

A microscopic cross-section of a plant stem, showing various tissues like xylem and phloem, with a green tint. The image is used as a background for the text.

# ALTÉRITÉ

de nouvelles interactions avec la part sauvage du monde

**COMMENT PROTÉGER ACTIVEMENT  
QUELQUE CHOSE DE NOUS-MÊME?**

Virginie Maris

**PHILOSOPHIE**

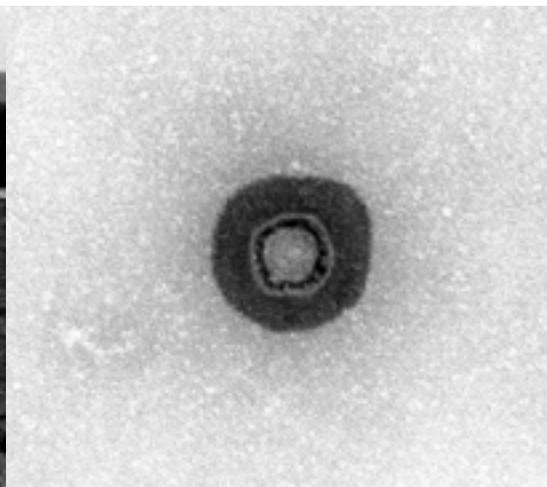


**LES ANIMAUX,  
CES DIPLOMATES**



**DES FRONTIÈRES  
POUR L'ALTÉRITÉ**

**SCIENCES**



**LES ZONOSSES,  
SAUT D'ESPÈCES**



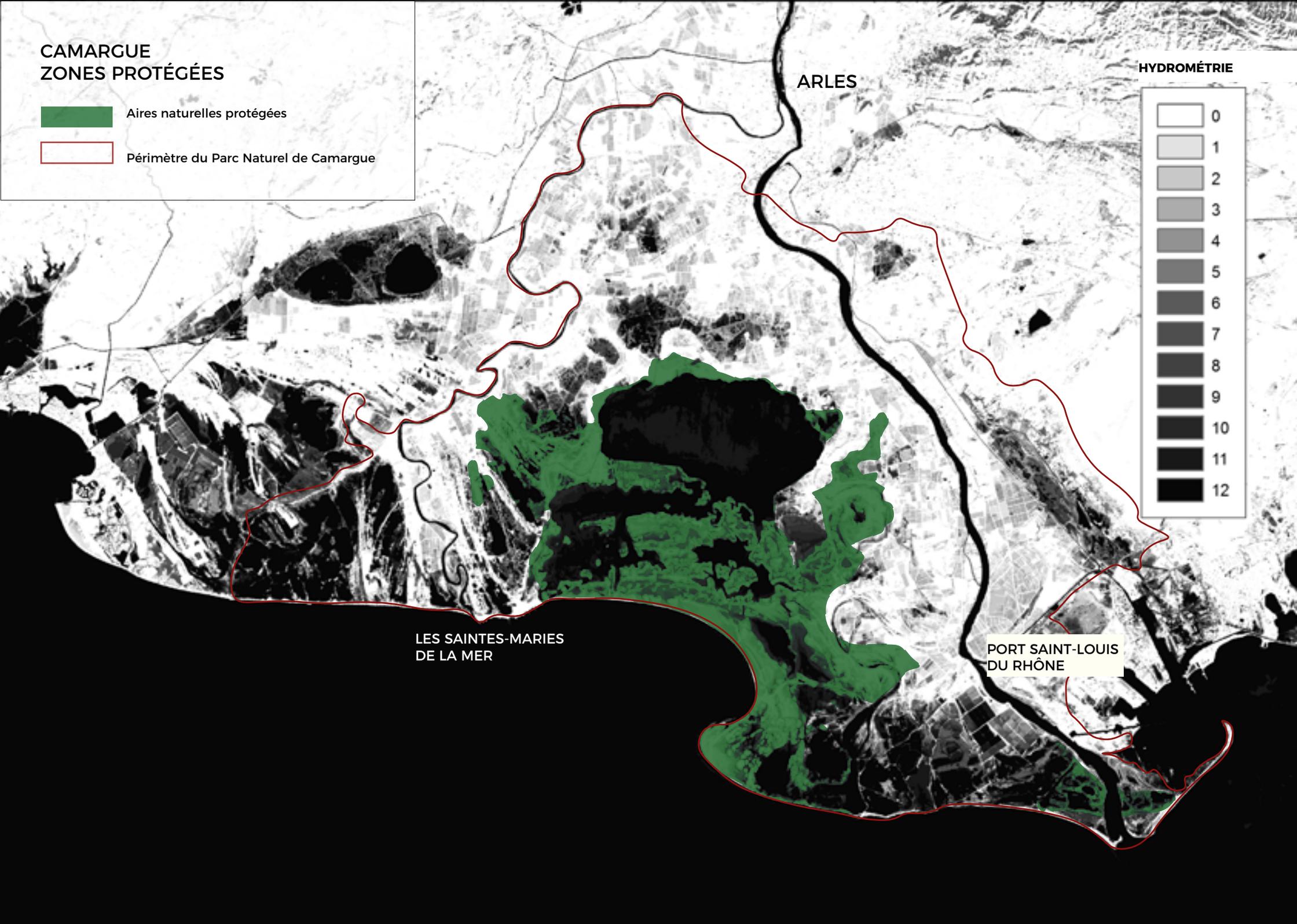
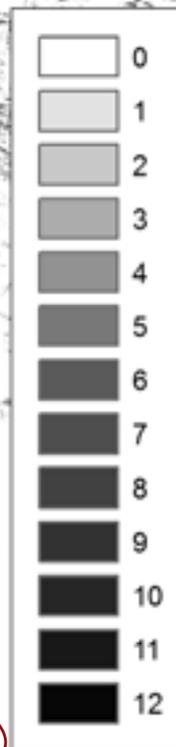
**FIELD RECORDING,  
RECHERCHE À DISTANCE**

TEXTE À ÉCRIRE

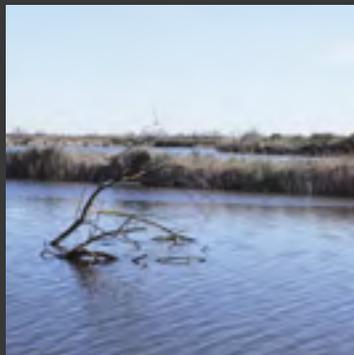
**CAMARGUE  
ZONES PROTÉGÉES**

-  Aires naturelles protégées
-  Périmètre du Parc Naturel de Camargue

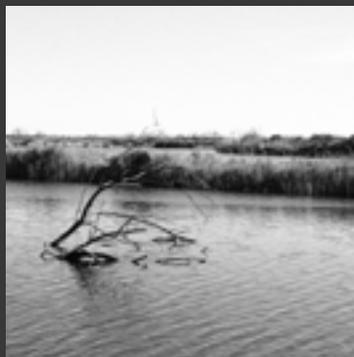
**HYDROMÉTRIE**



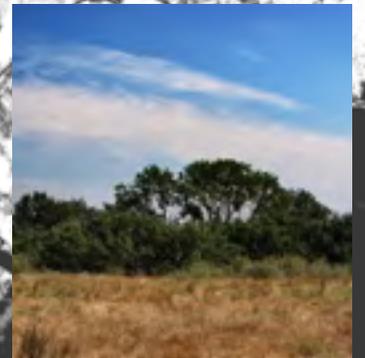
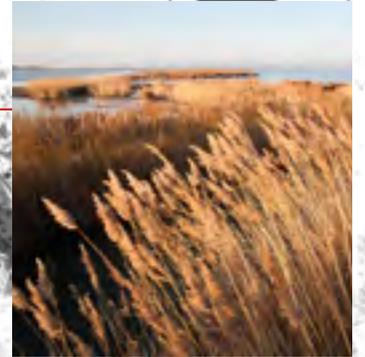
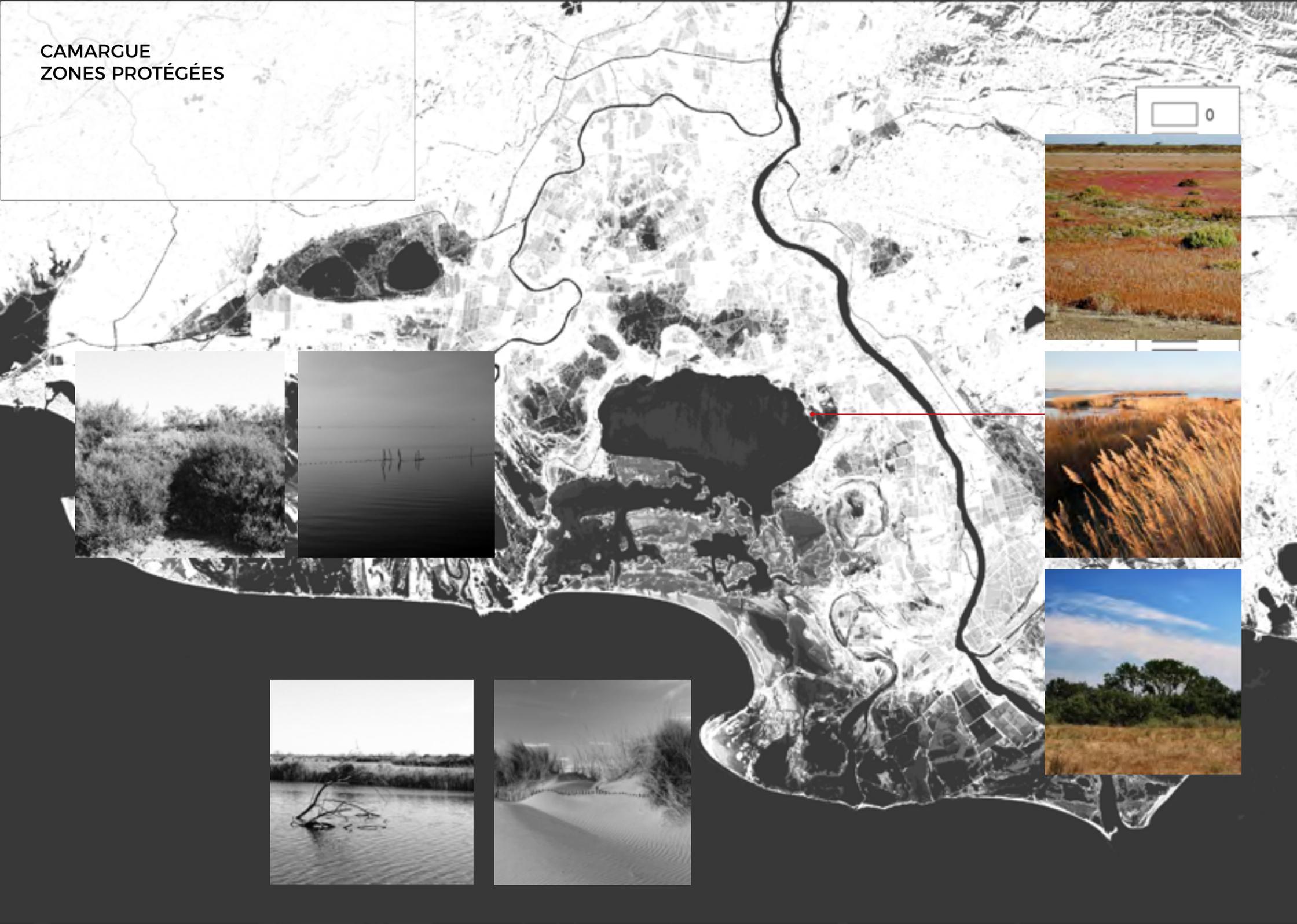
CAMARGUE  
ZONES PROTÉGÉES



CAMARGUE  
ZONES PROTÉGÉES



CAMARGUE  
ZONES PROTÉGÉES



CULTURE ET HISTOIRE CAMARGUAISE  
LES INTERACTIONS EXISTANTES



PHOTOGRAPHIE



GUARDIANS



CHEVAUX



OISEAUX

ACTUALITÉS ARLES - CAMARGUE  
LES INTERACTIONS EXISTANTES



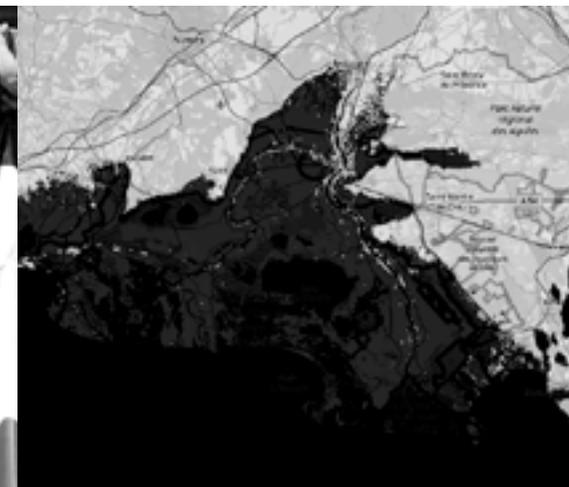
ATELIER LUMA



TOUR DU VALAT

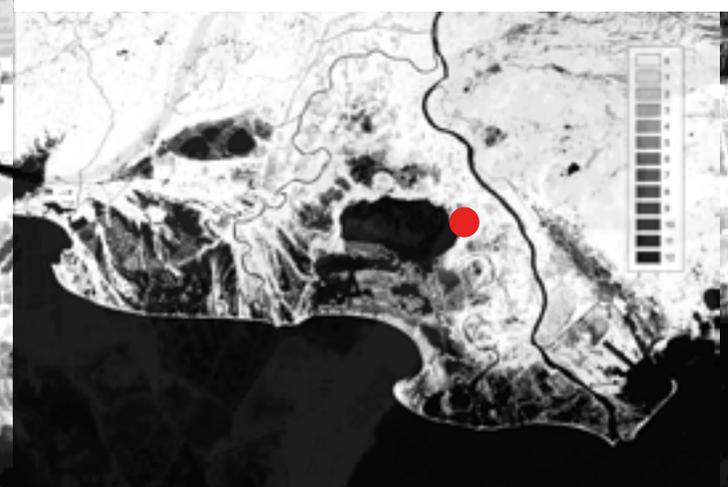


POLITIQUE



LA MONTÉE DES EAUX

IMPLANTATION



ETANG DE VACCARÈS



LA TOUR DU VALAT



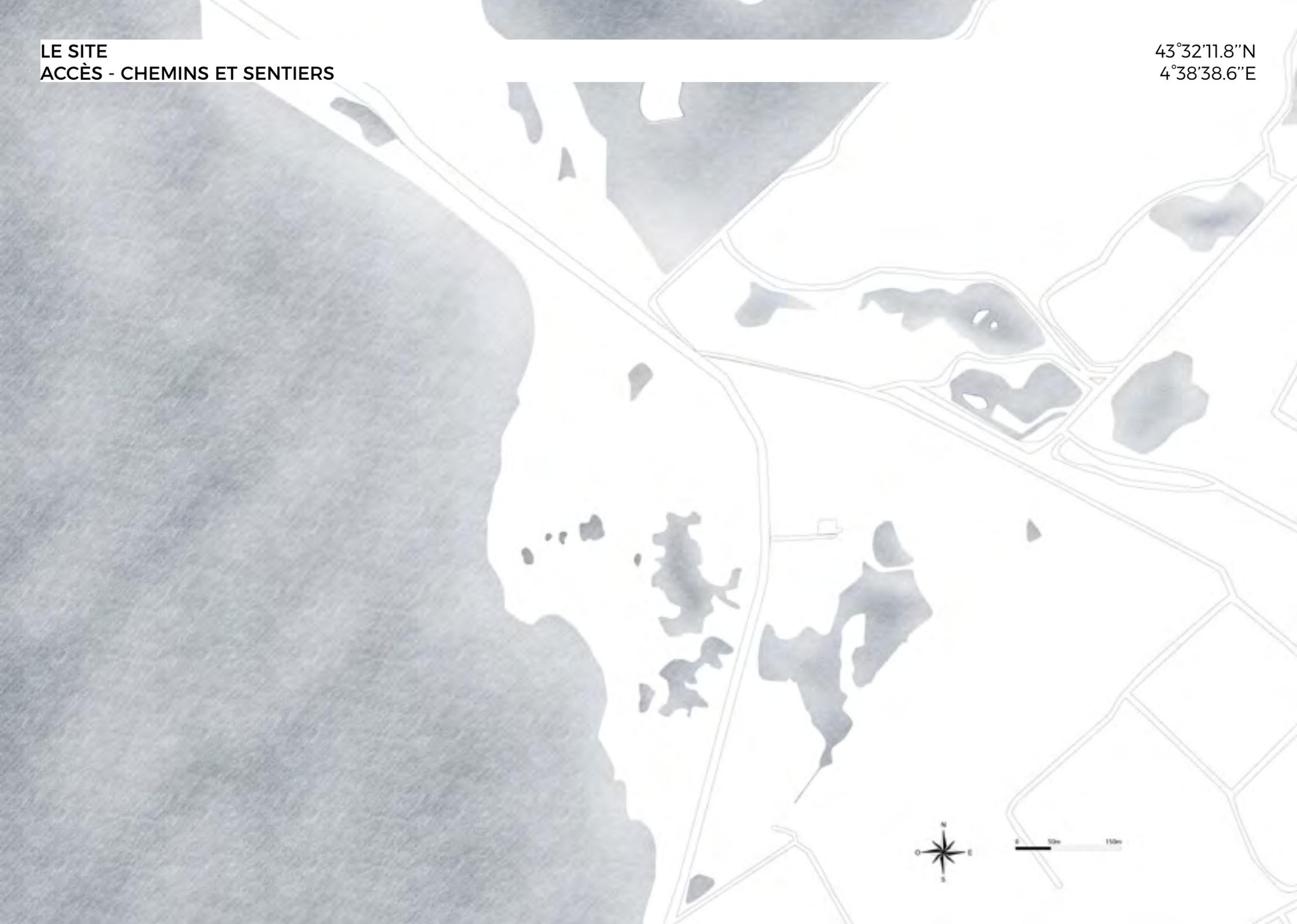
LE SITE  
ENTRE TERRE ET EAU

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



LE SITE  
ACCÈS - CHEMINS ET SENTIERS

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



LE SITE  
DIAGRAMME SOLAIRE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



LE SITE  
ROSE DES VENTS

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E

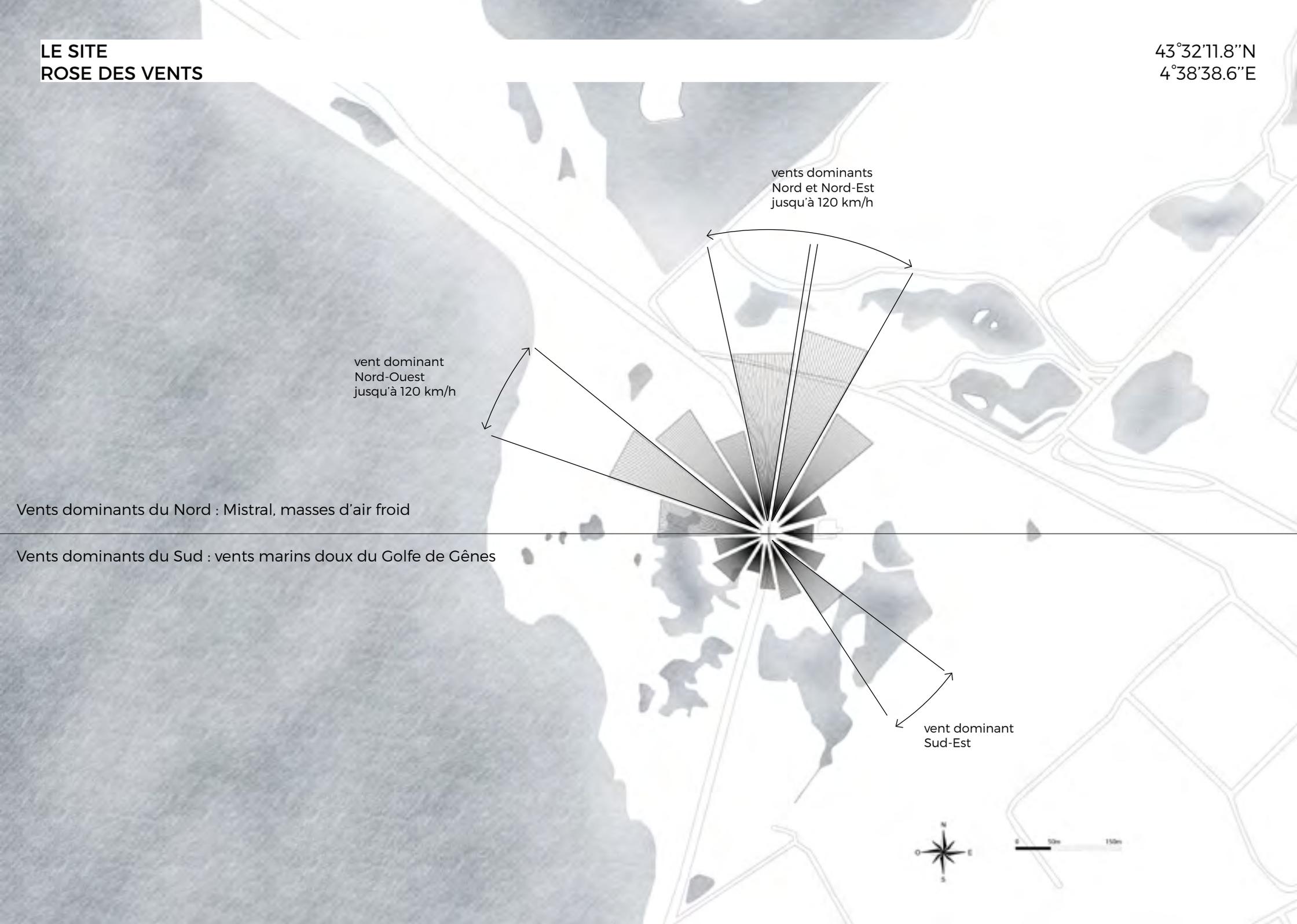
vent dominant  
Nord-Ouest  
jusqu'à 120 km/h

vents dominants  
Nord et Nord-Est  
jusqu'à 120 km/h

vent dominant  
Sud-Est

Vents dominants du Nord : Mistral, masses d'air froid

Vents dominants du Sud : vents marins doux du Golfe de Gênes



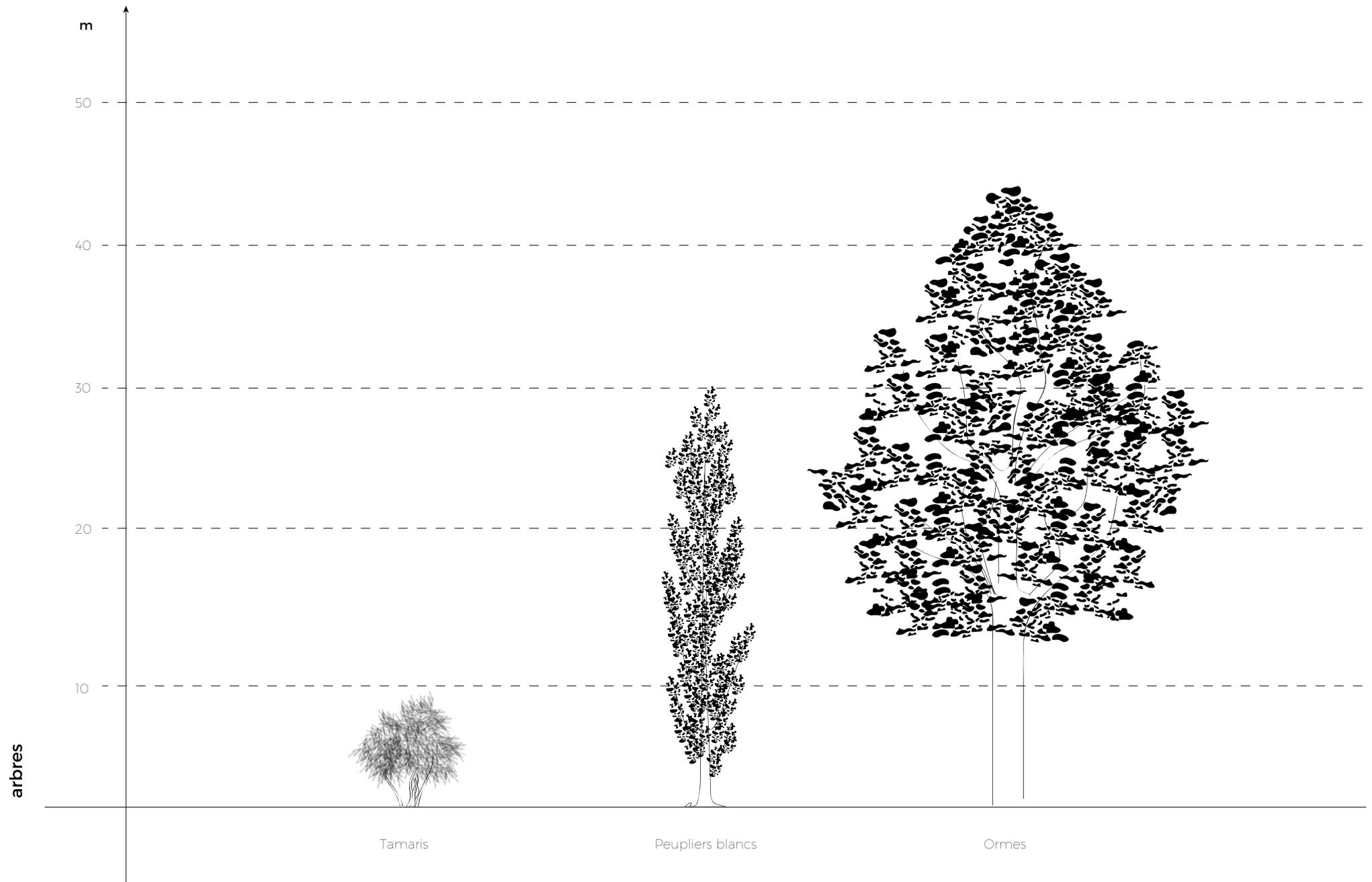
# LE SITE

## LA FLORE - INVENTAIRE DES ESPÈCES



# LE SITE

## LA FLORE - INVENTAIRE DES ESPÈCES



LE SITE  
LA FAUNE - INVENTAIRE DES ESPÈCES

À VENIR  
work in progress

LE SITE  
LA FAUNE ET LA FLORE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E

CARTE À VENIR  
work in progress

LE SITE  
LES ÉCOSYSTÈMES

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



Roselières



Forêt



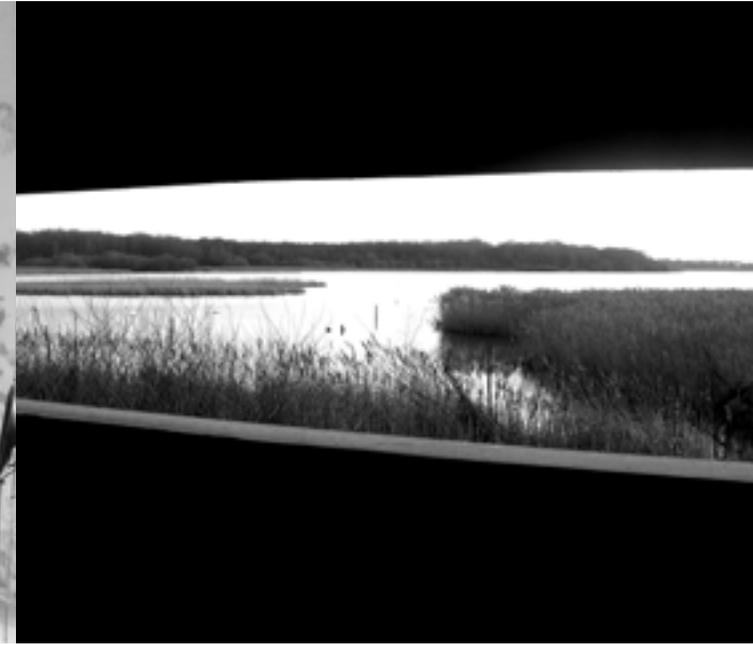
Étang de Vaccarès



Accès depuis la route de Fiélouse

## LA PROGRAMMATION OUTILS SCIENTIFIQUES DE RÉFÉRENCE

Ces outils ont été choisis pour activer la sensibilité des visiteurs tout en leur permettant une expérience distanciée avec les écosystèmes camarguais.



### LA VISION MACRO

La vision macro (microscope, loupe) permet un changement de point de vue et d'échelle, rendant visibles aux visiteurs la richesse des écosystèmes.

### LE SON

Par l'amplification de sons naturels, cette immersion permet au visiteur de percevoir l'étendue des nuances polyphoniques existantes.

### L'OBSERVATOIRE

Dissimulés, les visiteurs se trouvent dans une position d'attente des différentes espèces animales.

**PREMIÈRES RECHERCHES  
LES PARTIS-PRIS CONSTRUCTIFS**

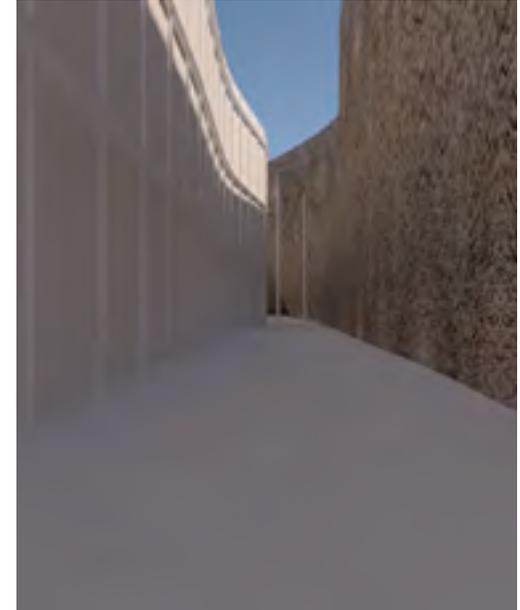
**PARTI-PRIS CONSTRUCTIF**  
**MÉTAL : RADICALITÉ ET REFLET DES NUANCES LUMINEUSES**



**PARTI-PRIS CONSTRUCTIF  
CHAUME ET BÉTON DE CHANVRE : ALTERNATIVE ÉCOLOGIQUE ET LOCALE**



PARTI-PRIS CONSTRUCTIF  
CHAUME ET STRUCTURE LÉGÈRE : ALTERNATIVE ÉCOLOGIQUE ET LOCALE



PARTI-PRIS CONSTRUCTIF  
TEXTILE : TENTES ET INSTALLATION SCIENTIFIQUE TEMPORAIRE



**LE PROJET**

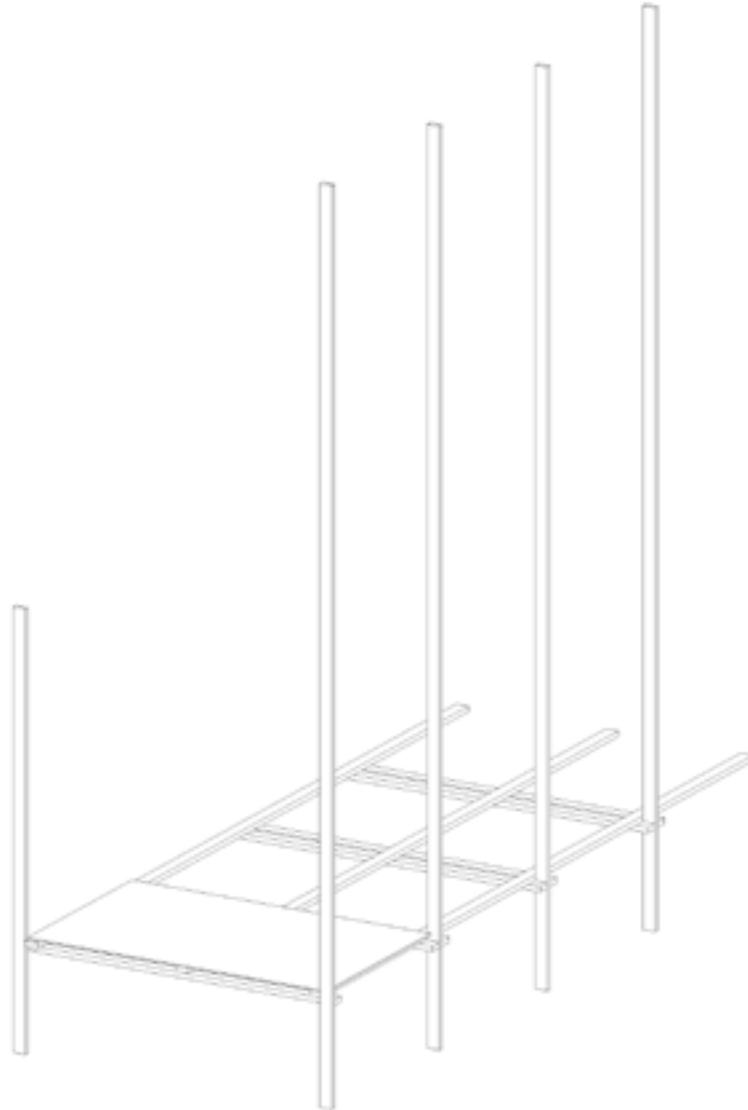
## PARTI-PRIS CONSTRUCTIF LE TOIT DE CHAUME



### CHAUME - ROSEAUX

Les roselières de Camargue assurent les trois quarts de la production française. On utilise des bottes de roseaux 1,2 à 2m de long. Douze à quinze bottes en moyenne sont nécessaires pour 1m<sup>2</sup> de couverture. Chaque botte est posée sur la charpente ou les murs, les pieds en bas avant d'être serrée puis fixée par un fil d'acier vissé à la structure. L'étanchéité de la toiture est garantie par la qualité du serrage et le recouvrement des tiges qui avoisine les 99% de leur longueur par la technique à la barre. Epaisse d'environ 30 cm, la couverture en chaume est l'une des plus légère.

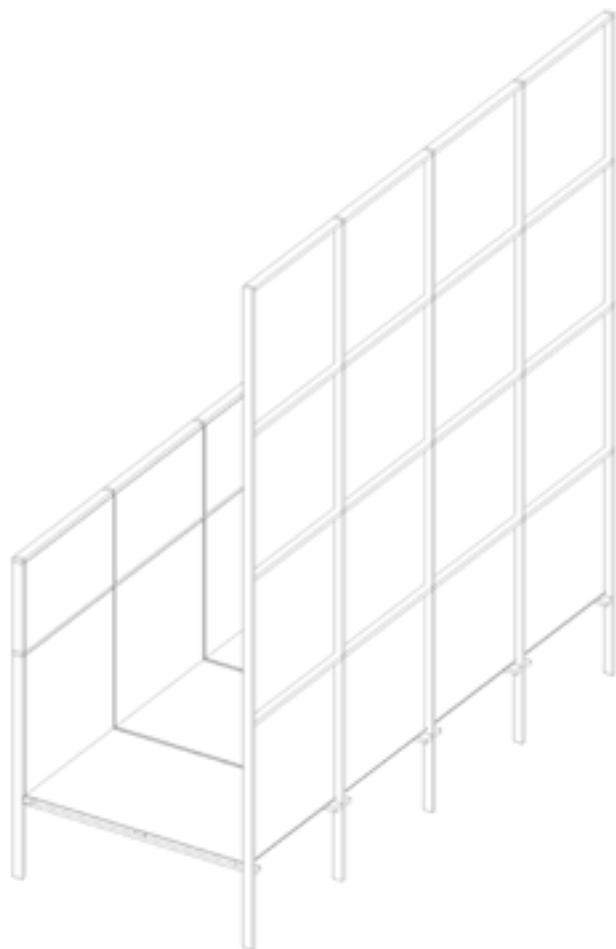
PARTI-PRIS CONSTRUCTIF  
STRUCTURE LÉGÈRE EN BOIS SUR PILOTIS



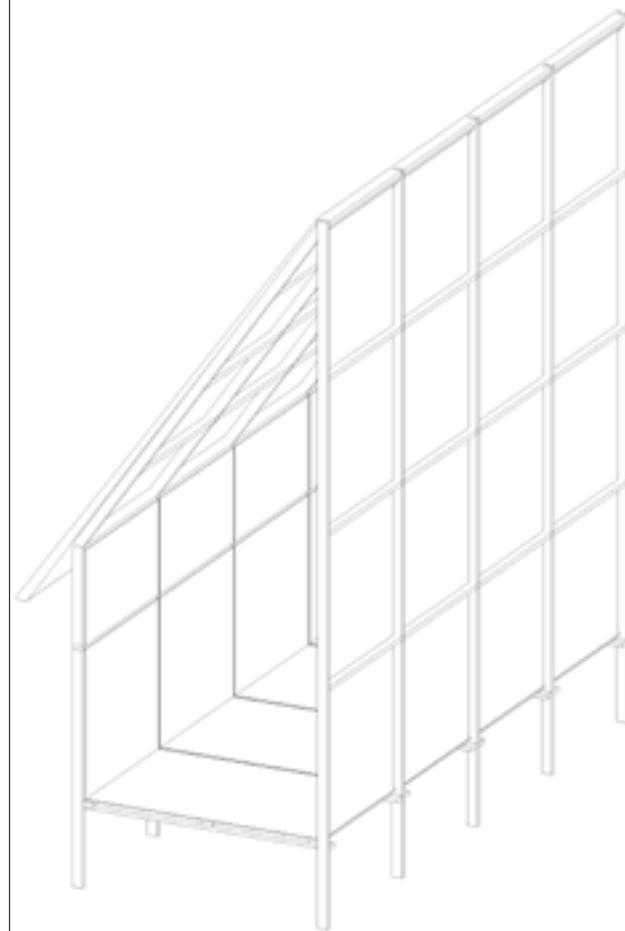
**PARTI-PRIS CONSTRUCTIF**  
**STRUCTURE LÉGÈRE EN BOIS SUR PILOTIS**



structure bois



panneaux de contreplaqué/aggloméré

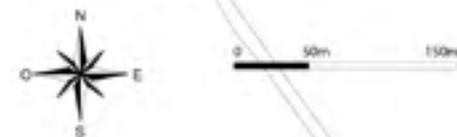


toit de chaume



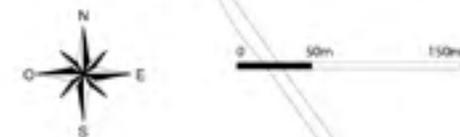
1

L'entrée sur le site : se délester de ses affaires



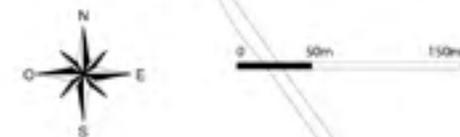


- 1** L'entrée sur le site : se délester de ses affaires
- 2** La vision macro : observer la vie des marais d'eau douce





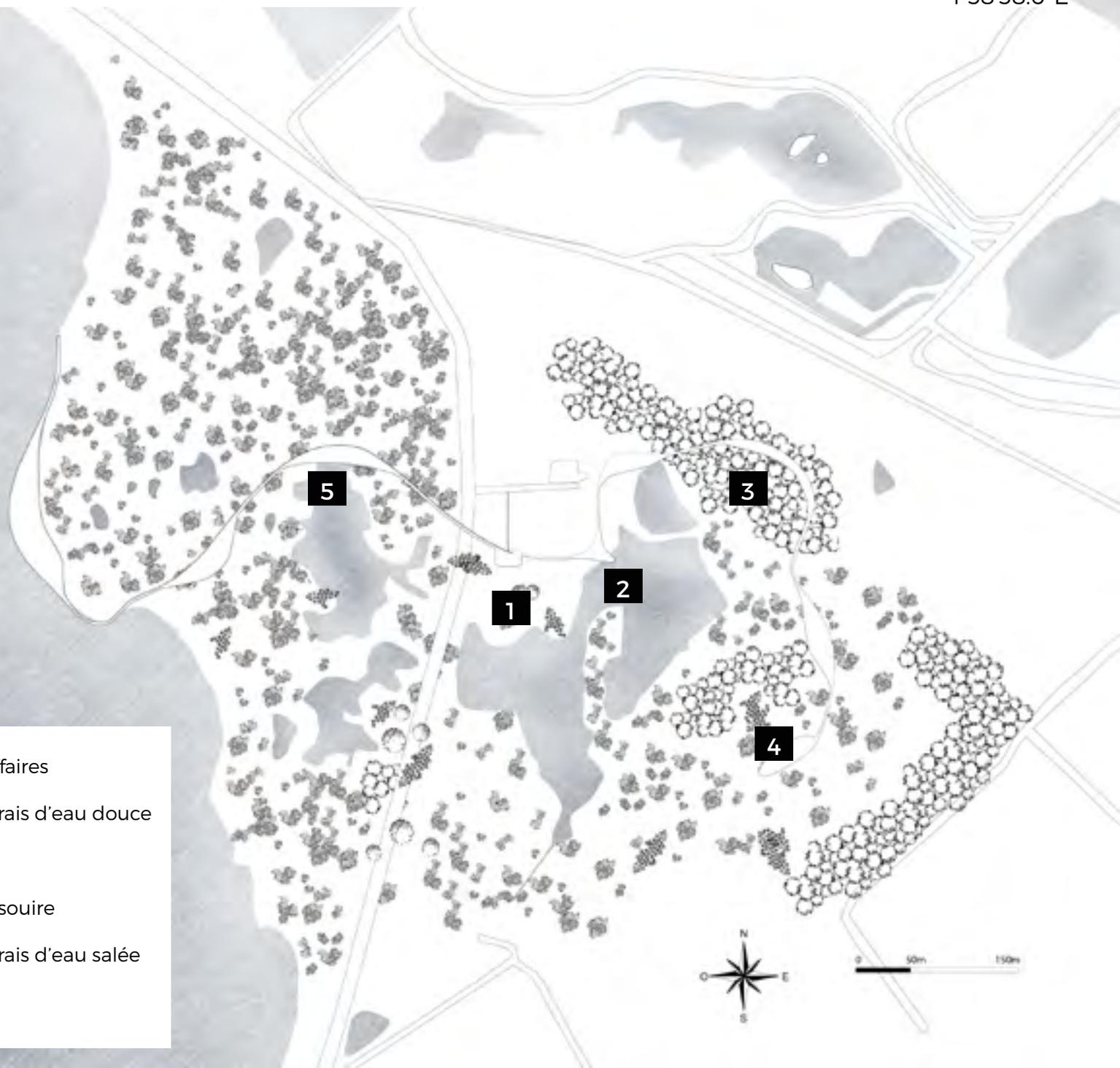
- 1** L'entrée sur le site : se délester de ses affaires
- 2** La vision macro : observer la vie des marais d'eau douce
- 3** Le son : le concert de la forêt



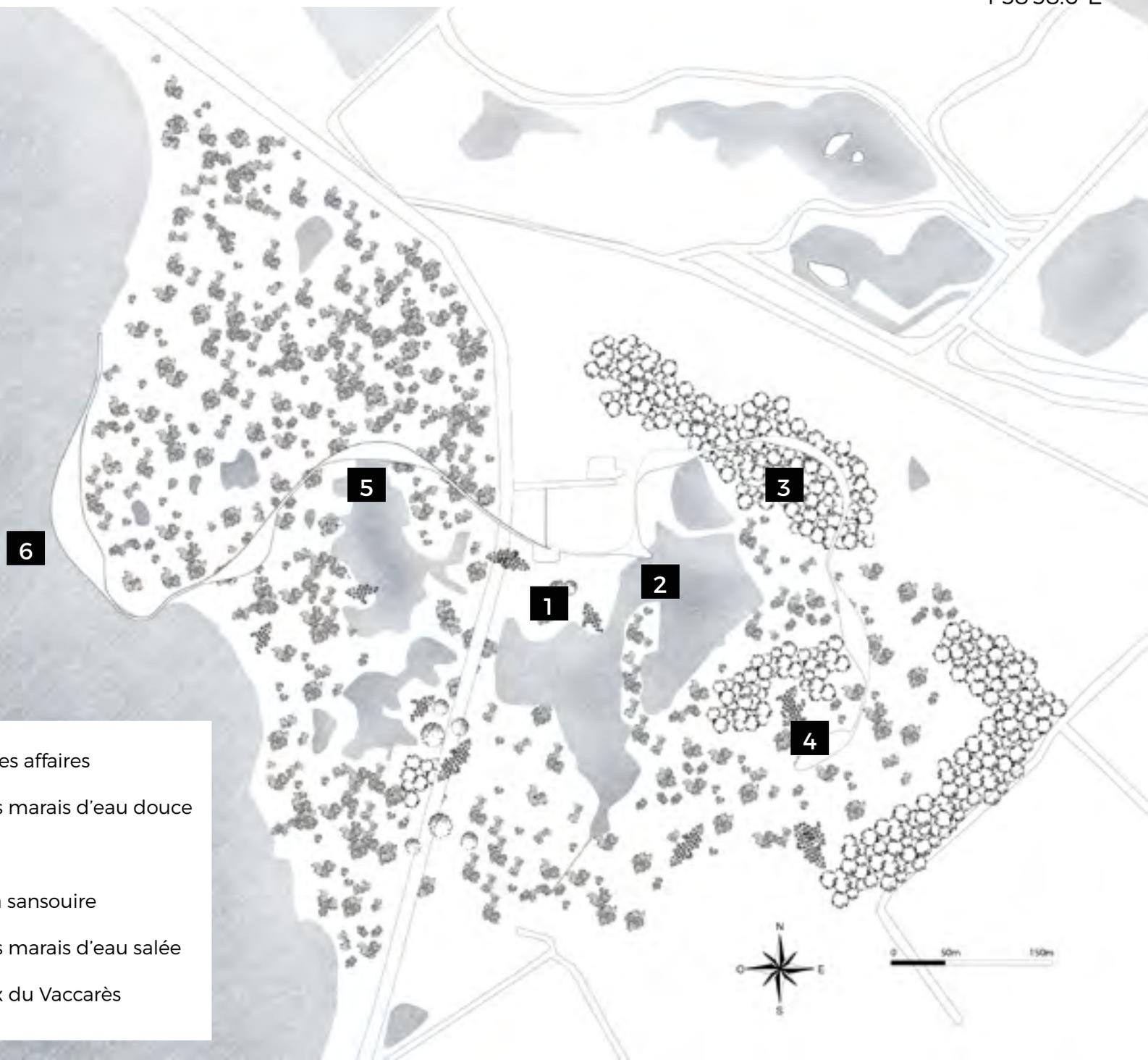


- 1** L'entrée sur le site : se délester de ses affaires
- 2** La vision macro : observer la vie des marais d'eau douce
- 3** Le son : le concert de la forêt
- 4** La vision macro et l'observatoire : la sansouire





- 1** L'entrée sur le site : se délester de ses affaires
- 2** La vision macro : observer la vie des marais d'eau douce
- 3** Le son : le concert de la forêt
- 4** La vision macro et l'observatoire : la sansouire
- 5** La vision macro : observer la vie des marais d'eau salée



- 1** L'entrée sur le site : se délester de ses affaires
- 2** La vision macro : observer la vie des marais d'eau douce
- 3** Le son : le concert de la forêt
- 4** La vision macro et l'observatoire : la sansouire
- 5** La vision macro : observer la vie des marais d'eau salée
- 6** L'observatoire : attendre les oiseaux du Vaccarès

**S'ARRÊTER  
MARQUER LA FRONTIÈRE**

S'ARRÊTER  
DEPUIS LA ROUTE DE FIELOUSE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



Route de Fieulouse

S'ARRÊTER  
VUE GÉNÉRALE EXTÉRIEURE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



S'ARRÊTER  
ENTRER

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



S'ARRÊTER  
VUE GÉNÉRALE

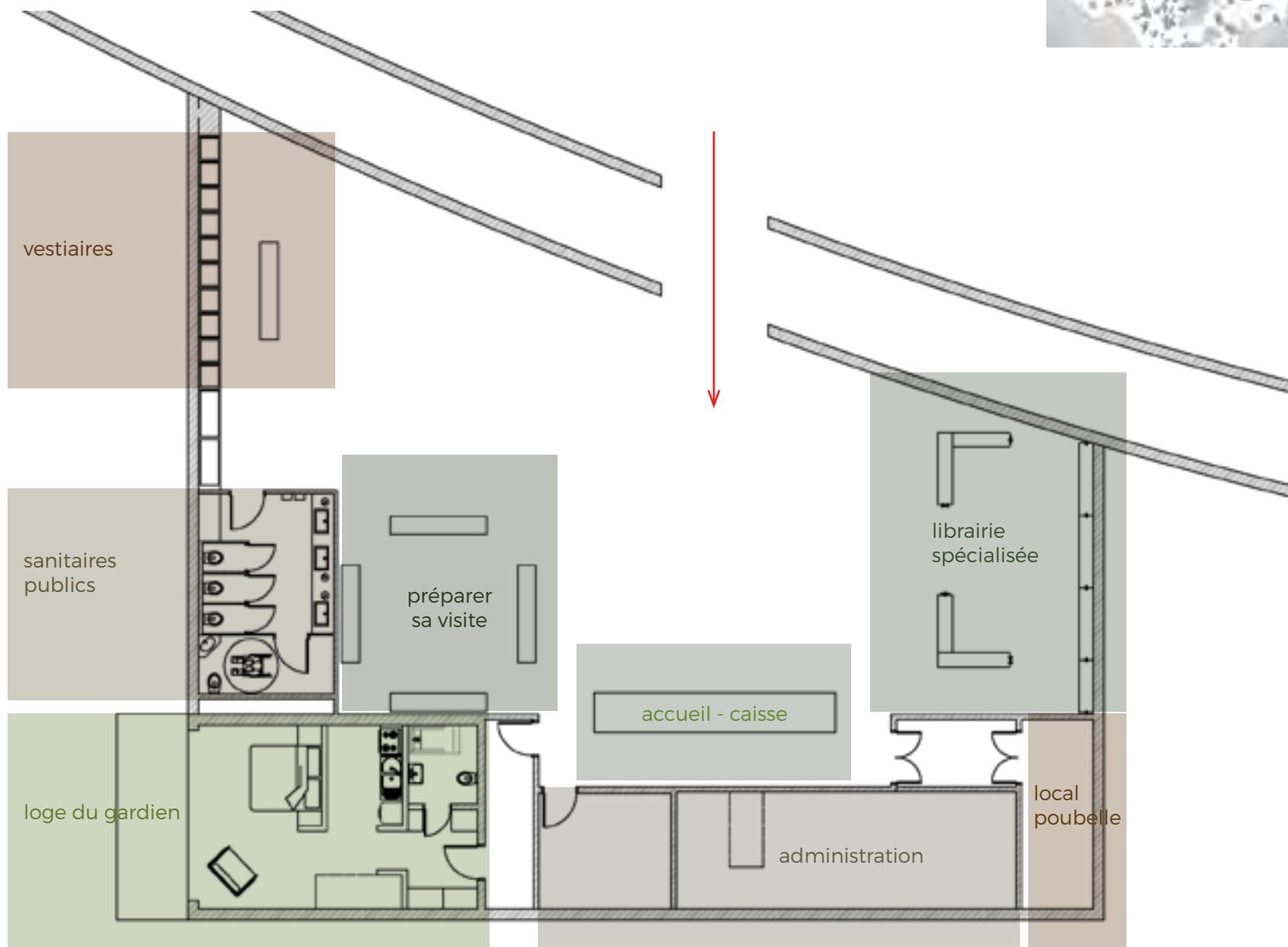
43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



**L'ENTRÉE SUR LE SITE :  
SE DÉLESTER DE SES AFFAIRES**

# L'ENTRÉE SUR LE SITE PLAN

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



vestiaires

sanitaires  
publics

loge du gardien

préparer  
sa visite

accueil - caisse

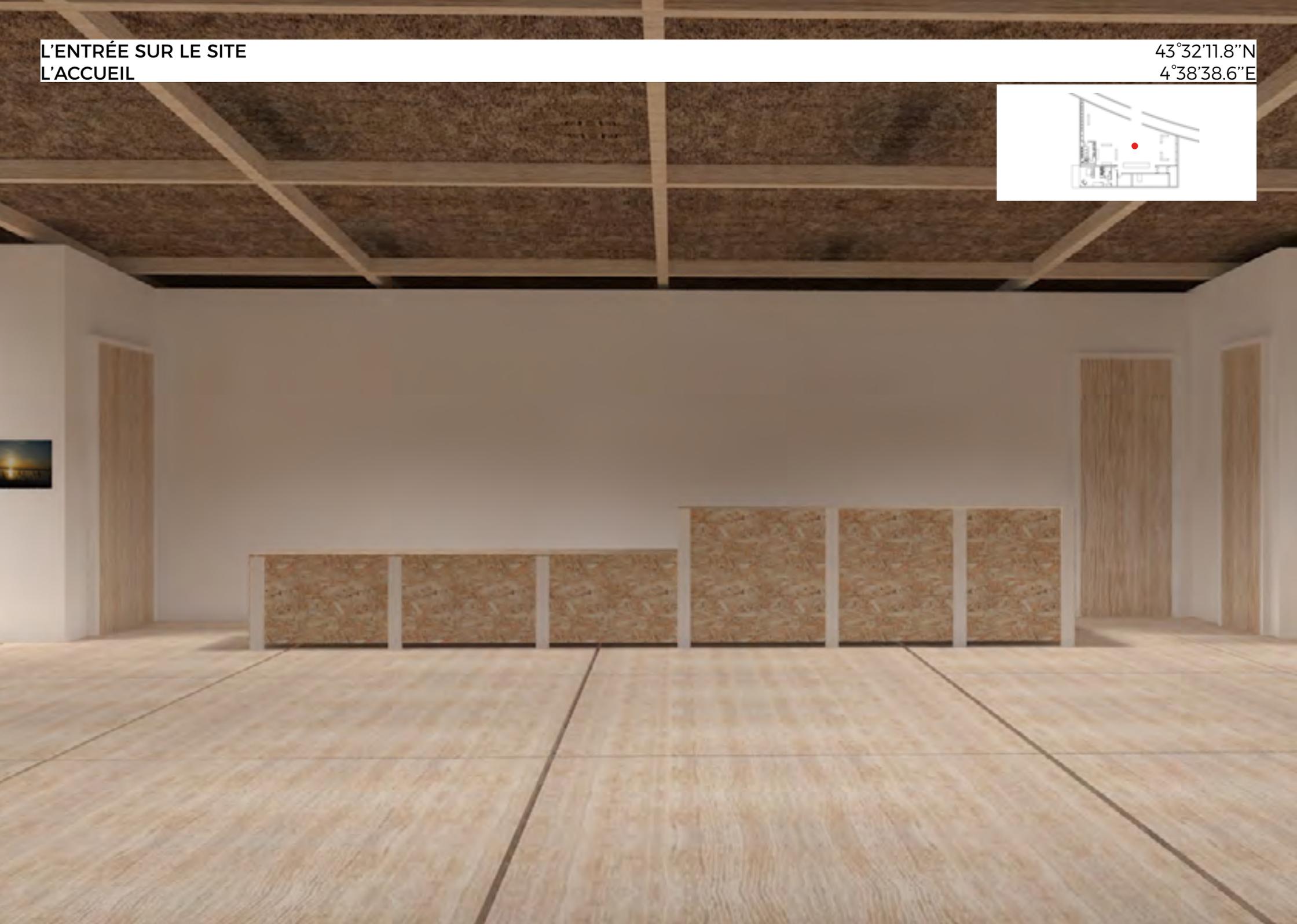
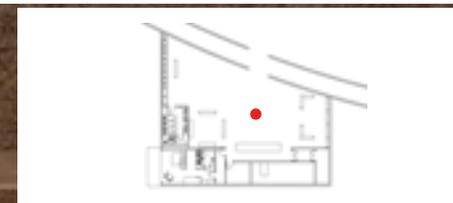
administration

librairie  
spécialisée

local  
poubelle

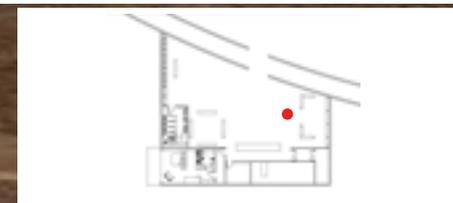
L'ENTRÉE SUR LE SITE  
L'ACCUEIL

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



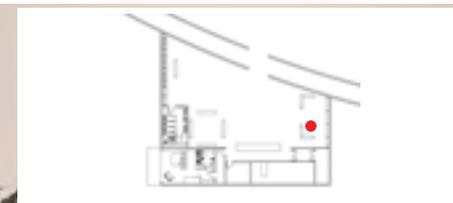
L'ENTRÉE SUR LE SITE  
LIBRAIRIE SPÉCIALISÉE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



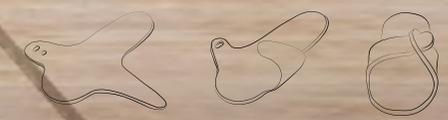
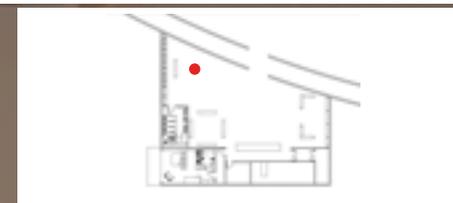
L'ENTRÉE SUR LE SITE  
LIBRAIRIE SPÉCIALISÉE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



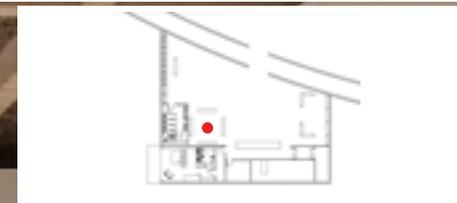
L'ENTRÉE SUR LE SITE  
LES VESTIAIRES

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



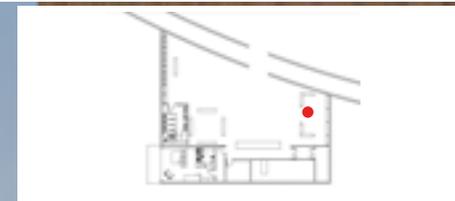
L'ENTRÉE SUR LE SITE  
PRÉPARER SA VISITE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



L'ENTRÉE SUR LE SITE  
PRÉPARER SA VISITE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E

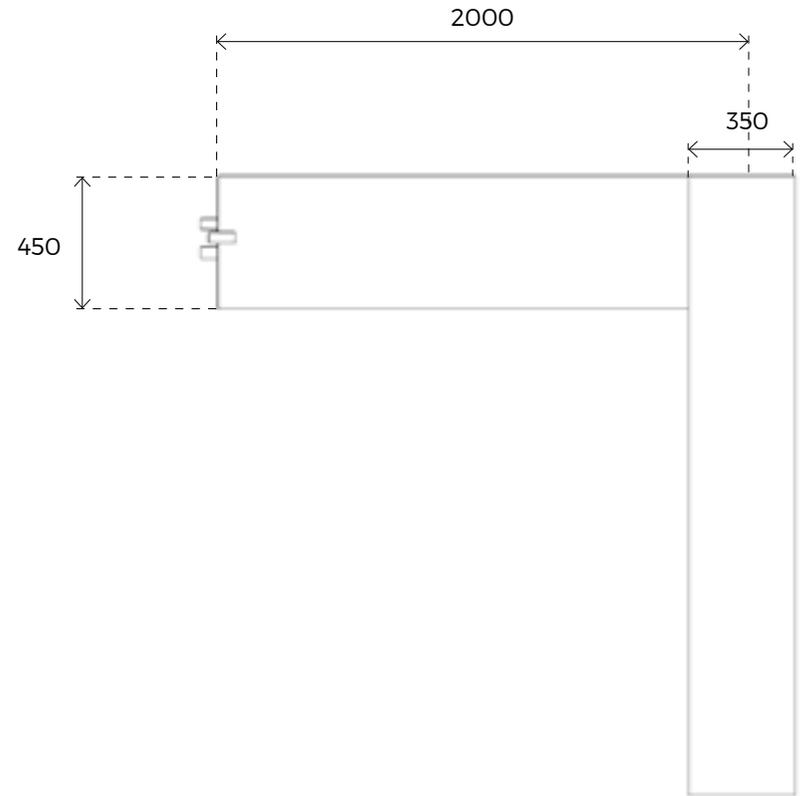
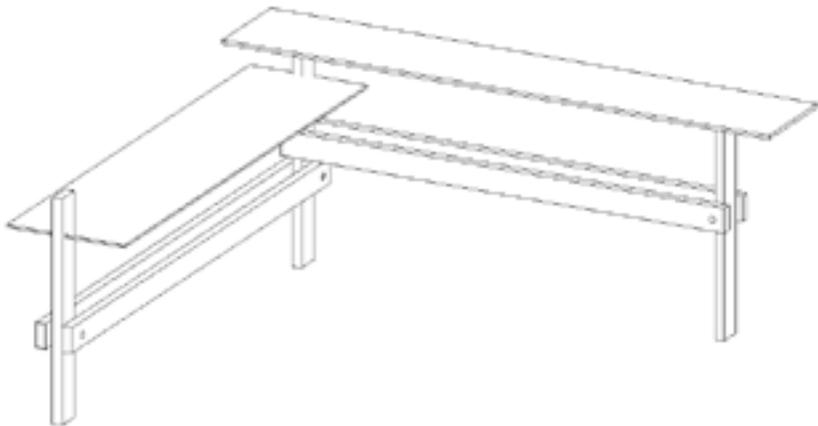
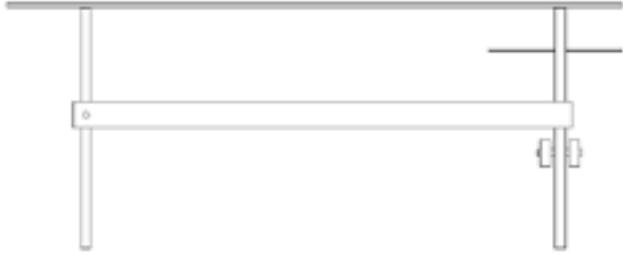


**MOBILIERS**

# MOBILIER LIBRAIRIE



# MOBILIER LIBRAIRIE



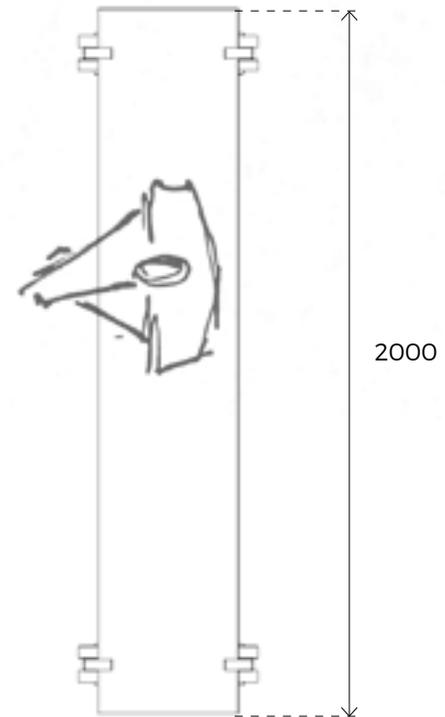
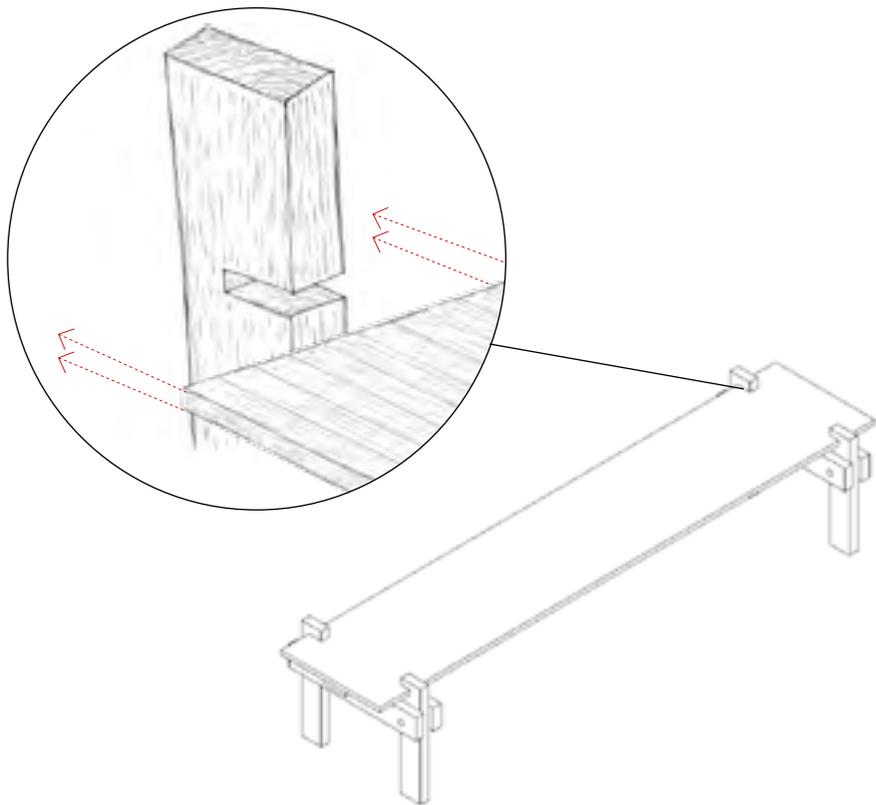
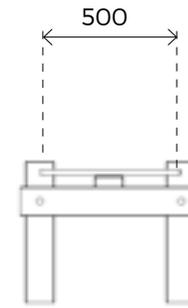
# MOBILIER ASSISES



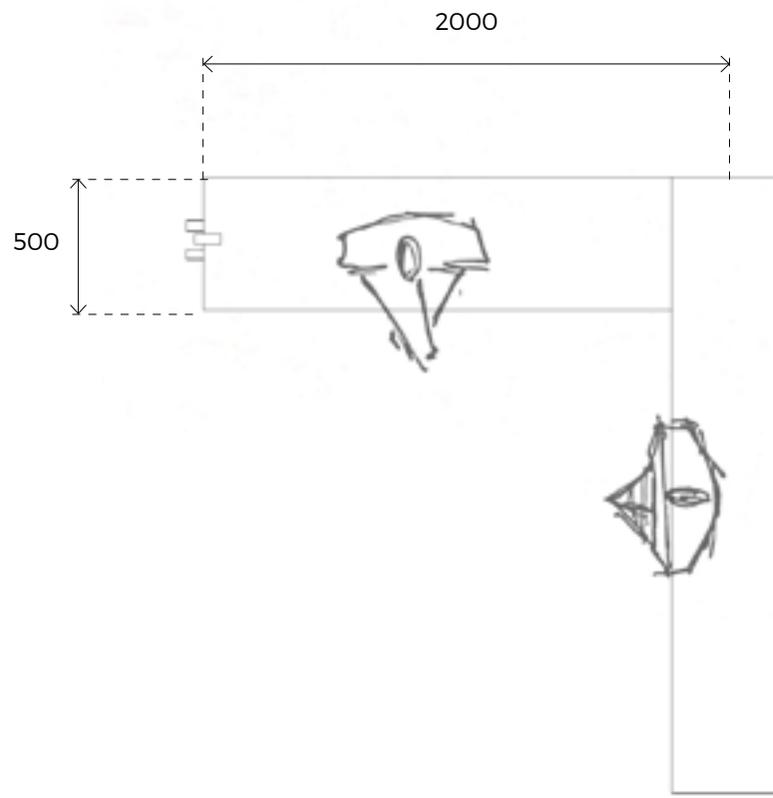
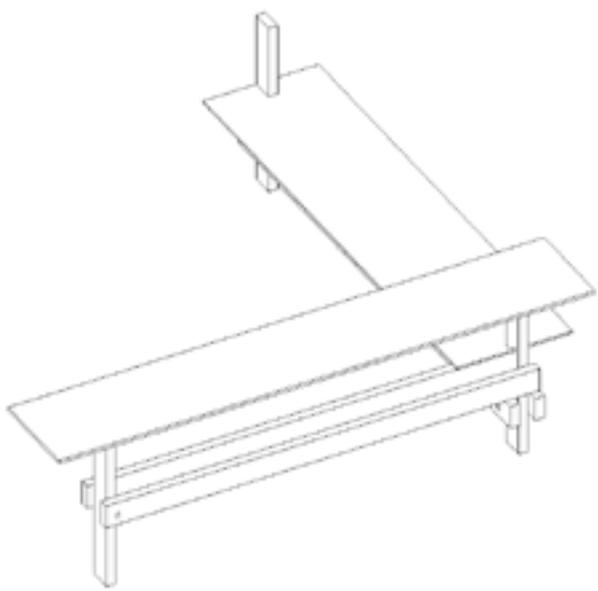
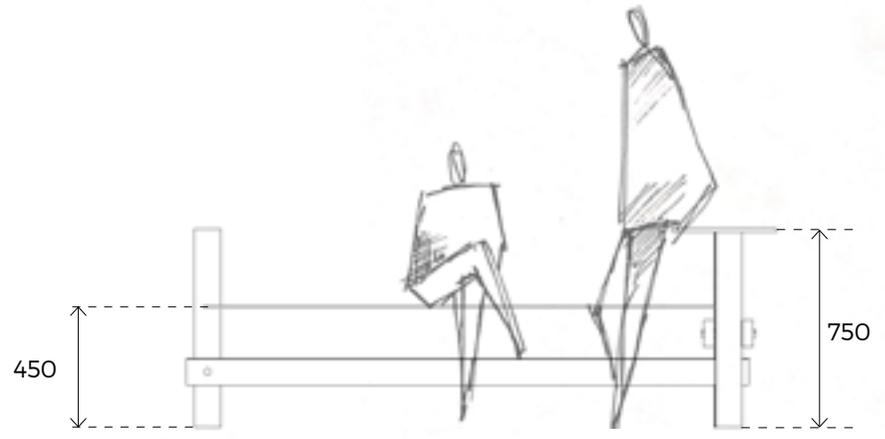
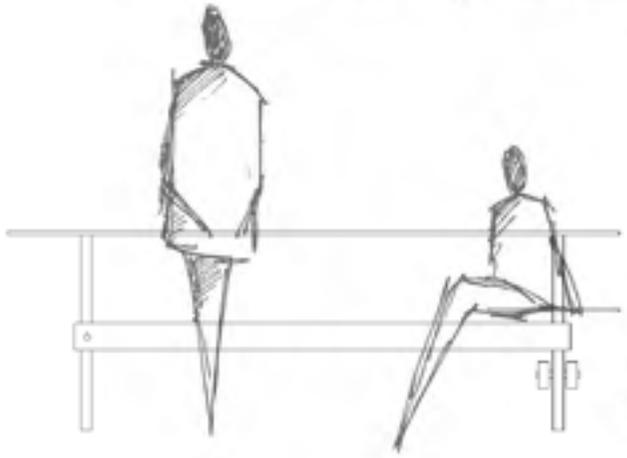
# ASSISES



# BANC SIMPLE



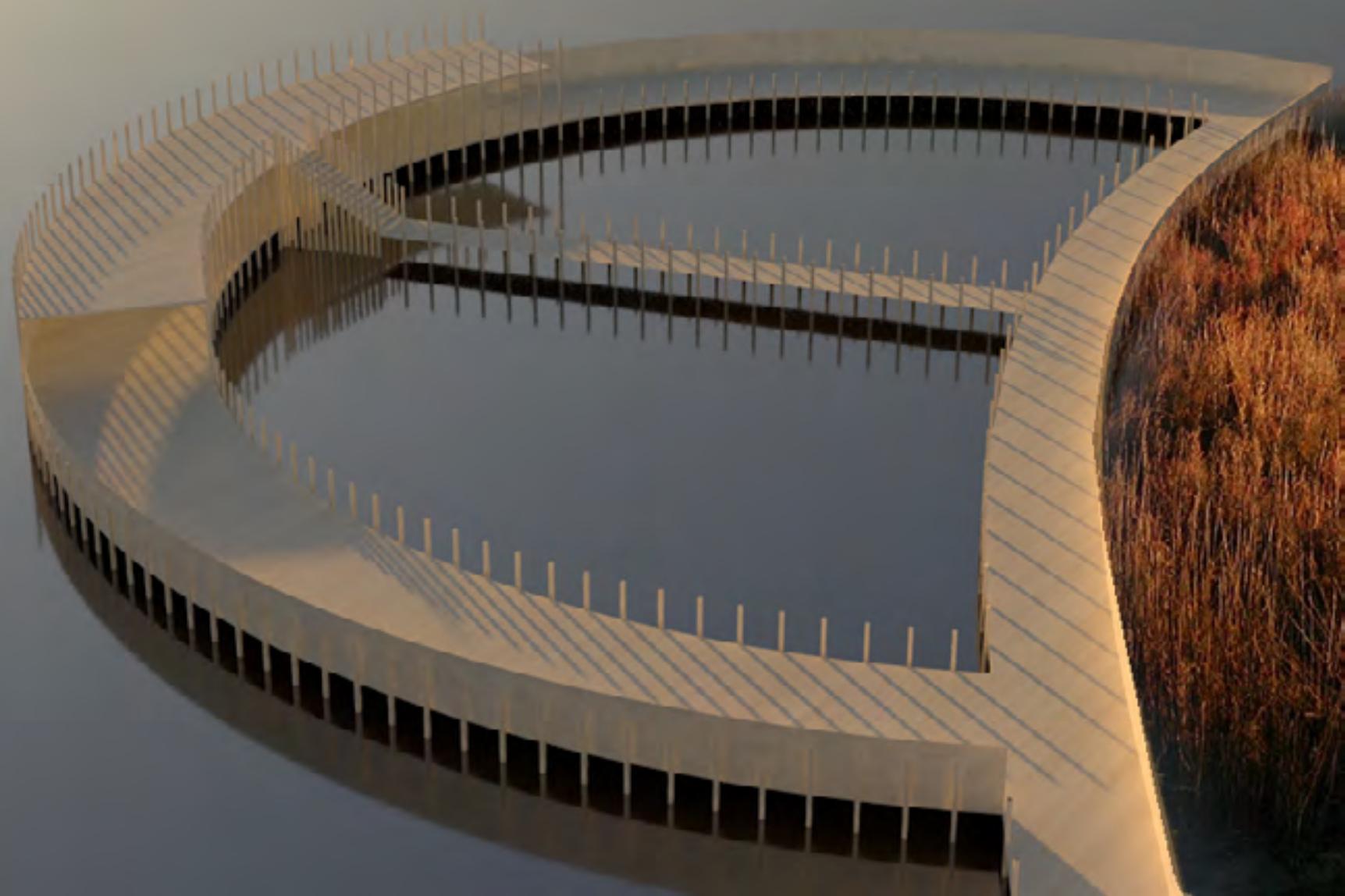
# ASSISES



L'OBSERVATOIRE  
ATTENDRE LES OISEAUX DU VACCARÈS

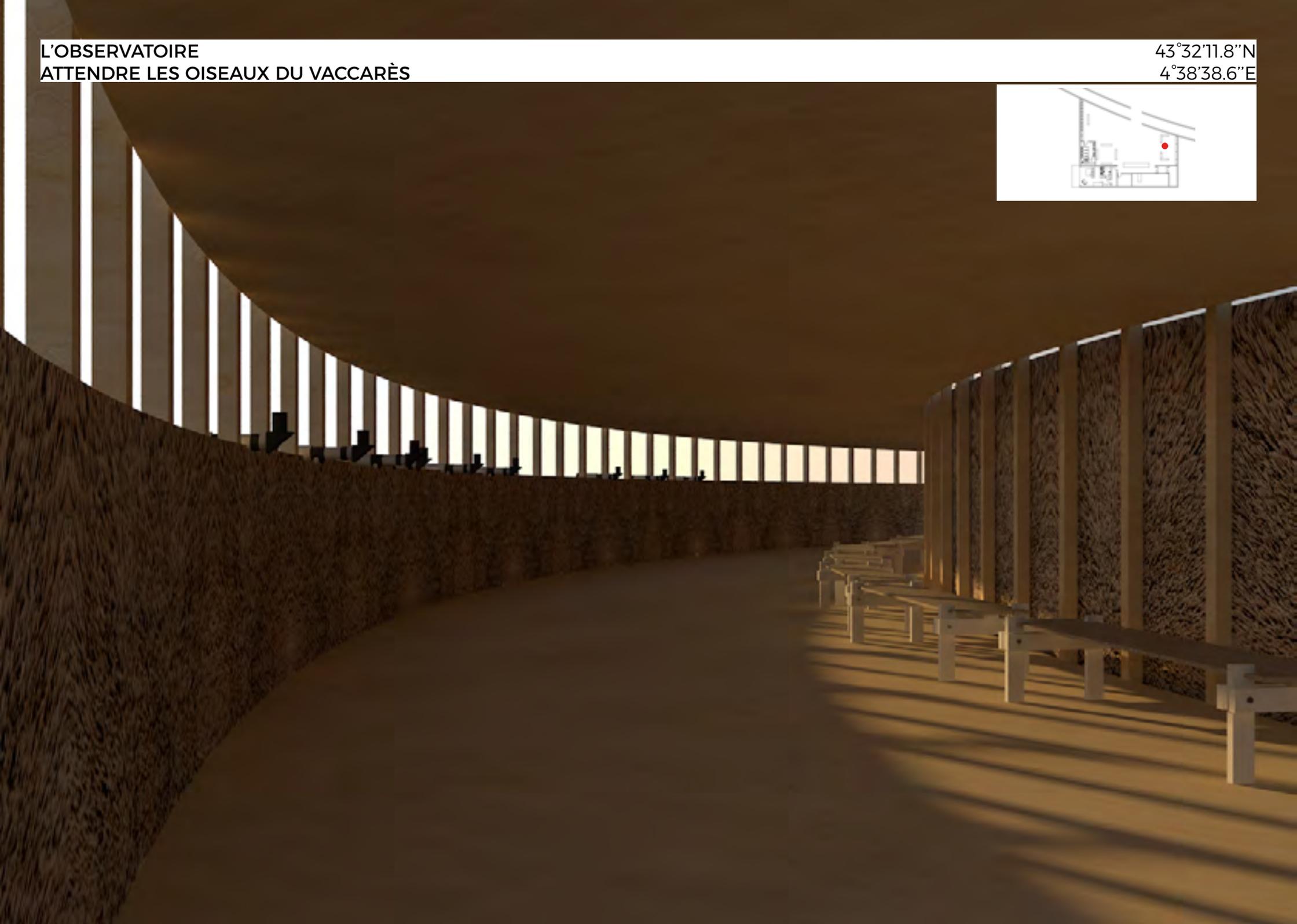
L'OBSERVATOIRE :  
VUE GÉNÉRALE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



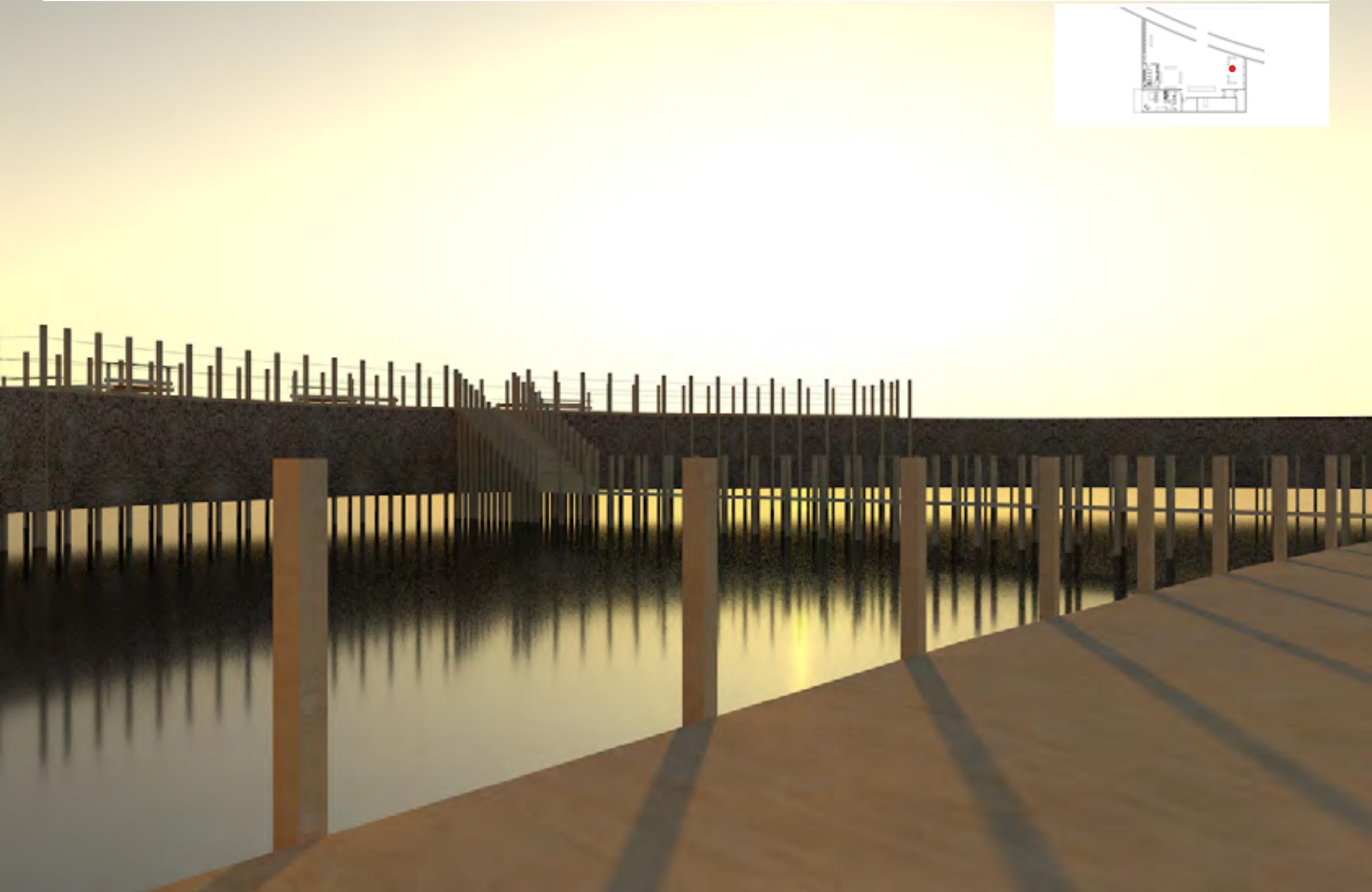
L'OBSERVATOIRE  
ATTENDRE LES OISEAUX DU VACCARÈS

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



L'OBSERVATOIRE  
VUE GÉNÉRALE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



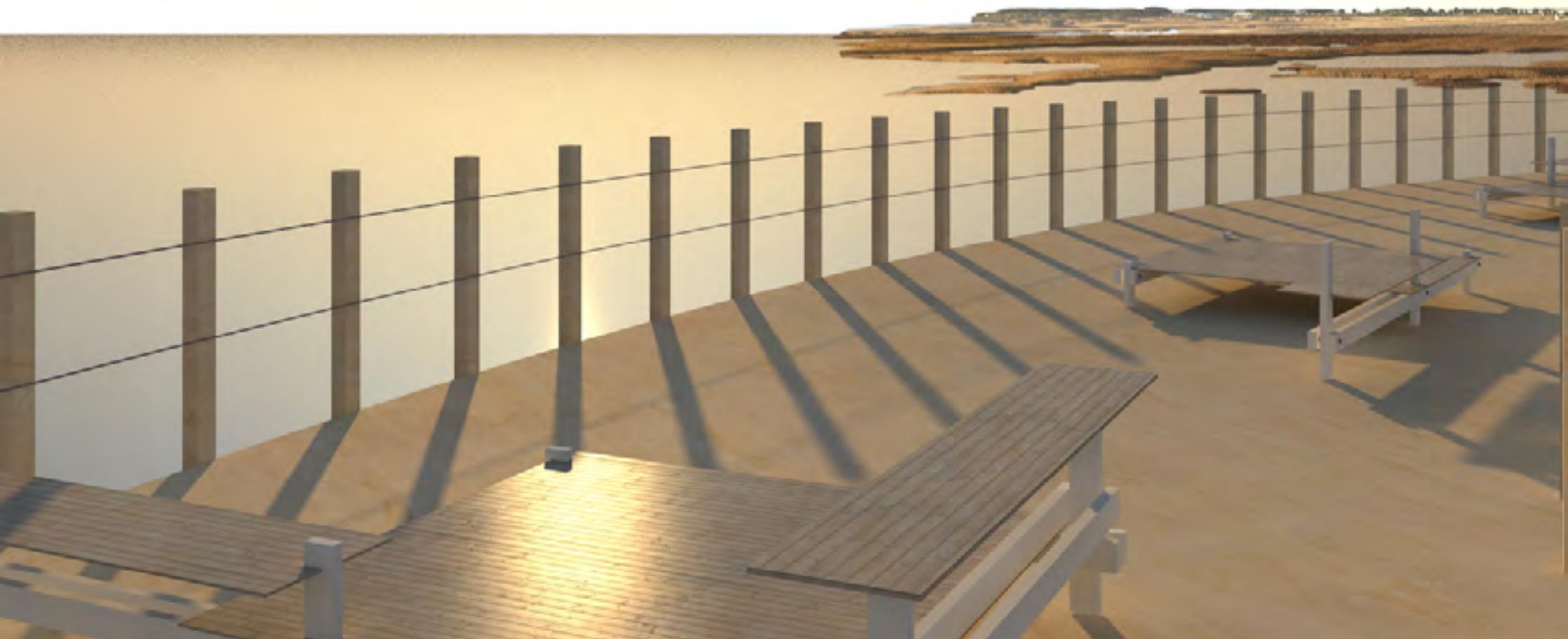
L'OBSERVATOIRE  
VUE GÉNÉRALE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



L'OBSERVATOIRE  
POINT DE VUE SUR L'ÉTANG DU VACCARÈS

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



**LE SON :**  
**ASSISTER AU CONCERT DE LA FORÊT**

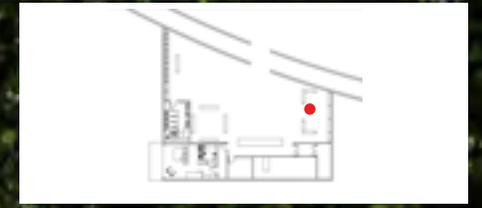
LE SON :  
VUE GÉNÉRALE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



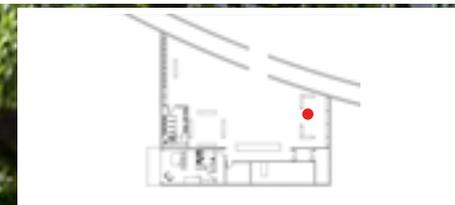
LE SON :  
ARRIVER

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



LE SON :  
S'INSTALLER POUR L'ÉCOUTE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



**LA VISION MACRO :  
OBSERVER LA VIE DES MARAIS D'EAU DOUCE**

LA VISION MACRO :  
VUE GÉNÉRALE

43°32'11.8"N  
4°38'38.6"E



À SUIVRE ...



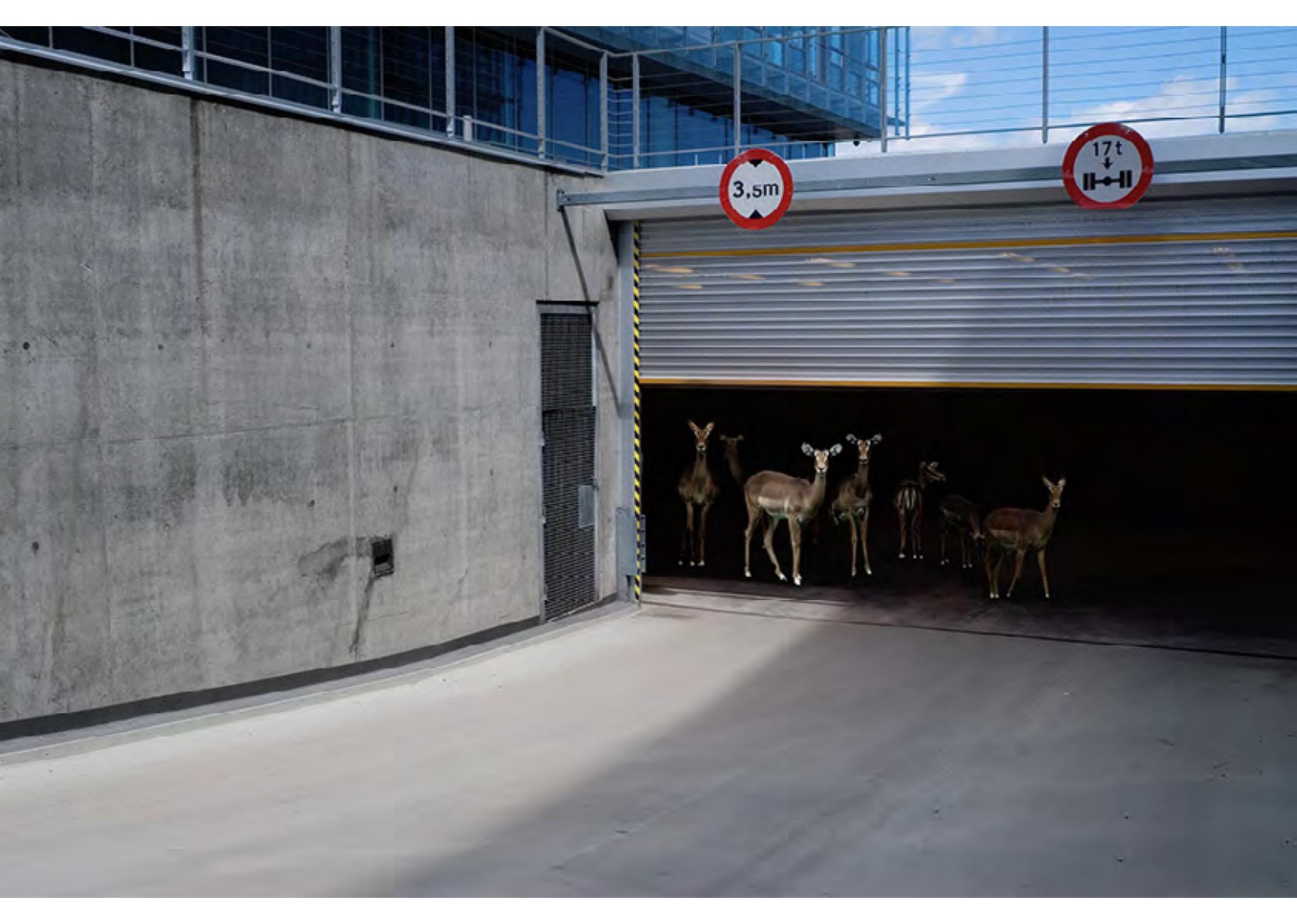












3,5m

17t  
↓  
||-●-||

CAMARGUE  
LE NIVEAU DE LA MER  
AUJOURD'HUI



Nîmes

Beaucaire

Saint-Rémy-de-Provence

Cavaillon

Parc naturel régional des Alpilles

A 7

Vauvert

Lunel

Saint-Gilles

Arles

Saint-Martin-de-Crau

A 54

Salon-de-Provence

Mauguio

Réserve naturelle des Coussouls de Crau

Miramas

Étang de Vaccarès

Zone tampon de la réserve de biosphère de Camargue

Istres

Étang de la Vache

Étang de Beauvoisin

Aire de protection de la réserve de biosphère de Camargue

Fos-sur-Mer

Port-de-Bouc

CAMARGUE  
AUGMENTATION DE 1M  
DU NIVEAU DE LA MER



CAMARGUE  
AUGMENTATION DE 5M  
DU NIVEAU DE LA MER



Nîmes

Cavaillon

Beaucaire

Saint-Rémy-  
de-Provence

Parc naturel  
régional  
des Alpilles

A 7

Vauvert

Lunel

Saint-Gilles

Saint-Martin-  
de-Crau

A 54

Salon-de-Provence

Réserve  
naturelle  
des Coussouls  
de Crau

Miramas

Canal de  
la Grande  
Auvergne

Canal de  
la Grande  
Auvergne

Stang  
de l'Assés  
Zone tampon  
de la réserve  
de biosphère  
de Camargue

Istres

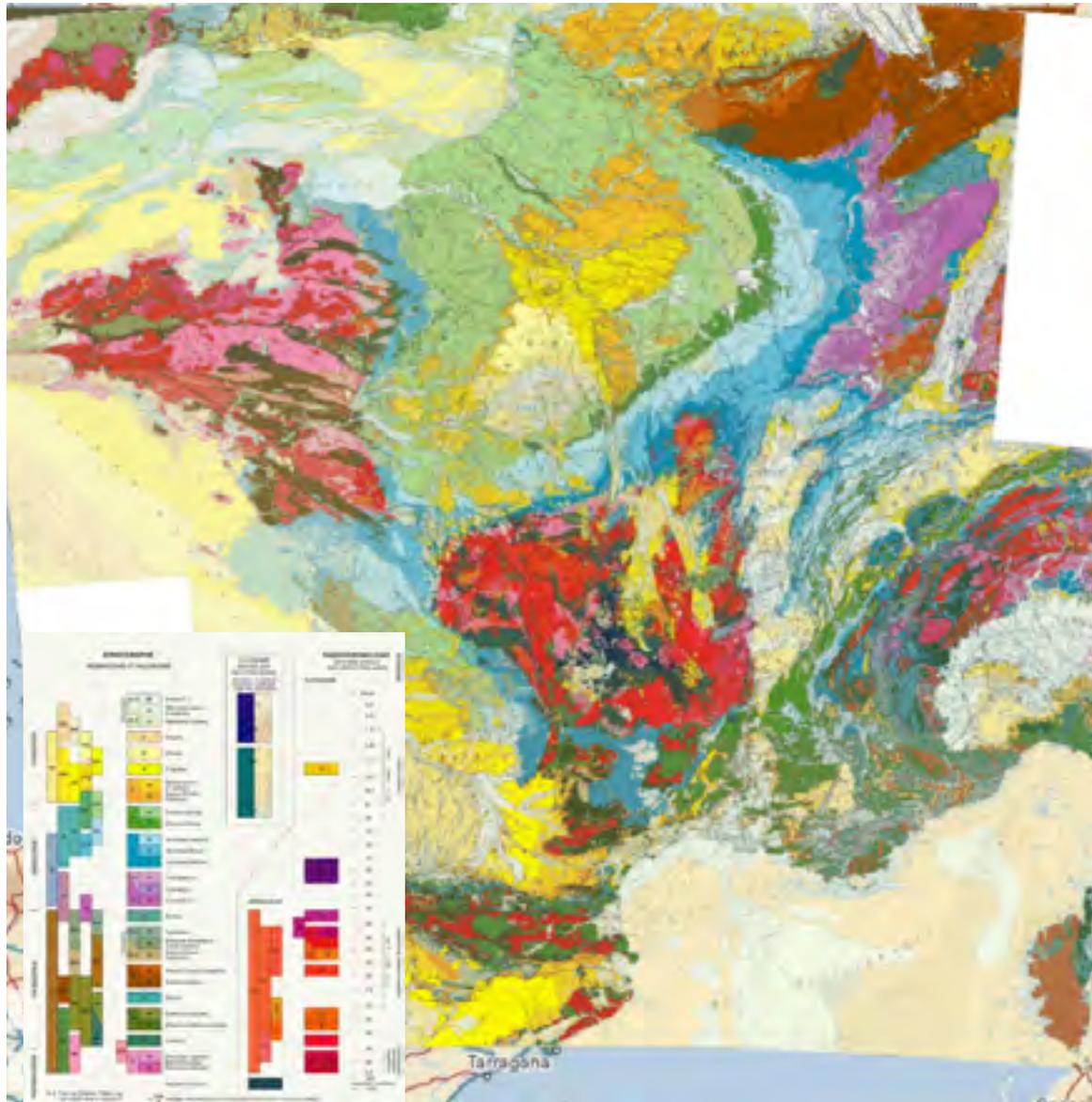
Stang de  
Berre

Canal de  
Beaucaire

Aire de  
coopération  
de la réserve  
de biosphère  
de Camargue

Port-de-Bouc

Châte  
les-M





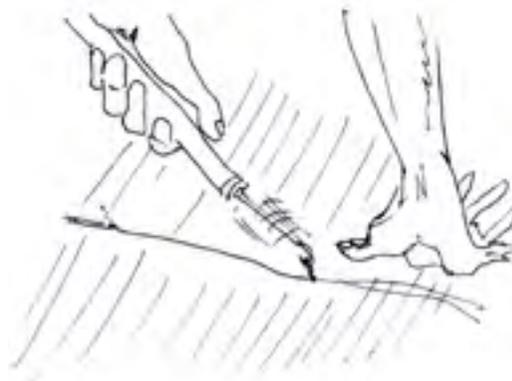
## PROCESSUS DE CONSTRUCTION LE TOIT

### CHAUME - ROSEAUX

Les roselières de Camargue assure les trois quarts de la production française. Utilisation de bottes de roseaux 1,2 à 2m de long. 12 à 15 bottes en moyenne sont nécessaires pour 1m<sup>2</sup> de couverture. Chaque botte est posée sur la charpente ou les murs, les pieds en bas avant d'être serrée puis fixée par un fil d'acier vissé à la structure. L'étanchéité de la toiture est garantie par la qualité du serrage et le recouvrement des tiges qui avoisine les 99% de leur longueur par la technique à la barre Epaisse d'environ 30 cm, la couverture en chaume est l'une des plus légère.



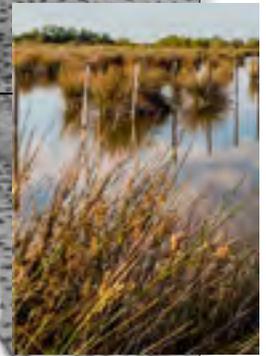
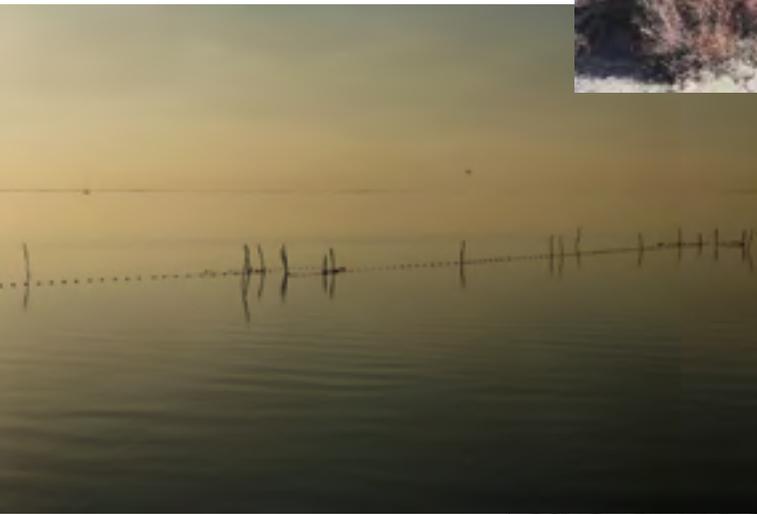
chaque barre horizontale est fixée à la toiture par un fil d'acier inoxydable passé sous les liteaux grâce aux aiguilles

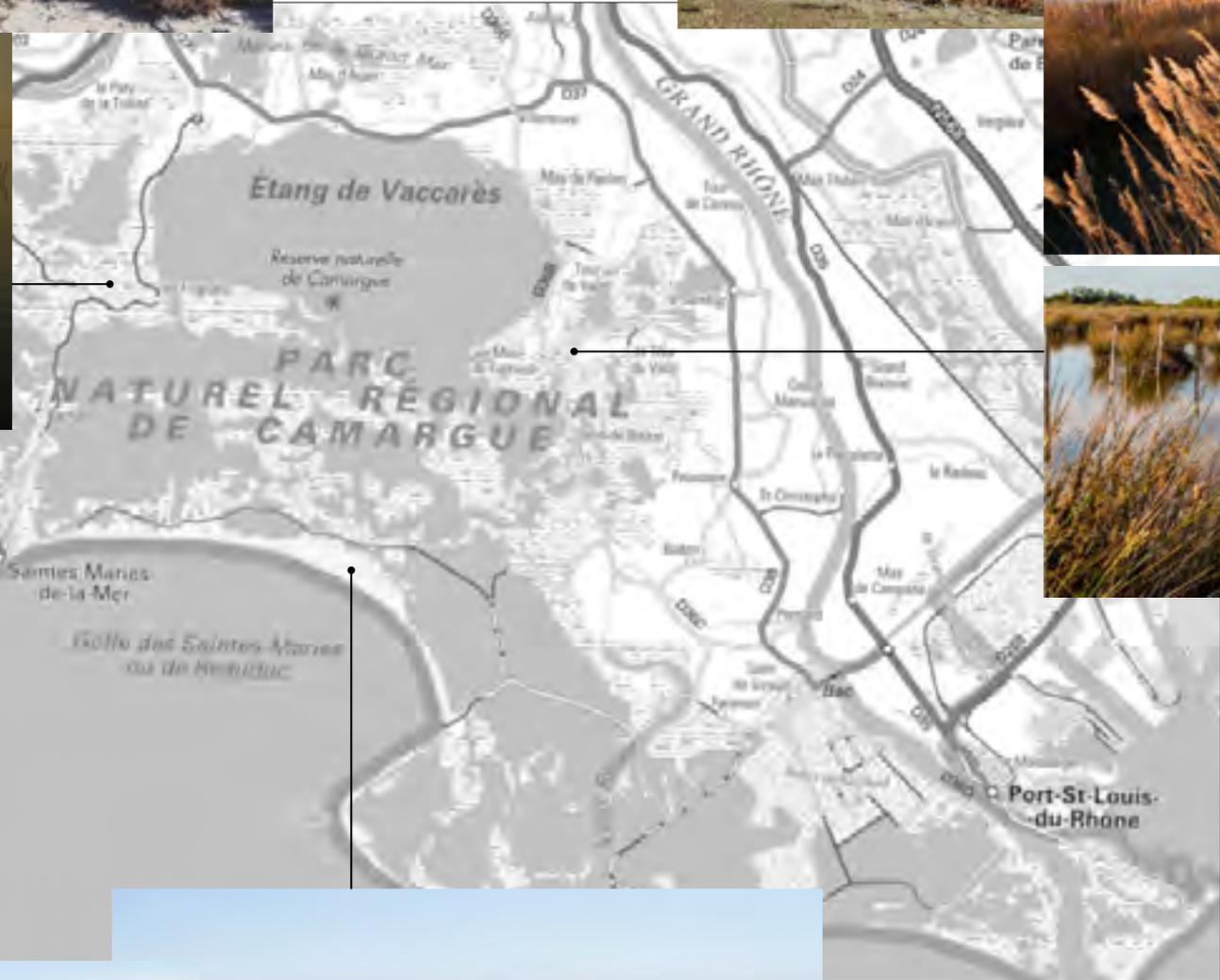
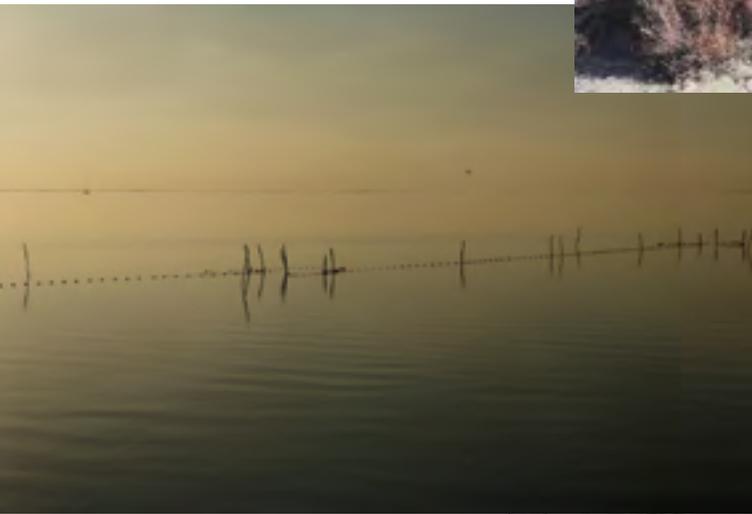


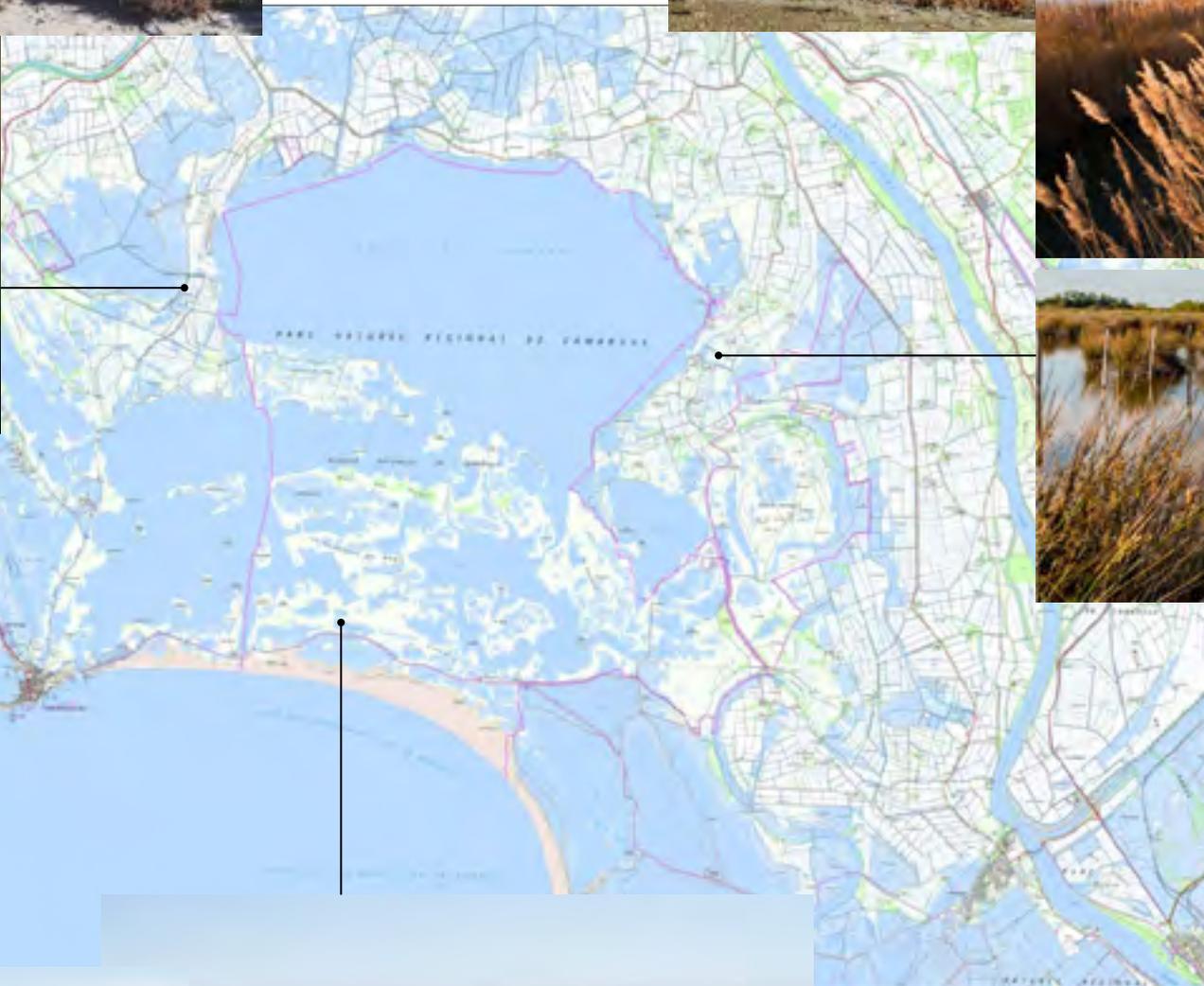
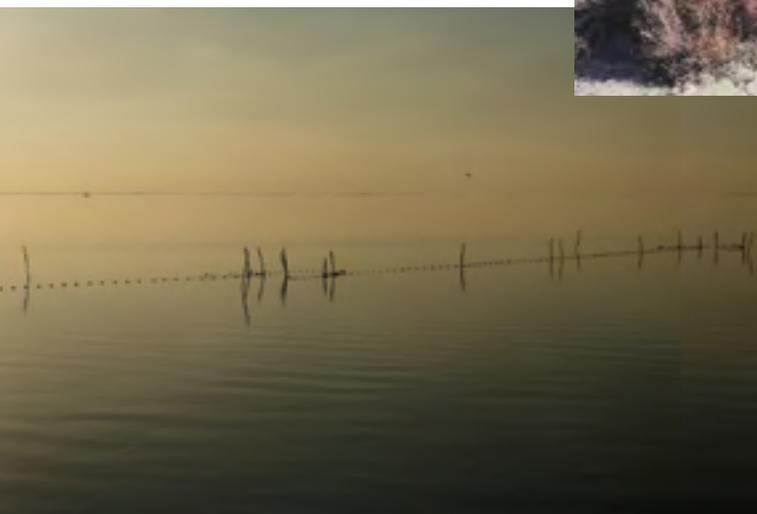
les tiges de roseaux sont serrées entre la barre et les liteaux à l'aide d'un vrilleur



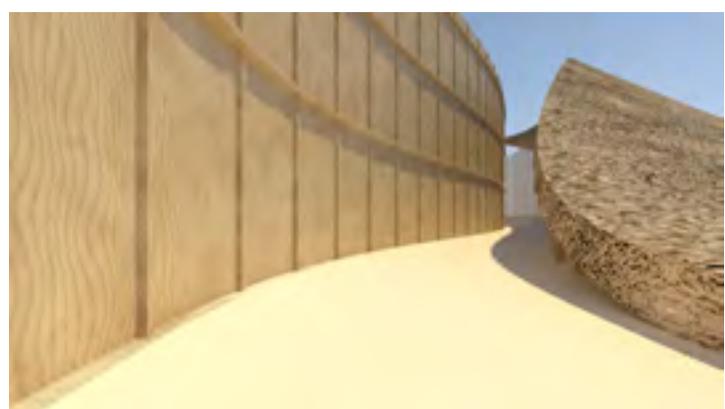
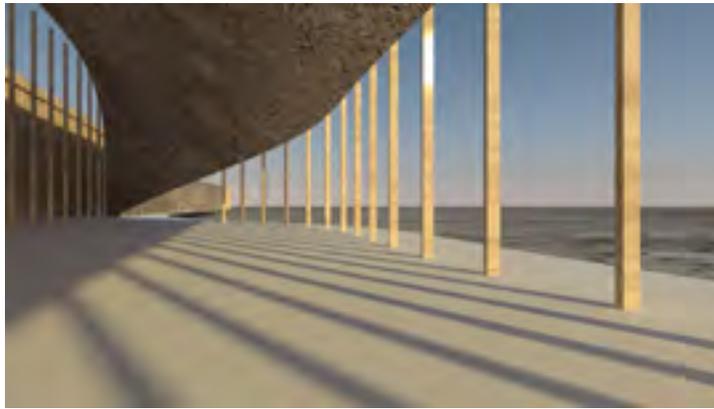
chaume égalisée avec un battoir











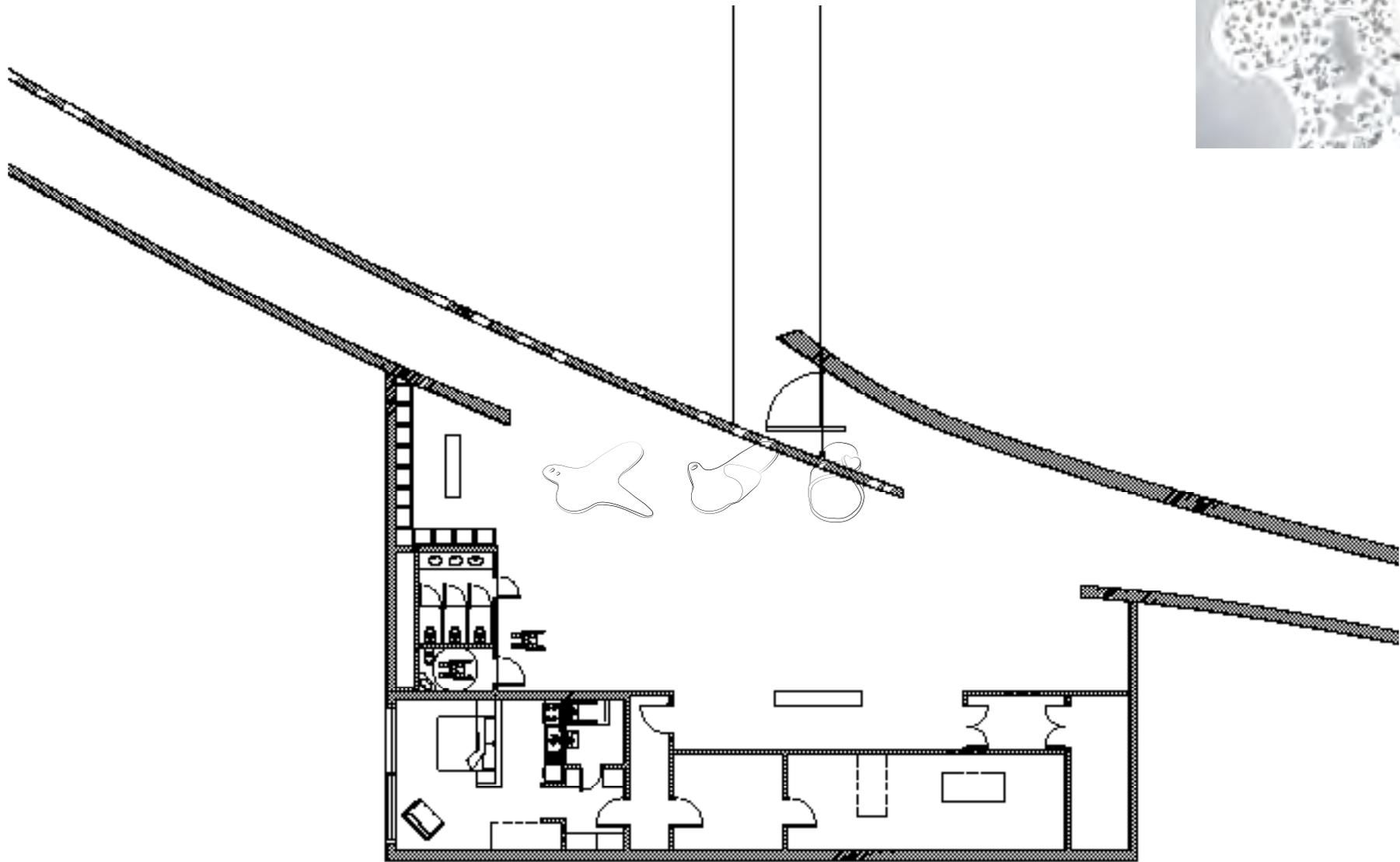
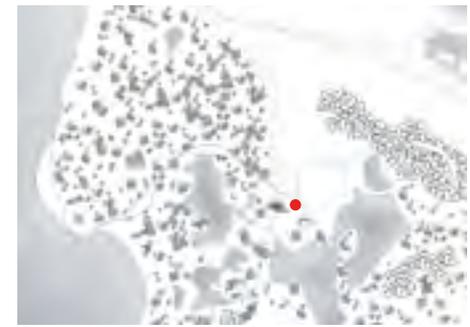




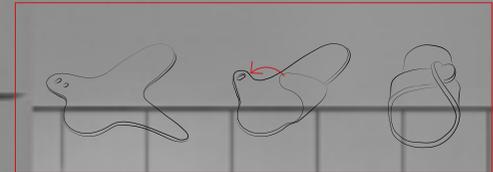




ENTREE V1



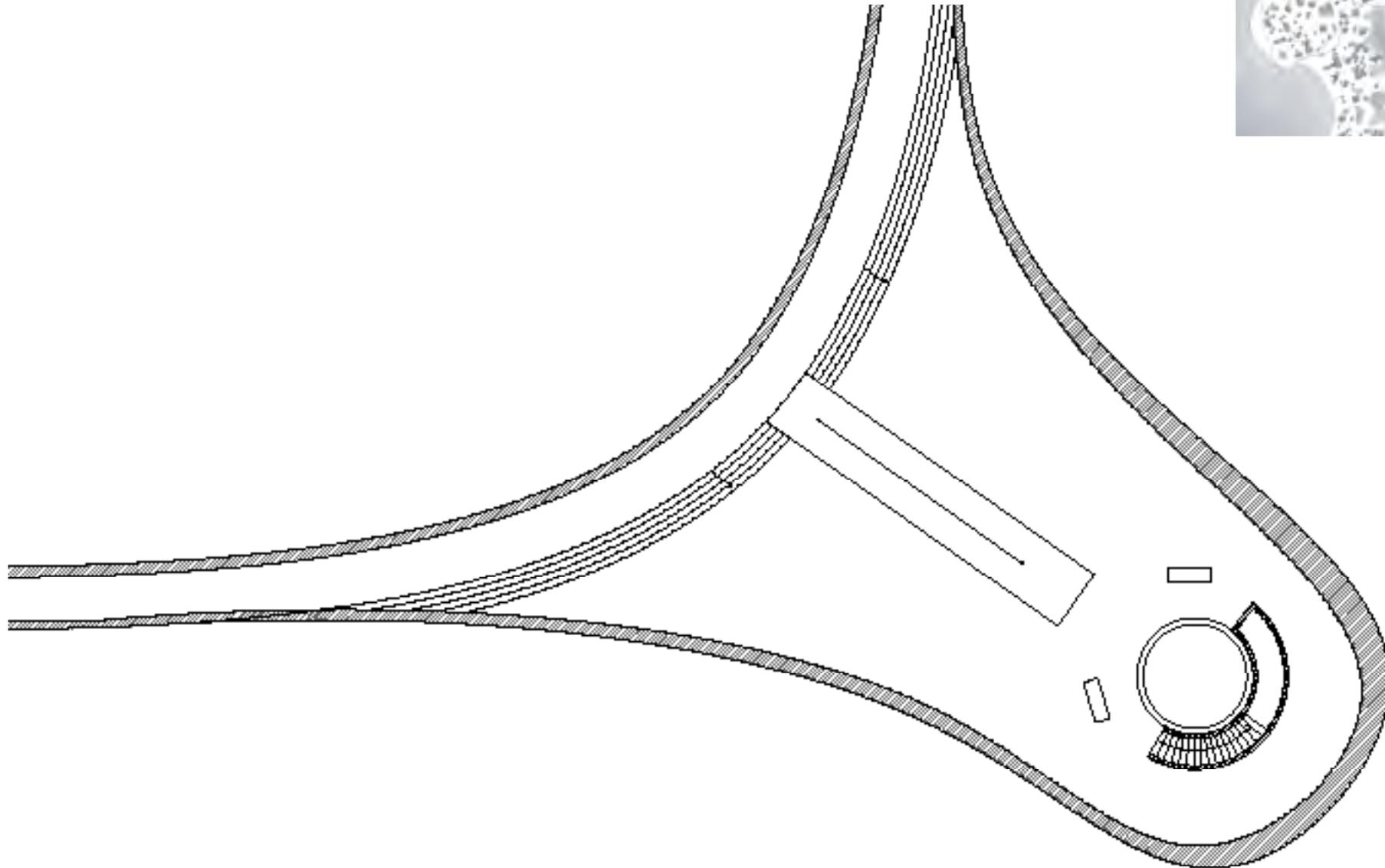
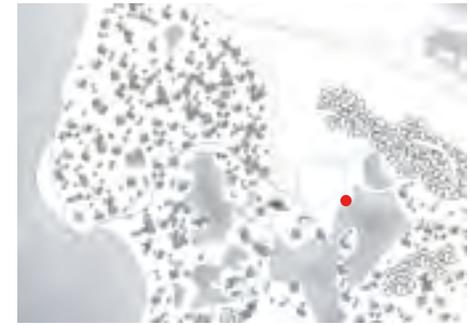
CAMARGUE  
SE PRÉPARER



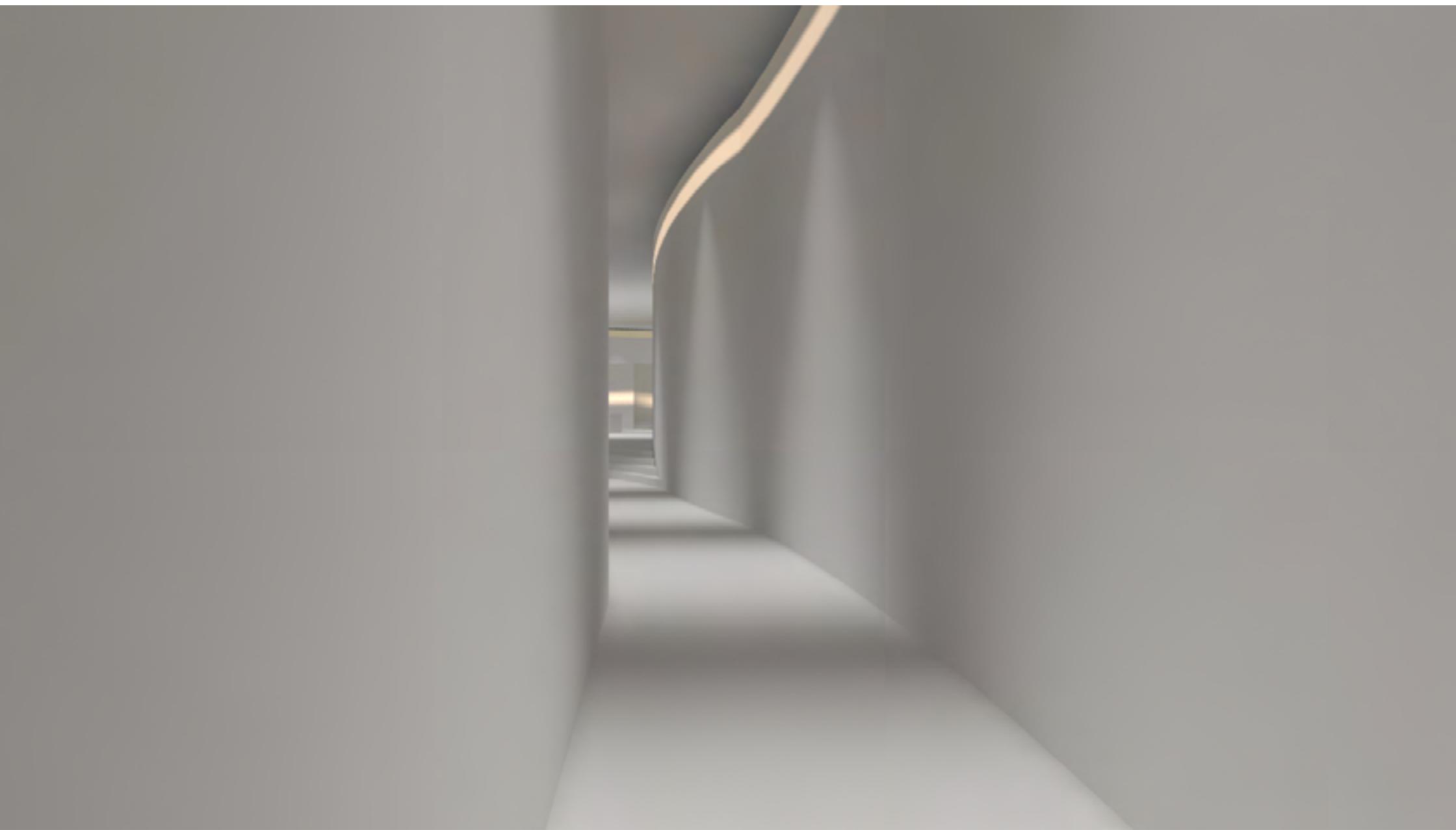


LA VIE DES MARAIS V1

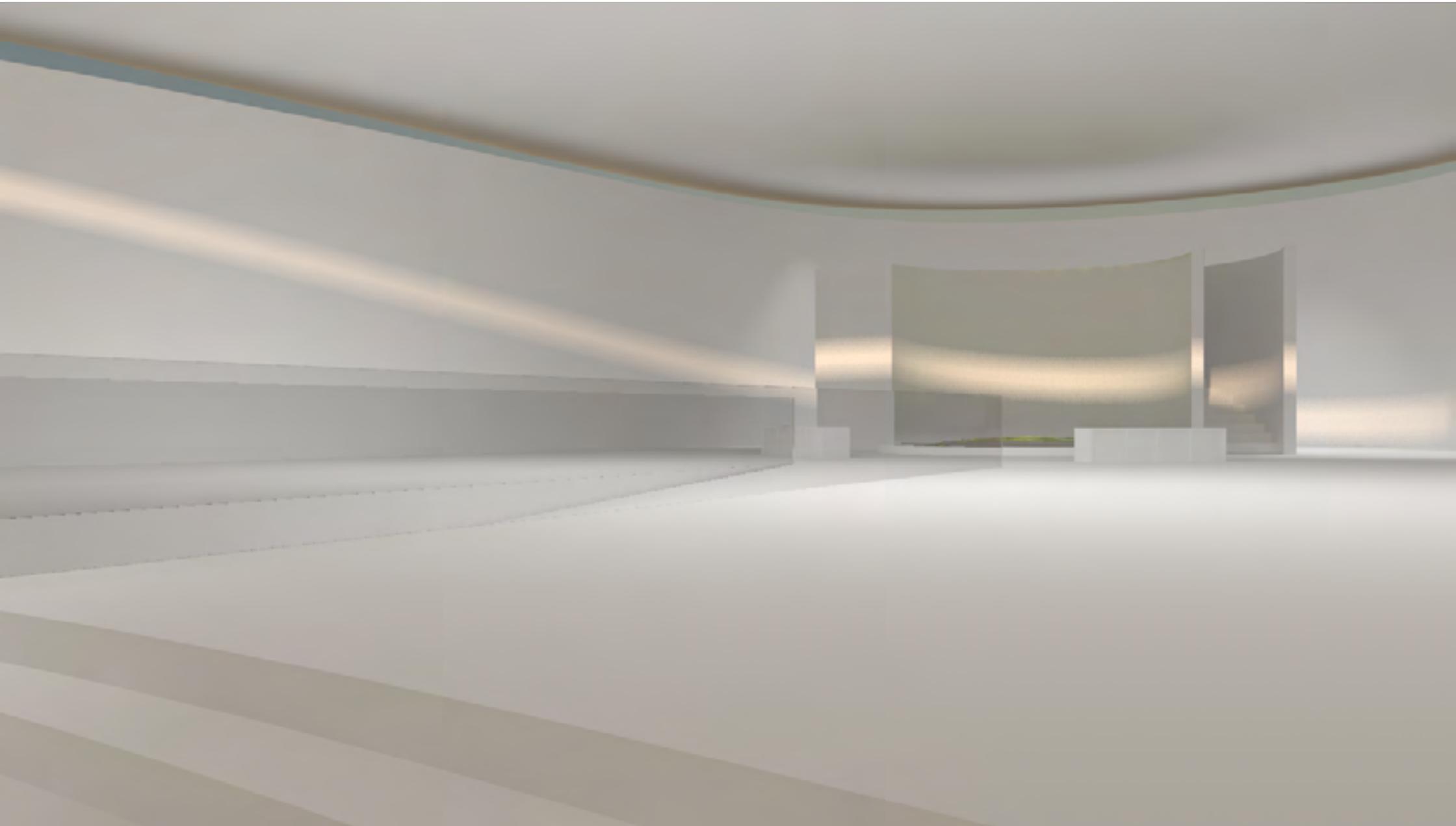
CAMARGUE  
OBSERVER LA VIE DES MARAIS

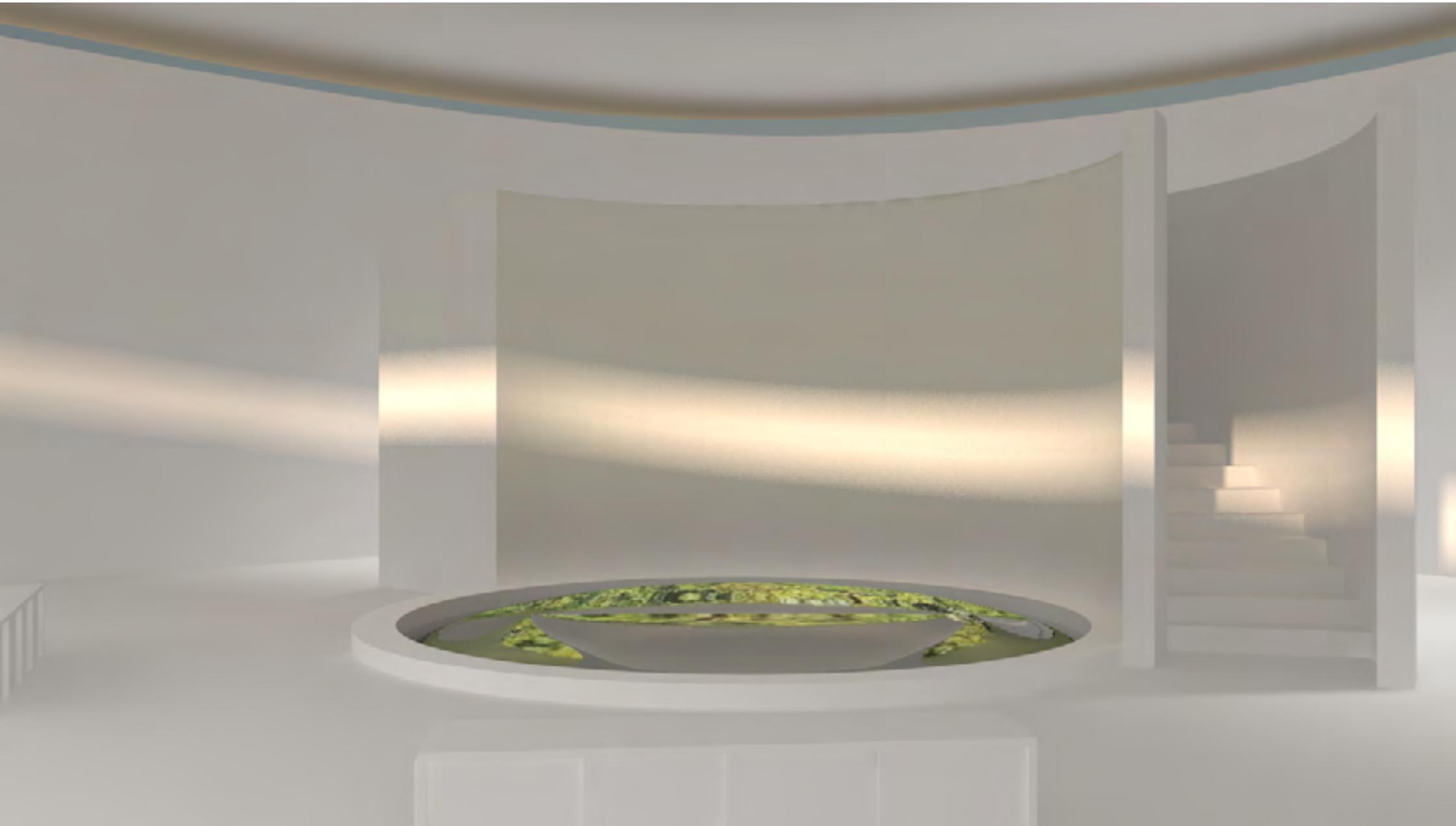


CAMARGUE  
OBSERVER LA VIE DES MARAIS













LA VIE DES MARAIS V2