

# Ressourcer l'étang de Berre.

**PROGRAMME**  
SÉMINAIRES & WORKSHOP POPSU  
métropoles à l'ENSA de Marseille

du 28 juin au  
9 juillet 2021

## Quels paysages en 2050 ?



### PROGRAMME

28 juin 2021 séminaire d'ouverture

29 & 30 juin marches exploratoires avec le bureau des guides du GR2013

9 juillet 2021 séminaire-débats de restitution des travaux et de clôture

**INSCRIPTIONS** - <https://workshop-etangdeberre.popsu.archi.fr>  
renseignements - [workshopPopsuAMP2021@ecole-paysage.com](mailto:workshopPopsuAMP2021@ecole-paysage.com)

écologie  
nationale  
supérieure de  
paysage

architecture  
**ensa.m**  
marseille

**IUAR**  
Institut d'Urbanisme et  
d'Aménagement Régional  
Aix - Marseille

**BUREAU  
DES GUIDES**

image de  
ville

**POPSU**  
MÉTROPOLIS  
**agam** **oupa**

MÉTROPOLIS  
**Aix  
MARSEILLE  
PROVENCE**

# Ressourcer l'étang de Berre. Quels paysages horizon 2050 ?

du 28 juin au 9 juillet 2021 à l'ENSA de Marseille

La restauration écologique de l'étang de Berre fait l'objet d'attention au niveau national et régional, comme pour Aix-Marseille-Provence Métropole. Elle appelle l'invention d'une trajectoire métropolitaine qui met les ressources des lieux, les qualités des paysages et la richesse des milieux au centre des choix de développement et d'adaptation au changement climatique. La haute valeur culturelle et écologique du territoire de l'étang de Berre en est un terrain laboratoire unique qui concentre des mutations urbaines, économiques et sociales majeures. Son devenir à l'horizon 2050 questionne la reconversion des héritages de décennies de développements urbains, routiers, portuaires et industriels qui impactent le cadre de vie et la santé des métropolitains, comme ils fragilisent le patrimoine paysager et écologique de zones humides.

À l'heure du changement climatique, l'équilibre de cet écosystème anthropisé appelle de nouvelles conditions d'habitabilité où la régénération écologique contribue à la gestion des risques, la reconversion industrielle génère des sols productifs, le classement UNESCO fédère des proximités... Le paysage y est un levier clé pour un modèle de développement plus résilient, composant avec la richesse des écosystèmes, la fertilité des sols agricoles, l'attractivité des cadres de vie et de production. Les lieux métropolitains à haute valeur paysagère de demain seront des lieux à forts enjeux territoriaux et écologiques.

Depuis les communes de Berre l'Étang, Rognac, Vitrolles et Marignane, le workshop *Ressourcer l'étang de Berre* propose de dessiner par le paysage une transition attentive au vivant.



**Les participant.es attendu.es** sont étudiant.es, doctorant.es, jeunes diplômé.es, professionnel.les ou chercheur.es en aménagement et urbanisme, en architecture, en design, en sciences de l'environnement, en paysage ...

**inscription obligatoire jusqu'au 14 juin 12h** auprès de :

**workshopPopsuAMP2021@ecole-paysage.com**

**envoyez en 1-2 pages CV + motivation en lien à un des 4 thèmes ci-contre.**

**WORKSHOP** organisé par l'école nationale supérieure d'architecture de Marseille, l'école nationale supérieure du paysage et l'institut d'urbanisme et d'aménagement régional d'Aix-Marseille Université, dans le cadre de la recherche **Le grand paysage comme ressource(s)** soutenue par la Plateforme d'Observation des Projets et Stratégies Urbaines POPSU et Aix-Marseille-Provence Métropole.

Le workshop sera accueilli à l'ENSA de Marseille (184, avenue de Luminy 13288 Marseille cedex 9 - <https://www.marseille.archi.fr/ecole/acces>) par le DE Architecture et Territoires Méditerranéens. Les ateliers seront organisés en équipes pluridisciplinaires et pour les participant.es non locaux un hébergement gratuit sera proposé.

### 1. Paysages ressources de demain : sols, agriculture et industrie

Les paysages de l'étang de Berre juxtaposent industries lourdes, infrastructures et lotissements résidentiels ou d'activités sur d'anciens sols agricoles ou des zones humides. Le sol y a été une simple surface à occuper, une ressource facile à mobiliser et génératrice de plus-value, y compris pour des relocalisations en agriculture sous serre et hors sol de la plaine de l'Arc. Aujourd'hui, la décarbonation des systèmes de production et des mobilités, la reconversion des industries pétrochimiques et la diversification de l'agriculture en circuit court posent les bases d'un renouvellement territorial inédit. À partir de la commune de Berre l'étang, il s'agira d'amorcer une nouvelle trajectoire où les sols sont une ressource majeure, pour leur valeur nourricière, pour induire de nouvelles proximités entre habitat, production et milieux naturels, comme pour leur capacité à garantir une meilleure habitabilité en contribuant aux dynamiques du vivant (cycle de l'eau, absorption de CO<sub>2</sub>, trame brume, etc.). Les paysages ressources de demain autour de l'étang de Berre seront des paysages productifs et capables de mettre en œuvre une politique de zéro artificialisation nette.

### 2. Résilience des milieux anthropiques et naturels : biodiversité et aménités de la ville littorale

La restauration de l'étang de Berre vise à réduire les apports du bassin versant, à améliorer les entrées d'eau marine et à accompagner la dynamique des habitats naturels. Au-delà, la richesse des milieux naturels, la diversité des habitats de zones humides et des reliefs calcaires, ainsi que la force des paysages constituent des potentiels de résilience. Son sens écologique, de capacité du vivant à s'adapter, s'applique ici à un socio-écosystème complexe et à des usages économiques, résidentiels ou de loisirs. Il s'agira de penser cette ville littorale, comme un espace de cohabitation de tous les vivants, dont les leviers d'adaptation (écologiques, économiques, politiques et sociaux) engagent la complémentarité des logiques naturelles et anthropiques. La littoralisation de Rognac et de Vitrolles se questionne autour d'un sentier littoral et dans la relation aux chemins de l'eau depuis le plateau de l'Arbois, dans un esprit de réversibilité ou de réensauvagement des sols urbanisés. Vivre près de l'étang et profiter de ses espaces de nature sollicitent des qualités d'habiter et de confort, comme des fonctionnalités naturelles, une mobilité durable... Biodiversité et aménités contribuent à dessiner le paysage littoral.

### 3. Habiter les paysages du risque : milieux secs et humides face au changement climatique

Entre Méditerranée et massifs secs de pinèdes et garrigues, l'étang de Berre est une mer intérieure alimentée en eau douce par la Touloubre, la Durançole, l'Arc, la Cadière et la Durance via le canal EDF. C'est aussi un territoire de 235 000 habitants avec de nombreux sites industriels classés Seveso. Le changement climatique, déjà sensible en milieu méditerranéen, y accentue la fréquence et l'intensité des incendies et des inondations, comme l'ampleur des submersions. La focale du risque invite à repenser les équilibres entre littoral et arrière-pays, entre milieux secs et humides, entre paysages naturels et anthropisés. Il s'agira de tirer partie des dynamiques du vivant et des processus en jeu dans la transition climatique pour engager des stratégies d'adaptation ou de gestion où l'agriculture modère les incendies, où la bonne fonctionnalité des milieux humides protège, où les choix de développement régulent les pollutions... Cette adaptation génère de nouvelles relations entre usages des espaces et entre territoires. Ici, les milieux humides sont indispensables à l'habitabilité du territoire, en complémentarité des massifs secs qui sont aujourd'hui les seuls espaces naturels à être reconnus. Le paysage est un levier de transformation des conditions d'habitabilité en climat méditerranéen.

### 4. Attractivité de l'étang de Berre au cœur des espaces naturels et grands paysages métropolitains.

Si l'étang de Berre vu comme un site industriel et pollué a mauvaise réputation, c'est oublier la richesse culturelle de son histoire, la richesse écologique de ses milieux humides et la qualité de cadre de vie que la volonté de classement à l'UNESCO souligne. L'étang de Berre est un territoire habité et défendu par ses habitants pour sa valeur sociale, culturelle et écologique. Il s'inscrit dans une longue trajectoire de développements multiples dont témoignent les paysages de pinèdes, garrigues et rives lagunaires ou plages, de domaines viticoles et cultures sous serres, de villages perchés et villes nouvelles, de zones commerciales et raffineries. Alors qu'une nouvelle trajectoire s'amorce avec la restauration écologique de l'étang et la mutation des industries, il s'agira d'interroger les représentations de l'étang de Berre, sa place en tant qu'espace naturel majeur métropolitain et son attractivité. C'est une question d'image, d'accessibilité et de valorisation de ses imaginaires. Malgré sa dimension exceptionnelle, le paysage de l'étang de Berre n'est pas emblématique, contrairement à la Sainte-Victoire ou aux Calanques dont la surfréquentation a induit une campagne de démarketing. Aussi, à un moment où l'accès aux espaces naturels est une question de santé publique, l'attractivité de l'étang de Berre invite à penser un ménagement du territoire équilibré autour des espaces naturels métropolitains.

## PROGRAMME

### 28 juin 2021 SÉMINAIRE D'OUVERTURE

ENSAM amphithéâtre Puget

**9h00** Accueil par Hélène Corset-Maillard,  
directrice de l'ENSAM

#### Lancement du workshop

**9h10** Vue d'Aix-Marseille-Provence métropole

Michel Roux, vice-président au Projet Métropolitain de AMP Métropole et conseiller de territoire du pays Salonais, référent POPSU

**9h20** Mot d'introduction : le paysage est-il un enjeu métropolitain ?

Hélène Peskine, secrétaire permanente du PUCA

Vincent Fouchier, DGA au projet métropolitain de AMP métropole, référent POPSU

**9h40** Ressourcer l'étang de Berre dans la recherche POPSU métropole AMP.

Sylvie Salles, co-responsable scientifique de la plateforme de recherche POPSU AMP (ENSP-larep)

**9h50** Pause

### 29 et 30 juin 2021 MARCHES EXPLORATOIRES avec le Bureau des guides du GR2013

#### 29 juin le delta de l'Arc (Berre l'Étang)

avec Christelle Gramaglia, Philippe Mioche et Alexis Zimmer (sous réserve)

**8h00** Départ gare Marseille Saint-Charles (R.V. square Narvik devant l'hôtel Ibis)

Départ 8h45 du bout du Chemin du Saunier (Berre) - Retour 17h depuis le rond-point du chemin de La Croix-Rouge (Berre) - Arrivée 18h00 à Marseille Saint-Charles

### DÉROULEMENT DES ATELIERS (réservés aux participants du workshop)

<https://framaforms.org/inscription-au-workshop-ressourcer-letang-de-berre-quels-paysages-en-2050-1622708825>

**28 juin 2021 après midi** (amphithéâtre Puget ENSAM) : Présentation du workshop et de son organisation

#### 1 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Préparation de la semaine de production

Analyse documentaire et cartographique

**16h30-18h amphithéâtre Puget ENSAM**

Apports de savoirs et savoir-faire

- S. Steenhuyse (ENSAM), Les représentations de l'étang de Berre

L. Thierrée (ENSP), Approches paysagistes

#### 2 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Travaux encadrés en ateliers

**16h30-18h amphithéâtre Puget ENSAM**

Apports de savoirs et savoir-faire

- K. Novellas (ENSP) Paysages littoraux, histoire et dynamiques

- J.N. Consalès (IUAR), Outils et politiques publiques, agriculture et paysage

*ouvert à tout public sur inscription*

<https://workshop-etangdeberre.popsu.archi.fr/>

#### Conférences d'ouverture

**10h00** L'étang de Berre, une histoire industrielle et environnementale

Xavier Daumalin, professeur d'histoire économique contemporaine (AMU - UMR TELEMME)

**11h00** Plaidoyer pour un paysage sentinelle

Matthieu Duperrex, artiste et maître de conférence en SHS (ENSAM - INAMA)

#### Conclusion de la matinée

**12h00** L'étang de Berre, territoire à enjeux

Didier Khelfa, président du GIPREB, vice-président au Budget et Finances de AMP Métropole, Conseiller de Territoire du Pays Salonais et Maire de Saint-Chamas

**12h15** conclusion

Jean-Baptiste Marie, professeur à l'ENSA de Clermont-Ferrand et directeur du programme POPSU

### 29 et 30 juin 2021 MARCHES EXPLORATOIRES avec le Bureau des guides du GR2013

#### 29 juin le delta de l'Arc (Berre l'Étang)

avec Christelle Gramaglia, Philippe Mioche et Alexis Zimmer (sous réserve)

**8h00** Départ gare Marseille Saint-Charles (R.V. square Narvik devant l'hôtel Ibis)

Départ 8h45 du bout du Chemin du Saunier (Berre) - Retour 17h depuis le rond-point du chemin de La Croix-Rouge (Berre) - Arrivée 18h00 à Marseille Saint-Charles

### DÉROULEMENT DES ATELIERS (réservés aux participants du workshop)

<https://framaforms.org/inscription-au-workshop-ressourcer-letang-de-berre-quels-paysages-en-2050-1622708825>

**28 juin 2021 après midi** (amphithéâtre Puget ENSAM) : Présentation du workshop et de son organisation

#### 1 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Préparation de la semaine de production

Analyse documentaire et cartographique

**16h30-18h amphithéâtre Puget ENSAM**

Apports de savoirs et savoir-faire

- S. Steenhuyse (ENSAM), Les représentations de l'étang de Berre

L. Thierrée (ENSP), Approches paysagistes

#### 2 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Travaux encadrés en ateliers

**16h30-18h amphithéâtre Puget ENSAM**

Apports de savoirs et savoir-faire

- K. Novellas (ENSP) Paysages littoraux, histoire et dynamiques

- J.N. Consalès (IUAR), Outils et politiques publiques, agriculture et paysage

*ouvertes à tout public sur inscription*

<https://workshop-etangdeberre.popsu.archi.fr/>

*Pensez à amener votre pique-nique*

#### 30 juin marche de Rognac à Vitrolles

avec Michel Peraldi, Aline Wiame et Thomas Bellouin

**8h00** Départ gare Marseille Saint-Charles (R.V. square Narvik devant l'hôtel Ibis)

Départ 8h45 du parking en face du Karting de l'étang (Rognac) - Retour 17h30 depuis la route de l'aéroport (Vitrolles) - Arrivée 18h15 à Marseille Saint-Charles

#### 5 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Retour possible sur le terrain

Travaux encadrés en ateliers

**16h30-18h amphithéâtre Puget ENSAM**

Apports de savoirs et savoir-faire

- M. Del Corso et F. Hannin (AMP métropole), Plan de paysage et PLU

- E. Dussol (ENSAM), Littoral et risques

#### 6 et 7 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Travaux encadrés en ateliers

#### 8 juillet 2021

matin & après-midi - ateliers ENSAM

Préparation de la restitution finale

Installation de l'exposition

## 9 juillet 2021 SÉMINAIRE DE CLÔTURE

Restitution des ateliers et Tables-rondes  
ENSAM amphithéâtre Puget

### 8h45 Accueil

Hélène Corset-Maillard, directrice de l'ENSAM  
et Alexandra Biehler (ENSAM-PROJECTS)

### 9h00 Ouverture du séminaire

Martine Vassal, Présidente d'Aix-Marseille-  
Provence Métropole (sous réserve)

Michel Roux, vice-président au Projet  
Métropolitain de AMP Métropole et conseiller  
de territoire du pays Salonais, référent POPSU

**9h15** Paysages ressources de demain :  
sols, agriculture et industries, animateur  
J-N.Consalès (IUAR-AMU)

**10h00** Table-ronde *Les sols ressources  
de la métropole de demain*, avec C. Naudy  
(AMP métropole), F. Mancebo (Earth System  
Governance - URCA), A. Vialle (EPFL - LAB-U)

### 10h45 Pause

**11h00** Résilience des milieux naturels et  
anthropiques : biodiversité et aménités de la  
ville littorale, animatrice L. Thierrée (ENSP)

**11h45** Table-ronde *Résilience des milieux  
naturels et anthropiques littoraux*, avec ...  
(IMBE) à confirmer, R. Grisel (GIPREB)

### 12h30 Inauguration de l'exposition

Philippe Arduin, conseiller de AMP Métropole  
délégué aux Forêts et Paysages

*ouvert à tout public sur inscription*

<https://workshop-etangdeberre.popsu.archi.fr/>

### 12h45 déjeuner - buffet

### 2ème session de restitutions - débats

**14h00** Habiter les paysages du risque : milieux  
secs et humides face au changement climatique,  
animateur E. Dussol (ENSAM-PROJECTS)

**14h45** Table-ronde *Habiter les paysages du  
changement climatique* avec T. Bellouin (EAVT-OCS),  
Ph. Rossello (GREC Sud), A. Miton (Agam)

### 15h30 Pause

**15h45** Attractivité de l'étang de l'étang de Berre  
au cœur des espaces naturels et grands paysages  
métropolitains, animatrice S. Salles (ENSP-larep)

**16h30** Table-ronde *Attractivité et accessibilité  
des espaces naturels métropolitains*, avec A. Ofcard  
(DDTM13), F. Bland (PN Calanques) à confirmer

### 17h15 Regard métropolitain

Didier Réault, vice-président à la Mer, Littoral,  
Cycle de l'eau et Gemapi de AMP métropole,  
conseiller de territoire Marseille Provence et vice-  
président du Conseil départemental (à confirmer)

**17h30 Conclusion** par Marie-Christine Jaillet,  
responsable scientifique de POPSU métropoles.



La plateforme de recherche POPSU Aix-Marseille-Provence Métropole s'inscrit dans le programme national POPSU Métropoles où 15 équipes de chercheurs analysent les trajectoires de 15 métropoles, autour d'un même fil rouge questionnant les relations entre les métropoles et les autres territoires (<http://www.popsu.archi.fr/popsu-metropoles/accueil>).

La recherche POPSU-AMP est conduite sous la responsabilité scientifique de Vincent Piveteau et Sylvie Salles (École nationale supérieure de paysage), en collaboration avec la Direction Projet Métropolitain de la Métropole Aix-Marseille-Provence : Michel Roux Vice-Président et Vincent Fouchier D.G.A, avec l'appui technique du service Paysages (M. Del Corso et F. Hannin).

L'équipe de recherche préfigure l'Institut Méditerranéen de la Ville et des Territoires

ENSP S. Salles et L. Thierrée (coord.), E. Denarnaud, A. Justin, J. Masafont, K. Novellas, A-S. Perrot, V. Piveteau

ENSA.M A. Biehler (coord.), E. Dussol, F. Gimmig, L. Hodebert, I. Maire, M. Serre, S. Steenhuyse

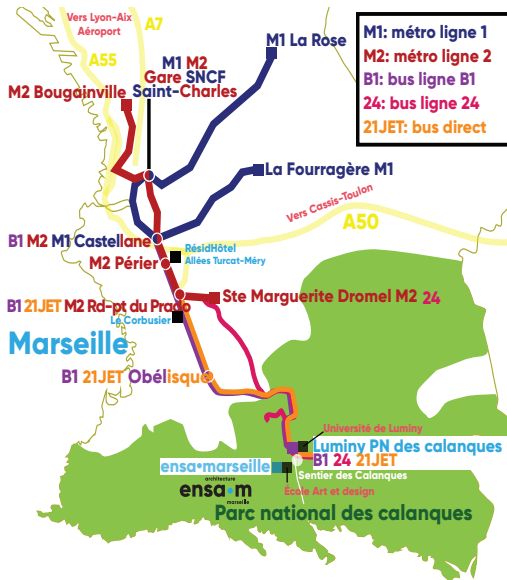
IUAR-AMU J. Dubois (coord.), J-N. Consalès, B. Romeyer, S. Bonnin-Oliveira, E. Hatt

Image de ville L. Joulé, B. Jourdan, J.L. Chaperon

Le bureau des guides A. Field,

SÉMINAIRES des 28 JUN ET 9 JUILLET 2021  
à l'école nationale supérieure d'architecture de Marseille

## VENIR À L'ENSA-MARSEILLE



- **À partir de l'aéroport de Marseille-Provence**  
Prendre la navette jusqu'à la gare Saint-Charles

- **À partir de la gare Saint-Charles**  
1 Prendre le métro ligne 2 vers Ste-Marguerite Dromel jusqu'à la station Castellane.  
2 Puis prendre le bus B1.

ou alors

- 1 Prendre le métro ligne 2 vers Ste-Marguerite Dromel jusqu'à la station Rond-Point du Prado.
- 2 Puis prendre le bus B1 ou le 21Jet (bus direct pour Luminy) direction Campus de Luminy.

- 3 Descendre à l'arrêt : Luminy PN des Calanques.

MARCHES EXPLORATOIRES des 29 JUN ET 30 JUN 2021  
Rendez-Vous square Narvik - gare de Marseille Saint-Charles

