

[L] L'EAU PORTEUSE DE RESSOURCES

[L] Water as a Resource-Bearing Force

Écotone territorial

Le site bénéficie d'une position stratégique pour initier des changements sociaux et écologiques à grande échelle. [1] **Modèle.** La singularité typomorphologique de la cité ouvrière permet d'envisager le site comme un laboratoire urbain, capable de faire émerger des principes reproductibles sur d'autres territoires. [2] **Levier.** Sa localisation centrale, au cœur de la commune de Miramas, en fait un levier pour le réajustement du centre-ville. [3] **Écote.** Le site se trouve à l'interface de plusieurs projets d'aménagement en cours, qu'il convient d'anticiper, et, à une échelle plus vaste, à la jonction de deux grands écosystèmes et paysages remarquables : la plaine de la Crau et l'étang de Bère.

Il hérite de cette situation exceptionnelle de ressources singulières : écosystèmes remarquables, système de canaux, mémoires ouvrières...

Territorial Ecotone
A strategic position to initiate large-scale social and ecological change.
[1] **Model.** The typomorphological singularity of the workers' housing estate allows the site to be considered as an urban laboratory, capable of generating principles that can be replicated elsewhere.
[2] **Lever.** Its central location, at the heart of the town of Miramas, makes it a driver for the revitalization of the town center.
[3] **Ecotone.** The site lies at the interface of several ongoing urban development projects that need to be anticipated together, and, on a larger scale, at the junction of two major ecosystems and the Etang de Bère.

It inherits. From this exceptional situation unique resources: remarkable ecosystems, a canal system, workers' memories...

From Still life...To Still, Life.

Still life [Nature morte]
Peinture qui représente des objets ou des lieux inanimés.

Toutes ces ressources apparaissent pourtant en situation de fragilité et d'épuisement. À la manière d'une nature morte, se dessine l'image figée d'organismes en déclin, voir en décomposition.

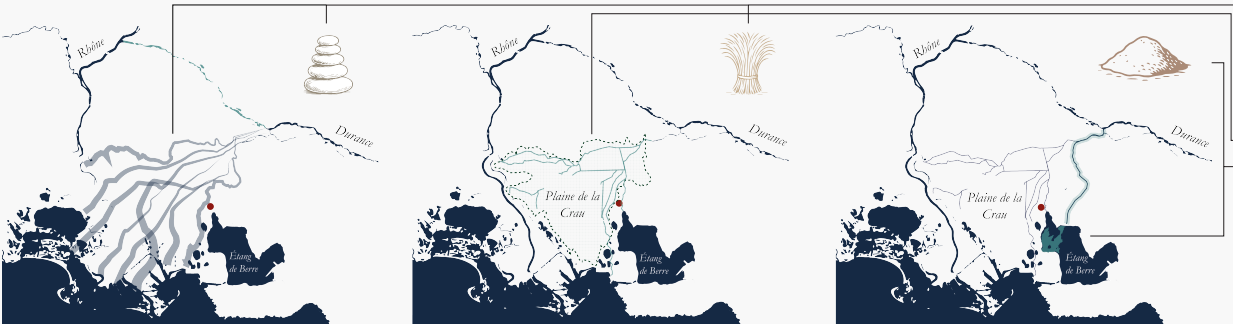
Et pourtant, ils vivent toujours. C'est en nous appuyant non plus sur ces déjà-là, mais sur ces toujours-là que nous guidons la transformation du site. Ces héritages toujours vivants (mémoire, écosystèmes, canaux etc.), résistent et que le projet s'ambitionne de revivifier.

Repenser la cité ouvrière à l'aune de l'Anthropocène induit dès lors de la reconnecter à son territoire comme une pièce d'articulation entre les systèmes vivants, sociaux et spatiaux.

ENTRE DEUX ÉCOSYSTÈMES



DES GRANDES DÉVIATIONS DE L'EAU...



[1] Une déviation naturelle. Il y a 75 000 ans, la Durance se jette dans la mer. Peu à peu, elle se détourne pour rejoindre le Rhône, lançant à l'implémentation de son ancien delta 53 000 hectares de terres steppiques, recouvertes de GALIETS arrachés aux alpes « la plaine de la Crau ».

[2] A natural diversion. 75,000 years ago, the Durance flowed into the sea. Over time, it diverted toward the Rhône, leaving behind a former delta composed of 53,000 hectares of steppe land covered in PEBBLES torn from the Alps: the Crau plain.

[3] Une déviation anthropique symbolique. Ce territoire d'agriculture intensive permet d'envisager un espace de pâturage depuis le Nidolique. À partir du XVI^e siècle, l'irrigation permet le développement de l'agriculture dans la Crau humide. On y développe notamment la production de FOURRAGE.

[3] A symbolic anthropogenic diversion. This formerly agricultural territory has been used for grazing since the Nidolique. From the 16th century onwards, irrigation enabled agricultural development in the wet Crau, particularly for producing FODDER.

[4] Une déviation anthropique dévastatrice. Par contre, l'étang de Bère (once a reservoir of exceptional biodiversity) was in fact silted in 1955 with the diversion of Durance waters toward the Saint-Chamé power plant. The SILT-laden waters destroyed aquatic vegetation.

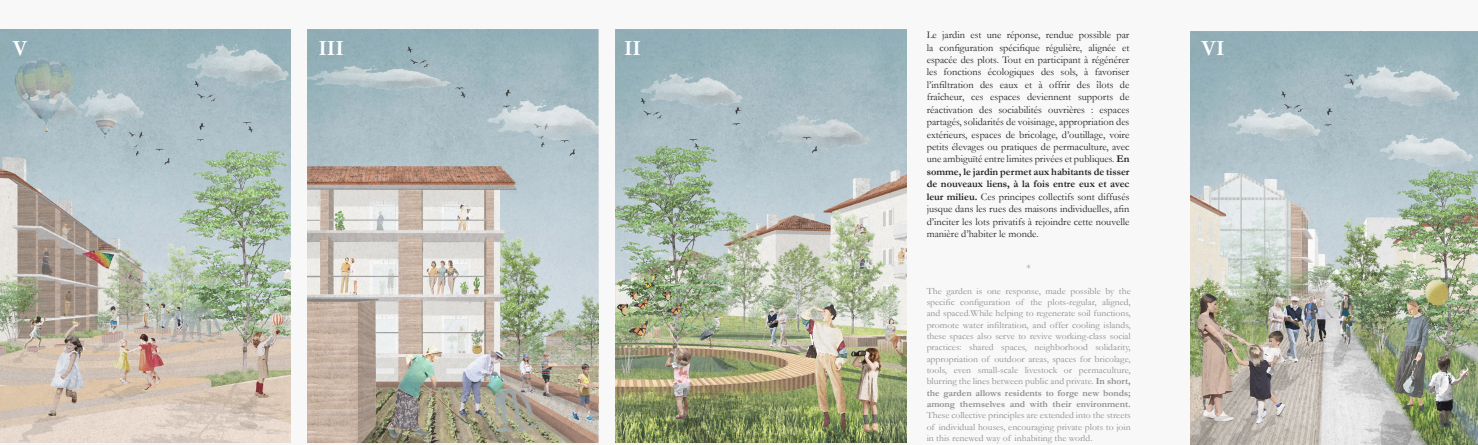
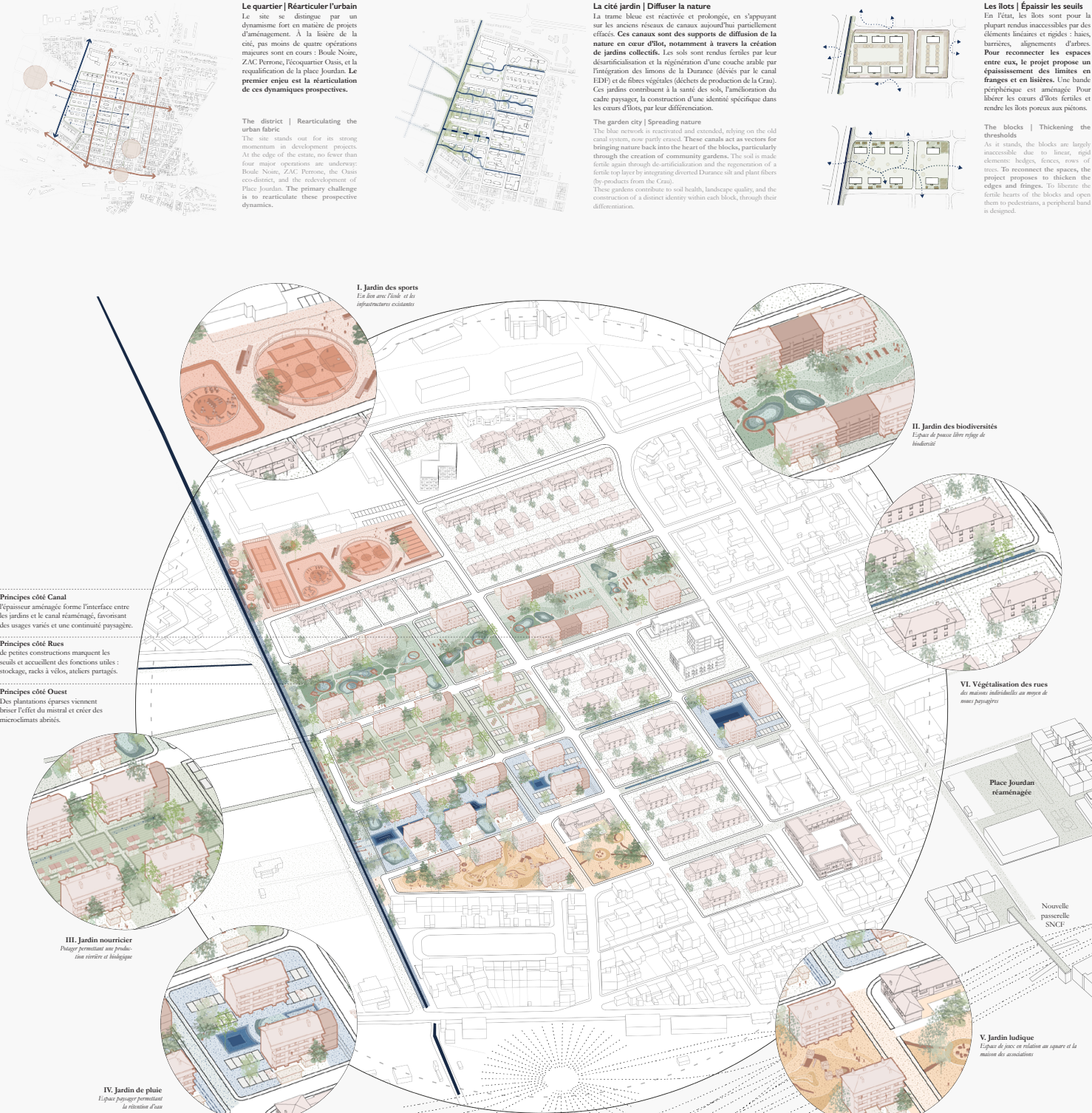
... À LA MATÉRIALITÉ

Ces déviations ont engendré des déséquilibres à grande échelle. Nous intervenons dans une logique d'écologie territoriale afin de créer de nouvelles synergies :
- tirer parti des déchets de production de la plaine fertile de la Crau (notamment la paille),
- limiter la pollution de l'étang de Bère en prélevant les limons en amont,
- réactiver et prolonger les systèmes de canaux. L'eau, les galets, les fibres végétales et les limons, composent la matérialité de notre projet. Par différents assemblages, ils fabriquent de nouveaux sols, de nouvelles enveloppes et de nouvelles constructions tout en participant à la résilience des écosystèmes.

From ecosystems to materiality
These diversions have caused large-scale imbalances. Our intervention follows a territorial ecology logic to create new synergies:
- make use of agricultural by-products from the fertile Crau plain (particularly straw),
- limit pollution of the Etang de Bère by extracting silt upstream,
- reactivate and extend the canal systems.
Water, pebbles, plant fibers, and silt compose the materiality of our project. Through various combinations, they create new grounds, envelopes, and buildings while contributing to ecosystem resilience.

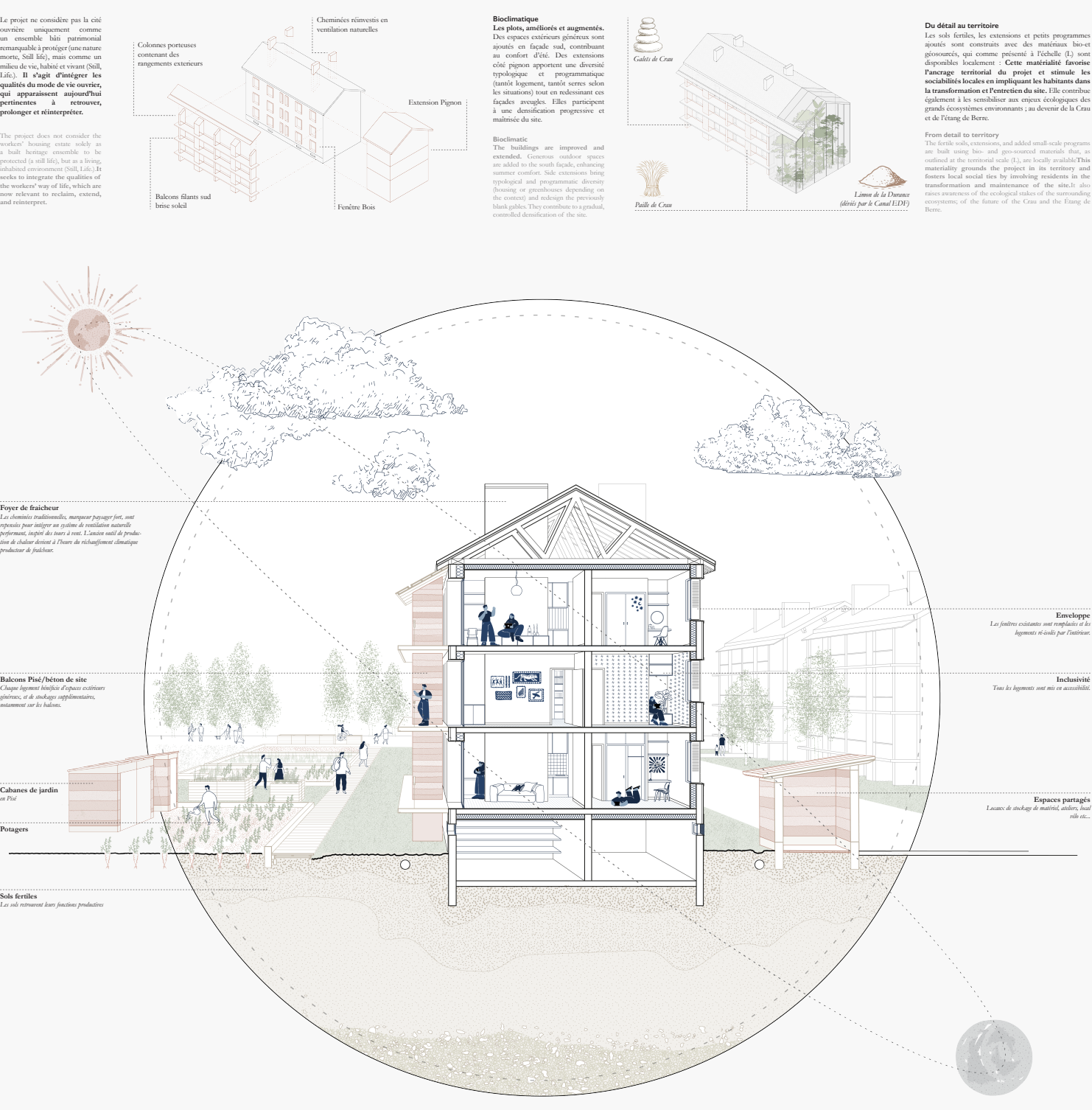
[M] UNE CITÉ JARDIN EN CŒUR DE VILLE

[M] A Garden City at the Heart of the Town



[S] REPENSER LE LOGEMENT OUVRIER À L'HEURE DE L'ANTHROPOCÈNE

[S] Rethinking Workers' Housing in the Age of the Anthropocene



ENTRE HÉRITAGE ET ADAPTATION

