



université
de **BORDEAUX**





Annexe 9: projets de développement universitaire

Enjeux et principes directeurs

Soutenir les grandes missions de l'université sans les freiner

Adapter les modes d'enseignement

Donner à la recherche les moyens de son développement

Favoriser l'interdisciplinarité

Encourager les liens avec le monde de l'entrepreneuriat

Favoriser la transition environnementale

Mettre à niveau l'ensemble du parc immobilier et proposer des environnements de travail et espaces de vie de qualité

Moderniser les espaces d'enseignement et les adapter aux nouveaux outils pédagogiques

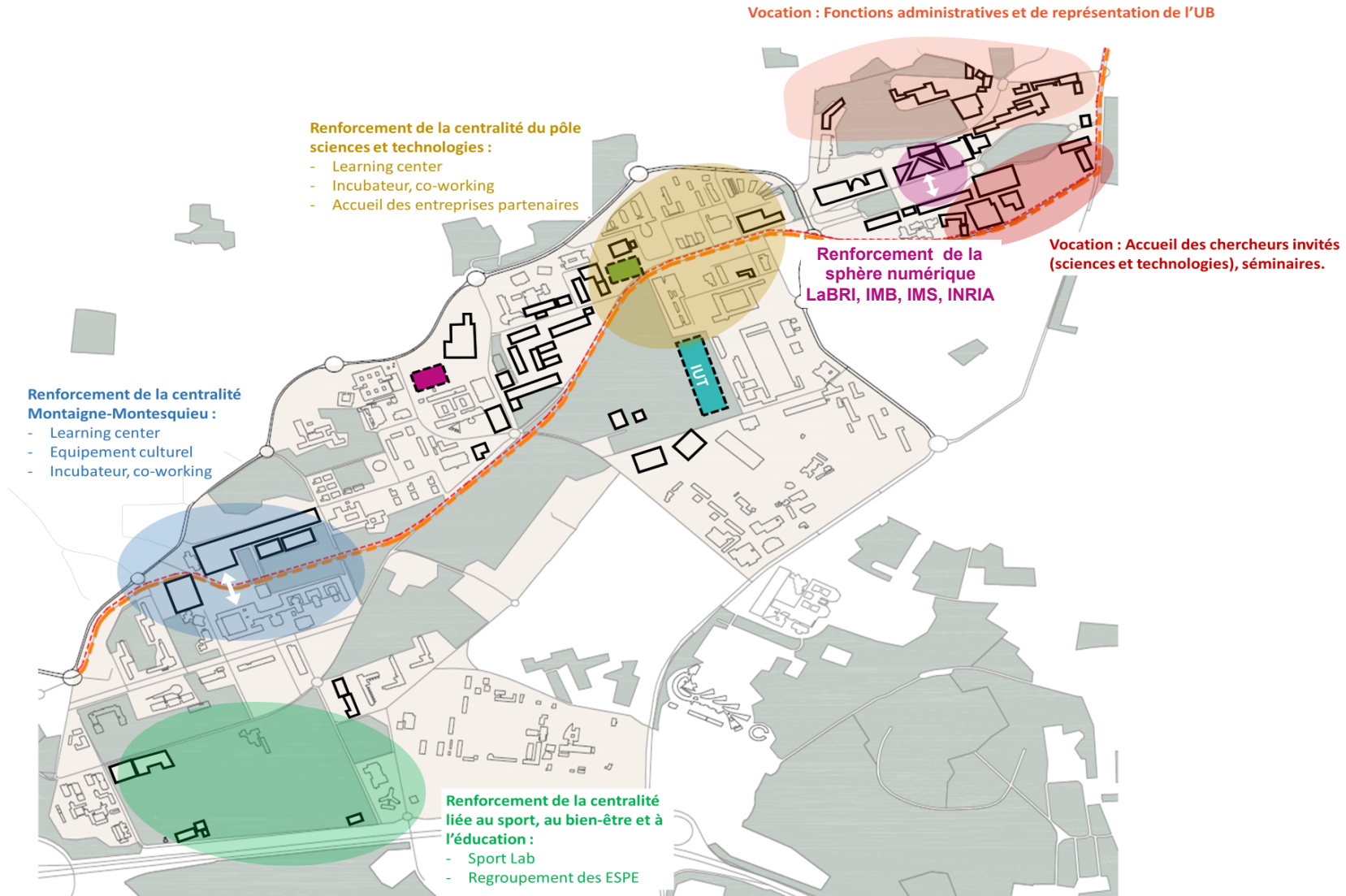
Proposer des bâtiments flexibles répondants aux contraintes de la recherche,

Rapprocher les disciplines, rechercher des cohérences et créer de la modularité

Réserver au cœur des campus des espaces d'accueils d'entreprises et d'équipes internationales

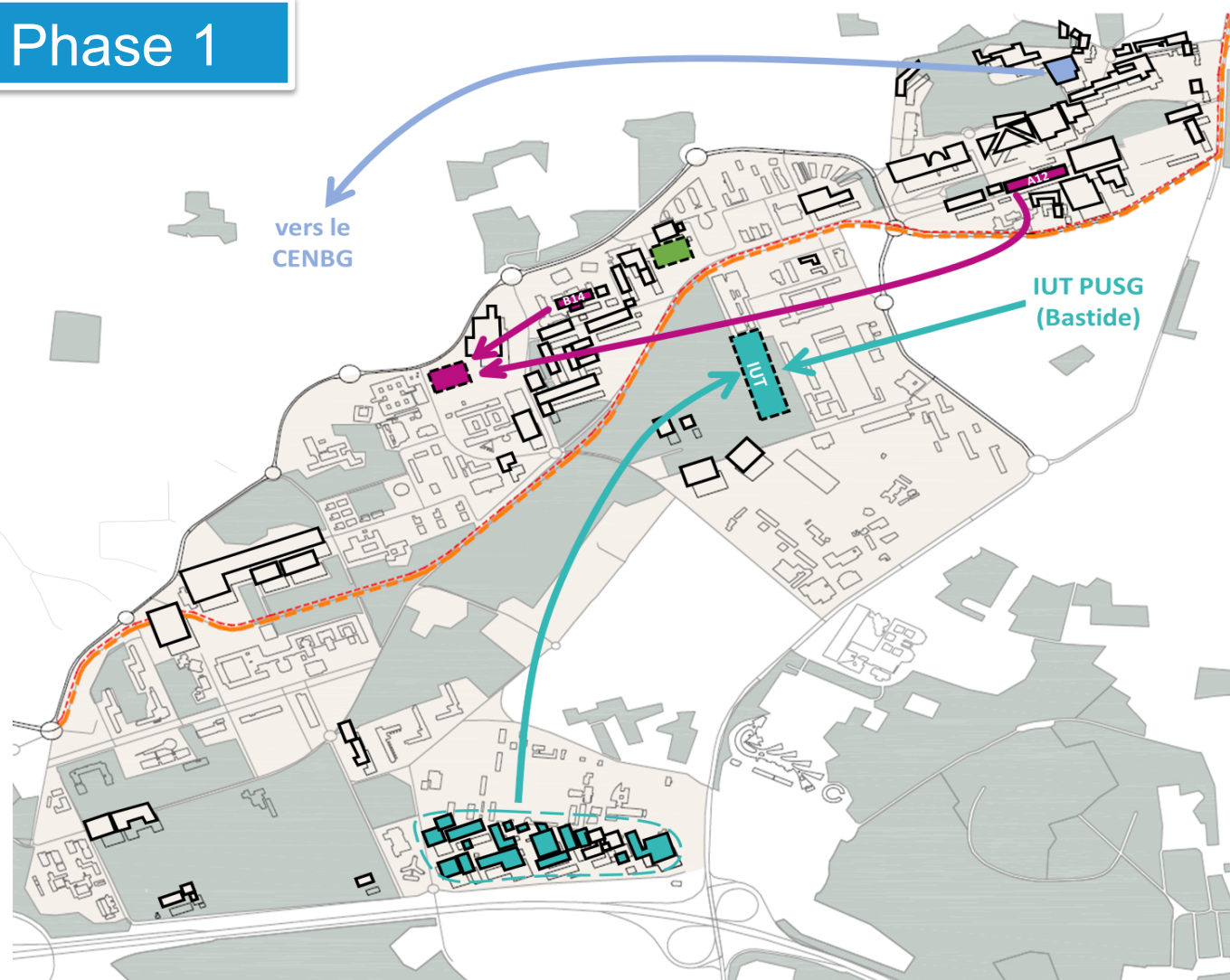
Transformer les pratiques, optimiser l'usage des espaces et améliorer l'efficience thermique des bâtiments

Une cohérence globale et des vocations spécifiques renforcées



Les développements du parc universitaire (Campus PTG)

Phase 1



Transfert du C.E.L.I.A (C6) vers le CENBG
↓
Démolition/reconstruction du C6 au profit d'un espace de restauration et de réception de haut standing

C.E.L.I.A : SUB = 2 700 m²

Transfert de la Chimie (A12) et d'une partie de la recherche en Biologie dans un nouveau bâtiment plus adapté

SUB = 17 800 m²

Transfert de l'IUT de Gradignan et du PUSG dans un nouvel ensemble au sud de l'Institut d'Optique

SUB = 30 000 m²

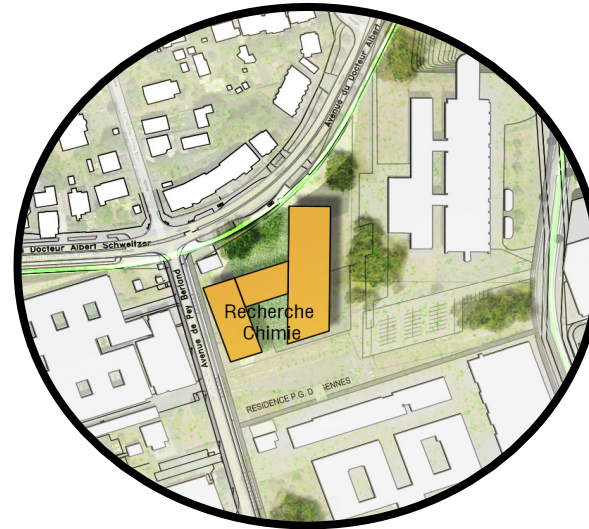
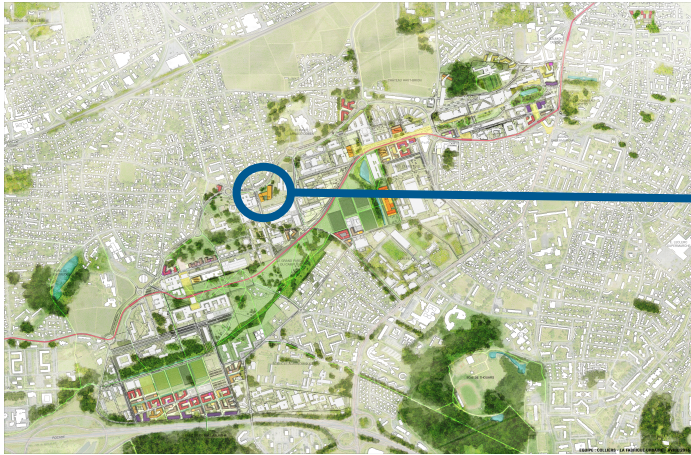
Désenclavement de l'IUT
Rapprochement du FabLab en cœur de campus
Optimisation de la fonctionnalité du bâtiment
Libération d'un nouveau foncier : 7,68 ha

Création d'un pool d'amphithéâtres mutualisés entre la biologie, la chimie, les mathématiques, l'IUT...

SUB = 2 400 m²

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 1)

Création d'un nouveau pôle de recherche en chimie



Les objectifs :

Réunir sur un seul site les laboratoires de recherche éclatés entre les différents sites (A12, B14, B8...) dans le but :

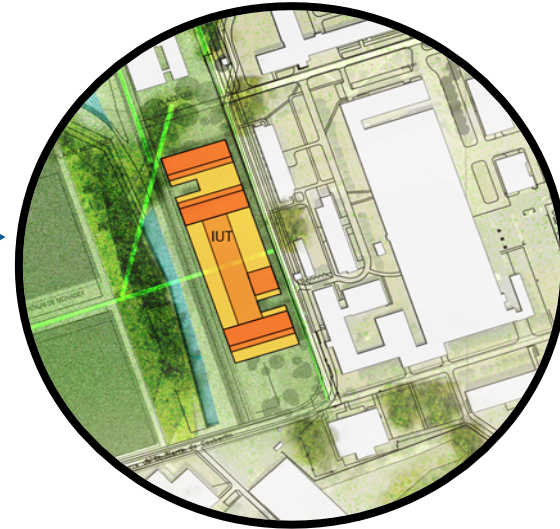
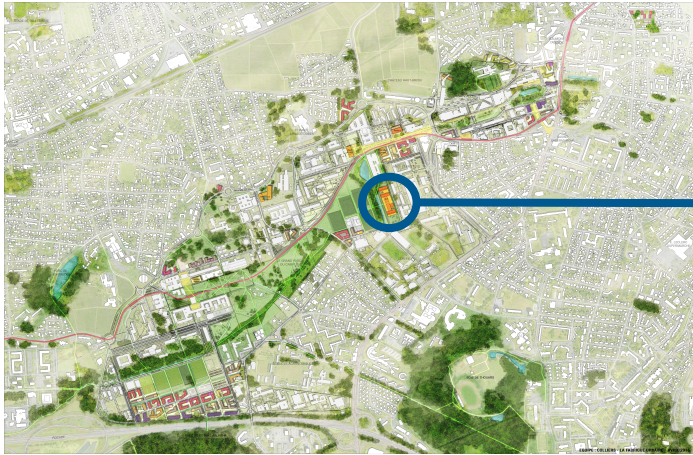
- D'améliorer les conditions matérielles et immobilières de la recherche dans ce domaine
- De concentrer les nuisances possibles sur un bâtiment dédié
- De favoriser l'interdisciplinarité

Les bénéfices attendus :

- Libération du A12 permettant une meilleure adaptation fonctionnelle du bâtiment au bénéfice des enseignements des mathématiques (actuellement au A33)
- Libération des surfaces résiduelles sur le secteur biologie permettant de faciliter le regroupement des enseignements venant de Carreire

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 1)

Construction d'un bâtiment regroupant les IUT



Les objectifs :

Proposer un vaste espace d'enseignement couplant des ateliers thématiques en rdc et des salles de cours et de TD mutualisées et à l'usage optimisé permettant de:

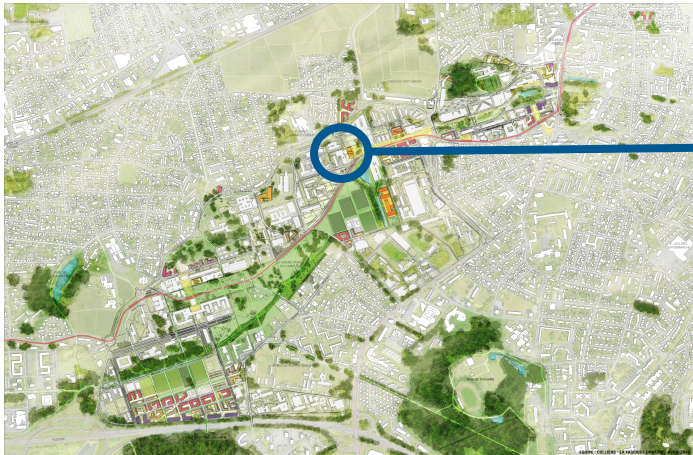
- Rapprocher les IUT S&T du Campus pour une meilleure rationalisation et optimisation des surfaces
- Créer des espaces d'apprentissage interdisciplinaires notamment au travers de « l'usine du futur »
- Intégrer potentiellement dans un 2^{ème} temps les IUT de gestion actuellement au PUSG
- Absorber le passage de deux à trois ans des formations

Les bénéfices attendus :

- Permettre la création de nouveaux départements comme la robotique
- Se rapprocher et regrouper les équipes des ESPE Mérignac et Caudéran
- Valoriser les surfaces libérées
- Permettre de nouveaux développements autour de la gestion sur le site de la Bastide

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 1)

Création d'un pôle d'amphithéâtre mutualisé et moderne



Les objectifs :

Construire deux amphis de 400 places et quatre amphis de 200 places pour répondre aux nouveaux modes d'enseignement (wi-fi, équipements vidéos, confort d'usage) et aux augmentations d'effectifs liées aux regroupements sur le site (chimie, biologie, IUT)

Les bénéfices attendus :

- Améliorer l'outil pédagogique notamment en connectant ce pôle d'amphis au nouveau learning center sur Arts et Métiers
- Diminuer le poids des amphis dans les bâtiments existants pour soit les reconverter en nouveaux espaces d'enseignement, soit avoir l'opportunité de démolir des espaces obsolètes.

Les développements du parc universitaire (Campus PTG)

Phase 2

Regroupement de la
Licence de Biologie
(de Carreire vers PTG)

ESPE Mérignac et
Bordeaux Cauderan

Transfert des Mathématiques (A33)
dans le A12 au profit d'un
regroupement des fonctions
administratives dans le A33

SUB = 5 000 m²

Surface restante dans le A12 = 6 100 m²

Transfert des ESPE Cauderan et
Mérignac au sein du bâtiment E02
libéré par l'IUT

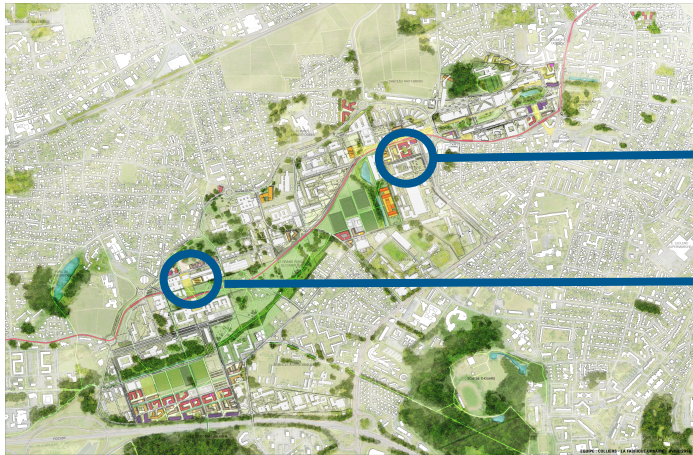
SDP = 6 400 m²

Synergies entre les ESPE et les activités
d'enseignement et de recherche du STAPS

Regroupement de la Licence de Biologie
actuellement éclatée entre Carreire et
PTG

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 2)

Moderniser les modes d'enseignement par la création de learning center



Les objectifs :

Création de deux learning center d'environ 5 000 m² : l'un sur le site en développement proche de la station Arts et Métiers et l'autre par reconversion du bâtiment G sur Montesquieu pour permettre de:

- compléter l'offre documentaire des bibliothèques
- Développer de nouveaux modes d'enseignement et le développement du travail en équipes
- Traiter le sujet du regroupement des collections patrimoniales dans cette réflexion.

Les bénéfices attendus :

- Améliorer les processus d'apprentissage et la diversité des lieux et services offerts aux étudiants.
- Refondre les bibliothèques en revoyant leur fonction
- Favoriser la transition numérique.

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 3)

Le rassemblement des ESPE Caudéran et Mérignac sur Gradignan



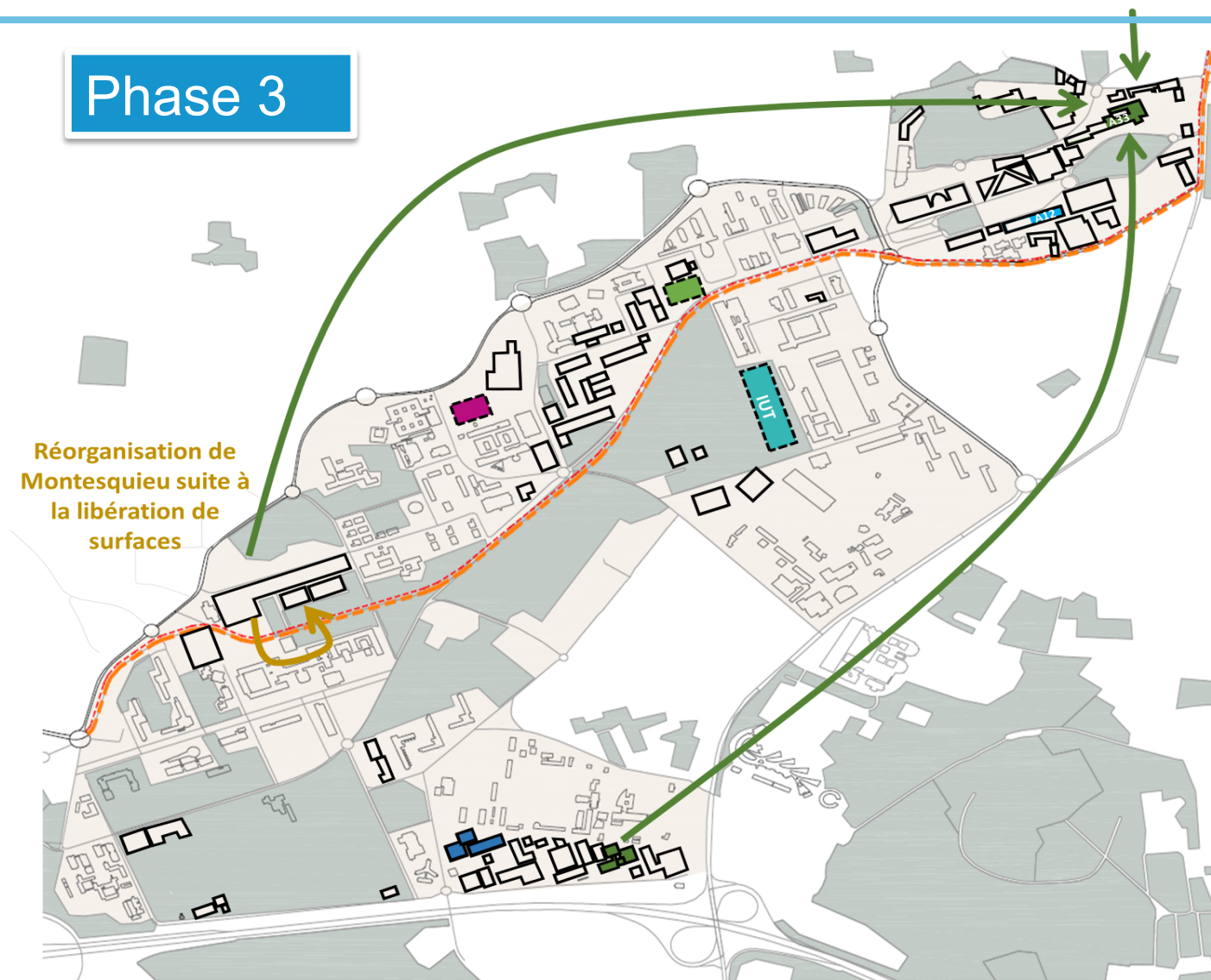
Les objectifs :

- L'éclatement en deux des ESPE sur Bordeaux présentent de nombreux inconvénients. Les rassembler sur un seul site permettra des gains significatifs d'espaces ;
- Cela permettra par ailleurs de bénéficier des équipements associés à la vie du Campus et de la proximité avec les sites de Montaigne et du STAPS

Les développements du parc universitaire (Campus PTG)

Phase 3

Réorganisation de Montesquieu suite à la libération de surfaces



Regroupement des fonctions administratives centrales

SUB = 5 000 m²

Implantation dans le A33

Réorganisation possible des sites de Montesquieu et de Carreire

Orientations retenues a l'échelle du site PTG (phase 3)

Des réorganisations induites :

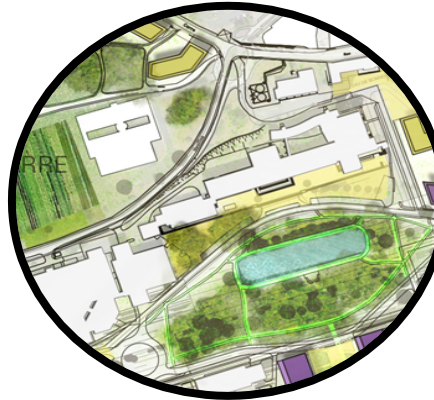
Le réaménagement du site de Carreire



Les objectifs :

Augmenter les surfaces d'enseignement par la libération des surfaces liées aux regroupements administratifs et au rapatriement des étudiants en biologie sur PTG

Le regroupement des fonctions centrales (A33 et Haut Carré)



Les objectifs :

regrouper les services administratifs actuellement dispersés sur de nombreux sites (Carreire, Montesquieu, la DSI...)

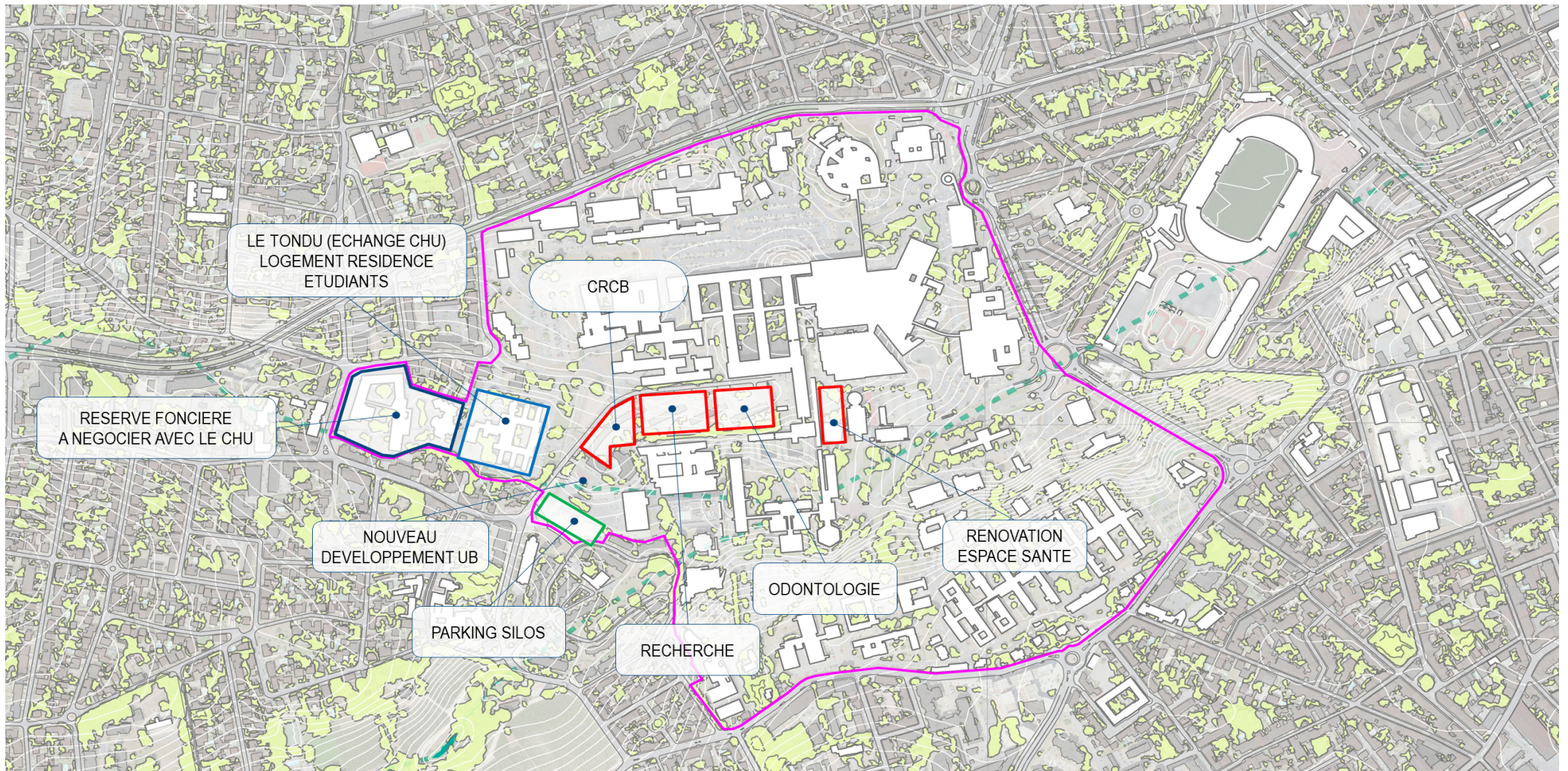
Le réaménagement du site de Montesquieu



Les objectifs :

Augmenter les surfaces d'enseignement par la libération des surfaces liées aux regroupements administratifs et la construction du nouveau learning center en lieu et place du bâtiment G

Orientations retenues sur le site de Carreire



La réalisation d'un certain nombre de projets (CRCB, rénovation et extension de l'espace santé ainsi que la concentration des services administratifs sur le A33) doit permettre de dégager des marges de manœuvre sur les bâtiments existants afin de redonner de la cohérence et intégrer de nouveaux projets (regroupement des écoles paramédicales et école de la santé publique notamment).

Des projets de développement en partenariat

Le pôle aéronautique (env. 4 800 m²)



Les objectifs :

- Le projet consiste à bénéficier d'une réserve foncière et à étendre les surfaces bâties pour y accueillir un nouvel institut aéronautique et spatial intégrant des filières d'ingénieurs

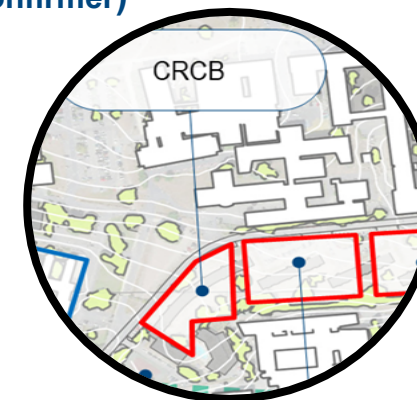
L'extension de l'ISVV (env 4 300 m²)



Les objectifs :

- Développement d'un projet d'extension sur 4 300 m² pour accueillir de nouvelles équipes de chercheurs et développer les liens et l'interdisciplinarité avec d'autres instituts ainsi qu'avec des start up du domaine viticole.

Le CRCB (de 8 à 10 000 m²: hypothèse à confirmer)



Les objectifs :

- Regroupement sur un seul site adossé au futur bâtiment Op Campus d'équipes de recherche pluridisciplinaire (histopathologie, bioinformatique,...).
- projet associant des équipes de l'université de Bordeaux, du CNRS et de l'INSERM. Le périmètre reste à préciser