



Assemblée Générale

Centre Régional AFE
Ouest Atlantique

(Départements 44 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85)

20 mars 2024

***Centre des expositions de
Nantes Métropole***



PROGRAMME

16h30 Accueil

16h45 Assemblée générale statutaire

- Rapports moral et financier : approbation par les adhérents
- Programme 2024
- Élection du comité régional et du bureau

17h30 Table ronde - Paysagiste et concepteur lumière : le jour et la nuit ?

**19h Visites des projets Gare Nord, Gare Sud et Feydeau
Commerce (3 groupes A, B et C)**

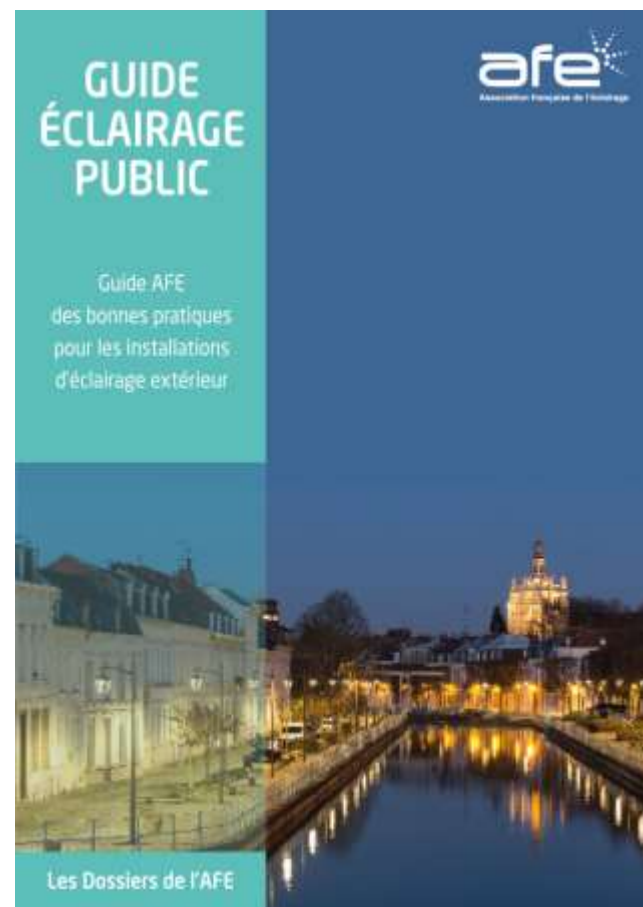
21h Cocktail dînatoire

LES GROUPES DE TRAVAIL AFE 2023

Guide des bonnes pratiques pour les installations
d'éclairage extérieur

Trame noire (révision des fiches)

(GT 2024 : voir page suivante)



PARTICIPATIONS RÉGIONALES 2023

- **Réunions des Présidents Régionaux, Conseils d'administration et Assemblée Générale**
- **Réunion du comité régional Ouest Atlantique 28/06/23**
- **Groupes de travail AFE-Métropole (Dany Joly)**
- **Echanges avec le Ministère pour la révision de l'arrêté nuisances lumineuses**

JNL AFE 2023 à ORLEANS – 20 et 21/09/23

Interventions des membres régionaux



Guillaume RUFFIN : bilan carbone

Alexandre COLLONNIER : relamping LED

Ludovic GIRARD : gestion de l'éclairage

Laurent MICHEL : éclairage connecté



Crédit photos : productionpierrefroger



Les Journées Nationales de la Lumière de l'AFE

Rendez-vous à PARIS en 2025 !!!



Nouveaux GT 2024

LES DRIVERS *(voir volet formation ci-après)*

Objectif : 1 livrable (4 pages) – Eté 2024

Contenu:

Rôles et fonctionnalités d'un driver ;

Éléments de choix : puissance, usages, plages de fonctionnement ;

Traçabilité : chez le fabricant, l'installateur, la collectivité (GMAO) ;

Lecture des informations sur un driver : modalités, pertinences des données ;

La mise en œuvre : règle du nombre, préconisations fabricants, installation ;

La chaîne de valeur : fabricant de drivers, de luminaires, l'installateur, l'utilisateur ;

Préconisations de maintenance : importance de la maintenance, pérennisation des équipements ;

Possibilité de modification de programmation in-situ d'un driver : équipements, limites technologiques.



Nouveaux GT 2024

FIN DES LAMPES A DECHARGE

Objectif : 1 livrable (4 pages) – 2^{ème} semestre 2024

Contenu :

Analyse du texte réglementaire (Directive RoHS) – interdiction de mise sur le marché à compter du 24/02/2027

Les sources concernées et celles exclues

Les solutions de remplacement en conservant le luminaire :

- Quelles conditions pour conserver le luminaire (garantie, conformité, photométrie...)
- Les lampes de substitution
- Le Retrofit / Relamping. Intérêts et limites

Retour d'expériences

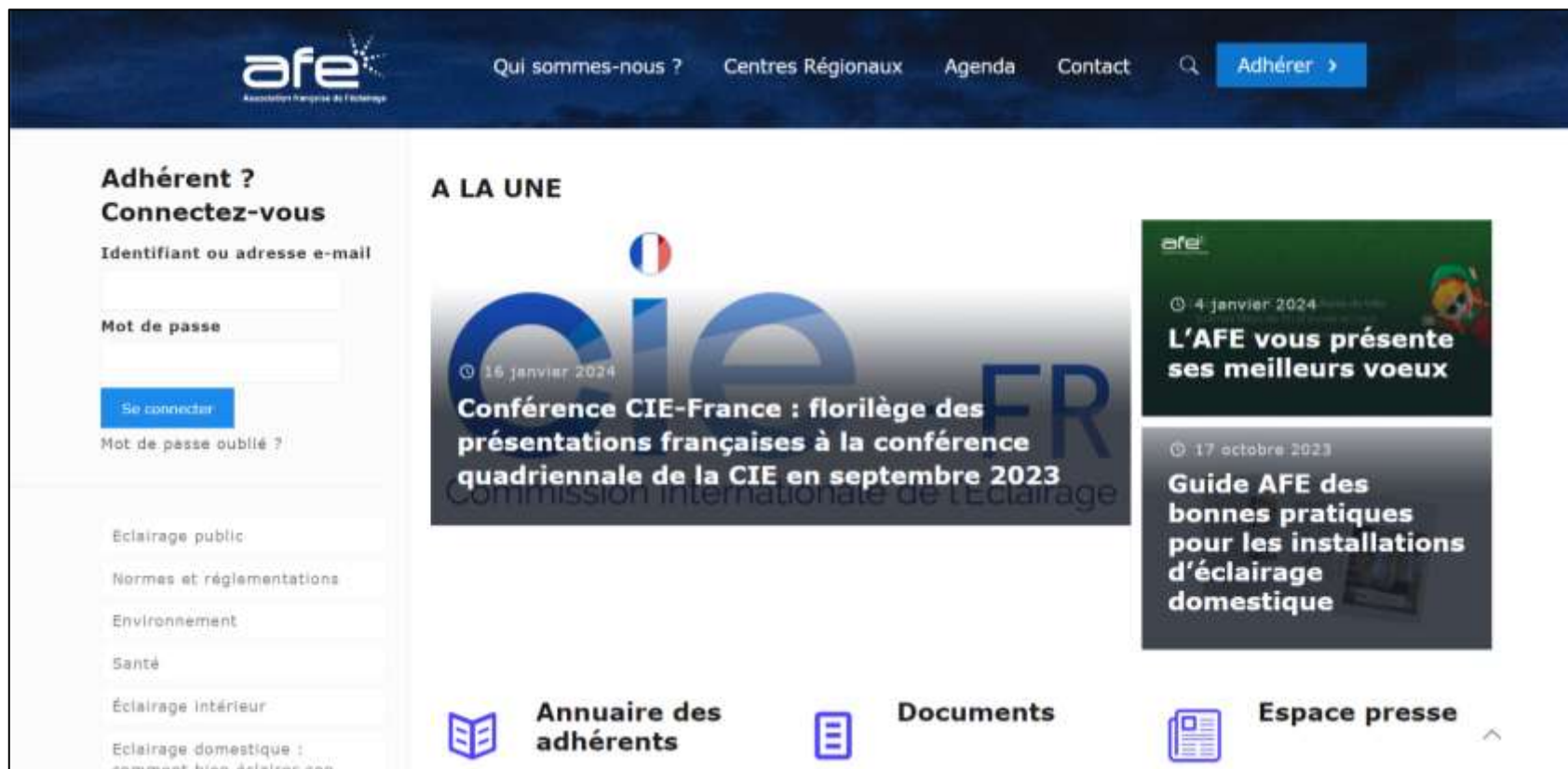


Autres GT 2024

- Réglementation lumineuses (révision de l'arrêté nuisances lumineuses)
- Luminaires à bas coût (1€) : publication d'un guide d'achat de luminaires à venir (fin 1^{er} trimestre)
- Le réemploi
- Guide éclairage domestique
- Les chiffres de l'EP (nouvelle enquête 2024 chiffres 2023)
- Revêtement et lumière

Nouveau site internet

<https://www.afe-eclairage.fr/>



The screenshot shows the homepage of the AFE website. The header features the AFE logo and navigation links: 'Qui sommes-nous ?', 'Centres Régionaux', 'Agenda', 'Contact', and 'Adhérer'. A search icon is also present. The main content area is divided into three columns. The left column contains a login section titled 'Adhérent ? Connectez-vous' with fields for 'Identifiant ou adresse e-mail' and 'Mot de passe', a 'Se connecter' button, and a link for 'Mot de passe oublié ?'. Below this is a list of topics: 'Eclairage public', 'Normes et réglementations', 'Environnement', 'Santé', 'Éclairage intérieur', and 'Eclairage domestique : comment bien éclairer son...'. The middle column features a large banner for 'A LA UNE' with the CIE logo and text: 'Conférence CIE-France : florilège des présentations françaises à la conférence quadriennale de la CIE en septembre 2023'. The right column contains two article teasers: 'L'AFE vous présente ses meilleurs vœux' dated 4 janvier 2024, and 'Guide AFE des bonnes pratiques pour les installations d'éclairage domestique' dated 17 octobre 2023. The footer includes icons and links for 'Annuaire des adhérents', 'Documents', and 'Espace presse'.

afe
Association Française de l'Éclairage

Qui sommes-nous ? Centres Régionaux Agenda Contact 🔍 Adhérer ➔

Adhérent ? Connectez-vous

Identifiant ou adresse e-mail

Mot de passe

Se connecter

Mot de passe oublié ?

Eclairage public

Normes et réglementations

Environnement

Santé

Éclairage intérieur

Eclairage domestique : comment bien éclairer son...

A LA UNE

cie **FR**

16 janvier 2024

Conférence CIE-France : florilège des présentations françaises à la conférence quadriennale de la CIE en septembre 2023

Commission internationale de l'Éclairage

L'AFE vous présente ses meilleurs vœux

4 janvier 2024

Guide AFE des bonnes pratiques pour les installations d'éclairage domestique

17 octobre 2023

Annuaire des adhérents

Documents

Espace presse

Association Française de l'Eclairage

Activités 2023
Du Centre Régional
Ouest Atlantique
44, 49, 53, 72, 79, 85

RAPPEL

COMITE
REGIONAL
ELU

14/03/2023 (24)

Fonction	Nom	Prénom	Dept	Société
Président	COLLONNIER	Alexandre	85	SYDEV
Vice président	JOLY	Dany	44	NANTES METROPOLE
Vice président	CHARBONNEAU	Jérôme	44	CITEOS
Vice président	VOUE	Virginie	49	LUMINESCENCE
Vice président	CHAMP	Séverine	44	SYDELA
Vice président	MICHEL	Laurent	44	BIYOTEE
Secrétaire	DOUCET	Sylvie	44	
Trésorière	TETE	Sandrine	44	TMC innovation
	AUBINEAU	Morgane	79	Ville de Niort
	BERROU	Julie	44	SCENEO OUEST
	BROSSARD	Mathieu	49	LUMILOIRE
	EVENAS	Eric	44	KWERTT
	FAUCHER	Dominique	85	EIFFAGE
	GAUTHIER	Régis	44	VHM ECLAIRAGE
	GOUEDO	Sébastien	44	SPIE CITY NETWORKS
	GUILLEMET	Arnaud	85	ROCH SERVICE
	HARDY	Vincent	44	COMATELEC
	LEBRETON	Bertrand	44	TUNGSRAM
	MARHADOUR	Bertrand	44	PHILIPS LIGHTING
	MILCENT	Gilles	44	SELUX
	NEAU	Laurent	44	COMATELEC
	PARMENTIER	Romain	44	BOUYGUES ENERGIES SERVICES
	PINTART	Frédéric	44	WE-EF éclairage
	THOURAULT	Patrice	53	TERRITOIRE ENERGIE MAYENNE



Message de Sylvie Doucet – secrétaire AFE OA 2012-2024



« J'ai été très heureuse de partager cette aventure éclairée avec le comité régional et ses trois Présidents.

Le bonheur du bénévolat c'est la **rencontre** et je vous remercie tous de la bienveillance dont vous avez fait preuve à mon égard.

Alors mes meilleures pensées ensoleillées »

ACTIVITES 2023

afe
Association française de l'éclairage
Centre régional AFE Ouest Atlantique

Le centre Régional AFE Ouest Atlantique vous propose 3 Matinées Techniques « Villes et territoires connectés »

De 9h à 12h30
Le 3/3 au SYDELA à ORVAULT (limité à 50 places)
Le 9/3 au SIEM à ECOUPLANT (limité à 30 places)
Le 10/3 au SYDEV à LA ROCHE SUR YON (limité à 50 places)

Intervenants

- Laurent Michel (Bystee) : Réseaux de communication
45 min intervention / 15 min de questions
- Yvan Charrier (SIEM) : Territoire connecté
45 min intervention / 15 min de questions
- George Fiszman (ALM) : Ville intelligente
45 min intervention / 15 min de questions

Inscription via le lien ou QR CODE :
<https://www.bellissimo.com/associations/afe-ouest-atlantique/evnements/matinees-techniques-villes-et-territoires-connectes>

Infos complémentaires auprès de Sylvie Doucet :
afe.sylvie@orange.fr

44, 49 et 85 : **166** participants

afe
Échangeons la lumière
AFE Centre Régional Ouest Atlantique

**Centre Régional AFE OUEST ATLANTIQUE
ASSEMBLEE GENERALE
MARDI 14 MARS 2023
LYCEE NATURE
Allée des Druides
85000 La Roche sur Yon**

Le Centre Régional Ouest-Atlantique de l'Association Française de l'Eclairage vous invite à son Assemblée Générale le MARDI 14 MARS 2023.

PROGRAMME

17h00 : Accueil
17h30 : Assemblée générale

- Mot d'accueil
- Rapport moral et financier : approbation*
- Programmes 2023
- Election* du comité régional et du bureau
* par les adhérents à jour de leur cotisation

18h30 : Conférence "Eclairage extérieur d'une liaison douce" avec visite commentée sur site
20h15 : Cocktail dînatoire

Vous trouverez ci-après le lien vers le formulaire d'inscription : <https://www.bellissimo.com/associations/afe-ouest-atlantique/evnements/matinees-techniques-villes-et-territoires-connectes>

(Réponses écrites sur la lettre même en cas de réponse négative. Pour toutes questions : afe.ouest@orange.fr)

Les candidatures au comité régional et le pouvoir sont à glaner via le lien vers le formulaire d'inscription.

N'oubliez pas de demander votre attestation de paiement en fin d'inscription

Pour la bonne organisation de cette assemblée, nous attirons votre attention sur le caractère impératif de votre réponse dans les délais les plus courts (au plus tard le mardi 14 MARS) et sur le besoin de répondre aux questions. Vous souhaitez bonne réception des présents documents et comptez sur votre présence. Nous vous prions d'agréer, l'assurance de nos sentiments les meilleurs.

Le Président du Centre régional AFE OUEST ATLANTIQUE
Alexandre COLONNIER

AFE Centre Régional OUEST ATLANTIQUE
Séverine LEBLANC DOUCET - 35 bd de l'Europe - 44000 ST-HILAIRE-DE-LOIRE - Tél : 06 84 24 91 39
afe.ouest@orange.fr

La Roche sur Yon : **74** participants

ACTIVITES 2023

afe
Association française des Éclairagistes
Centre régional AFE Ouest Atlantique

Le centre Régional AFE Ouest Atlantique vous propose une soirée conférences sur le thème
« Recyclage et ré-emploi en éclairage »
Le mercredi 11 octobre à 17h
Salle de conférence
La Manufacture des Tabacs
10bis Bd de Stalingrad - Nantes

Les intervenants :

ecosystem
recycler c'est protéger
W Degaine : Comment se passe le recyclage des sources standards et des LEDs ?

KRAKEN LIGHTING
B Gilbert : le ré-emploi dans la fabrication de luminaire Led par une entreprise locale (Vendée)

LO
LUMENSCIA
F Ferrelra : le ré-emploi de matière plastique dans la fabrication de Luminaires à Led

Inscription obligatoire via le lien ou QR CODE :
<https://www.helloasso.com/associations/afe-ouest-atlantique/evenements/conference-recyclage-re-emploi>
 Infos complémentaires auprès de Sylvie Doucet : afe.sylvie@orange.fr



Nantes : **50** participants

Conférences AFE Ouest Atlantique

afe
Association française des Éclairagistes

Salle Municipale, rue de Nantes
 St Léger les Vignes
 Le mardi 19 décembre 2023 à partir de 17h00

- 17h-17h30 : accueil
- 17h30-18h45
 - présentation du guide AFE des bonnes pratiques pour les installations d'éclairage public
 - Les chiffres de l'éclairage public : résultats de l'enquête nationale
- 18h45-19h30 : actualités nuisances lumineuses et biodiversité
 - Evolution de l'arrêté nuisances lumineuses
 - Fiches biodiversité
- 19h30 : moment de convivialité



St Léger les Vignes : **45** participants



Vous vous souvenez ?

Les scénarios prospectifs ADEME / ARCEP 2030/2050



Il y a plusieurs façons de faire pour arroser un arbre



Mais comment choisir ?

Qu'avons-nous fait ?

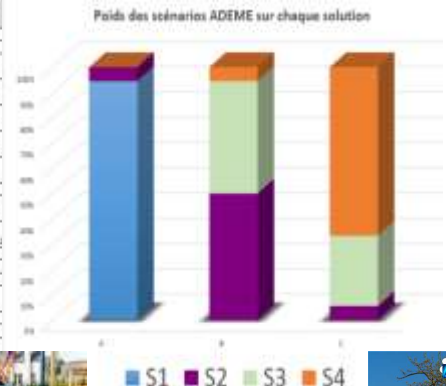
5 séances de travail sur le sujet avec Nantes Métropole, SYDEV, SIEMML, Angers Métropole : Evaluer un projet selon les orientations ADEME-ARCEP

Mise "aux poings" d'un outil d'aide à la décision adapté

Se poser 50 questions
Calibrer les réponses
Evaluer le résultat
Faire le bon choix !

Ça vous tente !

Performance		Solutions A : prioriser l'impact du projet, à travers la mise en œuvre d'un ensemble de solutions techniques			Solutions B : intégrer le projet et les infrastructures existantes de la ville			Solutions C : intégrer le projet et les infrastructures existantes de la ville, tout en tenant compte des enjeux de développement durable		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Performance	TERMINAUS - Modérateur	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	TERMINAUS - Système de gestion des données	1	1	1	1	1	1	1	1	1



BULLETIN D'ADHESION ANNEE 2024 (1/3)

- **Entreprise de droit privé, de droit public, syndicat d'énergie, organisme professionnel, organisme d'Etat**

- ☐ Entité de moins de 5 collaborateurs : **267€**
- ☐ Entité de 6 à 20 collaborateurs : **556 €**
- ☐ Entité de 21 à 50 collaborateurs : **1 330 €**
- ☐ Entité de plus de 50 collaborateurs : **2 735 €**

- **Collectivité locale (autre que Syndicat d'énergie)**

- ☐ Collectivité de moins de 10 000 habitants : **133 €**
- ☐ Collectivité de 10 000 à 50 000 habitants : **267 €**
- ☐ Collectivité de 50 000 à 100 000 habitants : **556 €**
- ☐ Collectivité de 100 000 à 500 000 habitants : **1 330 €**
(L'adhésion inclus jusqu'à 3 collaborateurs inscrits gratuitement)
- ☐ Collectivité de plus de 500 000 habitants : **2 735 €**
(L'adhésion inclus jusqu'à 5 collaborateurs inscrits gratuitement)

BULLETIN D'ADHESION ANNEE 2024 (2/3)

- **Adhésion « personne physique »**

☐ Adhésion à titre personnel : **267 €**

(Aucune notification professionnelle – coordonnées uniquement personnelles)

☐ Retraité : **46 €**

☐ Demandeur d'emploi : **46 €**

☐ Etudiant : **cotisation offerte (0 €)** – renvoyer le bulletin avec la copie de la carte d'étudiant

- **Membre associé**

☐ Cotisation **6 240 €**

Avantages des membres associés de l'AFE :

- Représentation active à l'AFNOR
- Visibilité dédiée sur la communication de l'AFE (site Internet, événements...)
- Participation active et gratuite aux travaux et événements de l'Association
- Abonnement gratuit à la Revue Lux
- Tarifs privilégiés sur les manifestations
- Un exemplaire gratuit des publications de la société

Pour plus de renseignements, contactez l'AFE

BULLETIN D'ADHESION ANNEE 2024 (3/3)

Ajout Collaborateurs Supplémentaires

- ☐ Entreprise de droit privé, de droit public, syndicat d'énergie, organisme professionnel, organisme d'Etat : **133 € par collaborateur**
- ☐ Collectivités
 - de moins de 100 000 habitants : **133 € par collaborateur**
 - de 100 000 à 500 000 habitants : **jusqu'à 3 collaborateurs inscrits gratuitement inclus puis 133 € par collaborateur**
 - de plus de 500 000 habitants : **jusqu'à 5 collaborateurs inscrits gratuitement inclus puis 133 € par collaborateur**

BILAN ADHESIONS

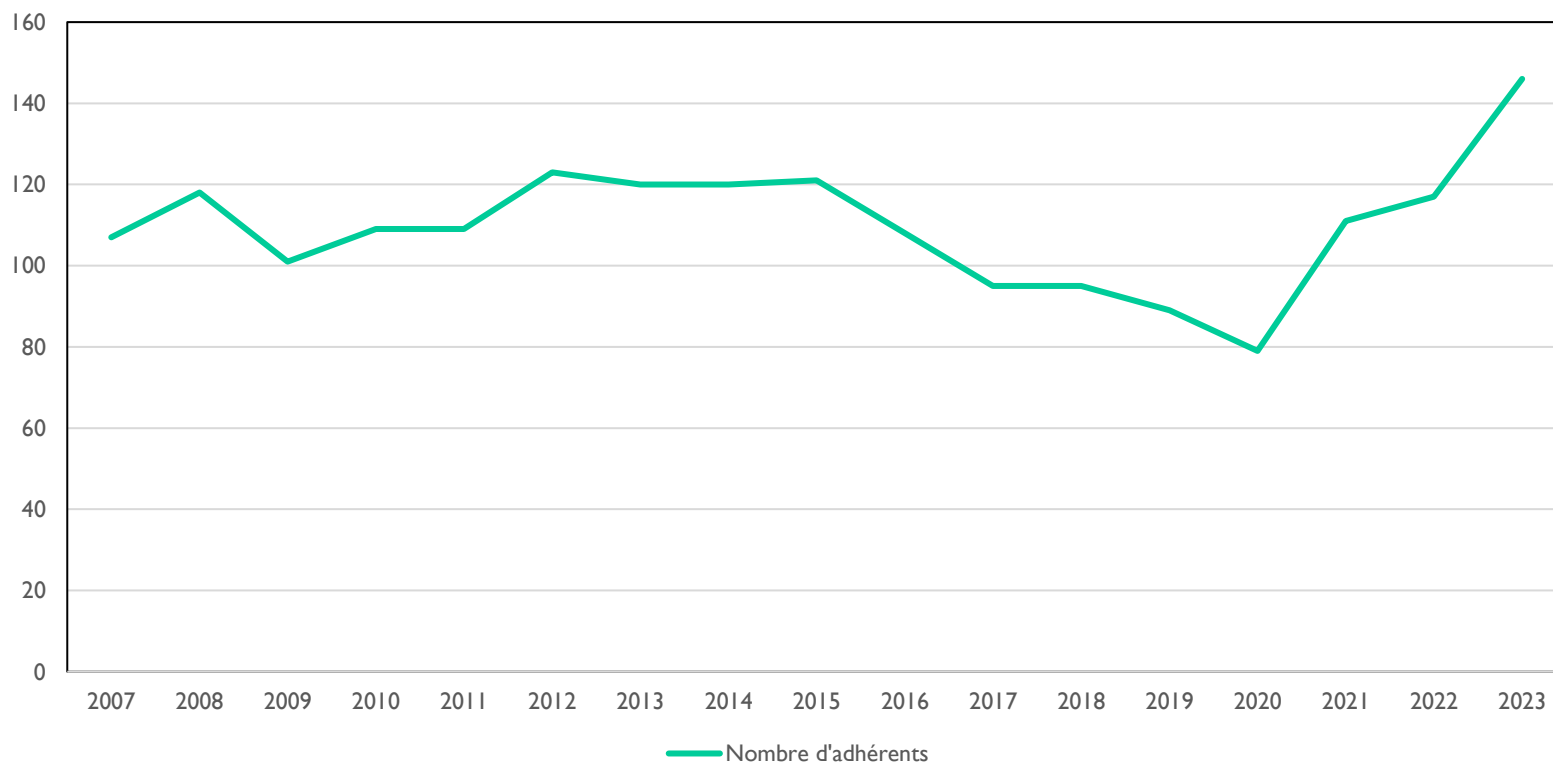
Année	44	49	53	72	79	85	TOTAL
2021	63	24	1	2	2	17	111
2022	71	20	1	1	3	21	117
2023	91	22	1	4	3	25	146

29 nouveaux adhérents en 2023

Nombre provisoire d'adhérents 2024 : 137 (**16** nouveaux)

EVOLUTION ADHESIONS

Adhérents AFE Ouest Atlantique



Moyenne adhérents = **110**

Rapport financier 2023

DEPENSES

AFE Ouest Atlantique

AFE National

Remboursements déplacements

207.62 €

Divers

46 €

Conférence SCO ANGERS 07/12/22

AG 14/03/2023 Lycée Nature

Réunion bureau et comité régional

2 193.16 €

739 .37 €

Réglée par AFE National

RECETTES

SCO Angers 07/12/2022 (encaissé en janvier 2023 / 975€)

AG 14-03-2023 Lycée Nature

1 550€

RESULTAT 2023 - 1 636.15 €



Solde des comptes 2023

Compte BNP

Solde 01/01/2023 : 3 575.36 €

- Débit : 6 160.15 €
- Crédit : 5 499 € (dont 975€ SCO Angers 07/12/2022)

Solde au 31/12/2023 : 2 914.21 €

Budget 2024

	Dépenses		Recettes	
Déplacements :	2x180€	360€		
Divers fournitures		150€		
Conférences/journées techniques		500€		
Assemblée générale 20/03/24				
Traiteur	70x37€	2 590€	20€x70	1 400€
Location salle		0€		
Intervenants		800€		
Contribution nationale				3 000 €
	Total	4 400€	Total	4 400€



Approbation du rapport moral et financier



PROJETS 2024

RENCONTRES TECHNIQUES

Eclairages alternatifs : phosphorescence, autonome, balisage...

CONFERENCE(S) / JEU

Impact environnemental du matériel
et des installations d'éclairage public,

Présentation du jeu Noct'Urne
par l'agence Radiance 35...



WEBINAIRES

Guide d'achat de luminaires à destination des élus et des services techniques

FORMATIONS 2024

Le driver, un outil pour l'éclairage (22/10/24)

Contact : vjauson@afe-eclairage.fr



DIPLOME AFE
CENTRE DE FORMATION ET DE PERFECTIONNEMENT EN ÉCLAIRAGE

Nouvelle formation 2024
Le driver, un outil pour l'éclairage
« Leurs compétences, notre force »

Durée : 7 heures (1 jour)
Catégorie : 2e niveau (niveau 2)
Public : 20 personnes maximum
Nombre de participants : 20 personnes maximum

DATES
22 octobre 2024

OBJECTIFS DE LA FORMATION
À l'issue de la formation, le stagiaire connaît les caractéristiques et les fonctionnalités des drivers.
Il est capable :
• de bien choisir un driver
• de lire les informations
• de mettre en œuvre les drivers
• de réaliser la maintenance des drivers

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES
L'utilisation généralisée des LED implique l'intégration de drivers. Contrairement à l'éclairage traditionnel, l'éclairage LED n'est pas alimenté directement au secteur, mais via un driver qui transforme la tension reçue du secteur et l'adapte aux besoins du luminaire LED.

POPULATION CONCERNÉE
• Services techniques des collectivités locales,
• Responsables et propriétaires de bureaux d'études,
• Technico-commerciaux fabricants,
• Installateurs et charges d'affaires.

PRÉ-REQUIS
Avoir une connaissance terrain de l'éclairage.
Niveau « stage d'initiation à l'éclairage »

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES
Méthode d'animation pédagogique :
• présentation PowerPoint
• exercices
• travaux pratiques - manipulation (1h00)
Documents envoyés par mail à chaque participant avant la formation :
• Support de cours (format PDF) *

* Ce cours théorique est le support de la séance de travaux pratiques.



ROGER COUILLET
Responsable éclairage extérieur de la ville de Douai
Président du centre régional AFE Hauts de France Ardennes



ALAIN TRÉMEAU
Expert AFE, membre de la commission X90X de l'AFNOR
Directeur de l'innovation - Eclairage

POINTS ÉTUDIÉS

- Rôles et fonctionnalités d'un driver
- Éléments de choix
- Traçabilité
- Lecture des informations sur un driver
- La mise en œuvre
- Les préconisations de maintenance
- Travaux pratiques - manipulation (1h00)



Élection du comité régional

24 membres élus pour un an renouvelable

1 Président (6 ans maxi) - Vice Présidents (6 au plus)

1 secrétaire - 1 trésorier(e)

Anciens Présidents membres de droit

les membres doivent être adhérents et **à jour de leur cotisation**



Candidatures 2024

	Nom	Prénom	Dept	Société
1	ARZUL	Francis	44	ZUMTOBEL
2	AUBINEAU	Morgane	79	Ville de Niort
3	BERROU	Julie	44	SCENEO OUEST
4	BROSSARD	Mathieu	49	LUMILOIRE
5	CHAMP	Séverine	44	SYDELA
6	CHARBONNEAU	Jérôme	44	CITEOS
7	COLLONNIER	Alexandre	85	SYDEV
8	FAUCHER	Dominique	85	EIFFAGE
9	GUILLEMET	Arnaud	44	ROCH SERVICE
10	HARDY	Vincent	44	COMATELEC
11	HOUEL	Nicolas	44	L'Observatoire de la nuit
12	JOLY	Dany	44	NANTES METROPOLE
13	MARHADOUR	Bertrand	44	PHILIPS LIGHTING
14	MICHEL	Catherine	44	Retraitée
15	MICHEL	Laurent	44	BIYOTEE
16	MILCENT	Gilles	44	SELUX
17	NEAU	Laurent	44	COMATELEC
18	PARMENTIER	Romain	44	BOUYGUES ENERGIES SERVICES
19	PINTART	Frédéric	44	WE-EF éclairage
20	TETE	Sandrine	44	TMC innovation
21	THOURAULT	Patrice	53	TERRITOIRE ENERGIE MAYENNE
22	VOUE	Virginie	49	LUMINESCENCE
23				
24				

Résultats des élections Comité Régional et Bureau 2024

Fonction	Nom	Prénom	Dept	Société
Président	COLLONNIER	Alexandre	85	SYDEV
Vice-président	JOLY	Dany	44	NANTES METROPOLE
Vice-président	CHARBONNEAU	Jérôme	44	CITEOS
Vice-présidente	VOUE	Virginie	49	LUMINESCENCE
Vice-présidente	CHAMP	Séverine	44	SYDELA
Vice-président	MICHEL	Laurent	44	BIYOTEE
Vice-présidente	AUBINEAU	Morgane	79	Ville de Niort
Secrétaire	MICHEL	Catherine	44	Retraitée
Trésorière	TETE	Sandrine	44	TMC innovation
	ARZUL	Francis	44	ZUMTOBEL
	BERROU	Julie	44	SCENEO OUEST
	BROSSARD	Mathieu	49	LUMILOIRE
	FAUCHER	Dominique	85	EIFFAGE
	GUILLEMET	Arnaud	44	ROCH SERVICE
	HARDY	Vincent	44	COMATELEC
	HOUEL	Nicolas	44	L'Observatoire de la nuit
	MARHADOUR	Bertrand	44	PHILIPS LIGHTING
	MILCENT	Gilles	44	SELUX
	NEAU	Laurent	44	COMATELEC
	PARMENTIER	Romain	44	BOUYGUES ENERGIES SERVICES
	PINTART	Frédéric	44	WE-EF éclairage
	THOURAULT	Patrice	53	TERRITOIRE ENERGIE MAYENNE

DES QUESTIONS ?

- (...)



Smile in the light

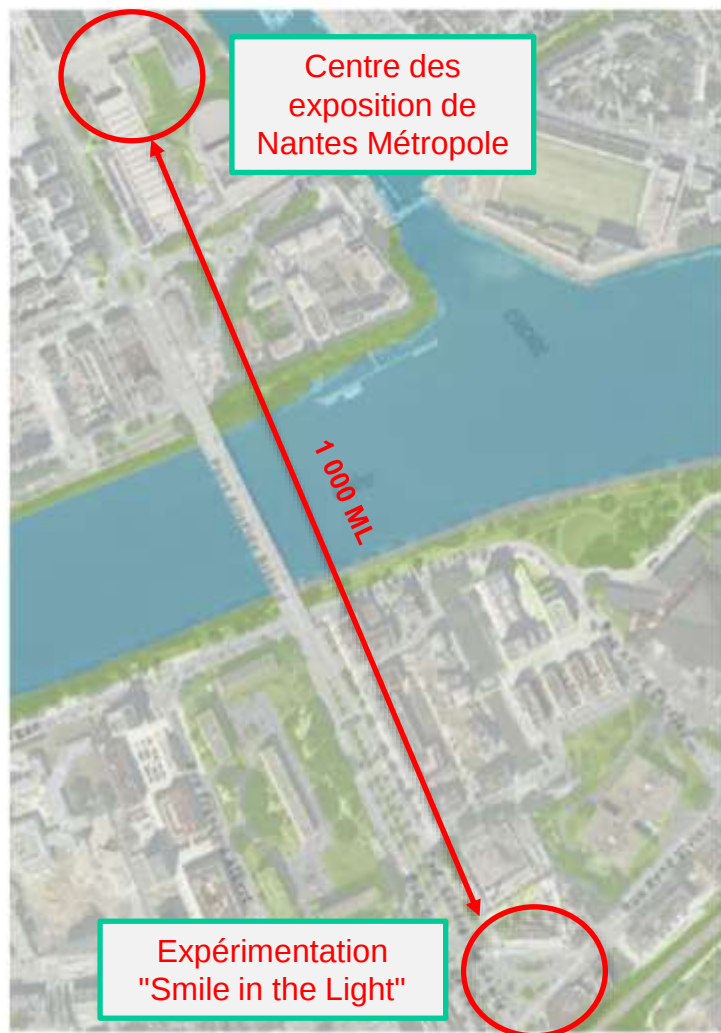
Venez tester et nous dire ce que vous en avez pensé !

1 Jusqu'à fin mars

👉 de 19h00 à 1h00 et de 6h00 à 8h00,

📍 Arrêt Ile de Nantes

à l'angle du Bd du Général de Gaulle et de la rue René Viviani





JOUER POUR BOUGER

L'expérimentation vise à inciter l'activité physique par le jeu dans l'espace public

Adaptation d'une solution Indoor avec une cible définie à une solution Outdoor soumise à des contraintes maximales et des usagers qui ne se connaissent pas

Partenaires : Smile in the light, SN Luminoire, HKTC, Nantes Métropole, JC Decaux

Site : place Viviani

Durée : 1 mois – mars 2024

Vidéo : <https://www.linkedin.com/posts/smile-in-the-light>

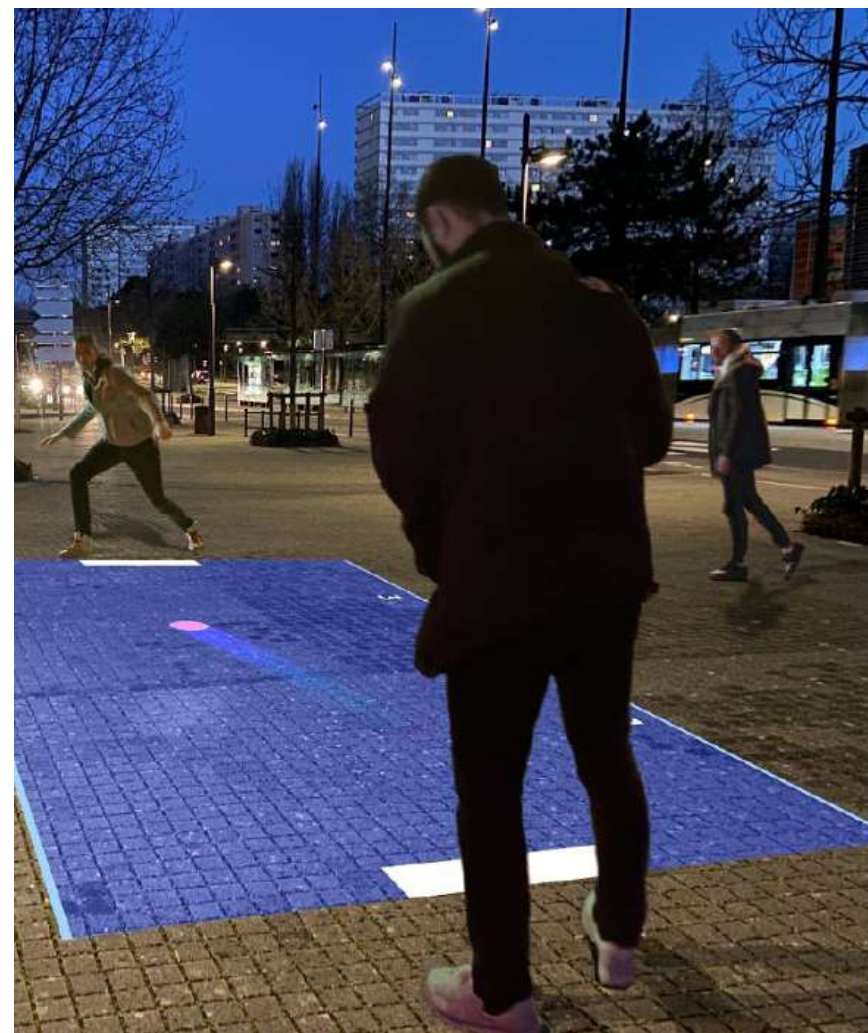




Table ronde – 17h30-19h

Paysagiste et concepteur lumière : le jour et la nuit ?

Animation : Agnès Thouvenot (TE44)

Maître d'ouvrage : Nantes Métropole (Simon Pragalacis)

Gare Nord

Phytolab (Christophe Cozette) et Studio Vicarini (Charles V.)

Gare Sud

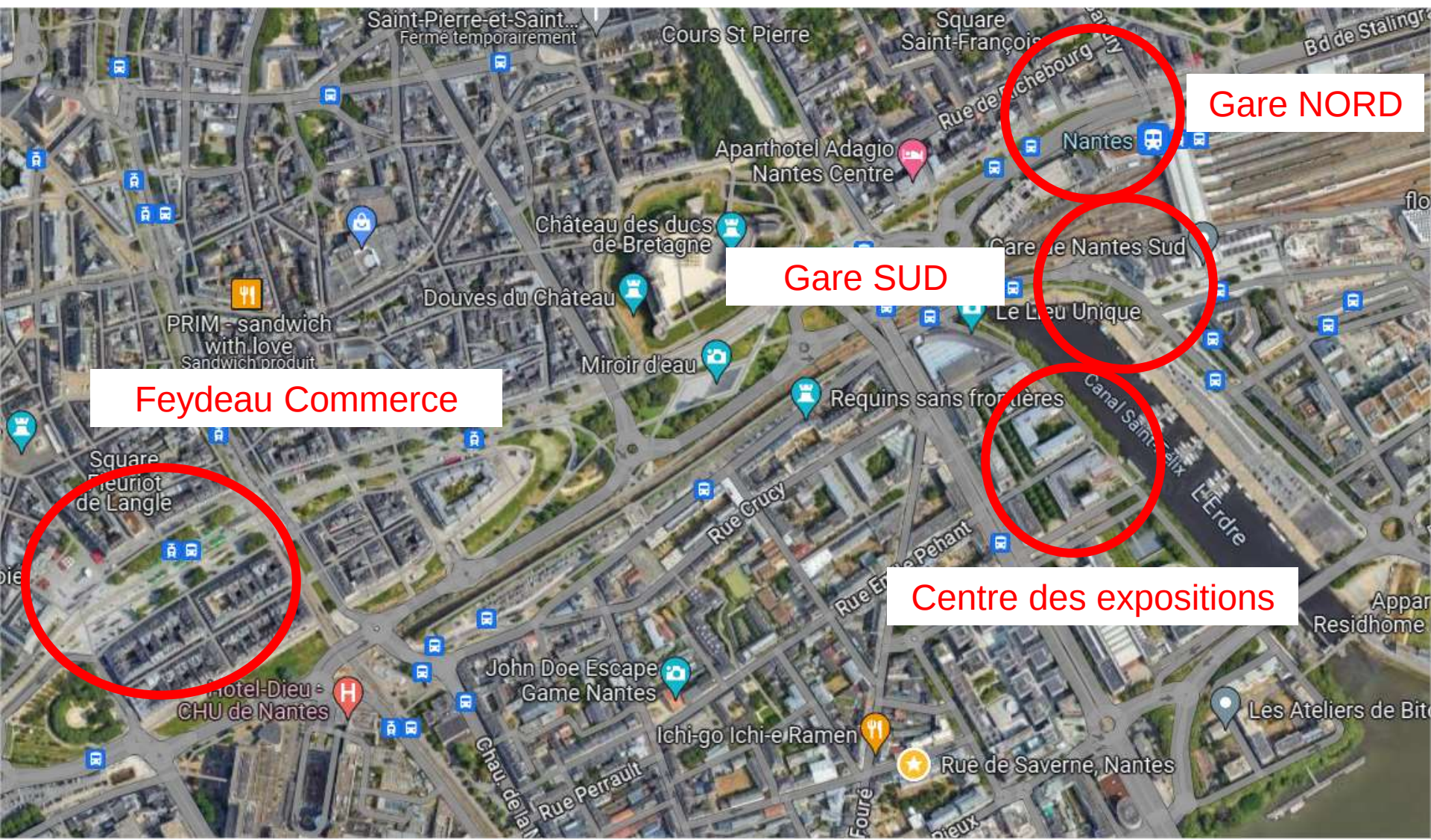
Atelier Ruelle (Emmanuel Jaulin) et Coup d'éclat (Florian Colin)

Feydeau Commerce

AJOA (Gabriel Mauchamp) et Concepto (Virginie Nicolas)

Le paysagiste et le concepteur : le jour et la nuit ?







Projet de requalification – vue d'ensemble

Parvis Nord – Sud de la Gare | parcours jardin

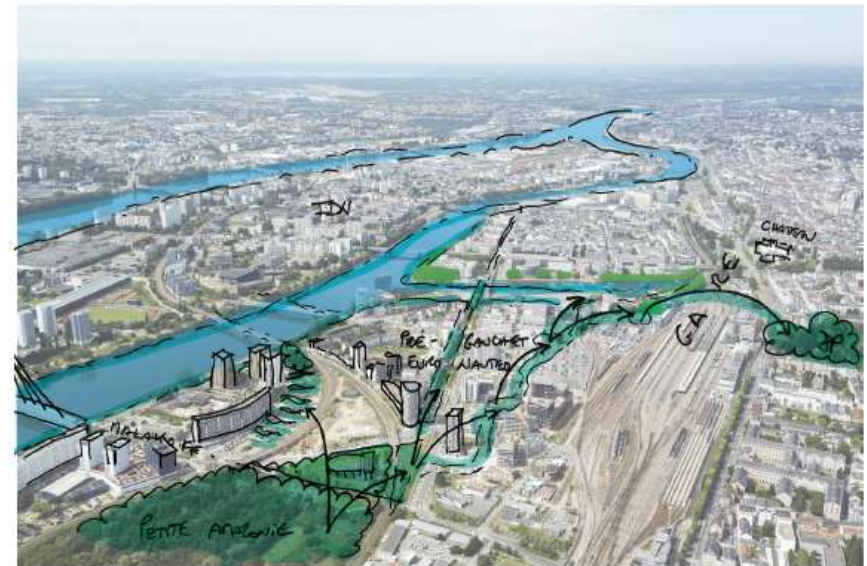




Parvis Sud



LA BRANCHE EST DE L'ÉTOILE VERTE ...



... DE LA PETITE AMAZONIE AU CANAL SAINT FELIX

LA GRANDE PLACE

L'amorce de la ligne bocagère



La ligne bocagère de la petite Amazonie au canal Saint-Félix





LA GRANDE PLACE

La cale St Félix vers la Gare



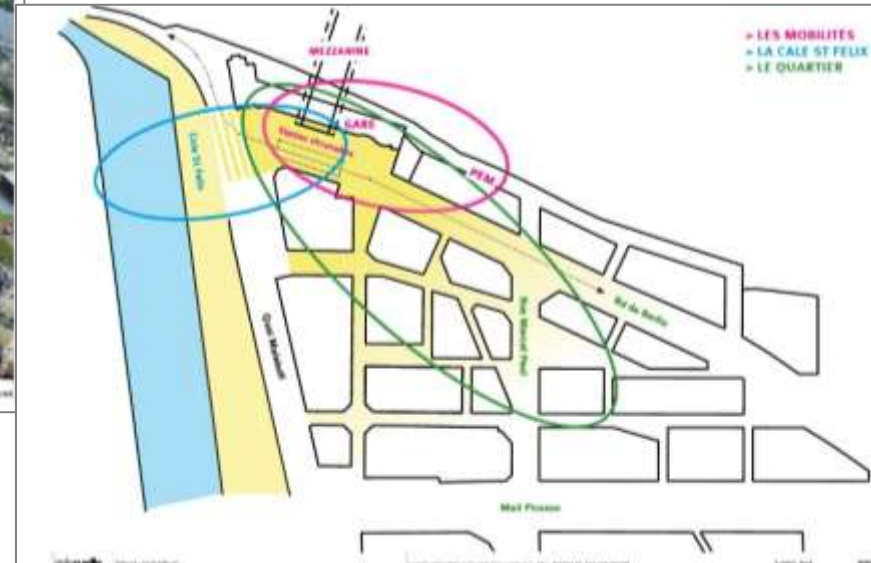
LA GRANDE PLACE



NANTES - PARVIS DE LA GARE SUD
ATELIER RUGLIÉ - JUIN/JULI-AOÛT 2018



Situation urbaine Grande place Parvis Sud





Parvis Nord



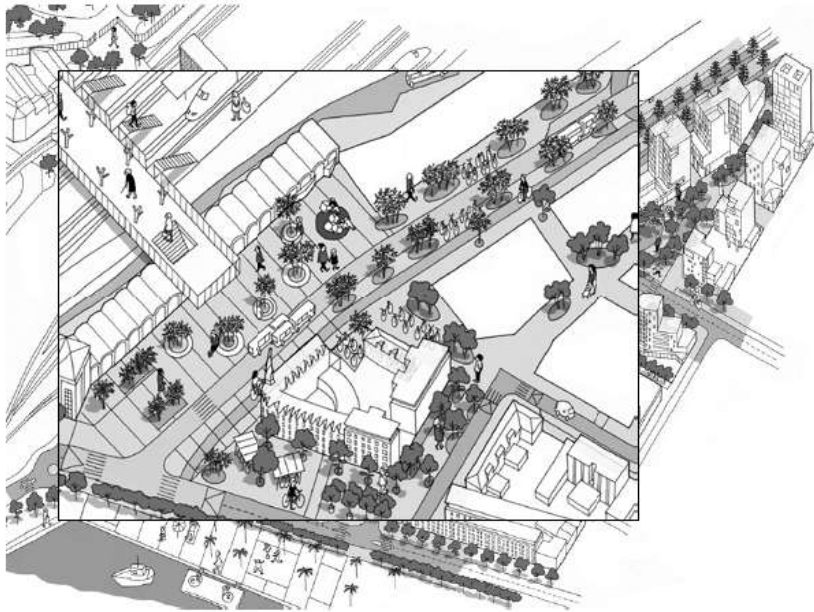


Axonométrie

Le quartier Malakoff – grande échelle



Le quartier Malakoff – le parvis



Gare Côté Sud



[illegible]



Parvis sud | Côté Façade







Parvis sud | Détails

Définition de mobilier

Appliques double optique sur mesure



Lampes de tables – sur mesure



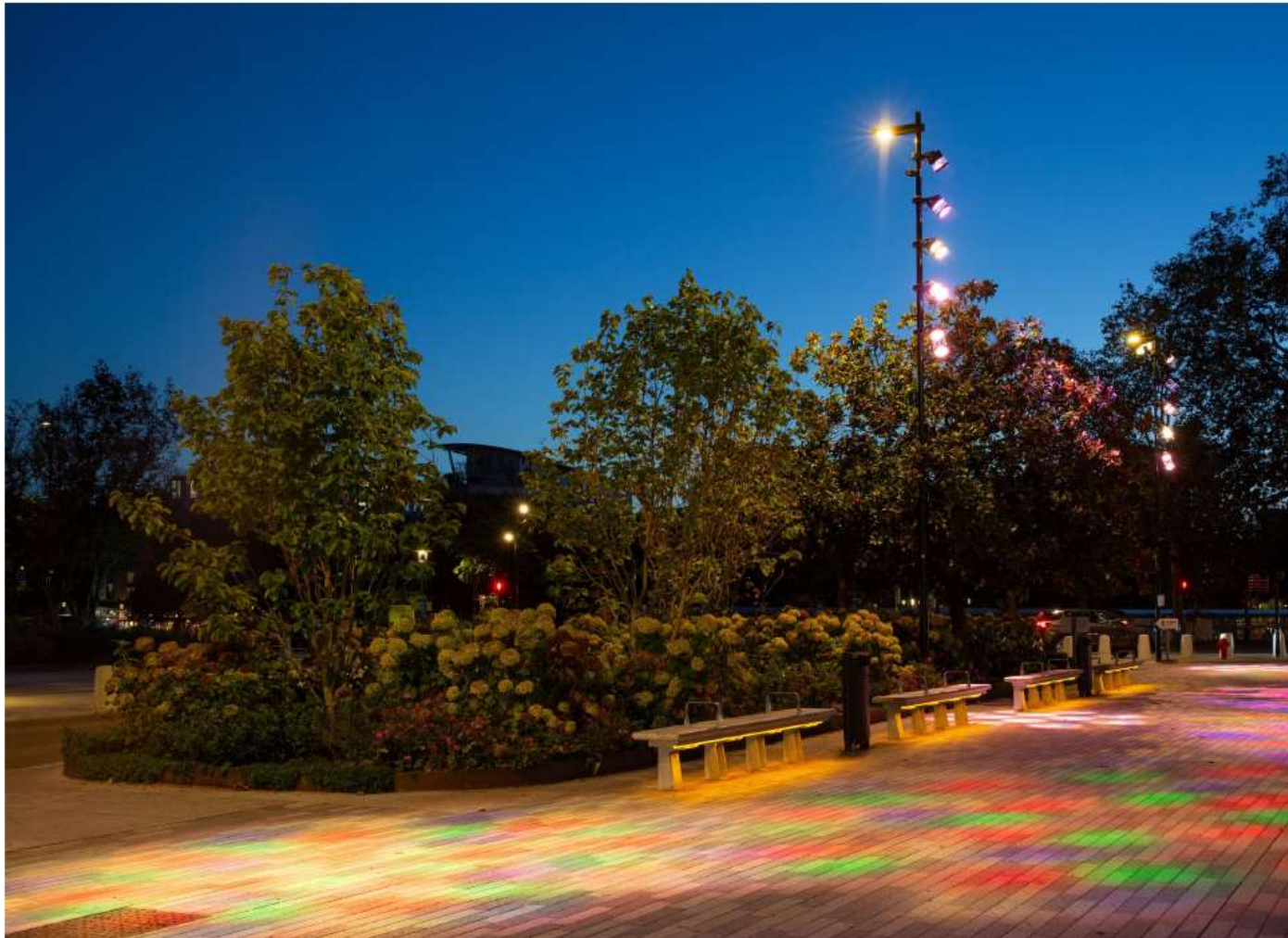
Projecteurs à effets – accessoires + essais





Le parvis – dans la perspective vers le canal St Félix

Parvis sud





Parvis sud Usages

Pause



Départ



Arrivée





Parvis sud Détails





Parvis nord Avant/après



Existant



Proposition

Image
avant-après,
le parvis de la
gare nord de
Nantes

©AIRSTUDIO



Existant



Proposition

Image avant-après,
l'allée du Commandant Charcot et le canal
Saint-Félix

©AIRSTUDIO



Parvis nord



Parvis nord





Espaces publics Gare nord avant/après

Avant



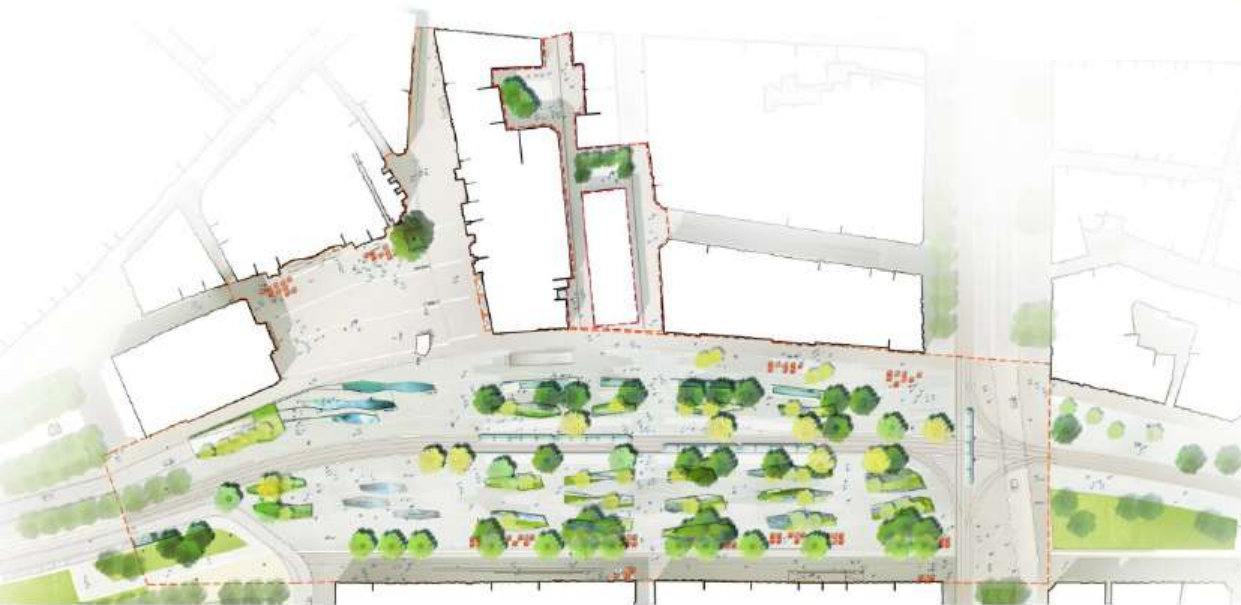
Après



Feydeau-Commerce

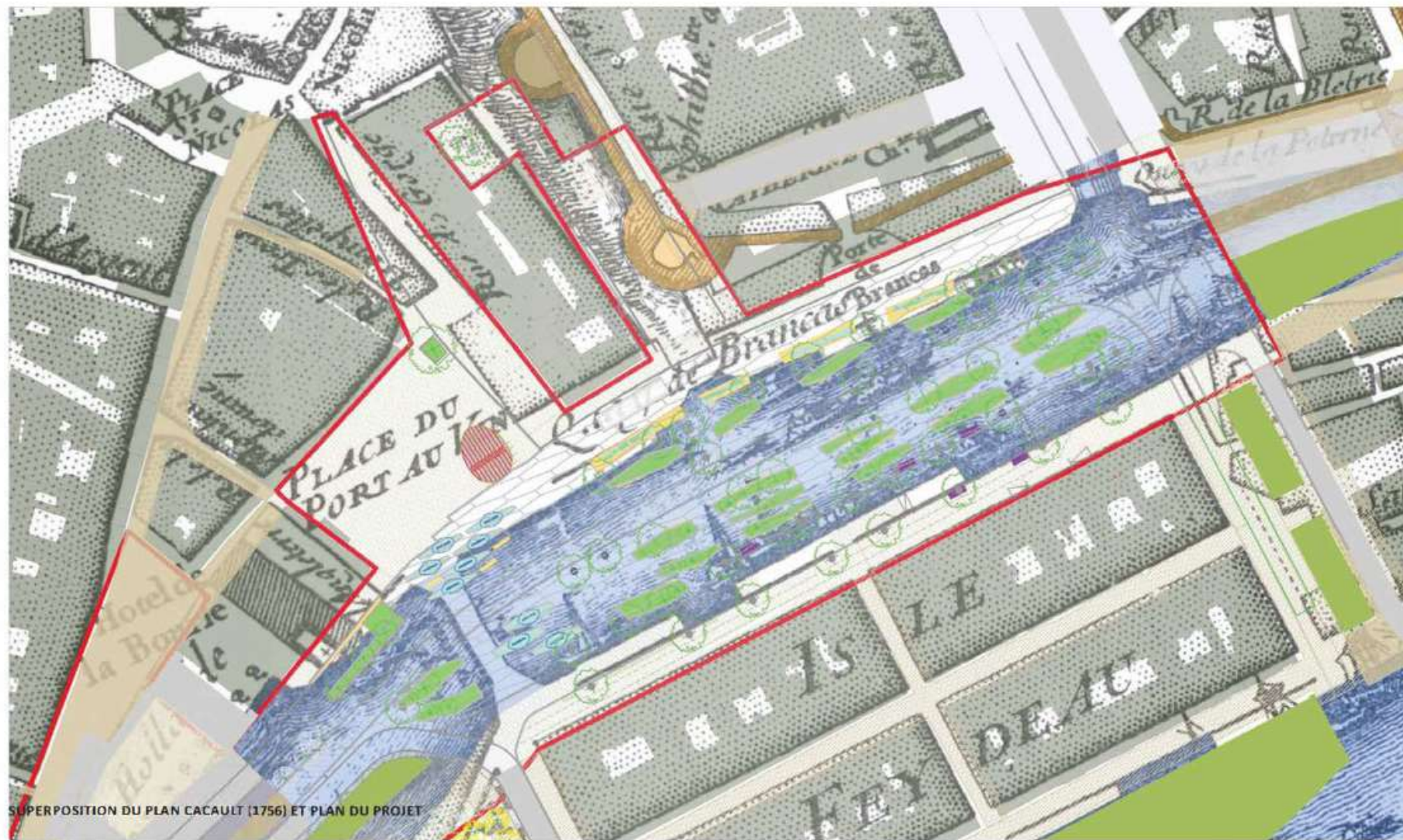
Esquisse du projet

Vue axonométrique



CONTINUITÉ

Evoquer l'ancien bras de la Loire



SUPERPOSITION DU PLAN CACAULT (1756) ET PLAN DU PROJET

FIGURE ET DISPOSITIF PROJECTUEL

CONTINUITÉ DE LA PROMENADE NANTAISE

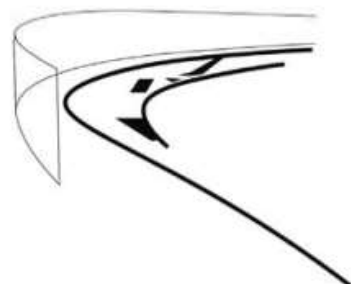
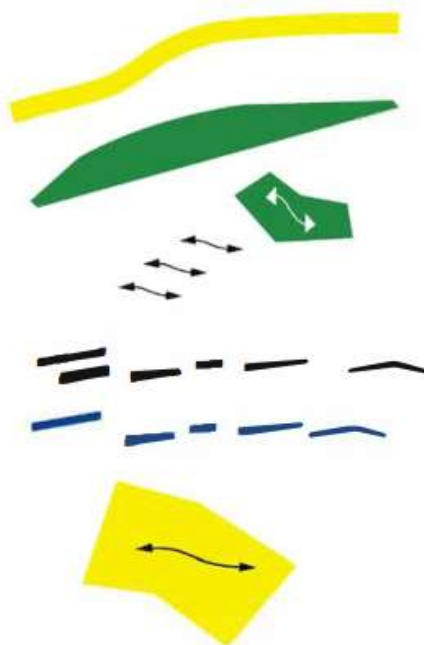
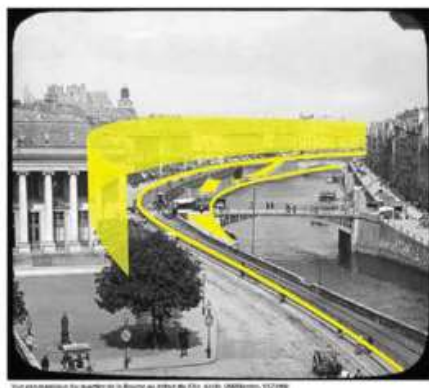
ZONE APAISÉE PLANTÉE

ÉCHANGE DE FLUX VOYAGEUR/PROMENEUR

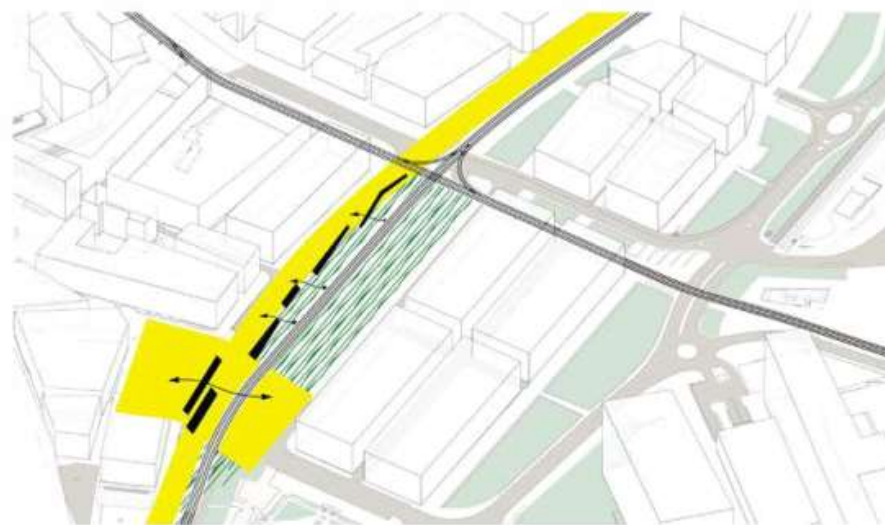
INTERFACE HABITÉE

PRÉSENCE DE L'EAU

OUVERTURE DE LA PLACE DU COMMERCE

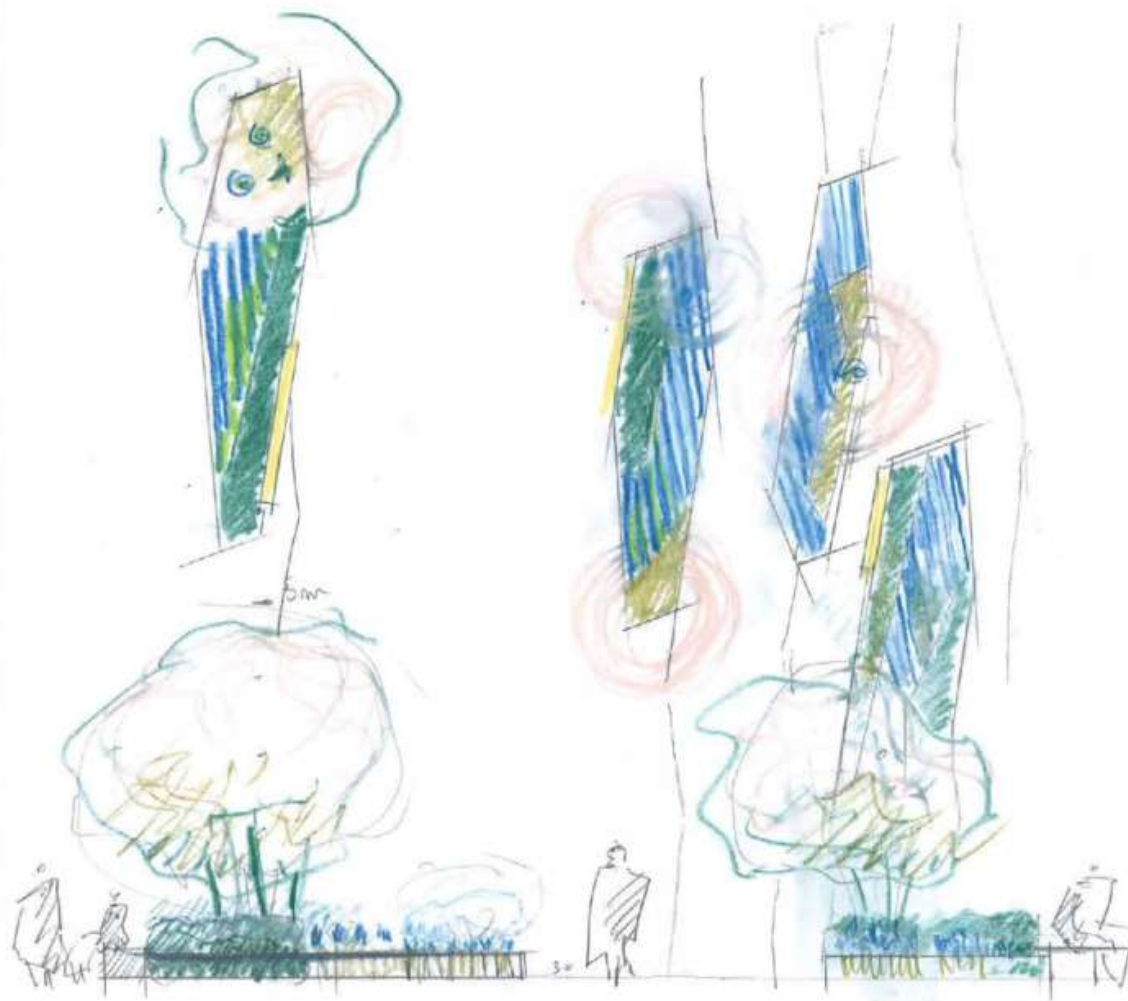


TRADUCTION GRAPHIQUE DES BERGES HISTORIQUES



PLANTATIONS

Esquisse des massifs des quais jardins



Iris reticulata - Iris réticulé



Iris x hybrida - Iris des jardins

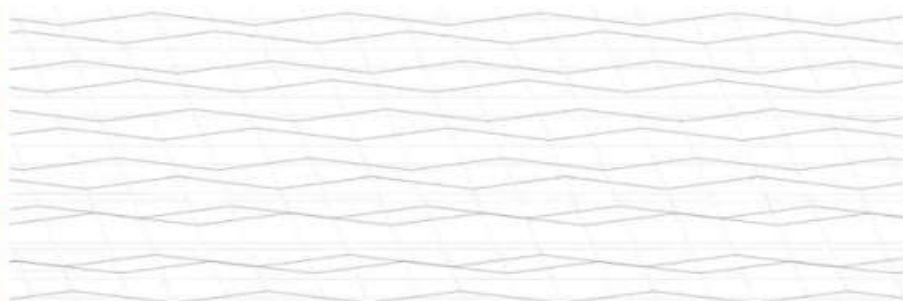


Iris x hybrida - Iris des jardins

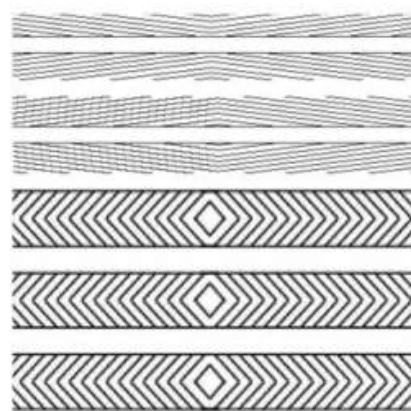




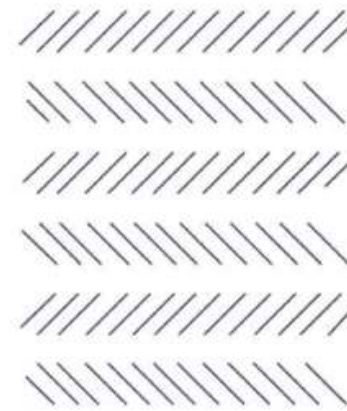
RECHERCHE FORMELLE - TRANSPOSITION GRAPHIQUE DE LA SURFACE DE L'EAU



MIROIR D'EAU - BRUNO FORTIER - NANTES



ILLUSION OPTIQUE DE HERING (1861)



ILLUSION OPTIQUE DE ZÖLLNER





Feydeau-Commerce

Promenade nantaise
De la gare à la Loire





Feydeau-Commerce

Allée Brancas – Duguay-Trouin





Feydeau-Commerce

Allée Brancas

Avant



Maintenant



Allée Duguay-Trouin

Avant



Maintenant



Pièce d'eau





ECLAIRAGE

Les niveaux d'éclairage dépréciés en début et fin de nuit



Le récapitulatif des classes d'éclairage proposées à ce stade se base sur la norme Européenne FD CEN/ TR 13201-2.

Les données correspondent à des niveaux d'éclairage moyens dépréciés (c'est-à-dire maintenus dans le temps).

Pour faire des économies d'énergie et pour préserver la biodiversité, nous proposons de baisser les niveaux d'éclairage d'un cran en cœur de nuit grâce à la gradation des leds.

Etant donné que le site a différents usages, nous sommes partis sur un éclairage au plus juste selon les espaces rencontrés :

- La plateforme du tramway (hormis le carrefour des 50 Otages) et la chaussée ont 10 lux moyen déprécié avec une uniformité de 0.4.
- Le carrefour vu la complexité de l'espace a 15 lux moyen déprécié et une uniformité de 0.4.
- Les espaces piétonniers de manière générale auront un niveau d'éclairage moyen déprécié de 7.5 lux et 1.5 lux minimum.
- Sur la place du Commerce en pied de façade et le long de l'allée Brancas, les niveaux lumineux passeront à 10lux moyen et 3 lux mini.
- Le centre de la place du Commerce reste dans les 5lux moyen mais elle est encadrée par la Bourse qui sera illuminée et le futur édifice qui aura son éclairage dédié.
- La promenade quant à elle aura 5lux moyen et 1lux mini. Les espaces plantés vont rester dans la pénombre, ils bénéficieront de l'éclairage résiduel de la promenade.





Visite sur site des 3 projets

Groupe 1 : Dominique Faucher et Julie Berrou

Adhérents lettre **A à C** – Gare Nord → Gare Sud → Feydeau Commerce

Groupe 2 : Laurent Michel et Vincent Hardy

Adhérents lettre **D à J** – Gare Sud → Feydeau Commerce → Gare Nord

Groupe 3 : Frédéric Pintart et Laurent Neau

Adhérents lettre **K à Z** - Feydeau Commerce → Gare Nord → Gare Sud

Gare Nord : Bouygues Energie et Services (Romain Parmentier)

Gare Sud : Citeos (Medhi Le Néen)

Feydeau Commerce : Citeos (Marine Serre)