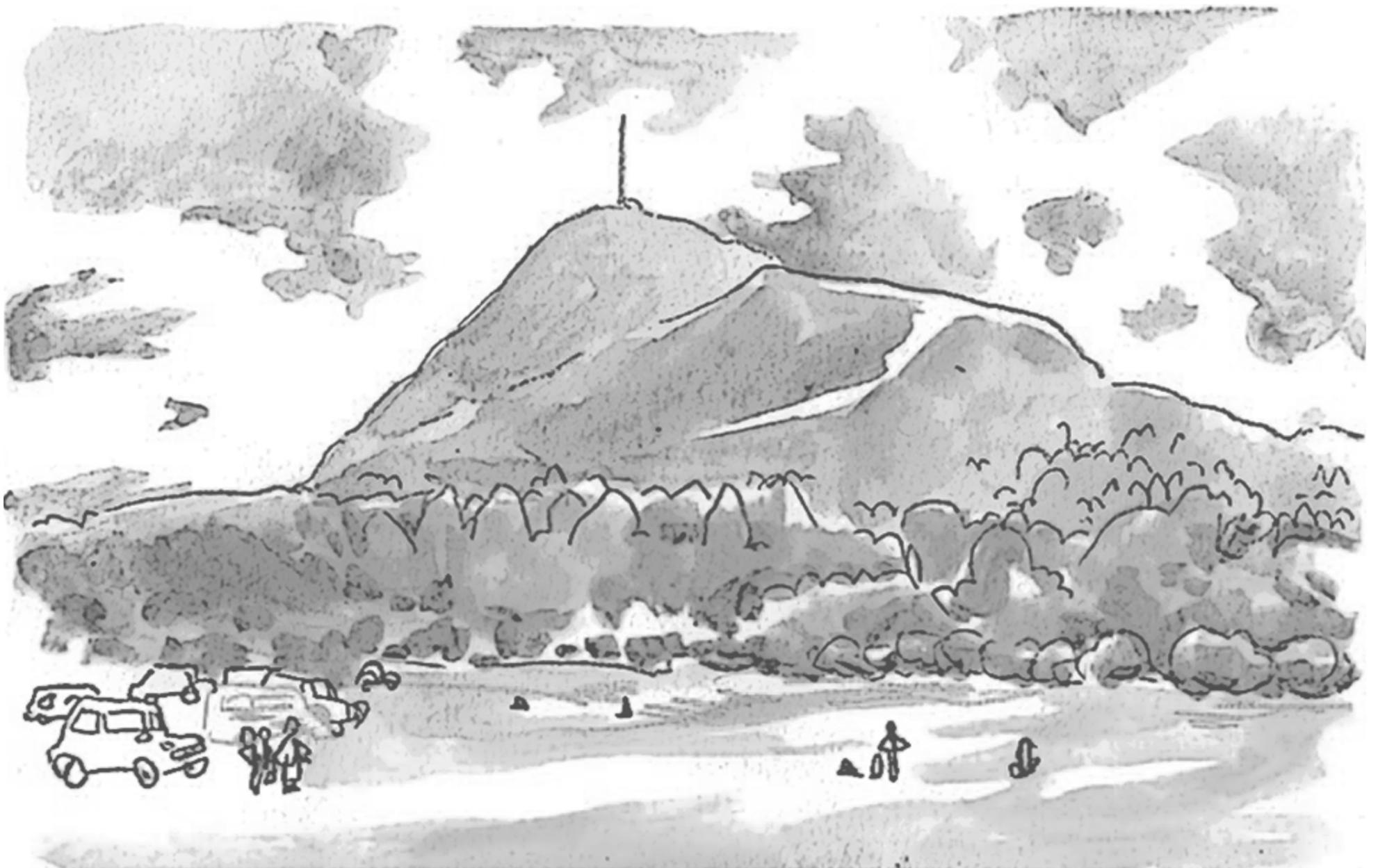


HABITER AU PIED DU PUY-DE-DÔME :

CONCEPTION ENTRE HÔTELS ET CULTURE

EN FACE DE LA GARE DU PANORAMIQUE DES DÔMES

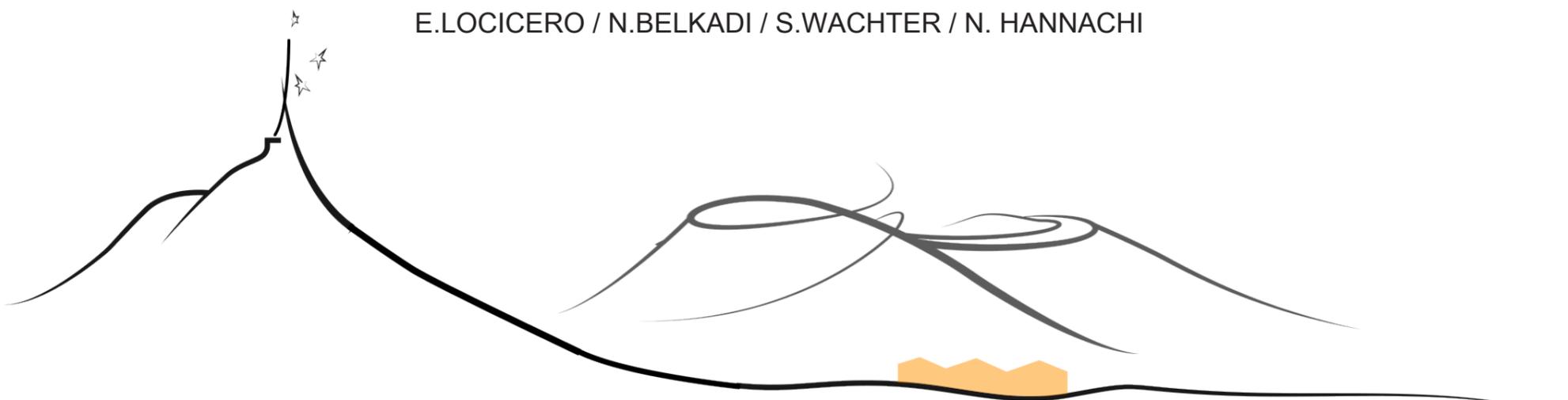


PHASE 3 : AVANT-PROJET

WENXI LI

EQUIPE D'ENSEIGNANT

E.LOCICERO / N.BELKADI / S.WACHTER / N. HANNACHI



23/04/2020

CONCEPTION DU
SITE

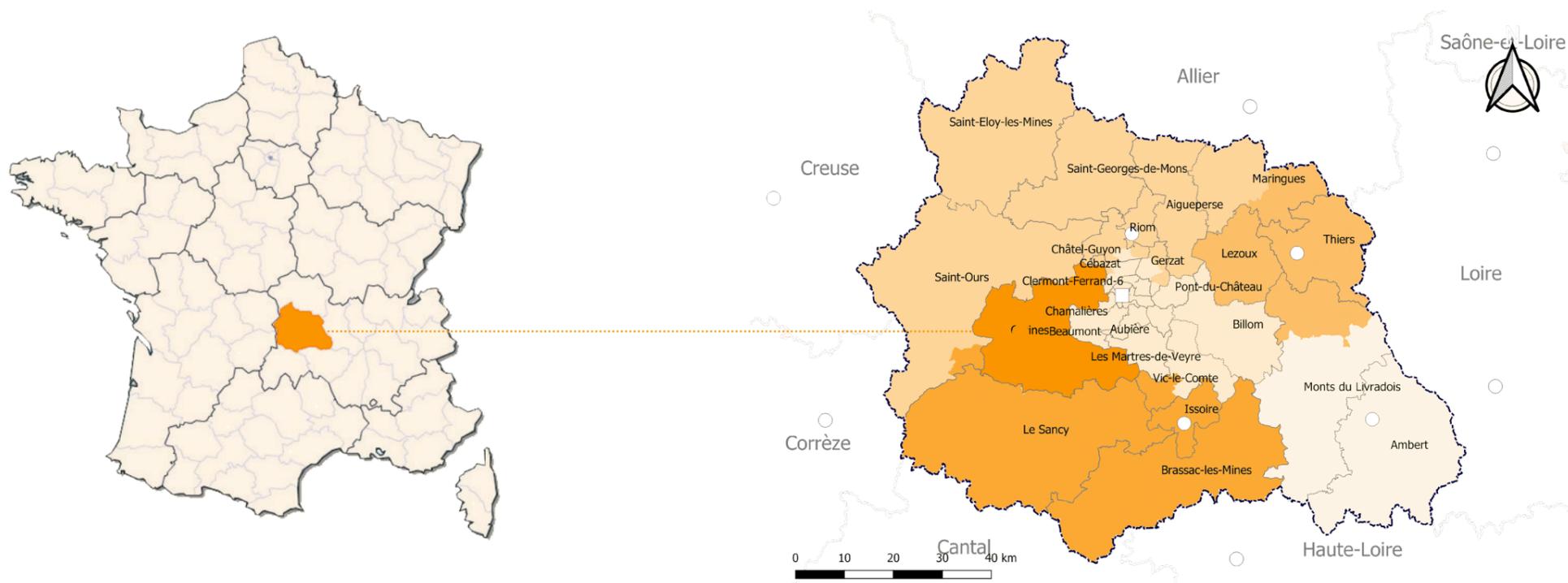
NOUVEAUX
TYPOLOGIES

IDÉE DU
PROJET

CONCEPTION DU SITE

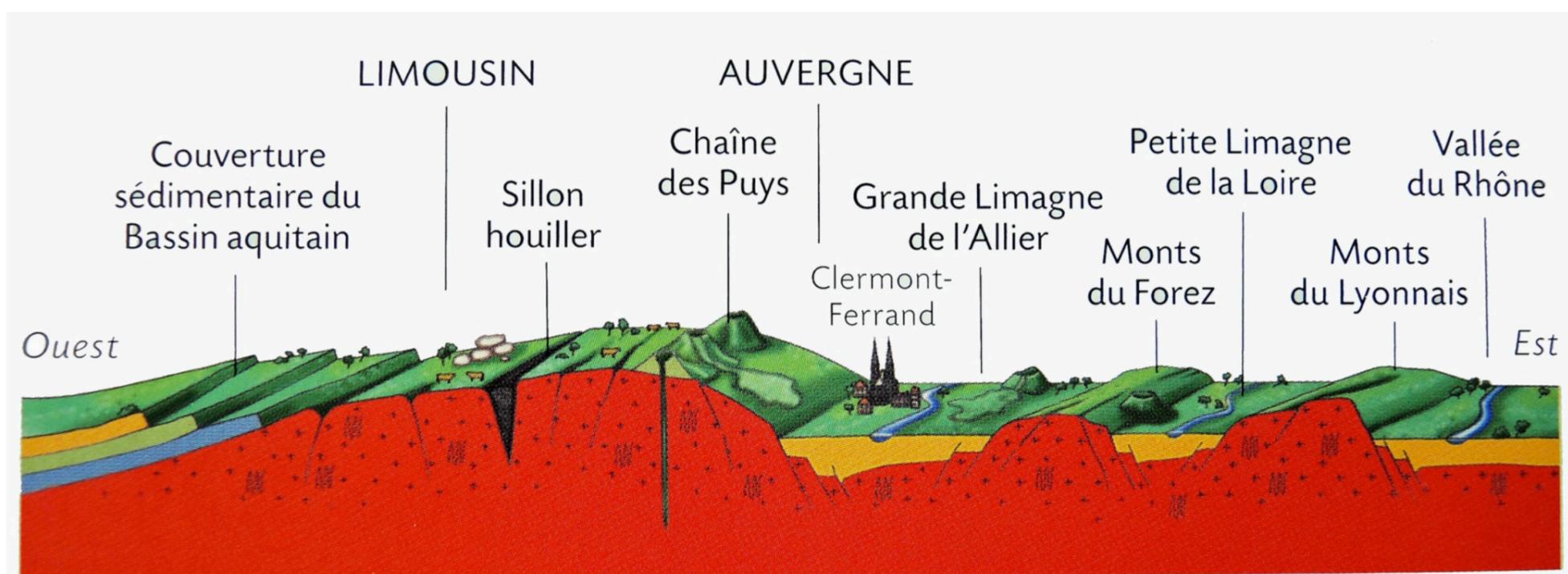
SITUATION ACTUELLE : ORCINES

L'Orcines est une commune située dans le département du Puy-de-Dôme, en région Auvergne-Rhône-Alpes. Elle fait partie de l'aire urbaine de Clermont-Ferrand, située dans la couronne périurbaine de Clermont Ferrand. Cette localité du Massif central se trouve au cœur de la chaîne des Puys, à une altitude de 836 m, à l'ouest de Clermont-Ferrand. Le Puy-de-Dôme, qui culmine à 1465 m, est situé sur le territoire de la commune.



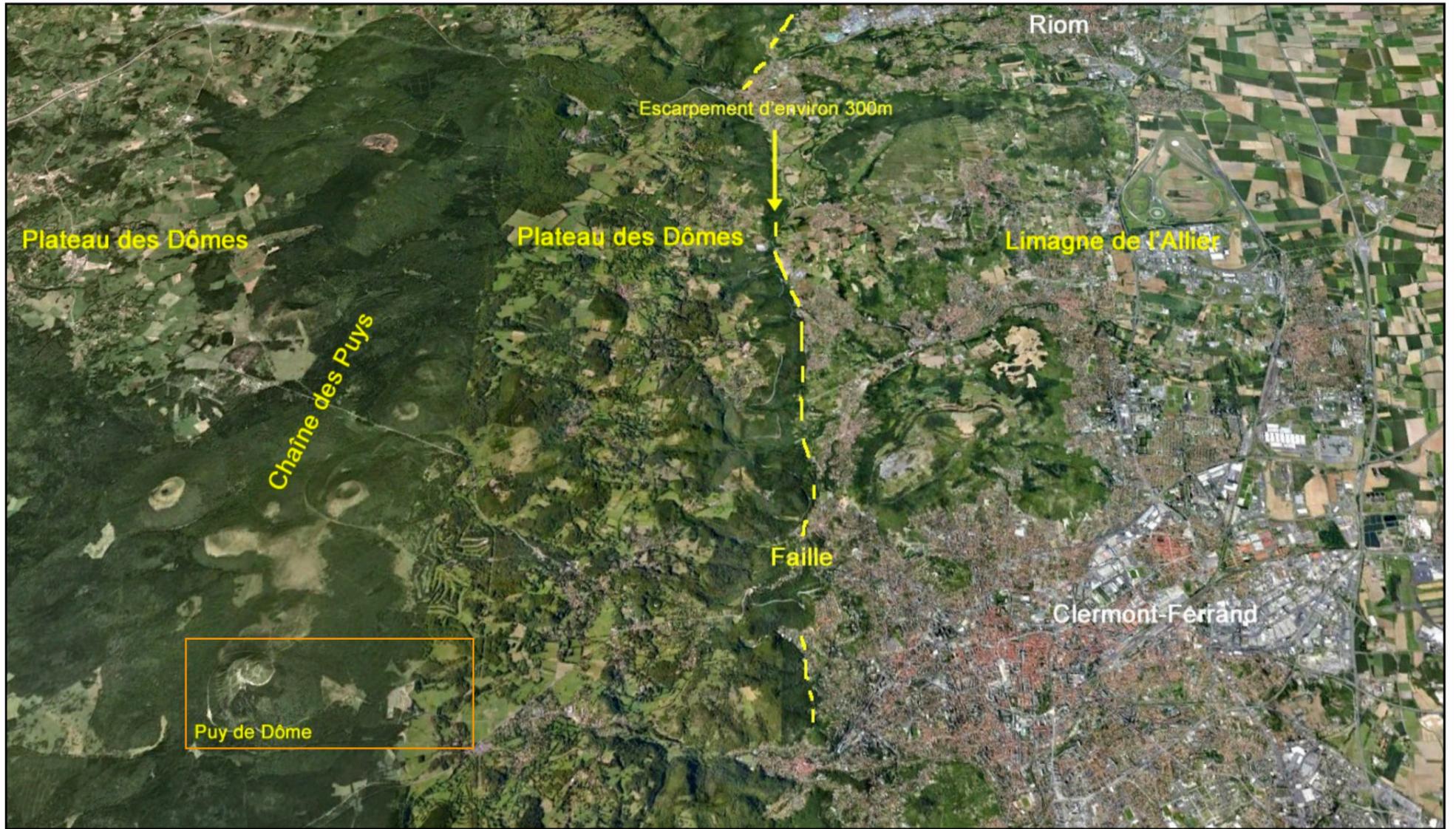
LOCALISATION DU SITE: PIED DU PUY-DE-DÔME

Le site est situé au pied du Puy-de-Dôme, en face de la Maison de site qui héberge la gare du Panoramique des Dôme et voit passer demi-million de voyageurs par ans. Ce lieu de convergence pour les randonneurs et touristes en tous genres, de tous âges et de toutes nationalités, est organisé comme une interconnexion : en matière de mobilité (chemins, gare du train et parkings), de point rencontre avec le site naturel et historique (animations et expositions permanente ou temporaires), et avec le tourisme (des agents du Département et de l'office de tourisme se relaient au point accueil information).



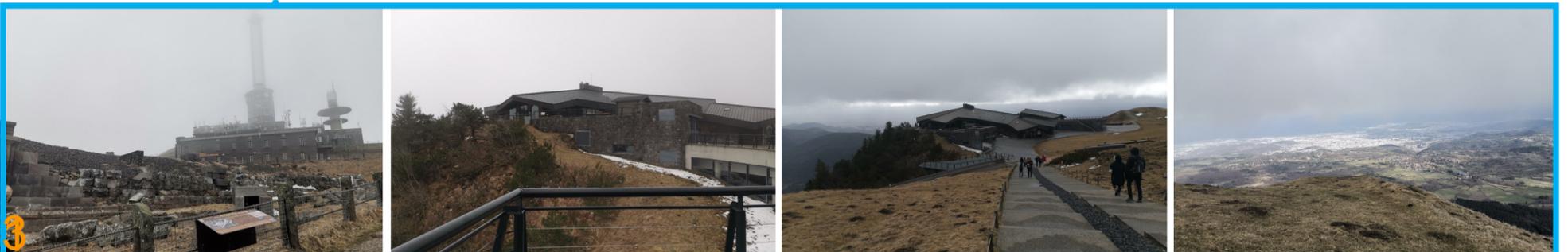
Situation de la Chaîne des Puys sur une coupe géologique simplifiée du Massif Central

GRANITIQUE ET GNEISSIQUE DU SOUS-SOL

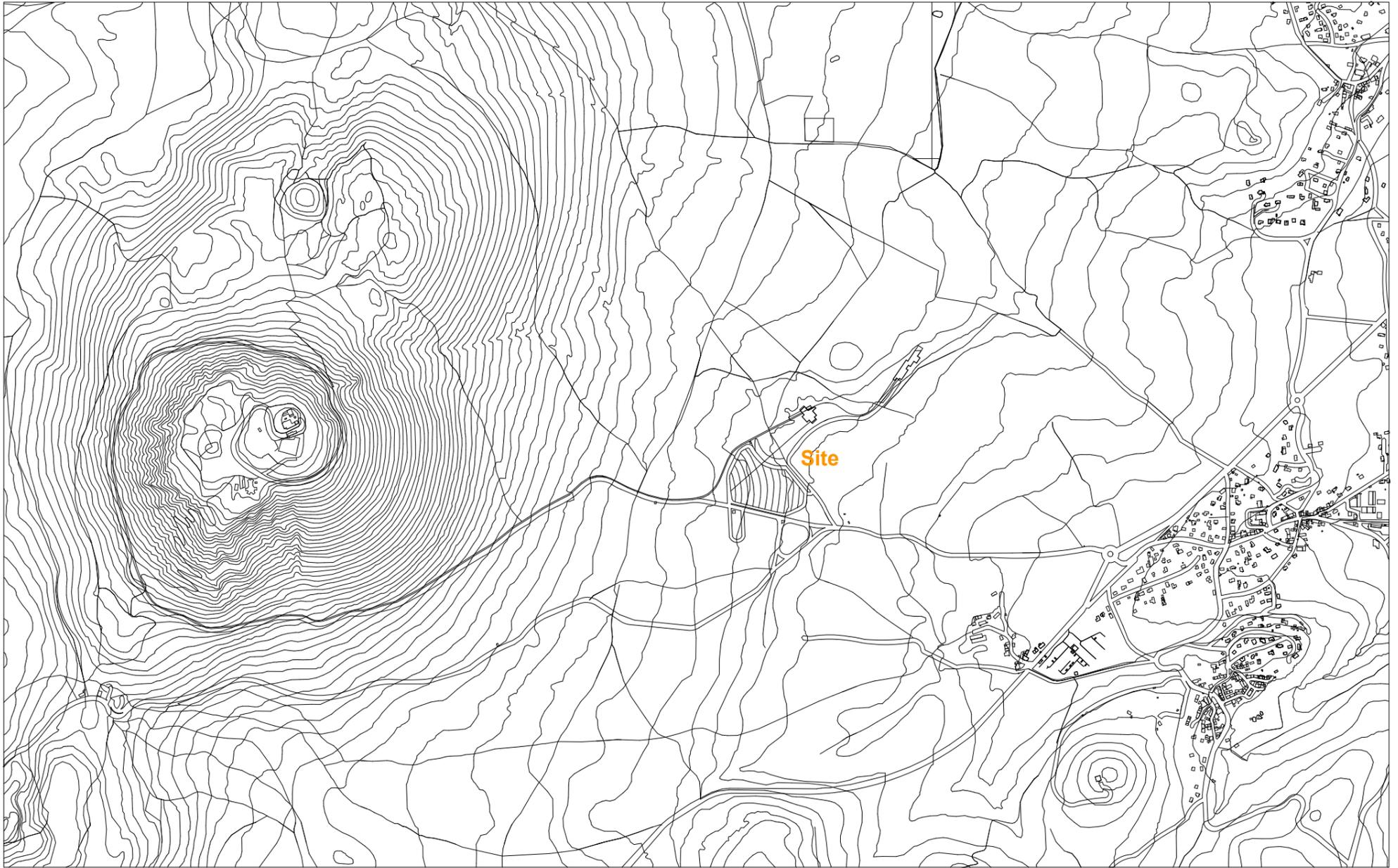


Vue aérienne partielle du plateau des Dômes, de la chaîne des Puys et de la Limagne de l'Allier

PHOTO DU SITE: PHOTO DU PIED ET SOMMET DU PUY-DE-DÔME



PLAN ET COUPES AVEC LES COURBES DE NIVEAU



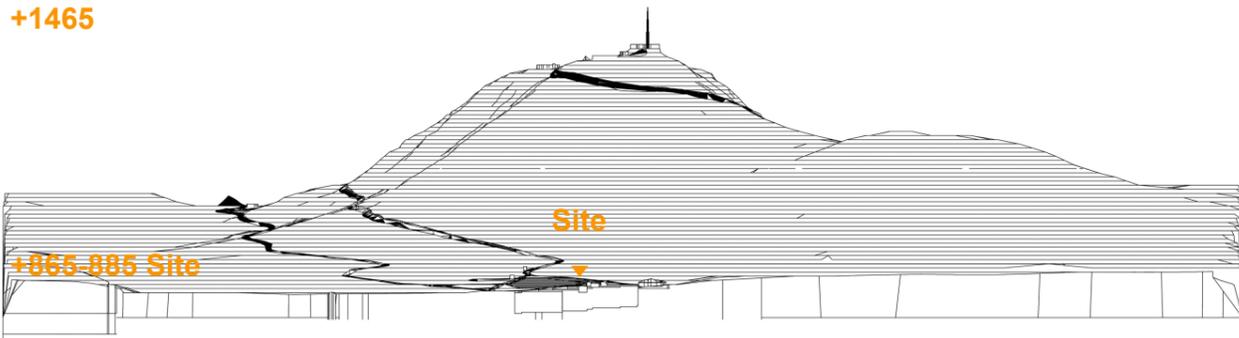
10 m entre deux courbes

+1465



+0,00

+1465



+865-885 Site

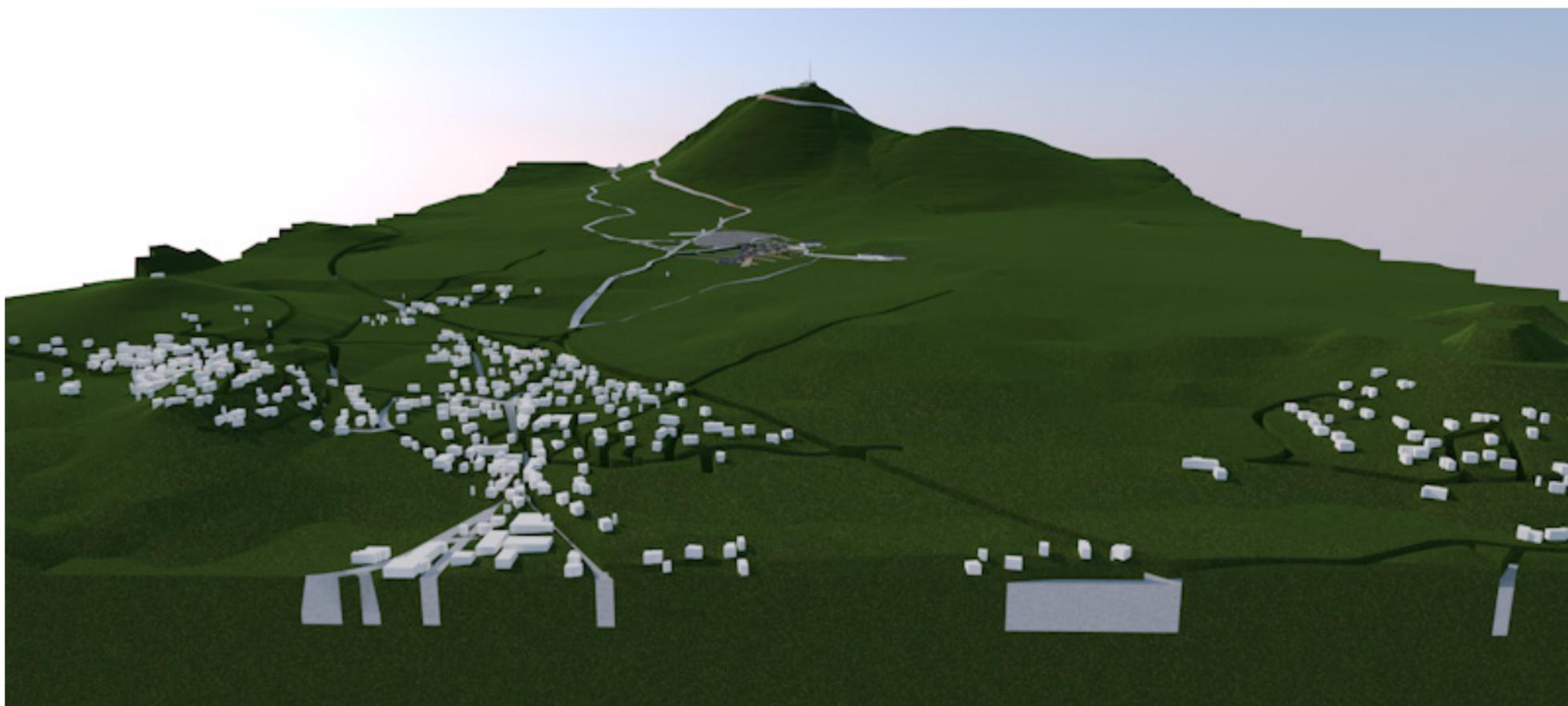
Face Est du Puy de Dôme



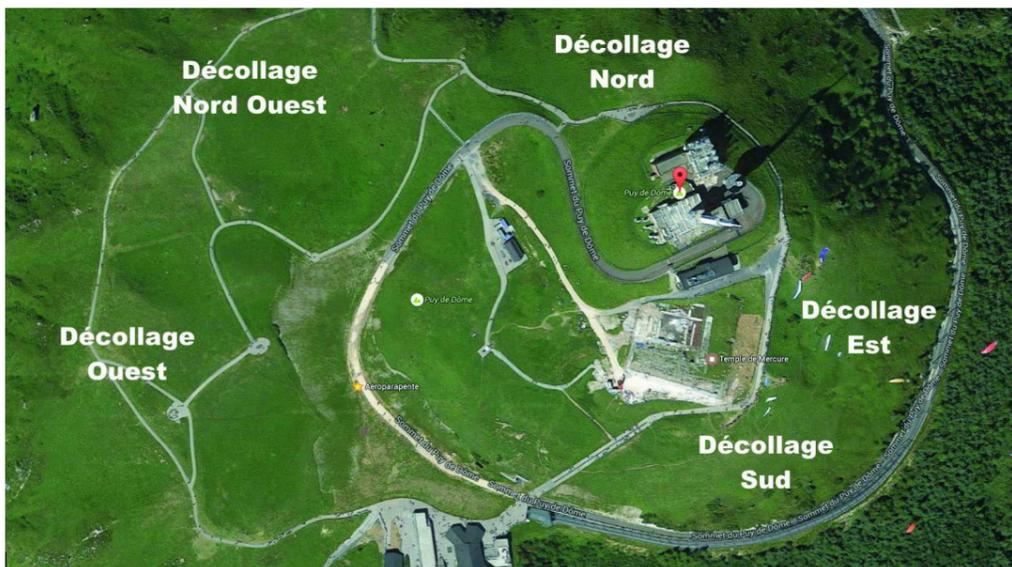
Chaîne des Puys vue du car (flanc Est)



SITE EN 3D



PANORAMA DE LA CHAÎNE DES PUY



Le puy de Dôme est l'un des lieux les plus visités d'Auvergne avec près d'un demi-million de visiteurs par an. Il offre de nombreuses possibilités de randonnées ainsi qu'un espace privilégié pour le vol libre (parapente et deltaplane).

PRORAMME

Thème abordé:

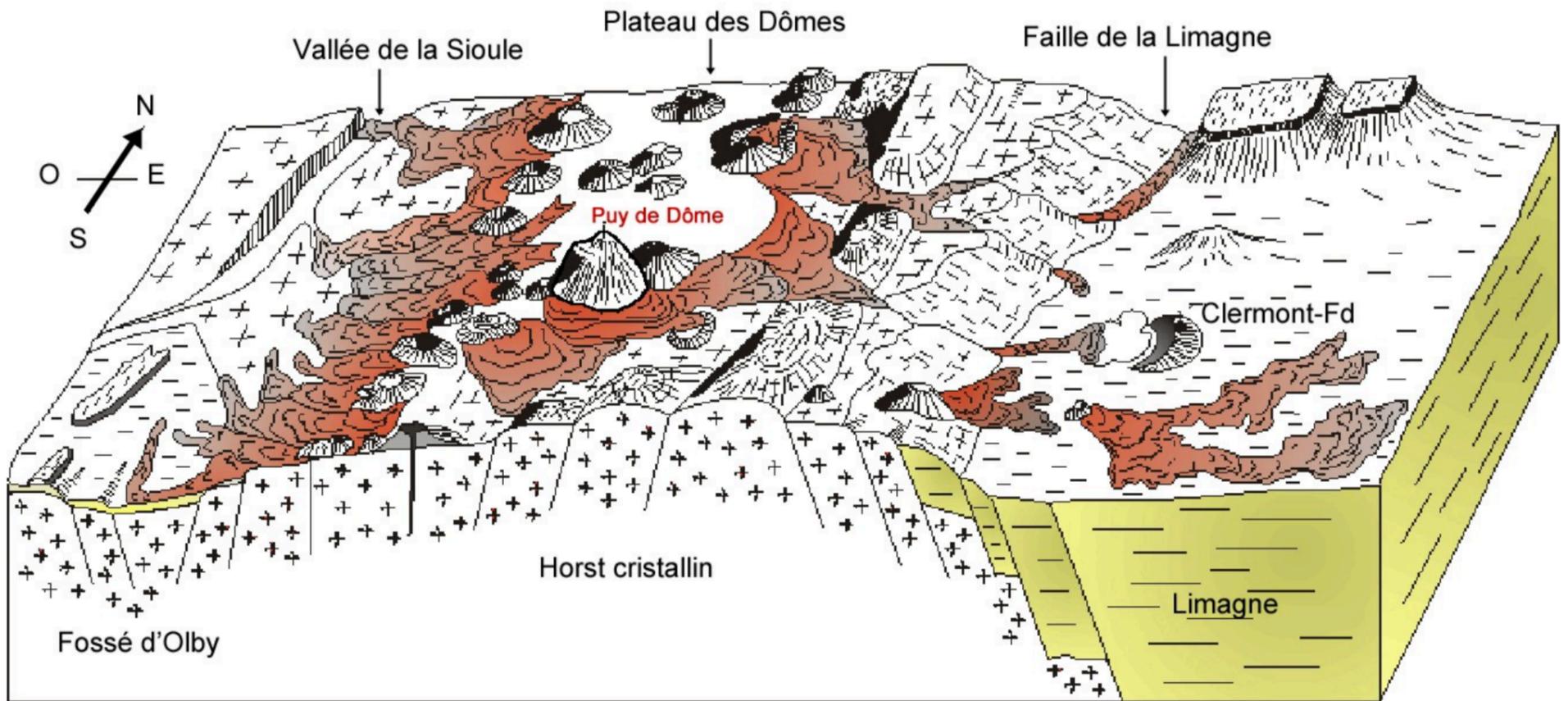
- Création du mouvement de nouveaux mariages entre Hôtels et Culture.
- Architecture paysagère.
- Sortir de la répétition des codes internationaux des hôtels

Programme:

- Hôtel et Centre Culturel (lobbys généreux, ouverts, jardins, bars, restaurants, commerces, salles d'expositions et divertissements).

Architecture:

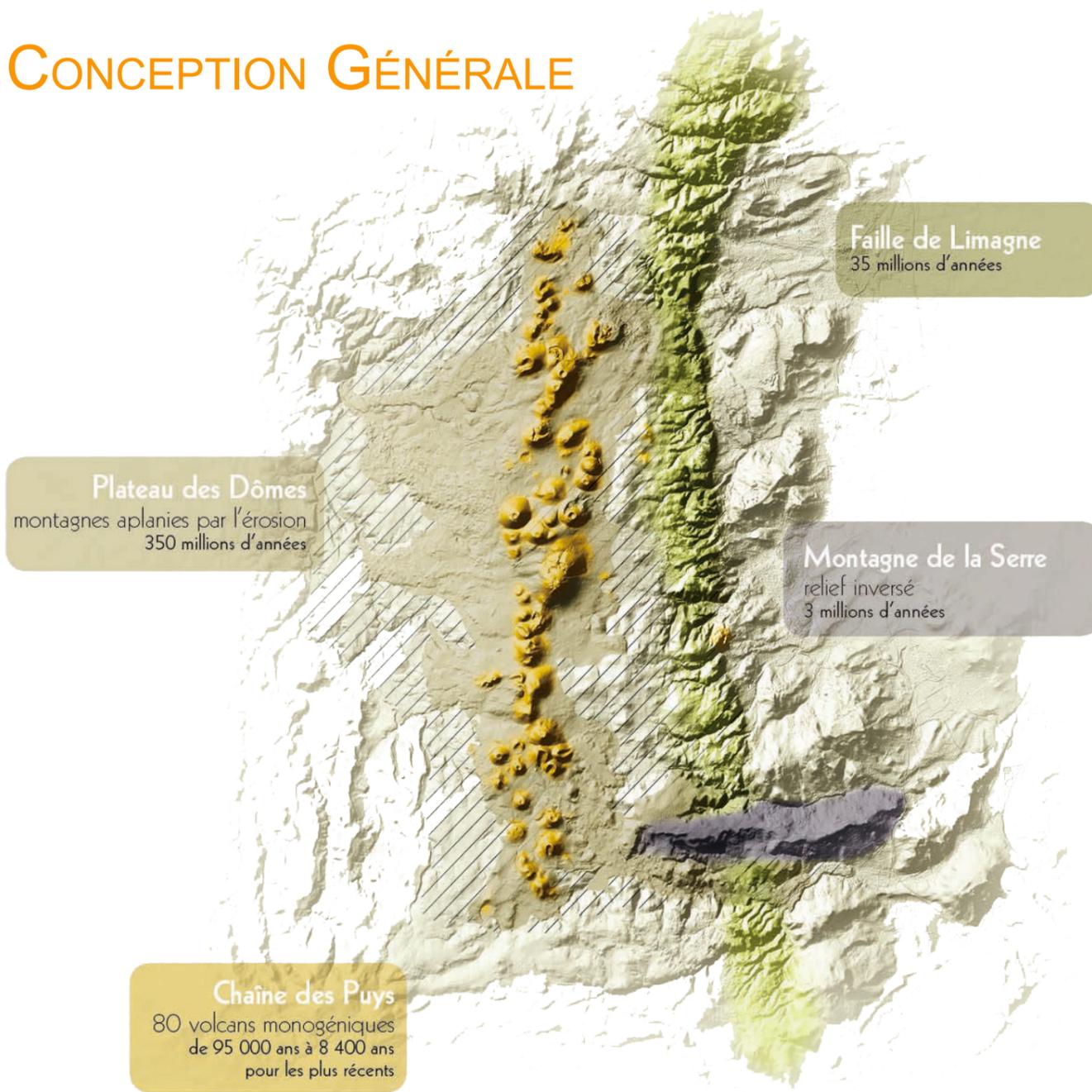
- Forme respecte de la nature (la montagne, le volcan, les mehirs d'Auvergne).
- Matériaux locaux et biosourcés (la pierre de Volvic, le bois).



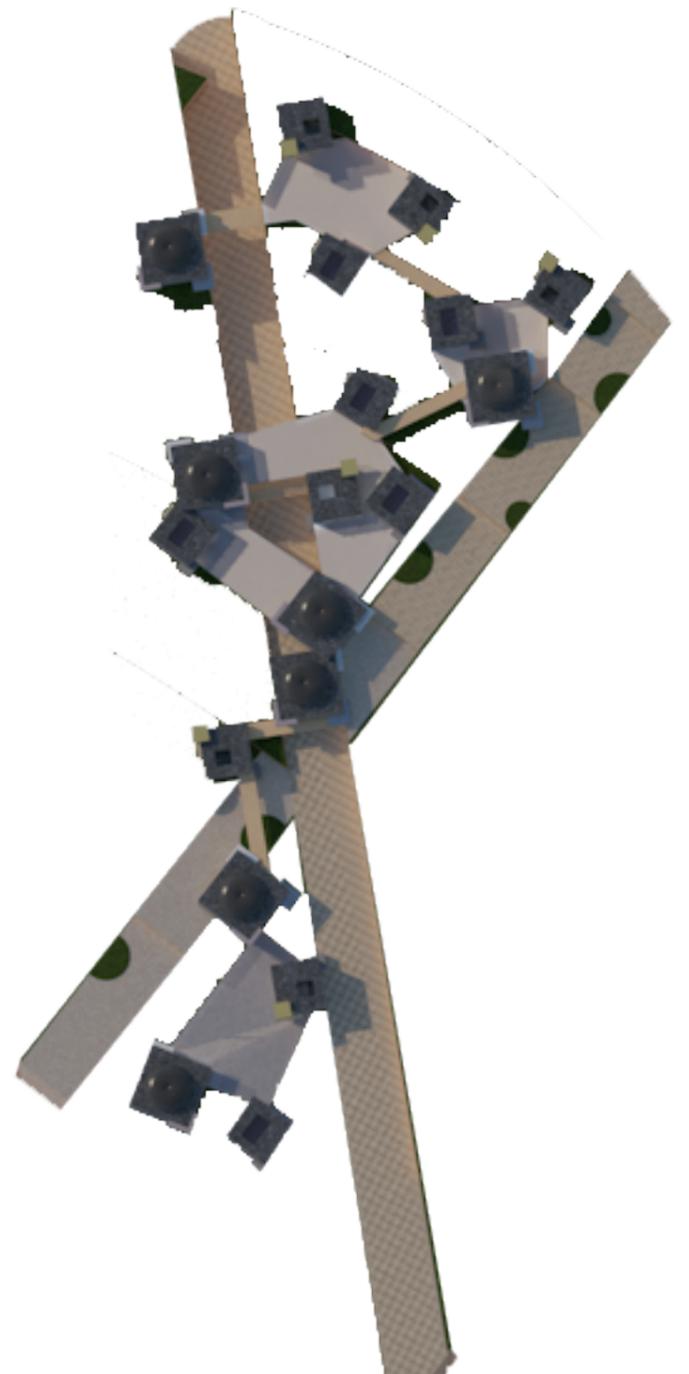
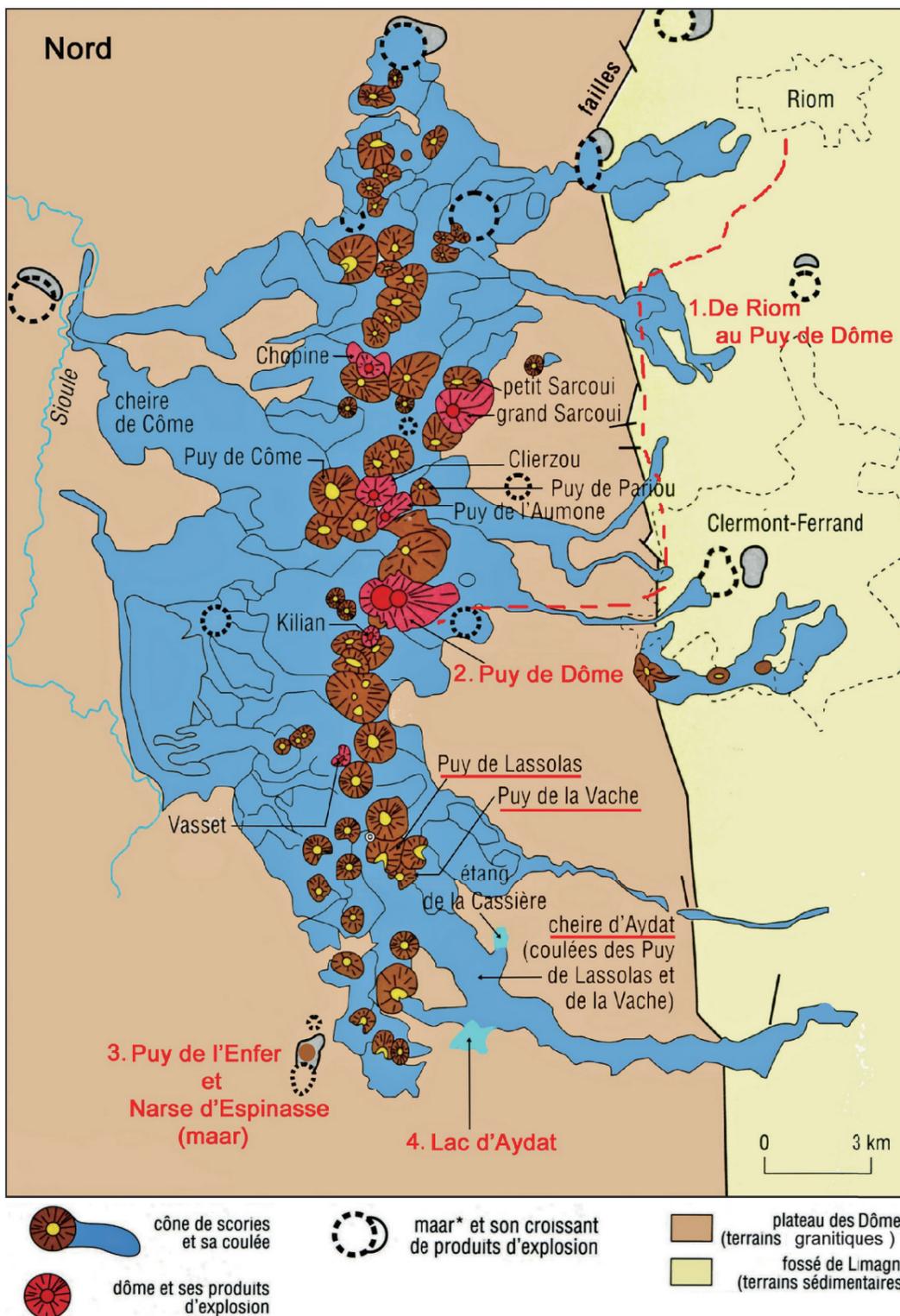
Bloc-diagramme montrant la position morpho-structurale de la Chaîne des Puys



CONCEPTION GÉNÉRALE

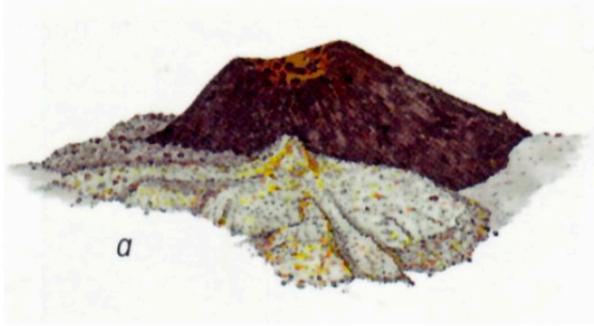


Remarque : une des grandes particularités de la chaîne réside dans le fait d'être constituée par des édifices monogéniques, indépendants les uns des autres, de petite taille et généralement bien visibles dans le paysage.



NOUVEAUX TYPOLOGIES

TROIS GRANDS TYPES DE VOLCANS



Cône

Les cônes de scories et leurs coulées, pourvus d'un ou plusieurs cratères, au nombre de 70; exemples: Puy de Côme, Puy Pariou



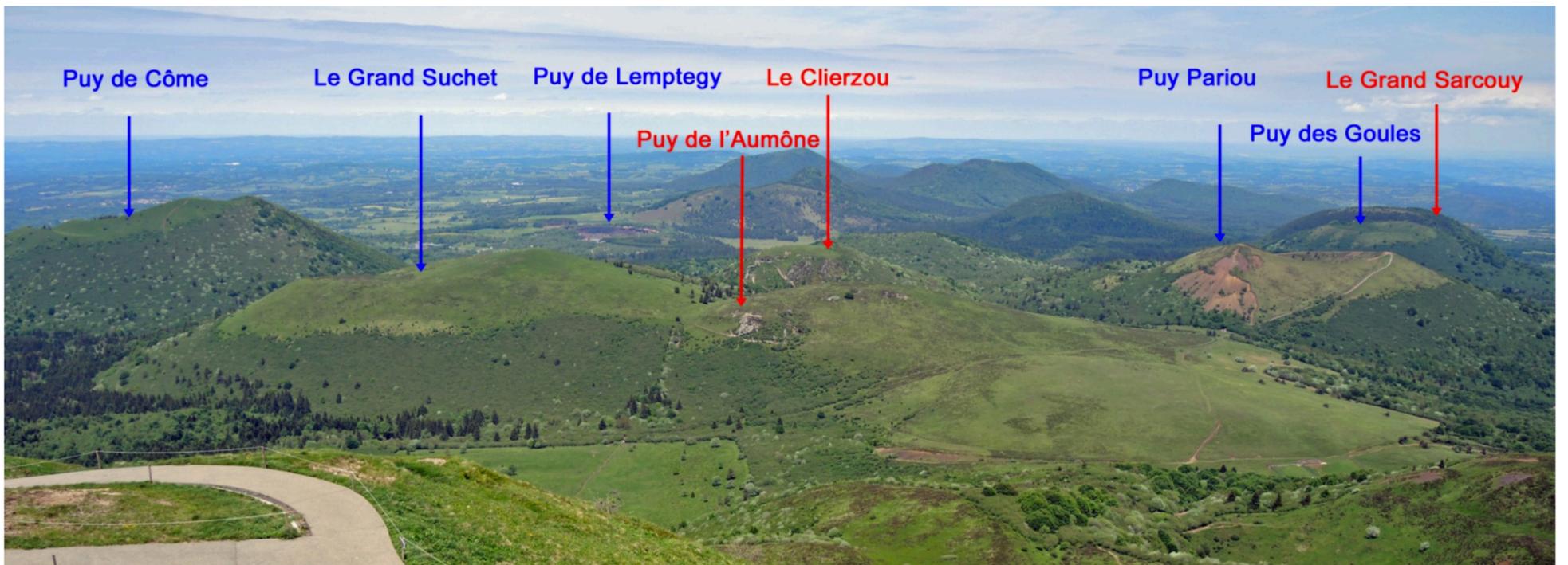
Dôme

Les dômes de lave massive, dépourvus de cratère (à l'exception du Cratère Kilian), au nombre de 7; exemples : Puy de Dôme, Puy de l'Aumône, Le Clerziou



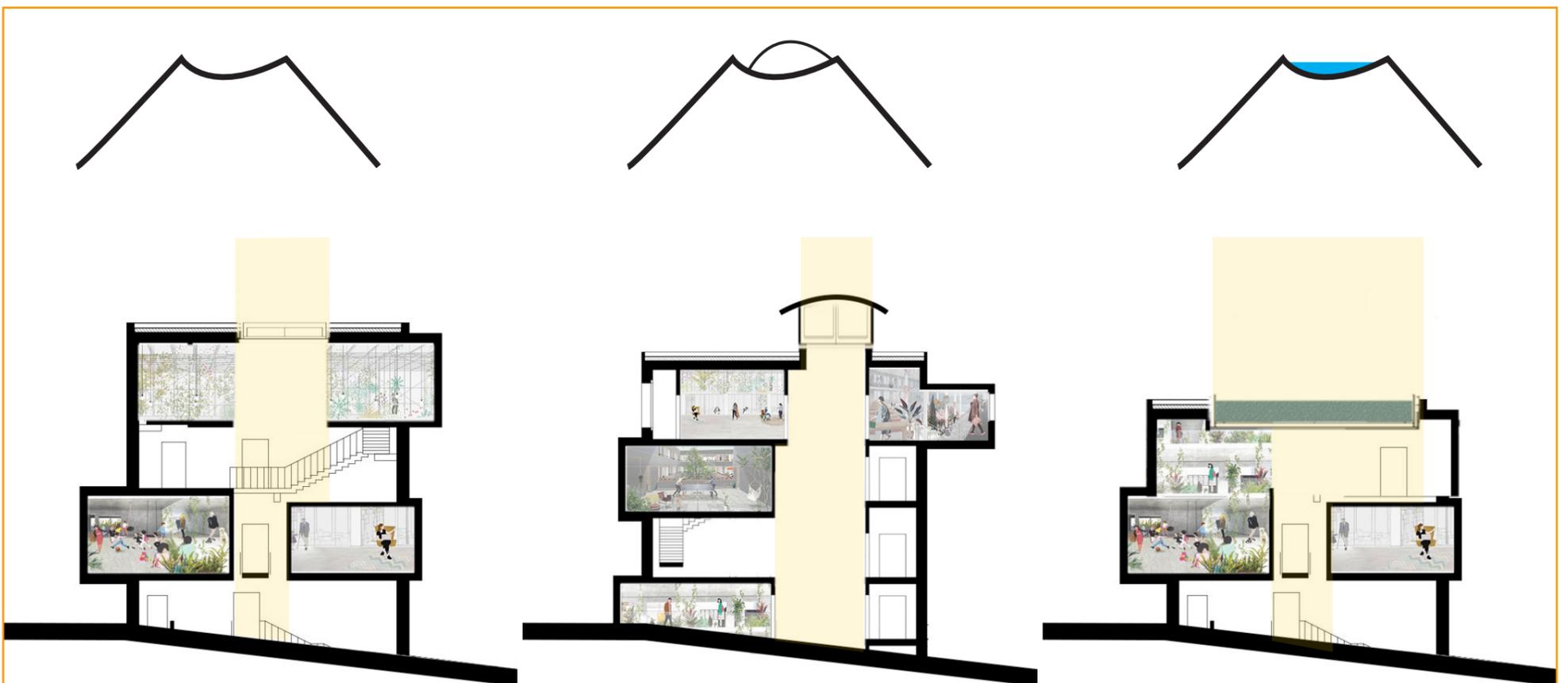
Maar

Les cratères d'explosion appelés maars, au nombre de 8 ; exemple: Maar de l'Espinasse qui sera observé à l'étape 3 de l'excursion



Panorama de la Chaîne des Puys depuis la face Nord du Puy de Dôme

Cônes de scories Dômes

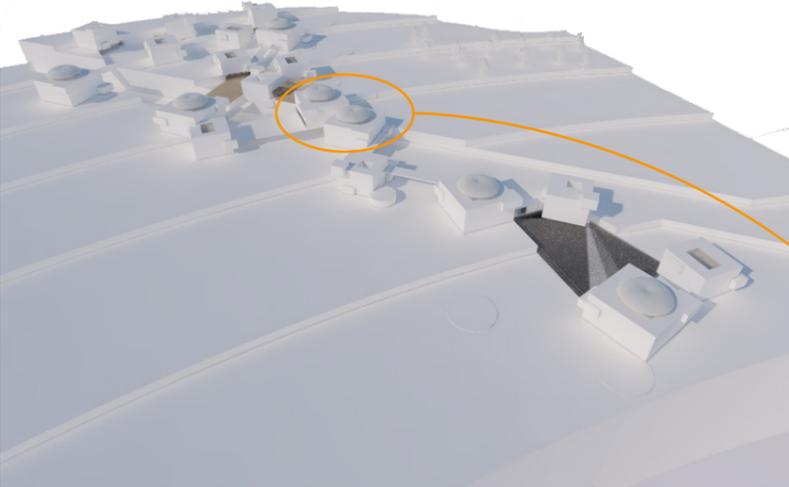
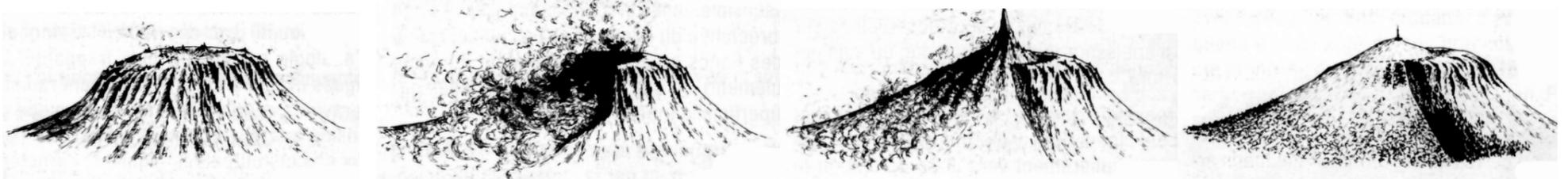
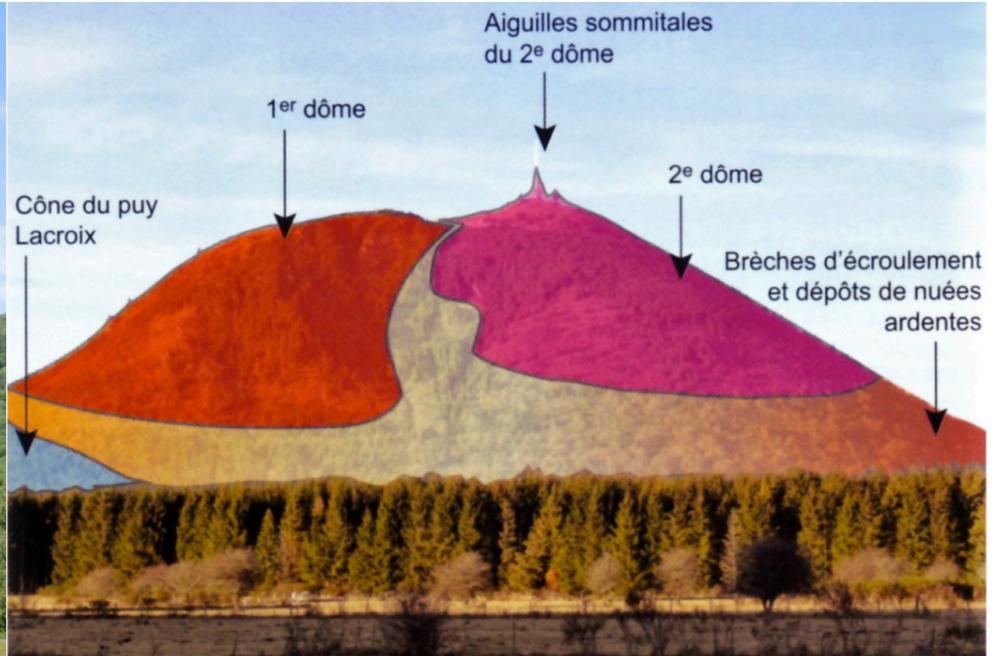
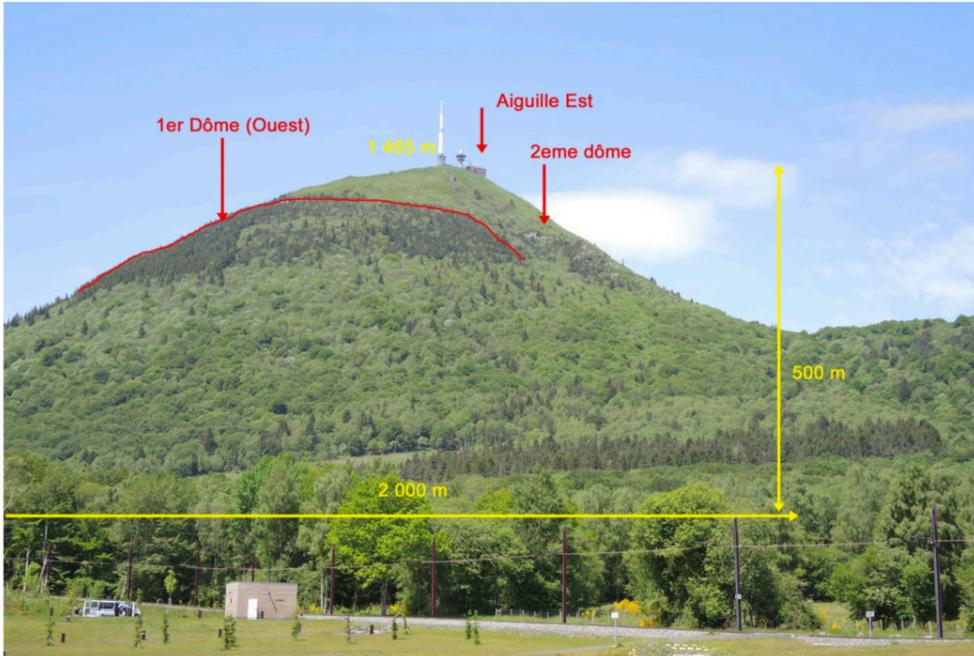


Chambre d'Hôtel - Type 1
(Chambres du routard, Chambres de jeune)

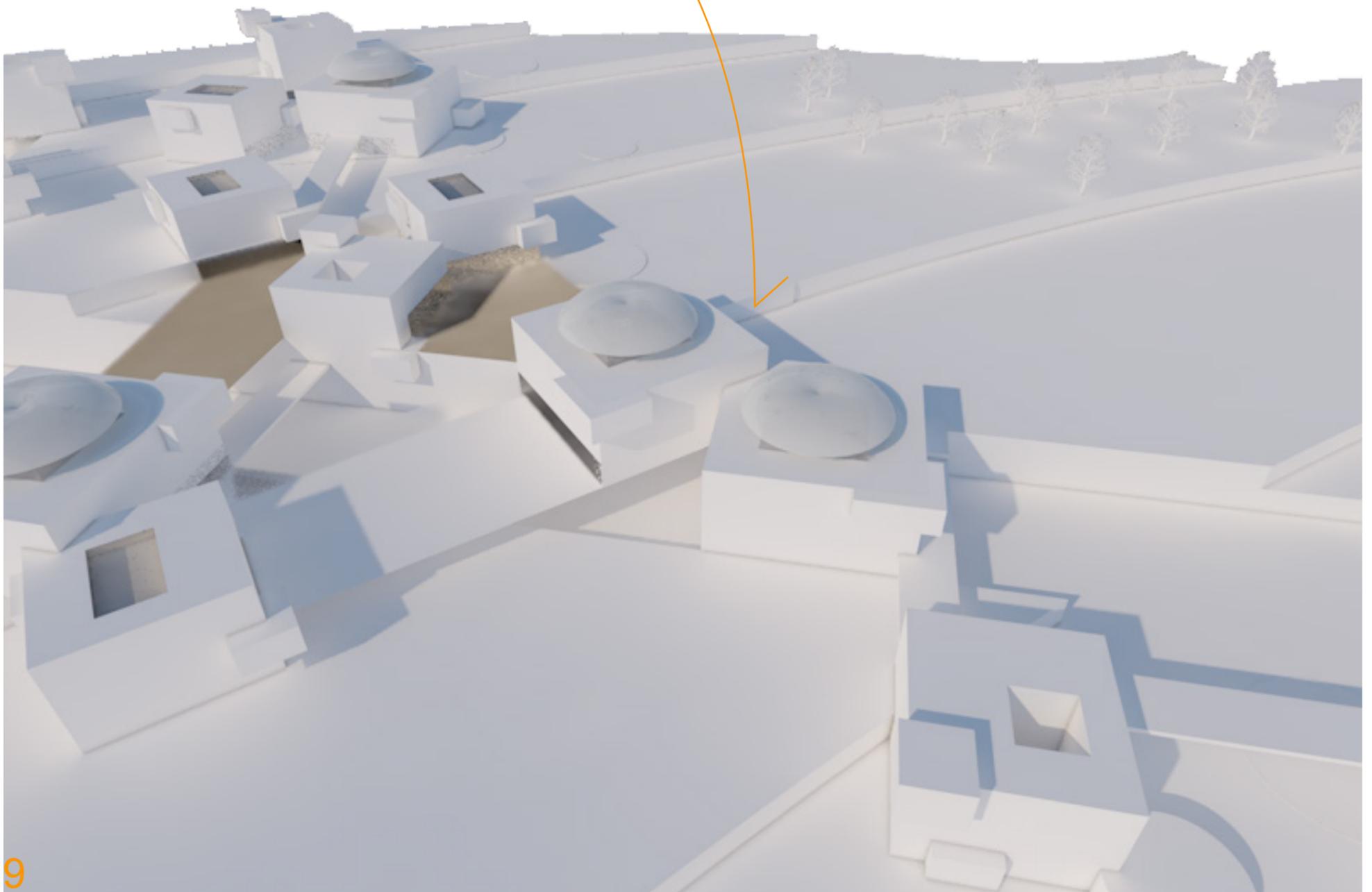
Centre d'Activité
(Lobbys généreux, Ouverts, Bars, Restaurants,)

Chambre d'Hôtel - Type 2
(Gîte location vacances, Chambres d'Hôtes)

LE PUY DE DÔME : « PUY DEUX DÔMES... »



Centre Culturel
(Commerces, Salles d'expositions et divertissements, Commerces)



IDÉE DU PROJET

Objectifs:

- Créer un équipement urbain qui sera une destination et, on peut le penser, l'icône de la chaîne des Puys. Il symbolise l'accueil d'un quartier, d'une ville, d'une province, d'un pays et réfléchir à l'essence de l'habitation et du voyage.

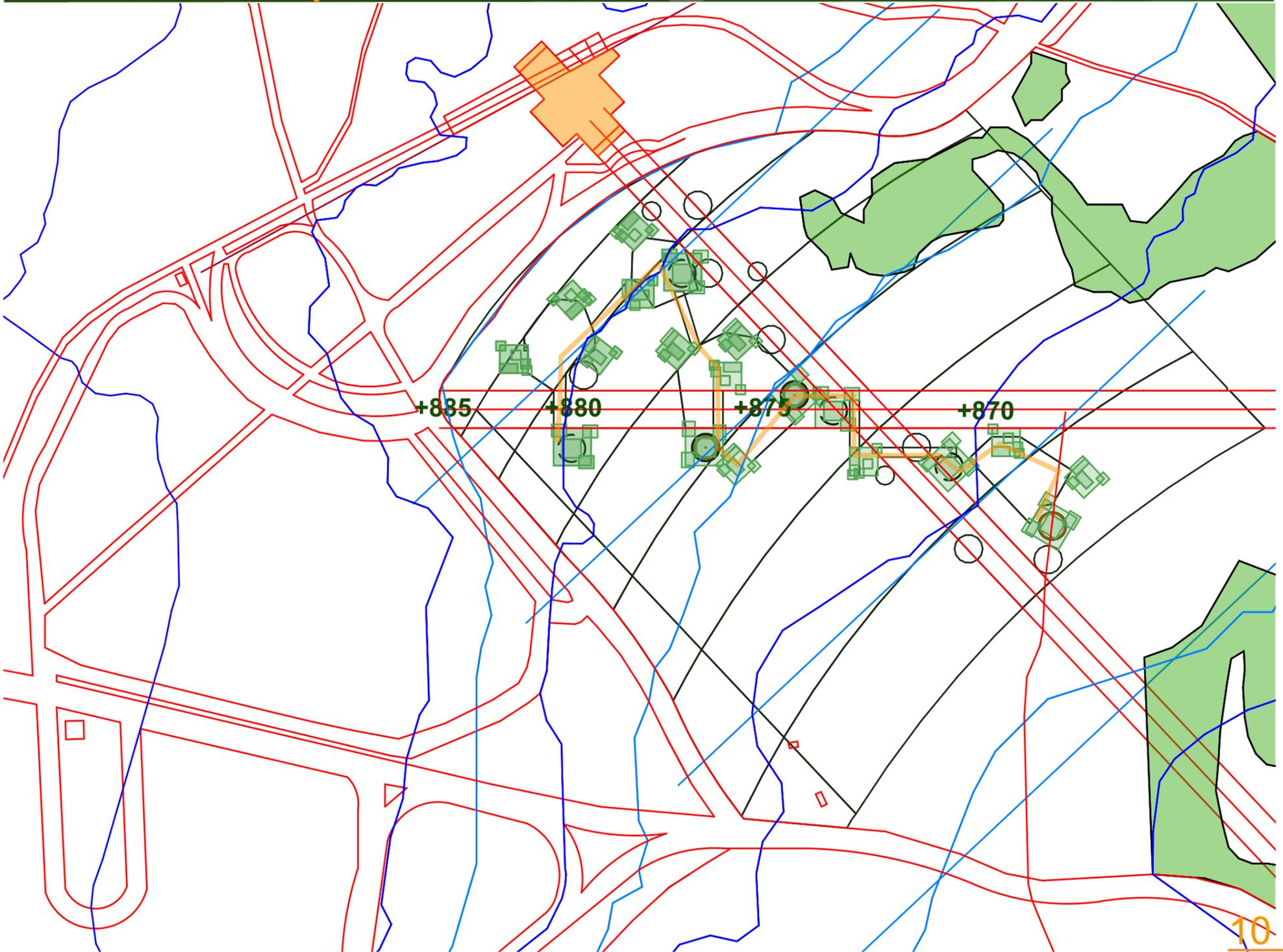
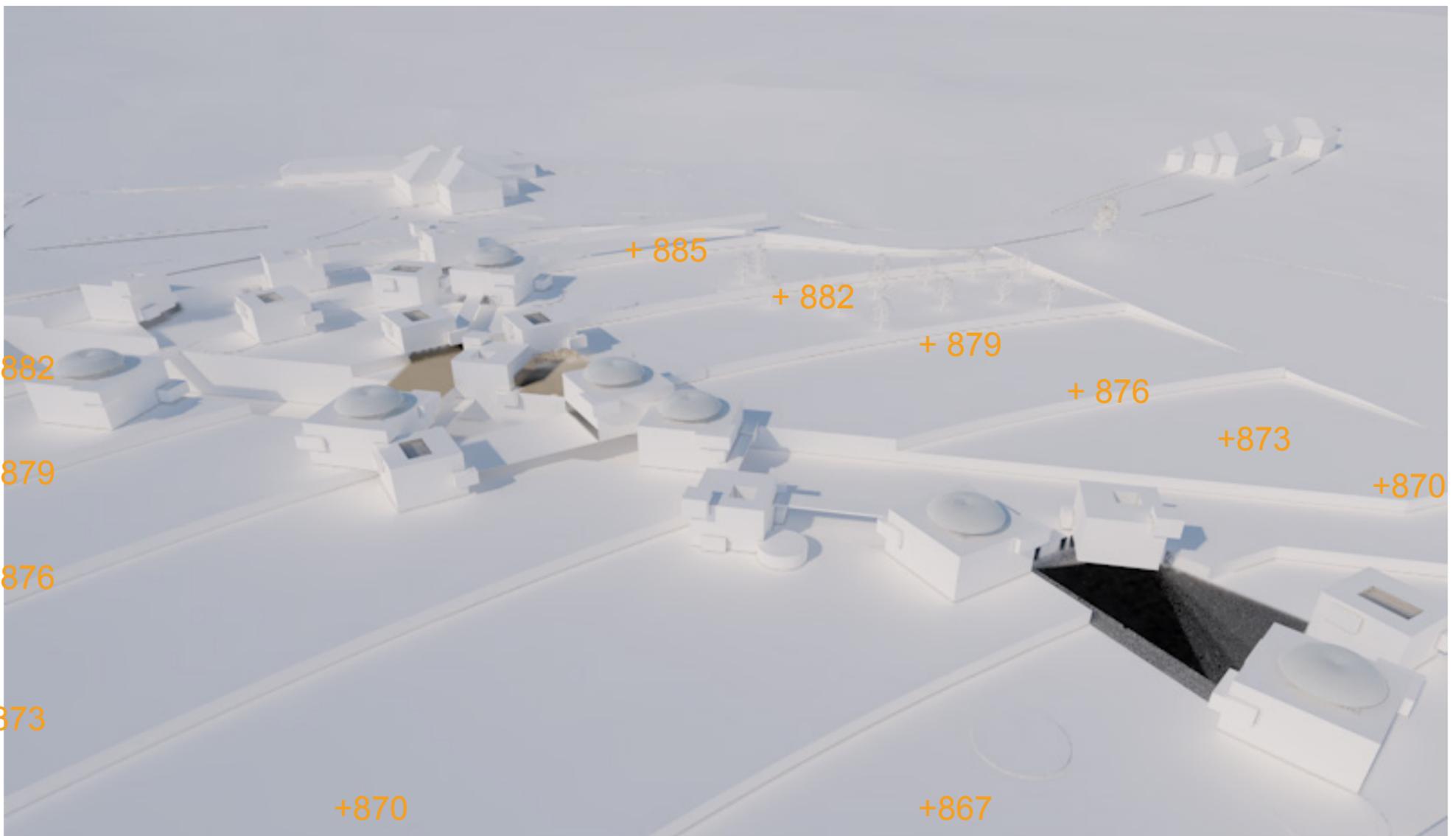
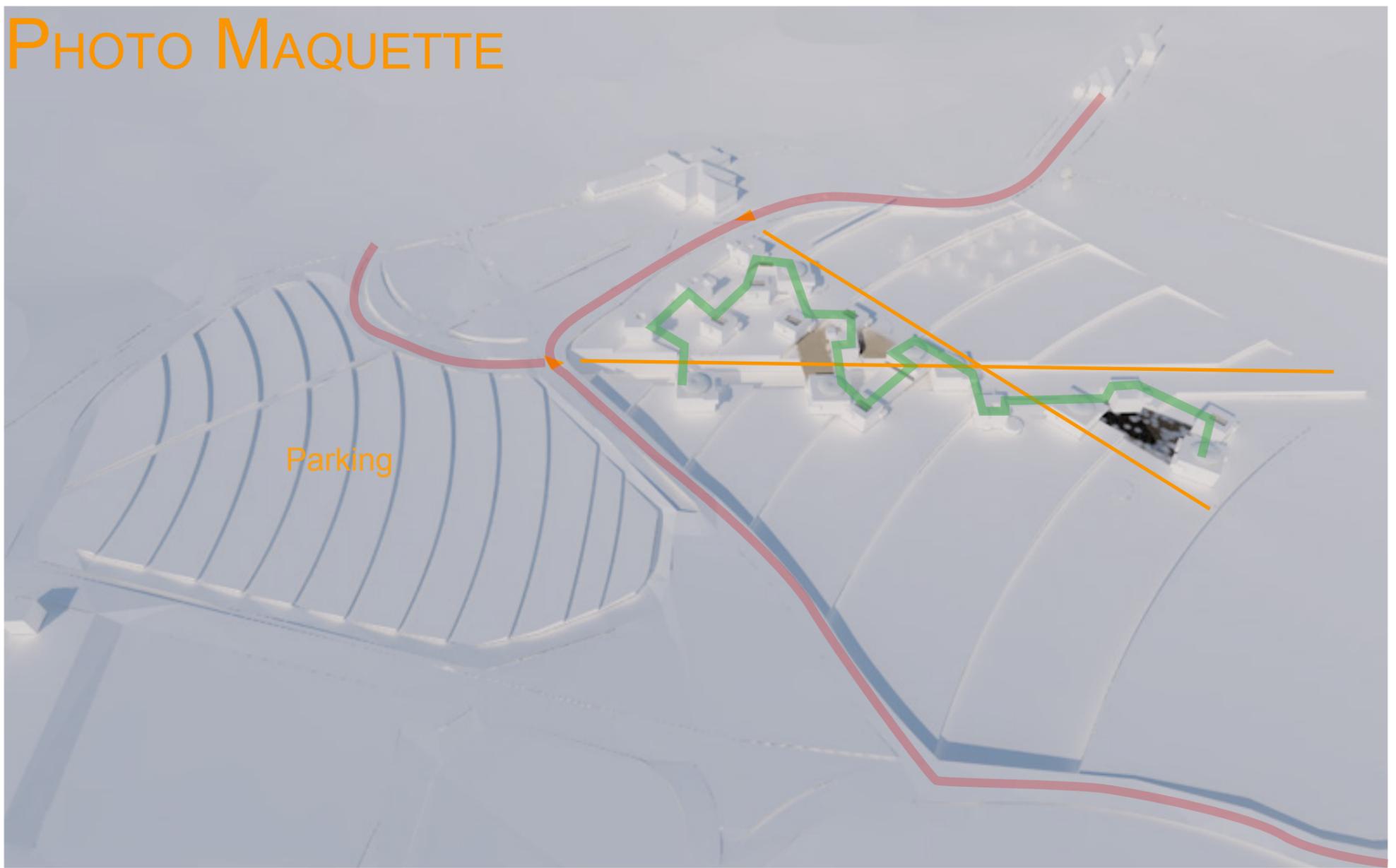
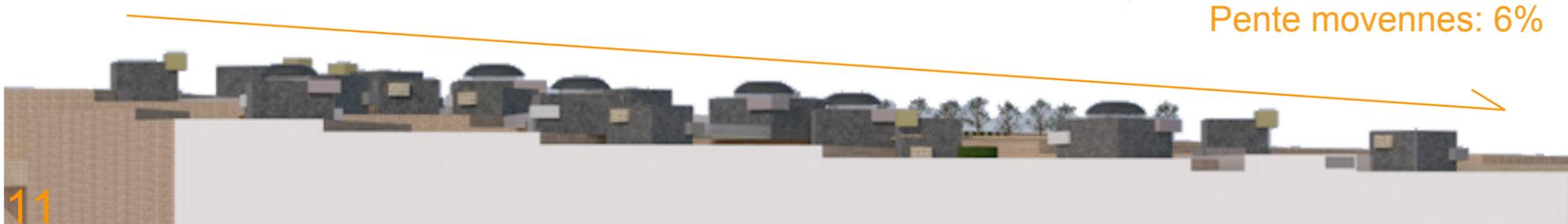
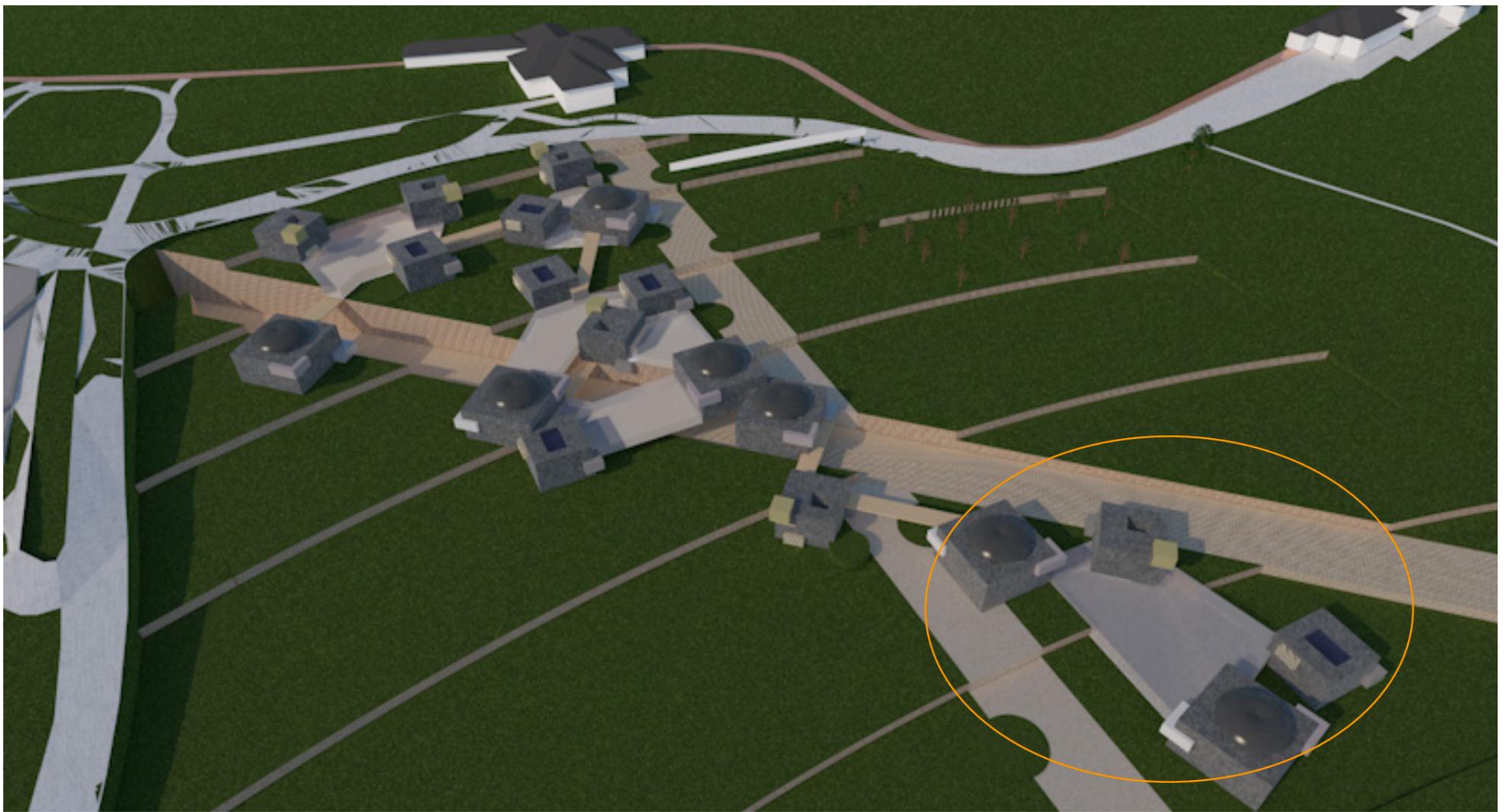
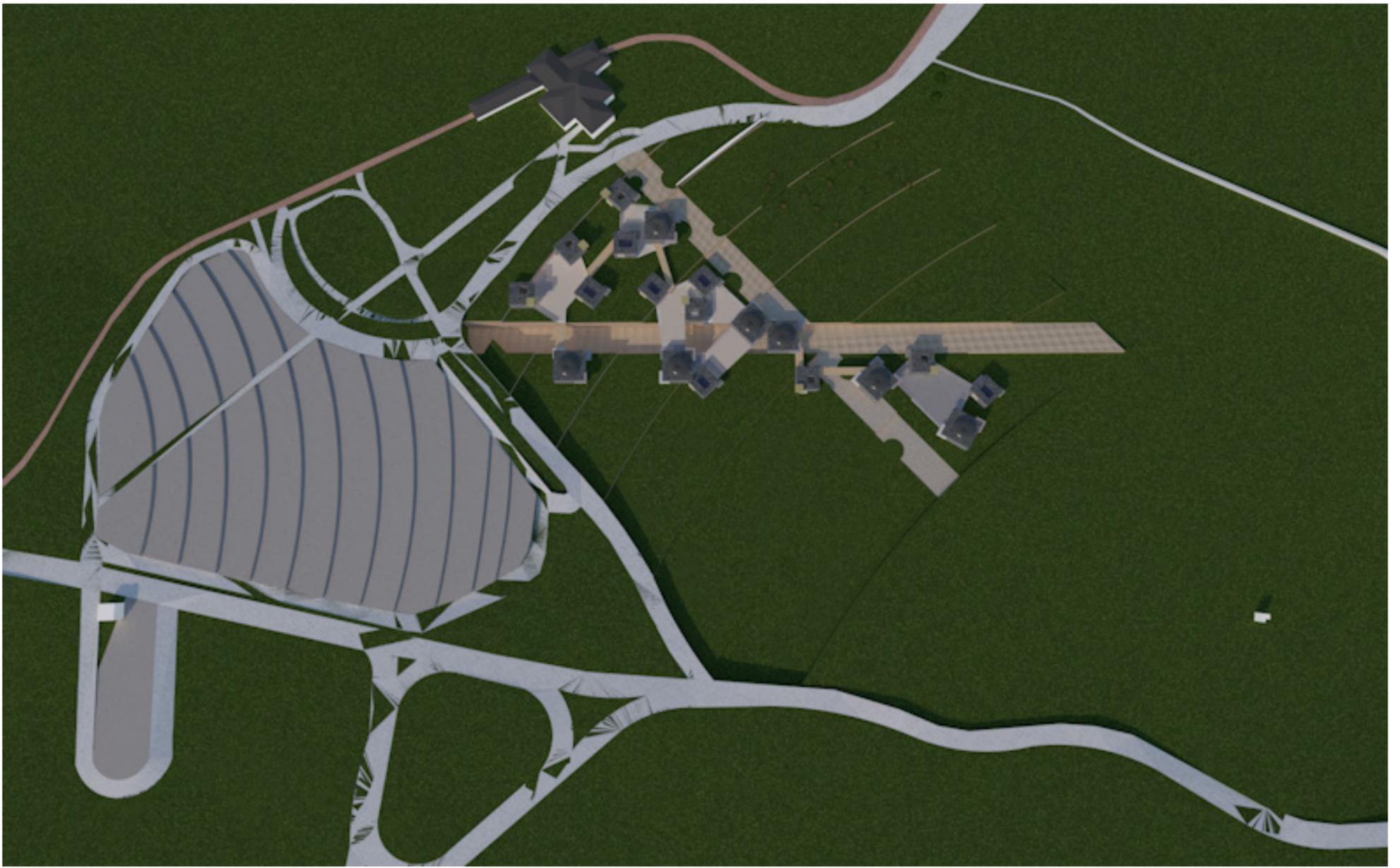


PHOTO MAQUETTE



Largeur: 300m; Dénivelé: 18m
Pente moyennes: 6%







L'EAU VERSUS LE FEU, LES DEUX S'OPPOSANT TOUT EN SE COMPLÉTANT

Dépasser les formes pour prendre conscience de l'importance des milieux qui les génèrent, compte tenu de l'environnement et du climat local, la conception de roches volcaniques représentant le « feu » et de canaux d'eau représentant « l'eau » est intégrée au projet. Utilisez des murs de roche volcanique pour concevoir différents espaces, puis divisez les différentes fonctions à travers des canaux d'eau incurvés.



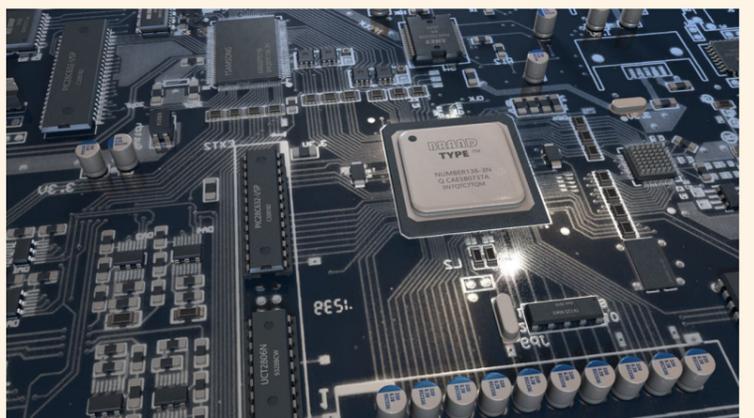
Feu

Eau



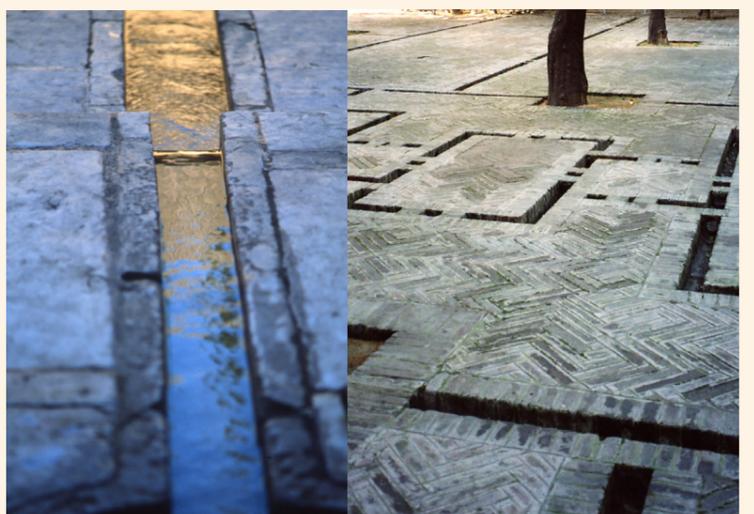
Bloc

Ligne



Dur

Doux

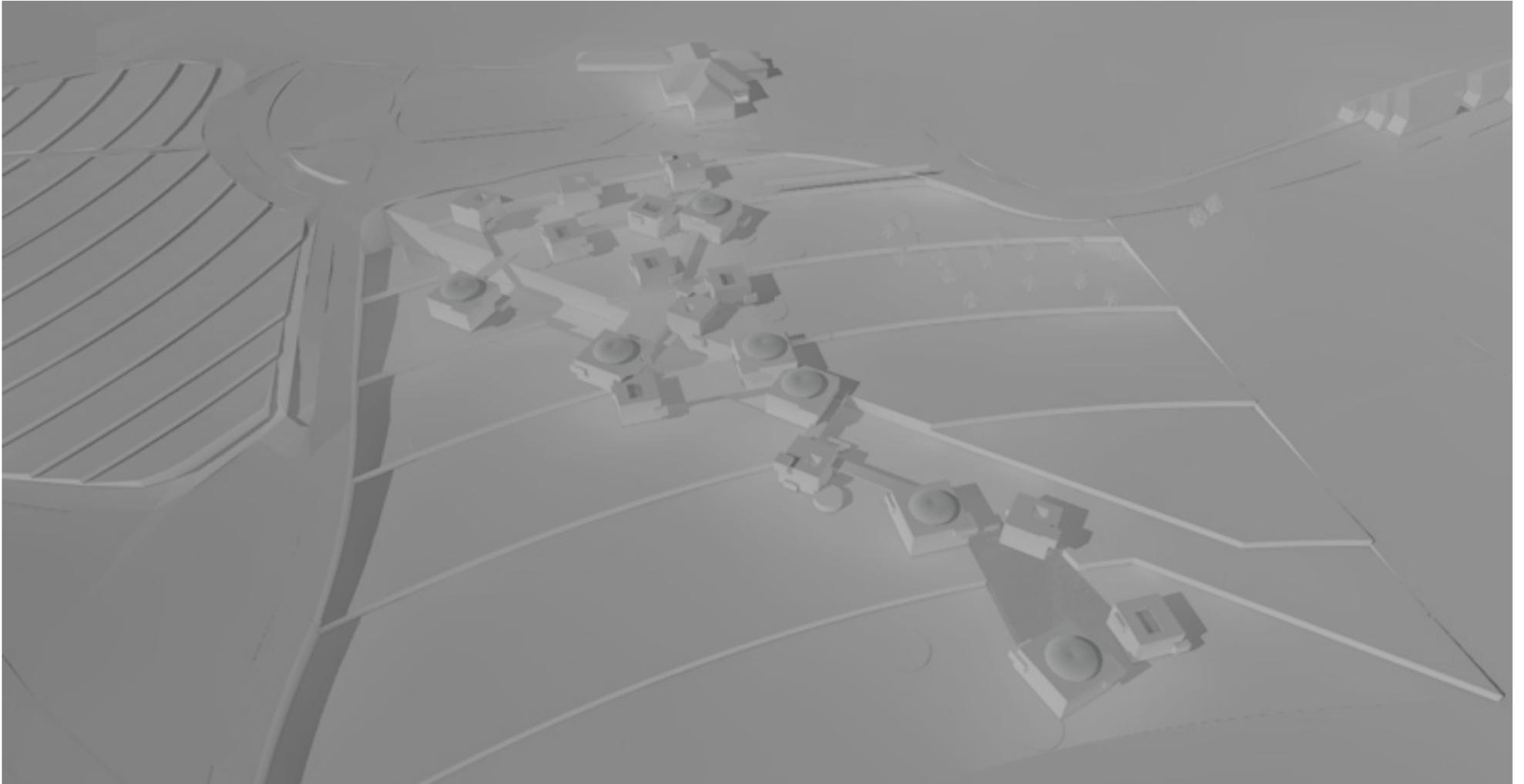


Projet

HABITER AU PIED DU PUY-DE-DÔME :

CONCEPTION ENTRE HÔTELS ET CULTURE

EN FACE DE LA GARE DU PANORAMIQUE DES DÔMES



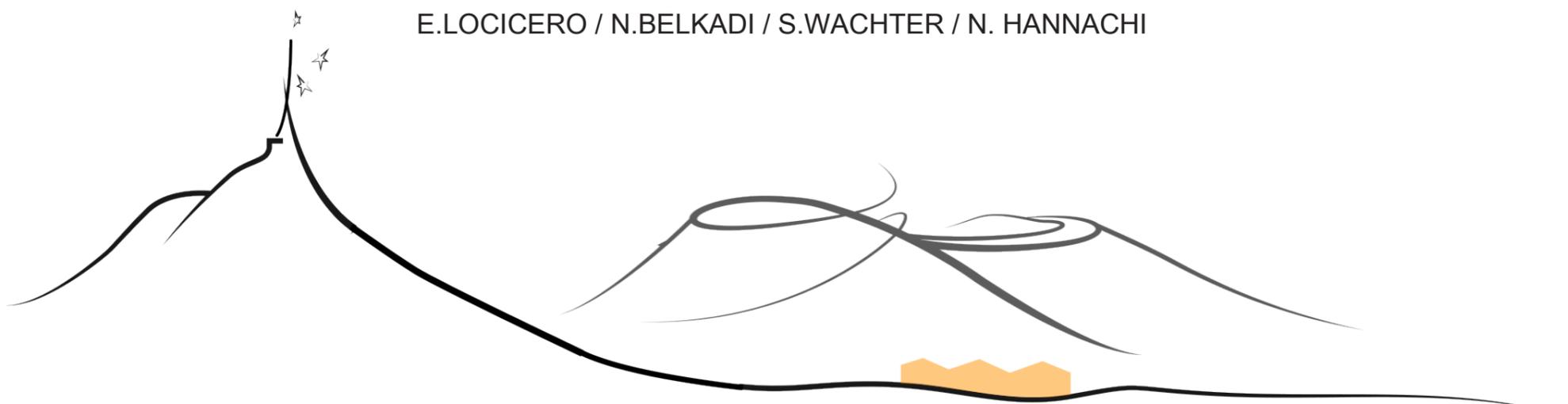
MERCI DE VOTRE ATTENTION

PHASE 3: AVANT PROJET

WENXI LI

EQUIPE D'ENSEIGNANT

E.LOCICERO / N.BELKADI / S.WACHTER / N. HANNACHI



23/04/2020