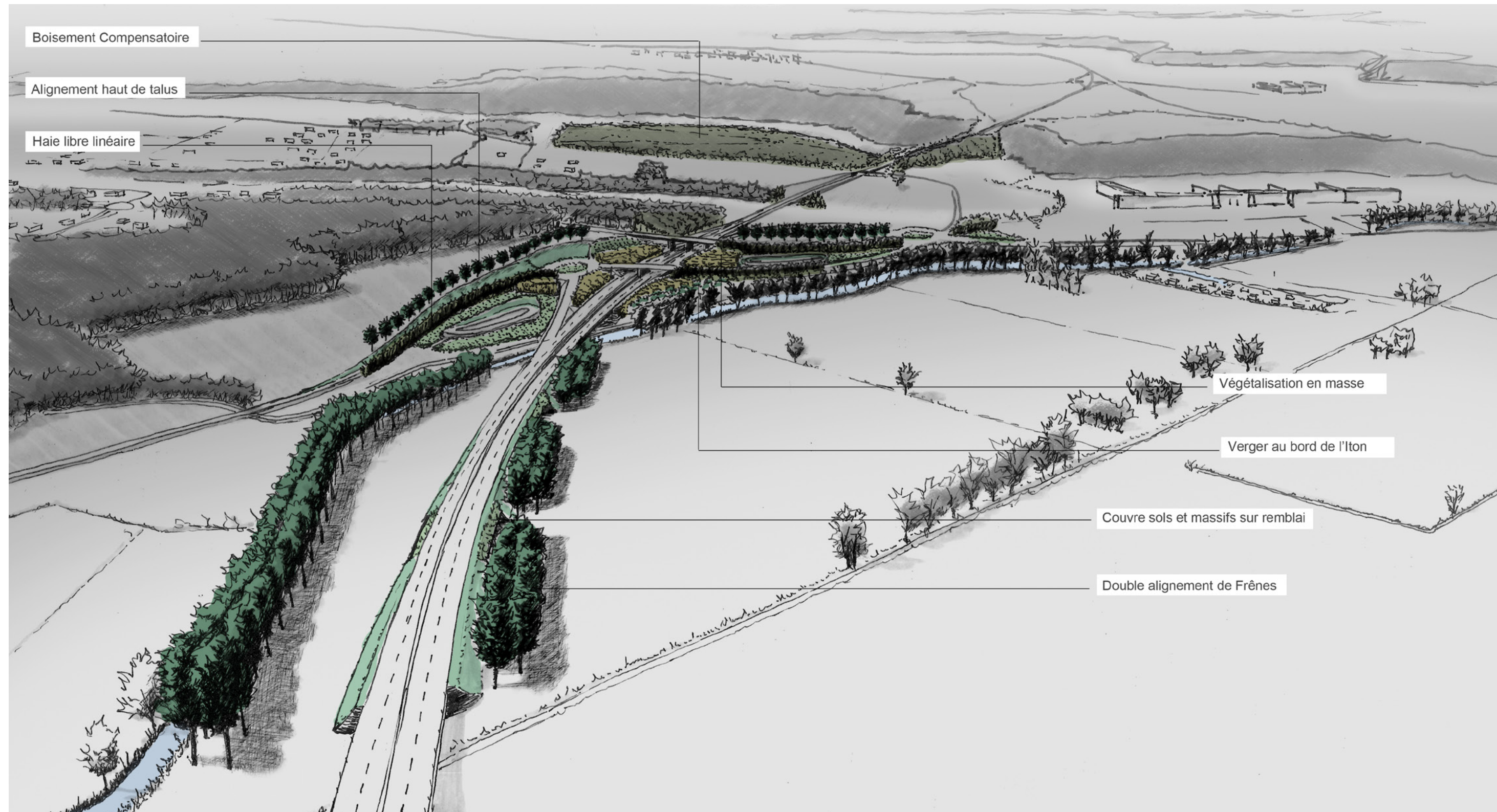


Photos de références de verger



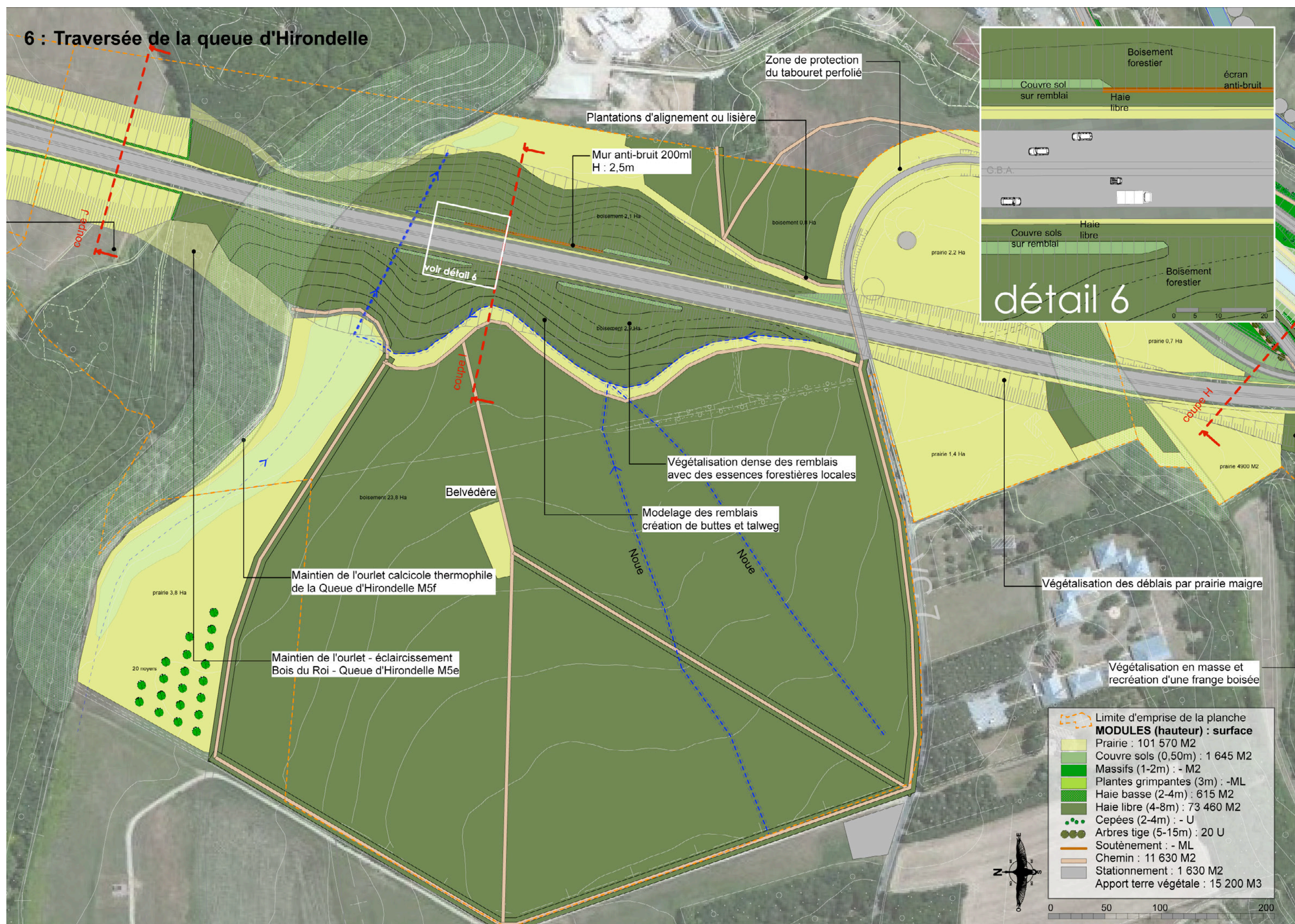
# Vue générale de l'intégration dans la vallée de l'Iton

L'infrastructure, les rives de l'Iton, le coteau boisé constituent un paysage en fuseau participant à la perception globale du projet intégré dans son environnement.

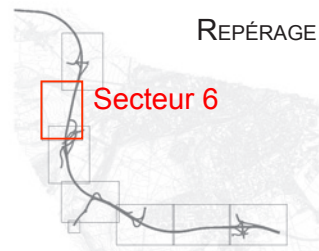




## 6 : Traversée de la queue d'Hirondelle







REPÉRAGE

Secteur 6

## 6. TRAVERSÉE DE LA QUEUE D'HIRONDELLE

ADAPTER LA TOPOGRAPHIE DU PROJET À L'EXISTANT

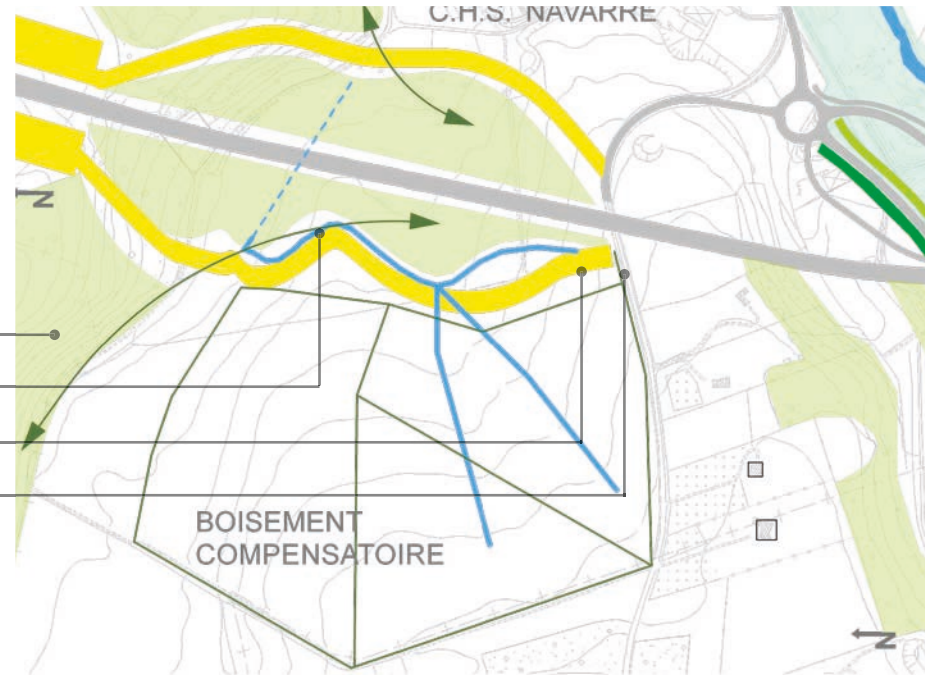
### INTENTIONS

Le paysage de ce secteur va être fortement modifié sur une échelle très large : 25 Ha de terres agricoles évoluent en boisement, et un remblai d'une vingtaine de mètres ferme le vallon.

Ces modifications impliquent un aménagement à une échelle plus large prenant en compte la géographie du site.

1. Mettre le remblai en continuité avec le coteau nord du vallon
2. Retrouver une continuité hydraulique cohérente
3. Insérer les continuités écologiques
4. Valoriser les accès au boisement compensatoire

### SCHÉMA



Atténuation de l'impact du remblai sur la ligne d'horizon

### PALETTE VÉGÉTALE

#### Rebords forestiers et lisières



Aubépine Cornouiller mâle Sureau Prunellier



Noisetier Houx Sorbier

#### Haie champêtre



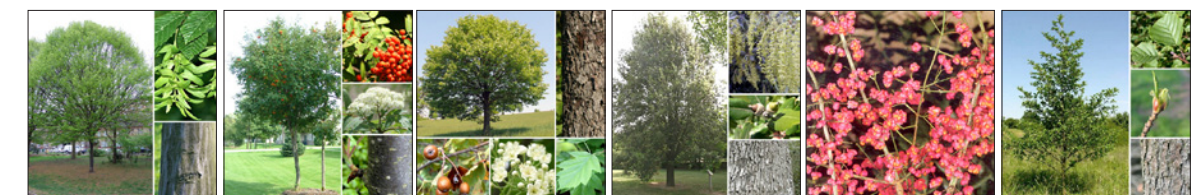
Amélanchier Lilas de Rouen Prunellier Cornouiller mâle Noisetier

#### Haie coteau de l'Iton



Troëne Viome mansienne Bourdaine

#### Haie arborée



Charme Sorbier Alisier Chêne Fusain d'Europe Aulne glutineux

#### Fossé



Graminées en mélange

#### Prairie de fauche



Graminées en mélange

#### Couvre-sol



Lierre commun

#### Prairie maigre

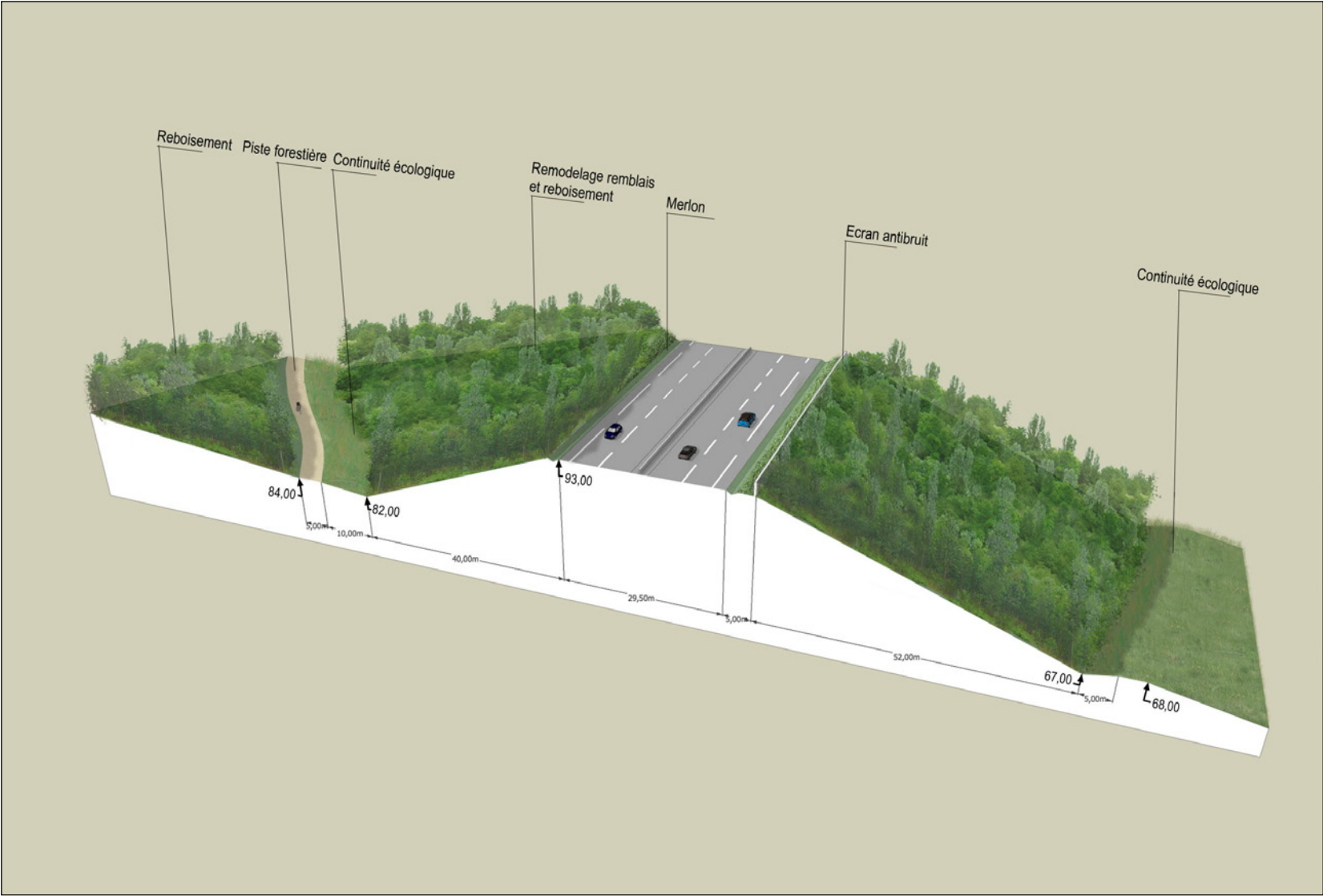


Graminées en mélange milieu sec



Rétablissement des continuités

I - Traversée du secteur de la Queue d’Hirondelle  
Passage en remblai



Reprofilage des remblais en pente plus douce  
Boisements mixtes intégrant également l’écran acoustique

Création des milieux ouverts et des continuités écologiques  
Prescriptions du rapport Alisea

DREAL Haute-Normandie

Déviation sud-ouest d’Evreux – Dossier de demande de  
dérogation à la protection d’espèces. Tome IV: Synthèse des  
mesures

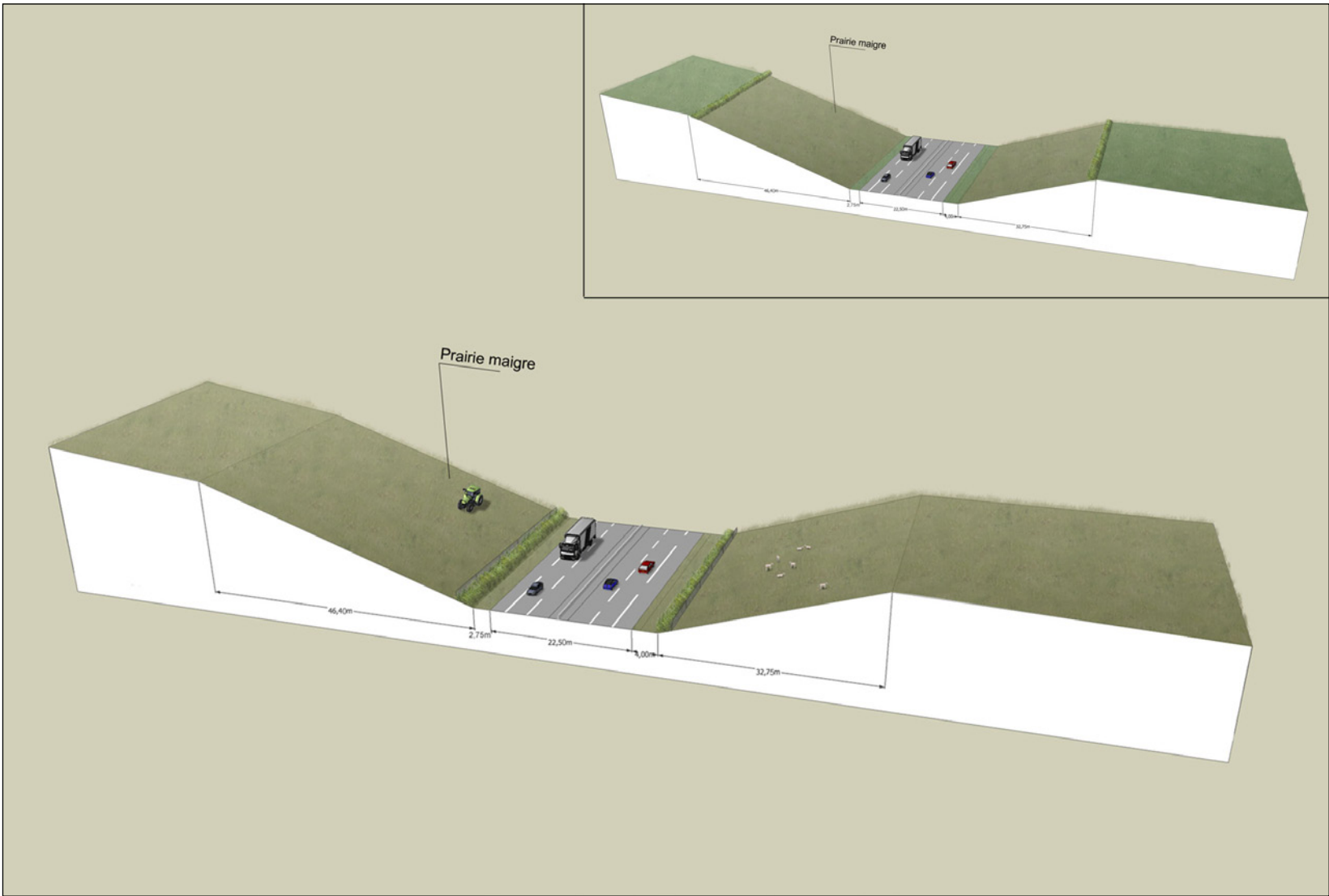
MESURE N° 5 C: MAINTIEN/AMENAGEMENT/RESTAURATION D'OURLETS CALCICOLES THERMOPHILES : COTEAU DE LA  
GARENNE/VALLON FLEURI

Objectif(s) recherché(s)	Compenser les impacts du projet sur les habitats calcicoles (perte de surface, perte de connectivité). Maintenir et restaurer les pelouses calcicoles restantes, et restaurer des connections avec d'autres milieux calcicoles, notamment vers le vallon fleuri à l'ouest
Groupes/espèces cibles	Habitats et Flore
Autres groupes/espèces/espèces protégées pouvant bénéficier de la mesure	Reptiles, Avifaune, Insectes, Mammifères Ensemble des chiroptères, Orobanche de la Picride, Bruant jaune, Bruant zizi, Busard St-Martin, Chouette effraie, Epervier d'Europe, Faucon crécerelle, Fauvette grisette, Hibou moyen-duc, Linotte mélodieuse, Locustelle tachetée, Pipit farlouse, Pouillot fitis, Rossignol philomèle, et les autres espèces protégées (mais non remarquables) du cortège des oiseaux des cultures, prairies et friches herbacées. Couleuvre à collier, Lézard des murailles, Lézard des souches, Lézard vert, Lézard vivipare, Orvet fragile.
Localisation	Commune d'Evreux, la garenne 
Description de la mesure	Suppression d'une partie de la fruticée actuelle (en veillant à maintenir quelques buissons et arbustes pour l'avifaune), et application d'une gestion favorable permettant de limiter la fermeture du milieu. 
Calendrier	Pendant la phase travaux, et dans les deux ans après la mise en service de l'infrastructure
Coûts estimatif (hors coûts de suivi et gestion)	Environ 1 500 €
Gestion	Maintien d'espaces majoritairement ouverts, avec fauche tardive et exportation des produits de fauche. Les modalités de gestion pourront être précisées et intégrées au plan de gestion des abords et dépendances de l'infrastructure (CF mesure n°6).
Suivi	Suivi de chantier par un ingénieur écologue. Cartographie précises (par relevés de terrain et analyse de photos aériennes) des espaces ouverts et suivi de la faune et de la flore, par inventaires réguliers (tous les 3 à 5 ans). A intégrer dans le plan de gestion, (CF mesure n°6).



# Préservation des milieux : mise en place et gestion de prairie maigre

J - La porte Ouest  
Prairie sur le plateau




Mise en place de terre végétale sur 15 cm préalablement au semis de prairie de terrain desséchant à faible densité de graminées.

## Aménagement et gestion de la prairie maigre Prescriptions du rapport Alisea

DREAL Haute-Normandie

Déviationsud-ouest d'Evreux – Dossier de demande de dérogation à la protection d'espèces. Tome IV: Synthèse des mesures

MESURE N°31 : AMENAGEMENT DE BERMES FAVORABLES A L'OROBANCHE DE LA PICRIDE	
Objectif(s) recherché(s)	Favoriser le développement de l'espèce sur les abords de l'infrastructure
Groupes/espèces cibles	Habitats et Flore (Orobanche de la Picride)
Autres groupes/espèces pouvant bénéficier de la mesure	Insectes, Avifaune, Reptiles
Localisation	<p>Parville – le bois de Parville</p> 
Description de la mesure	Aménagement de bermes favorables à l'Orobanche de la Picride entre le rond-point menant au nouvel hôpital et la lisière du Bois du Roi : la majeure partie des bermes sera laissée sans plantations (arbustes, arbres d'alignements...) afin de favoriser la colonisation spontanée par les espèces pionnières de friches, et notamment l'Orobanche de la Picride.
Calendrier	Pendant la phase travaux et avant la mise en service de l'infrastructure.
Coûts estimatif (hors coûts de suivi et gestion)	Sans coûts spécifiques
Gestion	Fauche annuelle avec exportation des produits de fauche afin de maintenir le milieu ouvert. Les modalités de gestion pourront être précisées et intégrées au plan de gestion des abords et dépendances de l'infrastructure (CF mesure n°6).
Suivi	Suivi de chantier par un ingénieur écologue. Cartographie précises (par relevés de terrain et analyse de photos aériennes) des espaces maintenus ouverts et suivi de l'Orobanche, par inventaires réguliers (tous les 3 à 5 ans). A intégrer dans le plan de gestion, (CF mesure n°6).

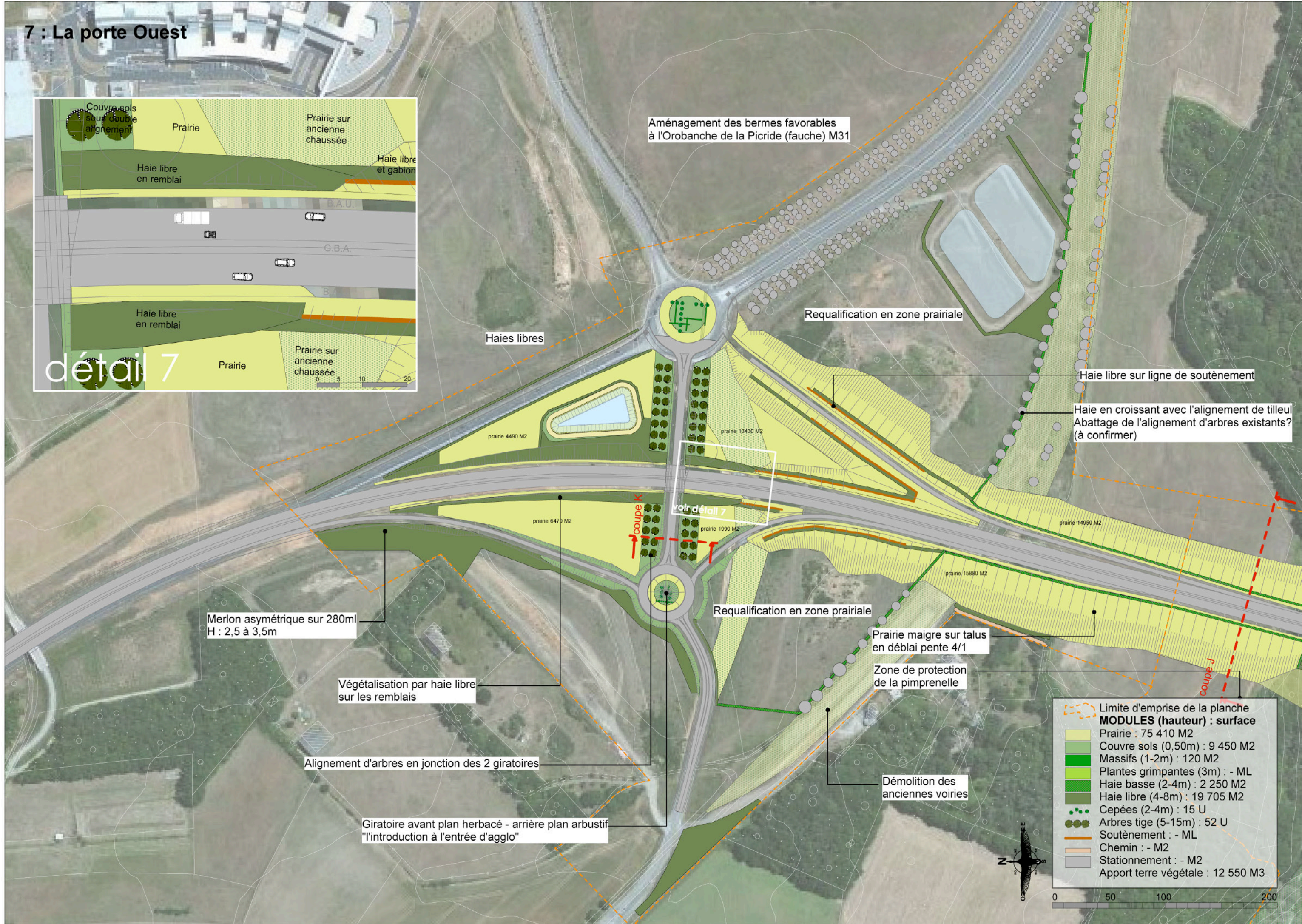
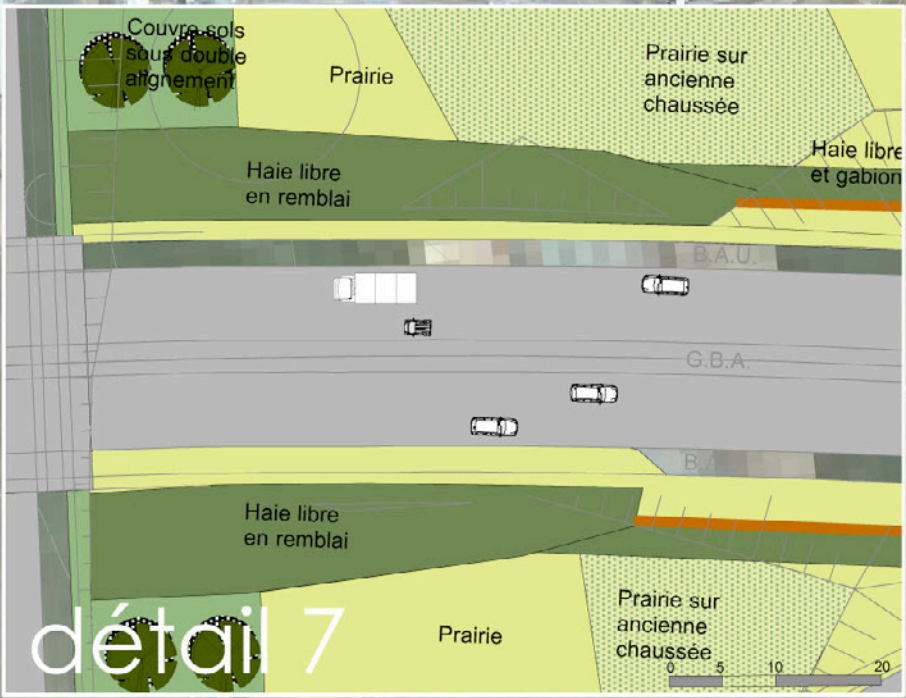
Alisea 1347  
Version 131022

Rapport final

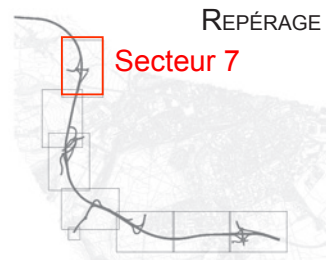
Page 40 sur 47



7 : La porte Ouest







## 7. LA PORTE OUEST

S'inscrire dans la transition du plateau ouvert et de l'entrée de ville

### INTENTIONS

La rocade vient se connecter à la route de Caen sur des paysages en pleine mutation (Hôpital, entrée de ville, zones 2AU).

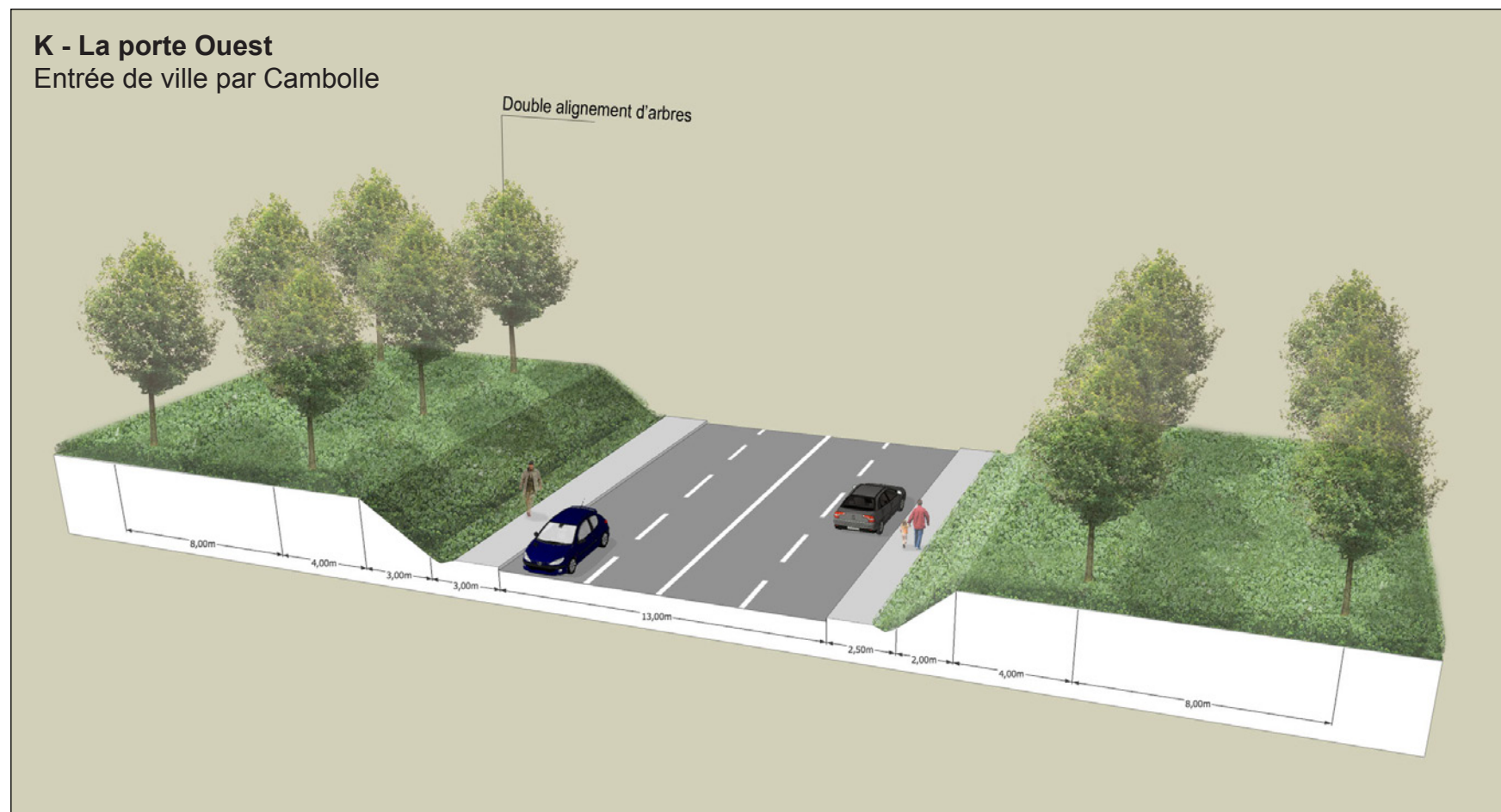
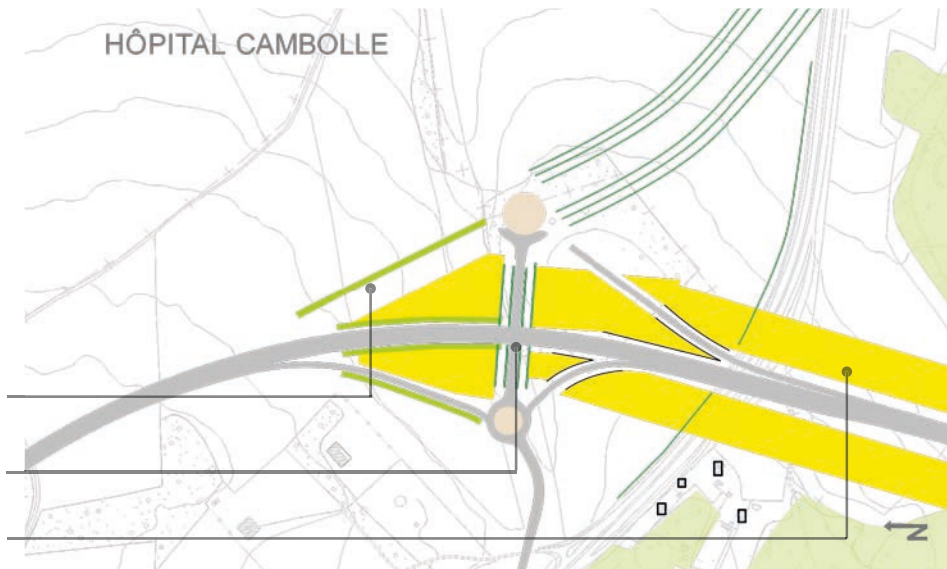
L'échangeur reprend le vocabulaire des alignements d'arbres existants tandis que les vastes surfaces de talus en pente douce viennent terminer le plateau d'openfield.

*Limiter la vue sur le trafic depuis le plateau et l'hôpital*

*Démarquer l'entrée de ville et l'extrémité du plateau de Neubourg*

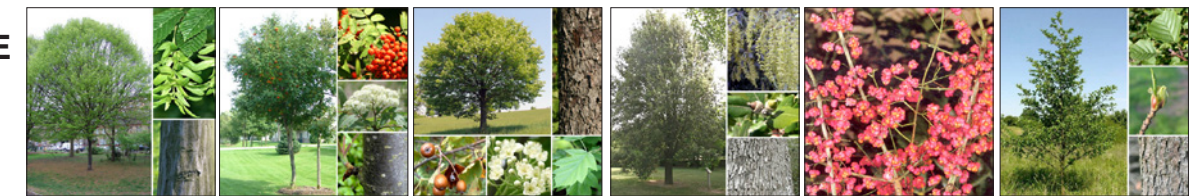
*Entretenir en gestion extensive les milieux ouverts en talus*

### SCHÉMA



### PALETTE VÉGÉTALE

#### Haie arborée



Charme

Sorbier

Alisier

Chêne

Fusain d'Europe

Aulne glutineux

#### Haie porte sud et nord



Viorne obier

Viorne utile

Troëne

Cornouiller mâle

Amélanchier

Lilas de Rouen

#### Couvre sols échangeurs



Lonicera

Symphorine

Cotoneaster couvrant

Cornouiller couvrant

Spirée blanche couvrante

#### Haie champêtre



Amélanchier

Noisetier

Lilas de Rouen

Prunellier

Cornouiller mâle

#### Massif rond-point



Charme

Hêtre

Houx

Osmanthe delvayi

#### Prairie berges de bassin



Graminées en mélange

Salicaire

Jonc

#### Haie coteau de l'Iton



Troëne

Viorne mansienne

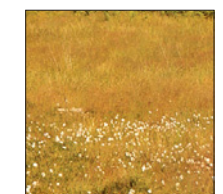
Bourdaine

#### Prairie rond point



Pennisetum

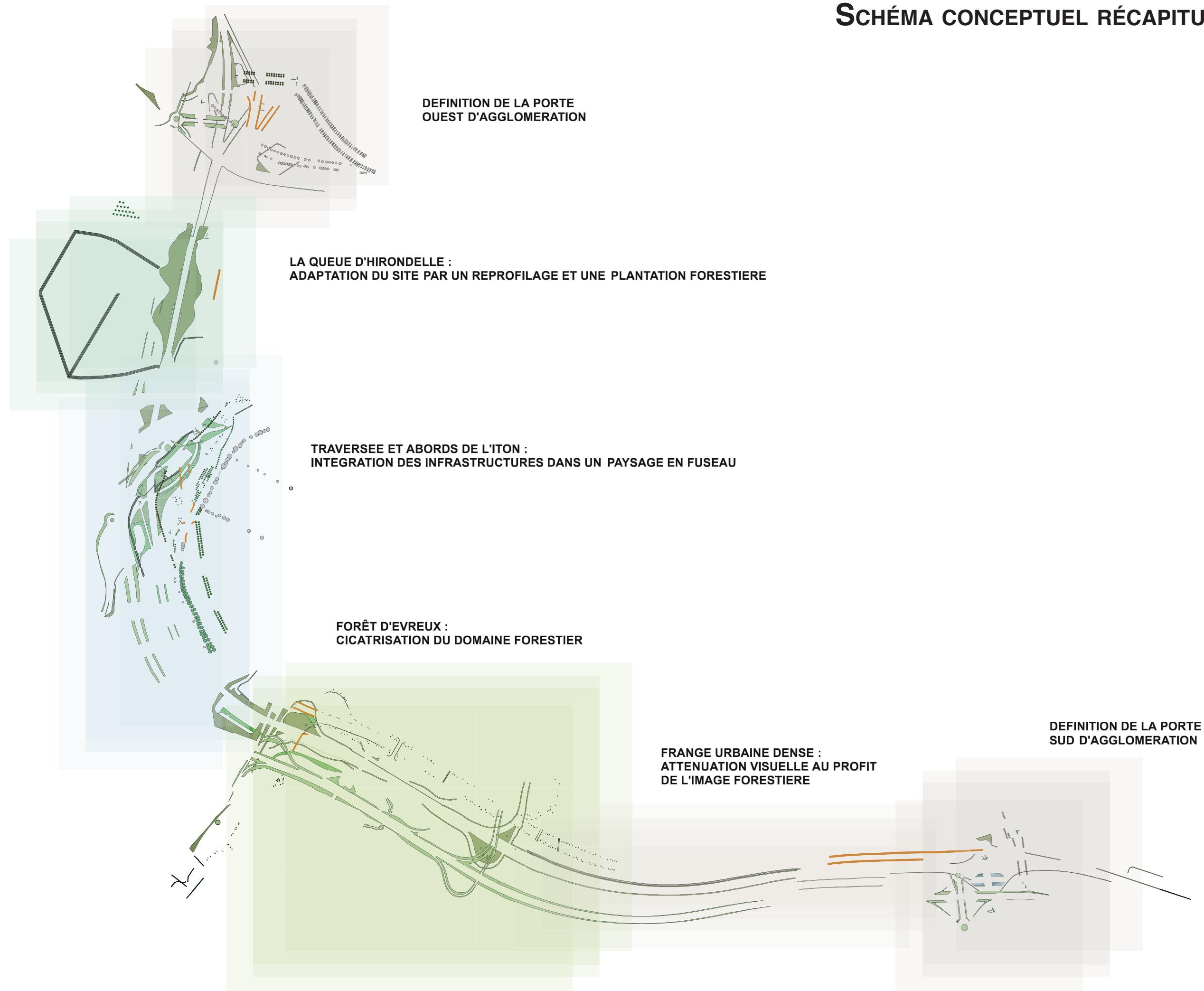
#### Prairie maigre



Graminées en mélange milieu sec



# SCHÉMA CONCEPTUEL RÉCAPITULATIF





# CONCLUSION

La déviation n'est pas le simple « contournement » de l'agglomération d'Evreux ; elle ne cherche pas à « éviter » la ville mais à révéler le territoire et à s'inspirer des paysages qu'elle traverse.

Cette infrastructure redonne sa continuité et sa fluidité à l'ancienne RN13 Caen-Paris mais marque aussi une ponctuation - par les entrées de ville et la traversée de la vallée de l'Iton - en contraste avec l'horizontalité et la linéarité du parcours sur les plateaux agricoles de Saint André et du Neubourg.

Le projet paysager permet de répondre aux objectifs initiaux définis par les services partenaires du projet et par l'enquête publique :

- Aménagement et plantation à l'échelle de l'infrastructure
- Intégration aux structures du paysage existant
- Renforcement des coupures d'urbanisation
- Qualification des franges urbaines et des entrées de la ville d'Evreux
- Liaisons avec les mesures compensatoires pour la faune et la flore (ripisylve, boisements, milieux ouverts)
- Choix des végétaux en lien avec leur contexte, animés par leurs floraisons et favorables aux butineurs
- Rétablissement et création de promenades piétonnes et cyclistes
- Création d'espaces publics autour du verger
- Simplicité d'entretien
- Retour de quelques hectares à leur vocation agricole

## Quelques chiffres du projet :

Linéaire de Promenade créé au bord de l'Iton	860 mètres
Linéaire de Promenade créé dans le boisement compensatoire	2000 mètres
Cheminements piétons traversant l'ouvrage	10 traversées
Arbres fruitiers plantés	140 arbres
Linéaire de lisières replanté	6,75 kilomètres
Linéaire de ripisylve entretenu	900 mètres
Passages pour la faune	8 passages
Surface de plantations favorables aux insectes pollinisateurs	31 hectares