

PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL

1. RAPPORT DE PRÉSENTATION

1.7. ANNEXES DU RAPPORT DE PRÉSENTATION

1.7.4. ANNEXES DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE

1.7.4.7. SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS

Établissement Public Territorial

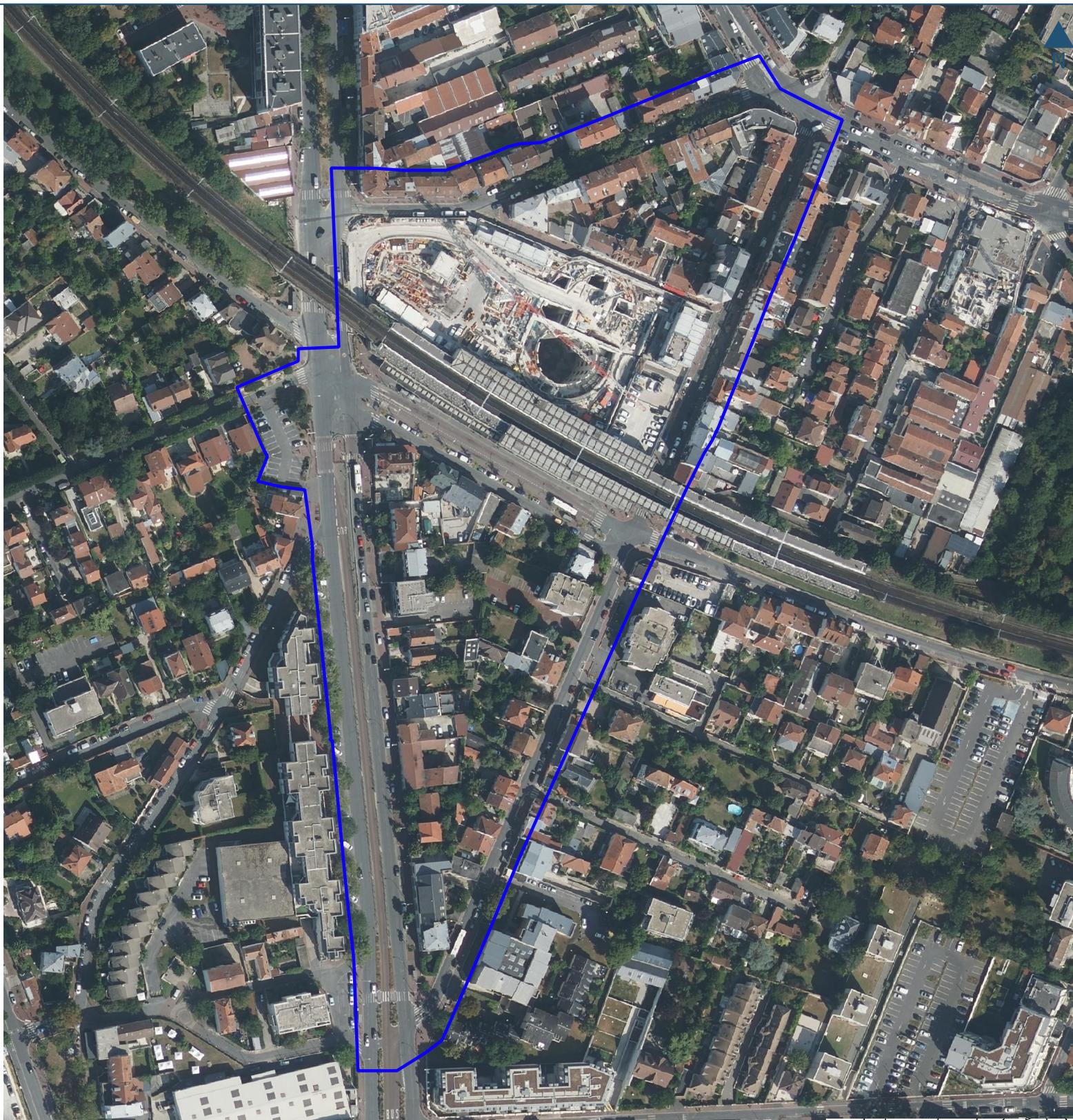
Paris Est Marne&Bois (EPT 10)

PADD débattu le 07 décembre 2021

PLUi approuvé le 12 décembre 2023



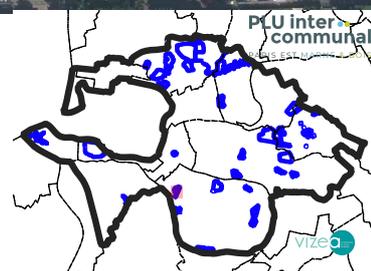
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail - Traitement Vizea 2023



Carte n°2/26

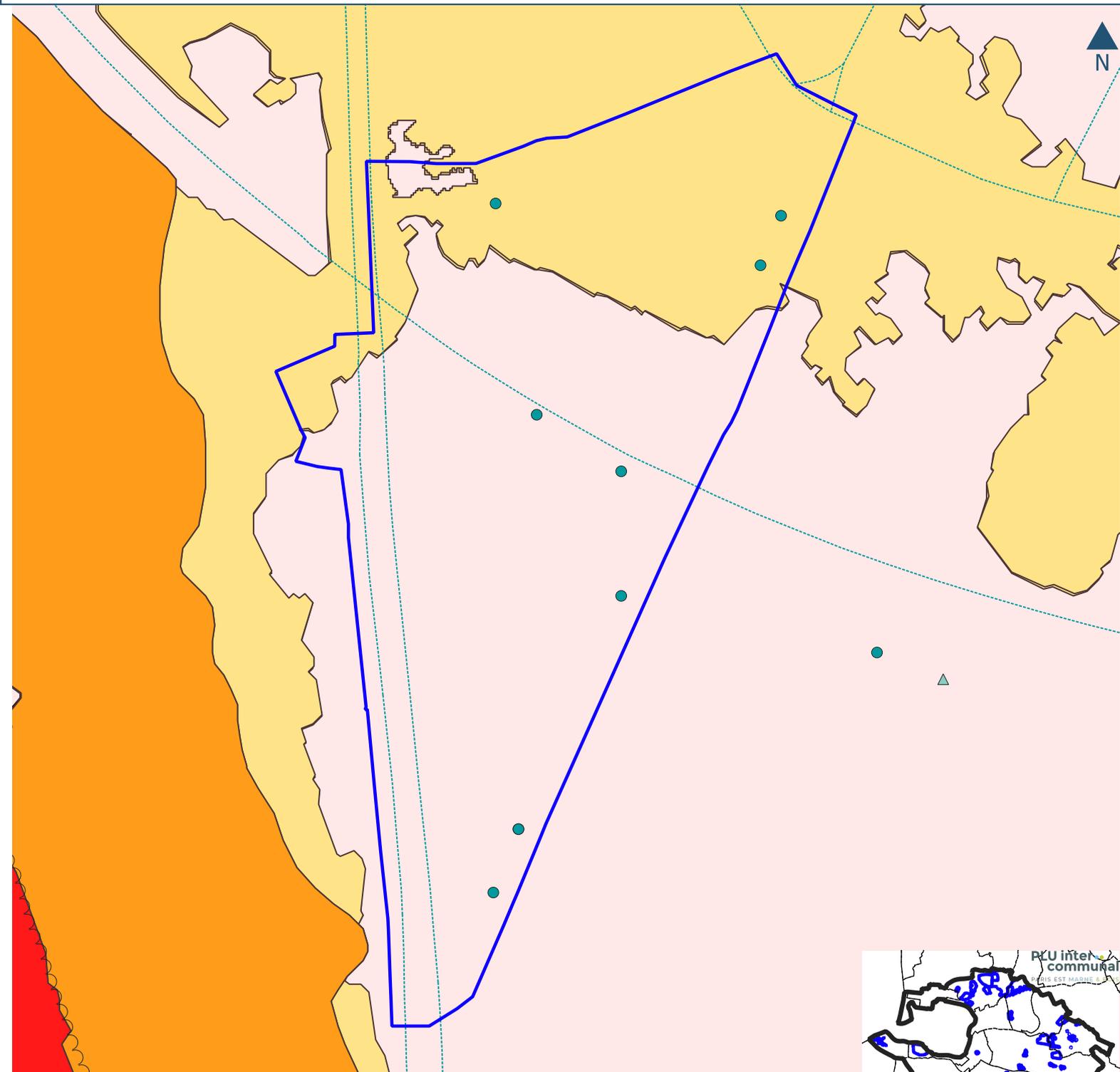
0

100

200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUE INONDATION PAR DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

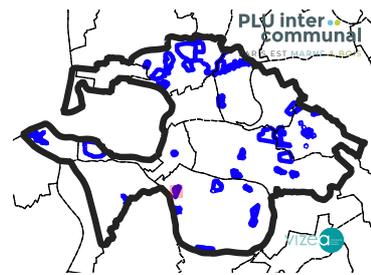
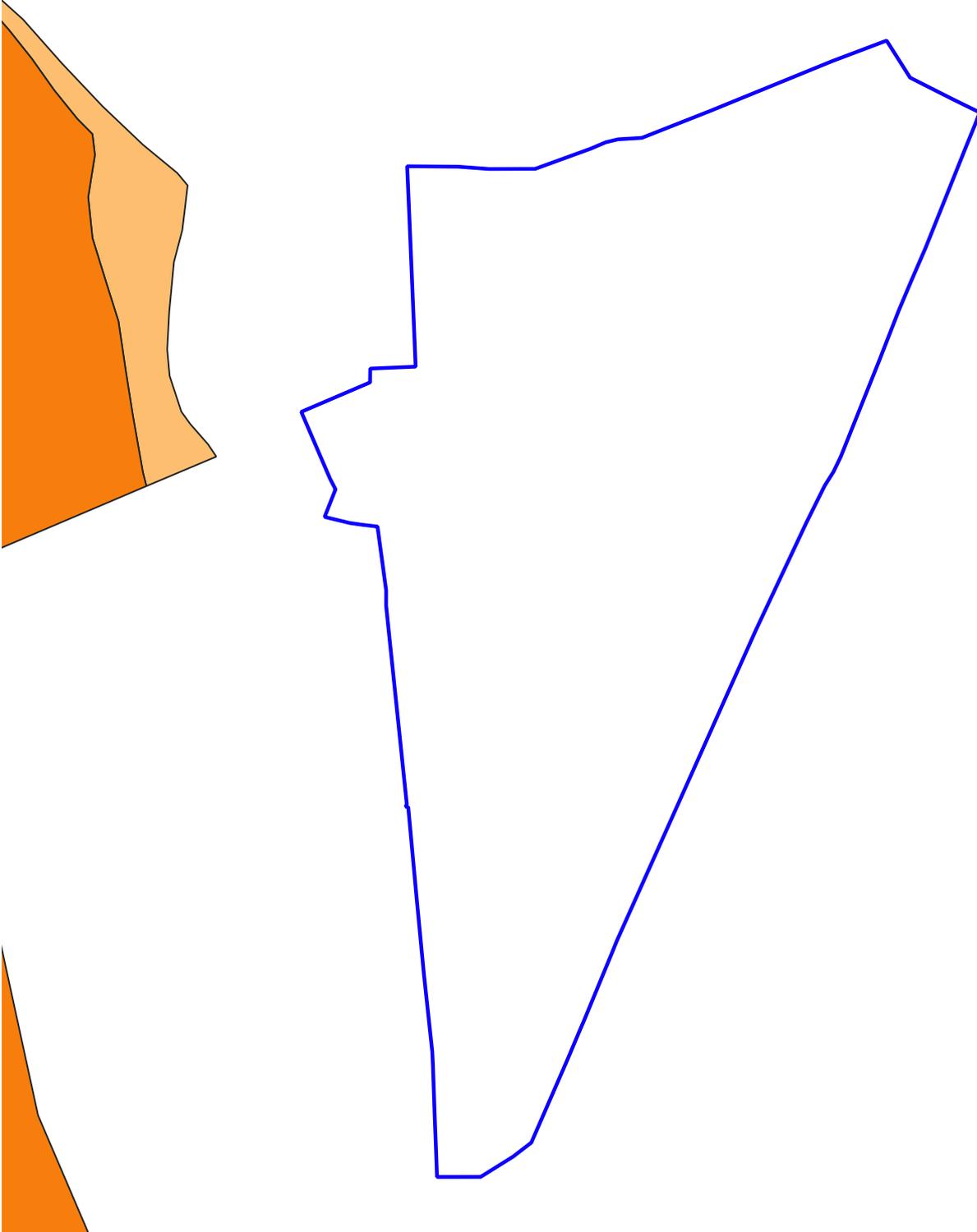


Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périmètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périmètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

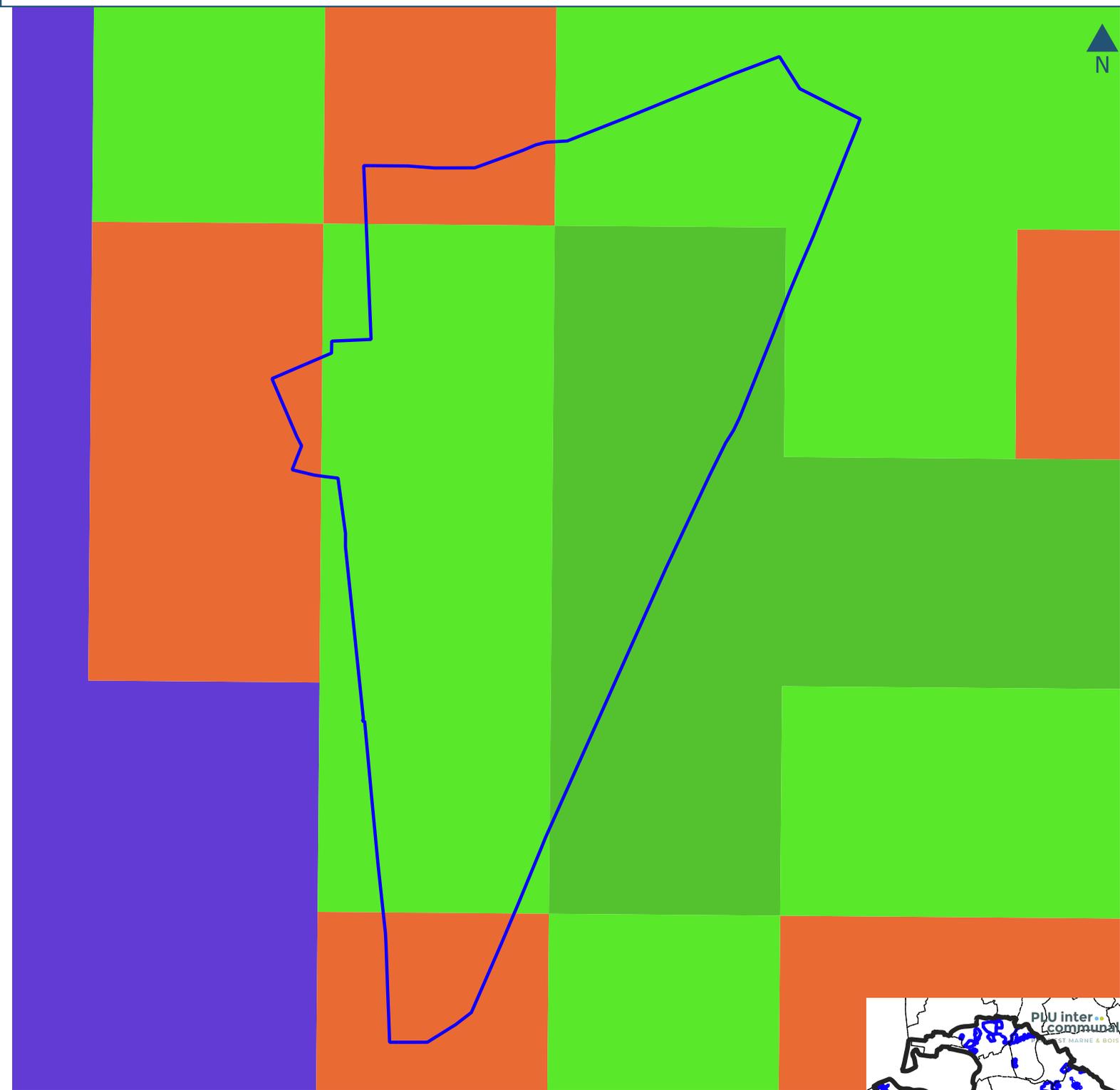
- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Eau
- zone violet foncé
- zone violet clair
- zone verte
- zone rouge de grand écoulement
- zone orange foncé
- zone orange clair
- zone bleue

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels", PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : REMONTÉES DE NAPPES

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Sensibilité très élevée nappe affleurante
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible
- Sensibilité très faible/inexistante
- Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement

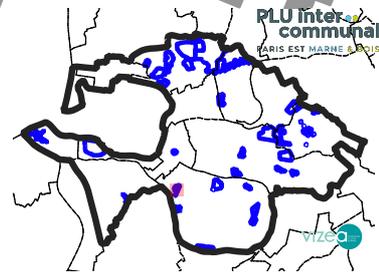
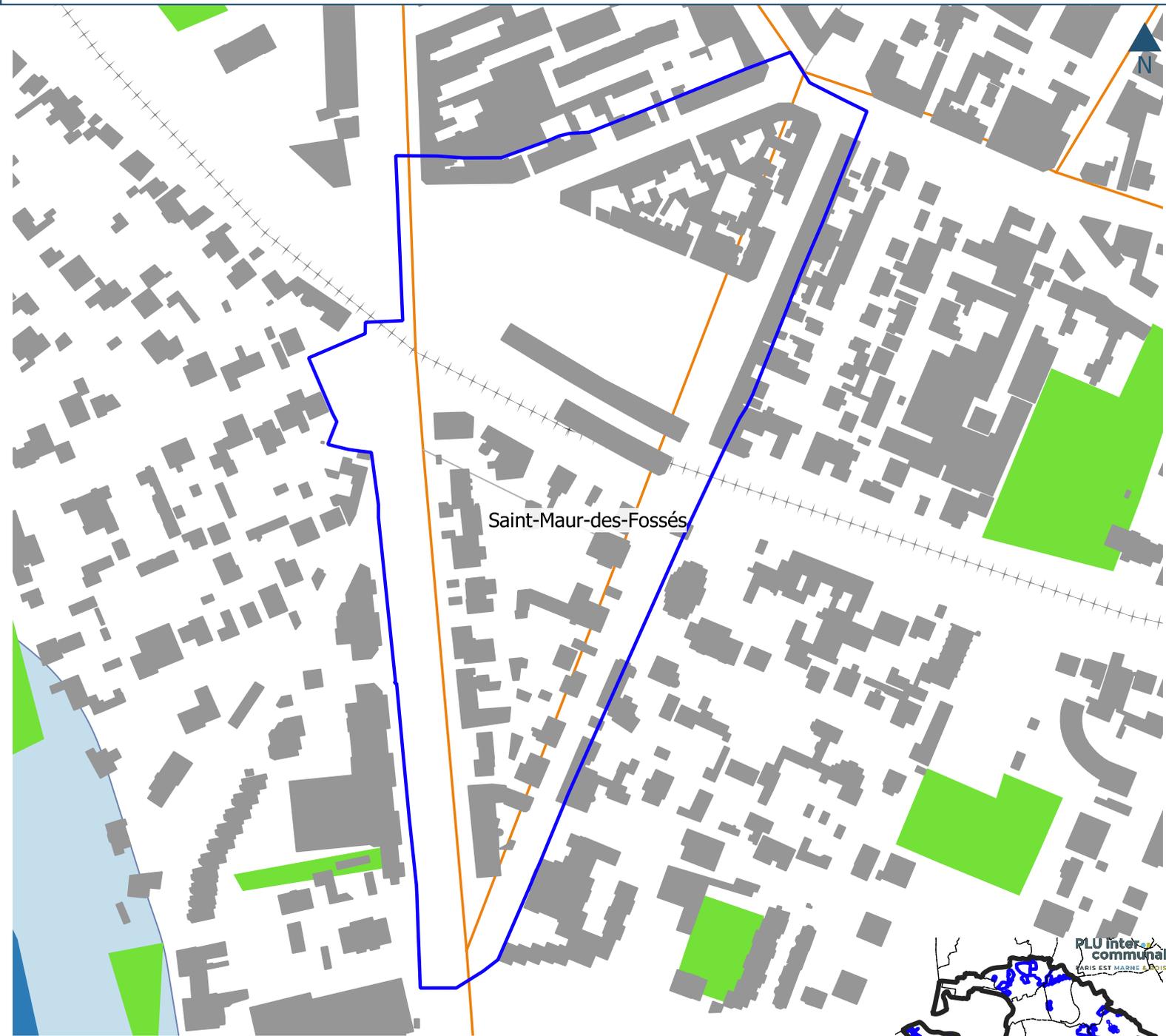
Risque de remontée de nappe

Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

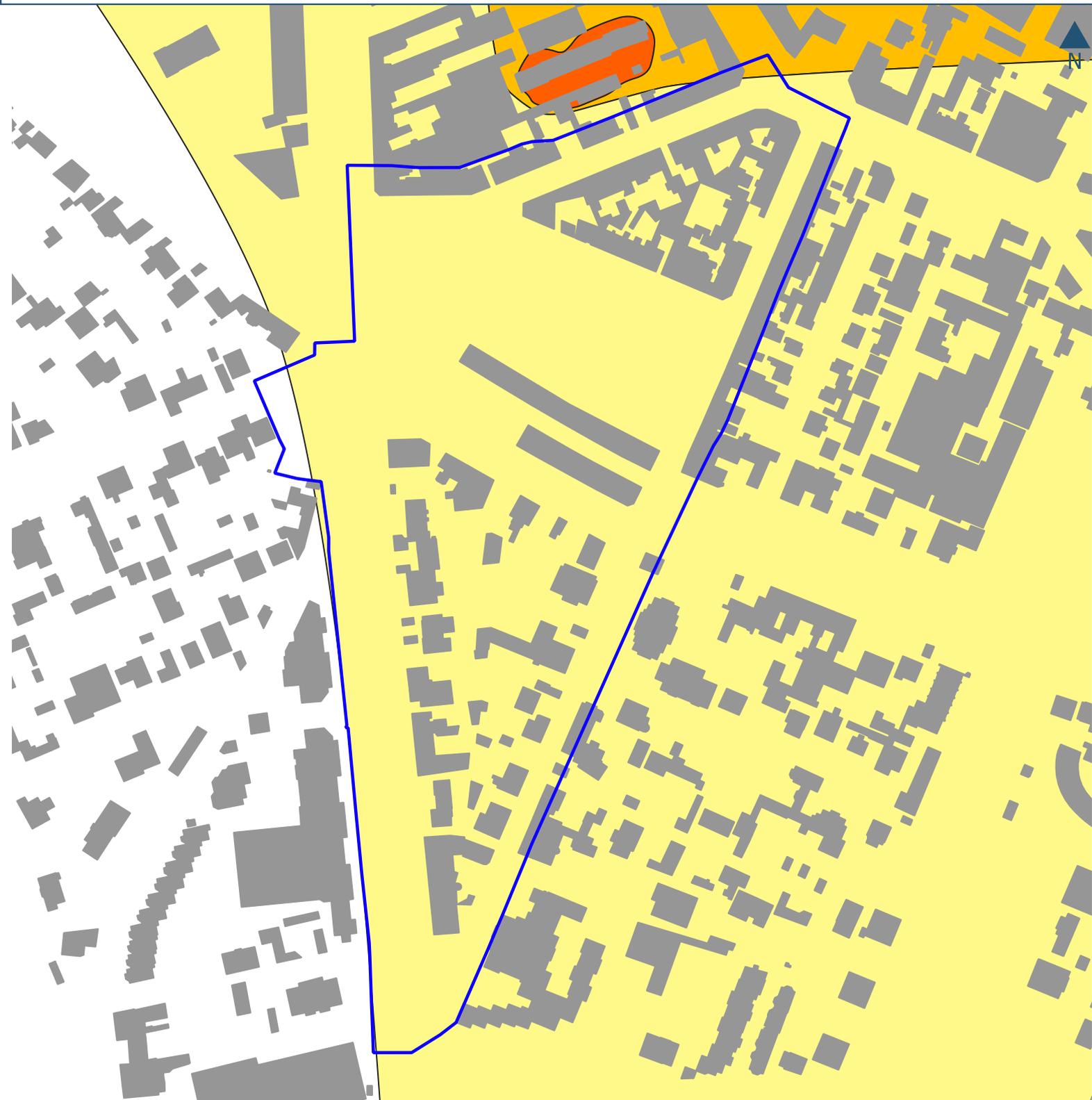
- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | Elements des trames | Natura 2000 Dir. habitats | Eléments fragmentants |
| Communes | Forêts | Natura 2000 Dir. Oiseaux | Réseau ferroviaire |
| Secteurs d'OAP | Milieux semi-naturels | ZICO | Réseau routier |
| Continuum sous-trame bleue | Espaces agricoles | ZNIEFF type I | Autoroute |
| | Eau | ZNIEFF type II | Départementale |
| | Espaces ouverts artificialisés | | Nationale |
| | | | Autre |

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

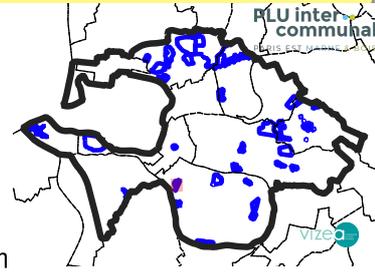
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Niveau de l'aléa Carrières : Aléa faible
- Aléa moyen
- Aléa fort
- Aléa très fort
- A ciel ouvert
- Non concerné

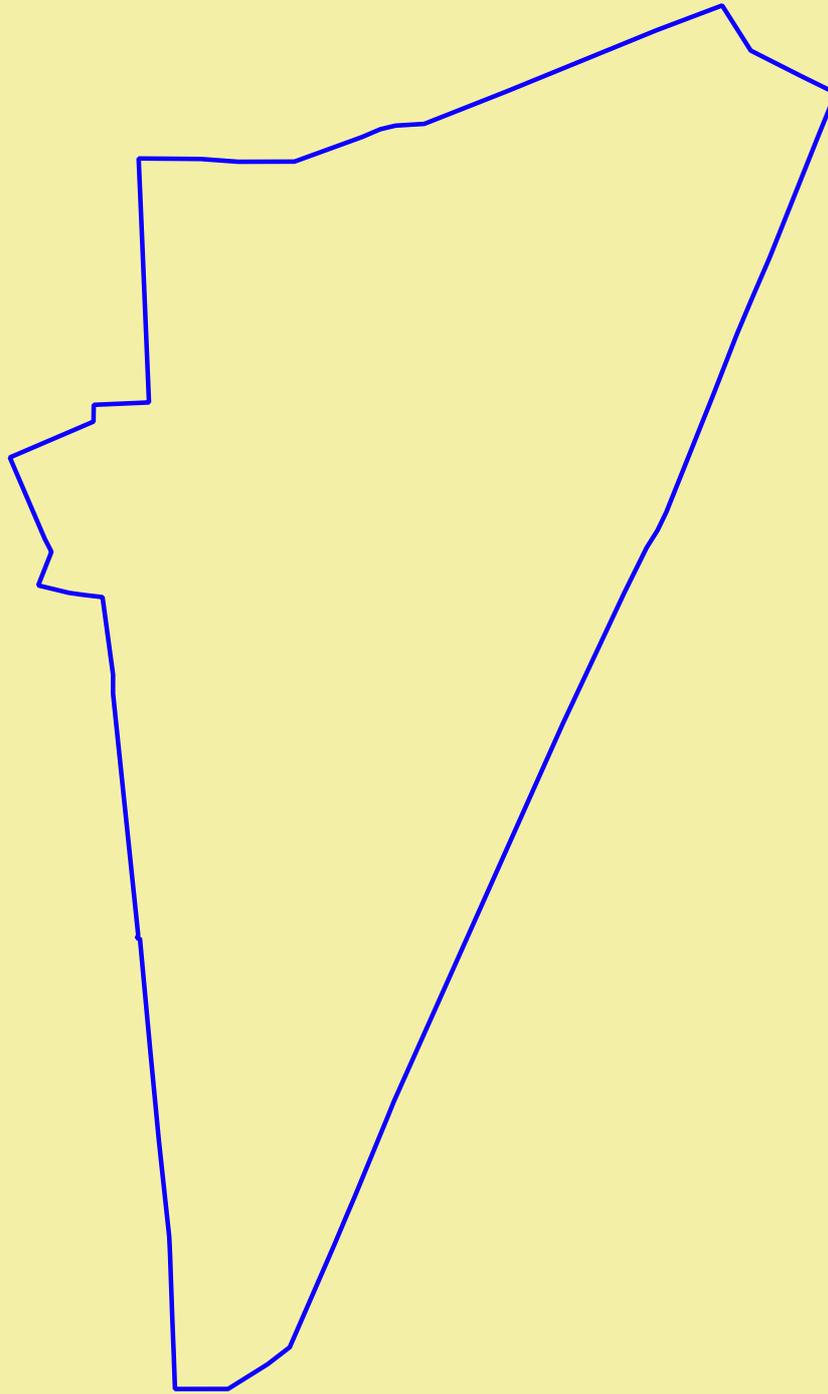
Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

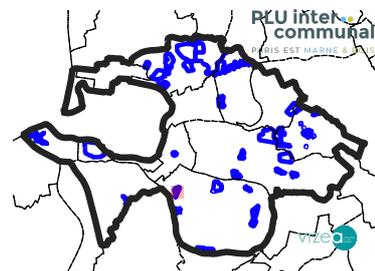
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
 - Communes
 - Périmètres des secteurs d'OAP
- Aléas Retrait Gonflement des argiles
- Fort
 - Moyen
 - Faible
 - Pas de données

Sources : Géorisques
Traitement Vizea 2023



POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Batiments

BASOL

ICPE

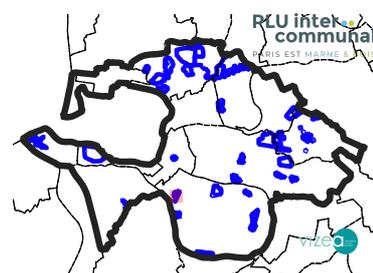
lignes-souterraines-225kv

Sites d'antennes relais

Postes électriques (5/12/2020)

225kV

63kV



Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

0 100

200 m

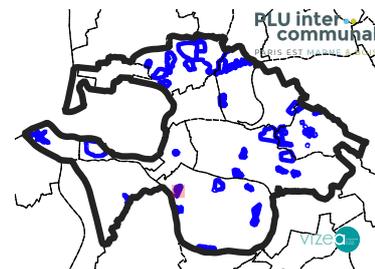
Carte n°9/26

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter
Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea
2023

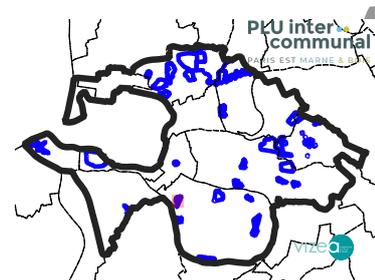
0 100 200 m

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

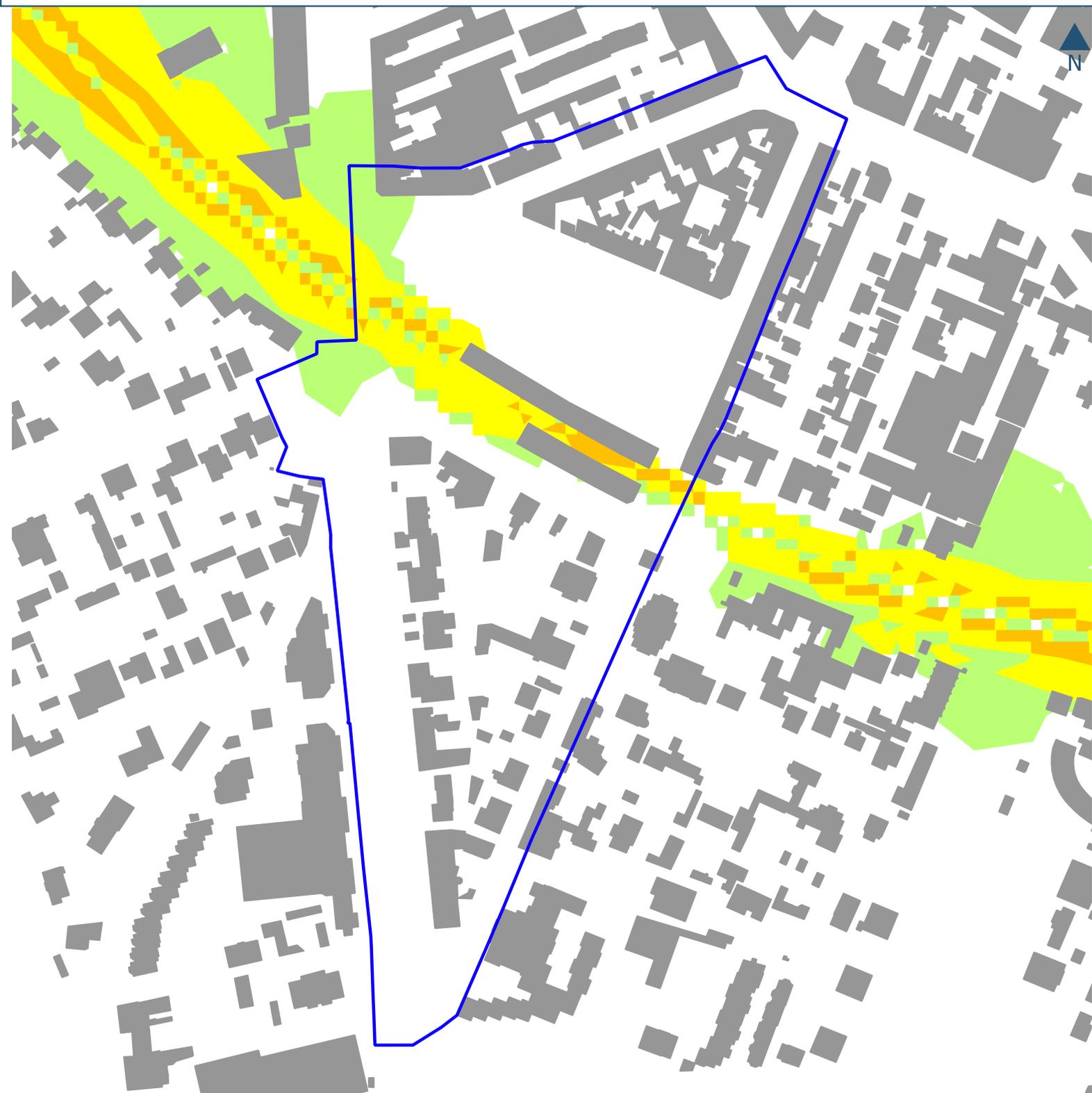
- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles
et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

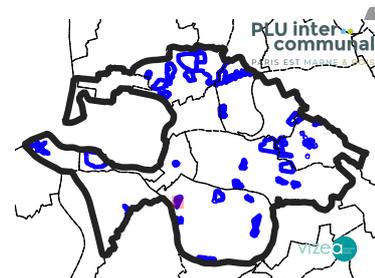
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT	Batiments	65-70	50 - 55
Communes	Ln dB (A)	60 - 65	
Périimètres des secteurs d'OAP	> 70	55 - 60	



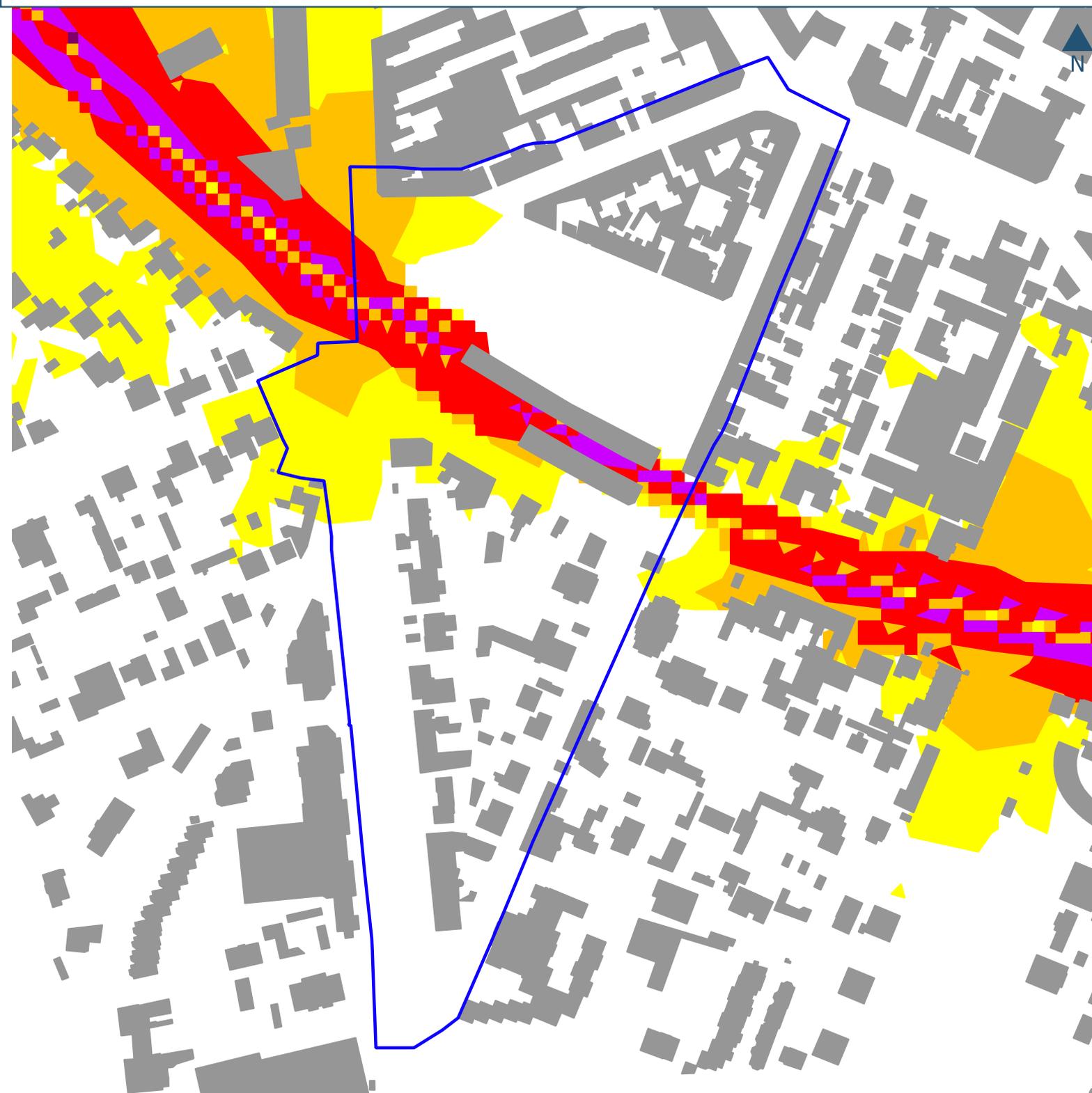
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

Carte n°12/26

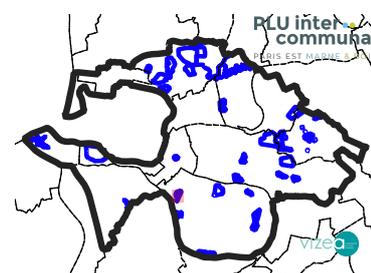
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

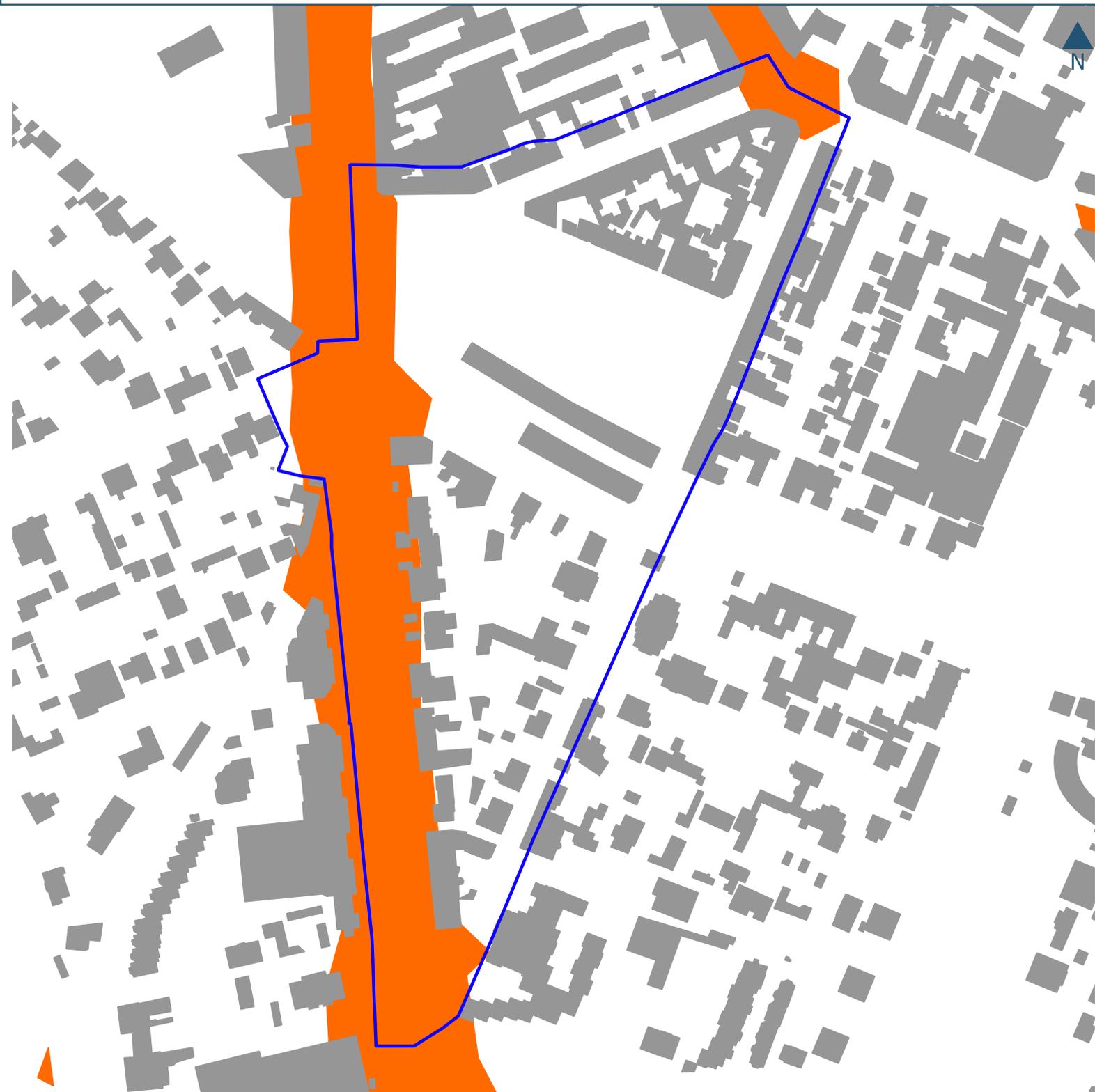
- | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | A Fer Lden dB >75 | 60 - 65 |
| Communes | 70-75 | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 65-70 | |
| Batiments | | |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

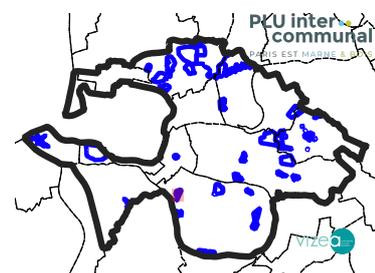
0 100 200 m

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Lden : > 68 dB (A)
- Périimètres des secteurs d'OAP



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

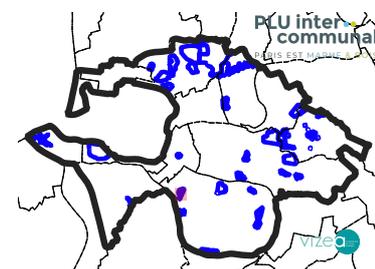
0 100 200 m

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP

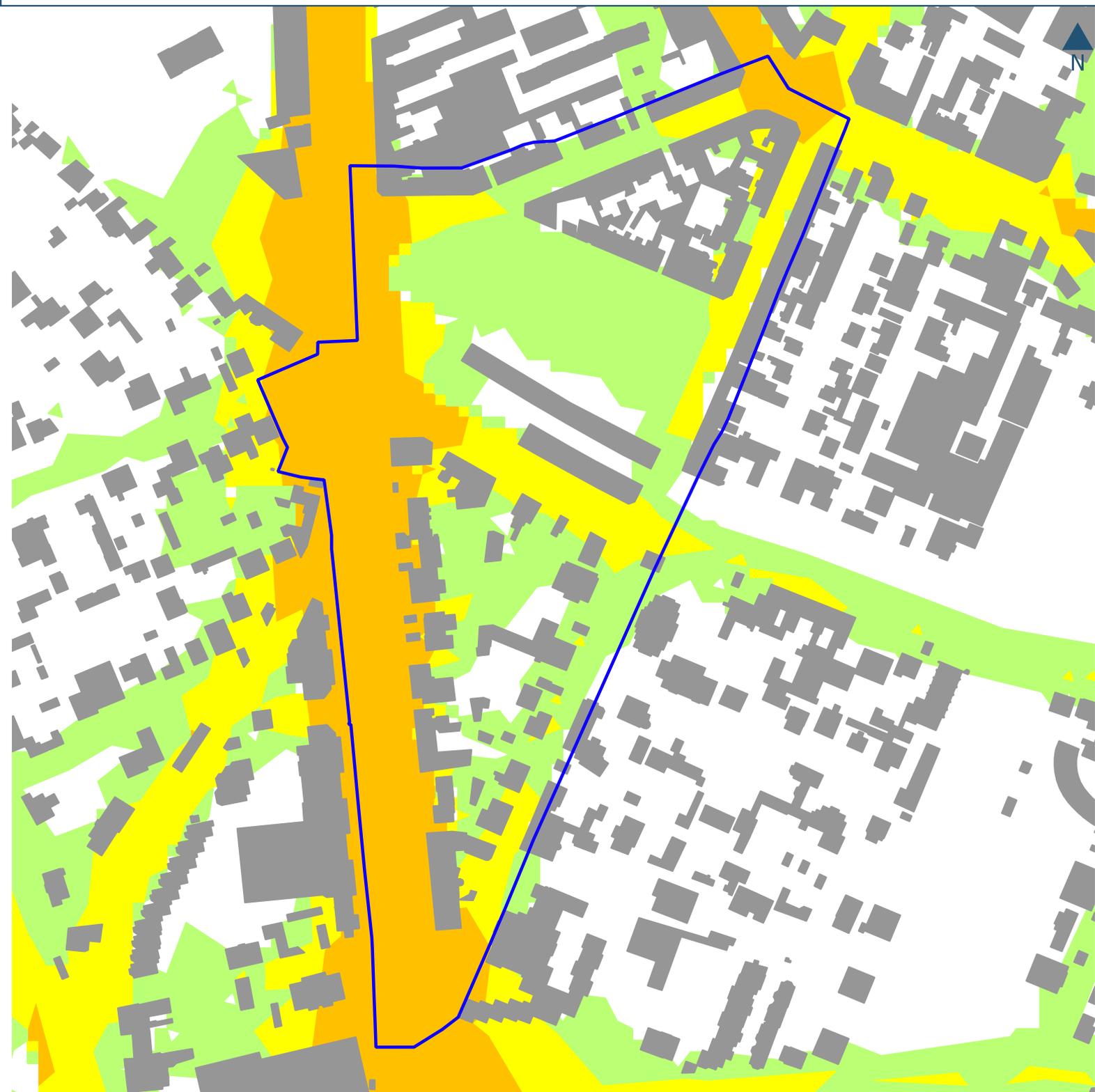


Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Ln (nuit)

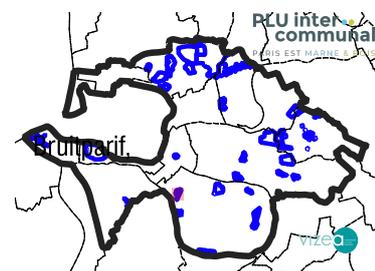
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



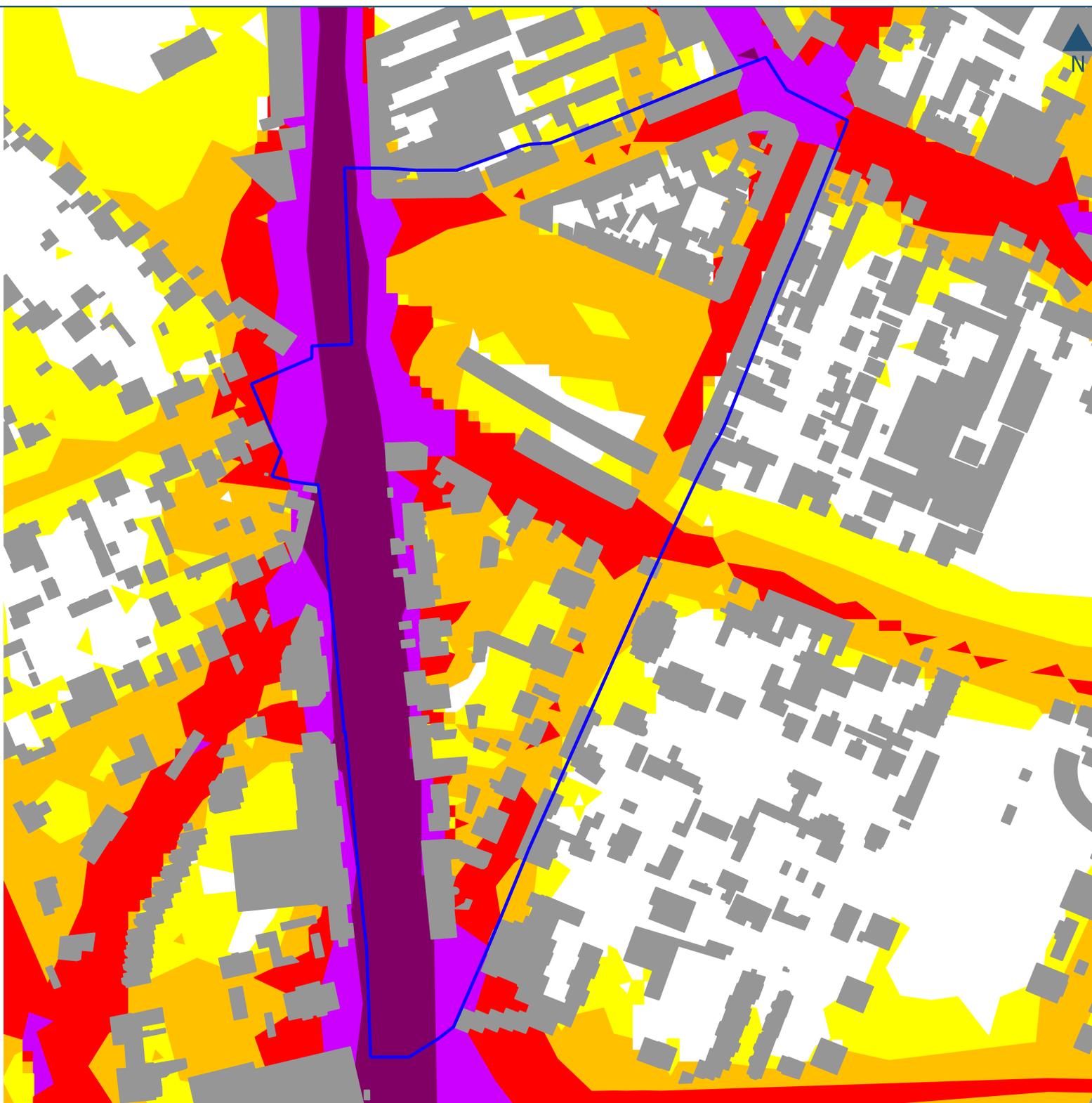
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Route Ln dB**
 - 55 - 60
 - 50 - 55
 - 65-70
 - 60 - 65
 - >70

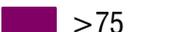
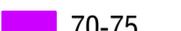
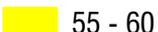
Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



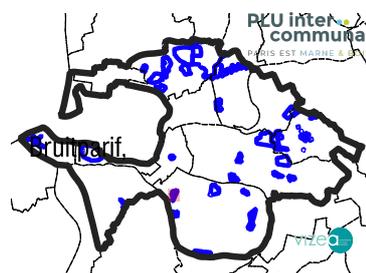
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

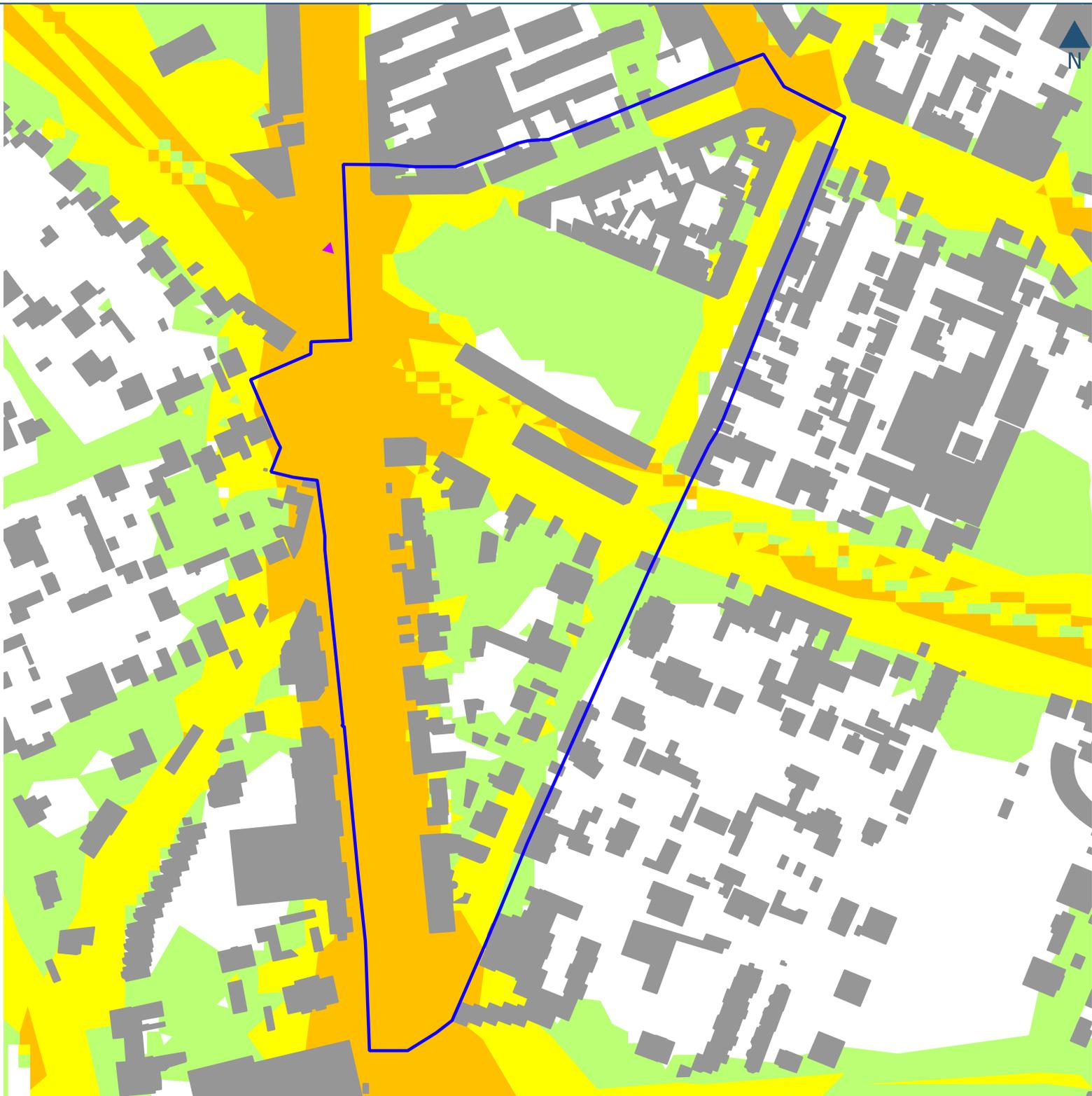
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
- Route Lden dB**
-  >75
-  70-75
-  65-70
-  60 - 65
-  55 - 60

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Batiments

Multi Ln dB

>70

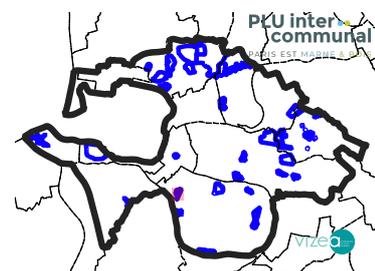
65-70

60 - 65

55 - 60

50 - 55

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



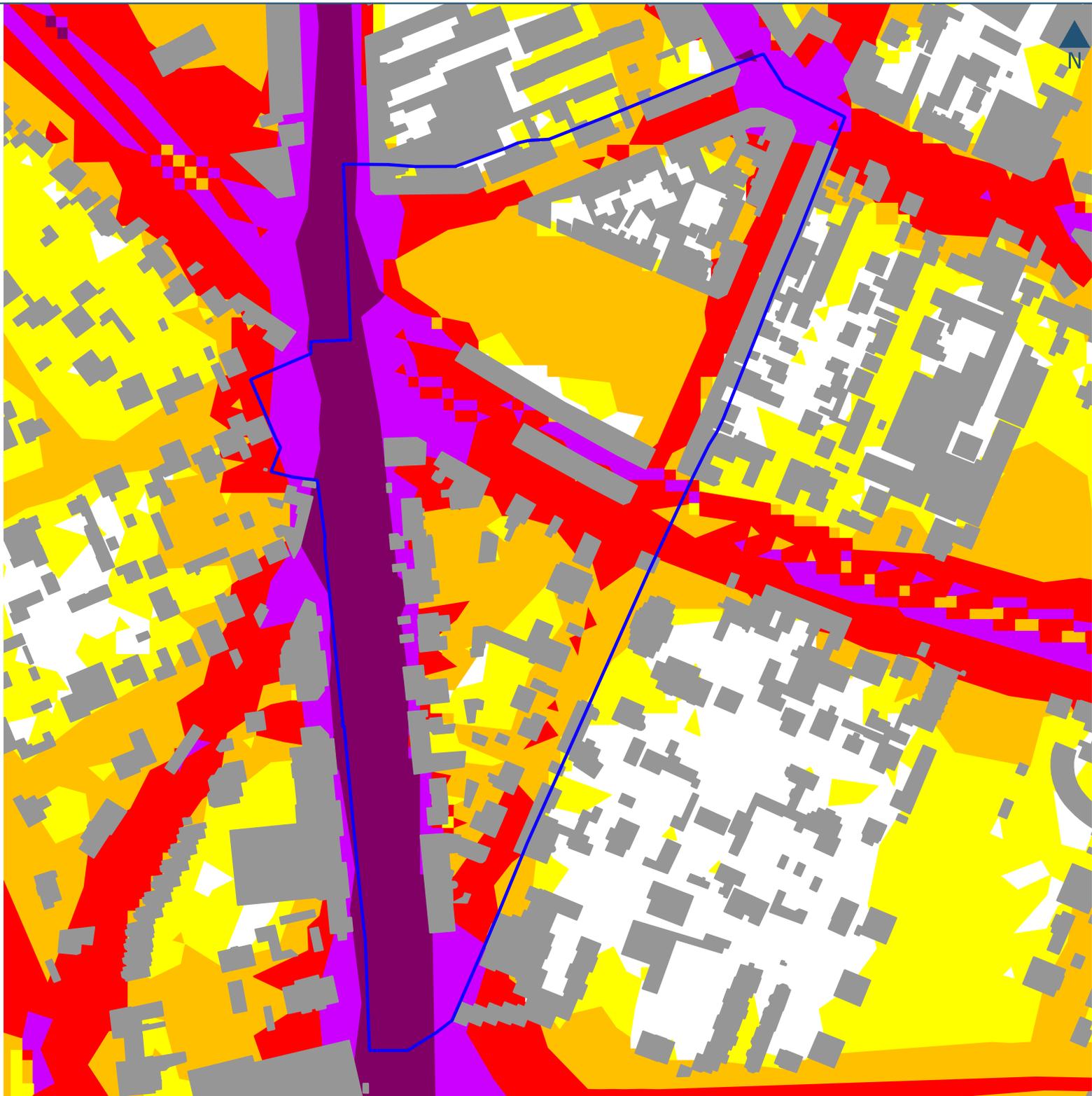
0

100

200 m

Carte n°18/26

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT

Communes

Périimètres des secteurs d'OAP

Batiments

A Multi Lden dB 60 - 65

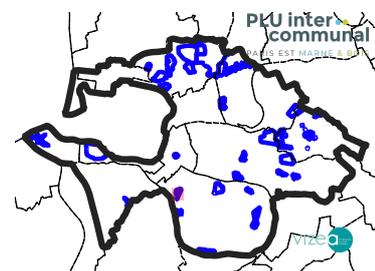
>75

70-75

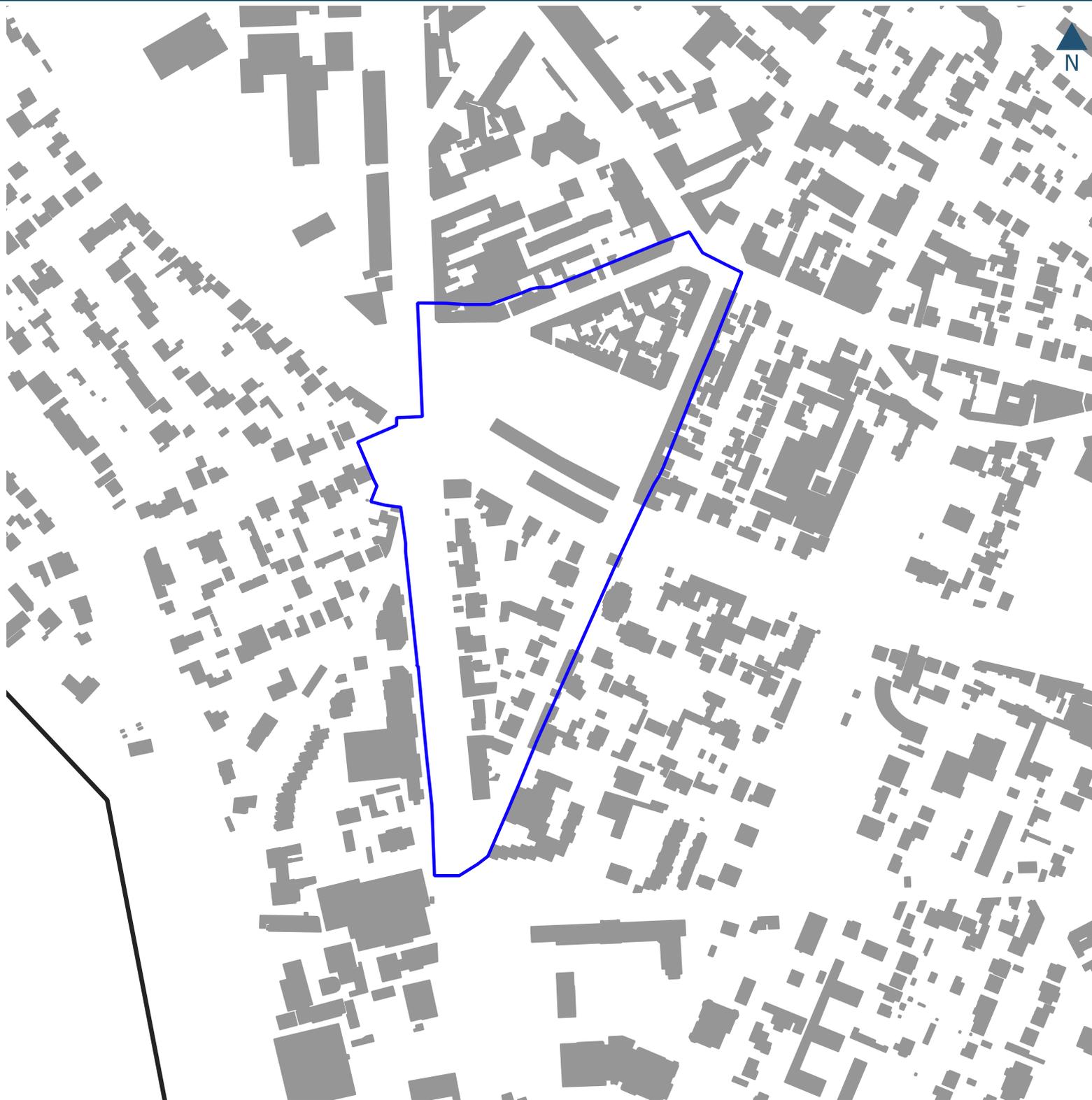
65-70

55 - 60

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

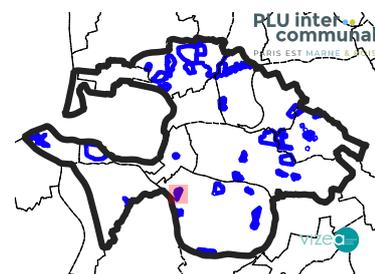


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023



0 200 400 m

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

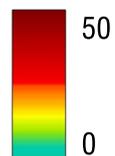


Légende :

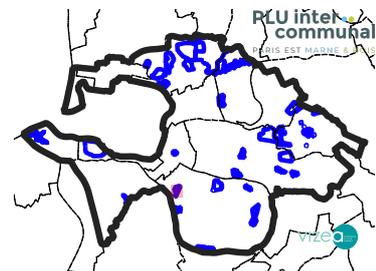
-  Périimètre de l'EPT
-  Communes
-  Périimètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



PLU intercommunal
Paris Est Marne & Seine

vizea

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

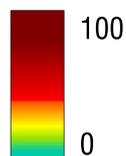


Légende :

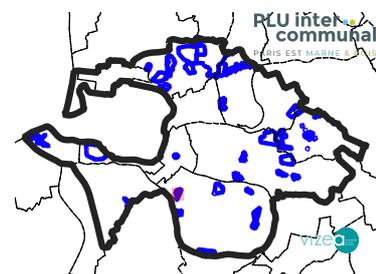
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



0

100

200 m

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

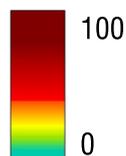


Légende :

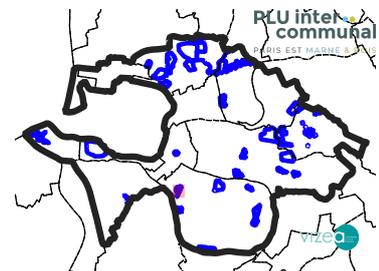
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

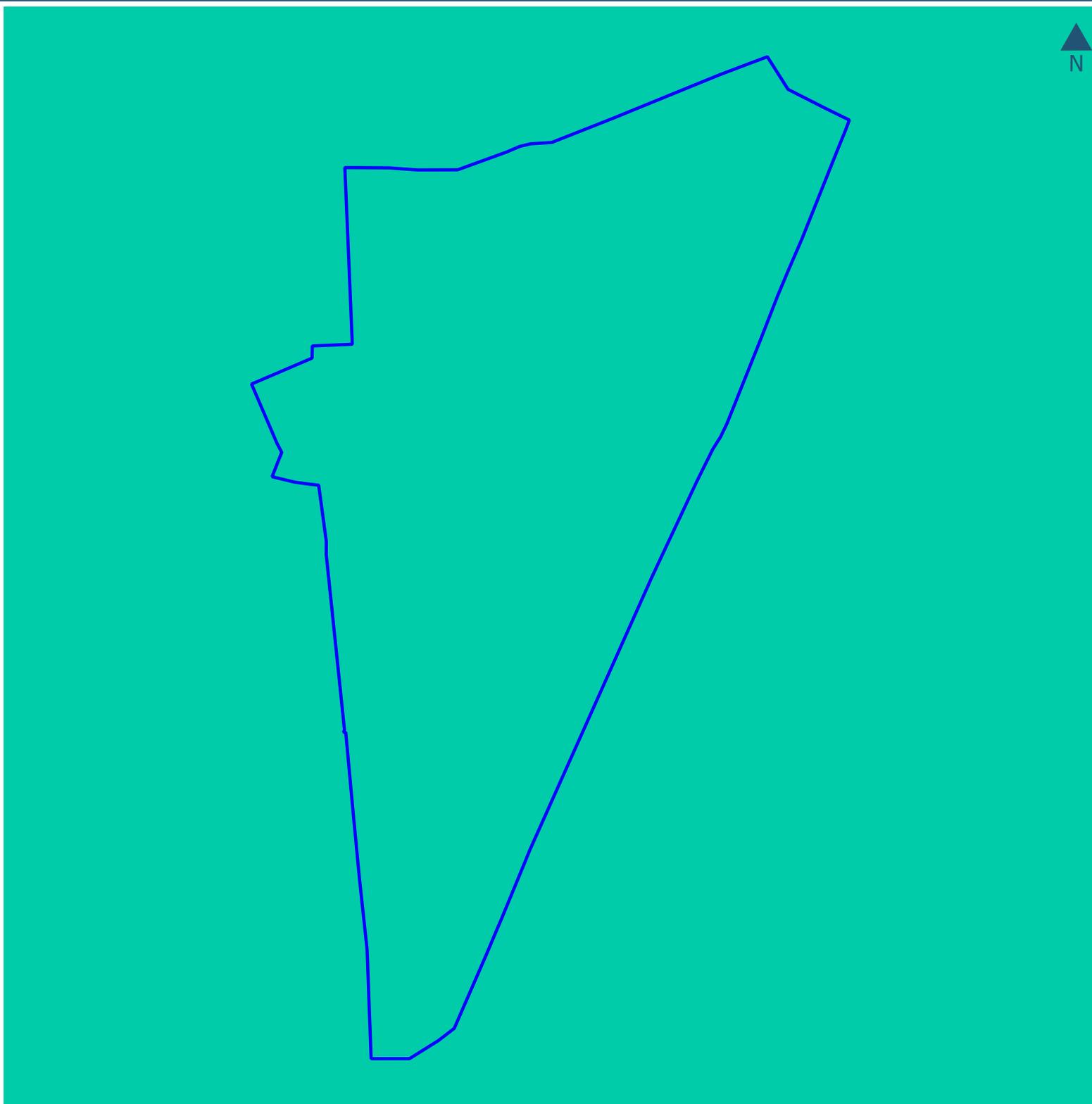
Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



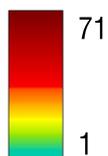
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



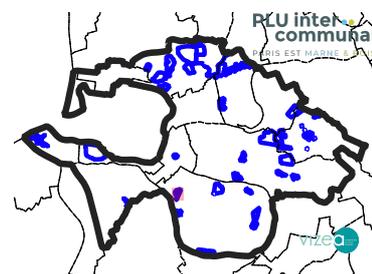
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5
Valeur limite = 35

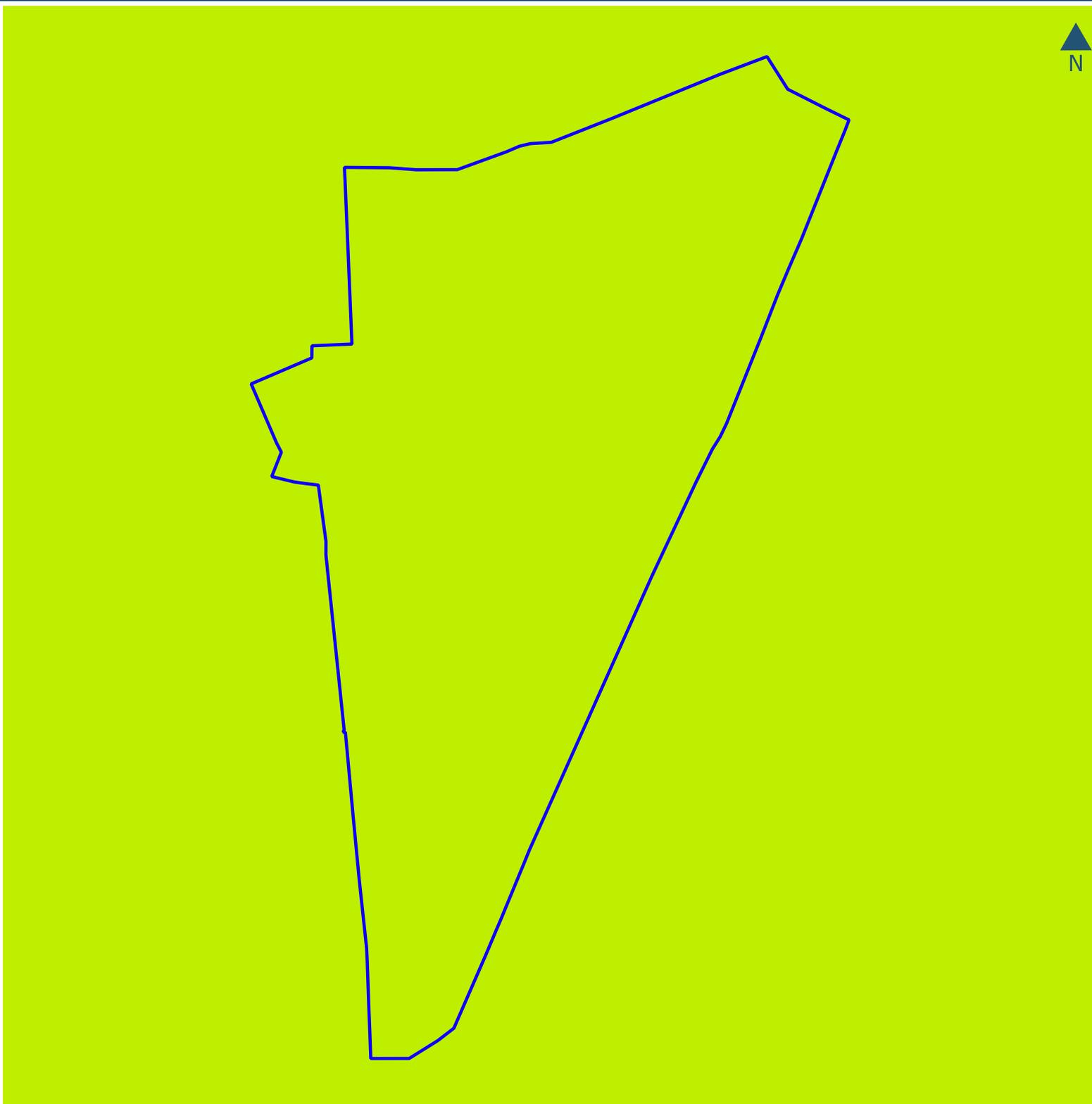


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

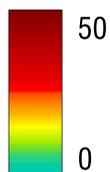
POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)



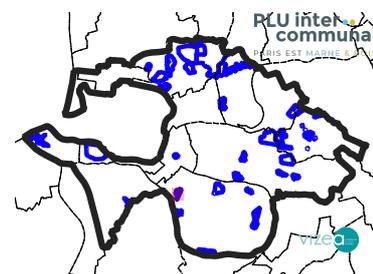
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures

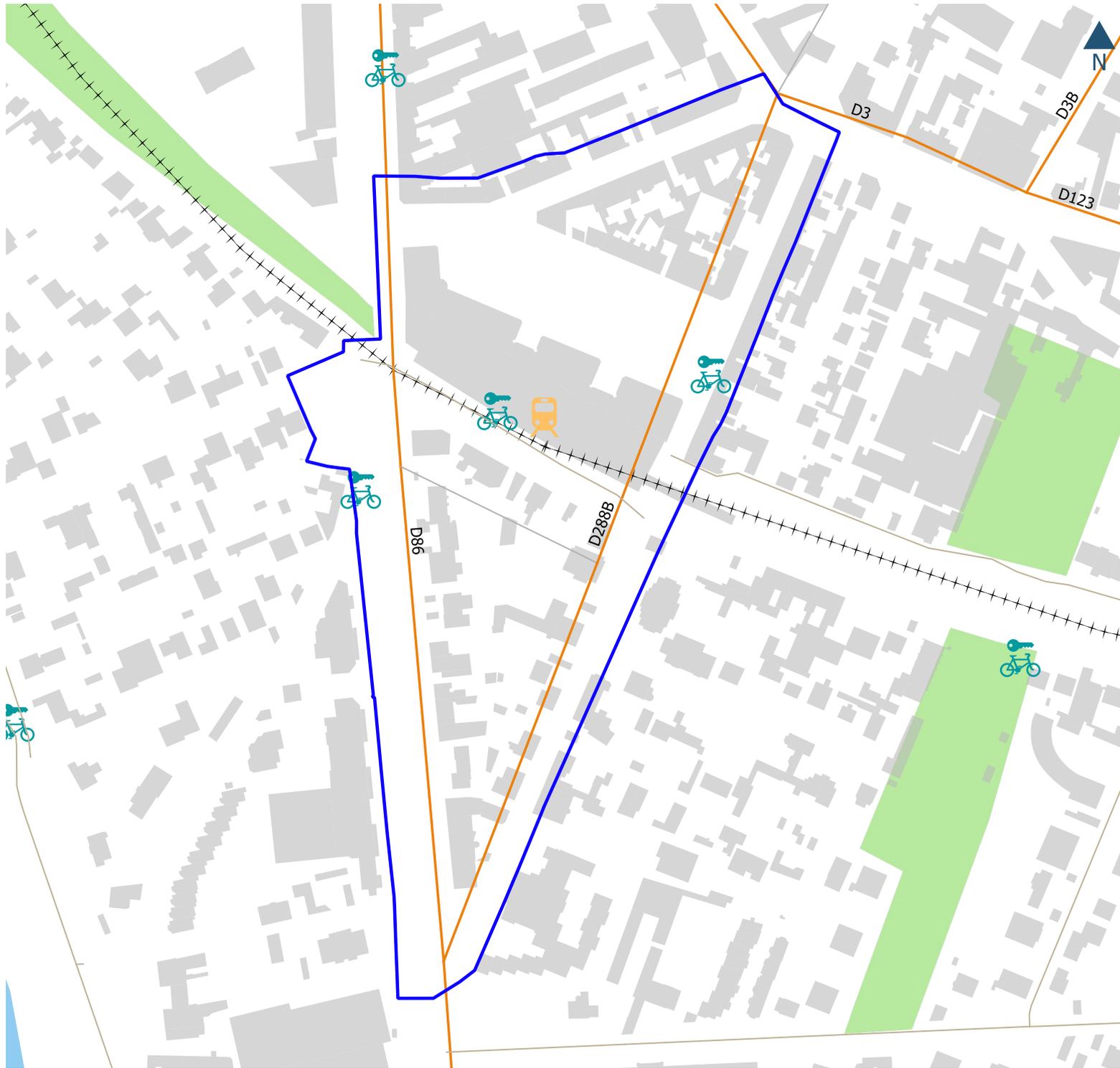


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

POLE-GARE SAINT-MAUR CRETEIL (94068)

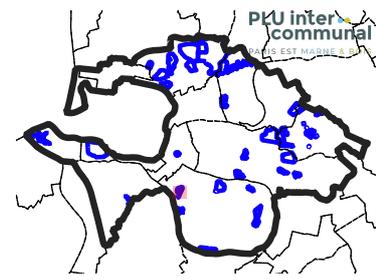


Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Stations vélib'
- réseau cyclable
- Parkings vélo
- Parkings vélo
- Gares et arrêts de transilien

- #### Stations
- station de bus
 - arrêt de bus
 - gare
 - arrêt de tram

- taxi
- Réseau ferroviaire
- Reseau routier**
 - Autoroute
 - Départementale
 - Nationale
 - Autre



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

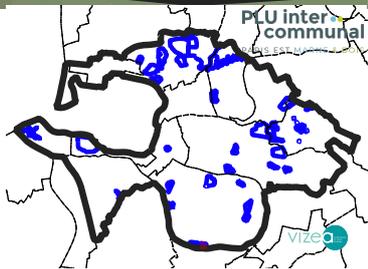
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail - Traitement Vizea 2023



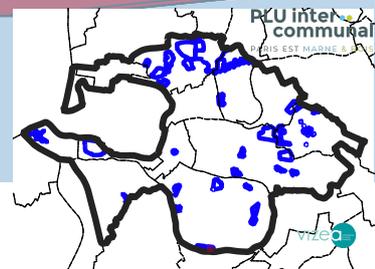
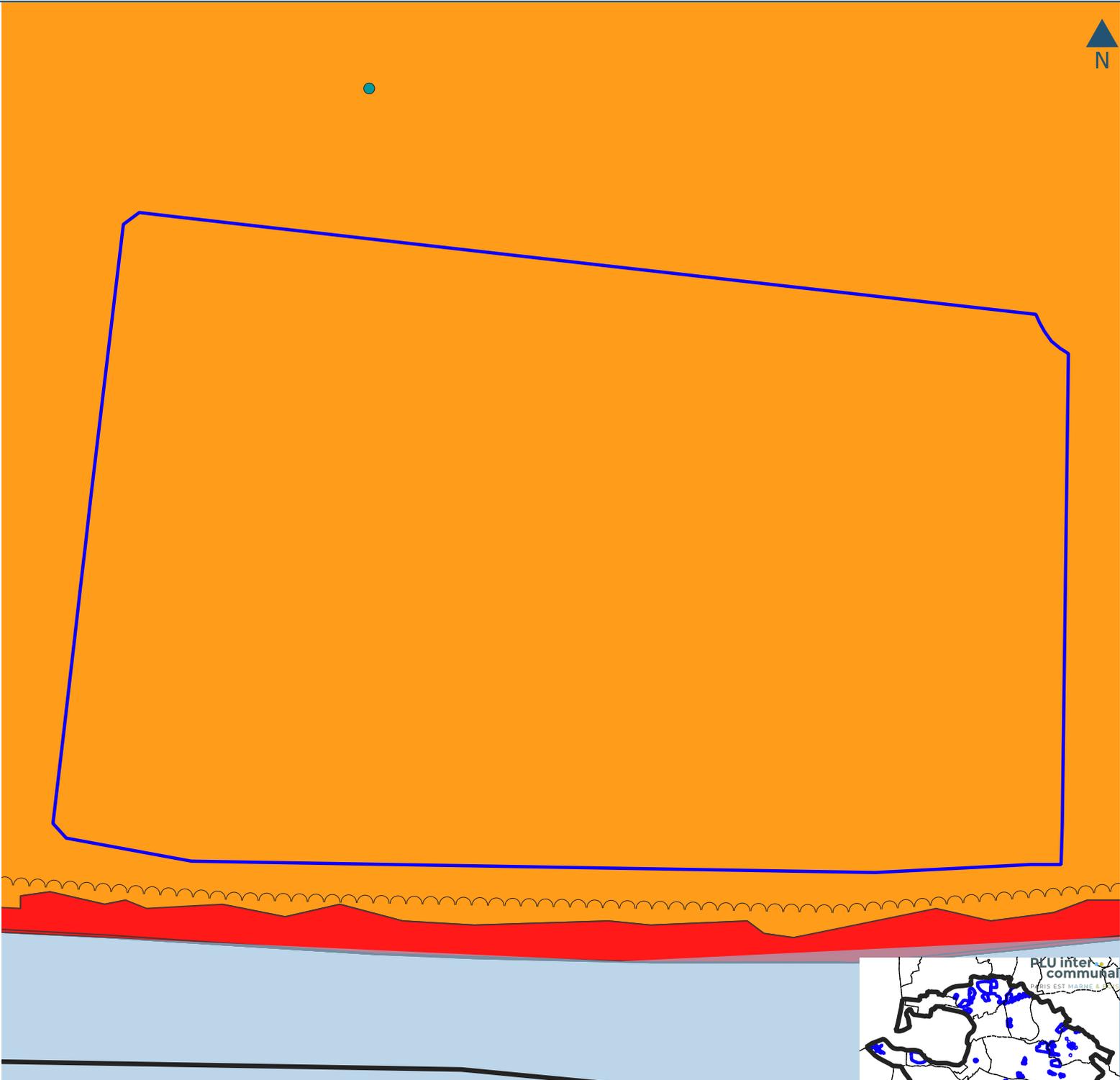
0

90

180 m

Carte n°2/26

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

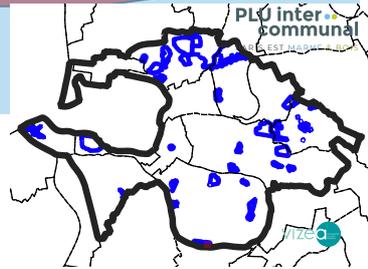
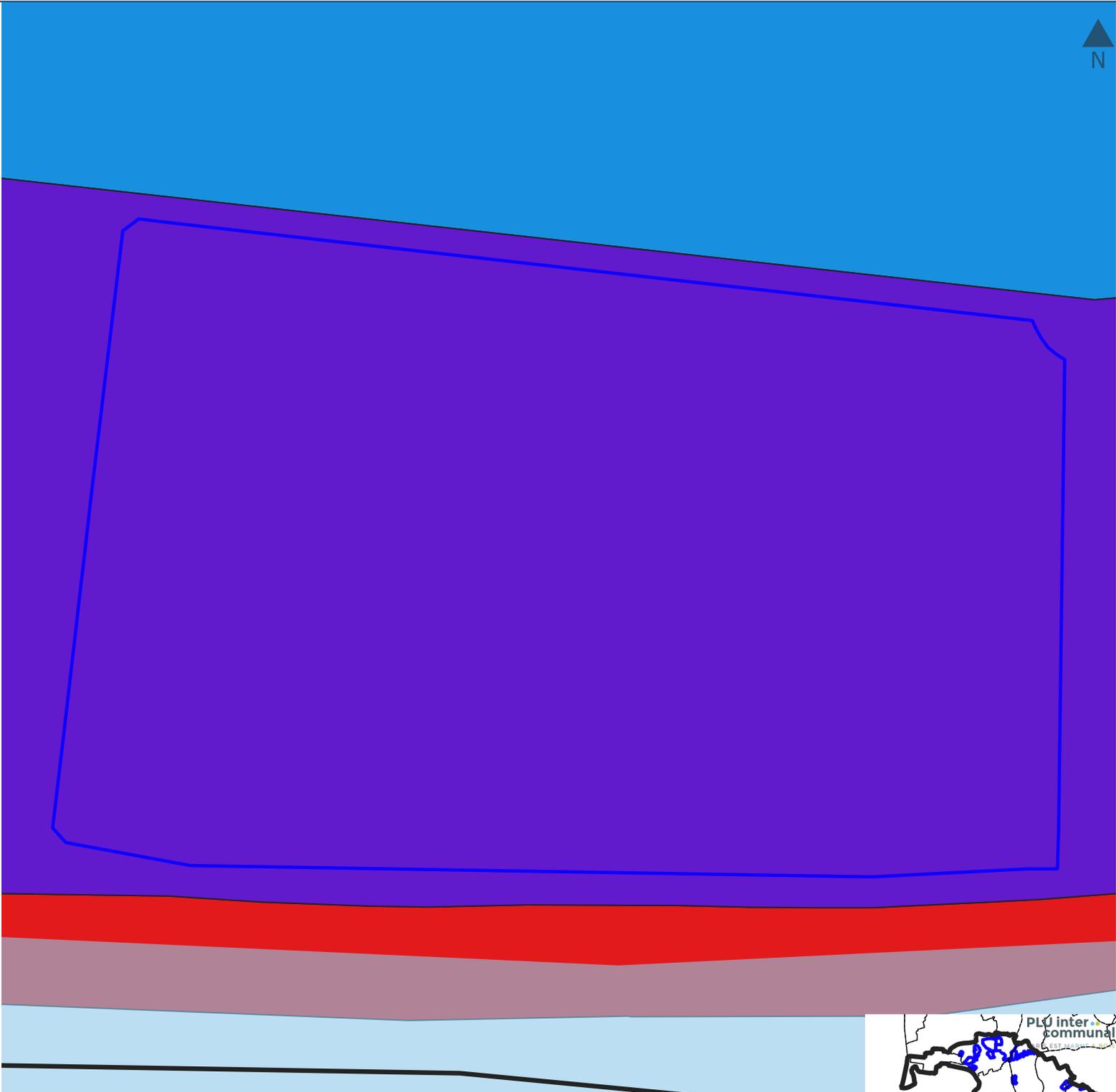


Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périmètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périmètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

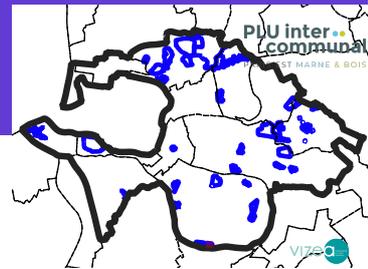
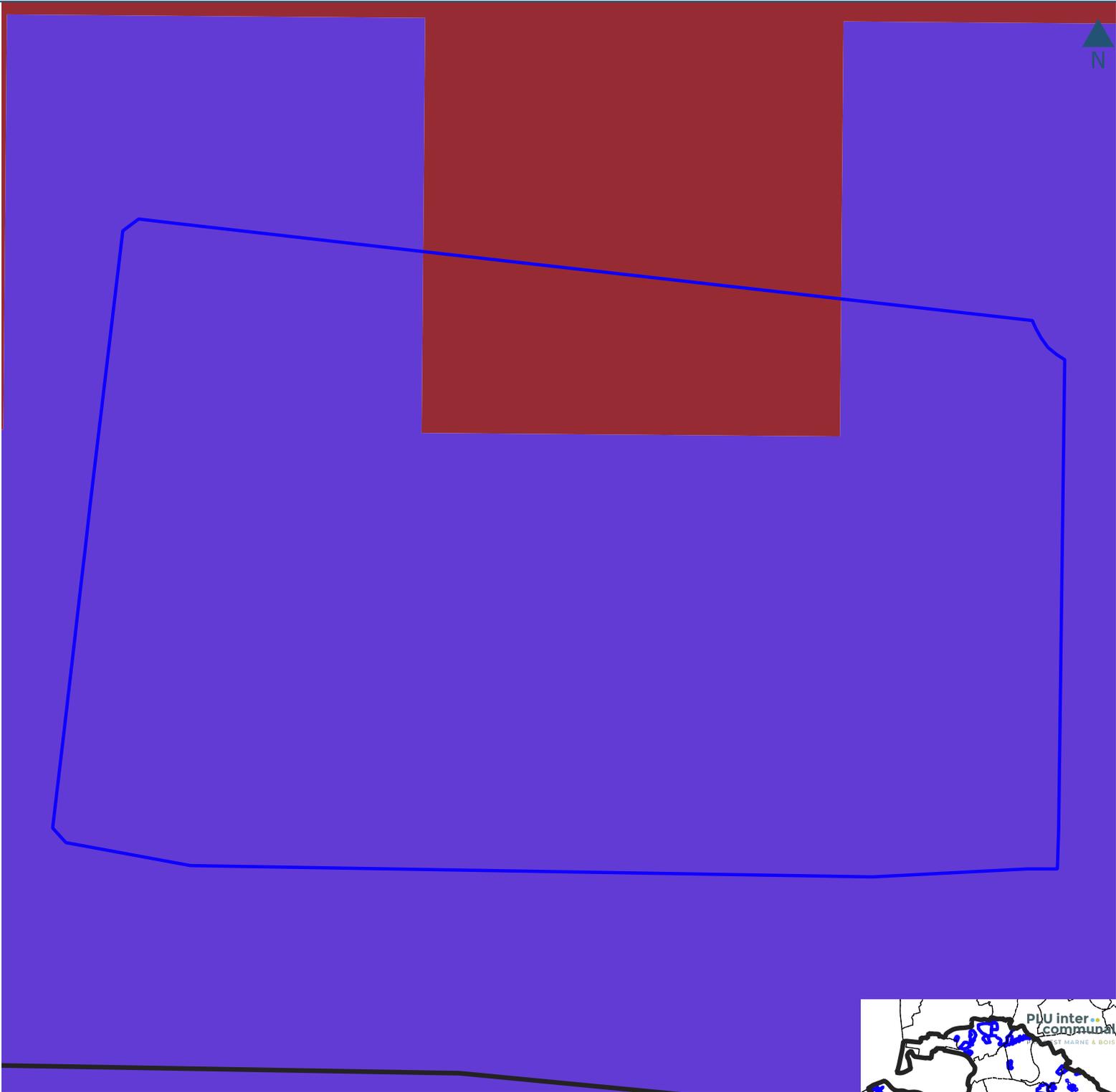


Légende :

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | zone violet foncé | zone rouge de grand écoulement |
| Communes | zone violet clair | zone orange foncé |
| Périimètres des secteurs d'OAP | zone verte | zone orange clair |
| Eau | | zone bleue |

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels", PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement
- Sensibilité forte
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible
- Sensibilité très faible/inexistante
- Risque de remontée de nappe
- Sensibilité très élevée nappe affleurante

Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Saint-Maur-des-Fossés



Légende :

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | Elements des trames | Natura 2000 Dir. habitats | Eléments fragmentants |
| Communes | Forêts | Natura 2000 Dir. Oiseaux | Réseau ferroviaire |
| Secteurs d'OAP | Milieux semi-naturels | ZICO | Réseau routier |
| Continuum sous-trame bleue | Espaces agricoles | ZNIEFF type I | Autoroute |
| | Eau | ZNIEFF type II | Départementale |
| | Espaces ouverts artificialisés | | Nationale |
| | | | Autre |

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

180 m

Carte n°6/26

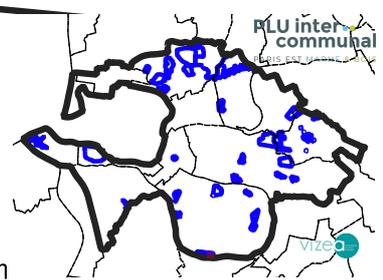
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



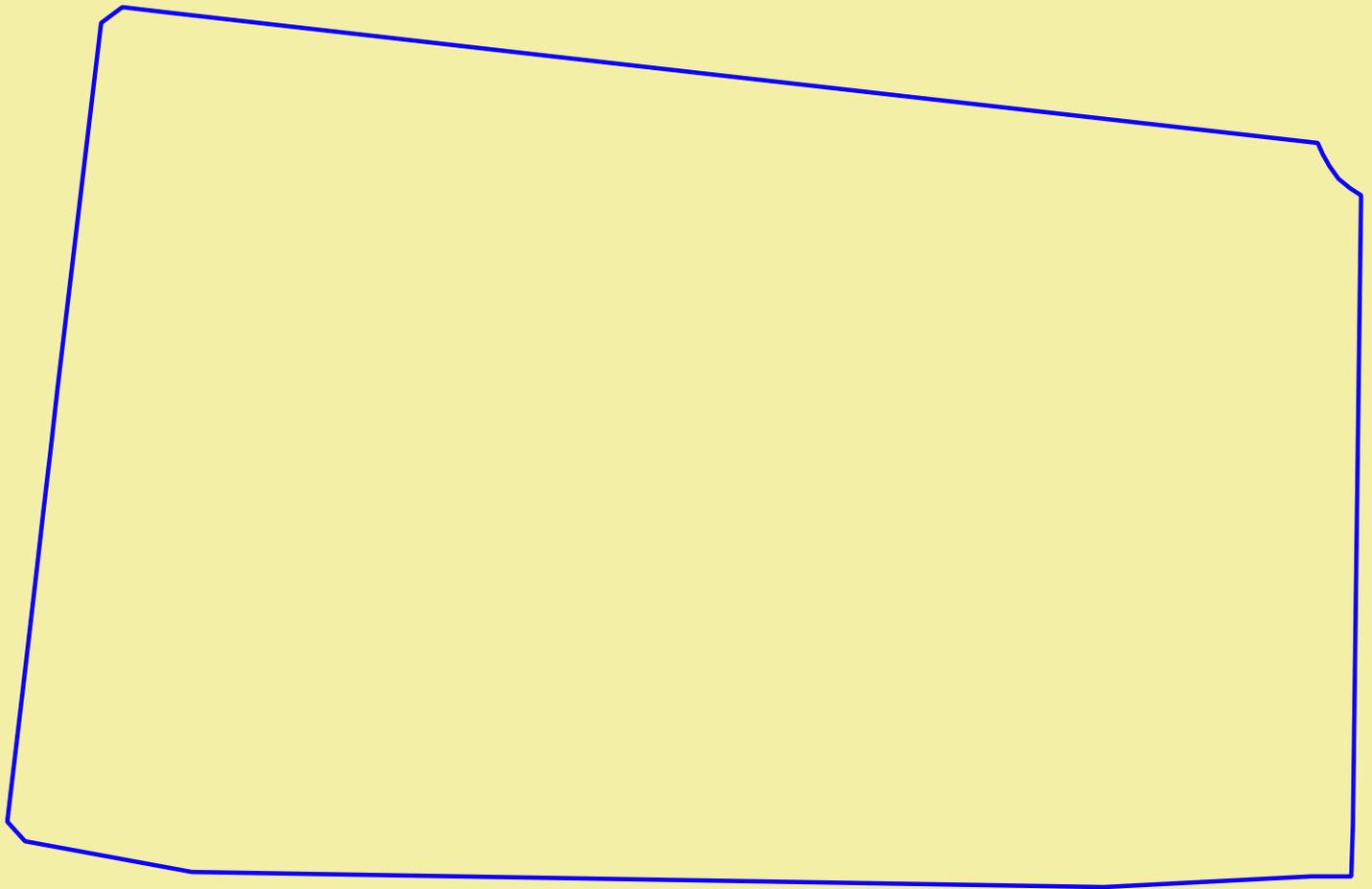
Légende :

-  Périètre de l'EPT
-  Communes
-  Périètres des secteurs d'OAP
- Niveau de l'aléa Carrieres**
-  Aléa faible
-  Aléa moyen
-  Aléa fort
-  Aléa très fort
-  A ciel ouvert
-  Non concerné

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023

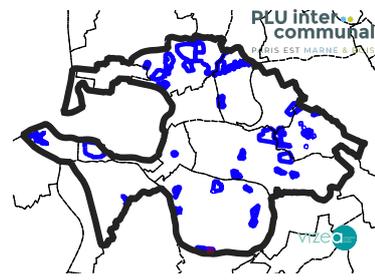


LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
 - Communes
 - Périmètres des secteurs d'OAP
- Aléas Retrait Gonflement des argiles
- Fort
 - Moyen
 - Faible
 - Pas de données



Sources : Géorisques
Traitement Vizea 2023

0

90

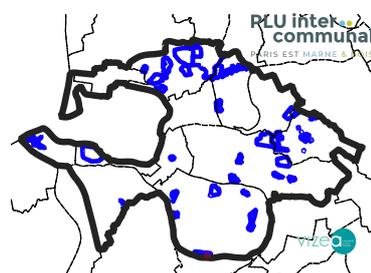
180 m

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | BASOL | Postes électriques (5/12/2020) |
| Communes | ICPE | |
| Périimètres des secteurs d'OAP | lignes-souterraines-225kv | 63kV |
| Batiments | Sites d'antennes relais | |



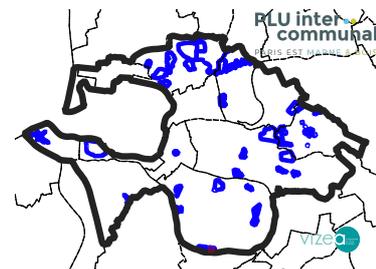
Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



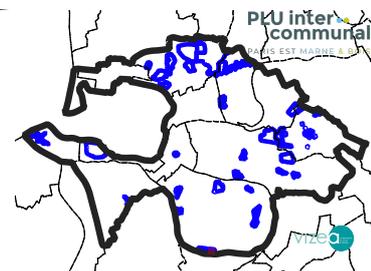
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

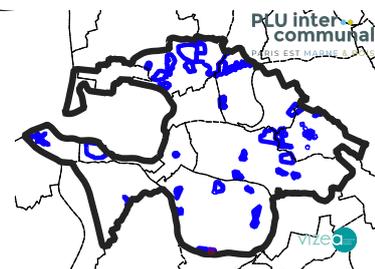
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT	Batiments	65-70	50 - 55
Communes	Ln dB (A)	60 - 65	
Périimètres des secteurs d'OAP	> 70	55 - 60	



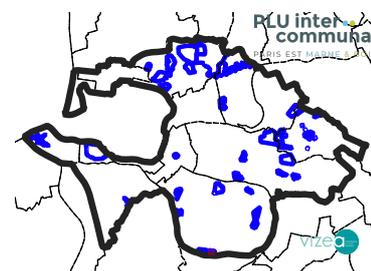
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | A Fer Lden dB >75 | 60 - 65 |
| Communes | 70-75 | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 65-70 | |
| Batiments | | |



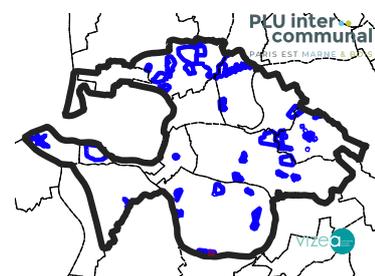
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Lden : > 68 dB (A)
- Périimètres des secteurs d'OAP

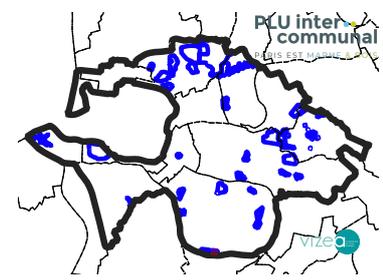


LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

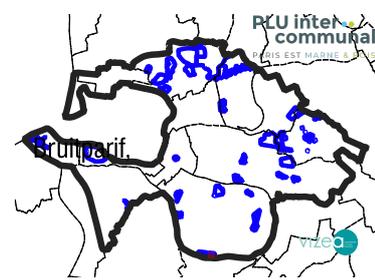
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



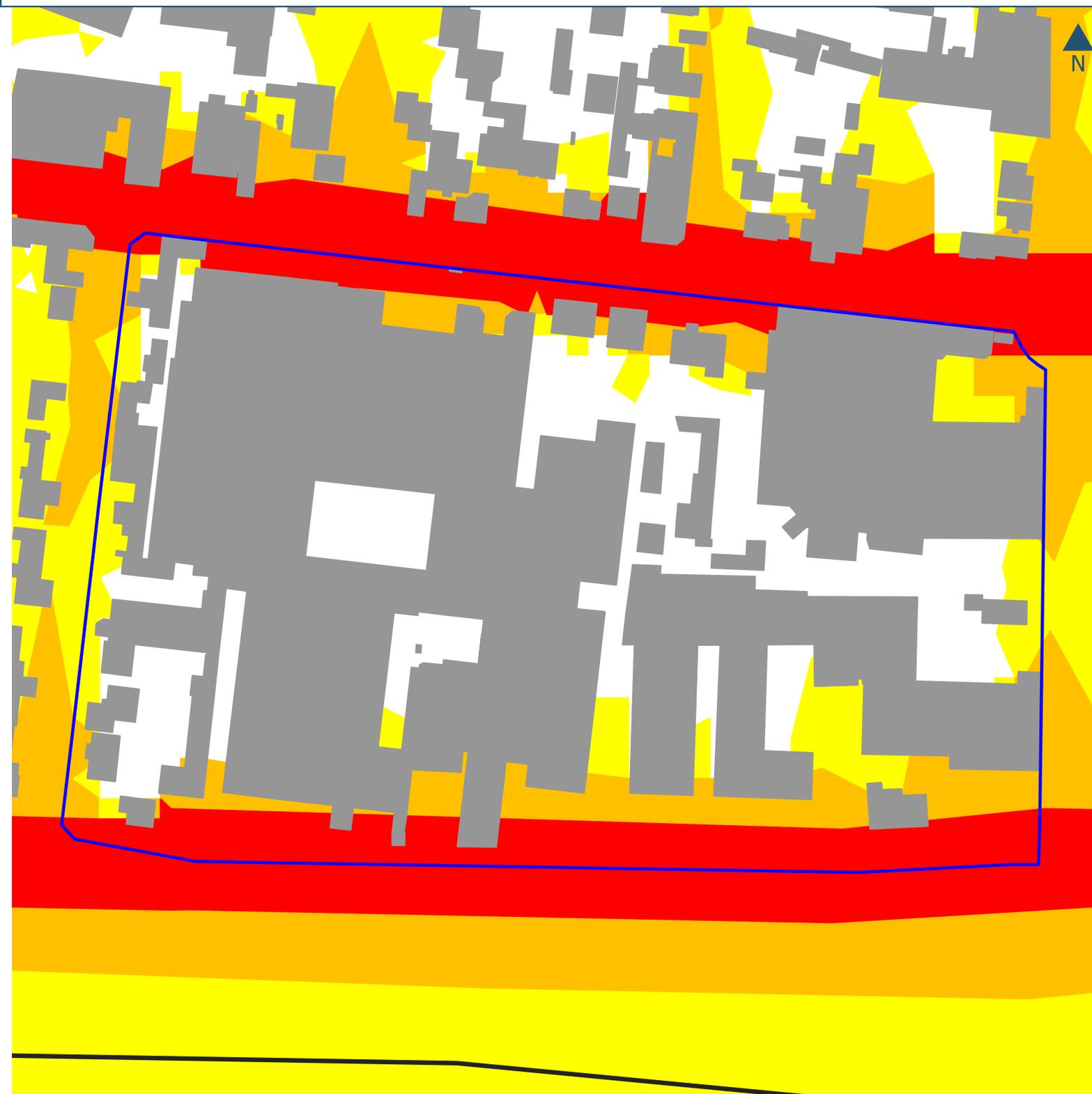
Légende :

- ▭ Périimètre de l'EPT
- ▭ Communes
- ▭ Périimètres des secteurs d'OAP
- ▭ Batiments
- Route Ln dB
 - 55 - 60
 - 50 - 55
 - >70
 - 65-70
 - 60 - 65

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



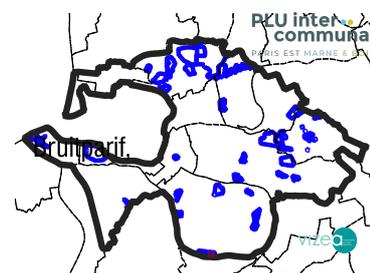
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Périimètre de l'EPT | Route Lden dB 60 - 65 |
| Communes | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 70-75 |
| Batiments | 65-70 |
| | >75 |

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

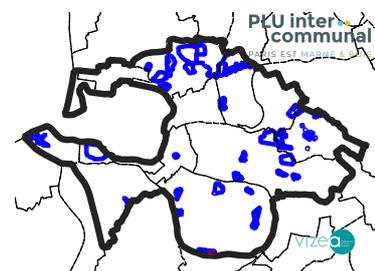
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Multi Ln dB**
- >70
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60
- 50 - 55

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

Périètre de l'EPT

Communes

Périètres des secteurs d'OAP

Batiments

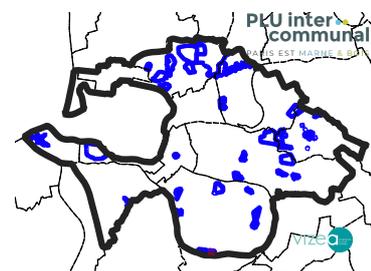
A Multi Lden dB 60 - 65

>75 55 - 60

70-75

65-70

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

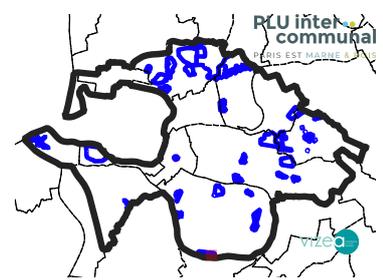


Légende :

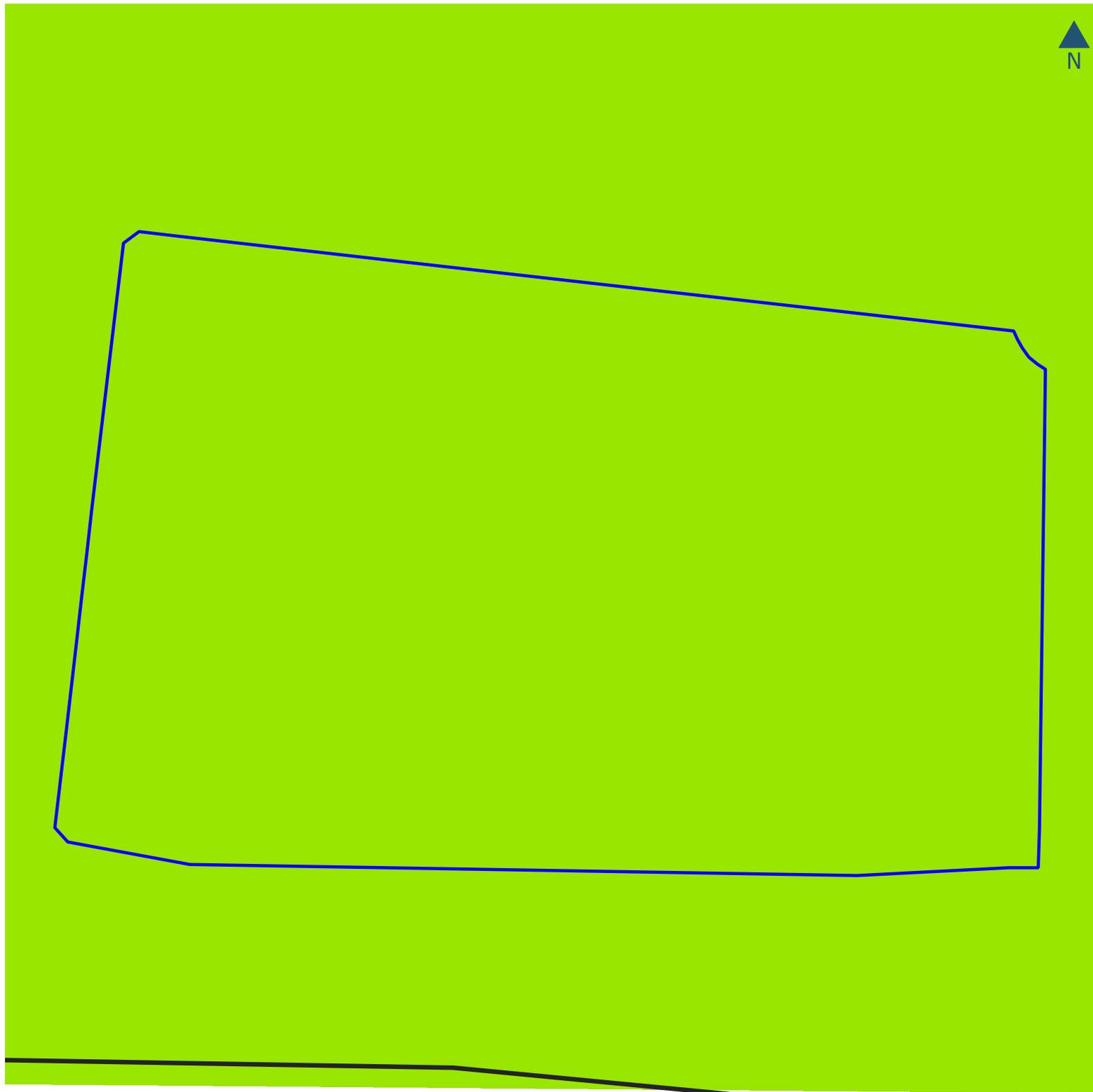
-  Périmètre de l'EPT
 -  Communes
 -  Périmètres des secteurs d'OAP
 -  Batiments
 -  Tracés des réseaux de chaleur
- 0 100 200 m

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023



LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

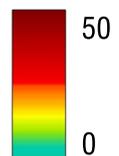


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

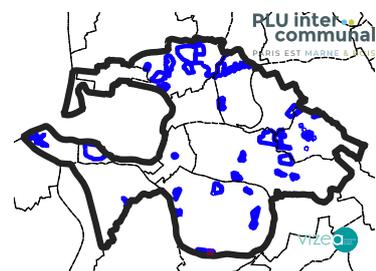
Moyenne annuelle



0

90

Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023

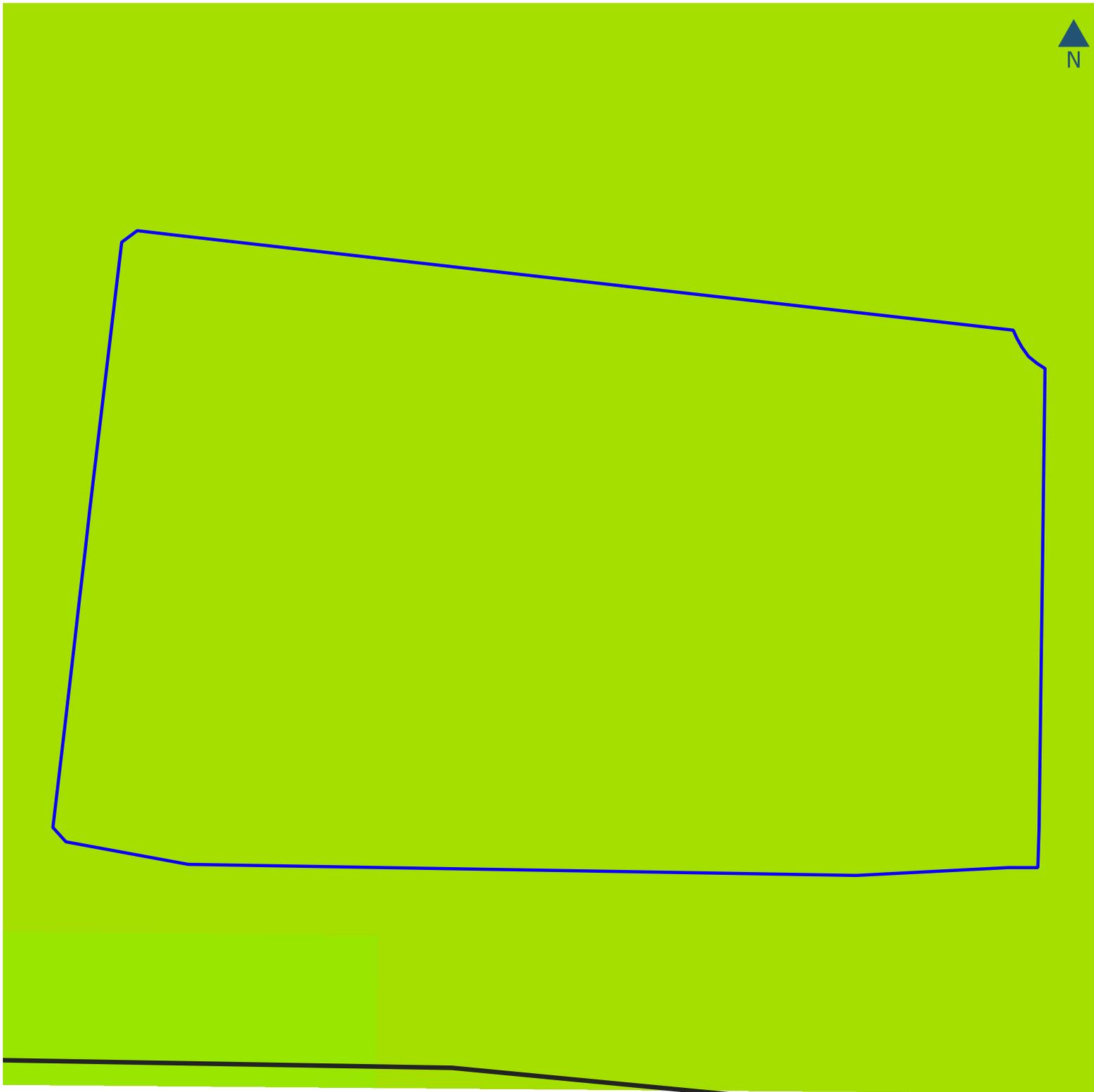


0

180 m

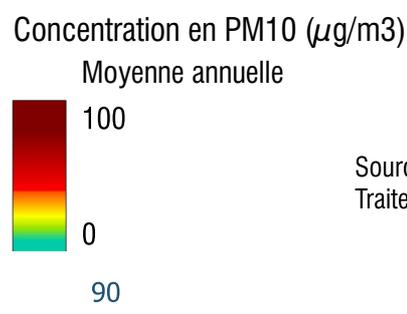
Carte n°21/26

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

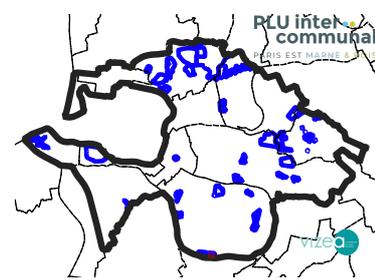


Légende :

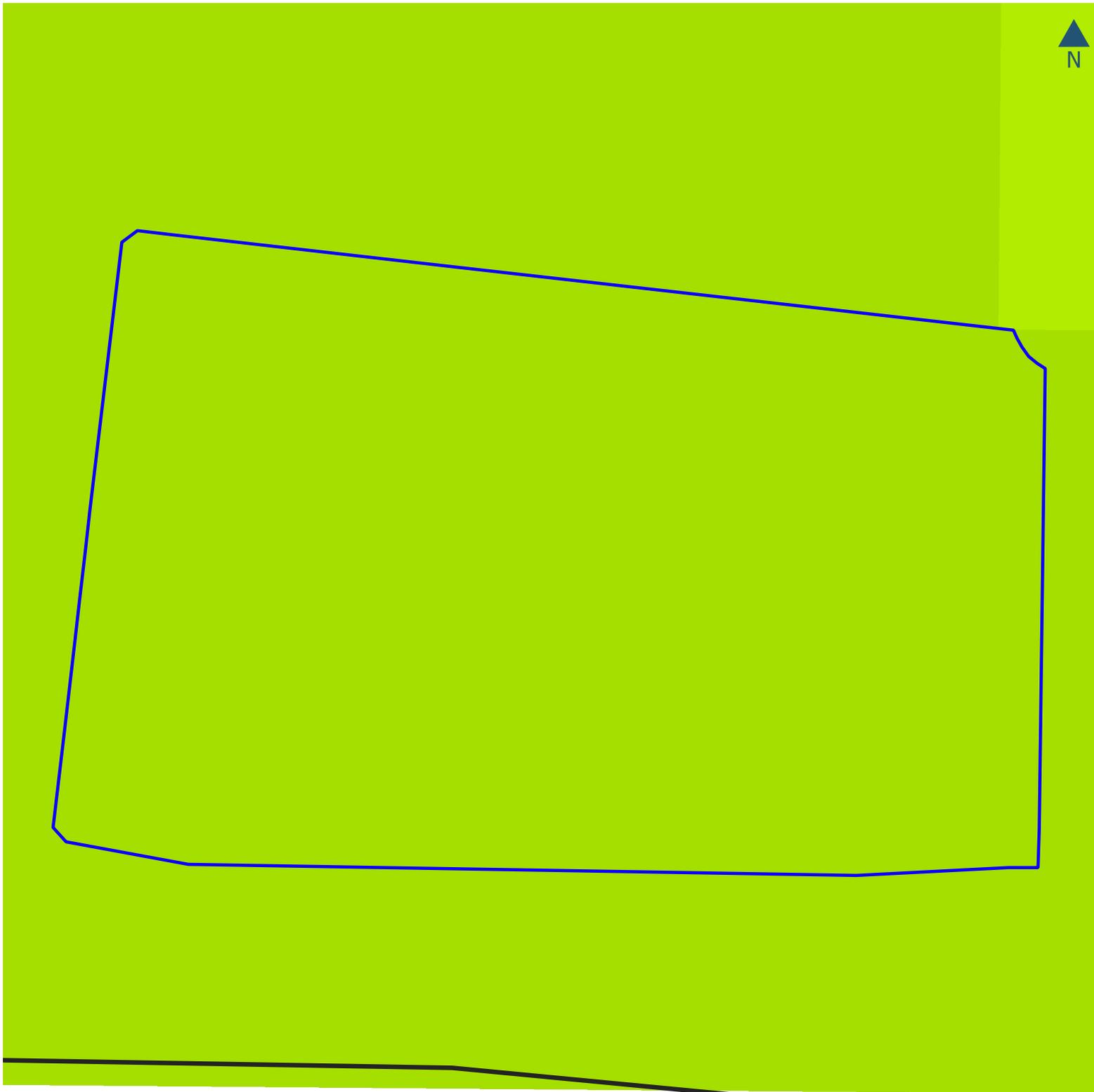
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)

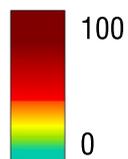


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

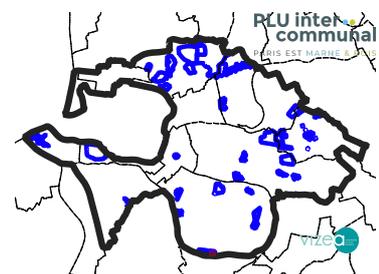
Moyenne annuelle



0

90

Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023

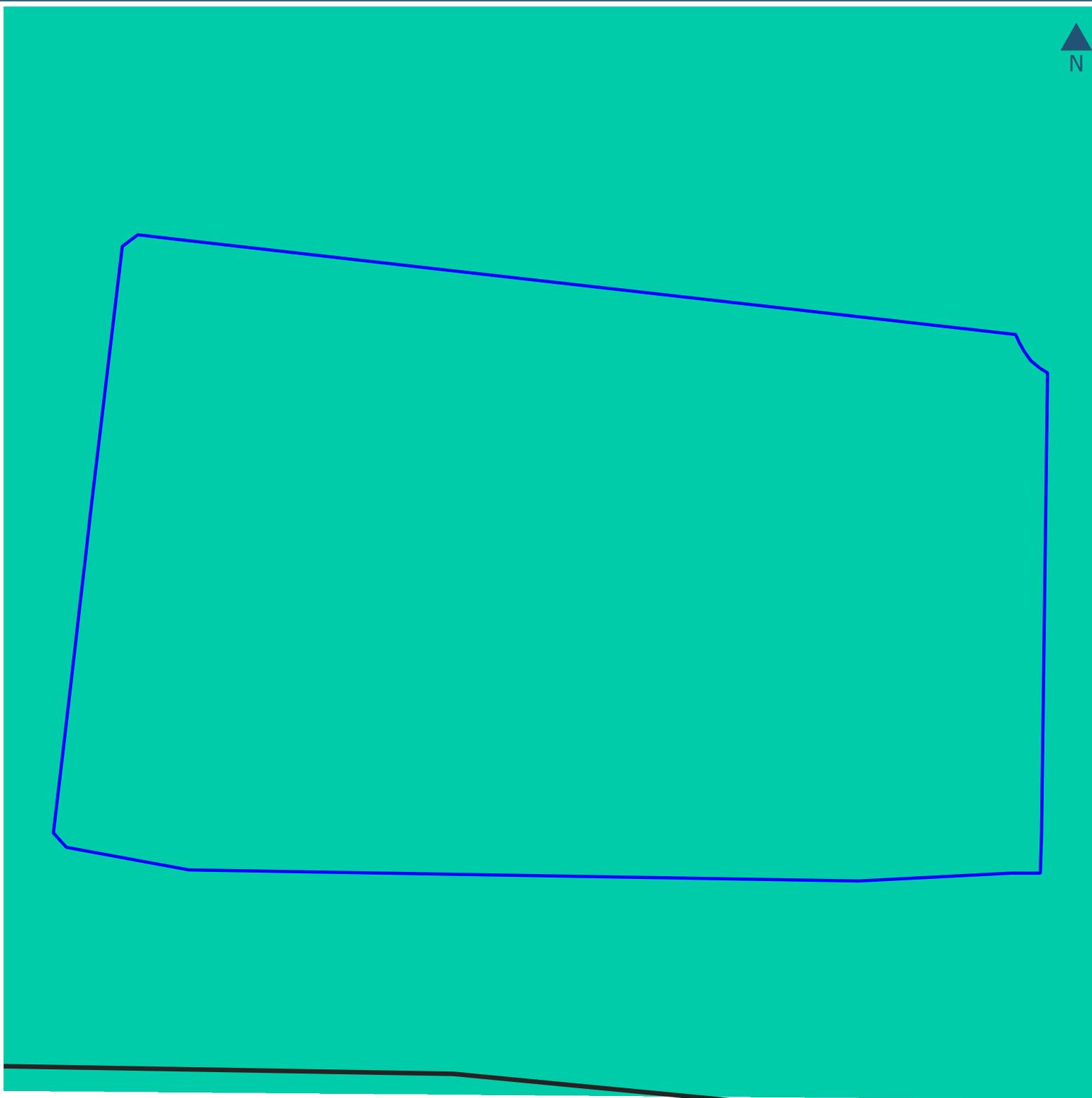


Carte n°23/26

0

180 m

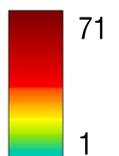
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



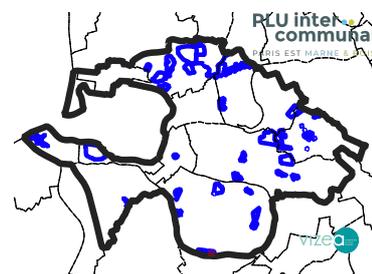
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5
Valeur limite = 35

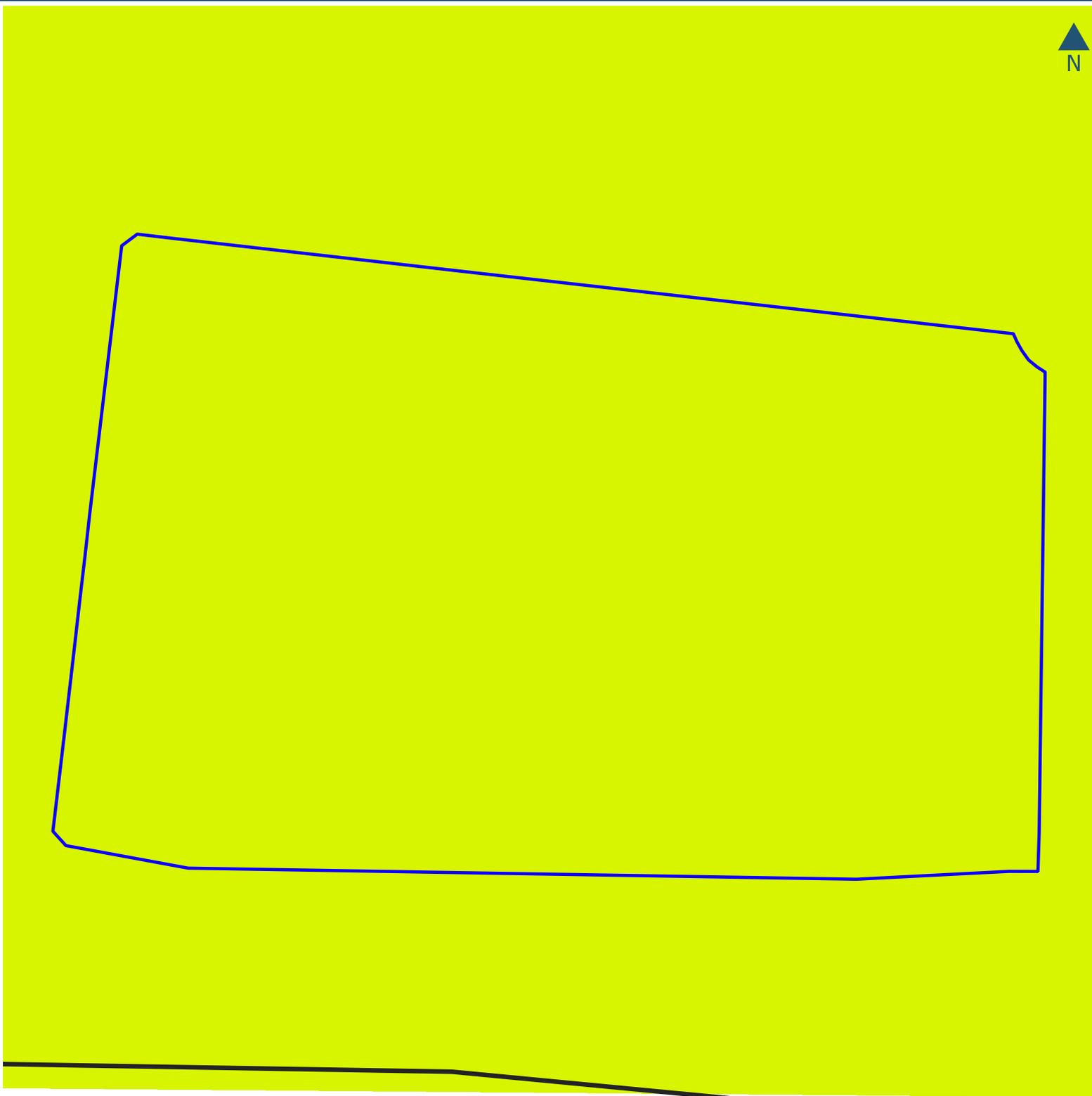


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

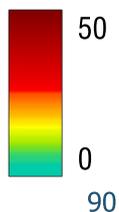
LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



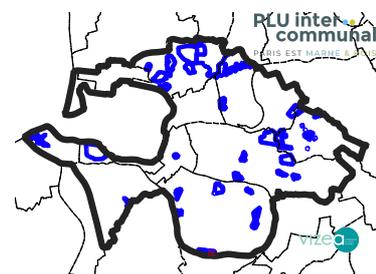
Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures

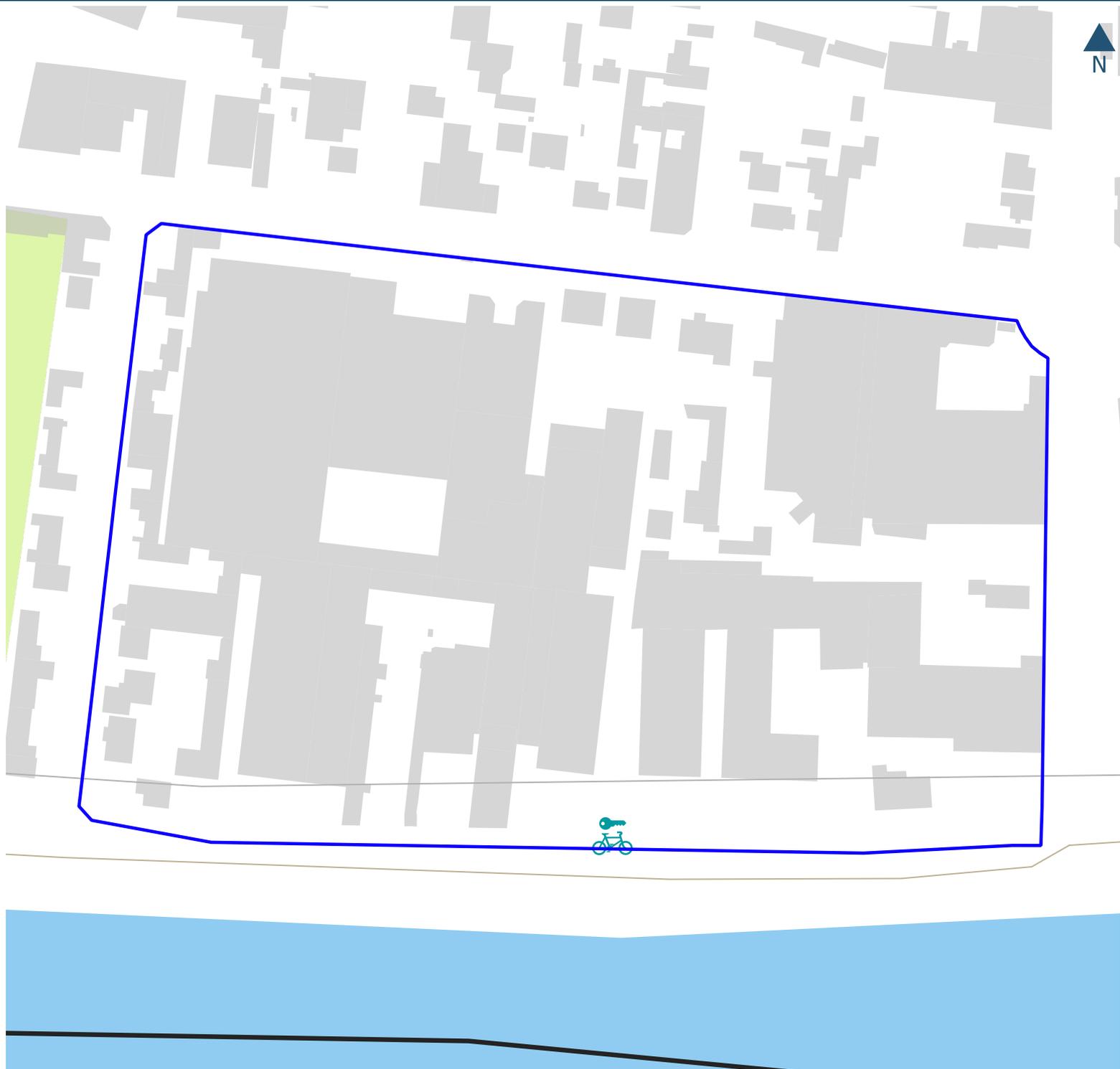


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

LA PIE-QUAI DE BONNEUIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Stations vélib'
- réseau cyclable

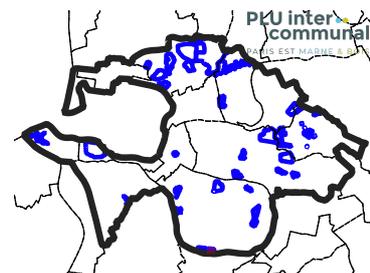
- Parkings vélo
- Parkings vélo
- Gares et arrêts de transilien

Stations

- station de bus
- arrêt de bus
- gare
- arrêt de tram

- taxi
- Réseau ferroviaire

- ### Reseau routier
- Autoroute
 - Départementale
 - Nationale
 - Autre



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizea 2023



0

100

200 m

Carte n°26/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : PHOTO AERIEENNE D'OCCUPATION DU SITE

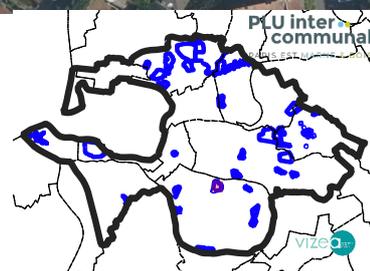
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail -
Traitement Vizea 2023



Carte n°2/26

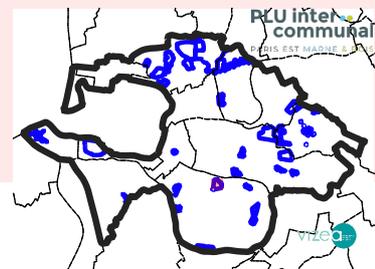
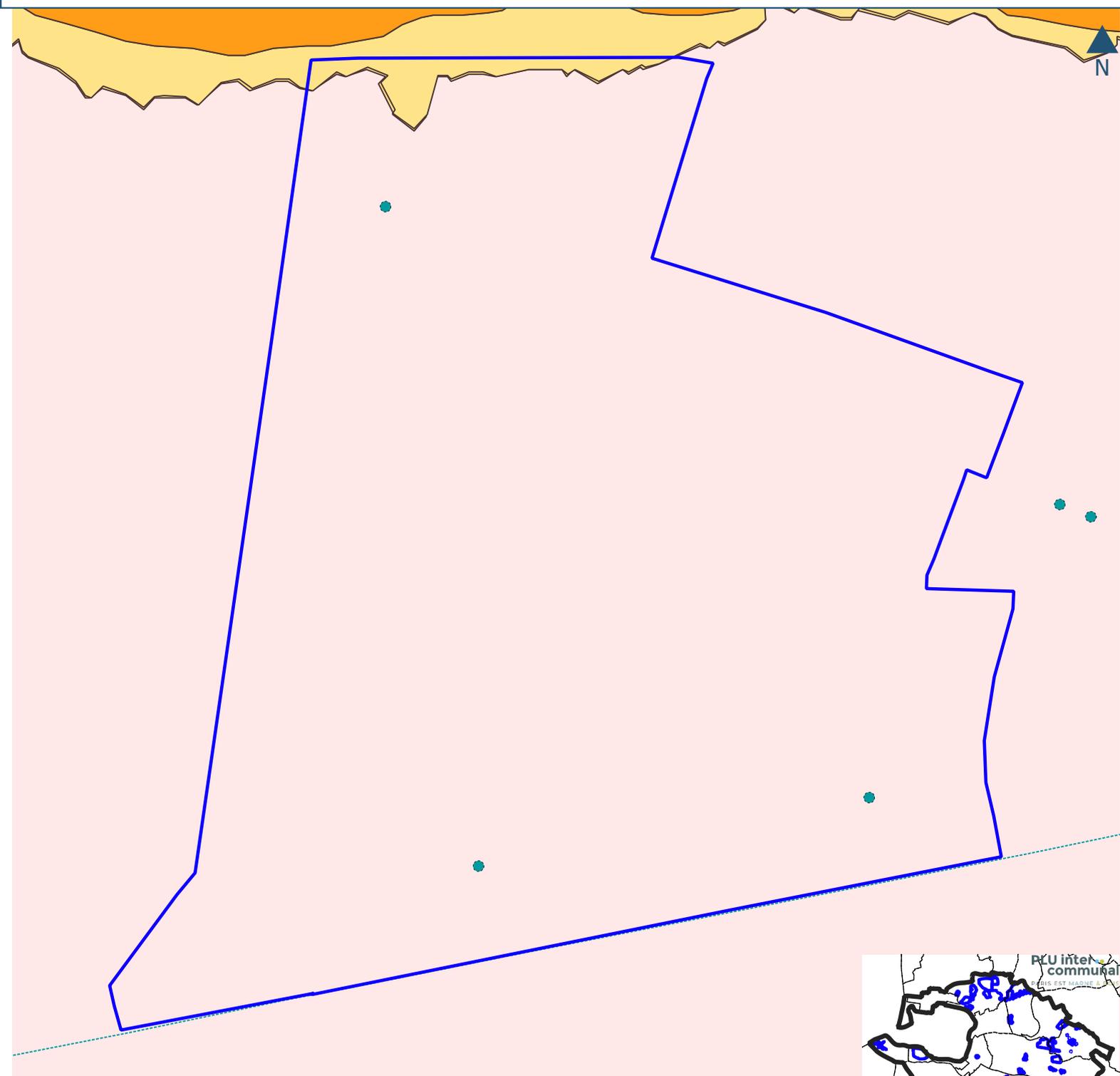
0

100

200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUE INONDATION PAR DEBOREMENT DE COURS D'EAU

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



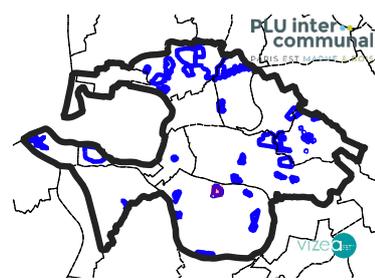
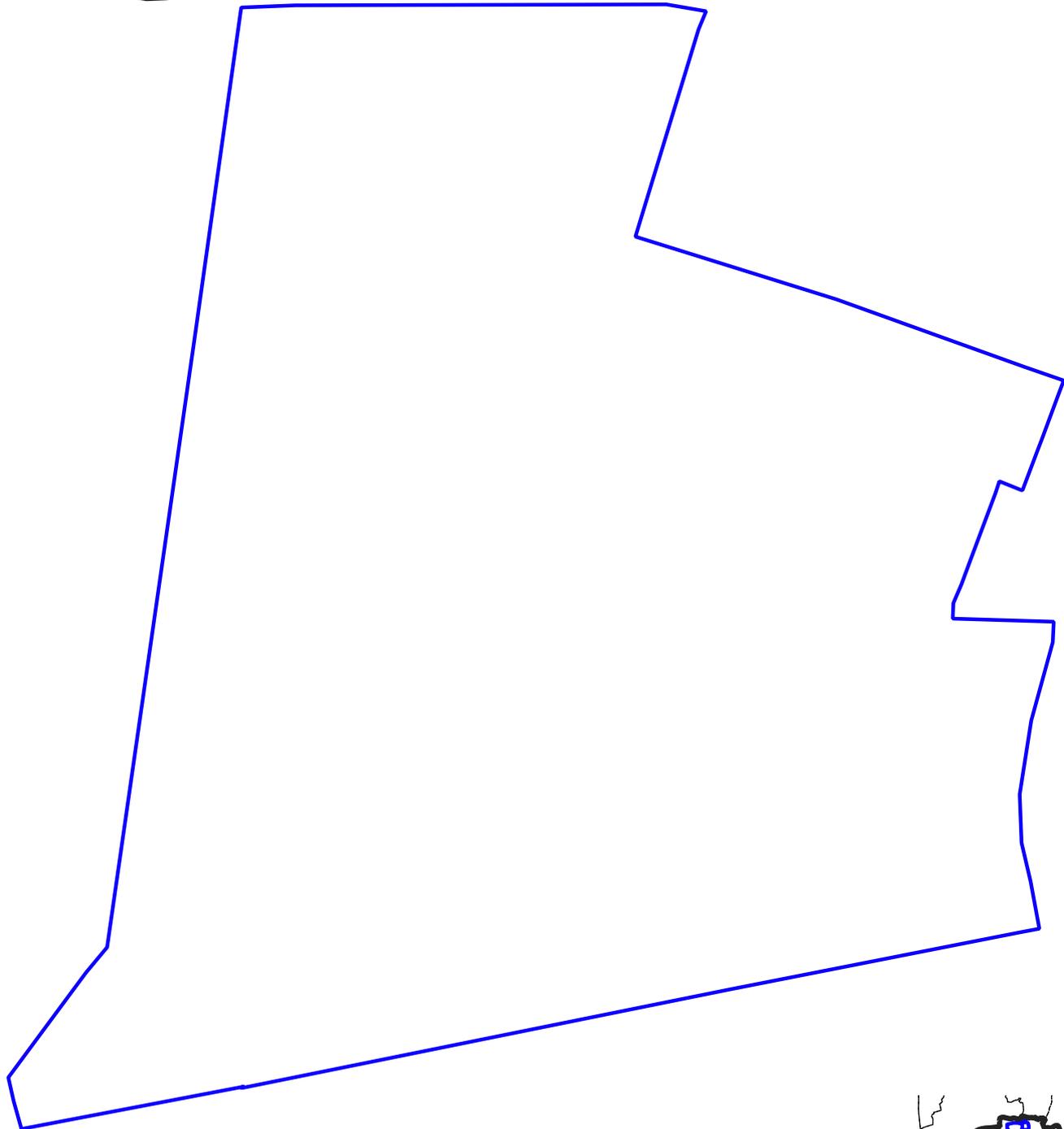
Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périimètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périimètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périimètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Eau

- Plan de prévention des risques naturels : inondation
- zone violet foncé
 - zone violet clair
 - zone verte
 - zone rouge de grand écoulement

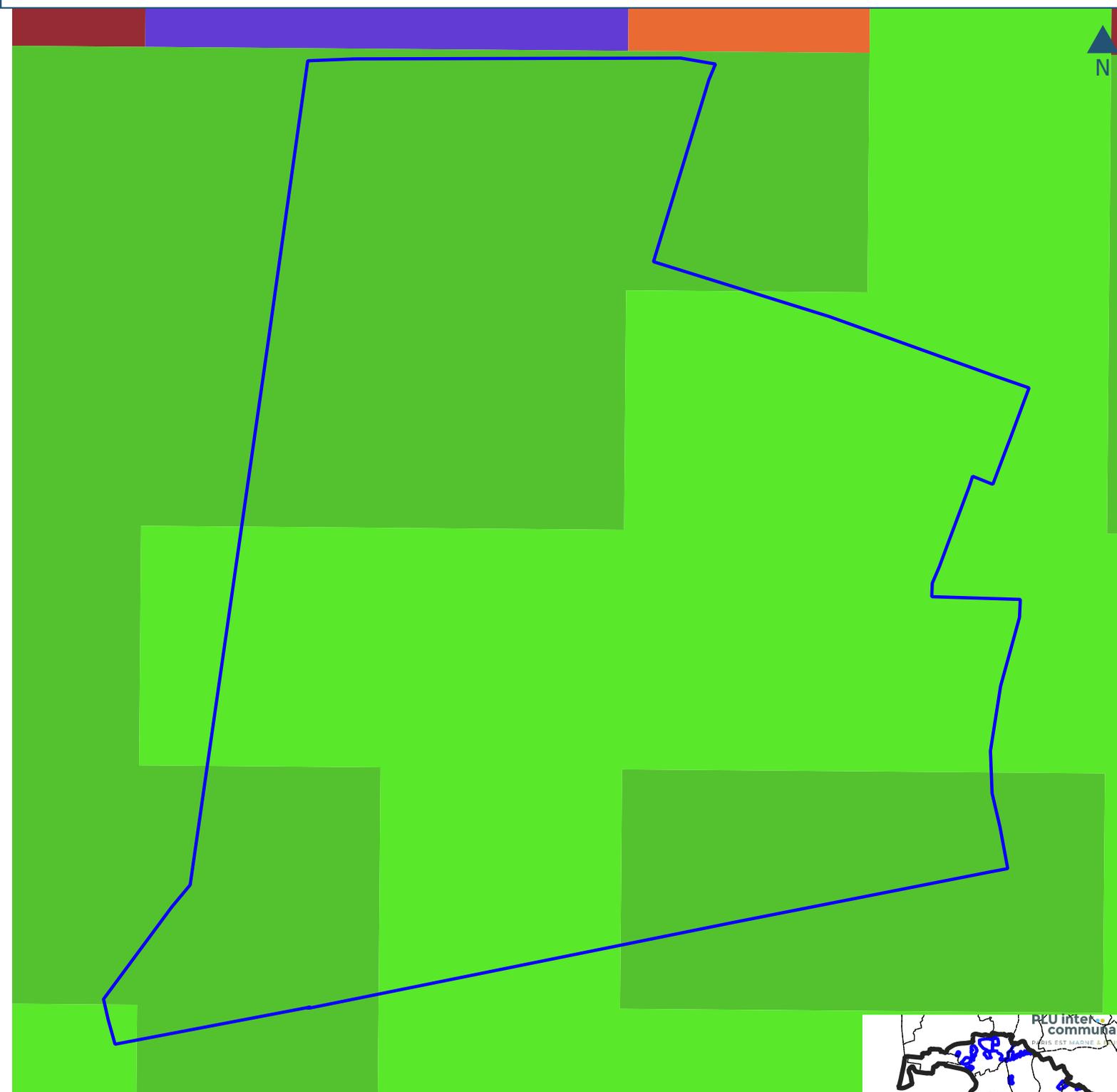
- zone orange foncé
- zone orange clair
- zone bleue

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels",
PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : REMONTEES DE NAPPES

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Périmètre de l'EPT | Sensibilité très élevée nappe affleurante | Sensibilité très faible |
| Communes | Sensibilité forte | Sensibilité très faible/inexistante |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Sensibilité moyenne | Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement |
| Sensibilité faible | | |

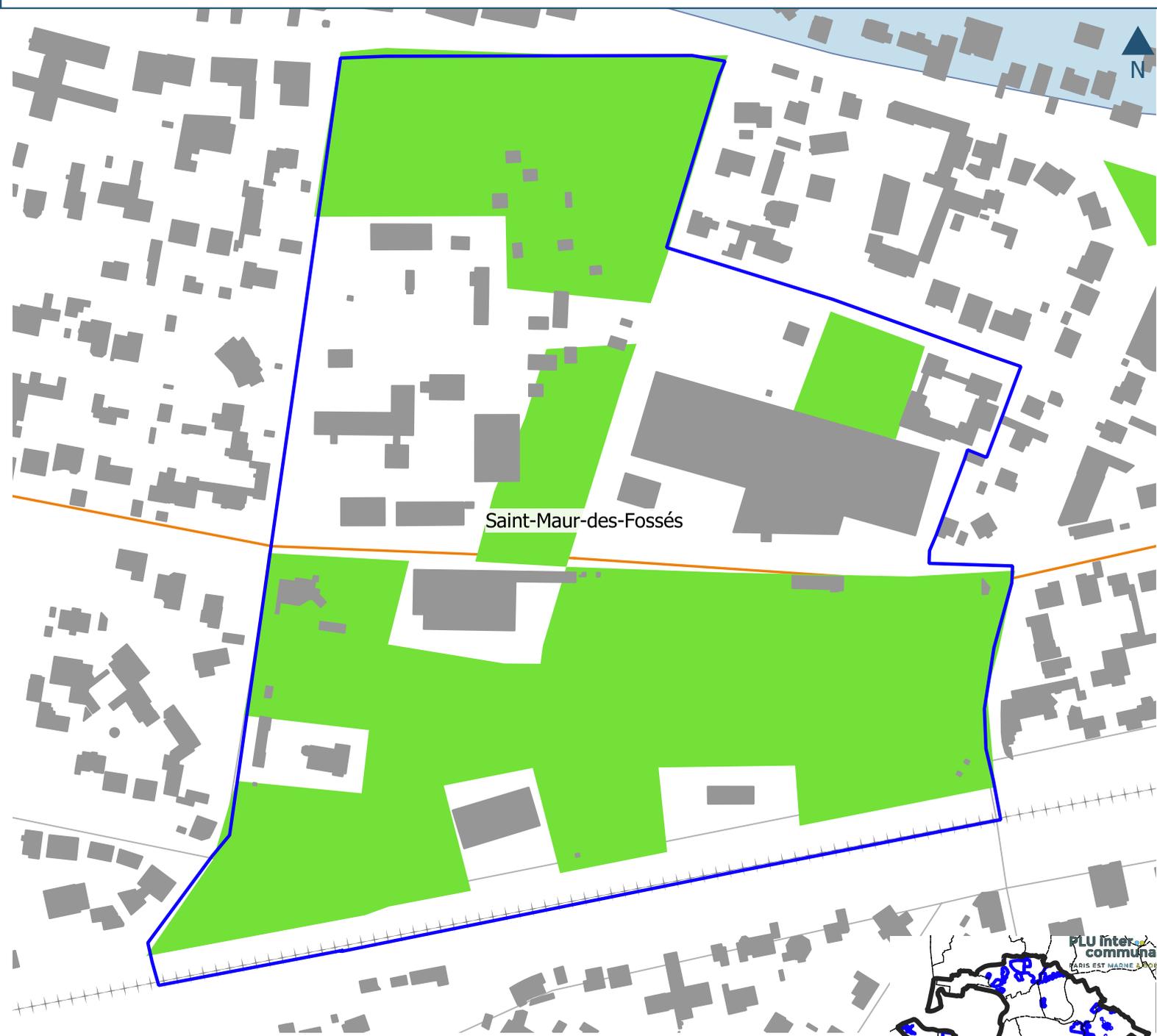
Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

Carte n°5/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Secteurs d'OAP
- Continuum sous-trame bleue

Elements des trames

- Forêts
- Milieux semi-naturels
- Espaces agricoles
- Eau
- Espaces ouverts artificialisés

Périmètres de protection

- Natura 2000 Dir. habitats
- Natura 2000 Dir. Oiseaux
- ZICO
- ZNIEFF type I
- ZNIEFF type II

Eléments fragmentants

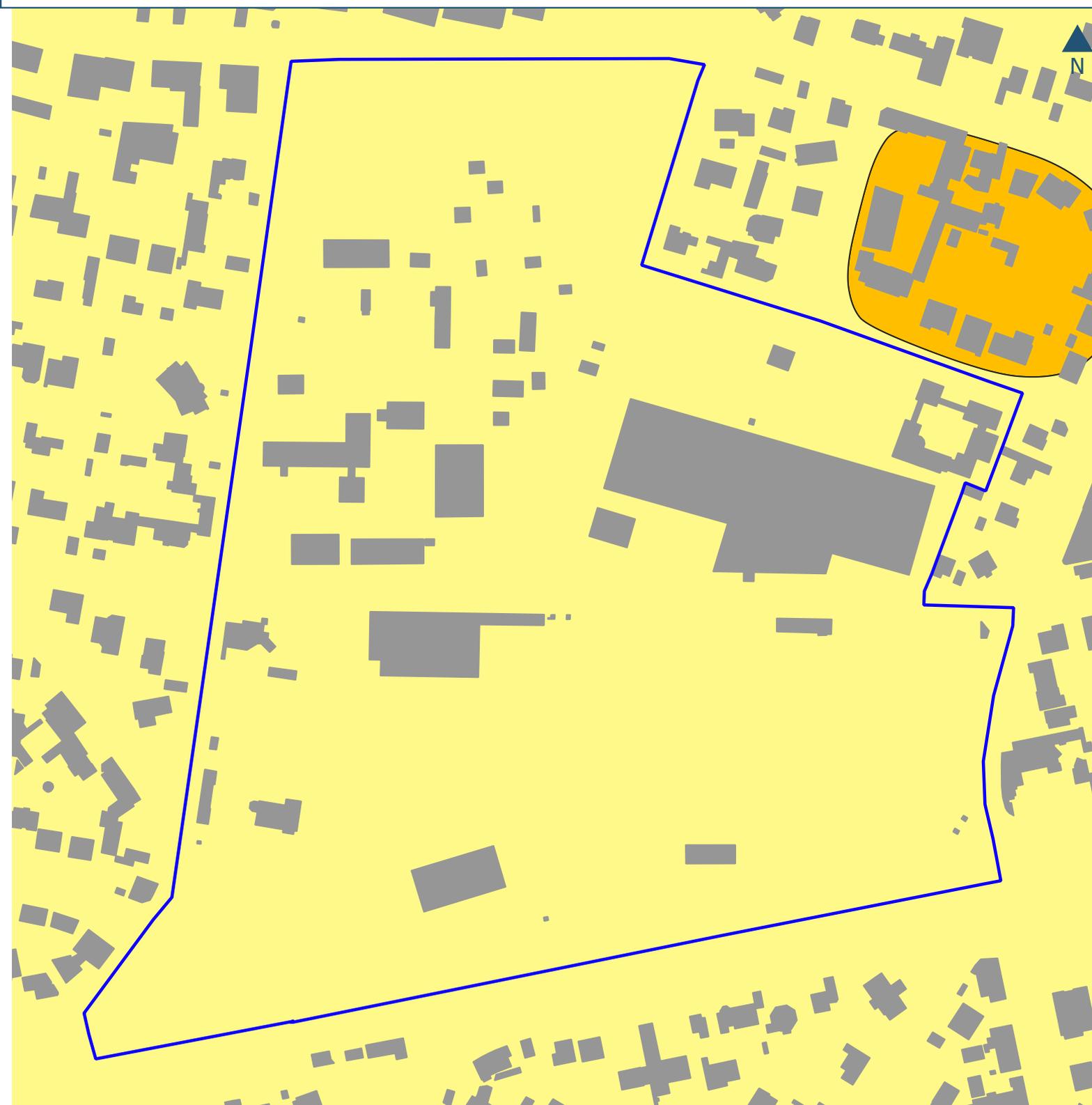
- Réseau ferroviaire
- Réseau routier
- Autoroute
- Départementale
- Nationale
- Autre

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Niveau de l'aléa Carrières

Aléa faible

Aléa moyen

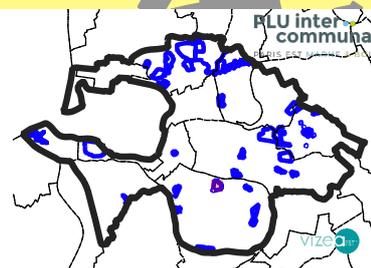
Aléa fort

Aléa très fort

A ciel ouvert

Non concerné

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



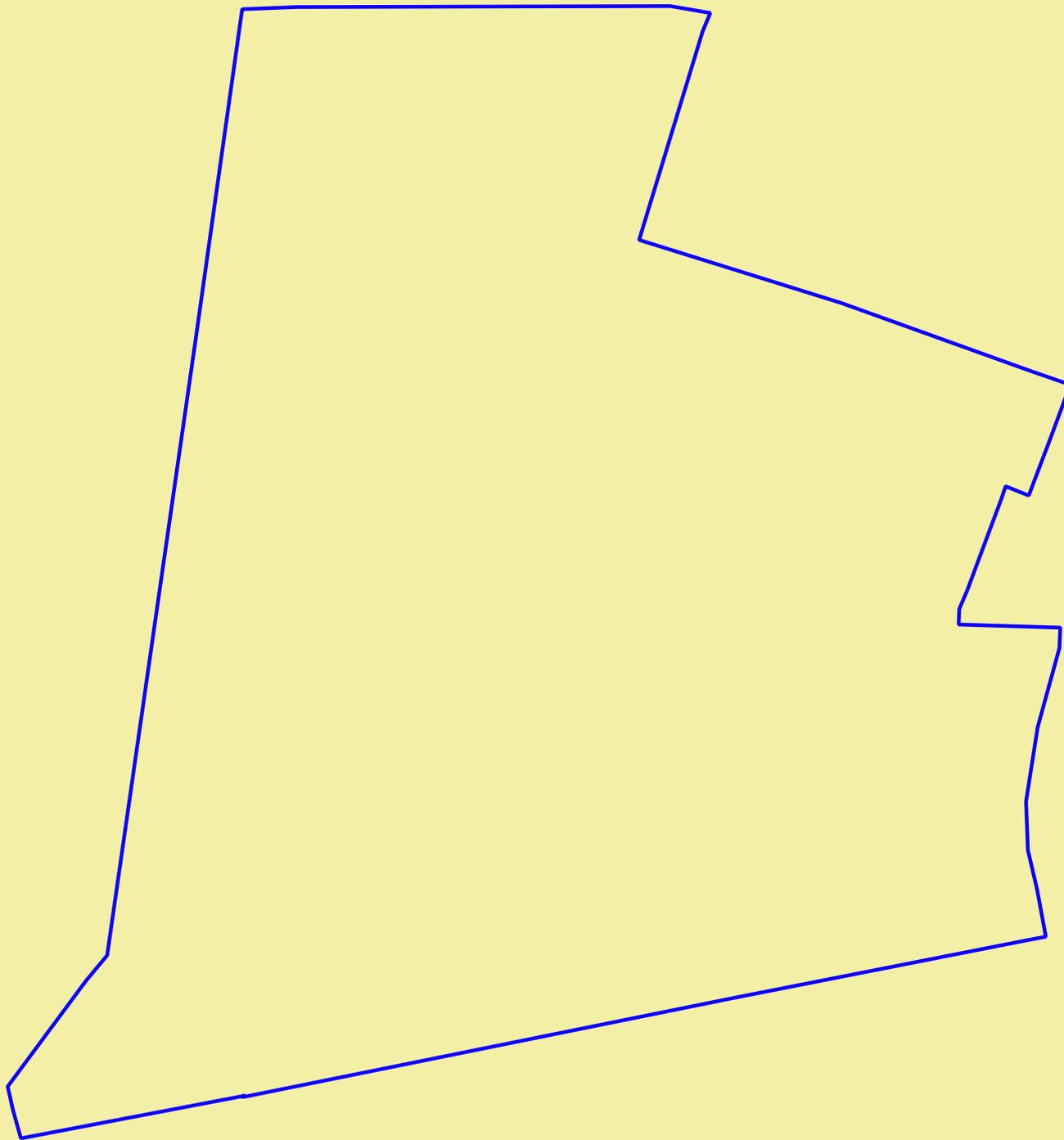
0 100

200 m

Carte n°7/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

 Périmètre de l'EPT

 Communes

 Périmètres des secteurs d'OAP

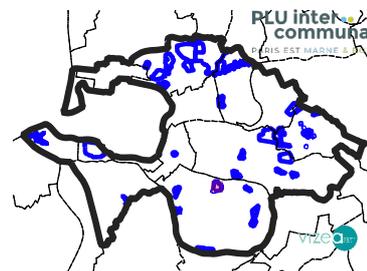
Aléas Retrait Gonflement des argiles

 Fort

 Moyen

 Faible

 Pas de données



Sources : Géorisques -
Traitement Vizea 2023

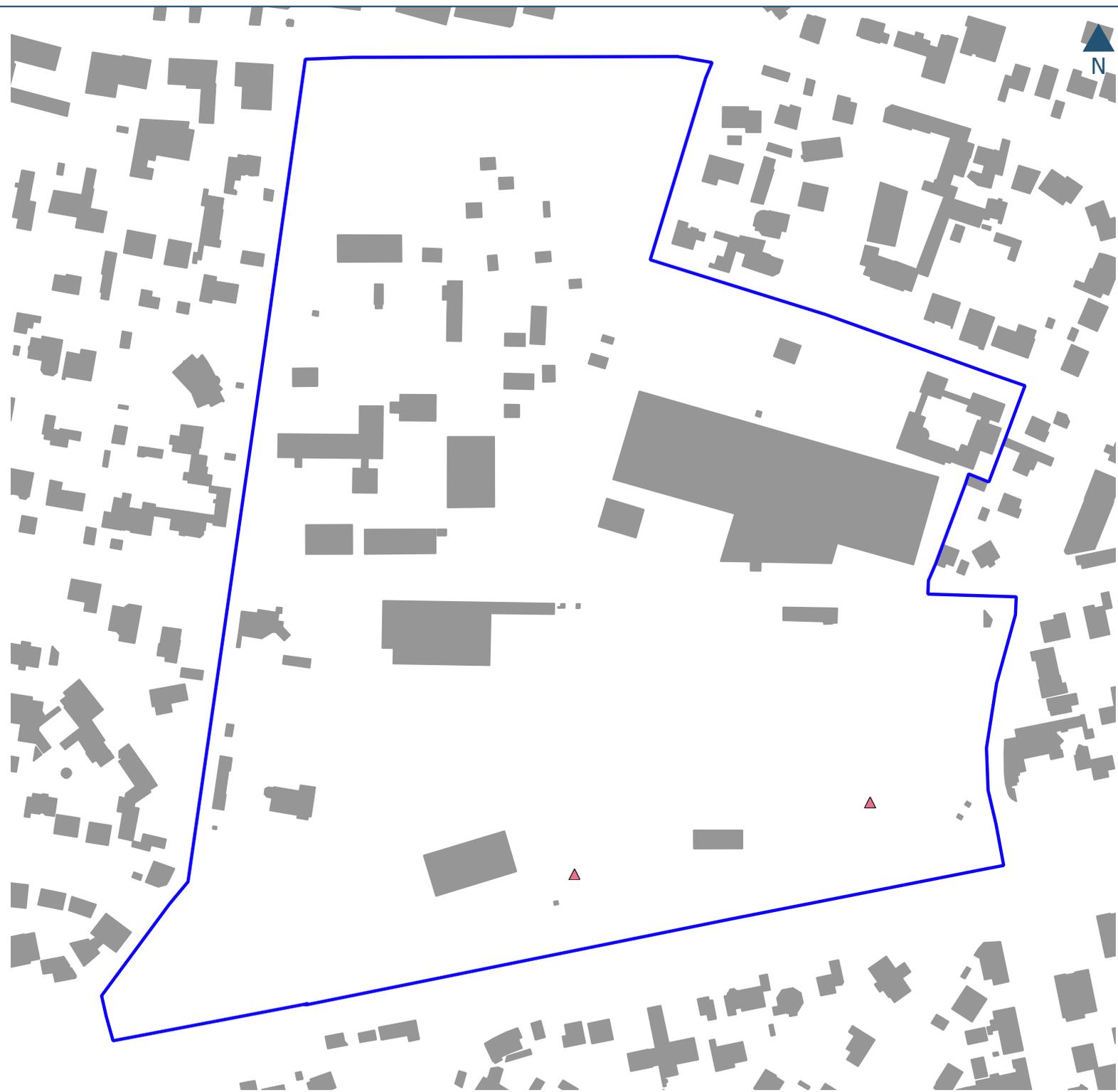
0

100

200 m

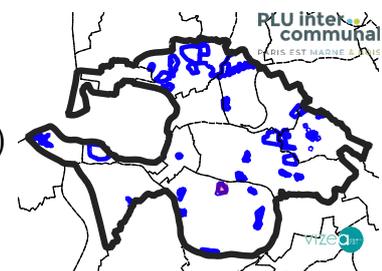
Carte n°8/26

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

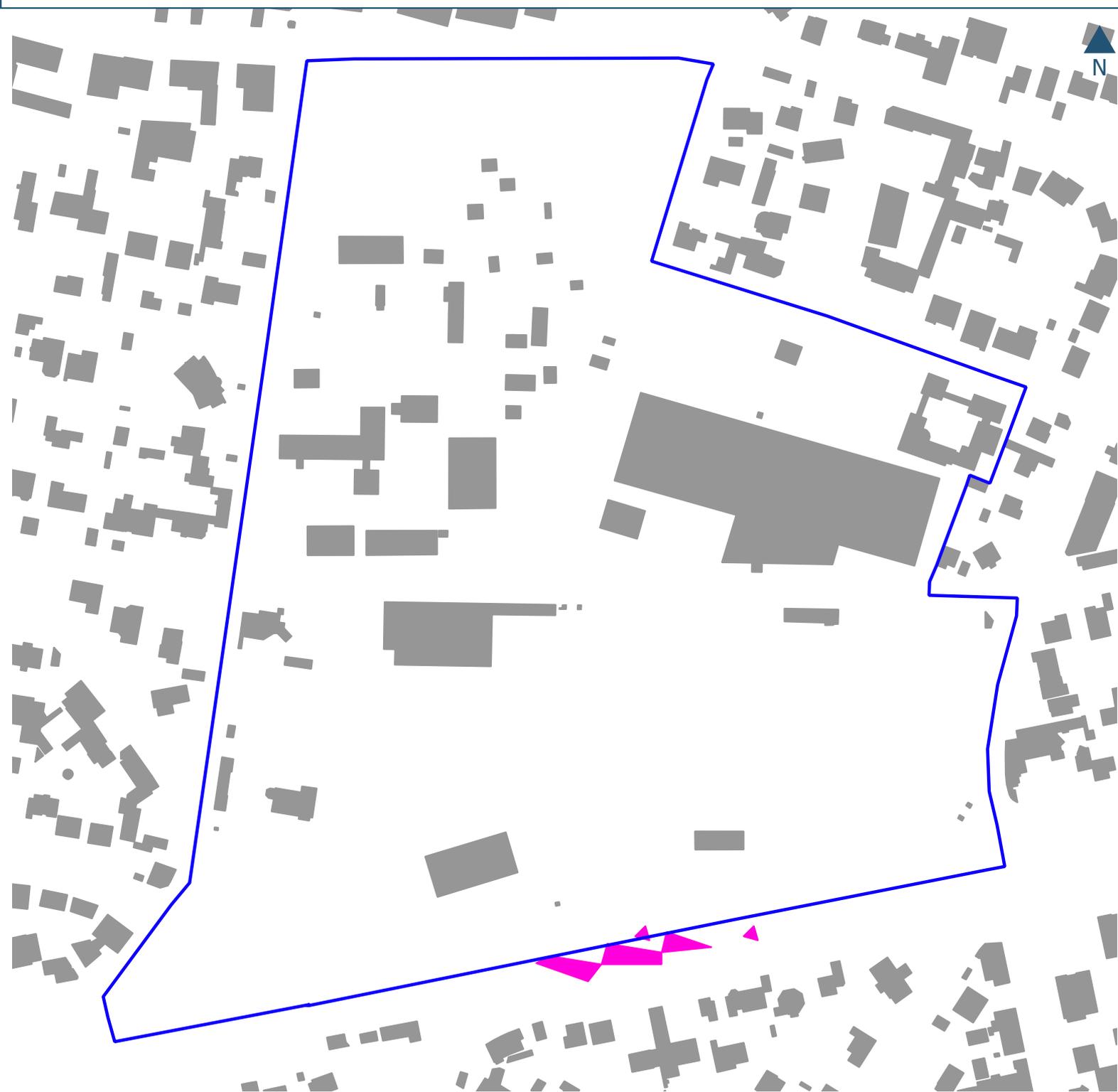
- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | Batiments | Sites d'antennes relais |
| Communes | BASOL | Postes électriques (5/12/2020) |
| Périimètres des secteurs d'OAP | ICPE | 225kV |
| | lignes-souterraines-225kv | 63kV |



Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

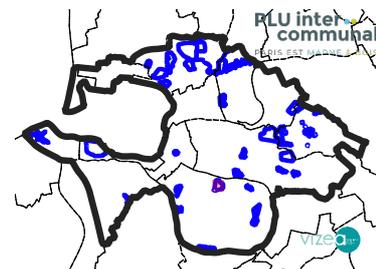
0 100 200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

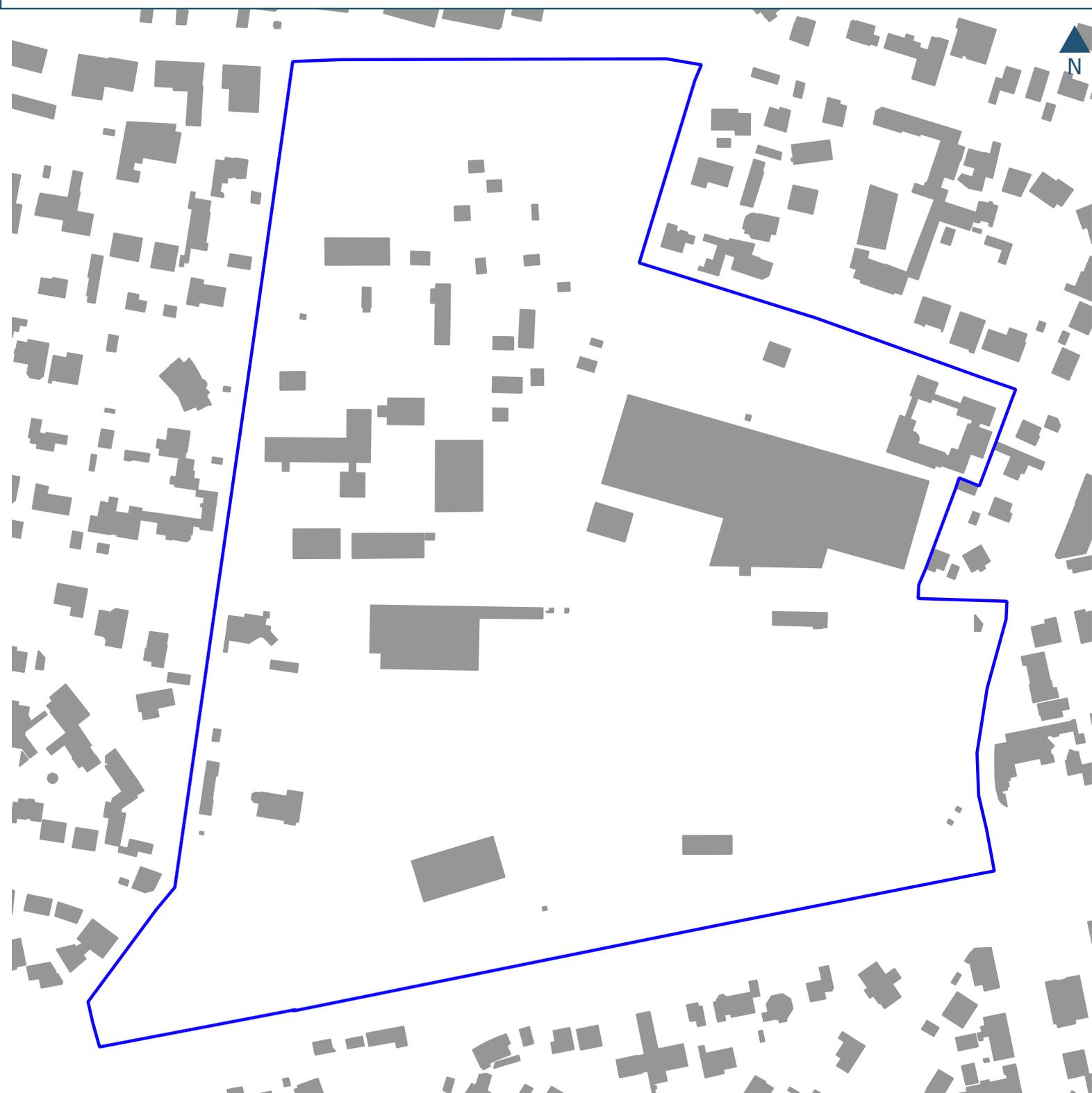
- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse
- Périimètres des secteurs d'OAP



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

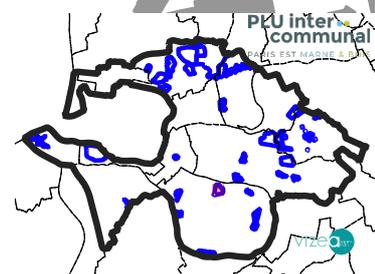
0 100 200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

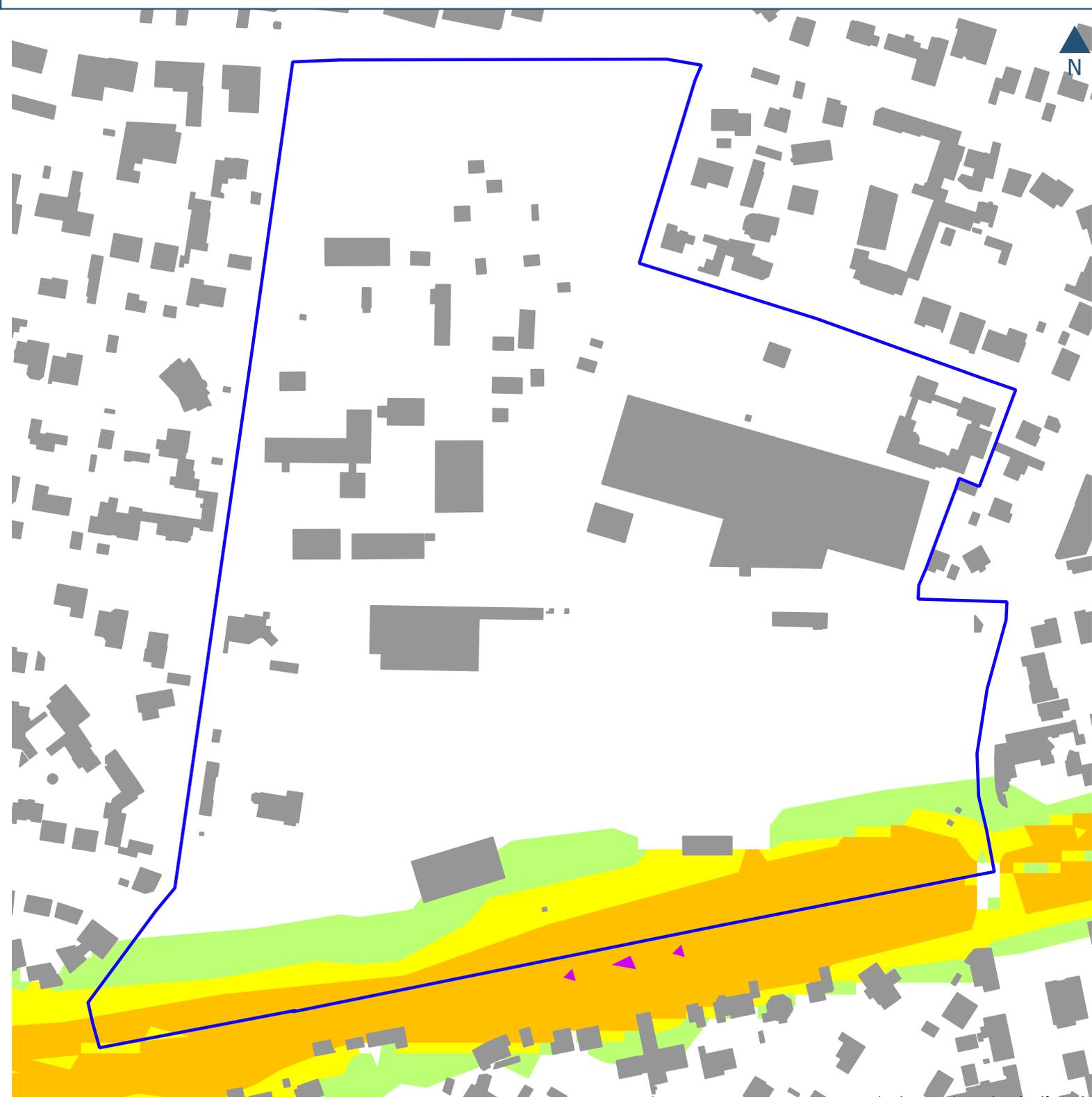
- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles
et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

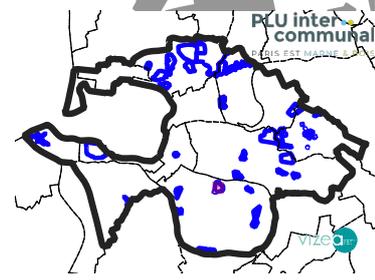
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



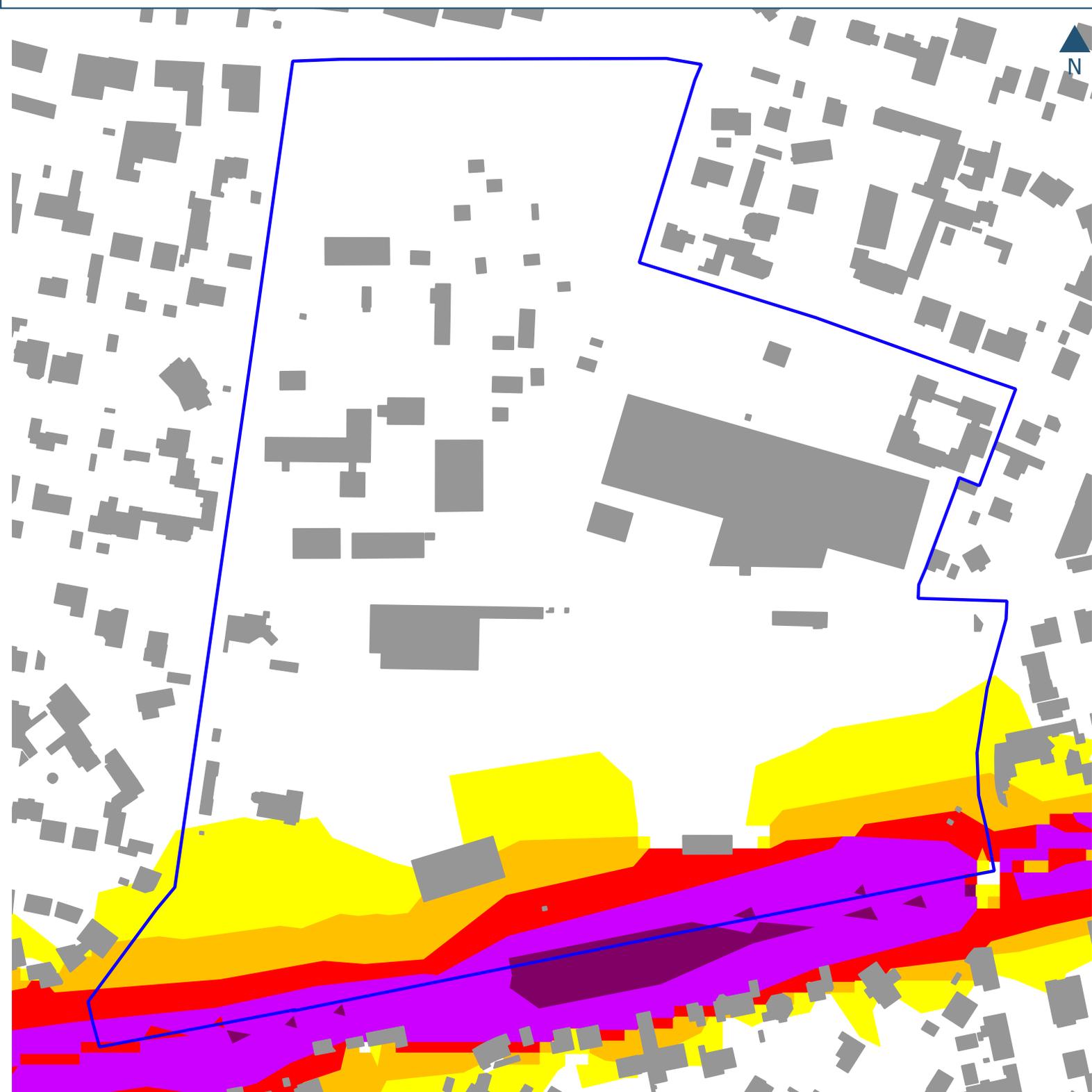
Légende :

- | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Périimètres des secteurs d'OAP | Ln dB (A) | 60 - 65 |
| Communes | Batiments | >70 | 55 - 60 |
| | | 65-70 | 50 - 55 |



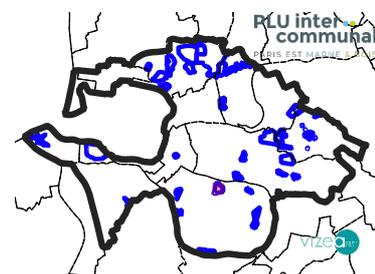
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

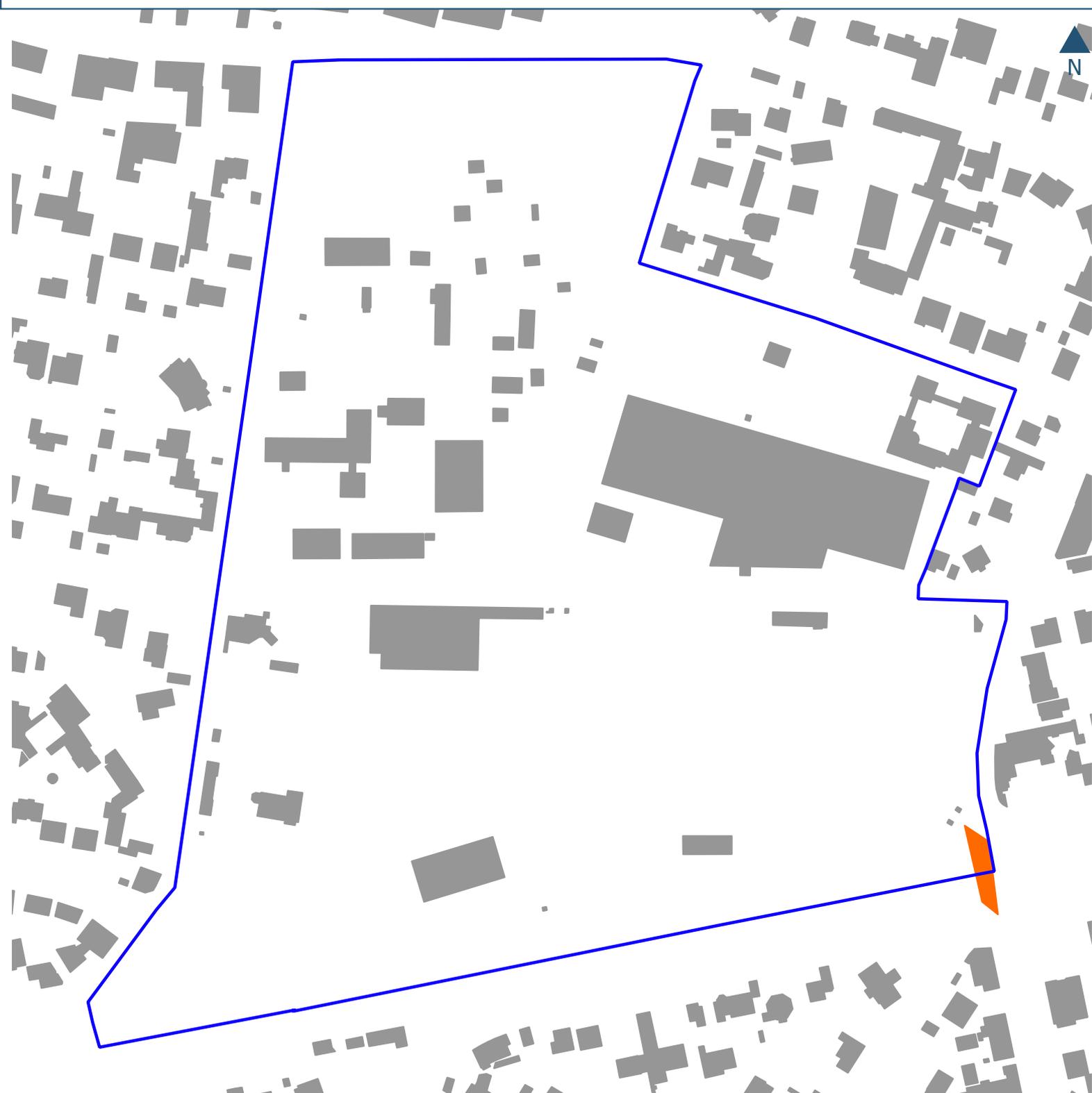
- | | | |
|------------------------------|--------------------|---------|
| Périètre de l'EPT | Batiments | 65-70 |
| Communes | A Fer Lden dB > 75 | 60 - 65 |
| Périètres des secteurs d'OAP | 70-75 | 55 - 60 |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

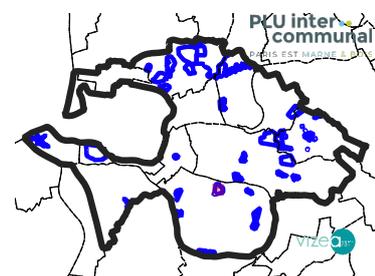
0 100 200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

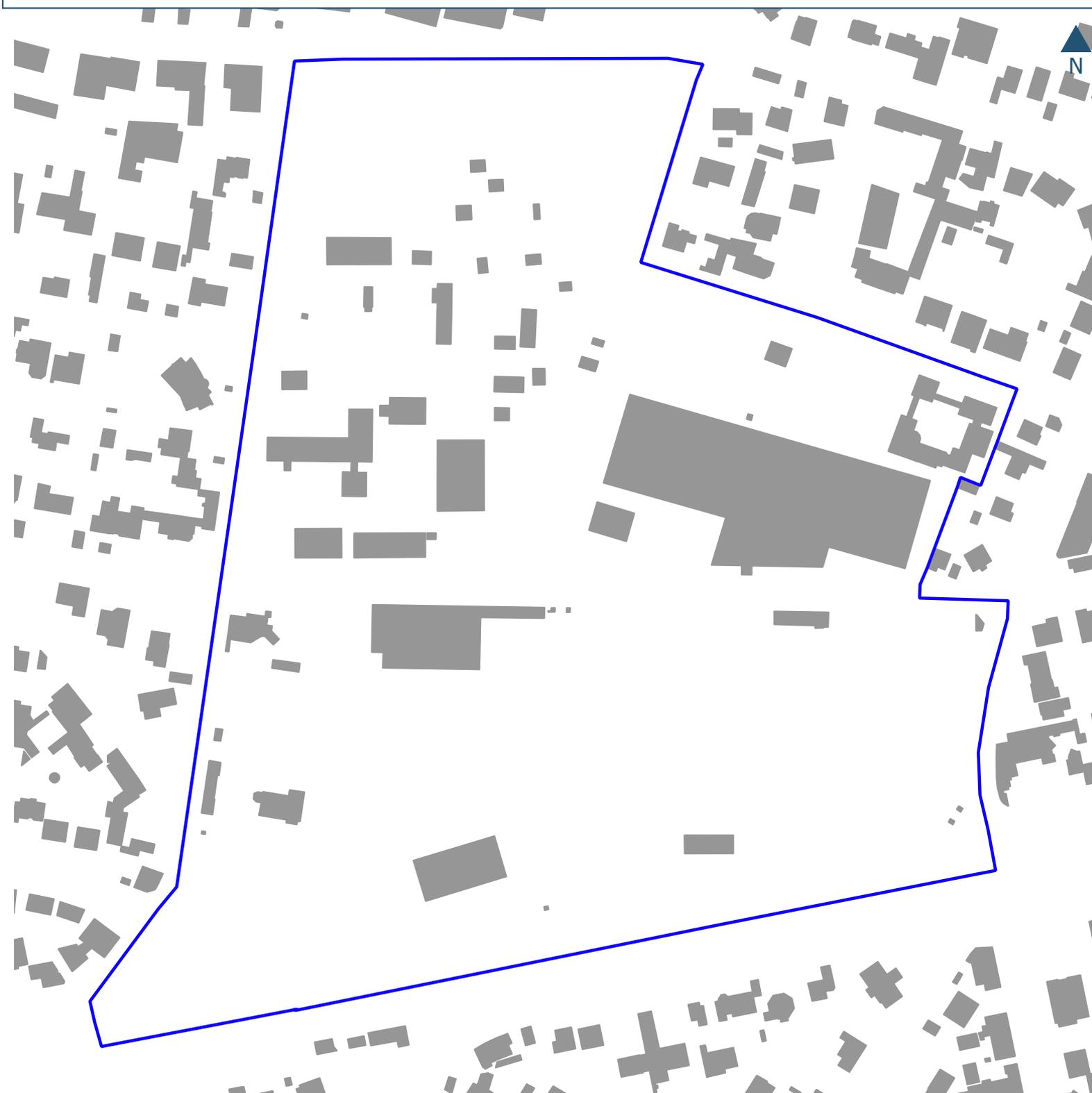


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Lden : > 68 dB (A)
- Périimètres des secteurs d'OAP

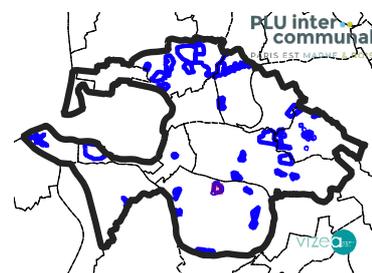


BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



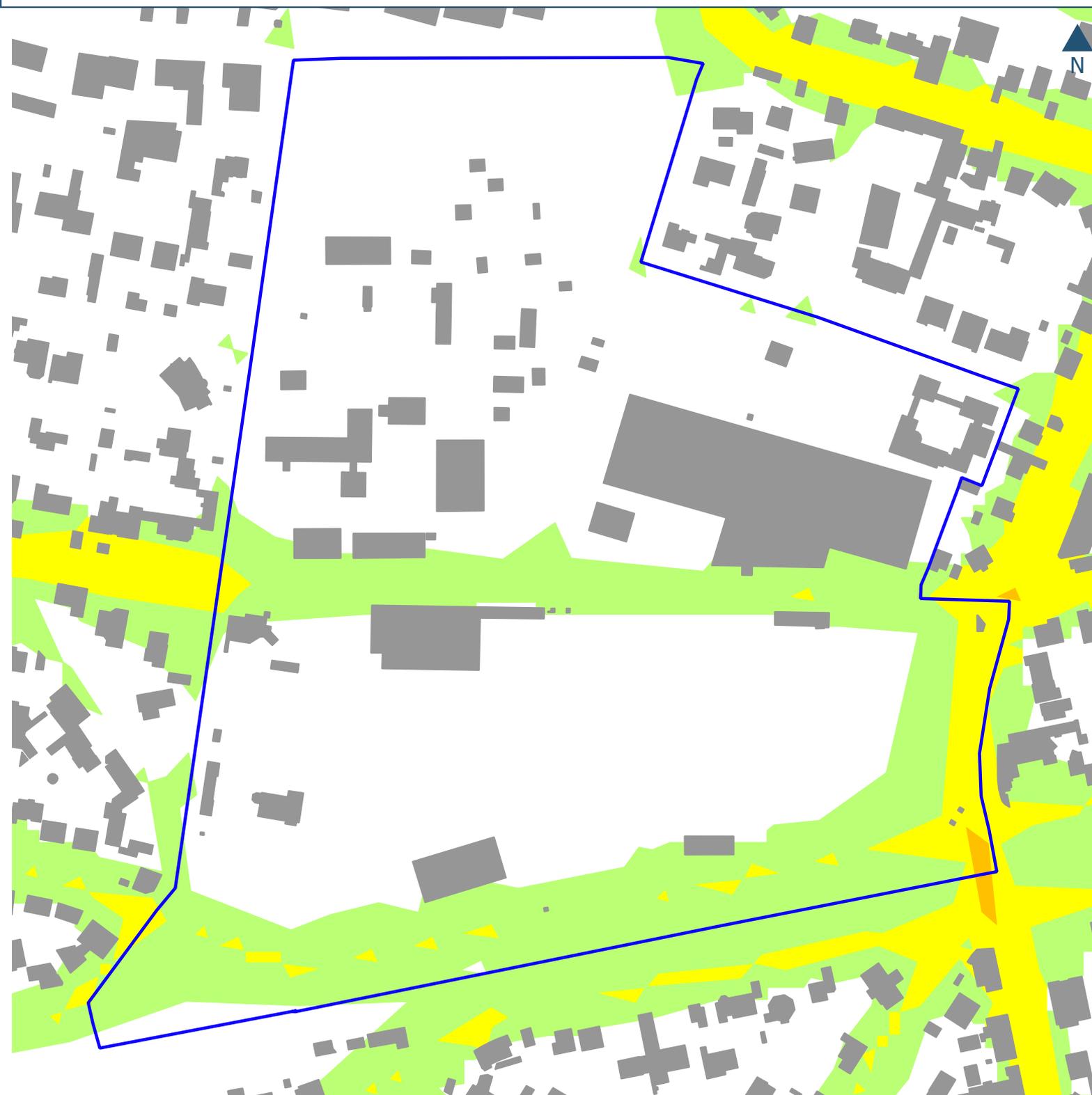
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Ln (nuit)

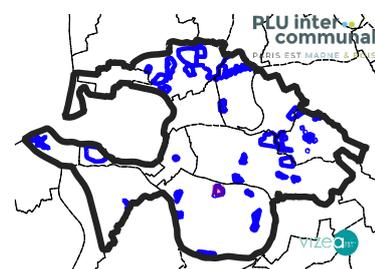
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

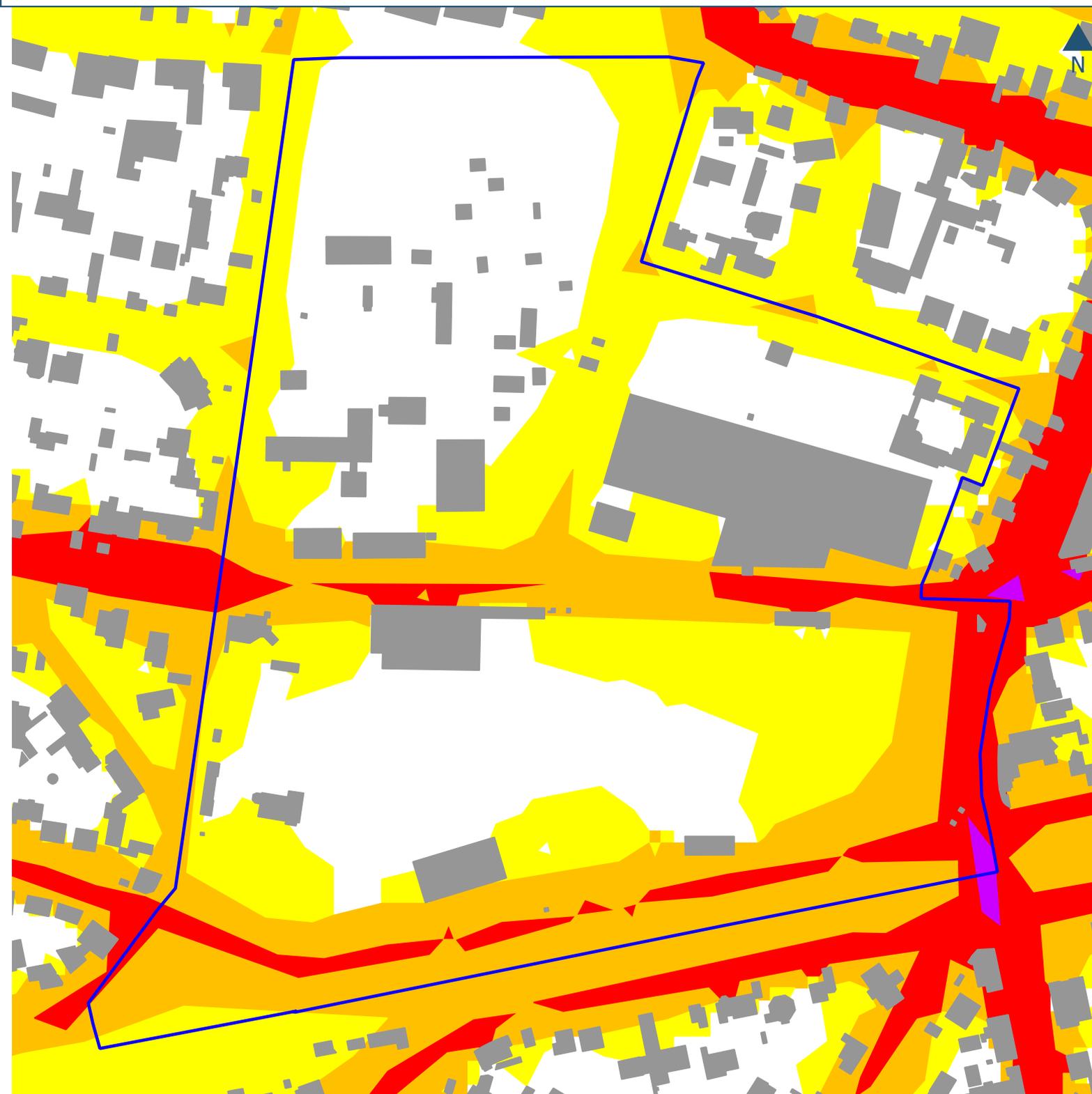
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Route Ln dB**
- >70
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60
- 50 - 55

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

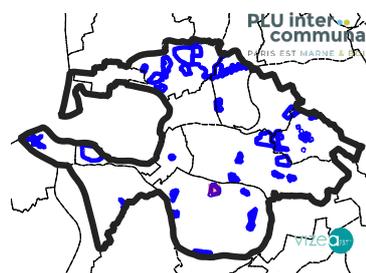
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

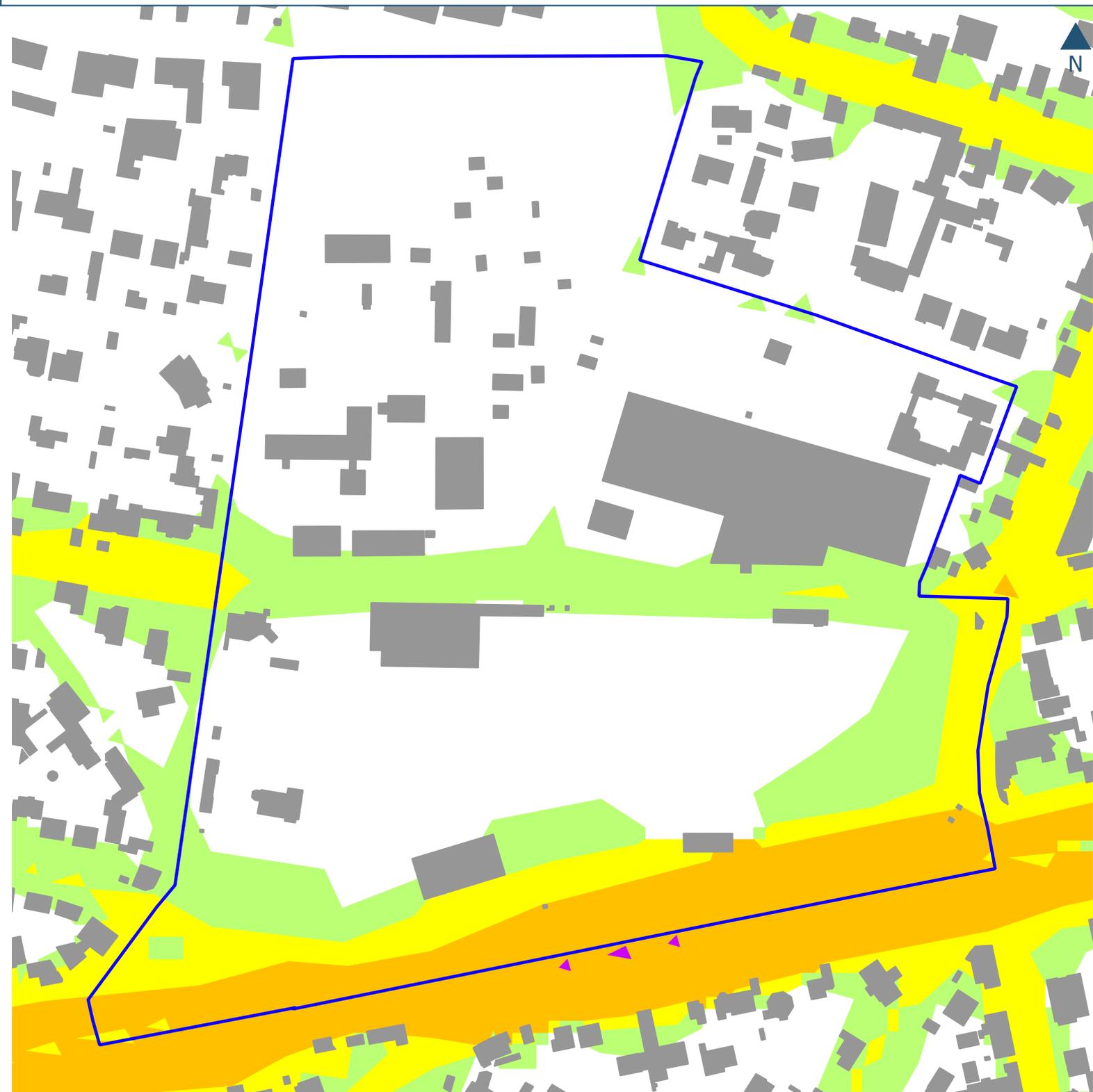
Périètre de l'EPT	Route Lden dB	60 - 65
Communes	>75	55 - 60
Périètres des secteurs d'OAP	70-75	
Batiments	65-70	

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

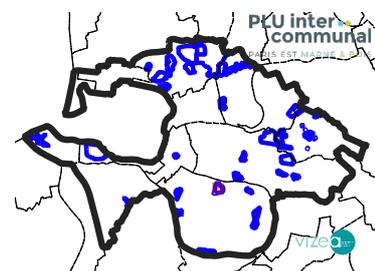
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

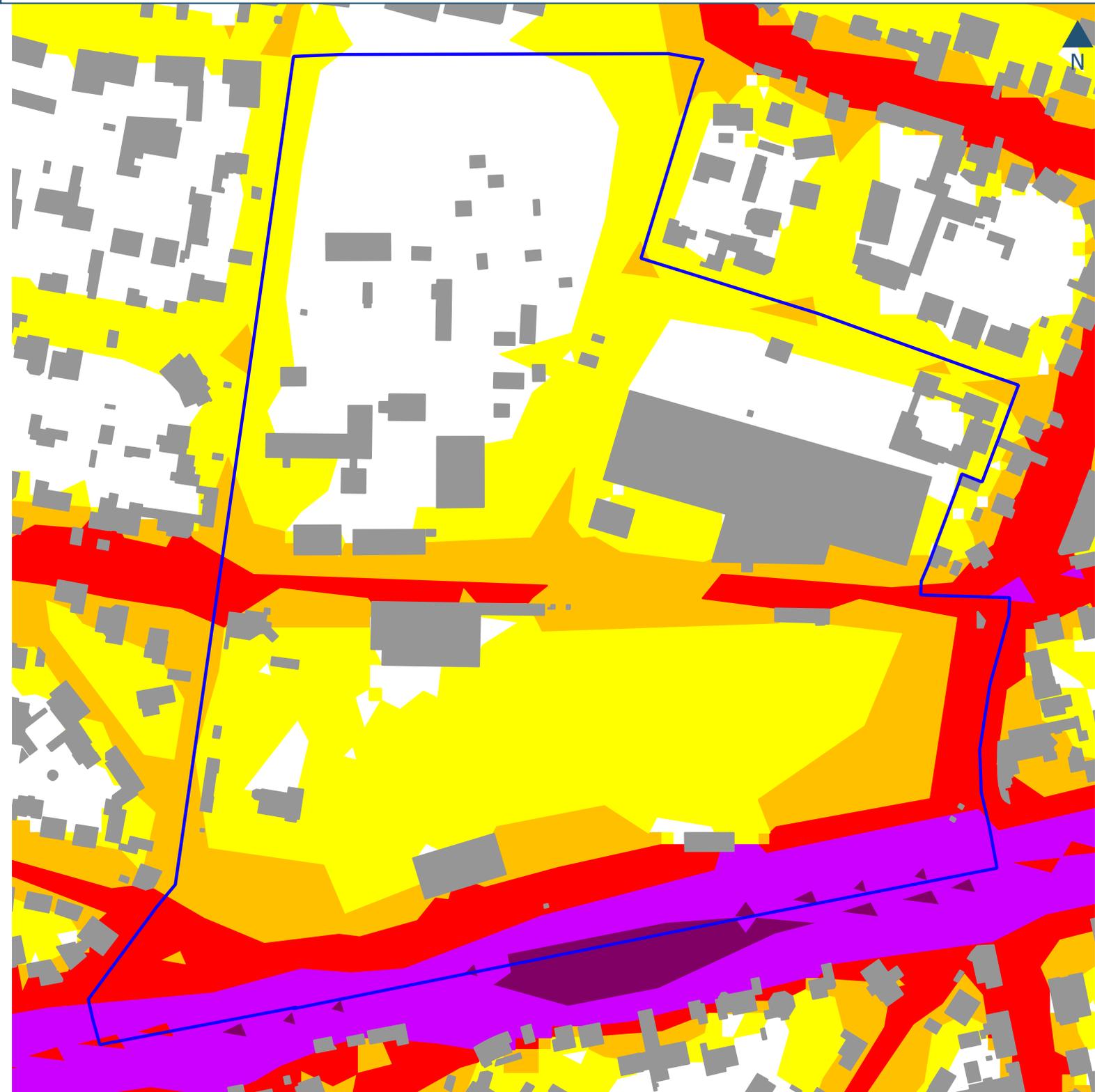
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Multi Ln dB**
- >70
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60
- 50 - 55

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

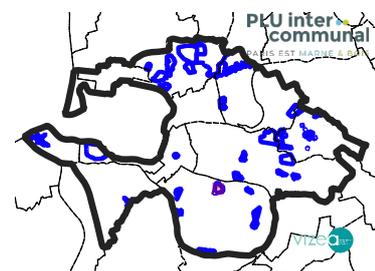
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



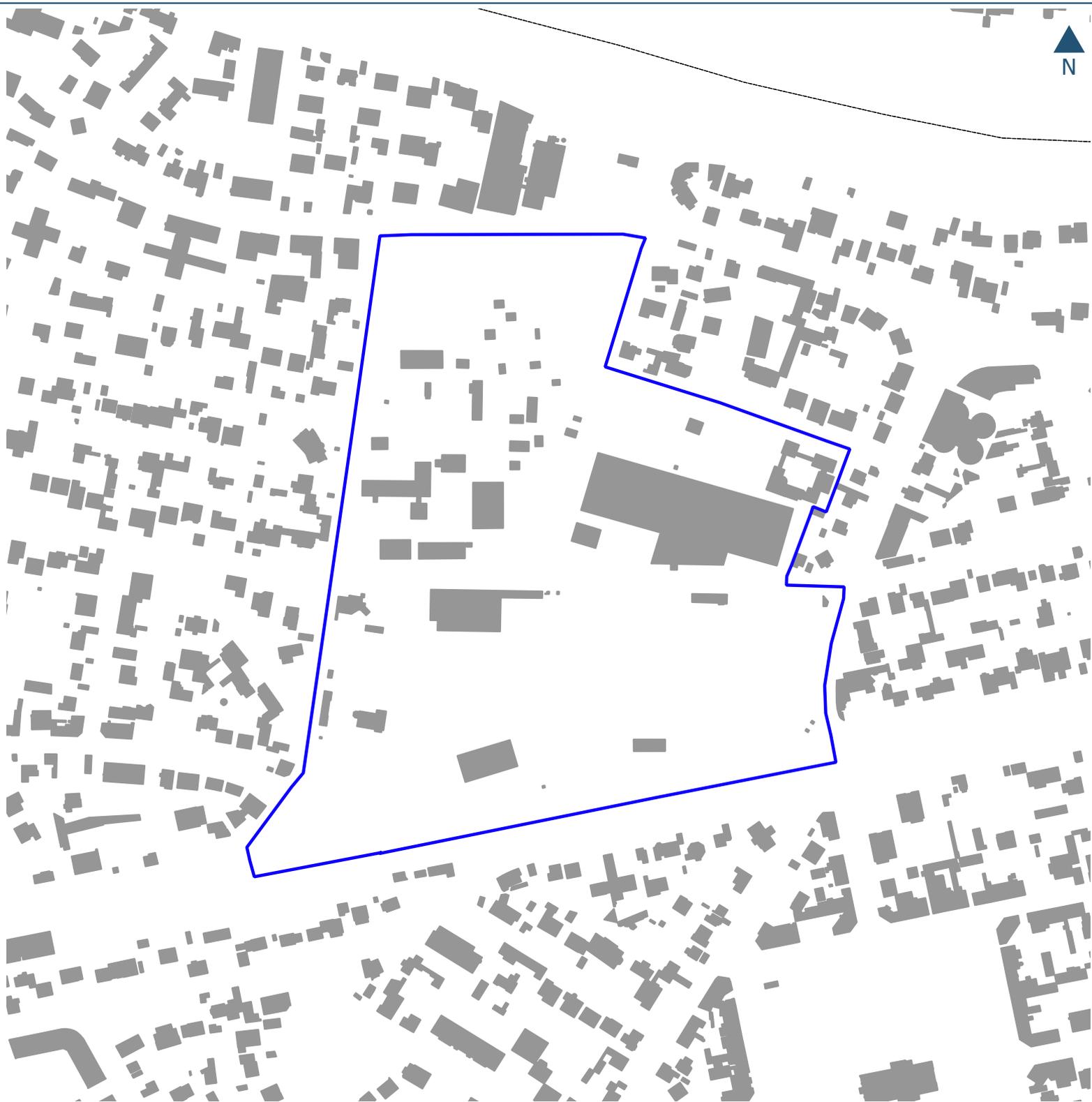
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- A Multi Lden dB >75
- 70-75
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

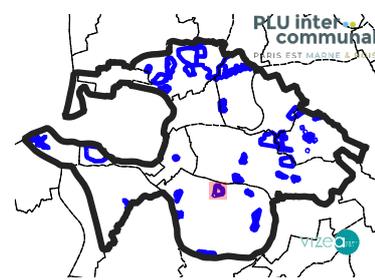


Légende :

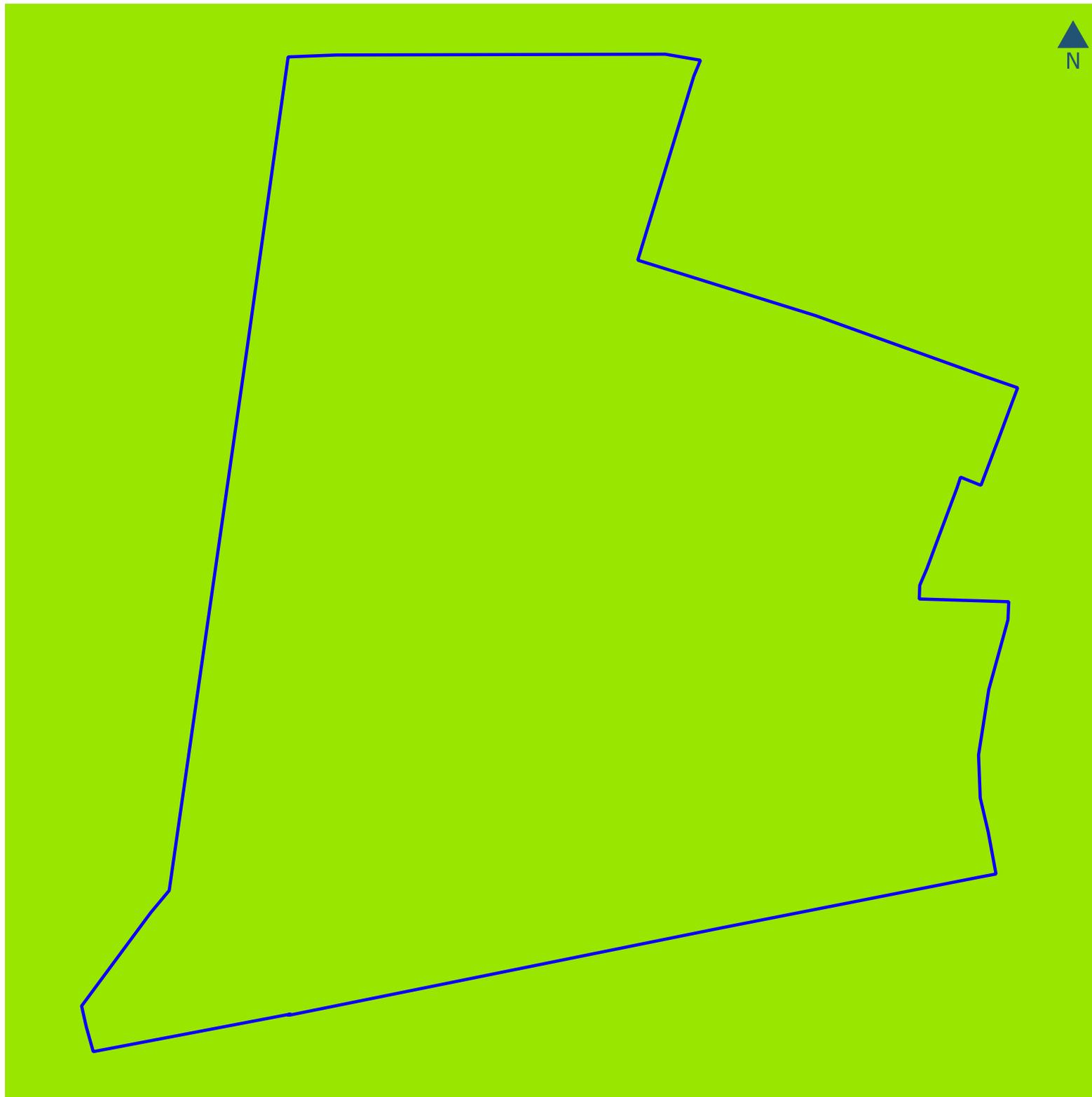
- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023



BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

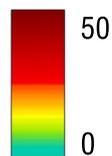


Légende :

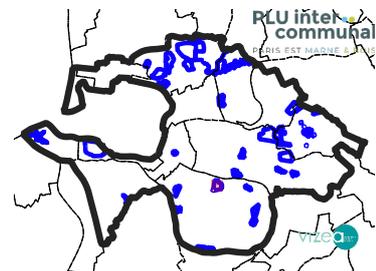
-  Périimètre de l'EPT
-  Communes
-  Périimètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023

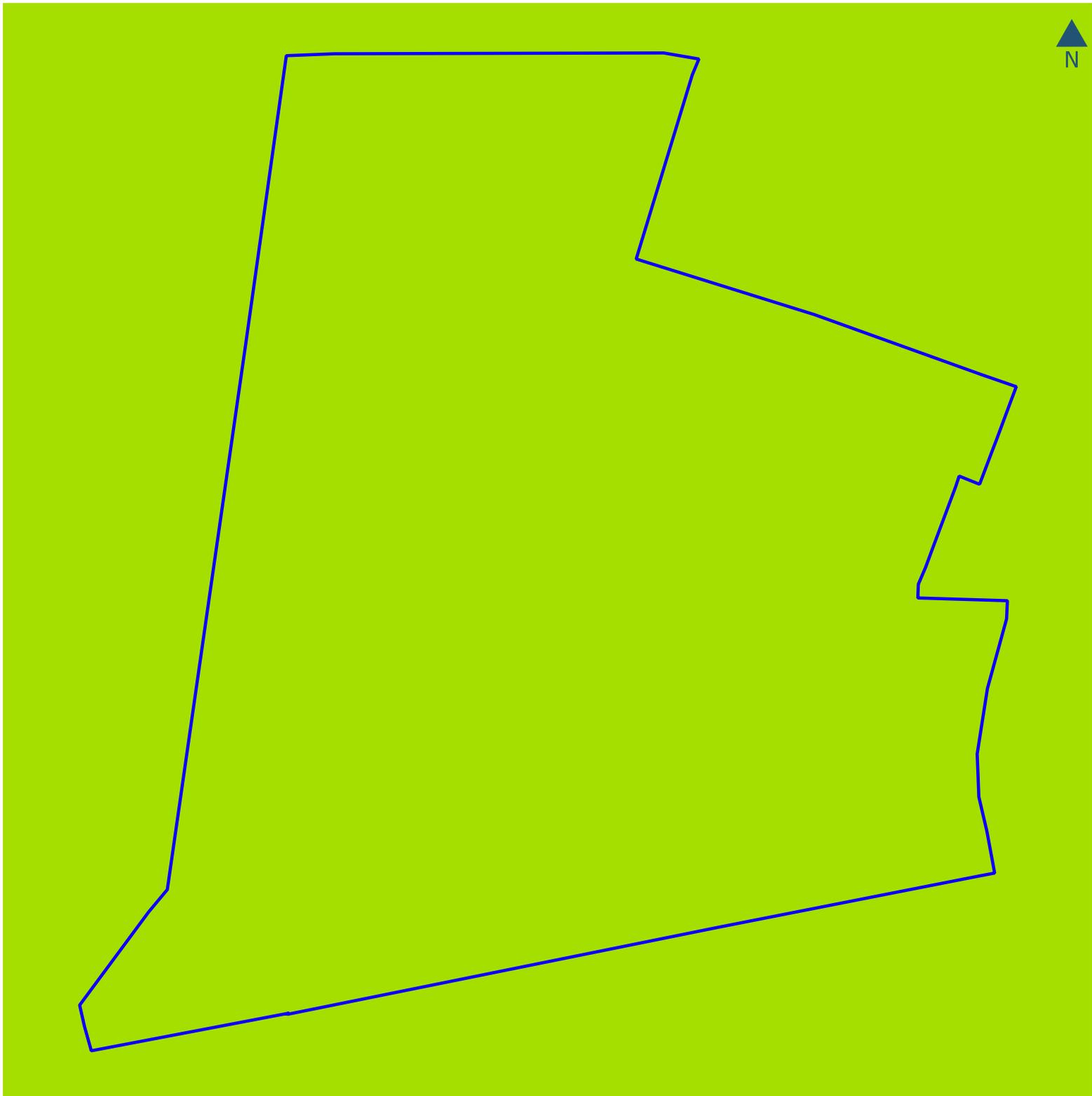


0

100

200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

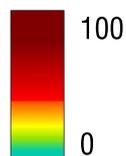


Légende :

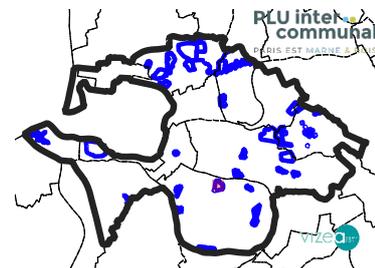
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023

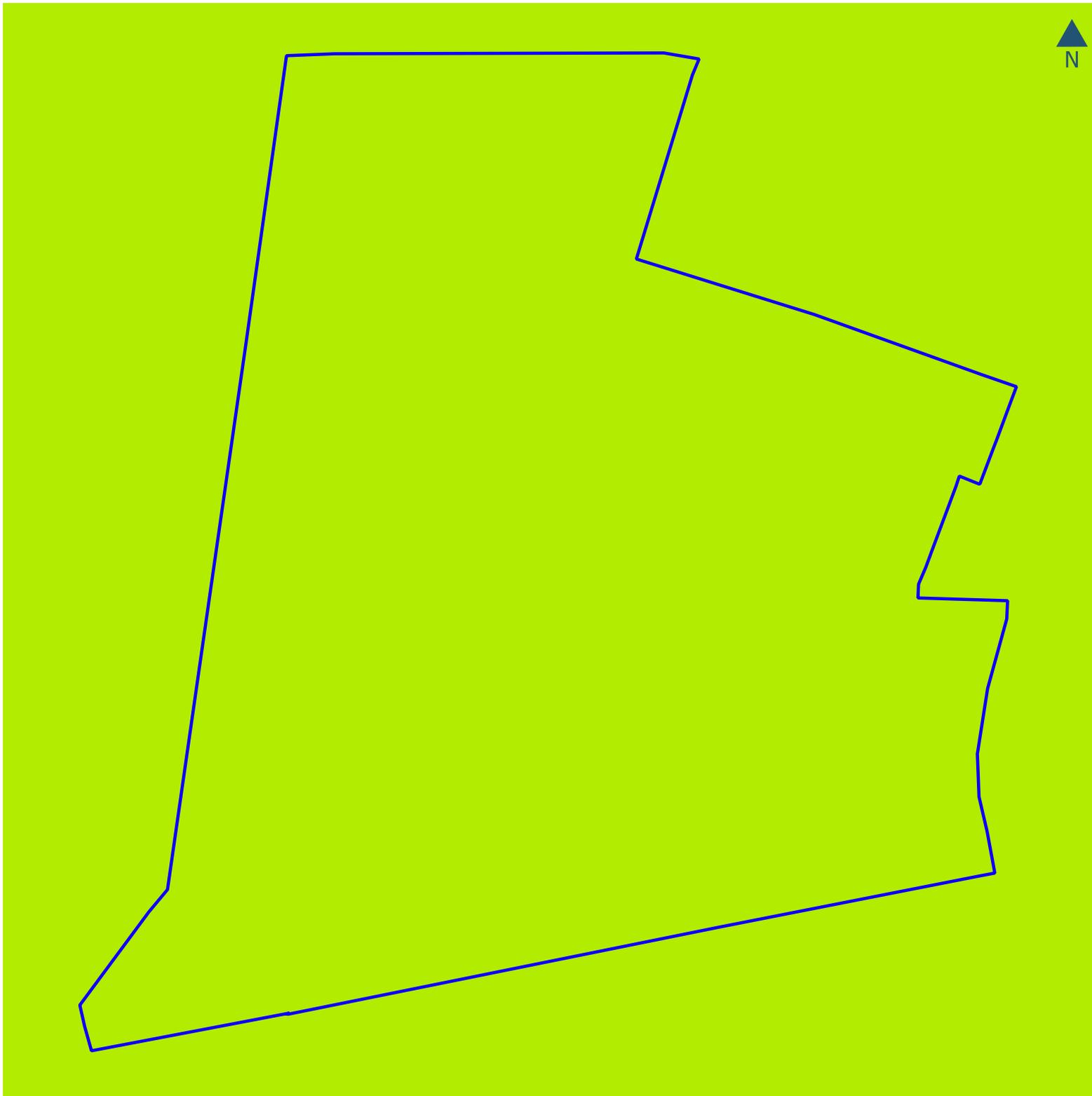


0

100

200 m

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

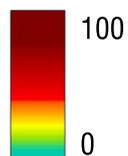


Légende :

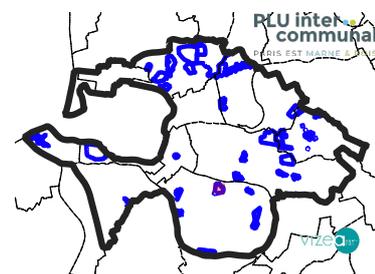
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

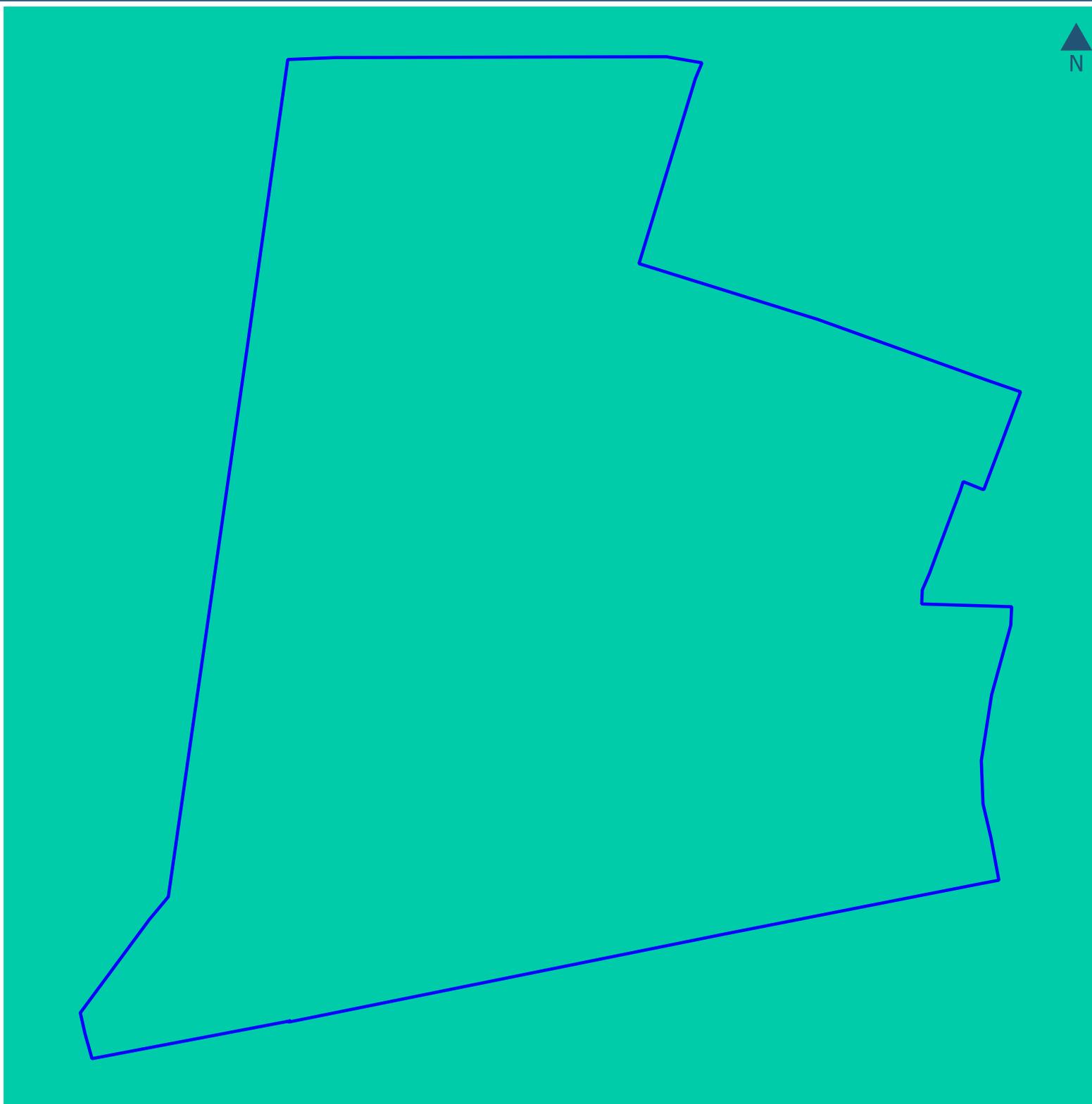
Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)

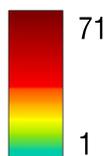


Légende :

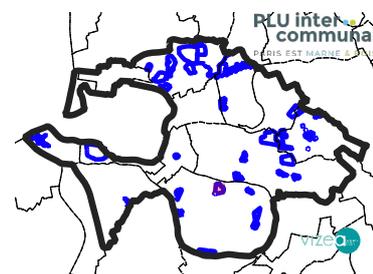
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5

Valeur limite = 35

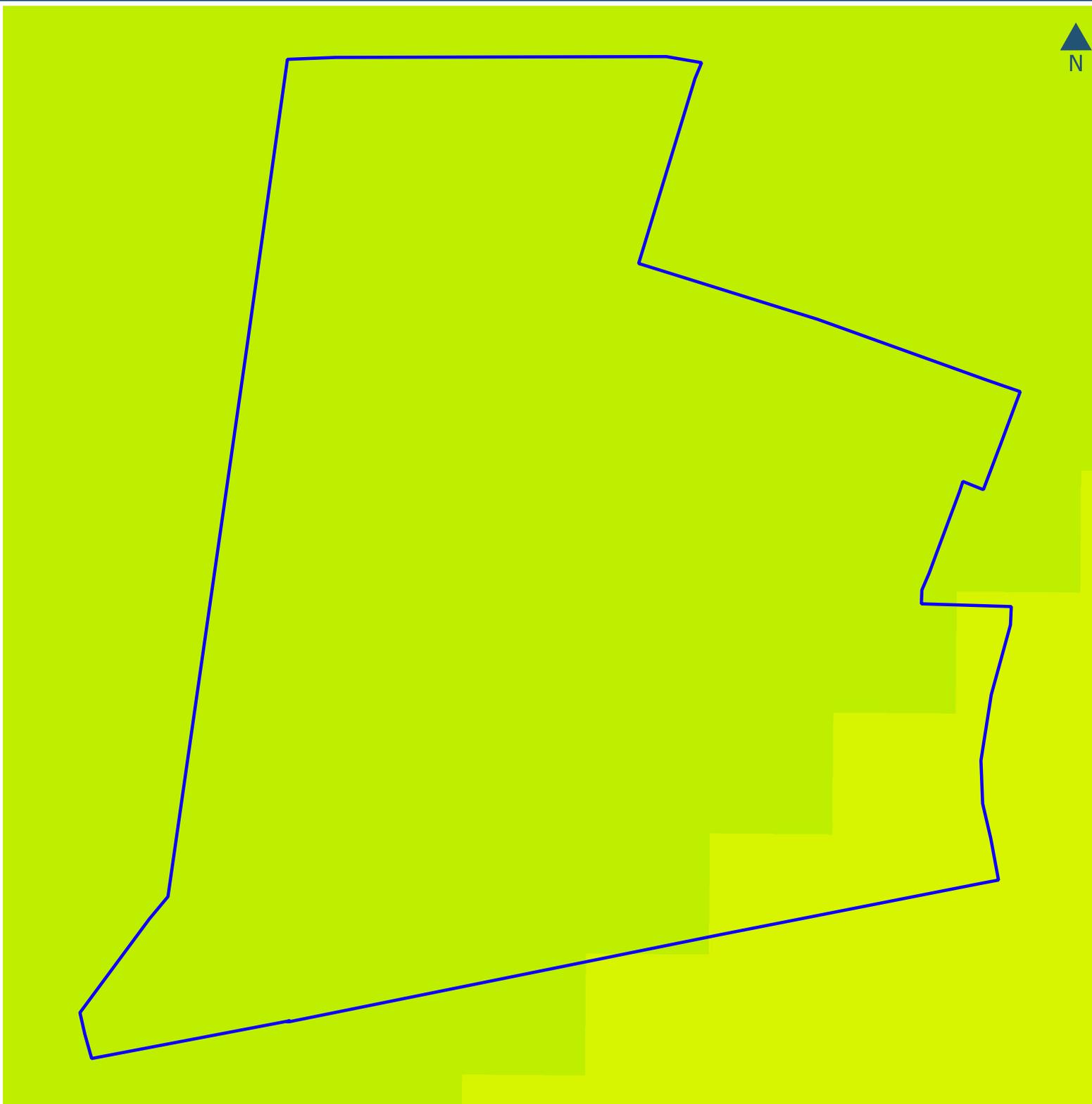


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

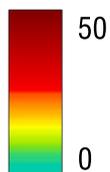
BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



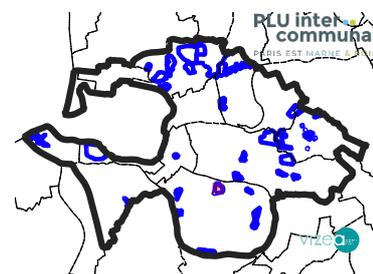
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures

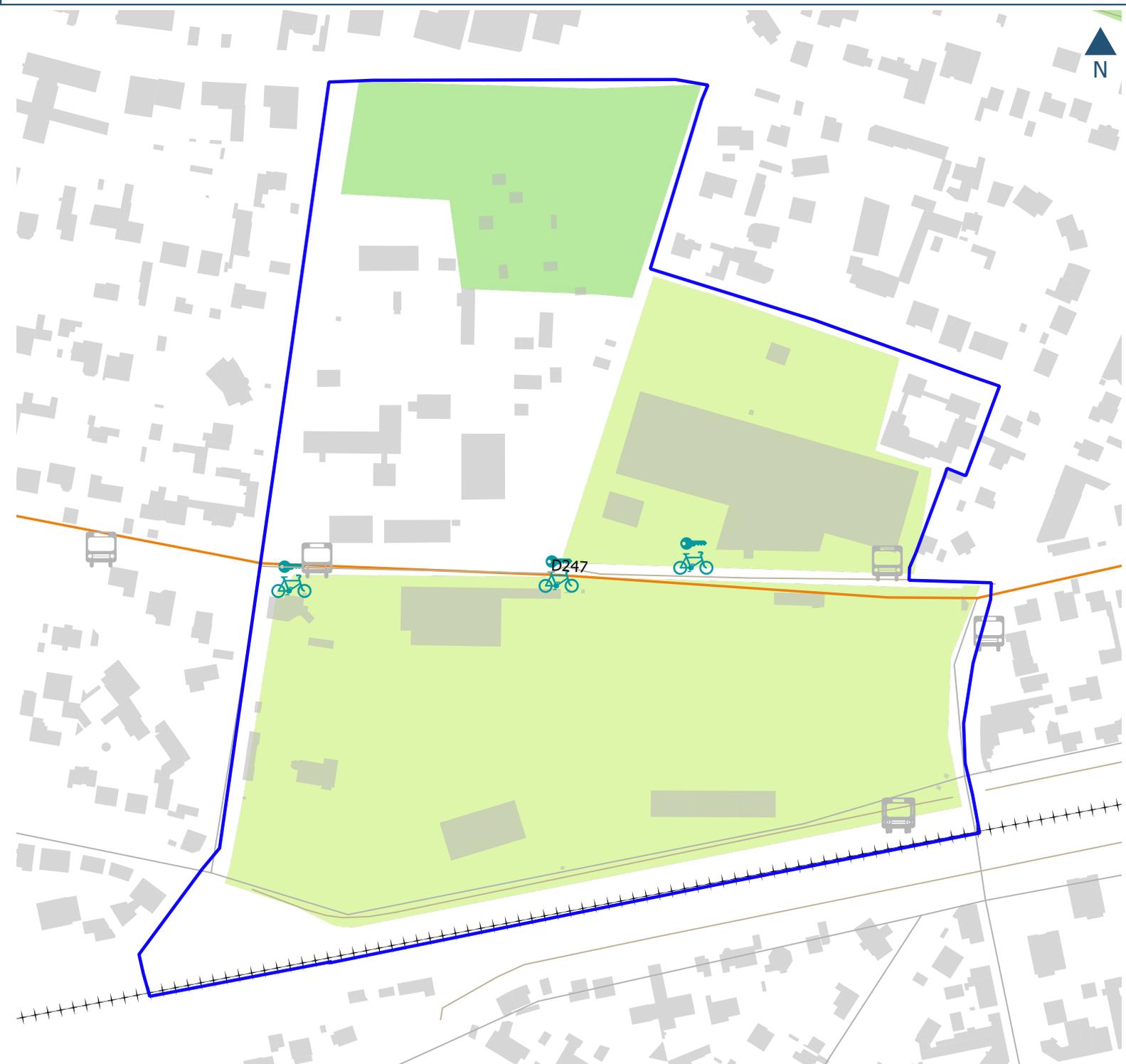


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

BROSSOLETTE SPORT ET NATURE (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Stations vélib'

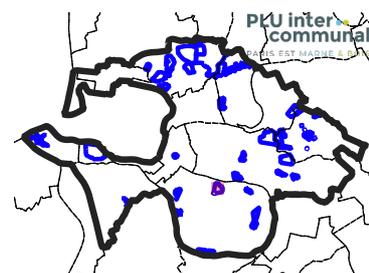
- réseau cyclable
- Parkings vélo
- Parkings vélo
- Gares et arrêts de transilien

Stations

- station de bus
- arrêt de bus
- gare
- arrêt de tram

- taxi
- Réseau ferroviaire

- Reseau routier**
- Autoroute
- Départementale
- Nationale
- Autre



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizea

2023

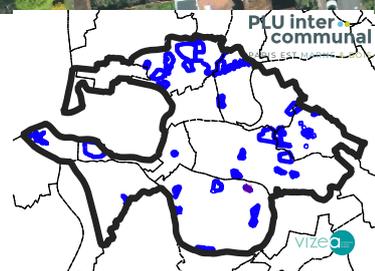
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail - Traitement Vizea 2023



Carte n°2/26

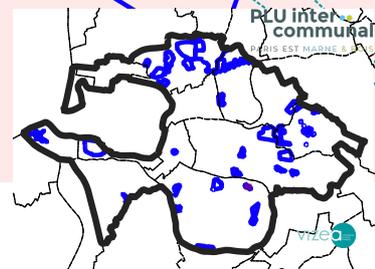
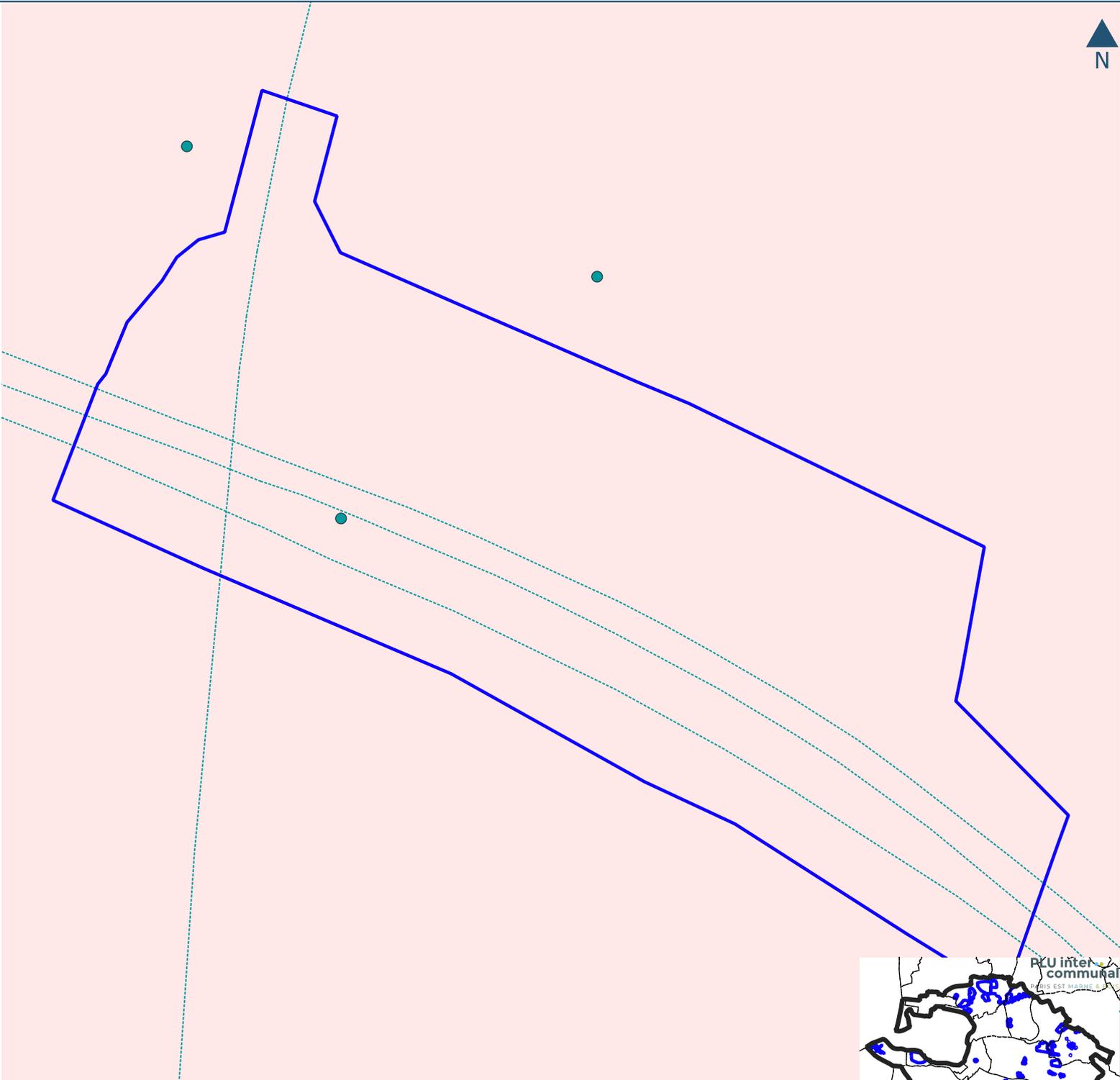
0

100

200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUE INONDATION PAR DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

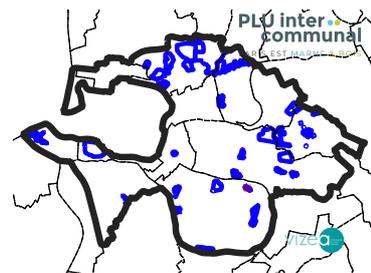
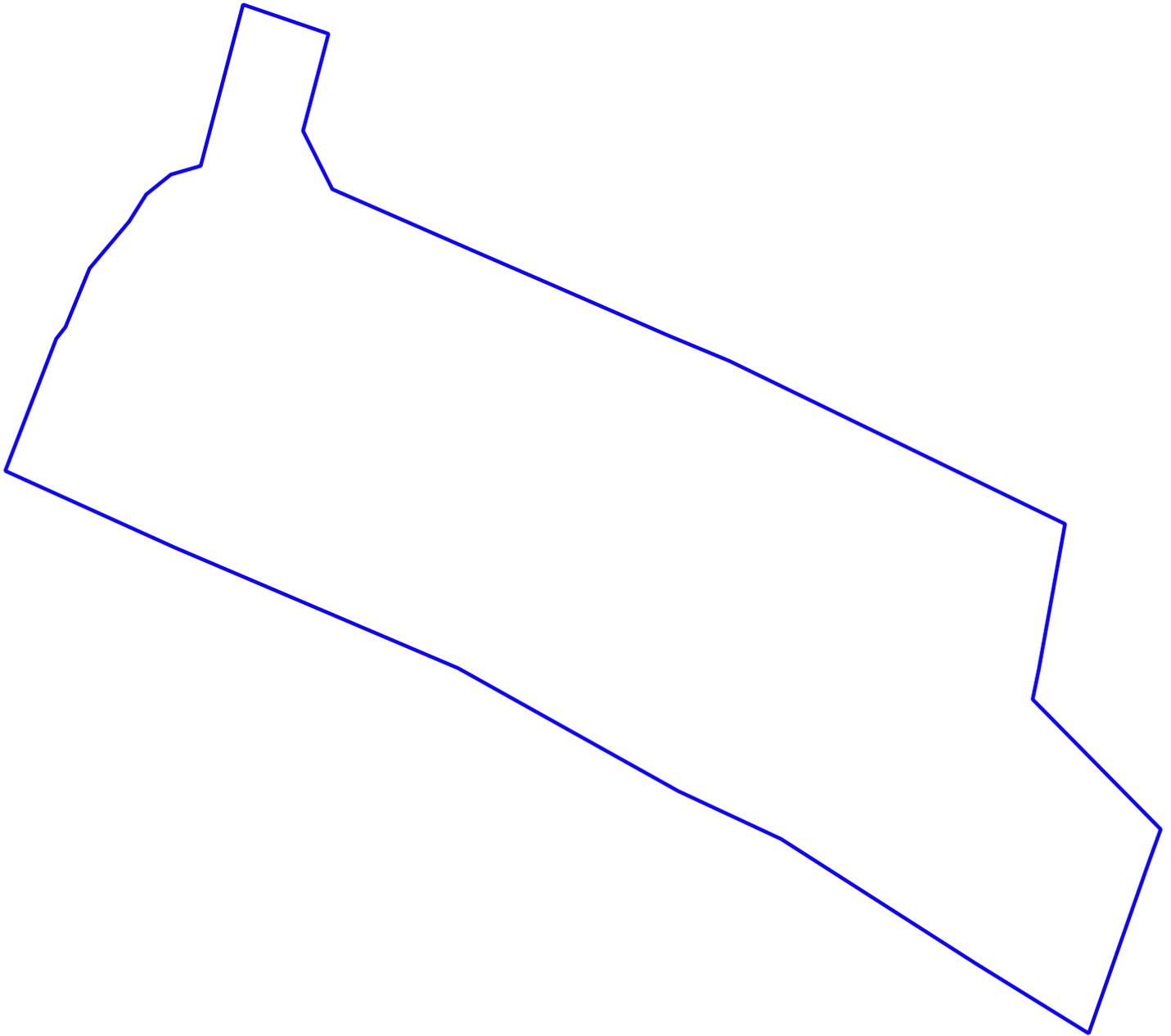


Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périmètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périmètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Eau

- Plan de prévention des risques naturels : inondation
- zone violet foncé
 - zone violet clair
 - zone verte

- zone rouge de grand écoulement
- zone orange foncé
- zone orange clair
- zone bleue

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels", PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

200 m

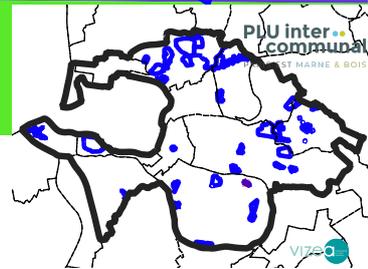
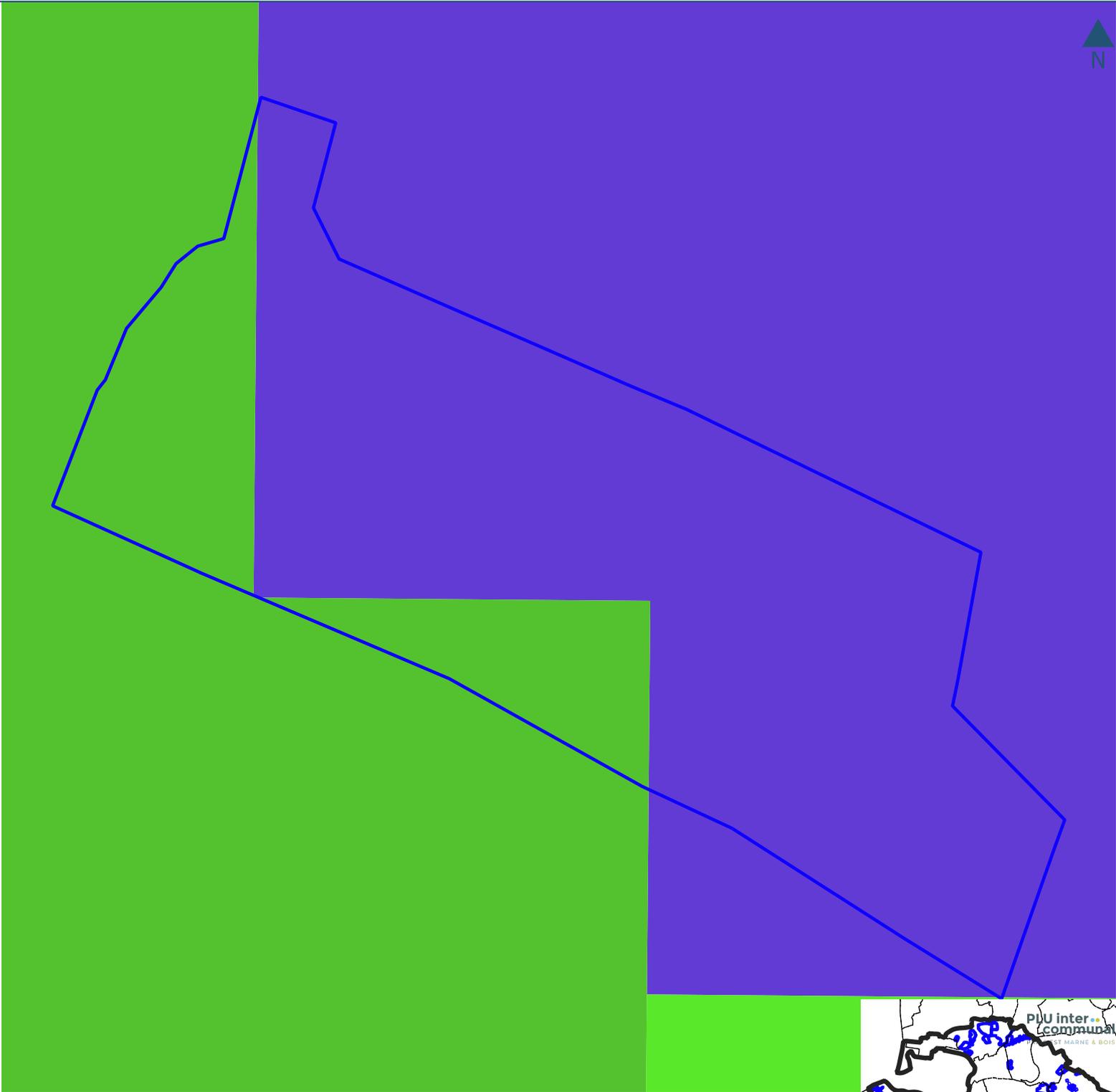
Carte n°4/26

0

100

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : REMONTEES DE NAPPES

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



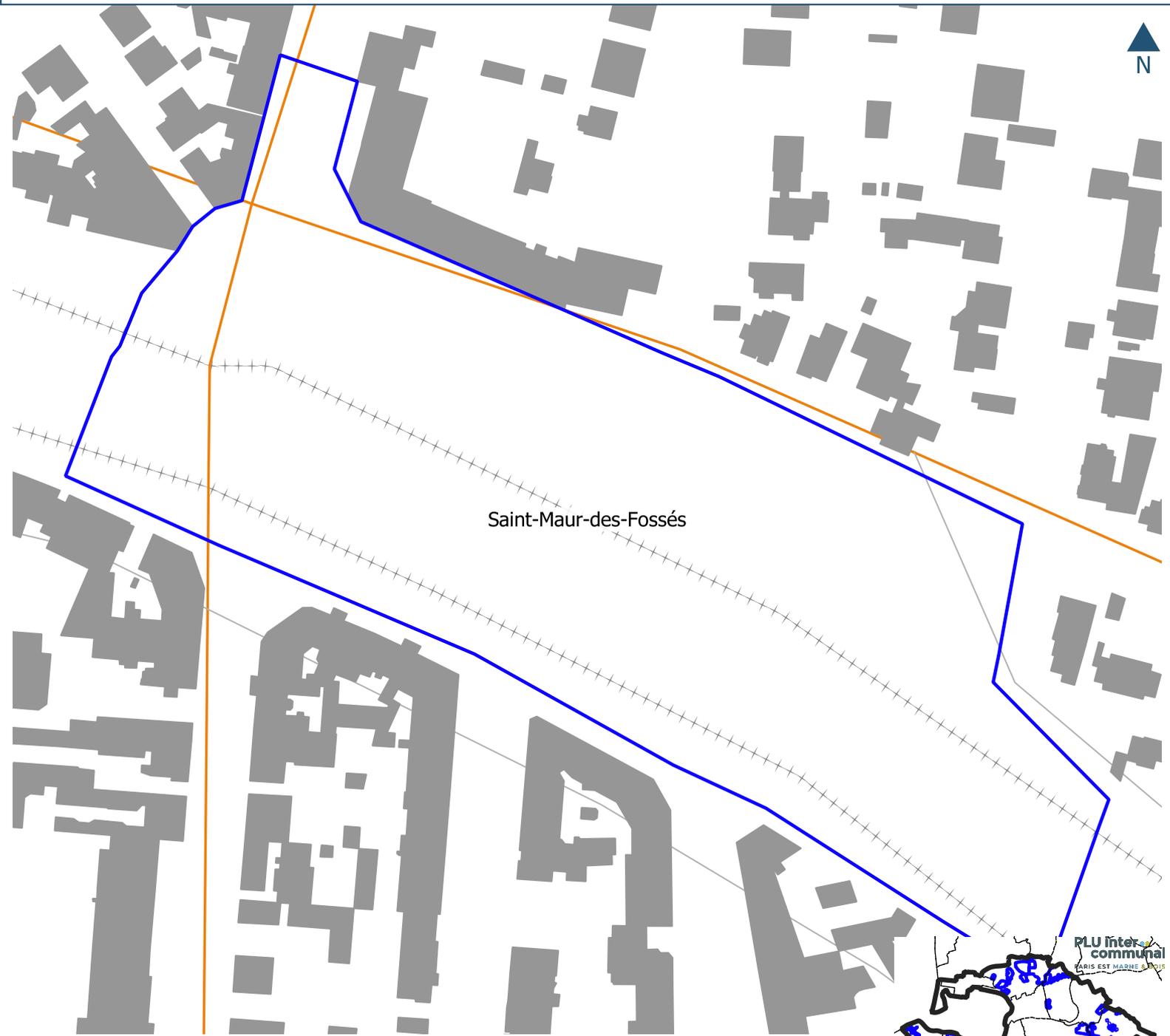
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Sensibilité forte
- Sensibilité moyenne
- Sensibilité faible
- Sensibilité très faible
- Sensibilité très faible/inexistante
- Risque de remontée de nappe
- Sensibilité très élevée nappe affleurante
- Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement

Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT	Elements des trames	Natura 2000 Dir. habitats	Eléments fragmentants
Communes	Forêts	Natura 2000 Dir. Oiseaux	Réseau ferroviaire
Secteurs d'OAP	Milieux semi-naturels	ZICO	Réseau routier
Continuum sous-trame bleue	Espaces agricoles	ZNIEFF type I	Autoroute
	Eau	ZNIEFF type II	Départementale
	Espaces ouverts artificialisés		Nationale
			Autre

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

0

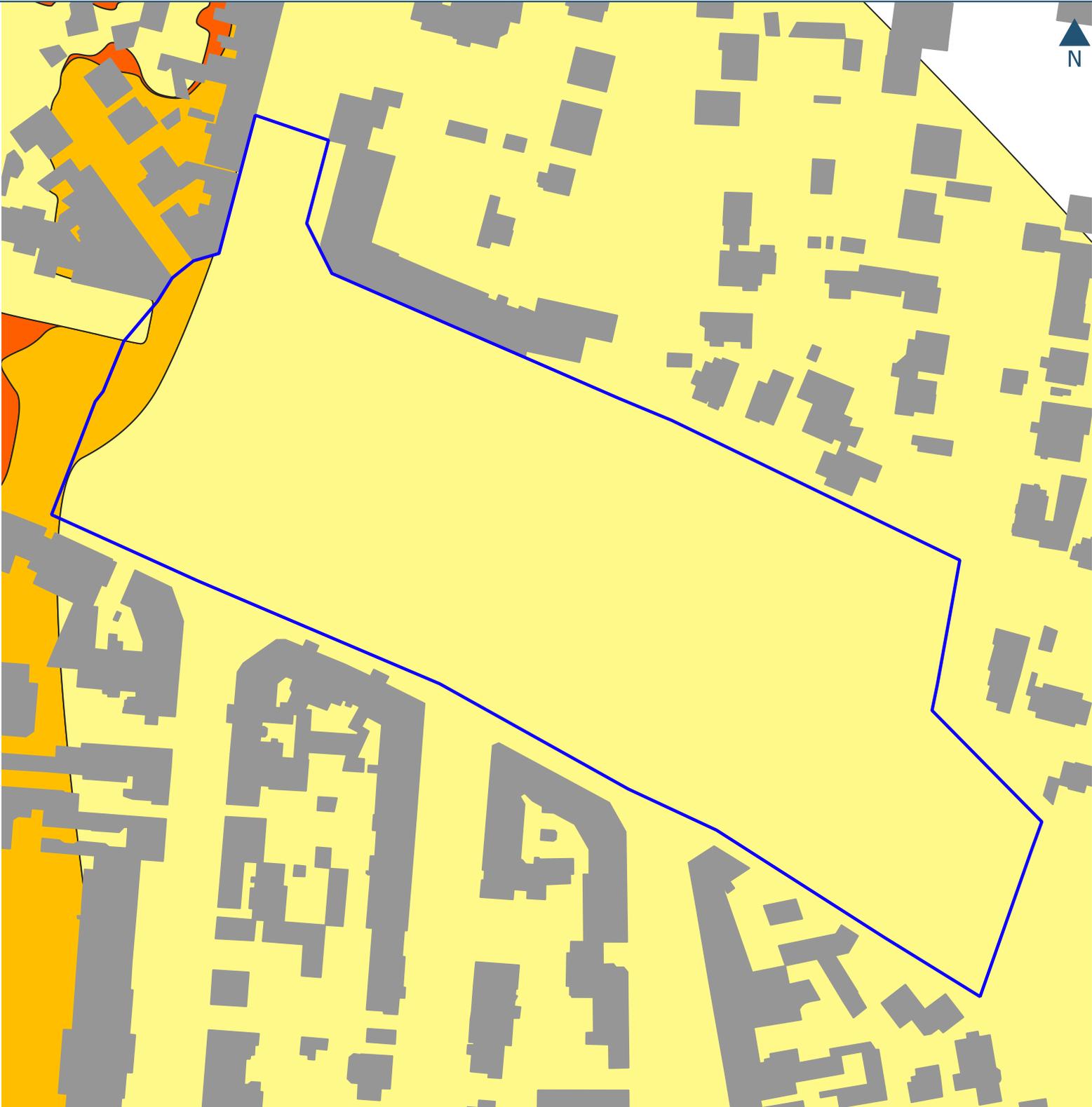
100

200 m

Carte n°6/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

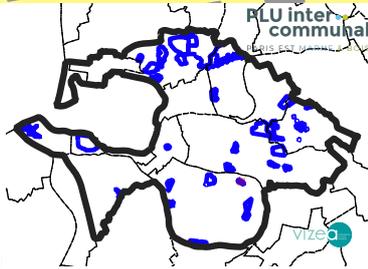
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

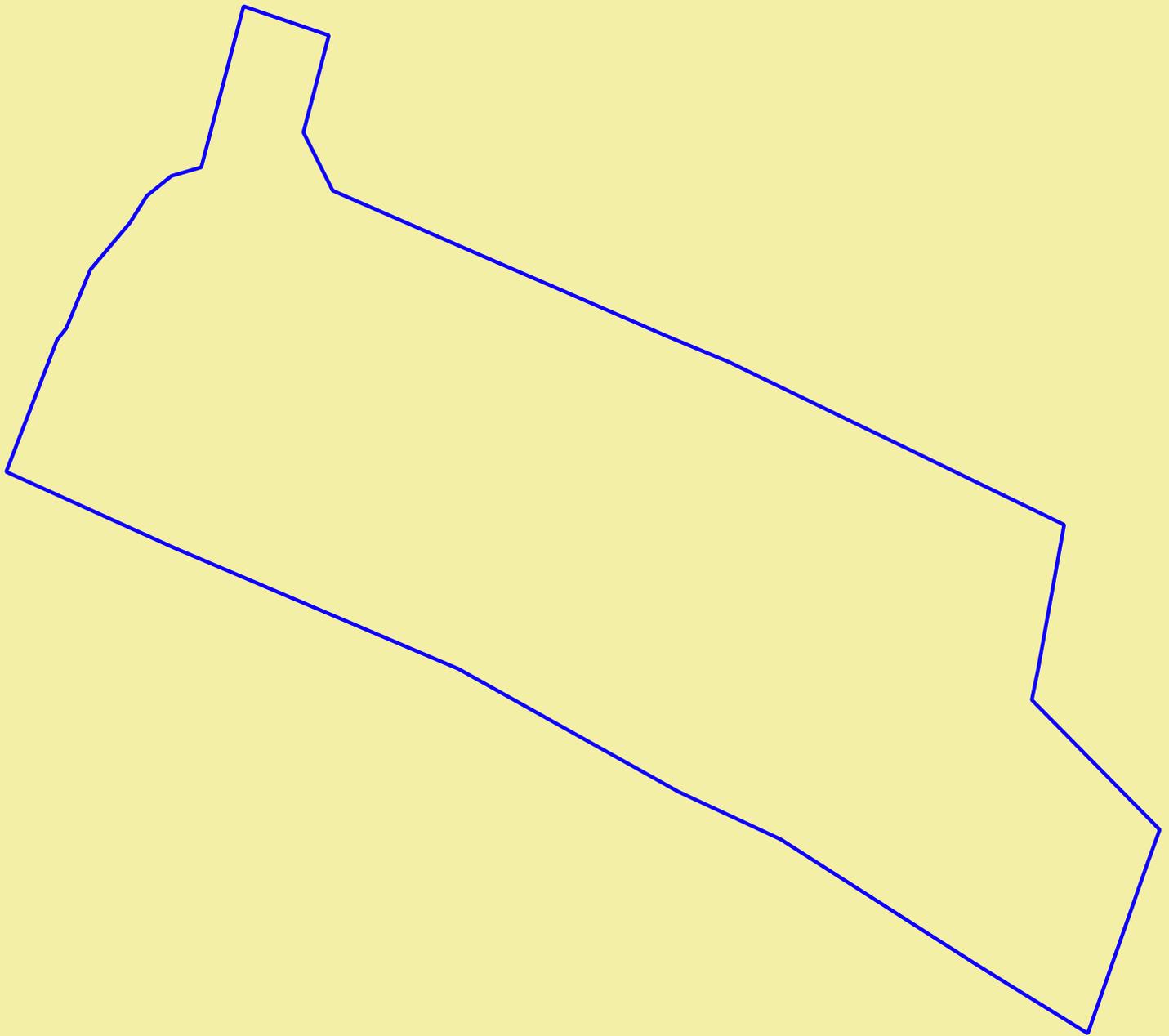
- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Niveau de l'aléa Carrières : Aléa faible
- Aléa moyen
- Aléa fort
- Aléa très fort
- A ciel ouvert
- Non concerné

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



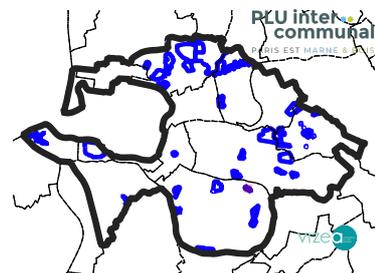
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
 - Communes
 - Périmètres des secteurs d'OAP
- Aléas Retrait Gonflement des argiles
- Fort
 - Moyen
 - Faible
 - Pas de données



Sources : Géorisques
Traitement Vizea 2023

0

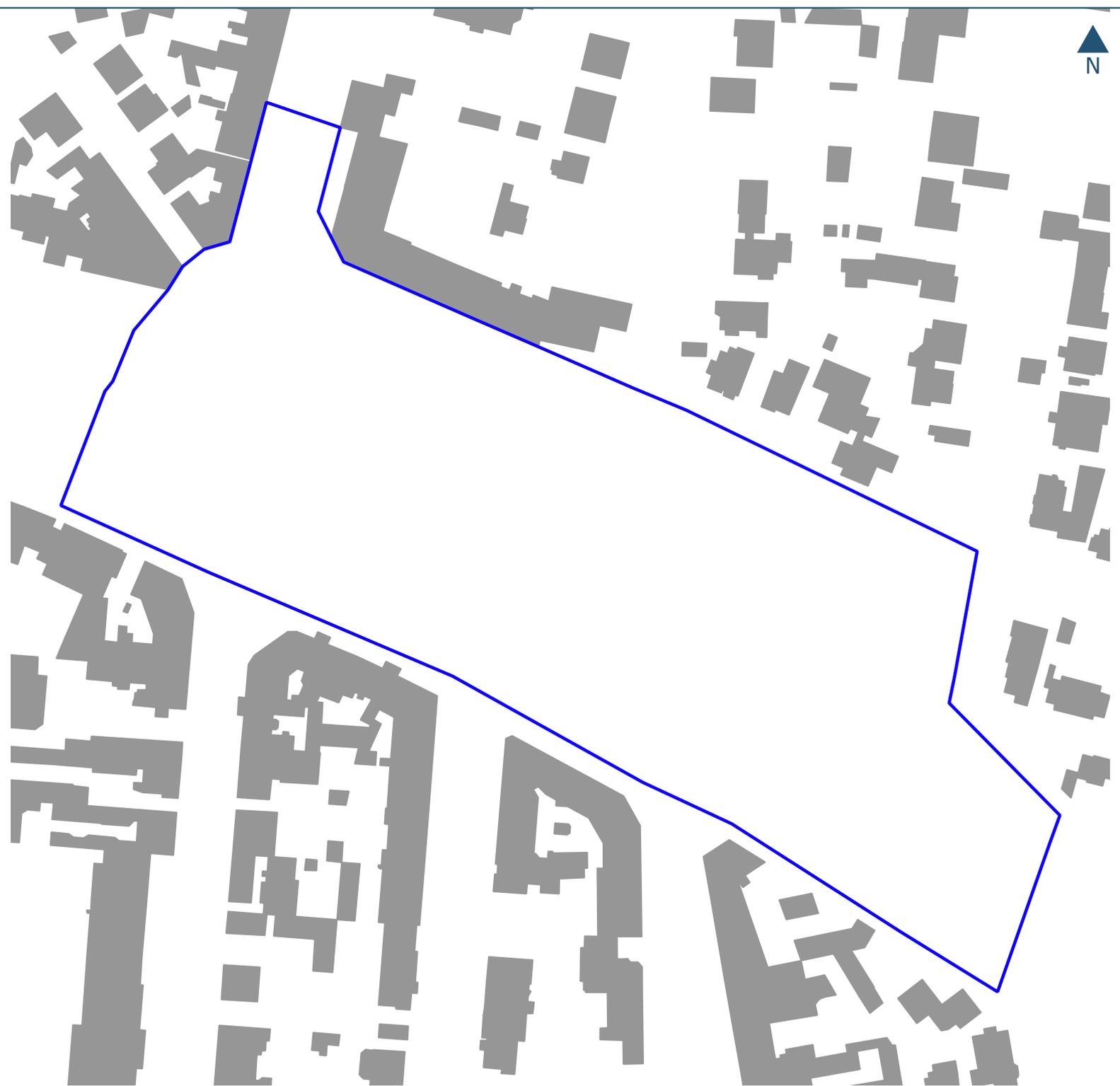
100

200 m

Carte n°8/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUES TECHNOLOGIQUES

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

 Périmètre de l'EPT

 Communes

 Périmètres des secteurs d'OAP

 Batiments

 BASOL

 ICPE

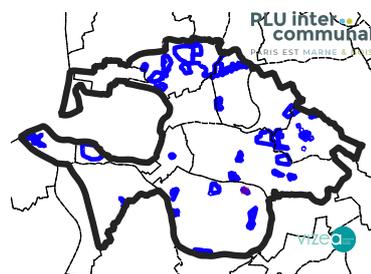
 lignes-souterraines-225kv

 Sites d'antennes relais

Postes électriques (5/12/2020)

 225kv

 63kv



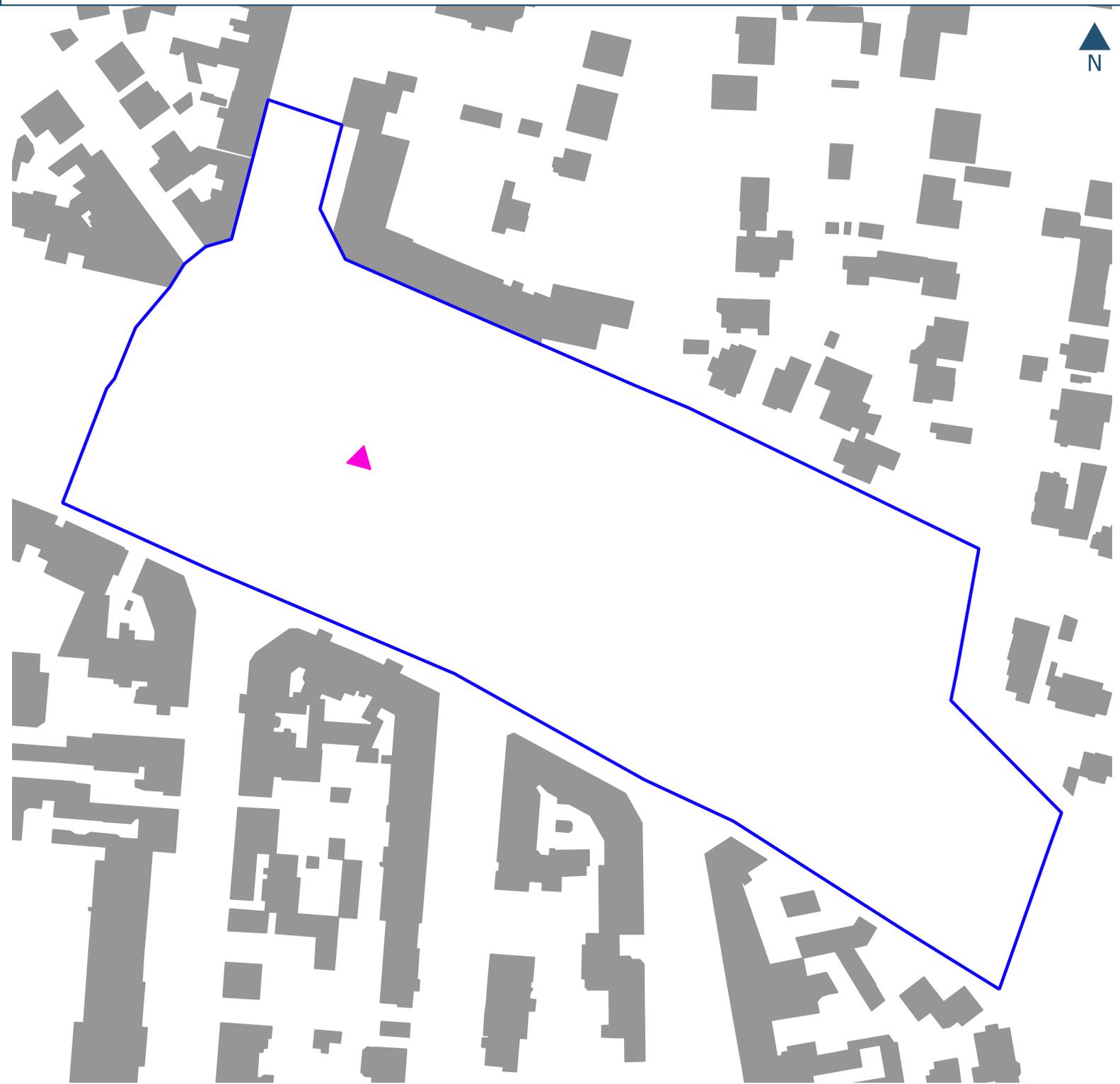
Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

100

200 m

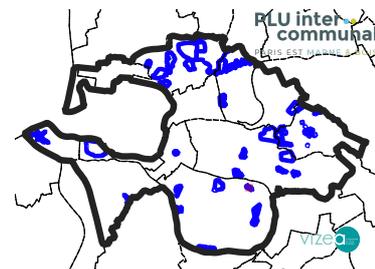
Carte n°9/26

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



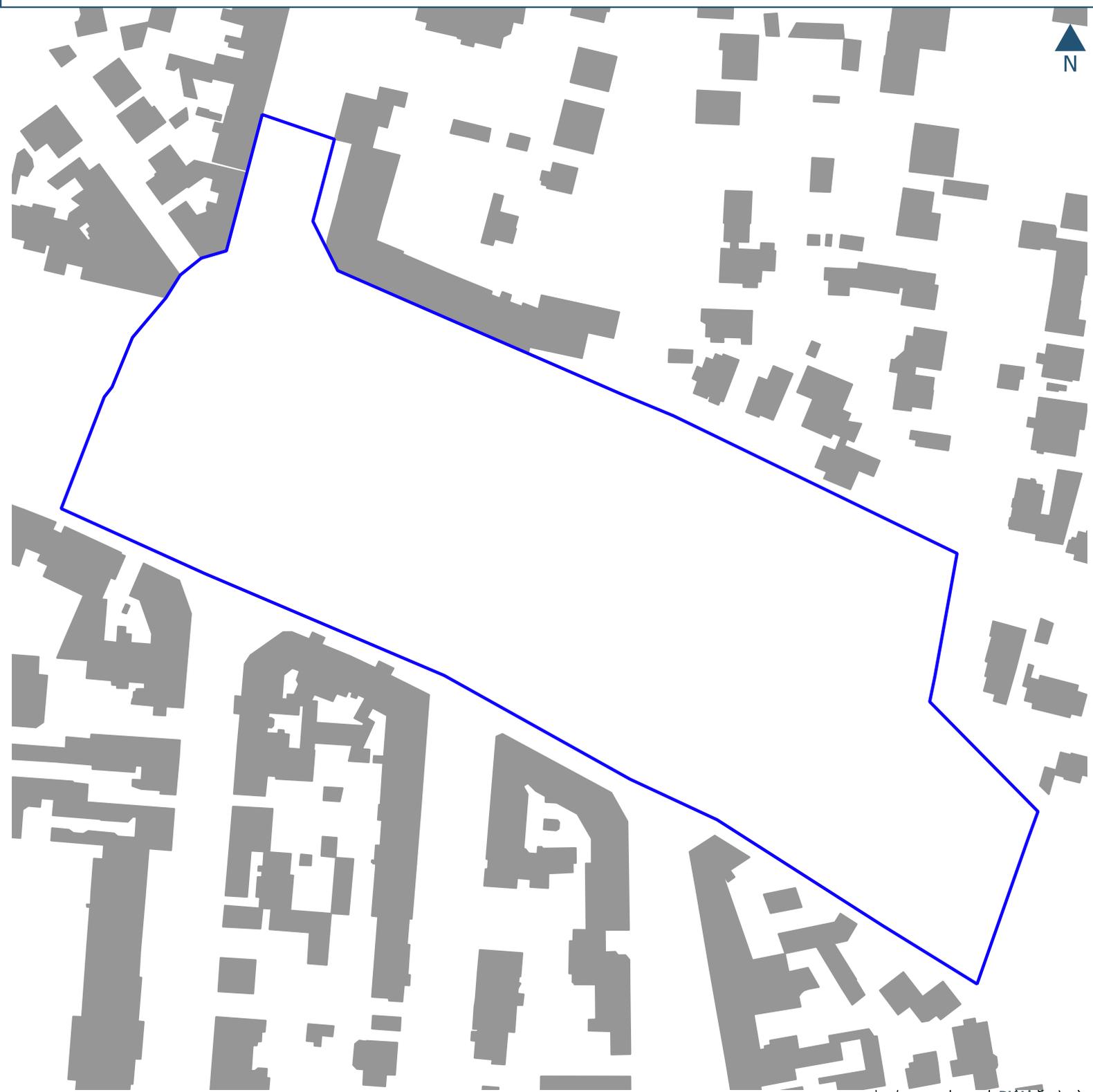
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



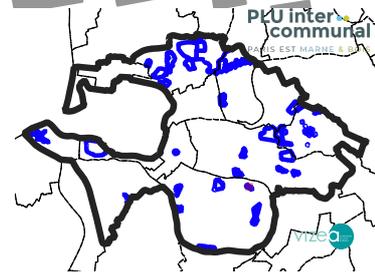
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter
Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea
2023

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

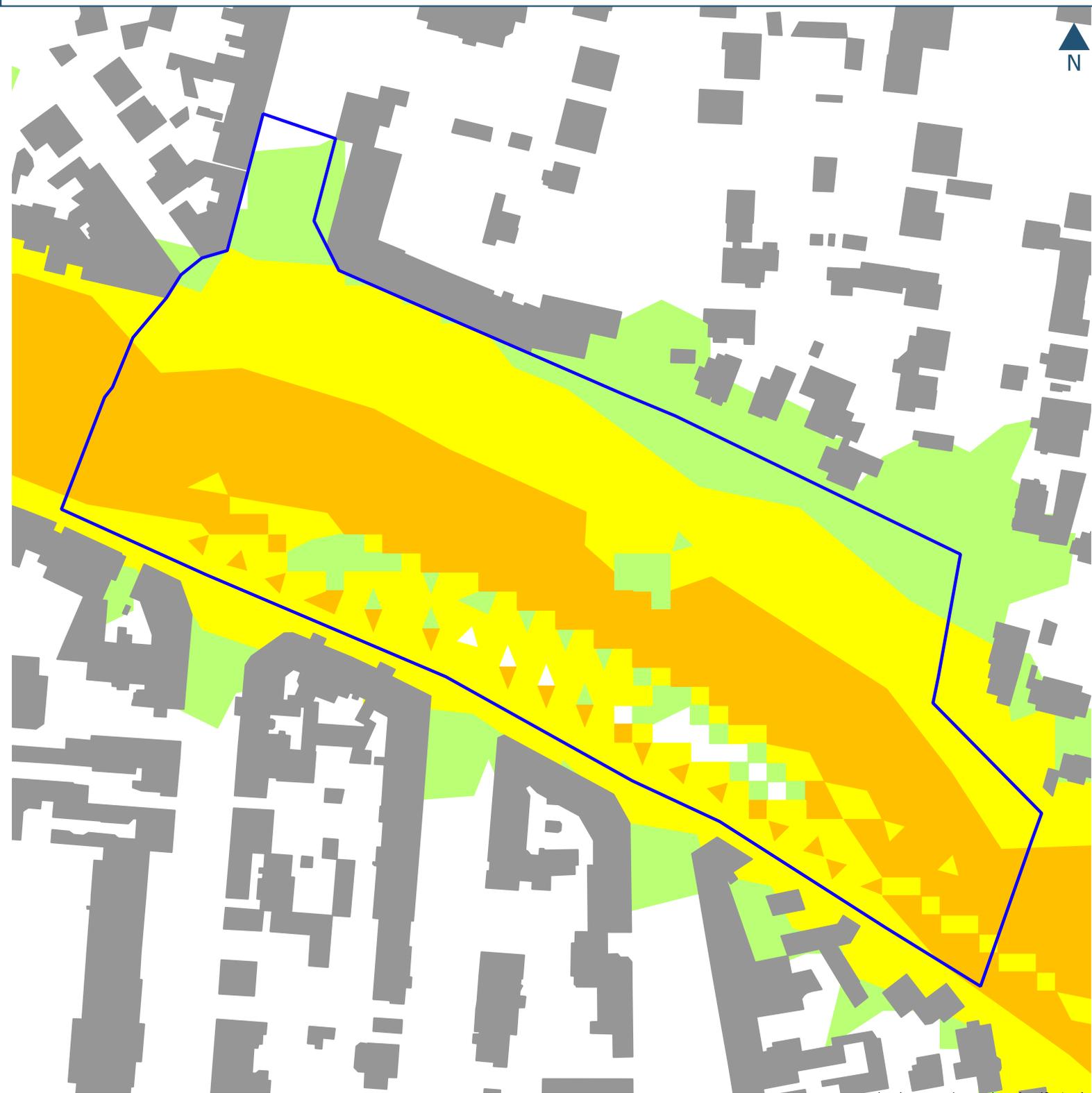
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

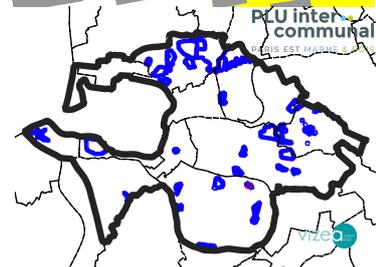
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

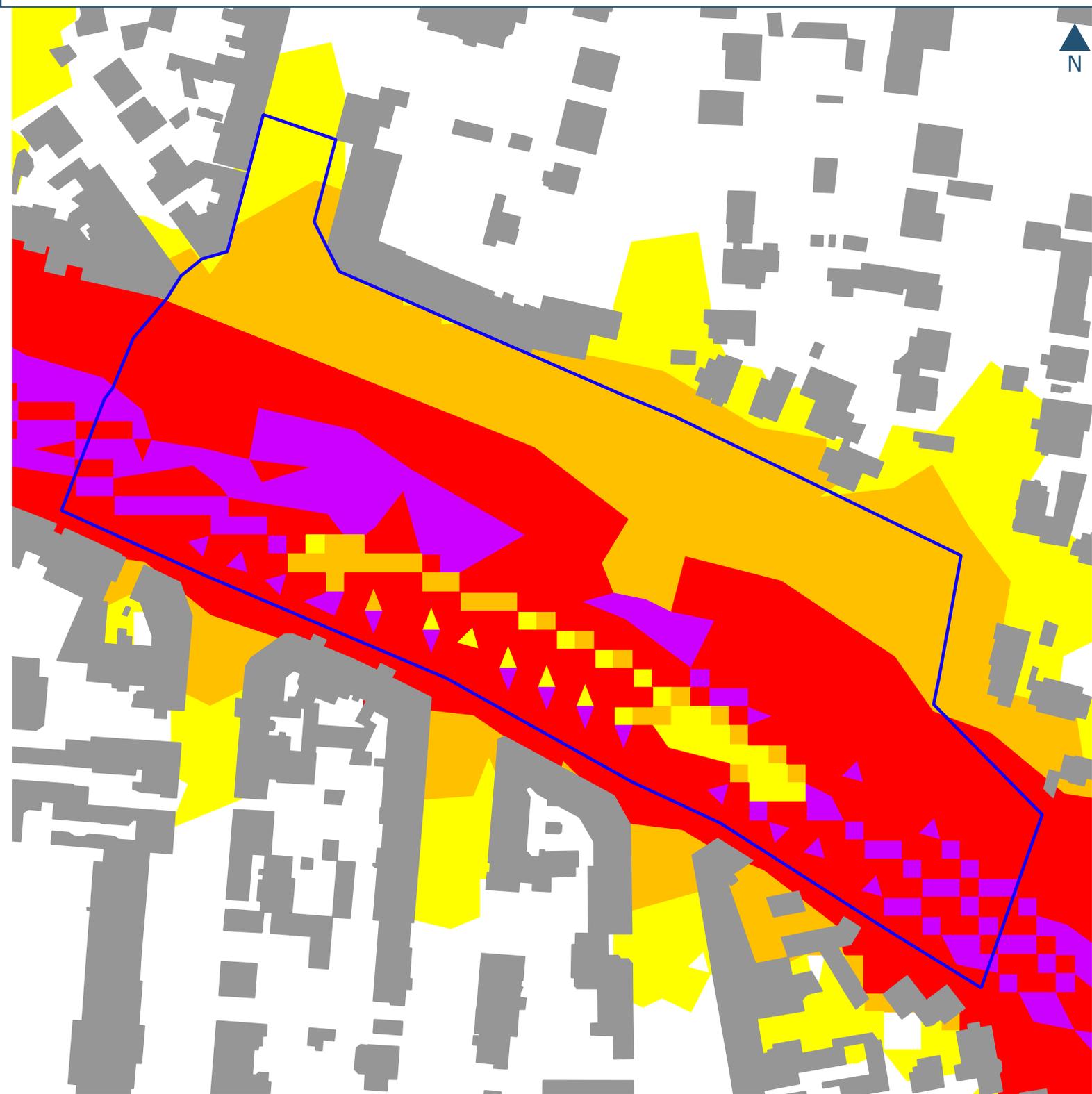
- | | | | |
|--------------------------------|------------------|---------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Batiments | 65-70 | 50 - 55 |
| Communes | Ln dB (A) | 60 - 65 | |
| Périimètres des secteurs d'OAP | > 70 | 55 - 60 | |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

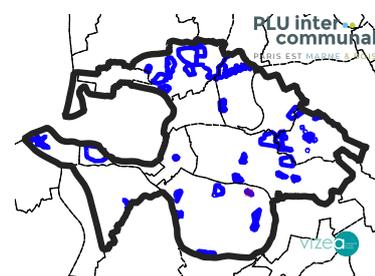
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- A Fer Lden dB >75
- 70-75
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

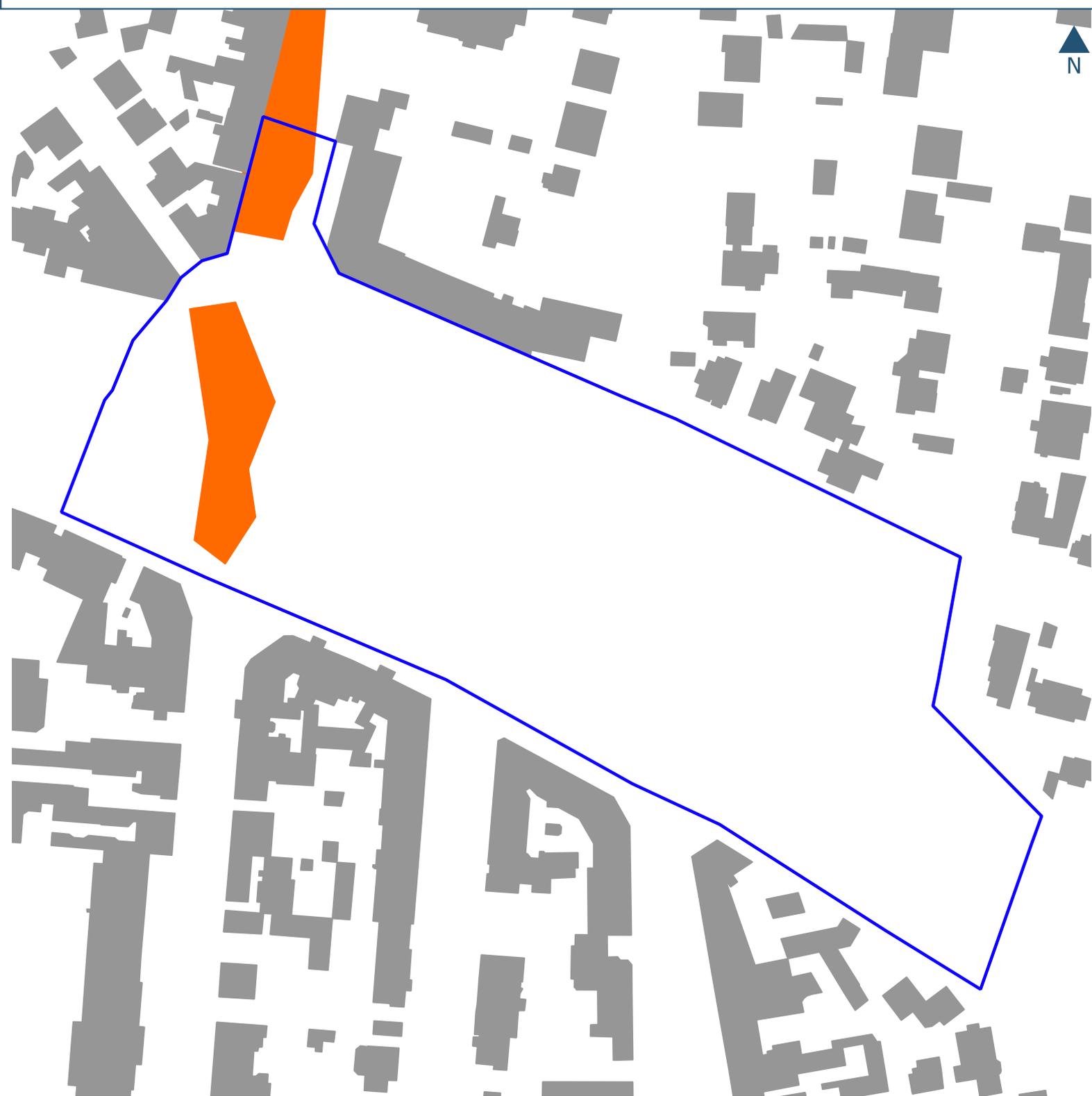
0

100

200 m

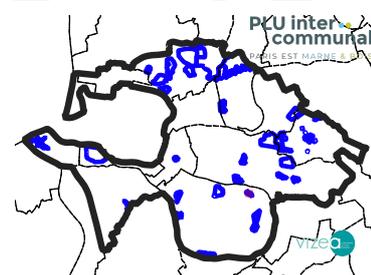
Carte n°13/26

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

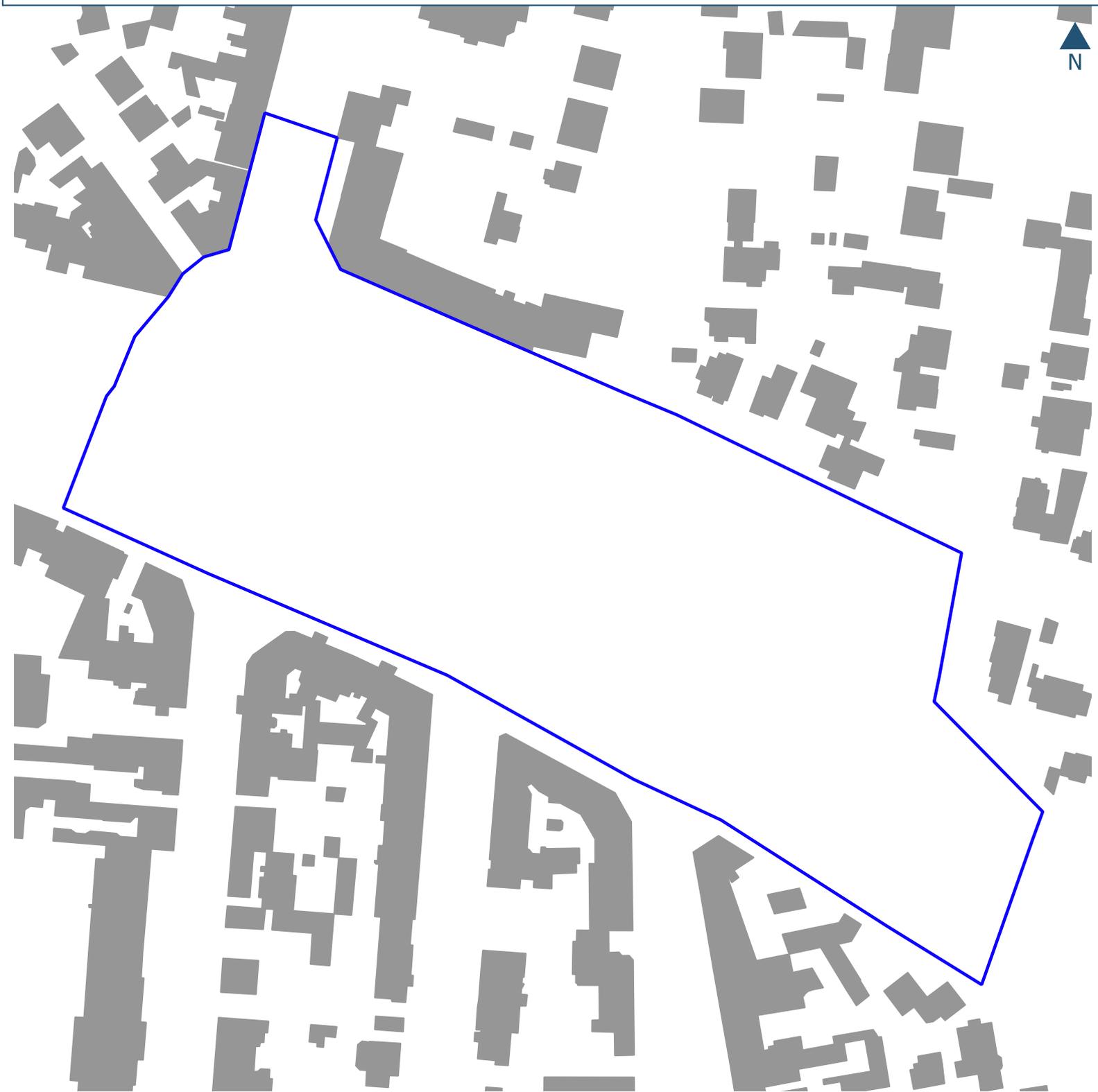


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Lden : > 68 dB (A)
- Périimètres des secteurs d'OAP

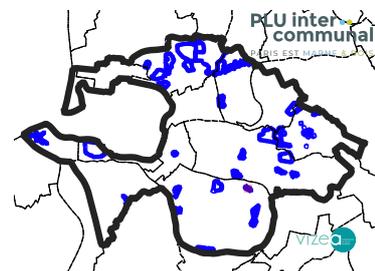


GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

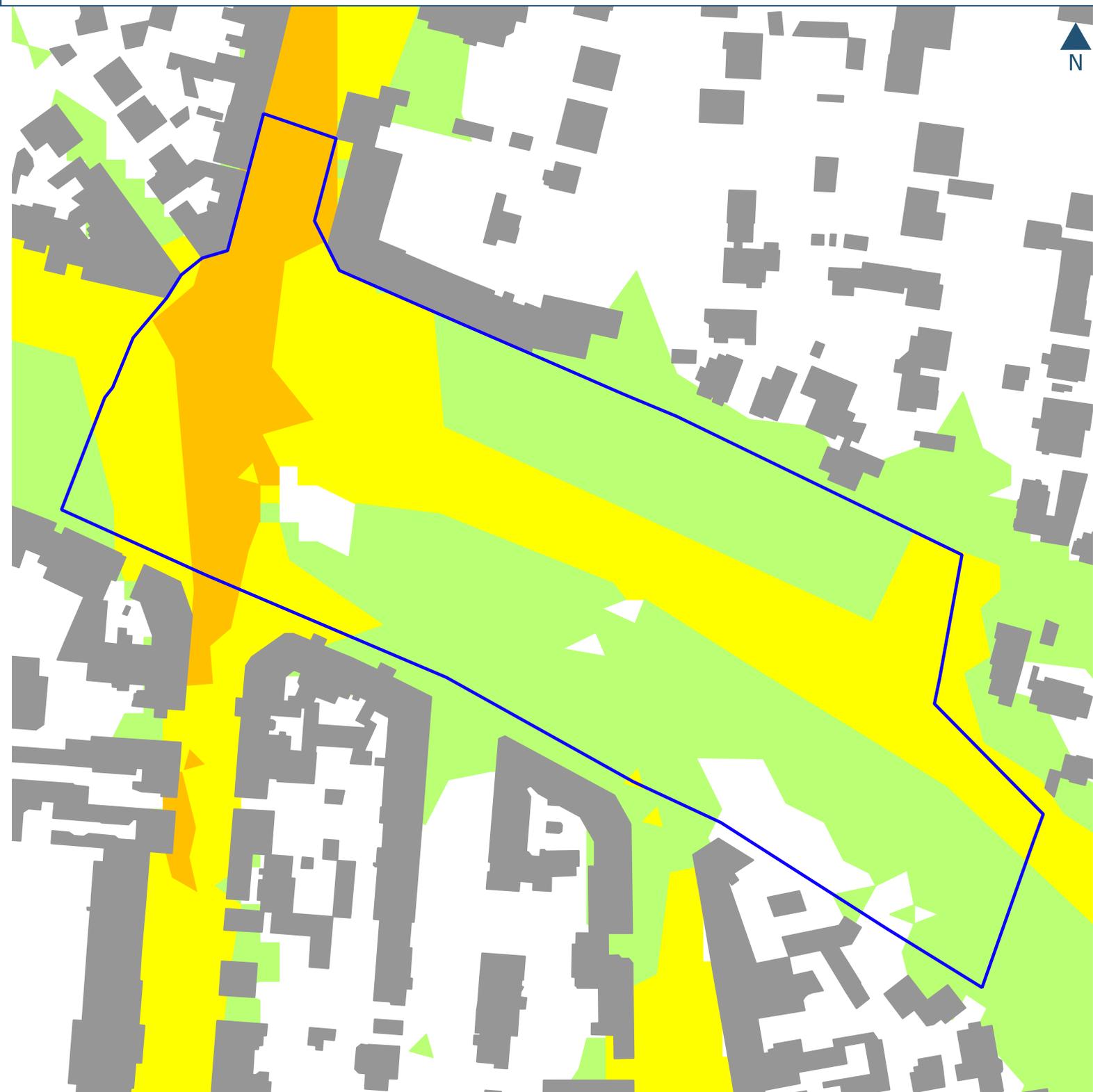
-  Périmètre de l'EPT
-  Batiments
-  Communes
-  Ln : > 62 dB (A)
-  Périmètres des secteurs d'OAP



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Ln (nuit)

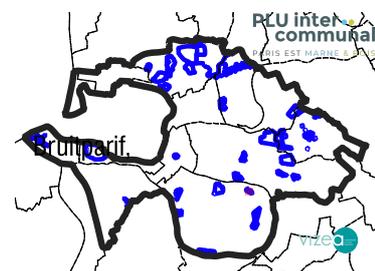
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



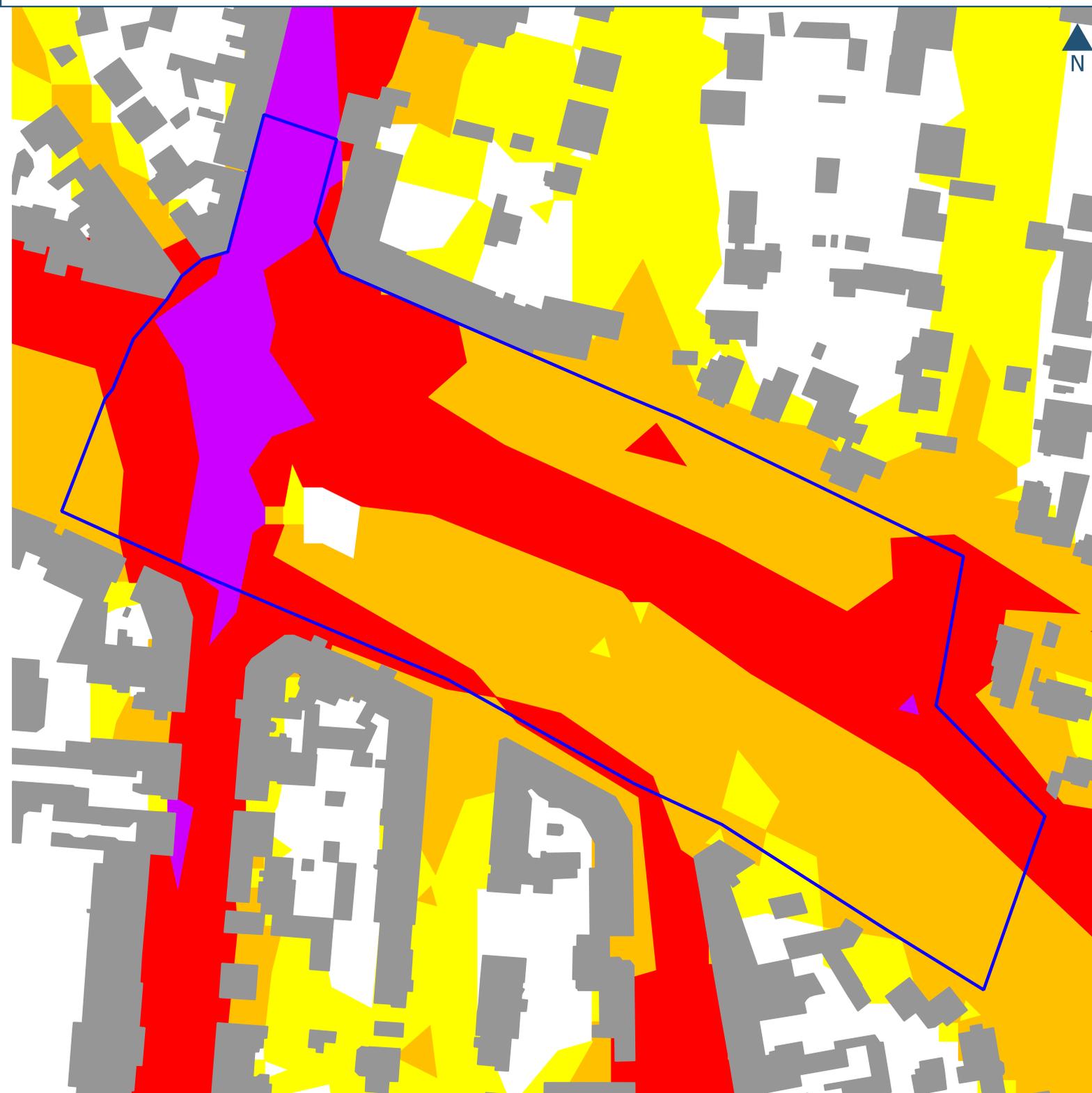
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Route Ln dB**
- >70
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60
- 50 - 55

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



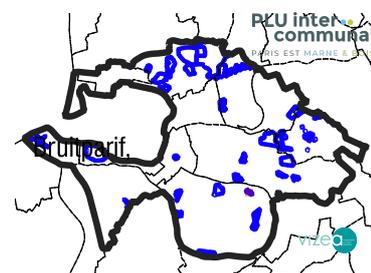
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

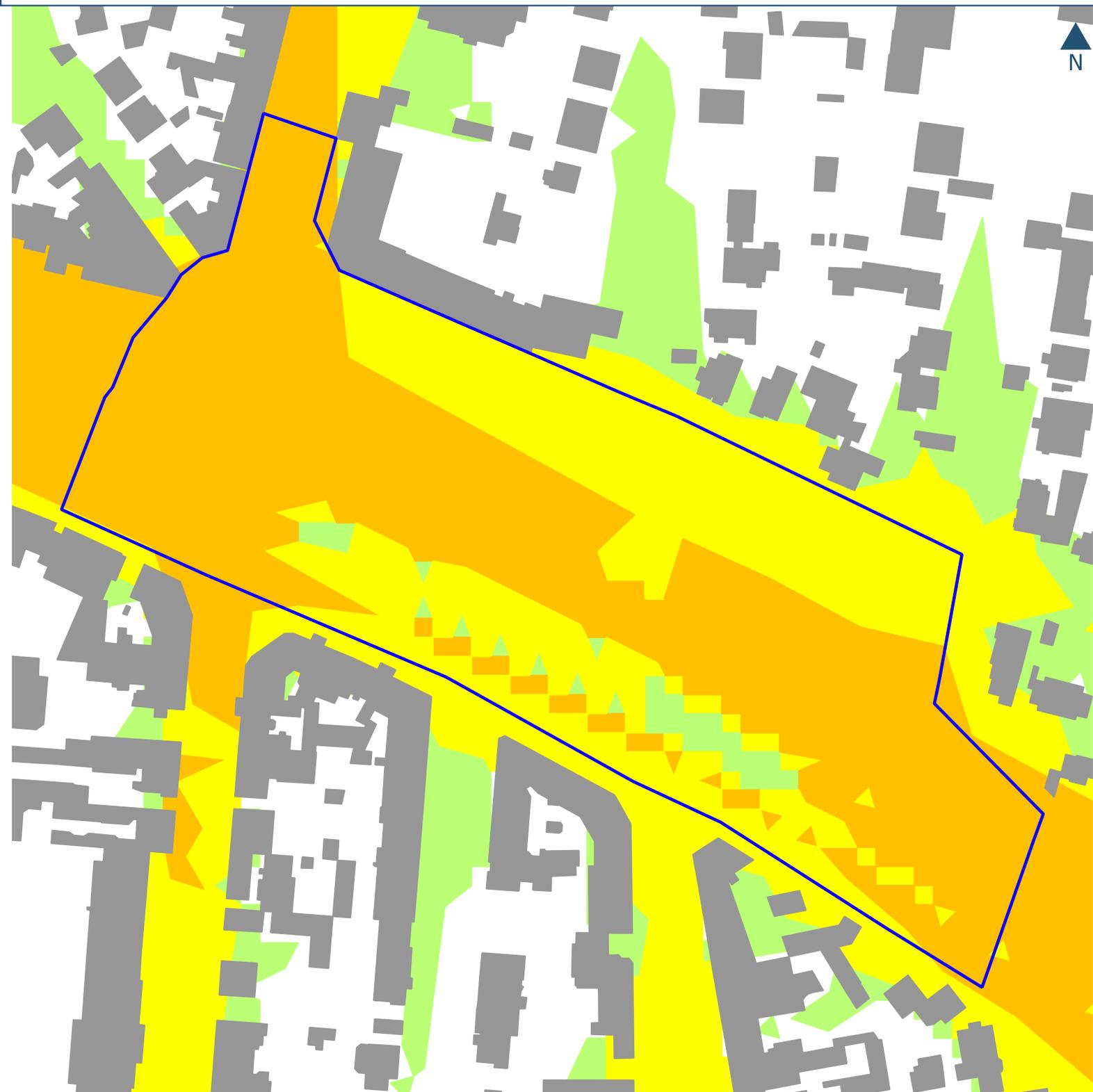
- | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Route Lden dB >75 | 60 - 65 |
| Communes | 70-75 | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 65-70 | |
| Batiments | | |

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

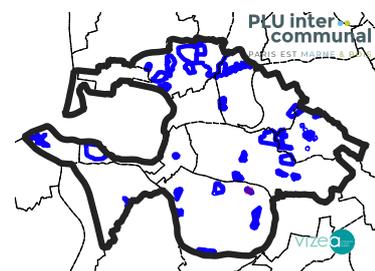
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

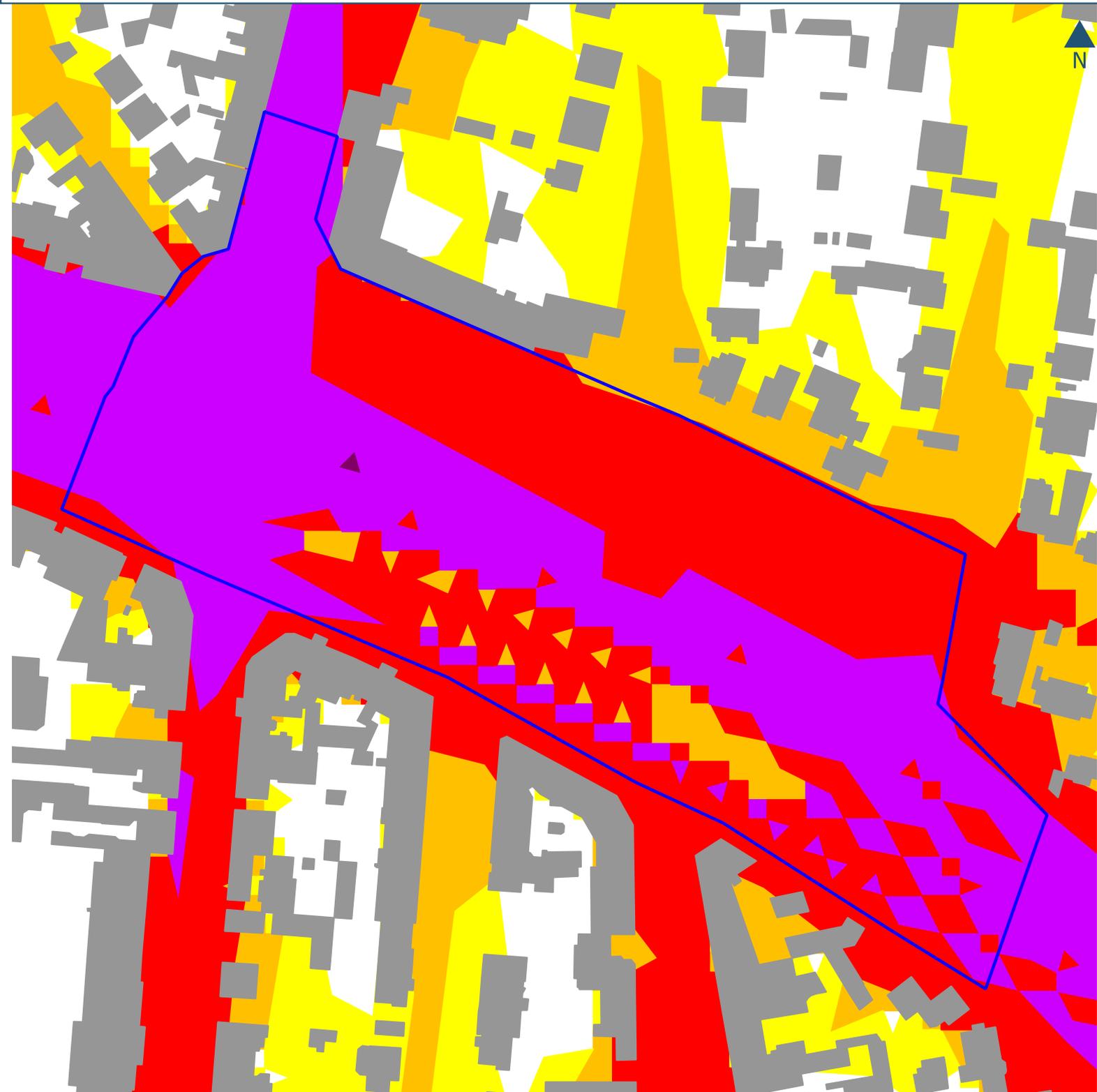
- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Multi Ln dB**
- >70
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60
- 50 - 55

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

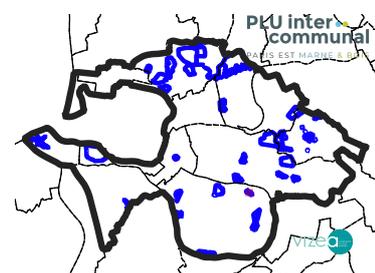
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



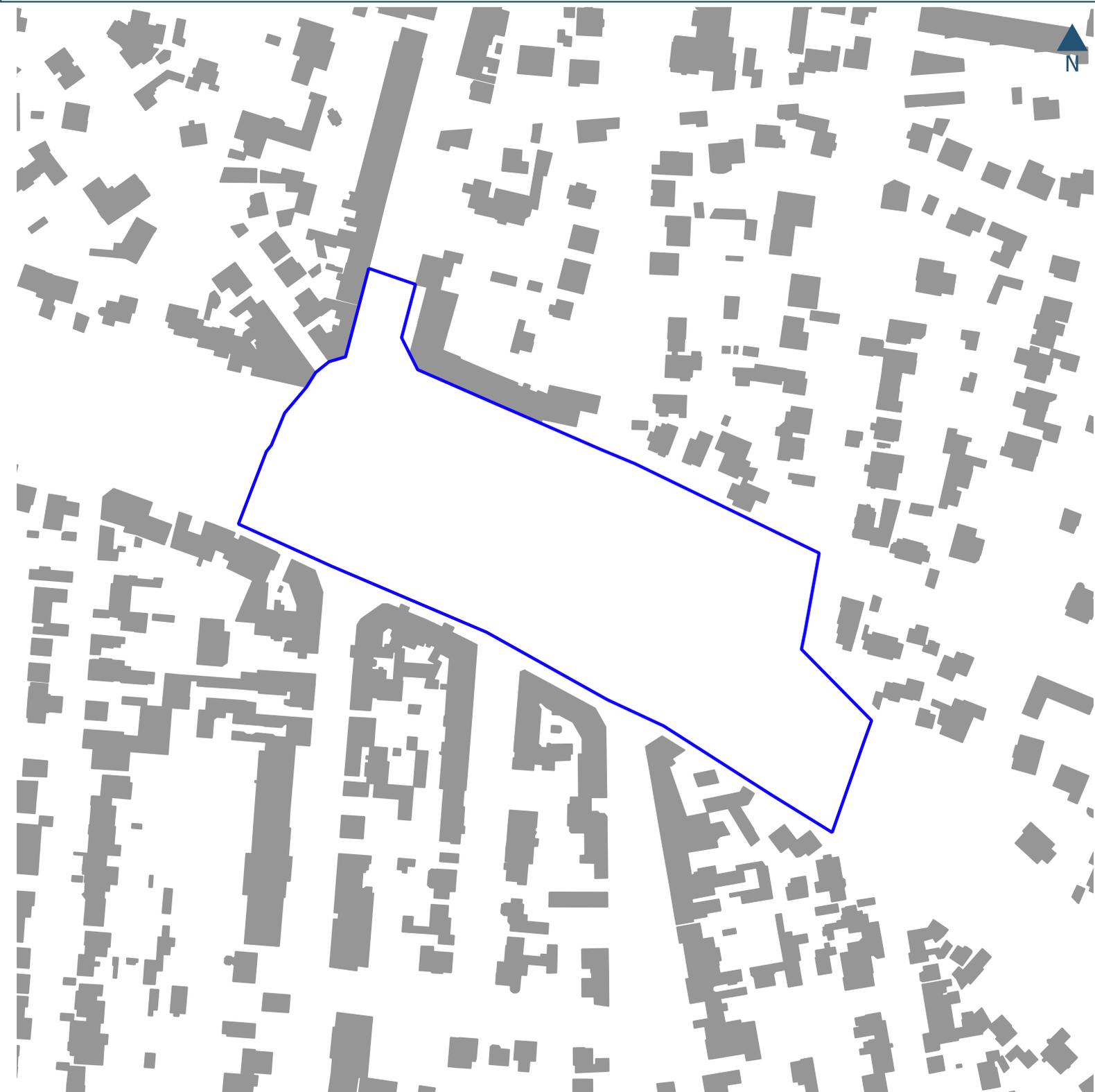
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- A Multi Lden dB >75
- 70-75
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

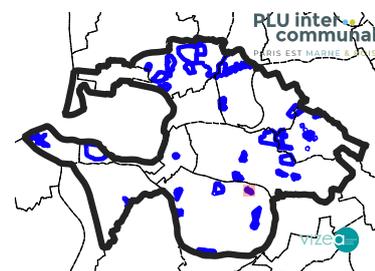


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fr/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023

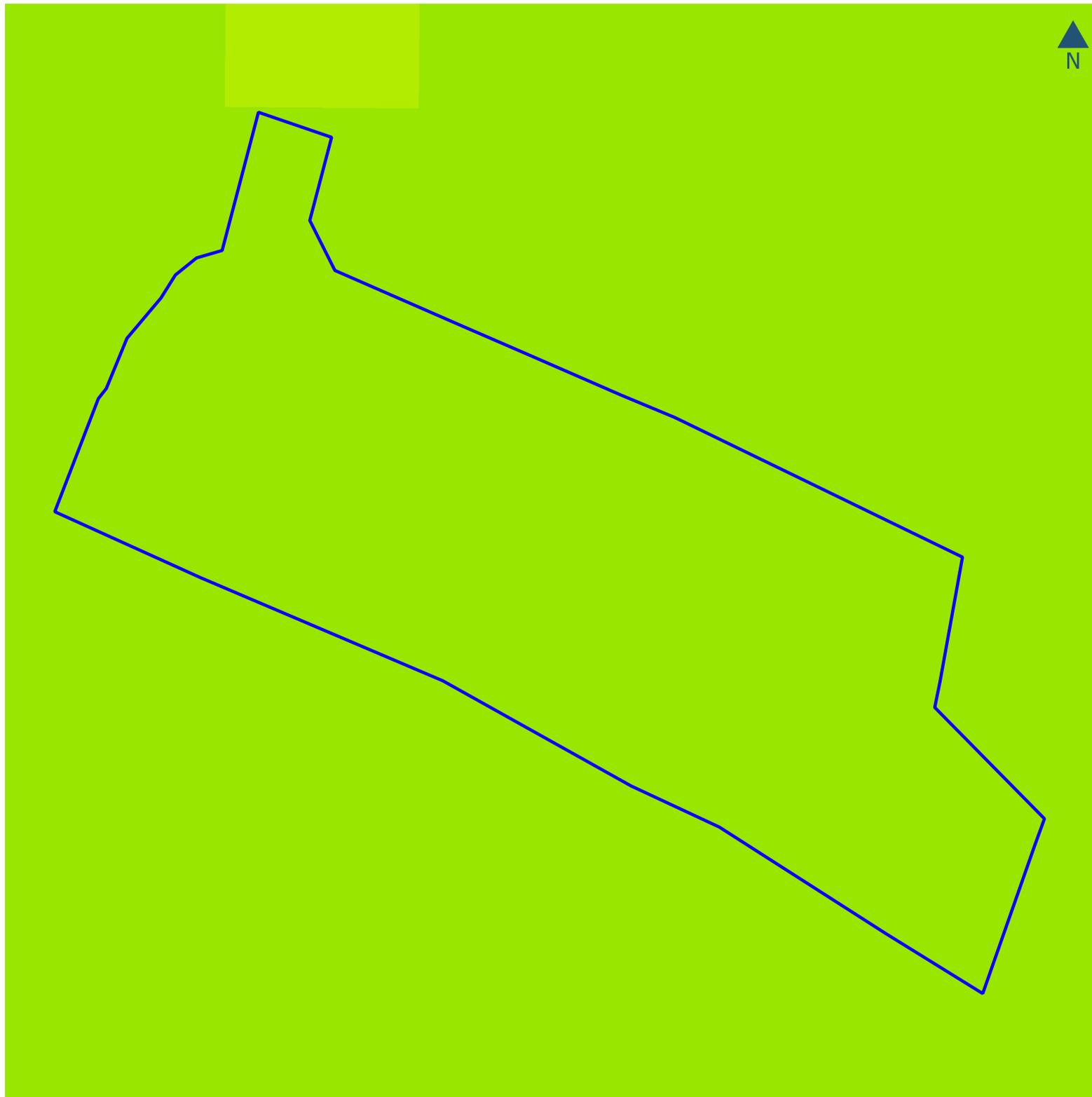


0 100

200 m

Carte n°20/26

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

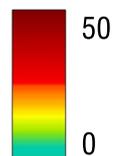


Légende :

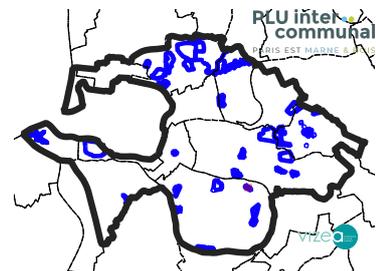
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



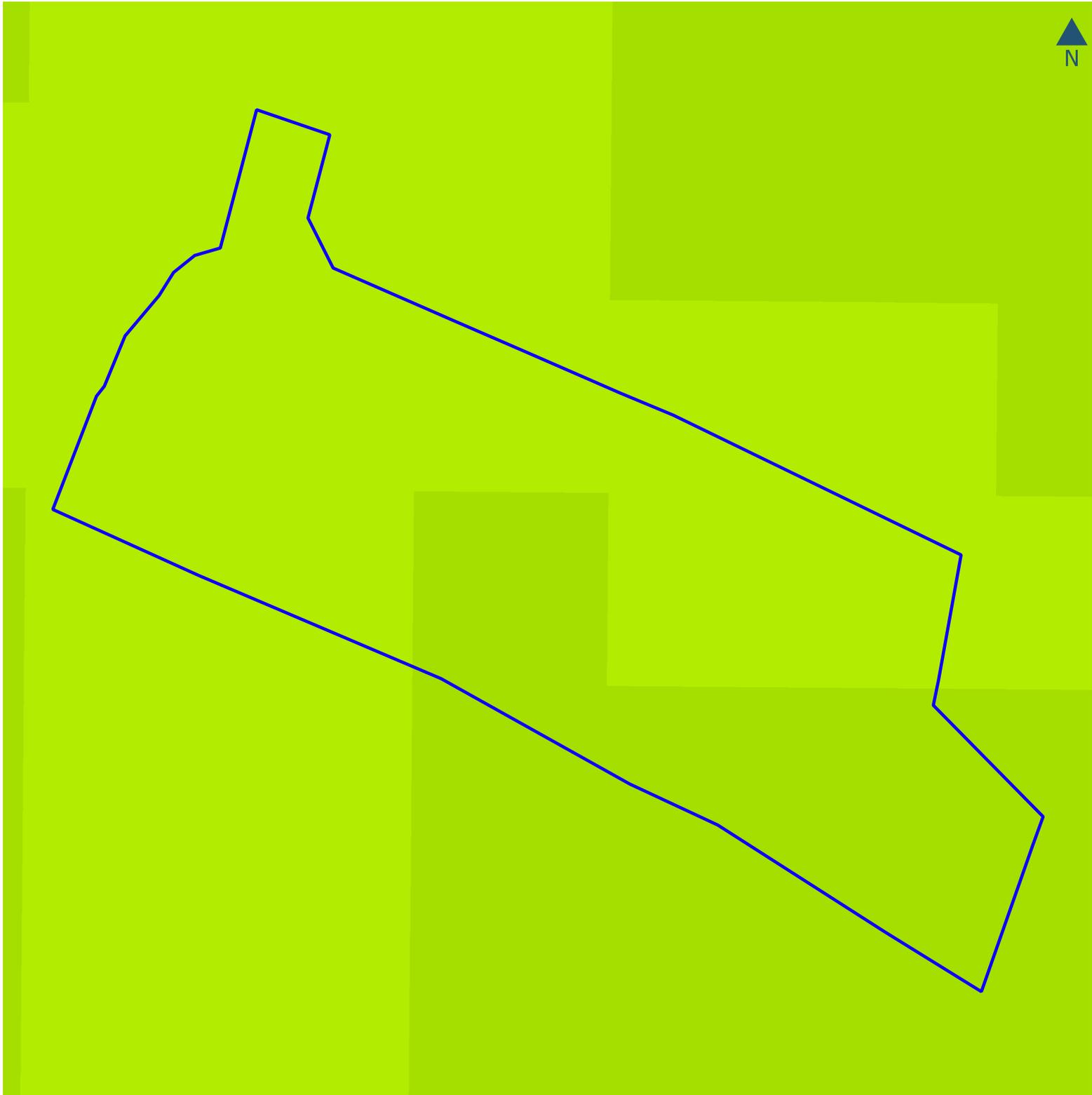
0

100

200 m

Carte n°21/26

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

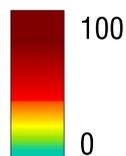


Légende :

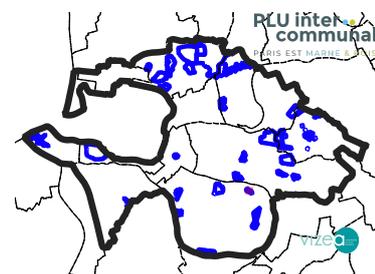
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



0

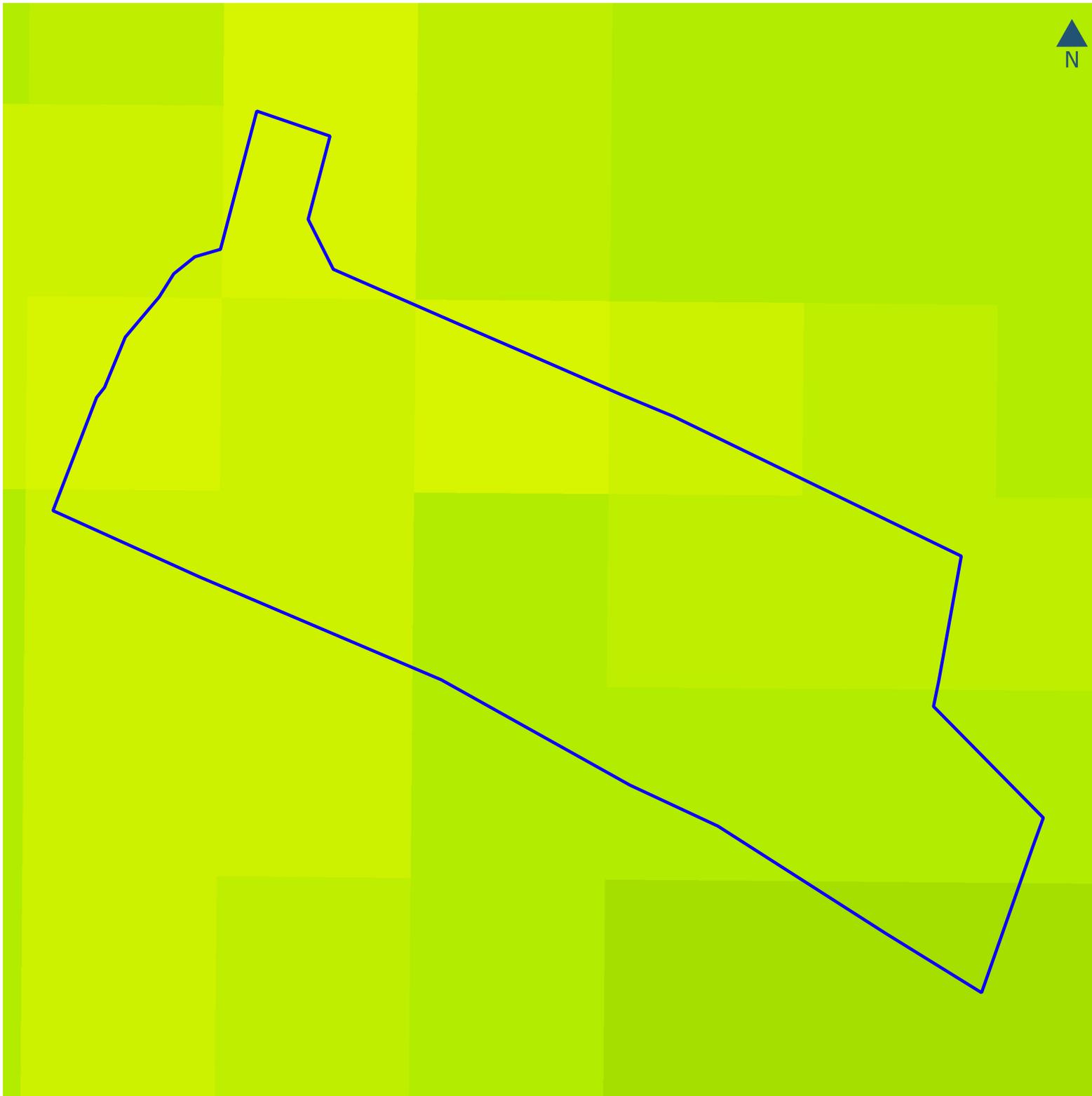
100

200 m

Carte n°22/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : QUALITÉ DE L'AIR EN 2022 - CONCENTRATION EN NO2

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

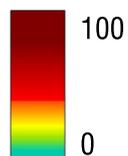


Légende :

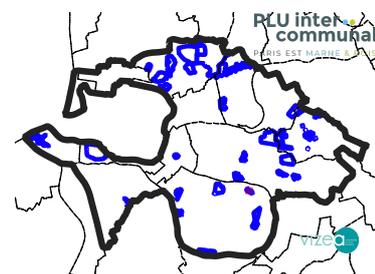
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



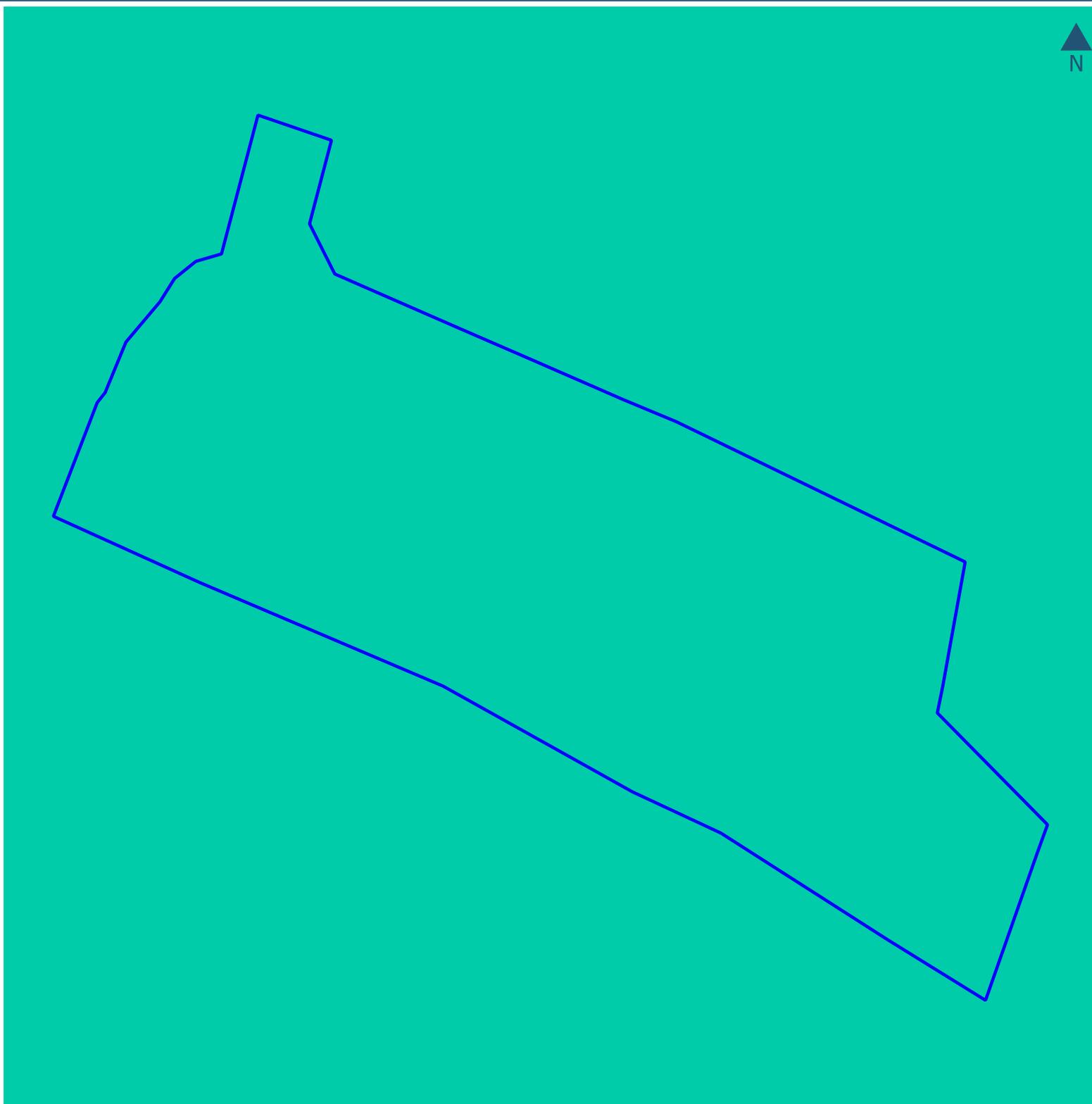
0

100

200 m

Carte n°23/26

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)

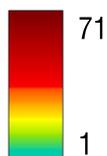


Légende :

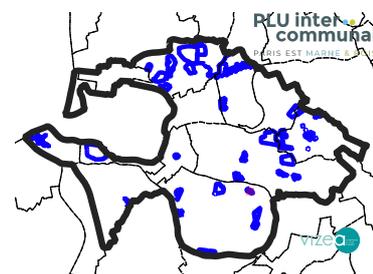
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5

Valeur limite = 35



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



0

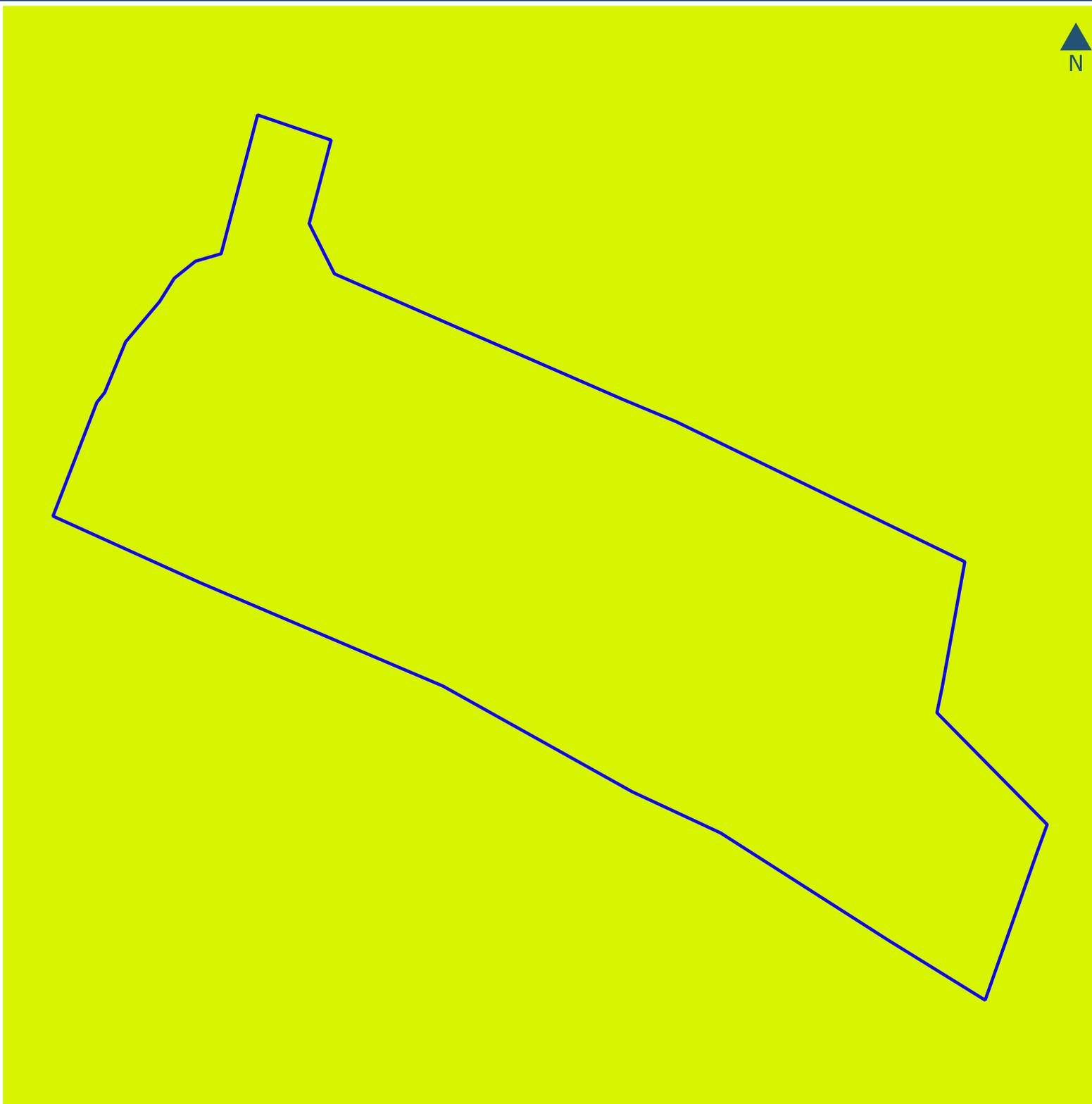
100

200 m

Carte n°24/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

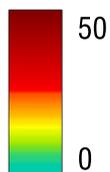
GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



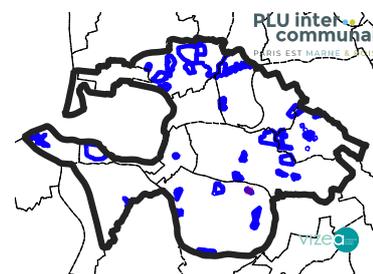
Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



0

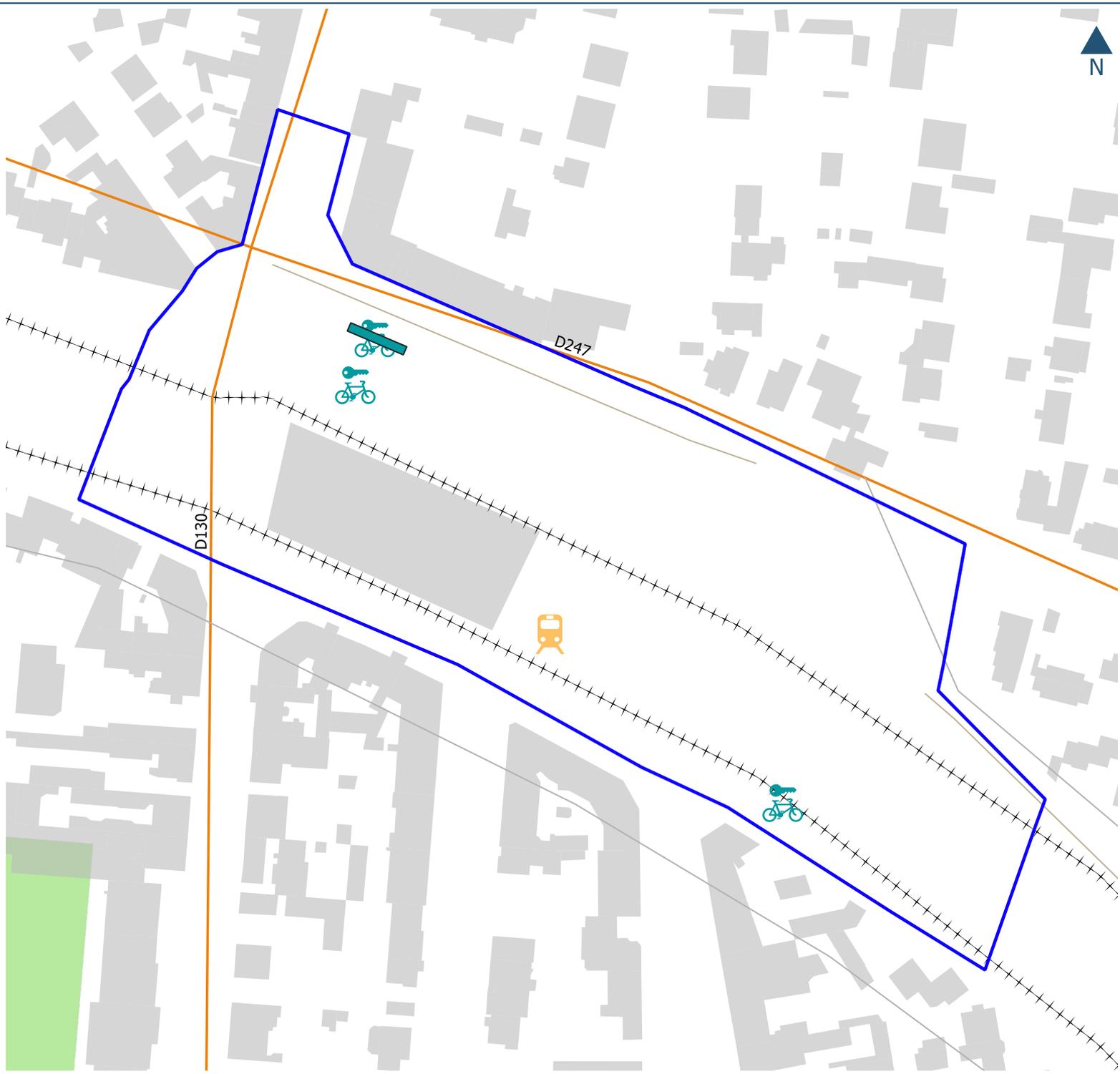
100

200 m

Carte n°25/26

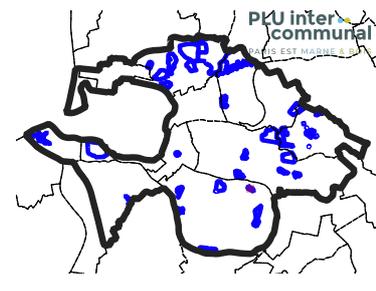
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

GARE DE CHAMPIGNOL (94068)



Légende :

- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Périimètre de l'EPT | Parkings vélo | station de bus | taxi |
| Communes | Parkings vélo | arrêt de bus | Réseau ferroviaire |
| Périimètres des secteurs d'OAP | Gares et arrêts de transilien | gare | Reseau routier |
| Stations vélib' | arrêt de tram | | Autoroute |
| réseau cyclable | | | Départementale |
| | | | Nationale |
| | | | Autre |



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizea 2023

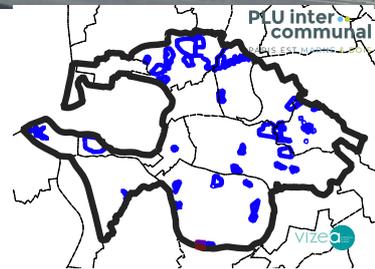
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

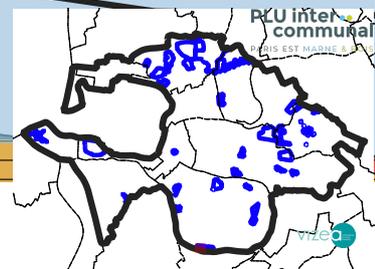
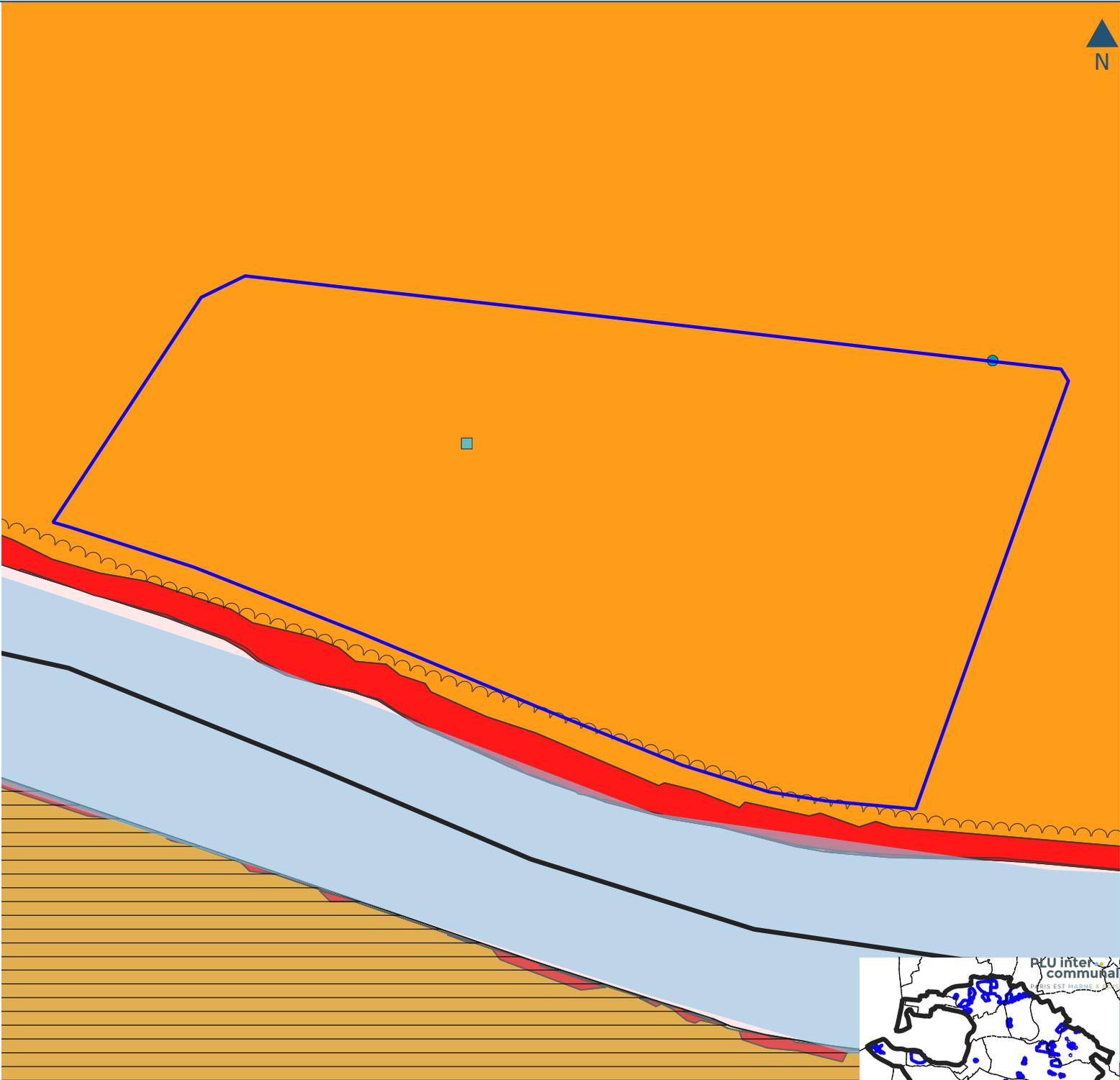
Source : IGN - Géoportail -
Traitement Vizea 2023



0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUE INONDATION PAR DEBORDEMENT DE COURS D'EAU

LA PIE-GUYNEMER (94068)



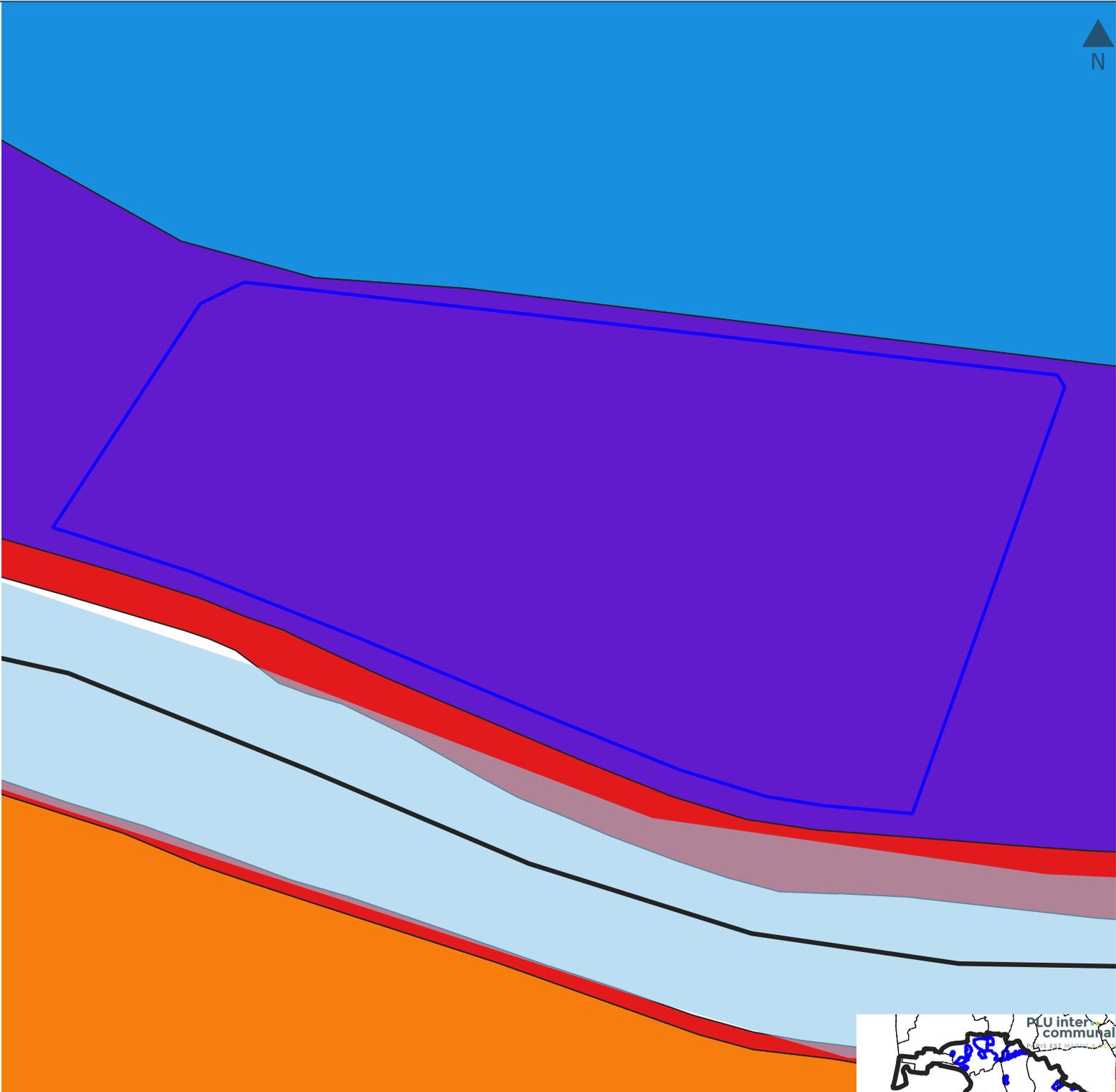
Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périmètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périmètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

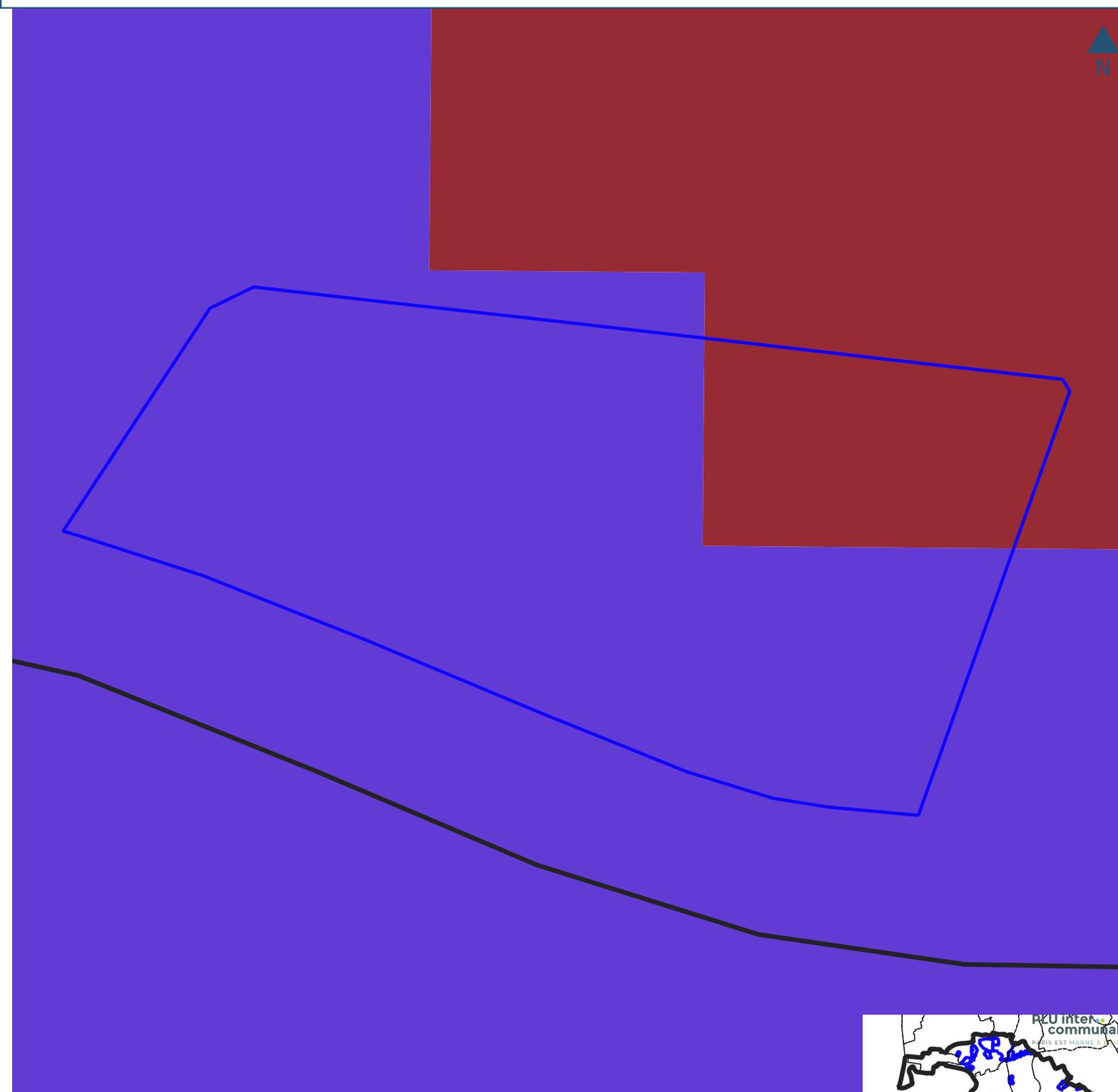
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

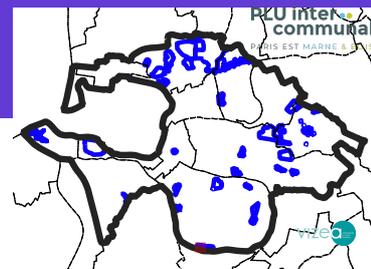
- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Périimètre de l'EPT | zone violet foncé | zone orange foncé |
| Communes | zone violet clair | zone orange clair |
| Périimètres des secteurs d'OAP | zone verte | zone bleue |
| Eau | zone rouge de grand écoulement | |
- 0 100 200 m
- Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels", PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023
- Carte n°4/26

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Périmètre de l'EPT | Risque de remontée de nappe | Sensibilité très faible |
| Communes | Sensibilité très élevée nappe affleurante | Sensibilité très faible/inexistante |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Sensibilité forte | Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement |
| | Sensibilité moyenne | |
| | Sensibilité faible | |



Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT	Elements des trames	Natura 2000 Dir. habitats	Eléments fragmentants
Communes	Forêts	Natura 2000 Dir. Oiseaux	Réseau ferroviaire
Secteurs d'OAP	Milieux semi-naturels	ZICO	Réseau routier
Continuum sous-trame bleue	Espaces agricoles	ZNIEFF type I	Autoroute
	Eau	ZNIEFF type II	Départementale
	Espaces ouverts artificialisés		Nationale
			Autre

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

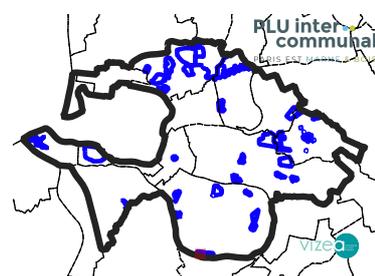
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Périimètre de l'EPT | Niveau de l'aléa Carrieres | Aléa très fort |
| Communes | Aléa faible | A ciel ouvert |
| Périimètres des secteurs d'OAP | Aléa moyen | Non concerné |
| | Aléa fort | |

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



0 100 200 m

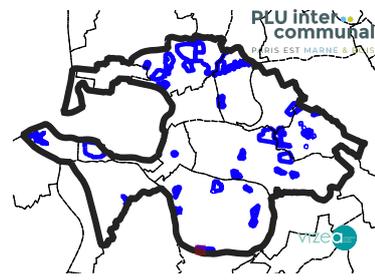
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
 - Communes
 - Périmètres des secteurs d'OAP
- Aléas Retrait Gonflement des argiles
- Fort
 - Moyen
 - Faible
 - Pas de données



Sources : Géorisques -
Traitement Vizea 2023

0

100

200 m

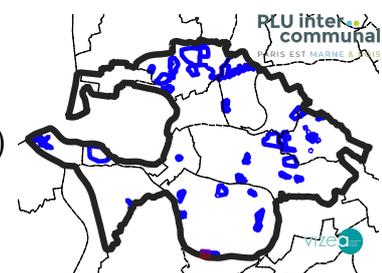
Carte n°8/26

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | Batiments | Sites d'antennes relais |
| Communes | BASOL | Postes électriques (5/12/2020) |
| Périimètres des secteurs d'OAP | ICPE | 225kV |
| | lignes-souterraines-225kv | 63kV |



Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

100

200 m

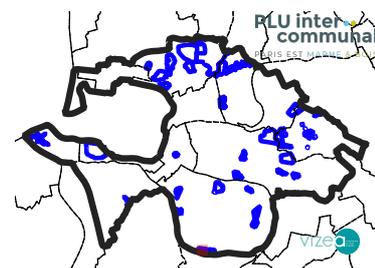
Carte n°9/26

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

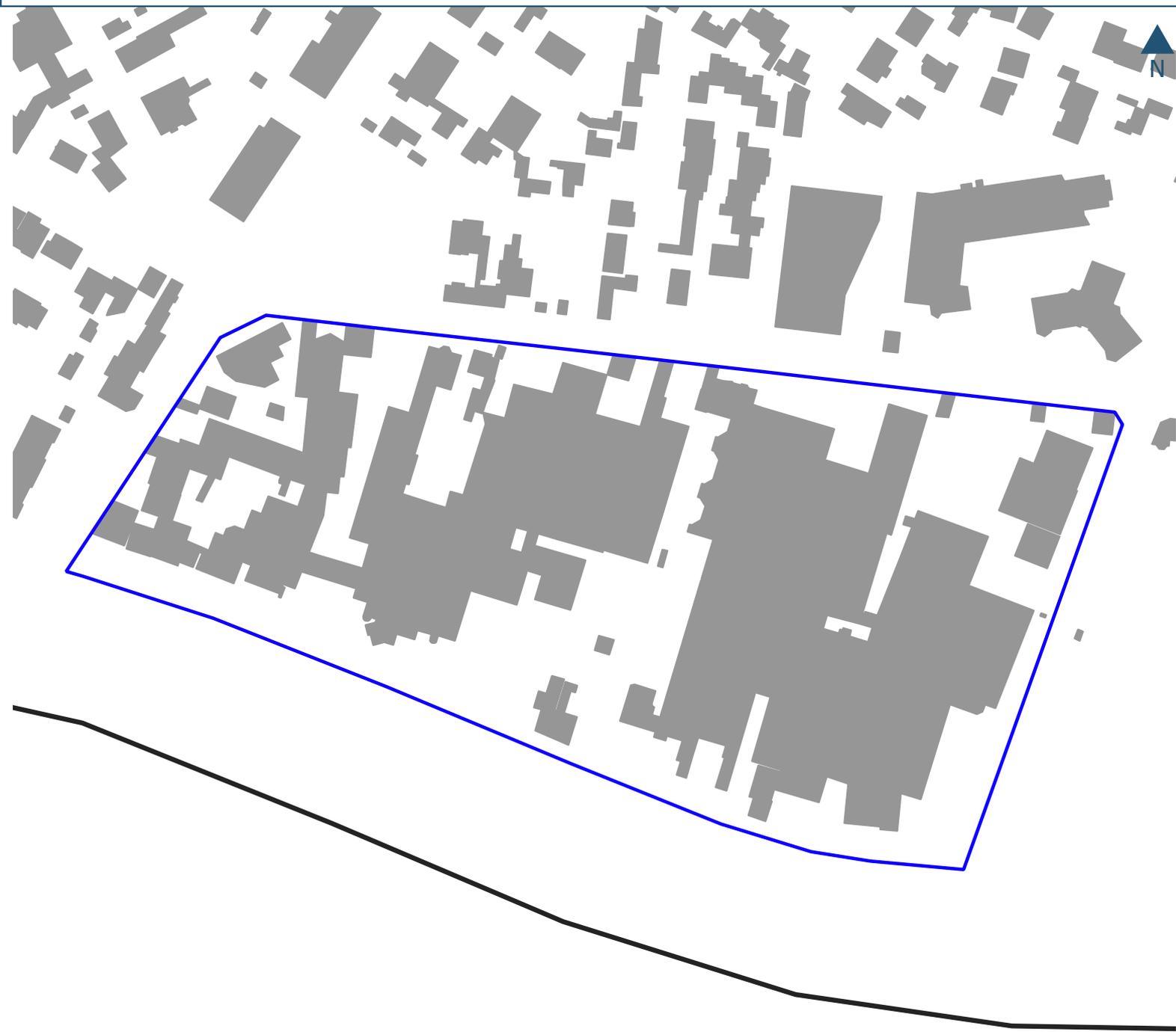
- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

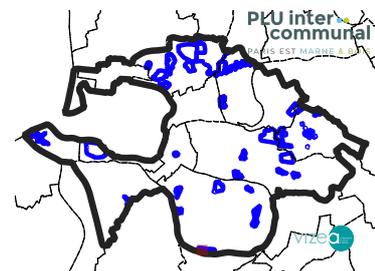
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles
et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023



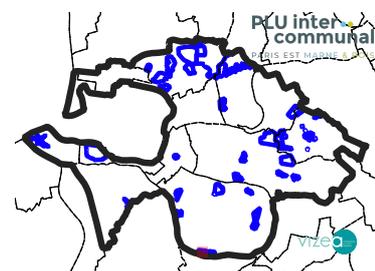
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- | | | | |
|-------------------|------------------------------|-----------|---------|
| Périètre de l'EPT | Périètres des secteurs d'OAP | Ln dB (A) | 60 - 65 |
| Communes | Batiments | >70 | 55 - 60 |
| | | 65-70 | 50 - 55 |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

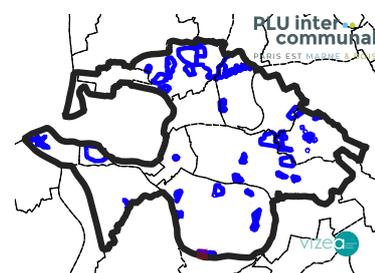
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Batiments | 65-70 |
| Communes | A Fer Lden dB > 75 | 60 - 65 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 70-75 | 55 - 60 |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

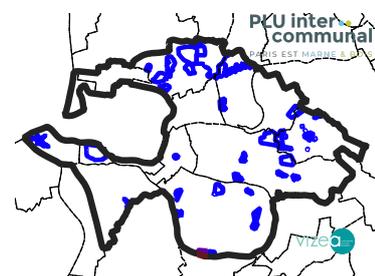
Carte n°13/26

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Lden : > 68 dB (A)
- Périimètres des secteurs d'OAP



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

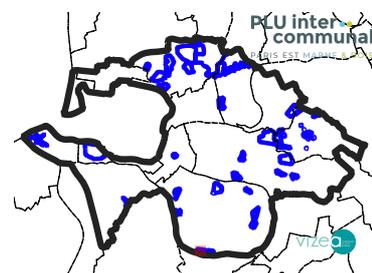
0 100 200 m

LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Ln (nuit)

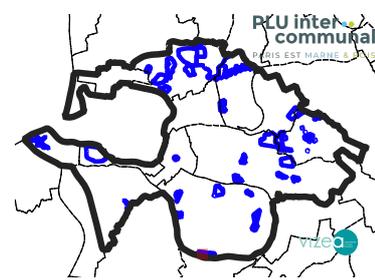
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

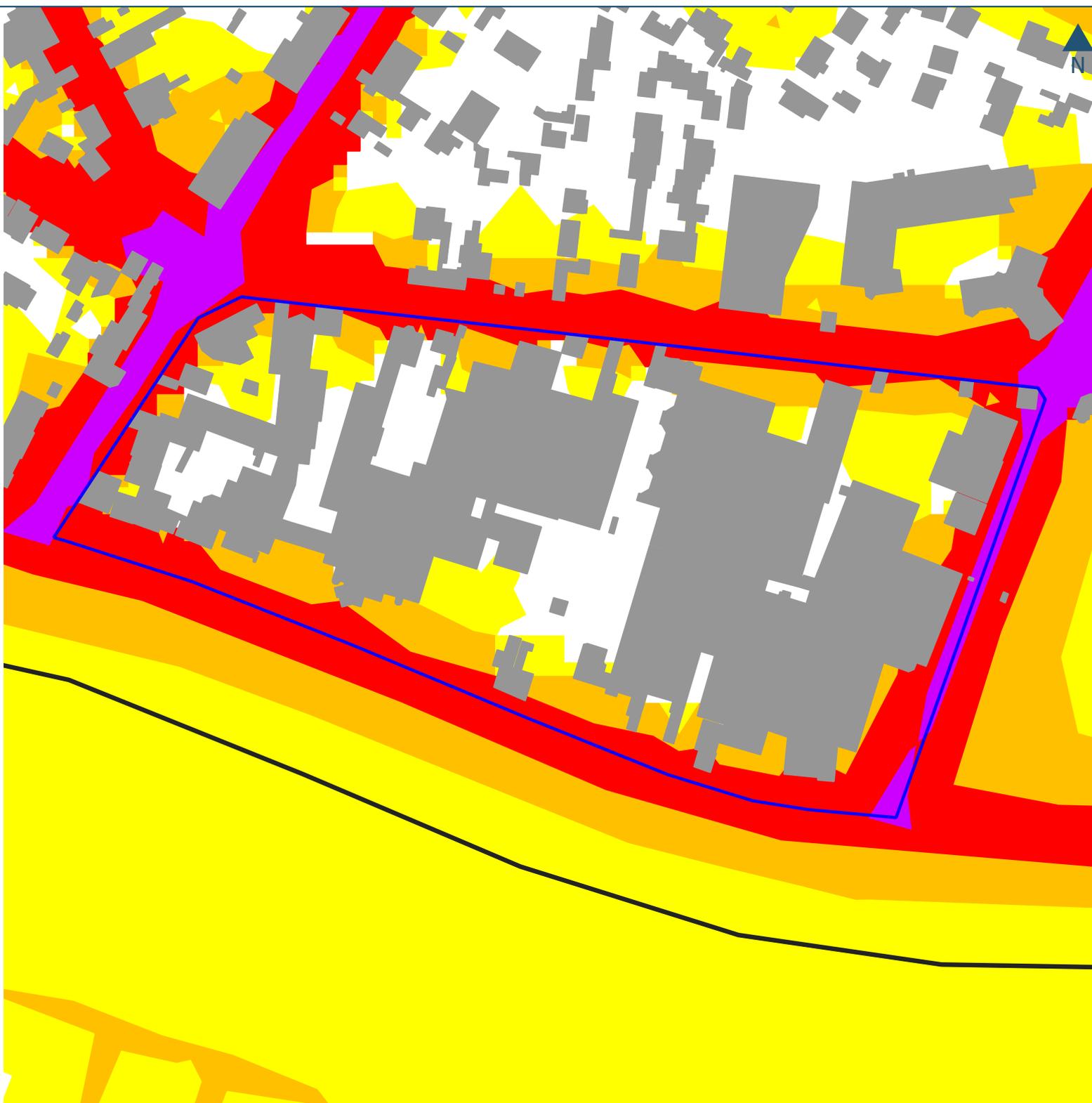
- | | | |
|--------------------------------|-------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Route Ln dB | 55 - 60 |
| Communes | >70 | 50 - 55 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 65-70 | 60 - 65 |
| Batiments | | |

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

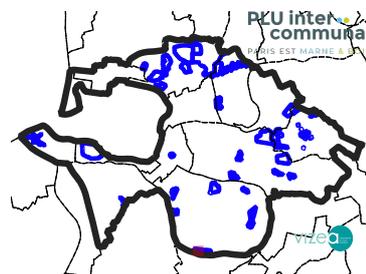
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Route Lden dB**
- >75
- 70-75
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

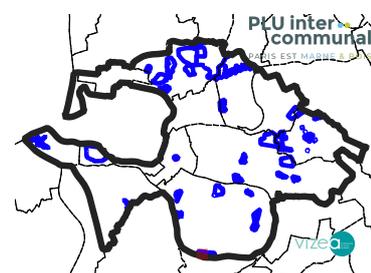
LA PIE-GUYNEMER (94068)



Légende :

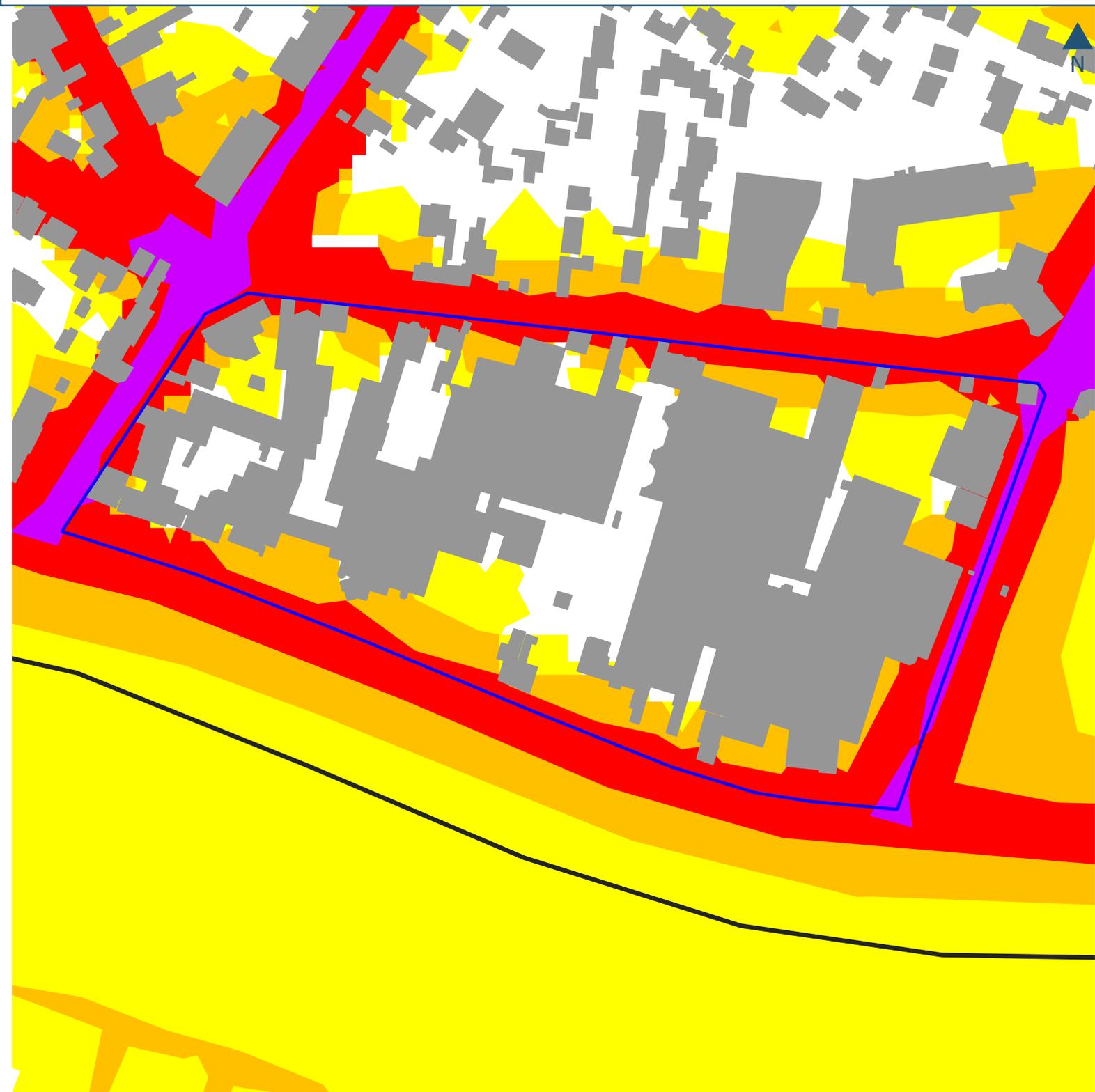
- Périètre de l'EPT
- Communes
- Périètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Multi Ln dB**
- >70
- 55 - 60
- 60 - 65
- 50 - 55
- 65-70

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

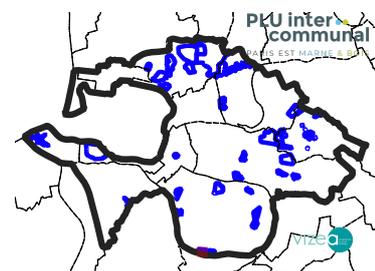
LA PIE-GUYNEMER (94068)



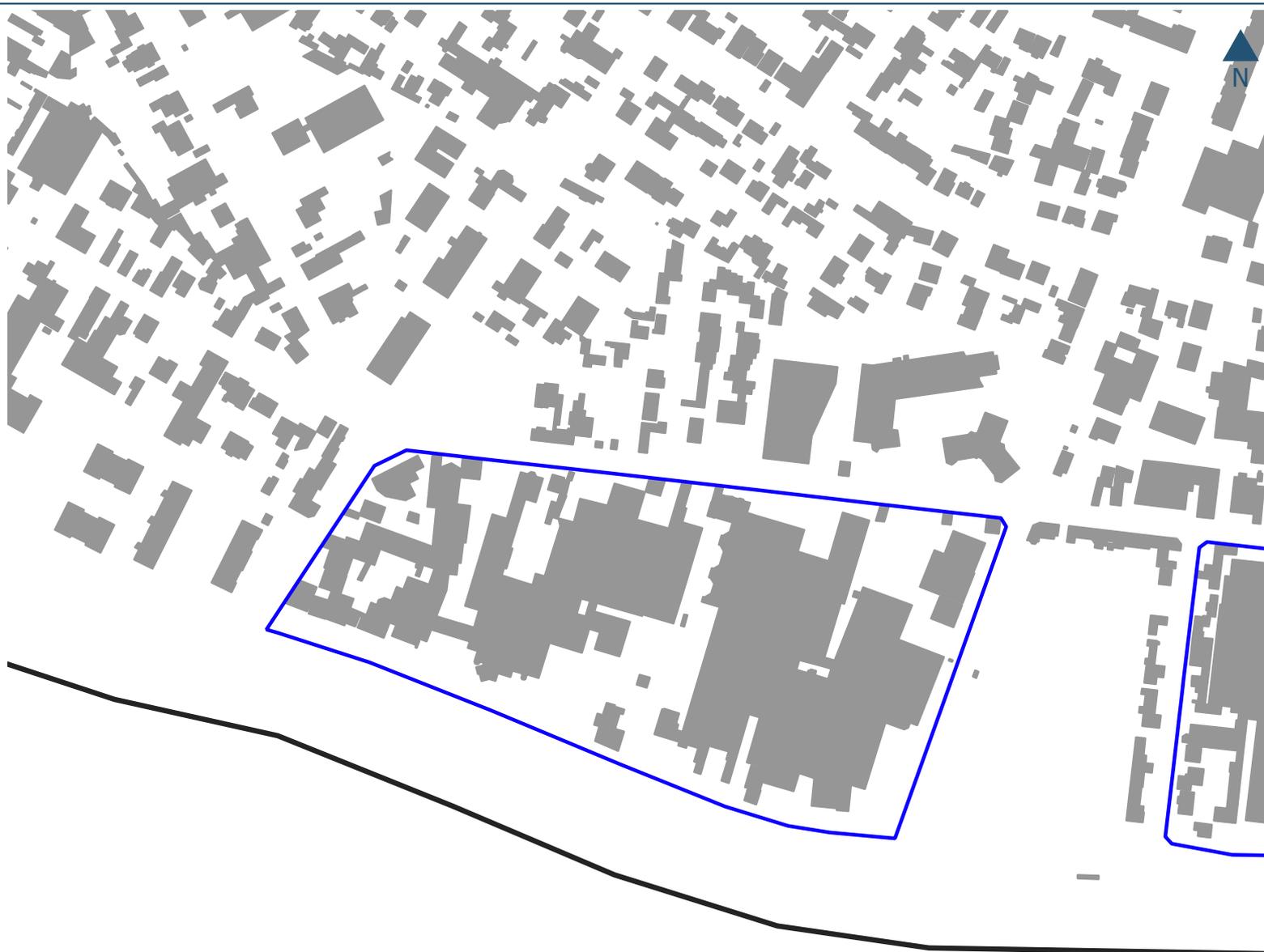
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- A Multi Lden dB >75
- 70-75
- 65-70
- 60 - 65
- 55 - 60

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



LA PIE-GUYNEMER (94068)

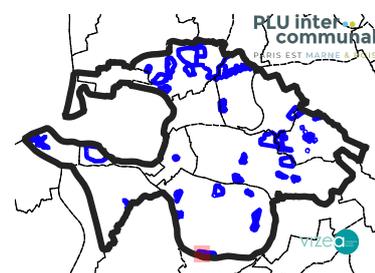


Légende :

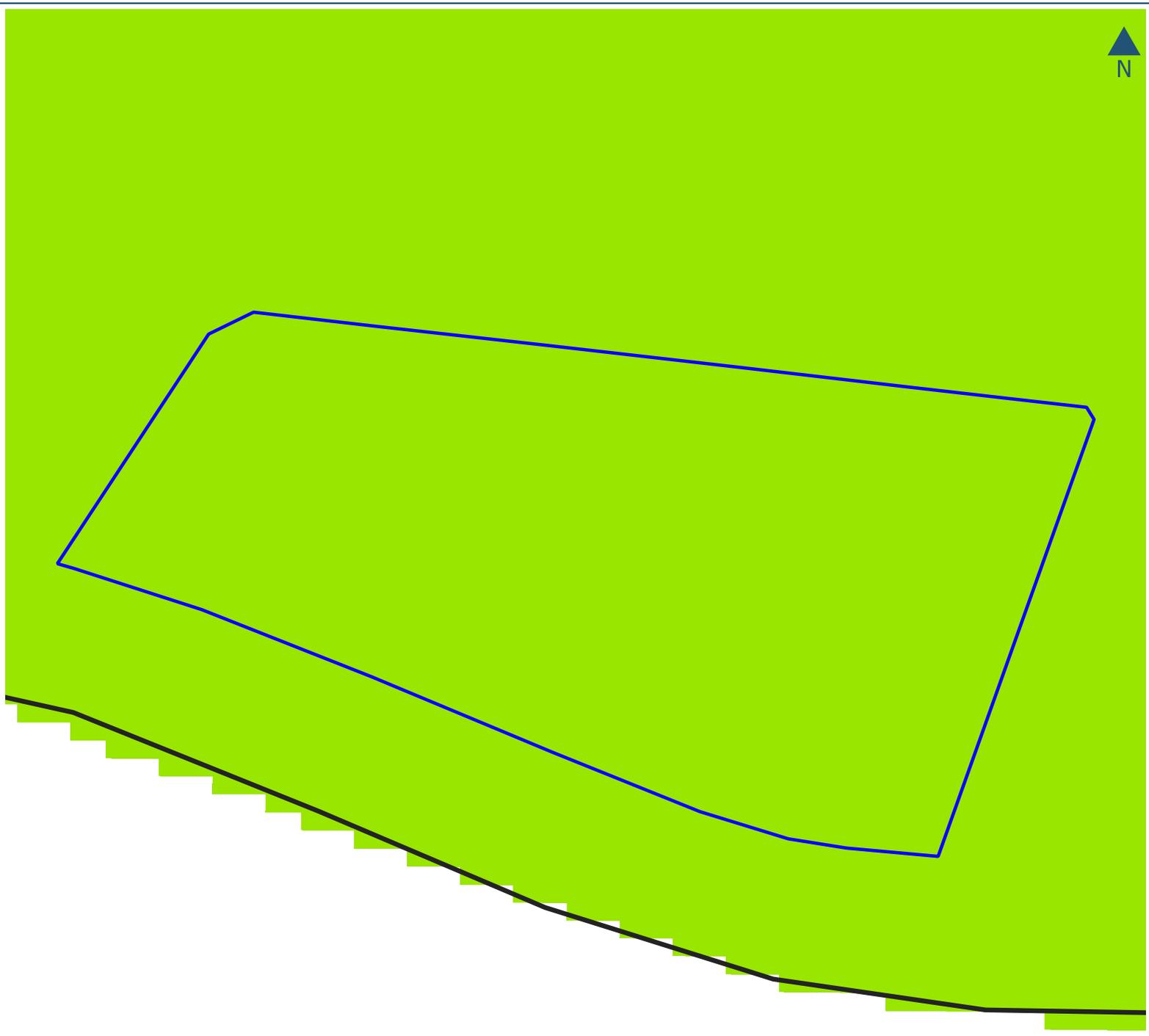
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023

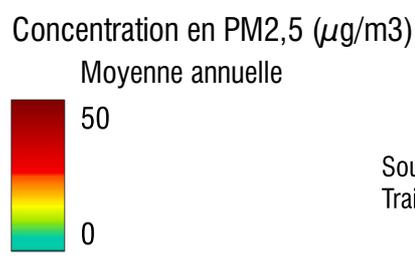


LA PIE-GUYNEMER (94068)

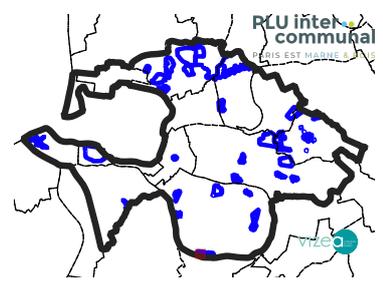


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

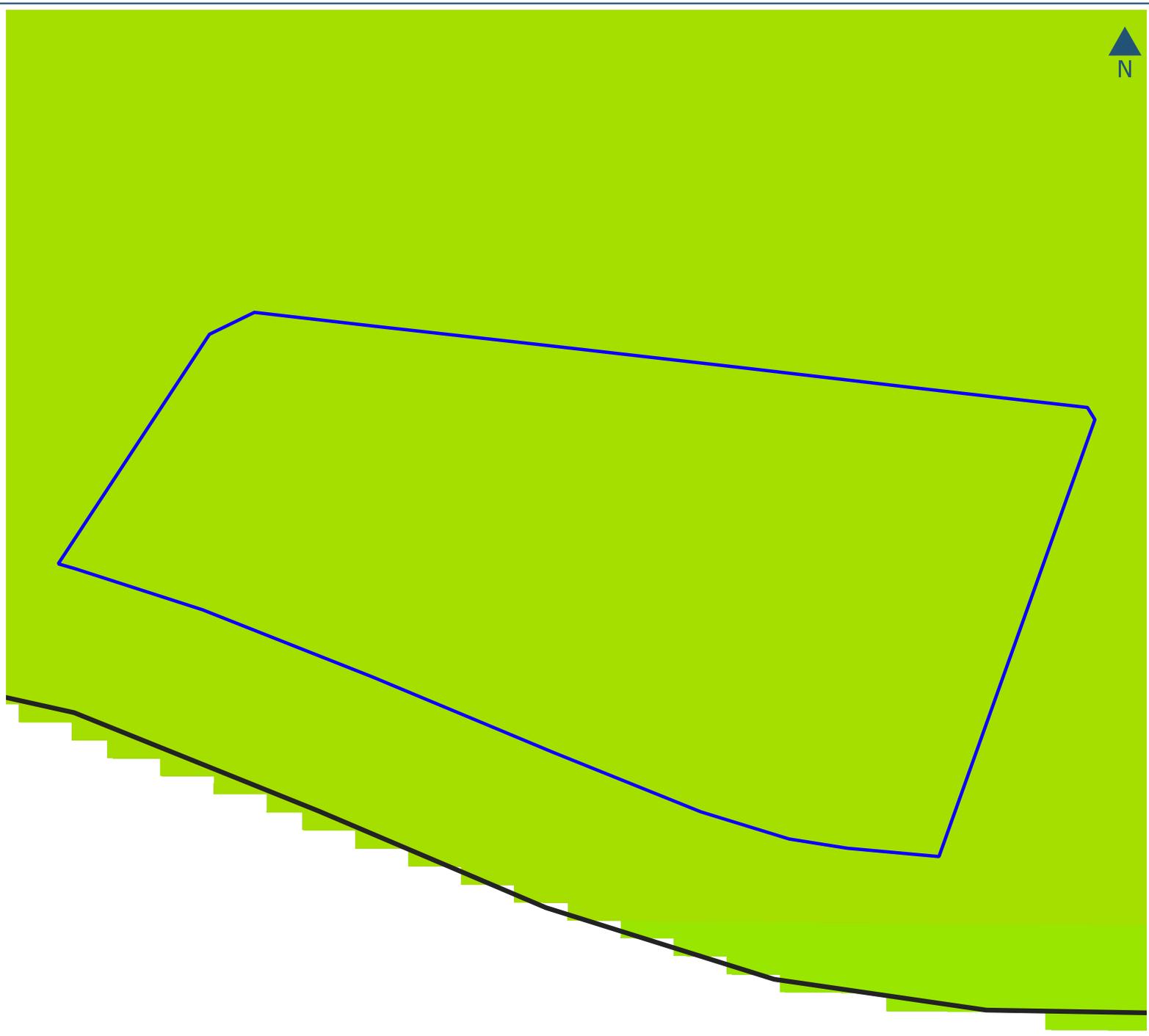


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



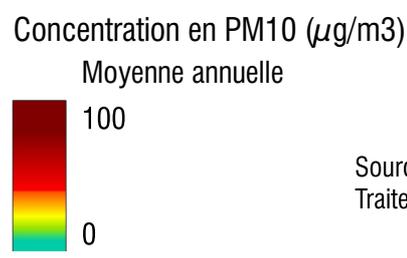
0 100 200 m

LA PIE-GUYNEMER (94068)

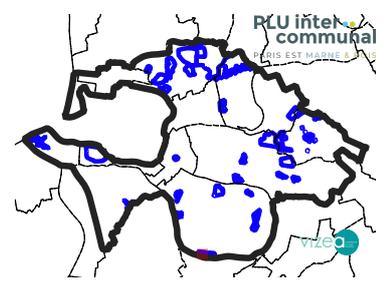


Légende :

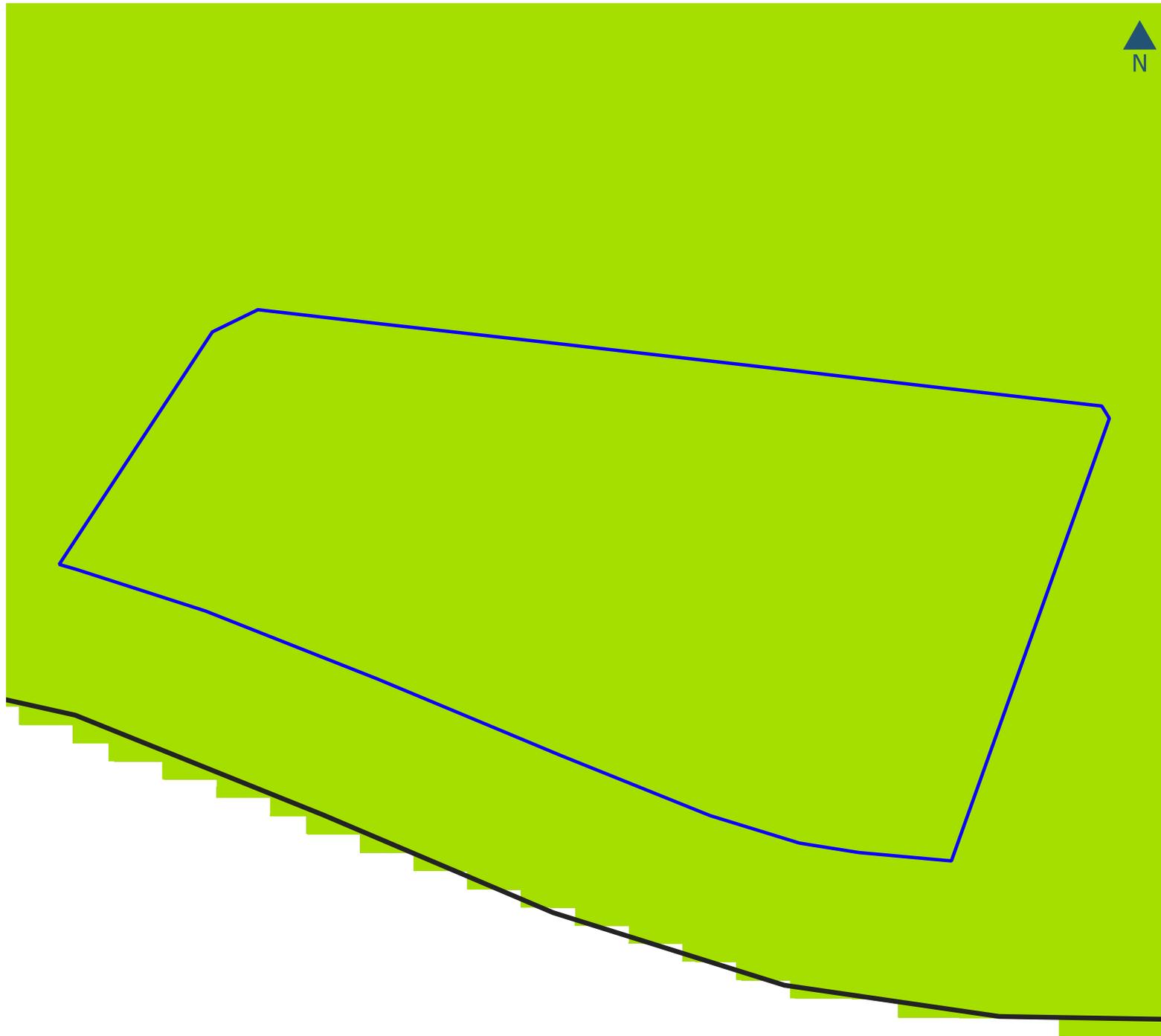
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



LA PIE-GUYNEMER (94068)

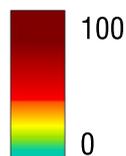


Légende :

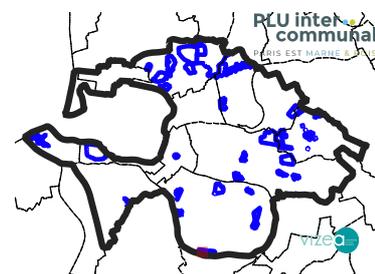
-  Périimètre de l'EPT
-  Communes
-  Périimètres des secteurs d'OAP

Concntrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

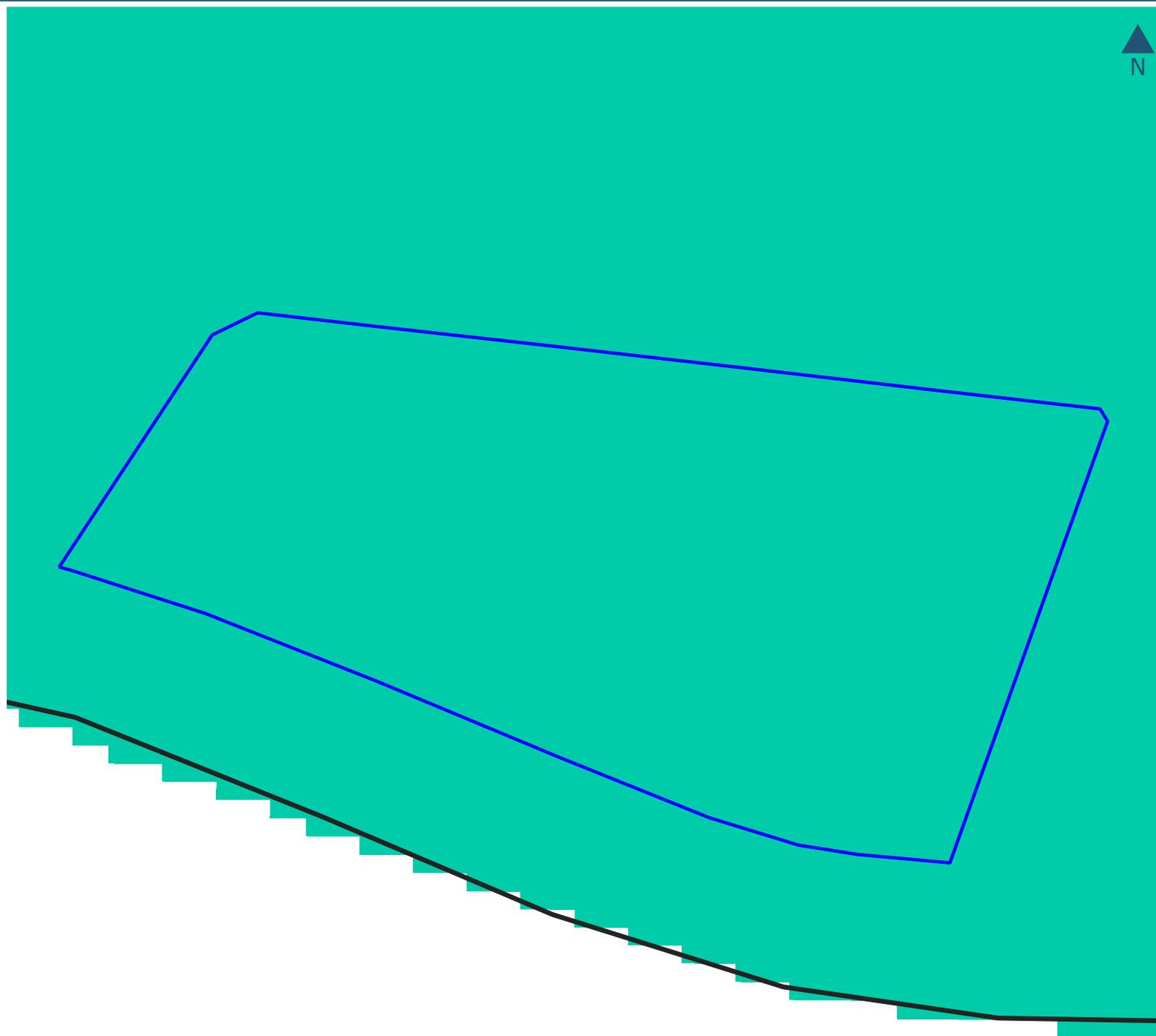
Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



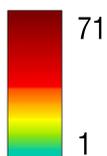
LA PIE-GUYNEMER (94068)



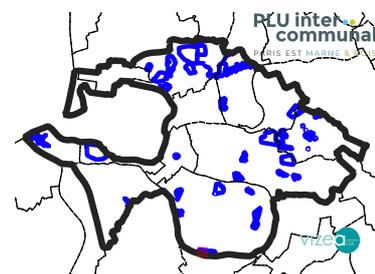
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5
Valeur limite = 35



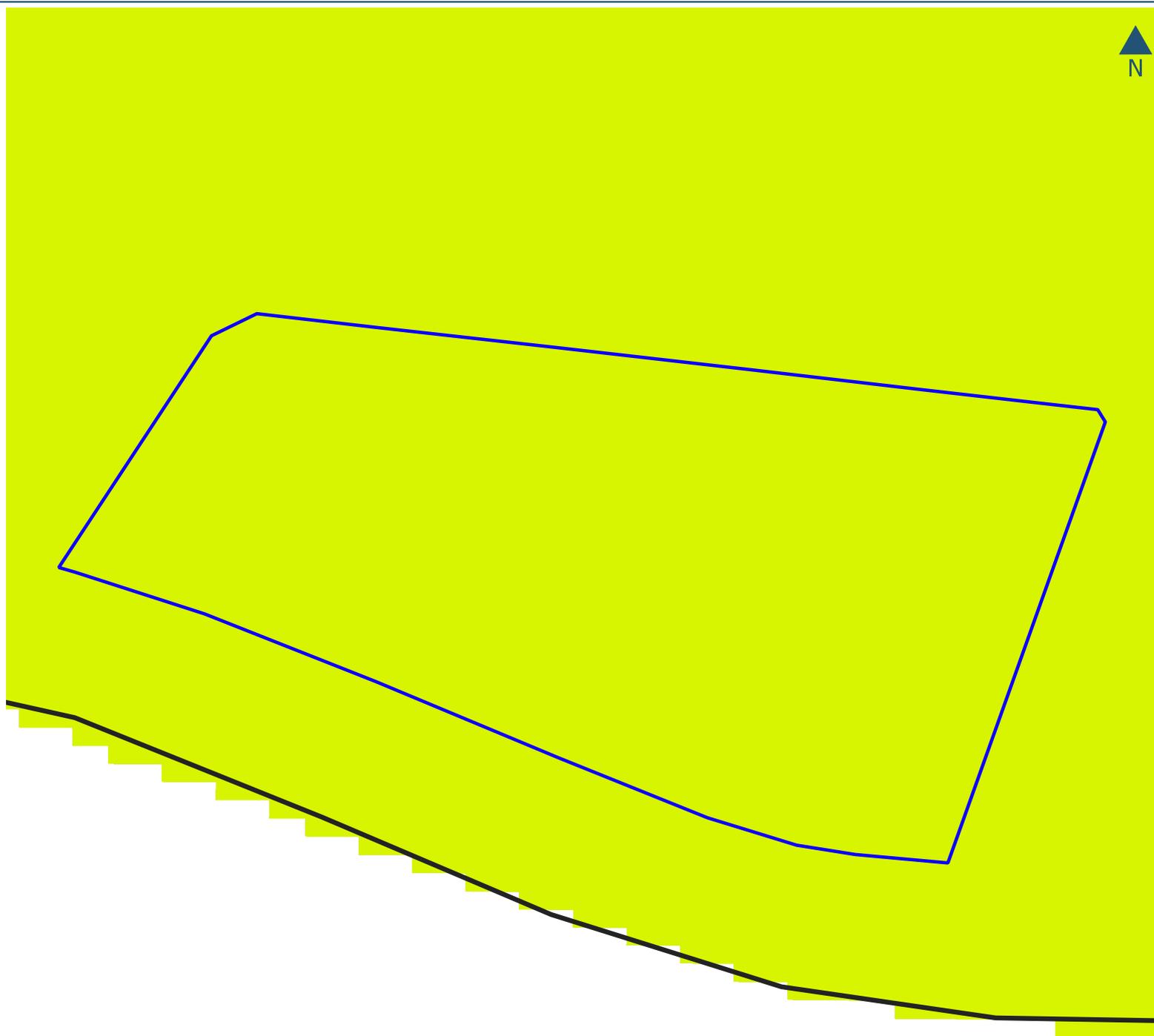
Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

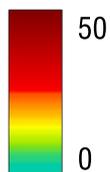
LA PIE-GUYNEMER (94068)



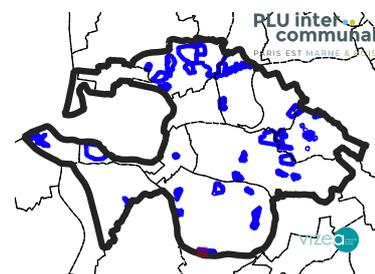
Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



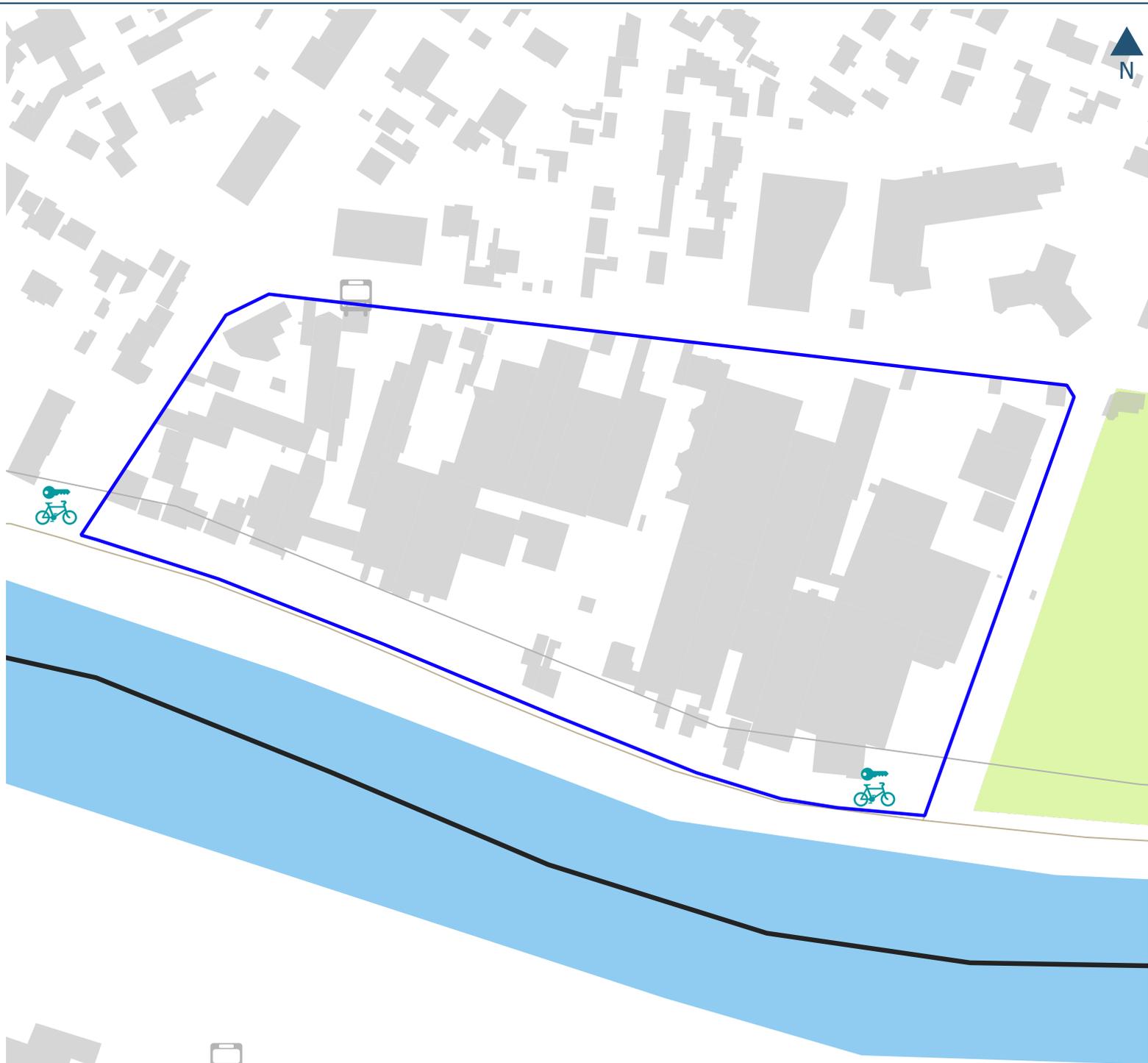
0

100

200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

LA PIE-GUYNEMER (94068)



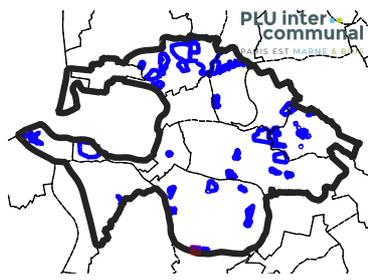
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Stations vélib'

- réseau cyclable
- Parkings vélo
- Parkings vélo
- Gares et arrêts de transilien

- #### Stations
- station de bus
 - arrêt de bus
 - gare
 - arrêt de tram

- taxi
- Réseau ferroviaire
- Reseau routier**
 - Autoroute
 - Départementale
 - Nationale
 - Autre



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizea

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : PHOTO AERIEENNE D'OCCUPATION DU SITE

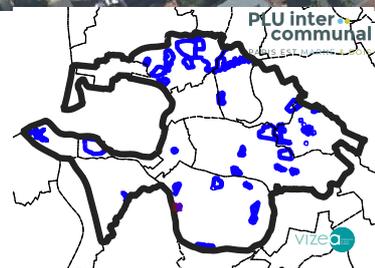
PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail - Traitement Vizea 2023



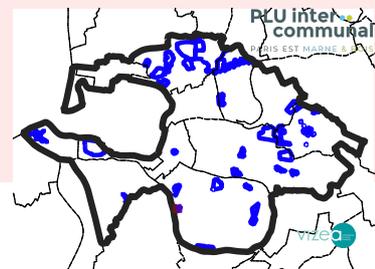
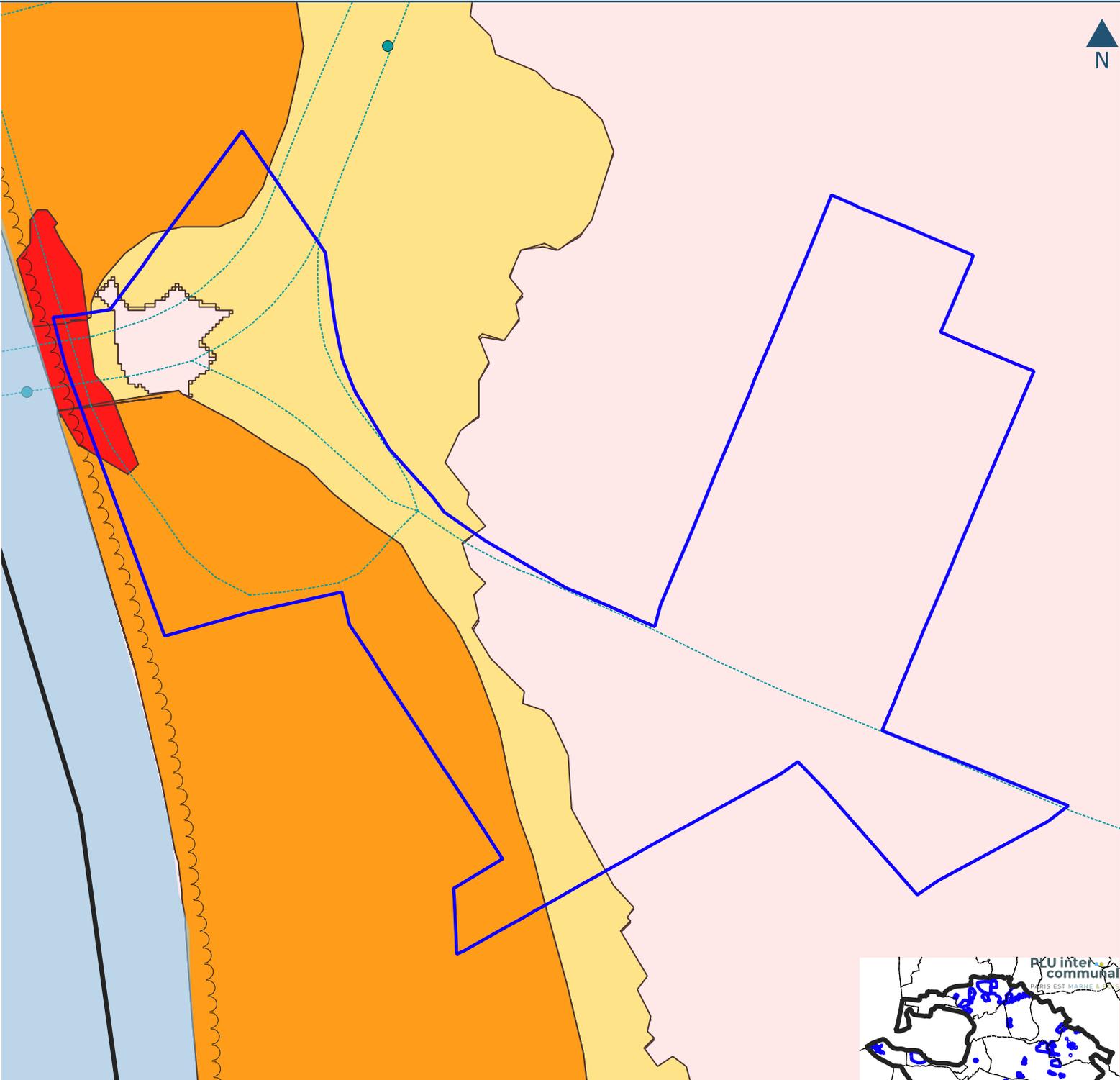
Carte n°2/26

0

100

200 m

PONT DE CRÉTEIL (94068)

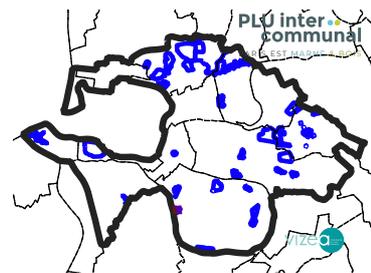
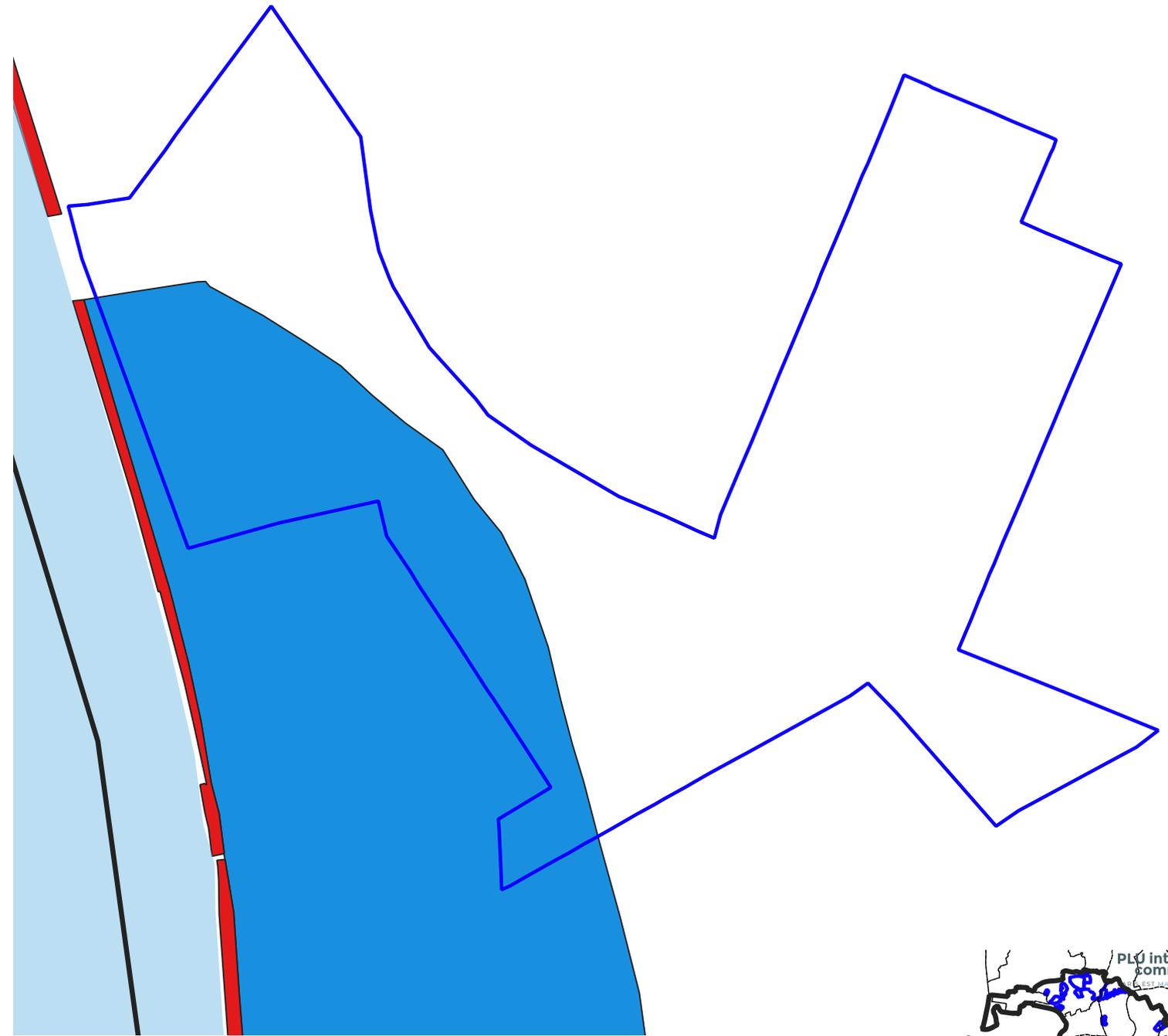


Légende :

- | | | |
|---|------------------------|--|
| Périmètre de l'EPT | Enjeux de crise | Zones soustraites au risque inondation |
| Communes | Enjeux de crise | Zone TRI - niveau fort |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Enjeux IPPC | Zone TRI - niveau moyen |
| Eau | Enjeux patrimoniaux | Zone TRI - niveau faible |
| Périmètre du TRI | Enjeux STEU | |
| Zones d'activités économiques dans un TRI | Ouvrages de protection | |

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

PONT DE CRÉTEIL (94068)



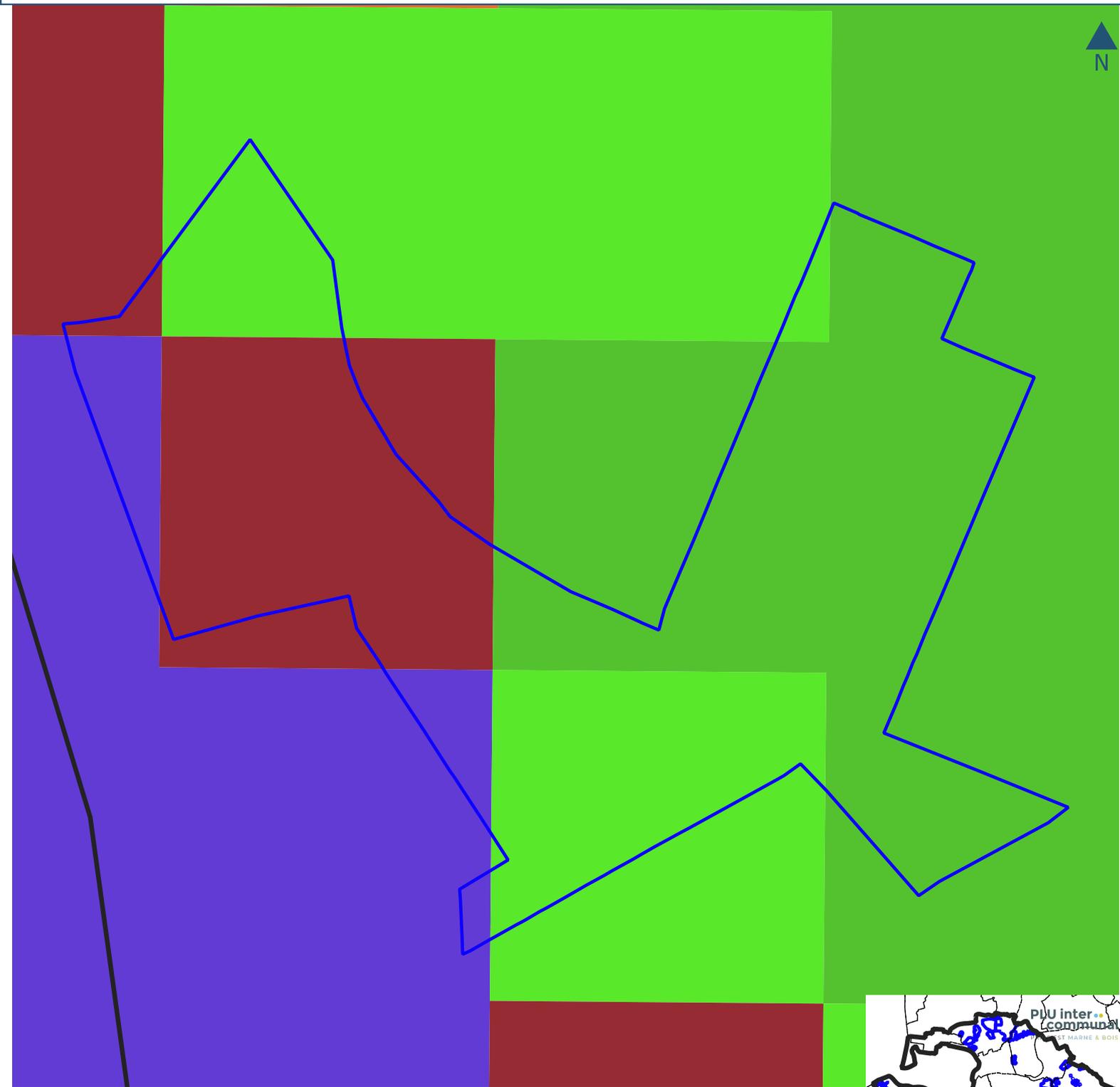
Légende :

- | | | |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | zone violet foncé | zone rouge de grand écoulement |
| Communes | zone violet clair | zone orange foncé |
| Périimètres des secteurs d'OAP | zone verte | zone orange clair |
| Eau | | zone bleue |

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels", PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : REMONTEES DE NAPPES

PONT DE CRÉTEIL (94068)

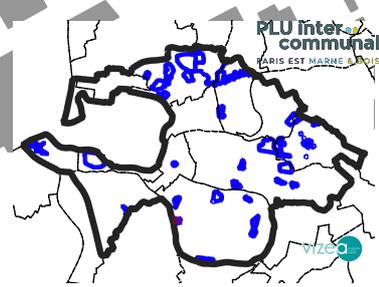


Légende :

- Périmètre de l'EPT
 - Communes
 - Périmètres des secteurs d'OAP
 - Sensibilité forte
 - Sensibilité moyenne
 - Sensibilité faible
 - Sensibilité très faible
 - Sensibilité très faible/inexistante
 - Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement
 - Risque de remontée de nappe : Sensibilité très élevée nappe affleurante
- Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023
- 0 100 200 m
- Carte n°5/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

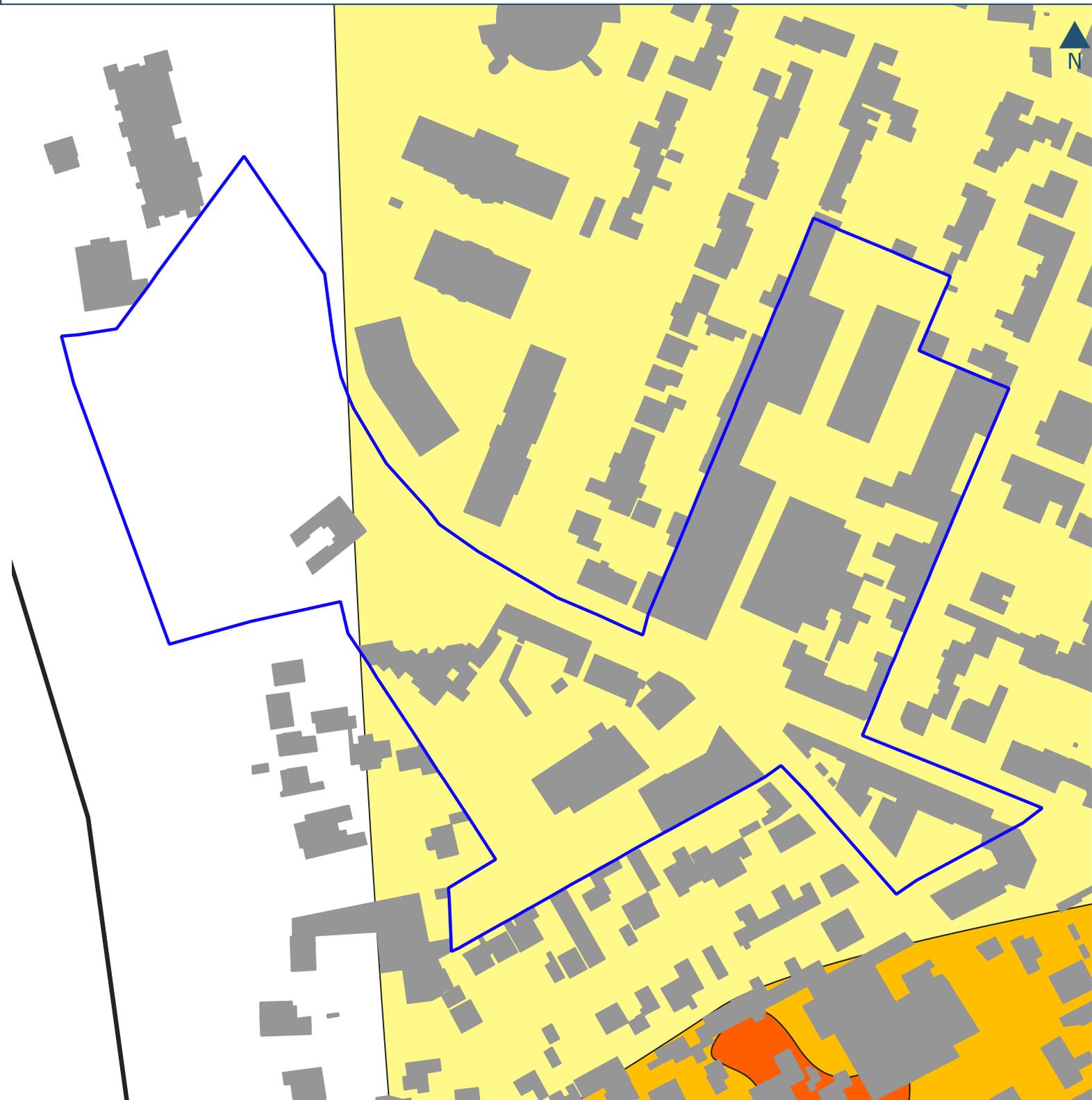
- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | Elements des trames | Natura 2000 Dir. habitats | Eléments fragmentants |
| Communes | Forêts | Natura 2000 Dir. Oiseaux | Réseau ferroviaire |
| Secteurs d'OAP | Milieux semi-naturels | ZICO | Réseau routier |
| Continuum sous-trame bleue | Espaces agricoles | ZNIEFF type I | Autoroute |
| | Eau | ZNIEFF type II | Départementale |
| | Espaces ouverts artificialisés | | Nationale |
| | | | Autre |

Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

0 100 200 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

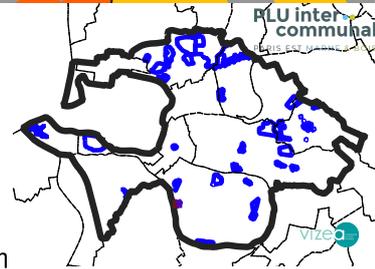
PONT DE CRÉTEIL (94068)



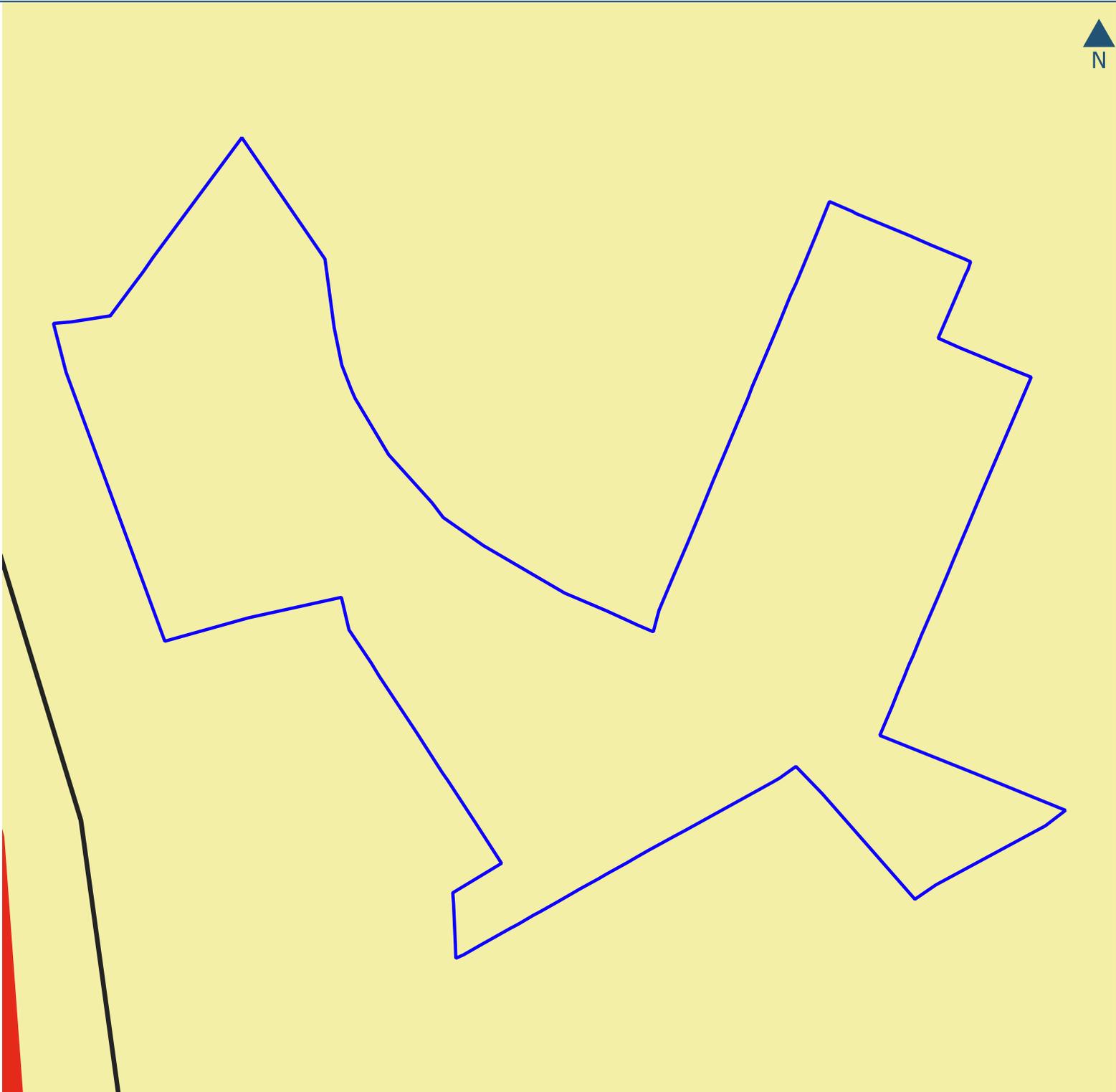
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Niveau de l'aléa Carrières**
- Aléa faible
- Aléa moyen
- Aléa fort
- Aléa très fort
- A ciel ouvert
- Non concerné

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



PONT DE CRÉTEIL (94068)

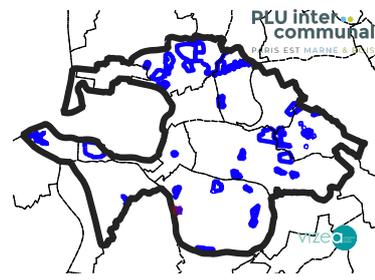


Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Aléas Retrait Gonflement des argiles

- Fort
- Moyen
- Faible
- Pas de données



Sources : Géorisques
Traitement Vizea 2023

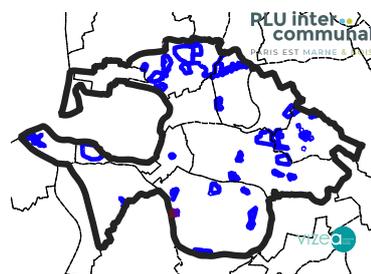
0 100 200 m

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Périimètre de l'EPT | BASOL | Postes électriques (5/12/2020) |
| Communes | ICPE | |
| Périimètres des secteurs d'OAP | lignes-souterraines-225kv | 63kV |
| Batiments | Sites d'antennes relais | |



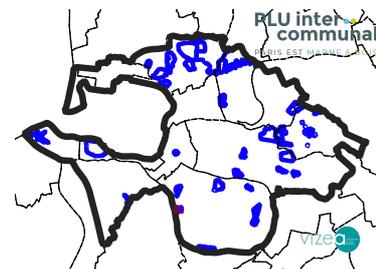
Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et > 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

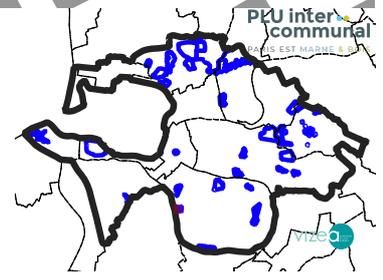
0 100 200 m

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

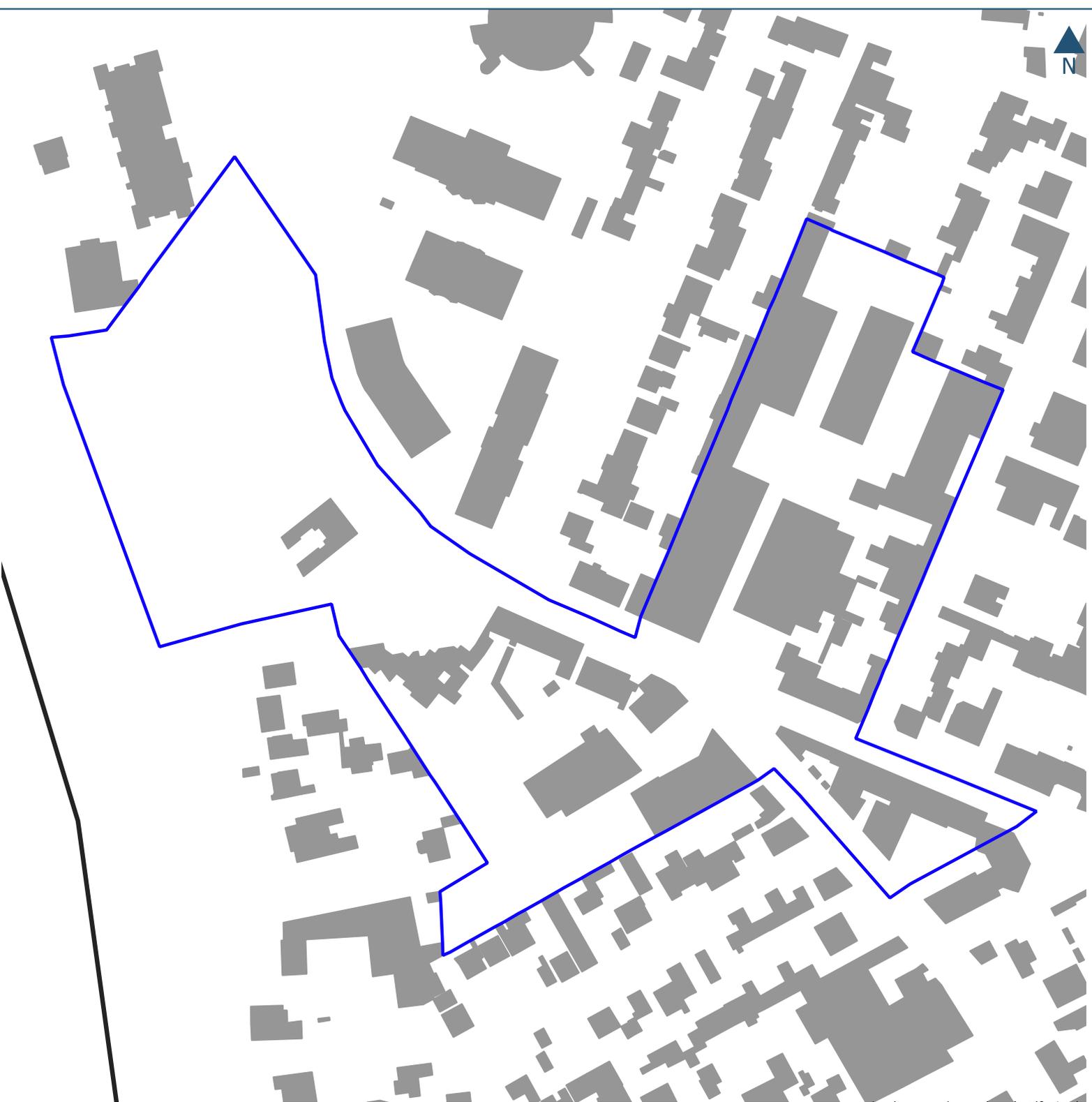
-  Périmètre de l'EPT
-  Batiments
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles
et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

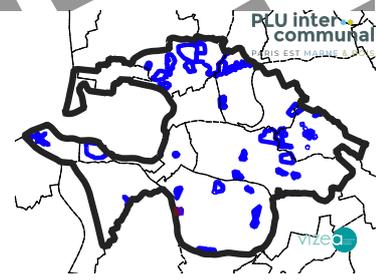
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Ln dB (A) 65-70
- Ln dB (A) 60 - 65
- Ln dB (A) 55 - 60
- Ln dB (A) 50 - 55
- Ln dB (A) > 70

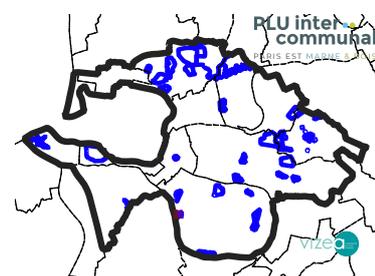


PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- ◻ Périimètre de l'EPT
- ◻ Communes
- ◻ Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- A Fer Lden dB
 - >75
 - 70-75
 - 65-70
 - 60 - 65
 - 55 - 60



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

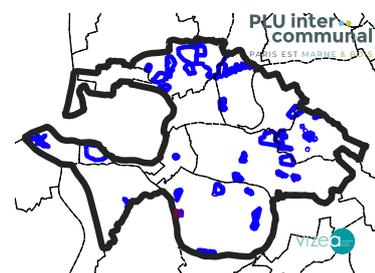
0 100 200 m

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Batiments
-  Communes
-  Lden : > 68 dB (A)
-  Périmètres des secteurs d'OAP



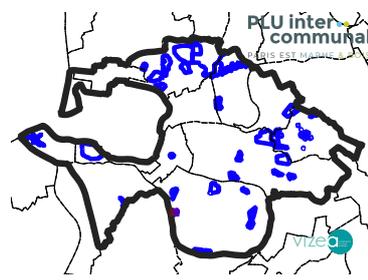
PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023



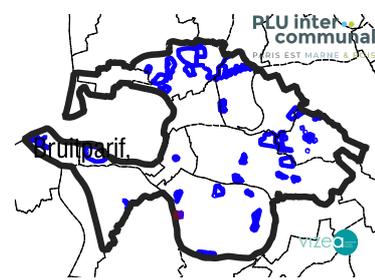
PONT DE CRÉTEIL (94068)



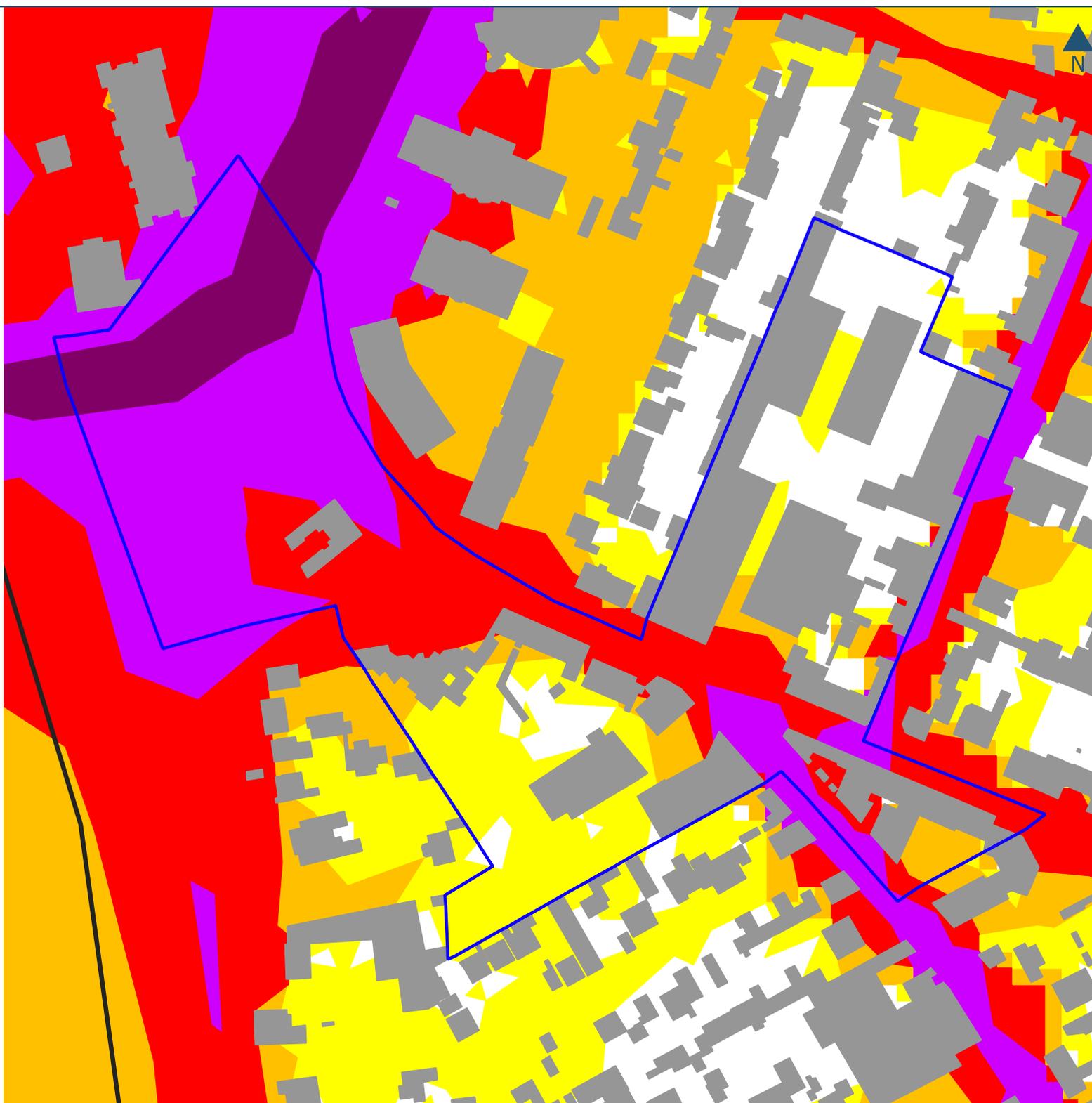
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- Route Ln dB**
- 55 - 60
- 50 - 55
- >70
- 65-70
- 60 - 65

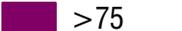
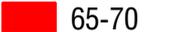
Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



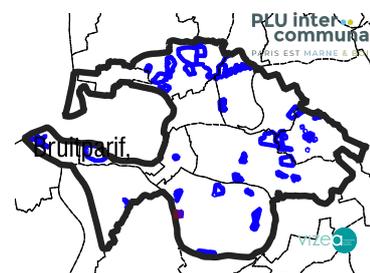
PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
- Route Lden dB**
-  >75
-  70-75
-  65-70
-  60 - 65
-  55 - 60

Sources :
<http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



PCU intercommunal
UNIS EST MARQUE & C

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT

Communes

Périimètres des secteurs d'OAP

Batiments

Multi Ln dB

>70

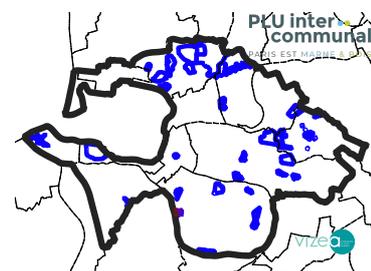
65-70

60 - 65

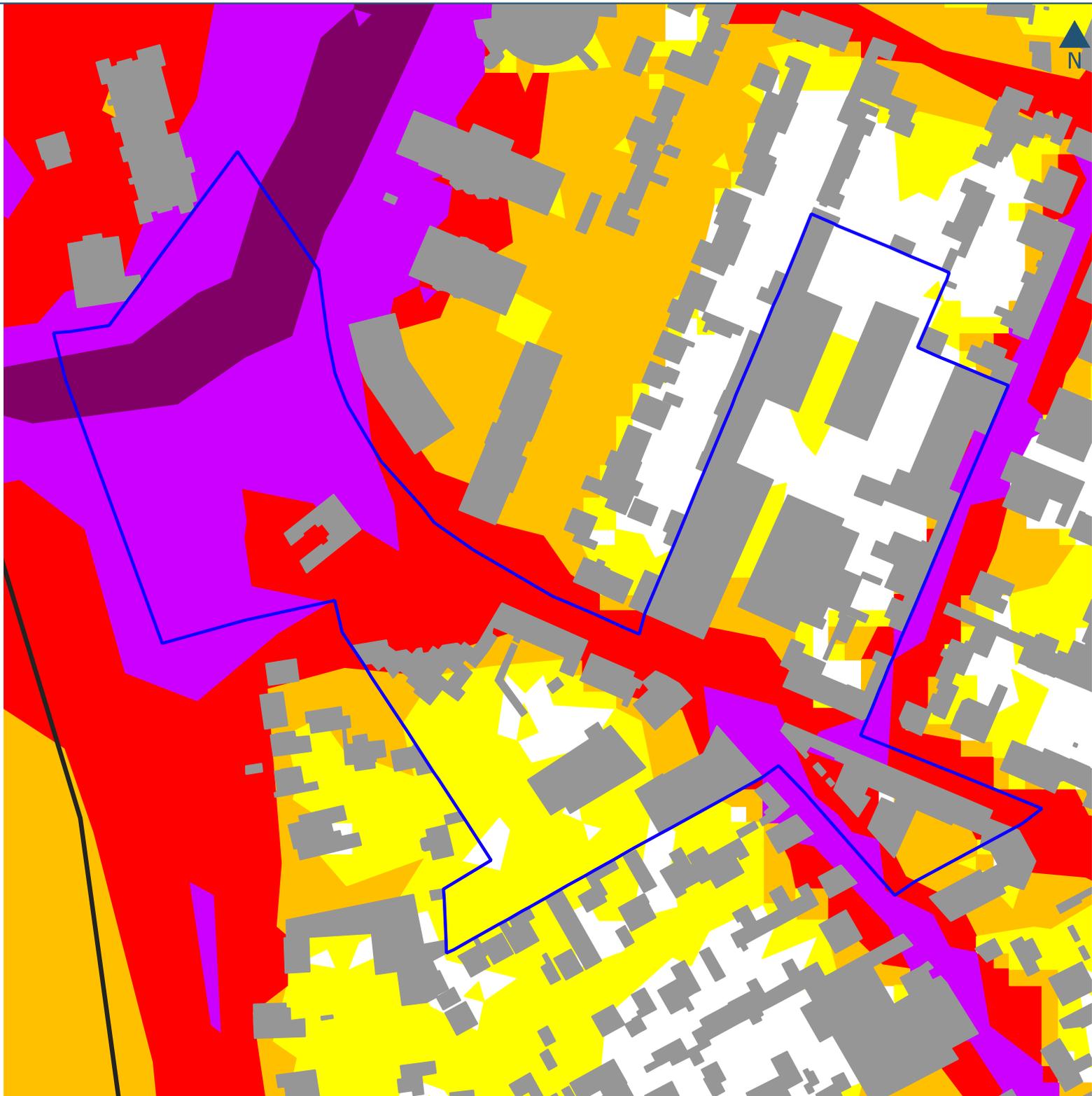
55 - 60

50 - 55

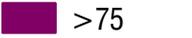
Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



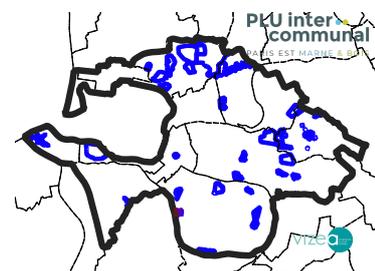
PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  A Multi Lden dB >75
-  70-75
-  65-70
-  60 - 65
-  55 - 60

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



PONT DE CRÉTEIL (94068)

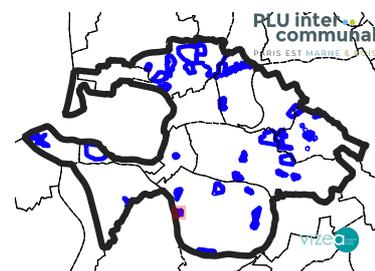


Légende :

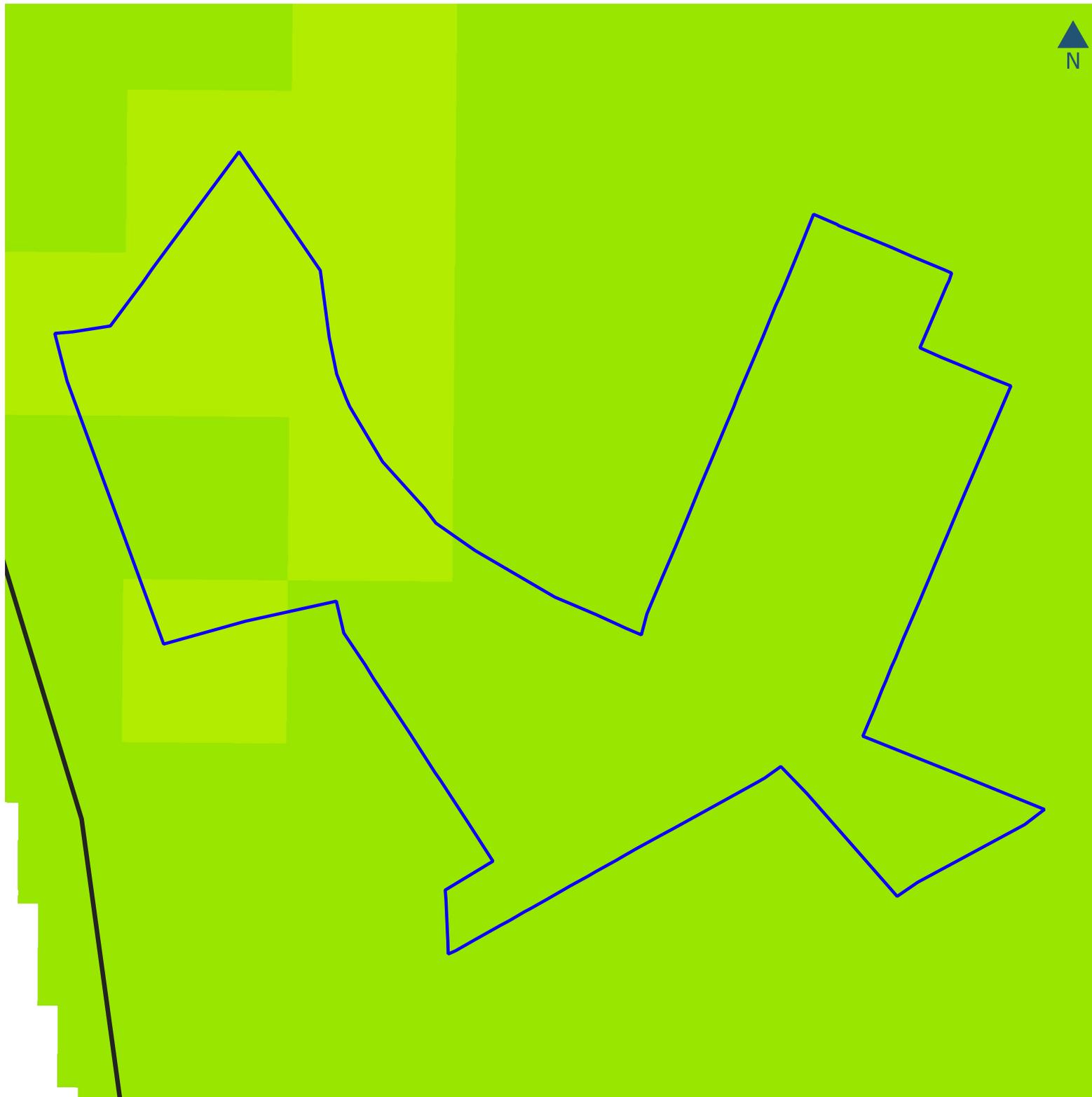
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

Traitement Vizea 2023



PONT DE CRÉTEIL (94068)

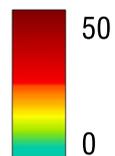


Légende :

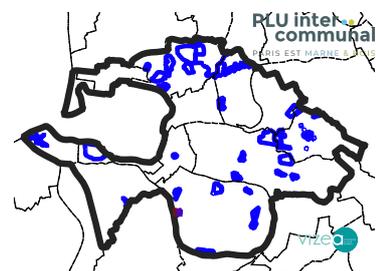
- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

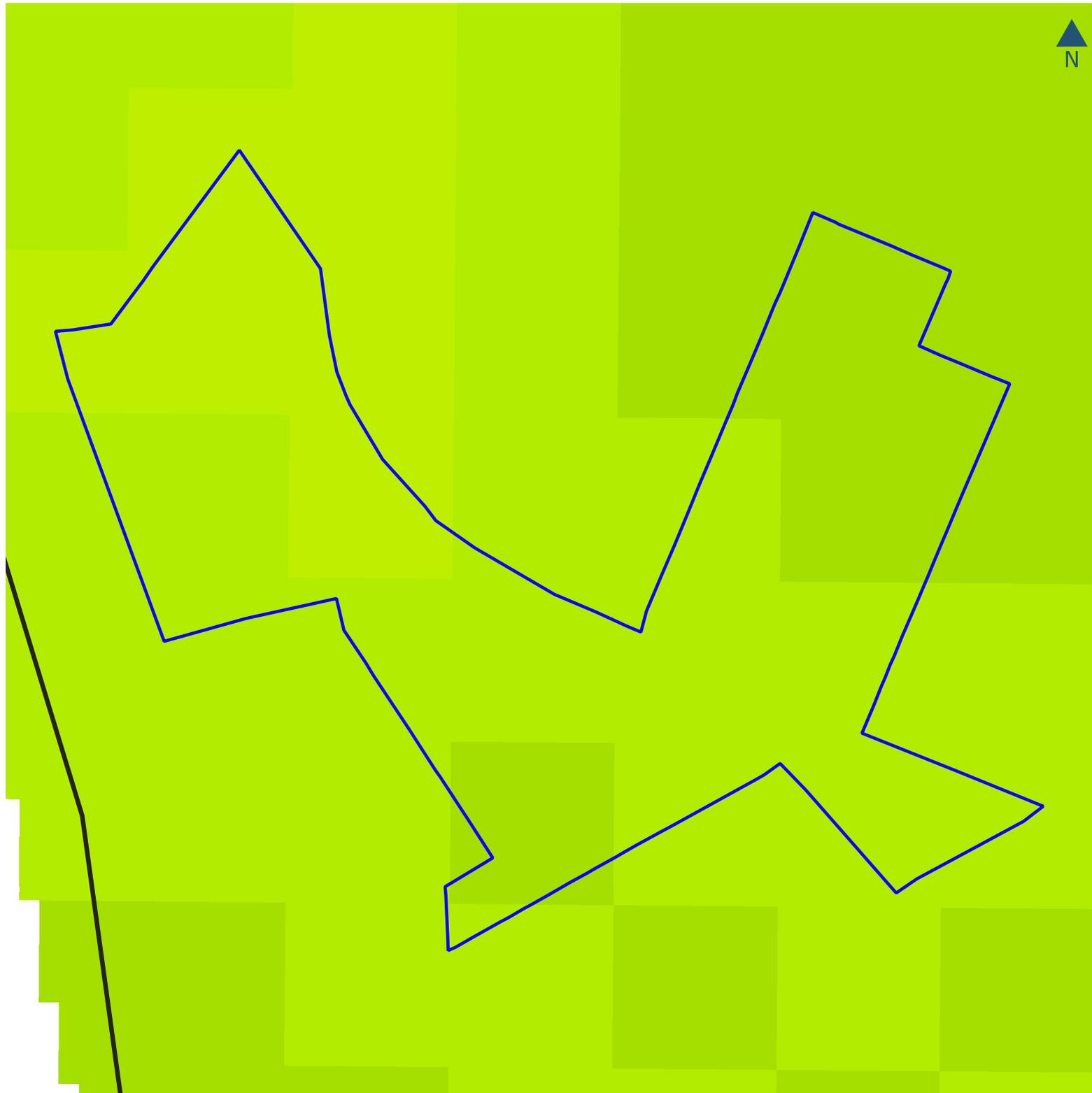
Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023

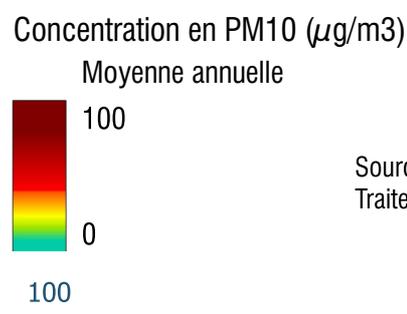


PONT DE CRÉTEIL (94068)

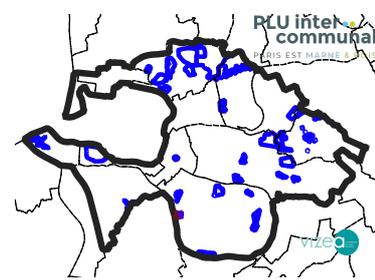


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

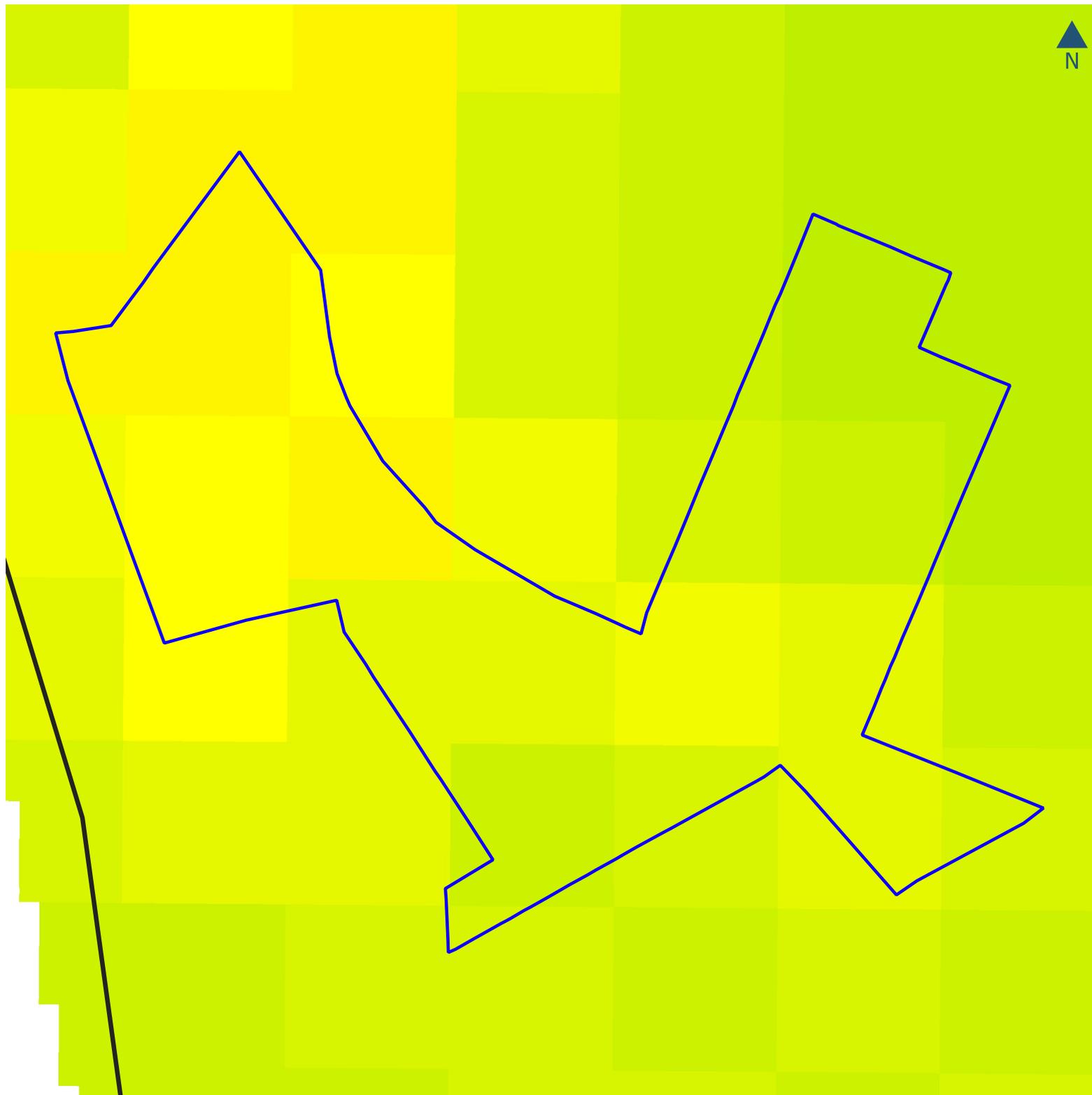


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : QUALITÉ DE L'AIR EN 2022 - CONCENTRATION EN NO2

PONT DE CRÉTEIL (94068)

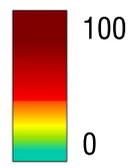


Légende :

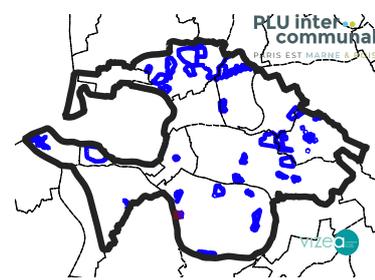
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Concentrations en NO2 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



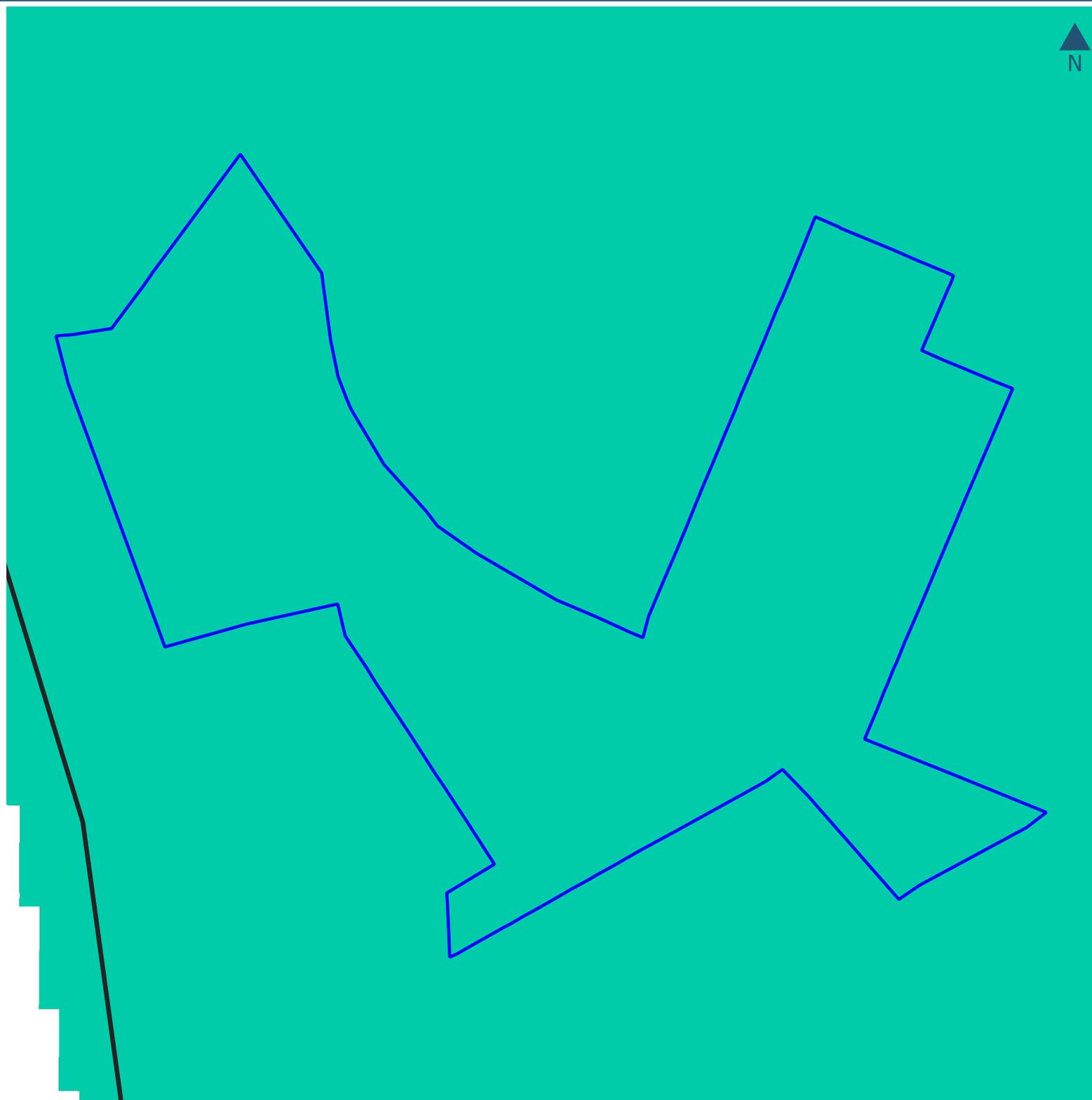
0

100

200 m

Carte n°23/26

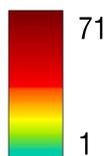
PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

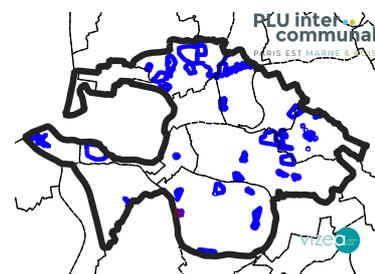
-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Particules PM10 : nombre de jours > 5
Valeur limite = 35



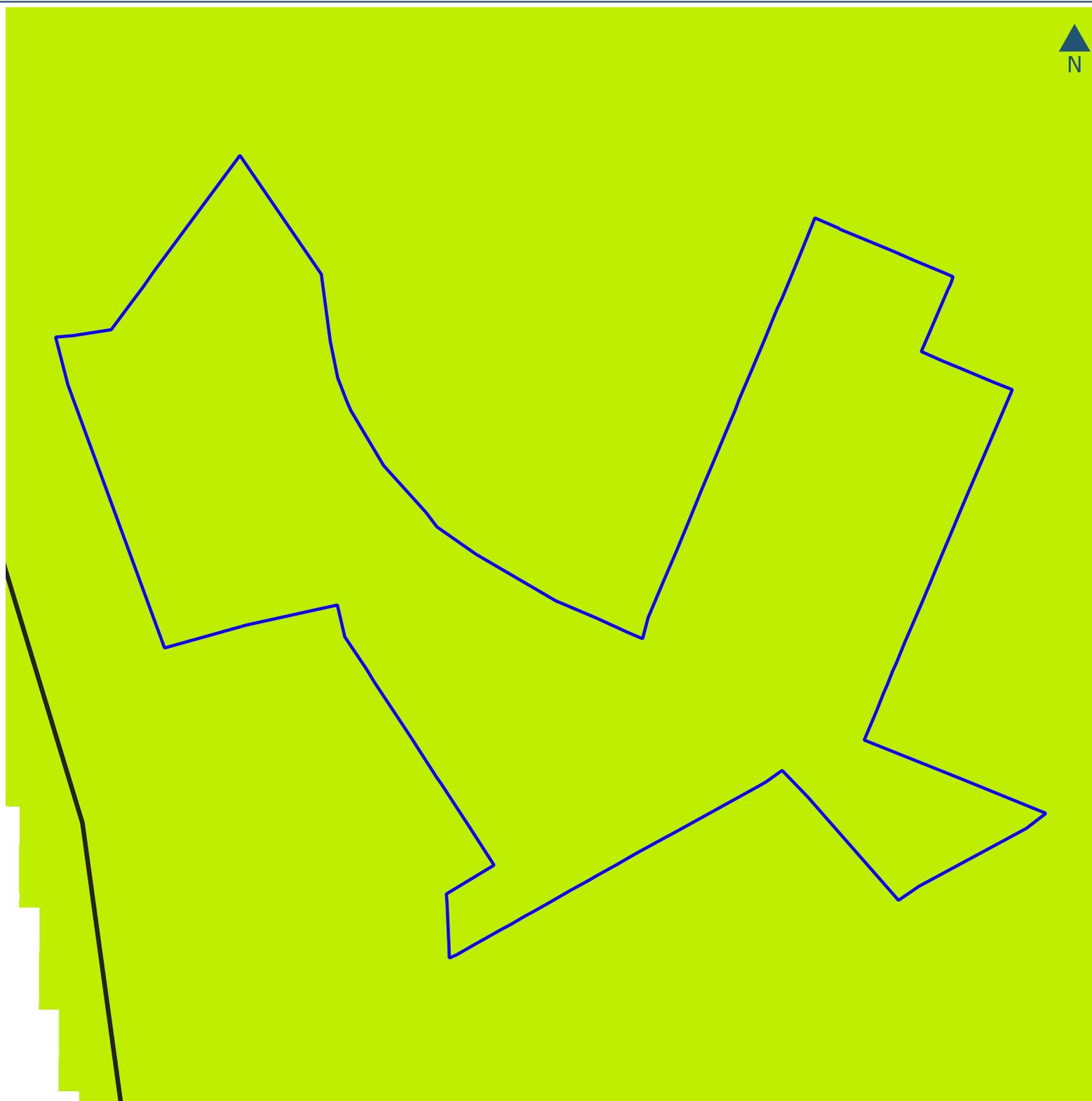
100

Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NOMBRE DE JOURS AVEC UNE CONCENTRATION EN O3 > 120µg/m3 PENDANT 8h EN 2022

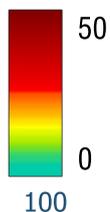
PONT DE CRÉTEIL (94068)



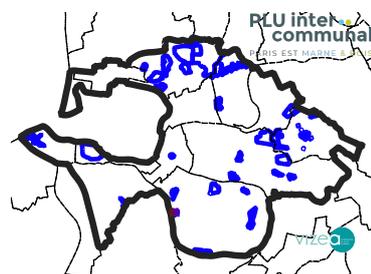
Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures

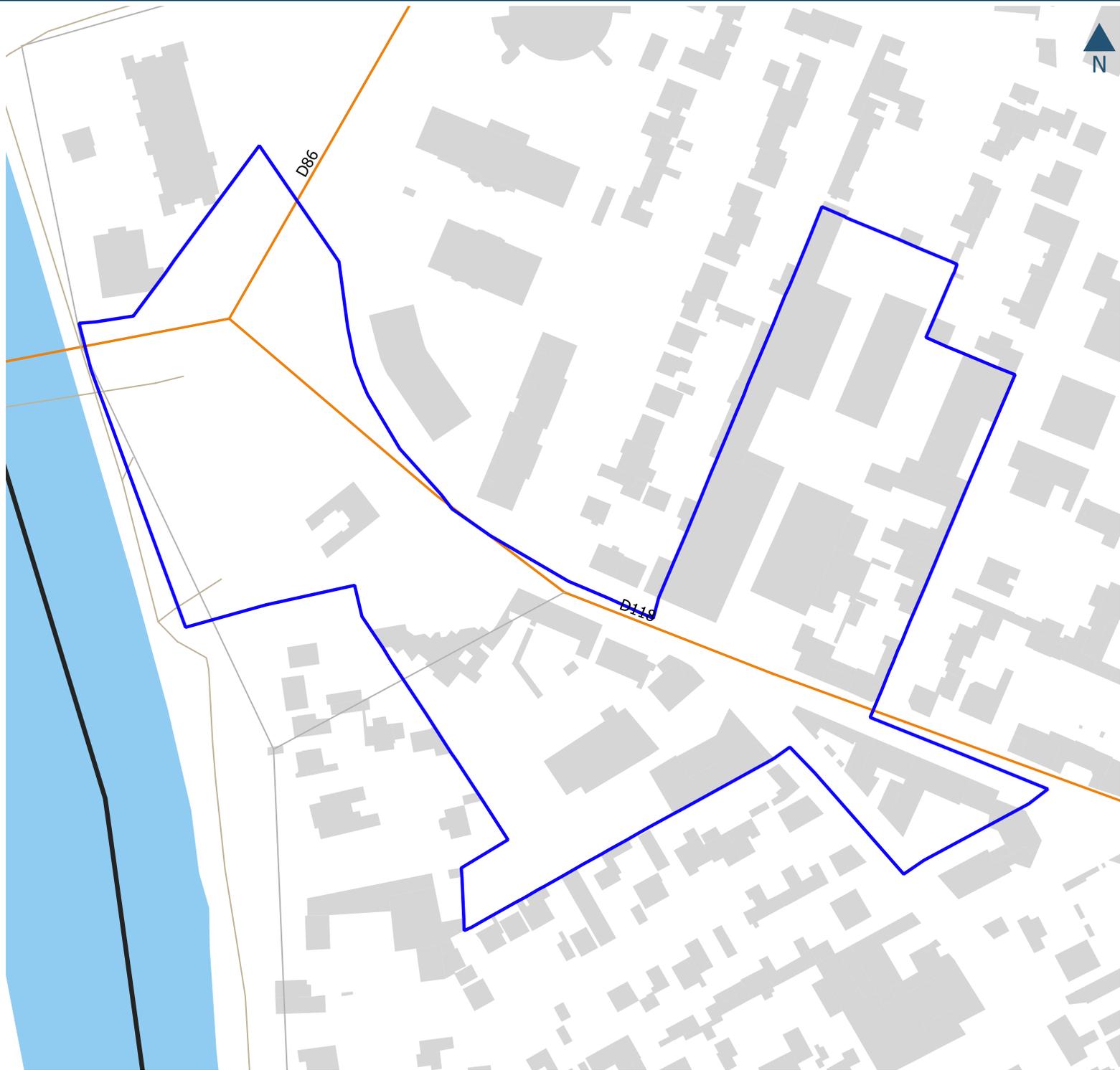


Sources : Données AirParif 2023 -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

PONT DE CRÉTEIL (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Stations vélib'
- réseau cyclable

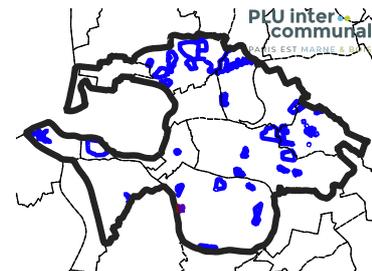
- Parkings vélo
- Parkings vélo
- Gares et arrêts de transilien

Stations

- station de bus
- arrêt de bus
- gare
- arrêt de tram

- taxi
- Réseau ferroviaire

- ### Reseau routier
- Autoroute
 - Départementale
 - Nationale
 - Autre



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib', OSM 2023 - Traitement Vizea 2023



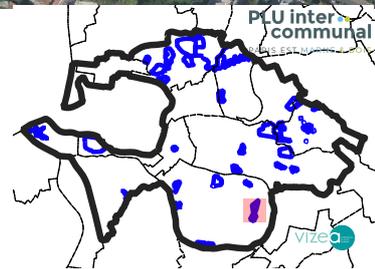
ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

Source : IGN - Géoportail -
Traitement Vizea 2023



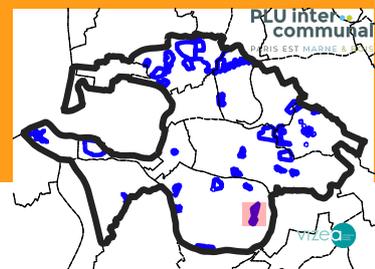
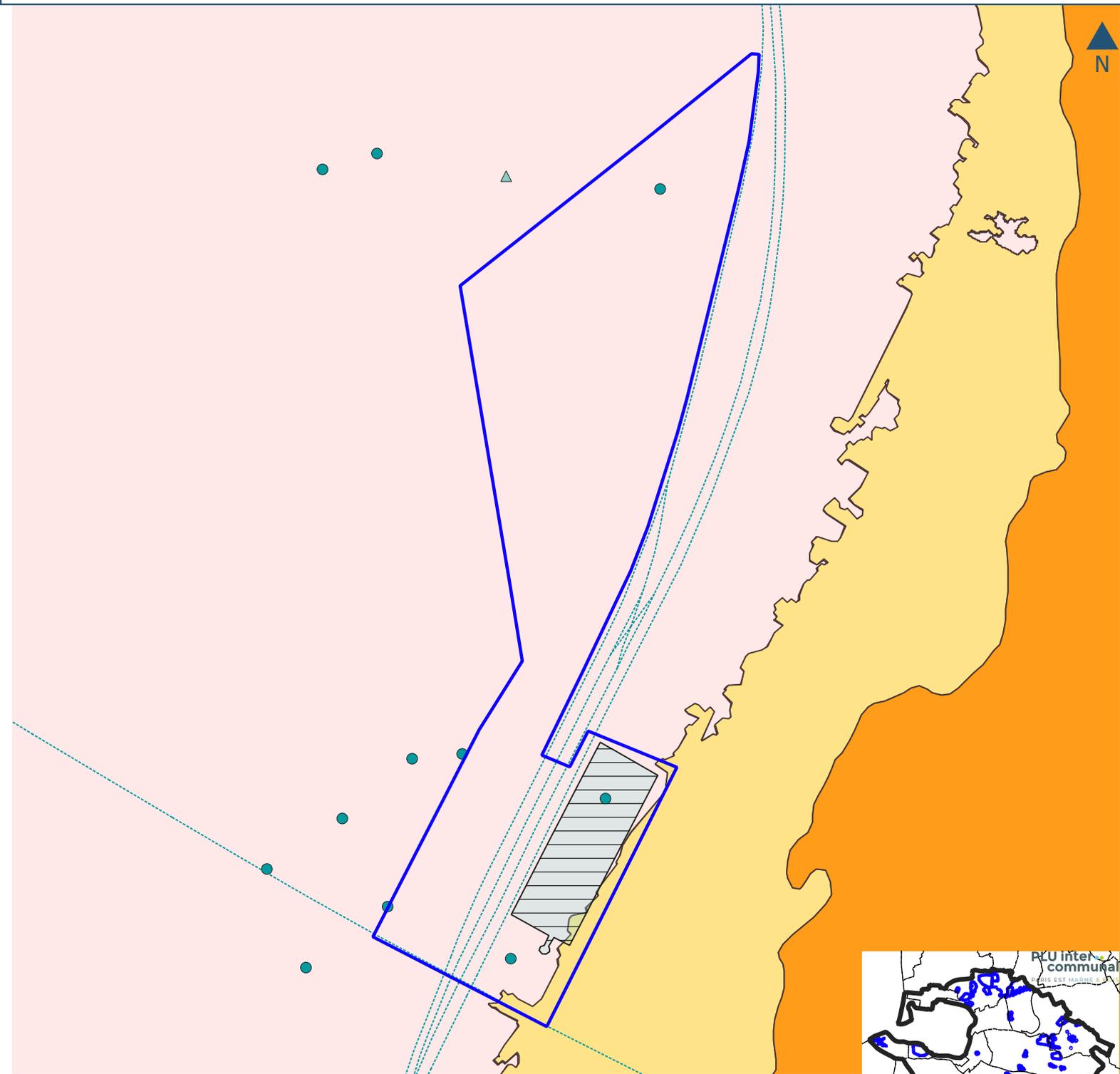
0

300

600 m

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RISQUE INONDATION PAR DEBOREMENT DE COURS D'EAU

ZAC DES FACULTÉS (94068)

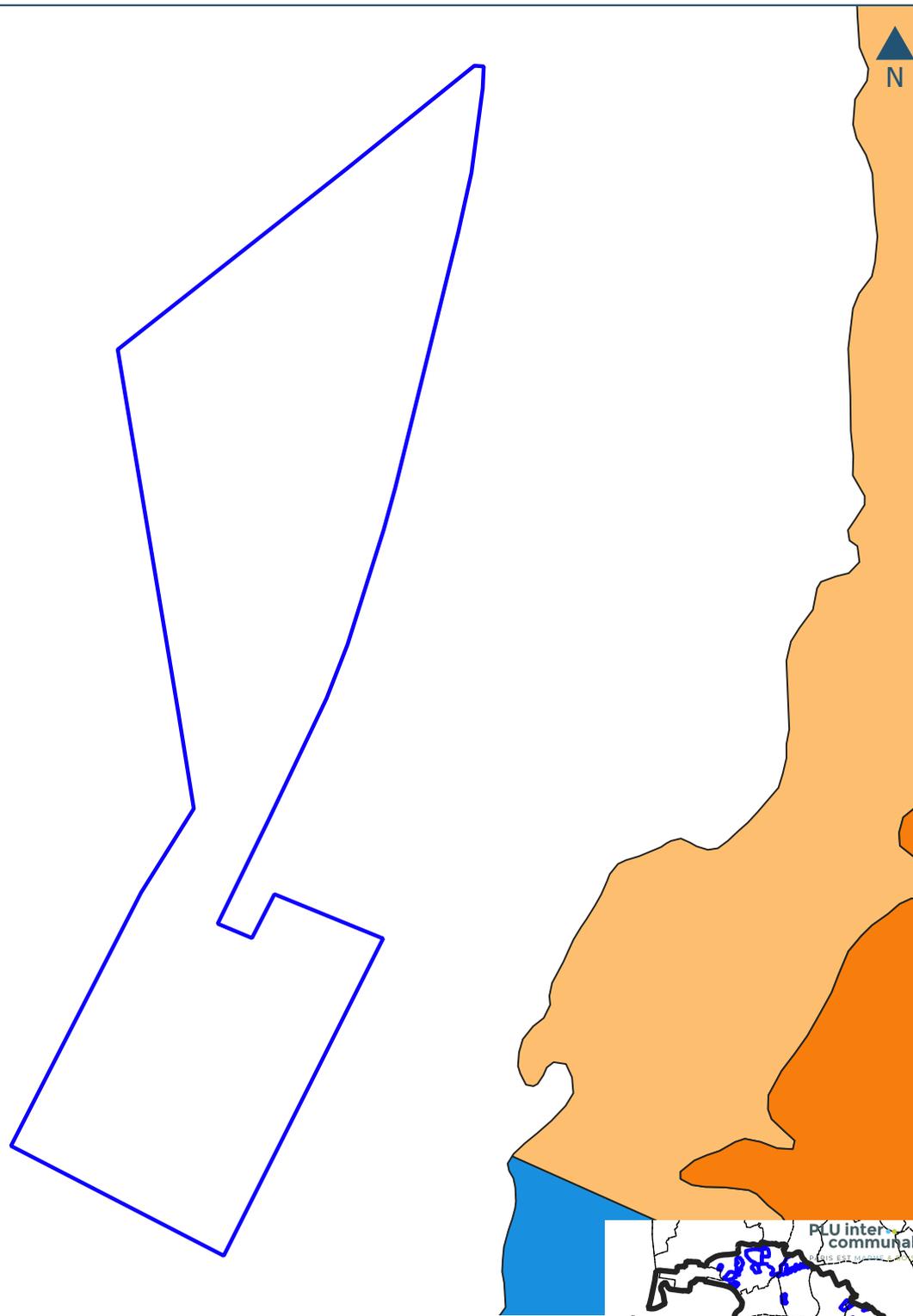


Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Eau
- Périmètre du TRI
- Zones d'activités économiques dans un TRI
- Enjeux de crise
- Enjeux de crise
- Enjeux IPPC
- Enjeux patrimoniaux
- Enjeux STEU
- Ouvrages de protection
- Zones soustraites au risque inondation
- Zone TRI - niveau fort
- Zone TRI - niveau moyen
- Zone TRI - niveau faible

Source : Territoire à Risque important d'Inondation (TRI) de la Métropole Francilienne - Traitement Vizea 2023

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Eau

Plan de prévention des risques naturels : inondation

zone violet foncé

zone violet clair

zone verte

zone rouge de grand écoulement
300

zone orange foncé

zone orange clair

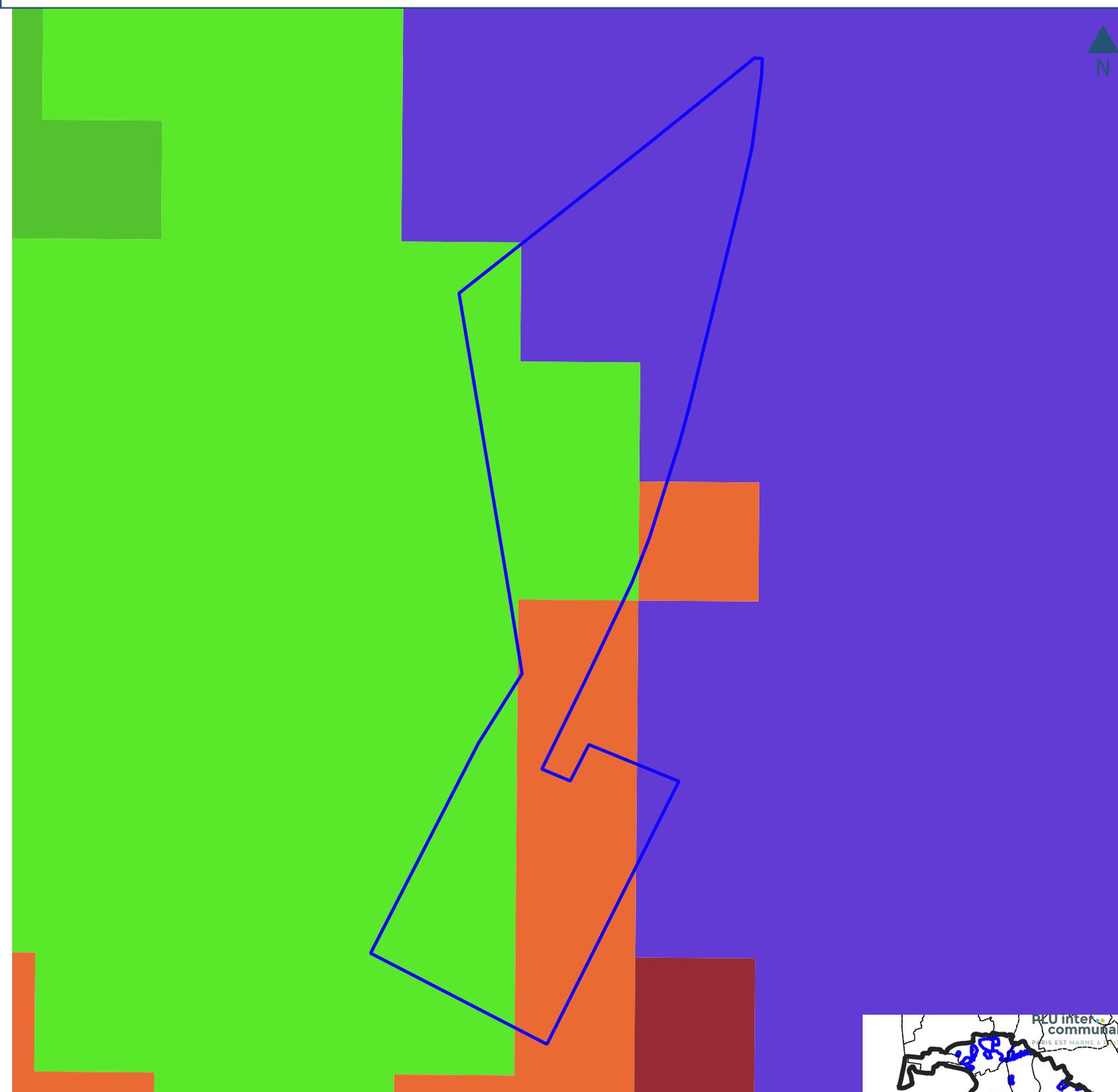
zone bleue

Source : base "Plans de Prévention des Risques naturels",
PPRI du Val de Marne - Traitement Vizea 2023

600 m

Carte n°4/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)



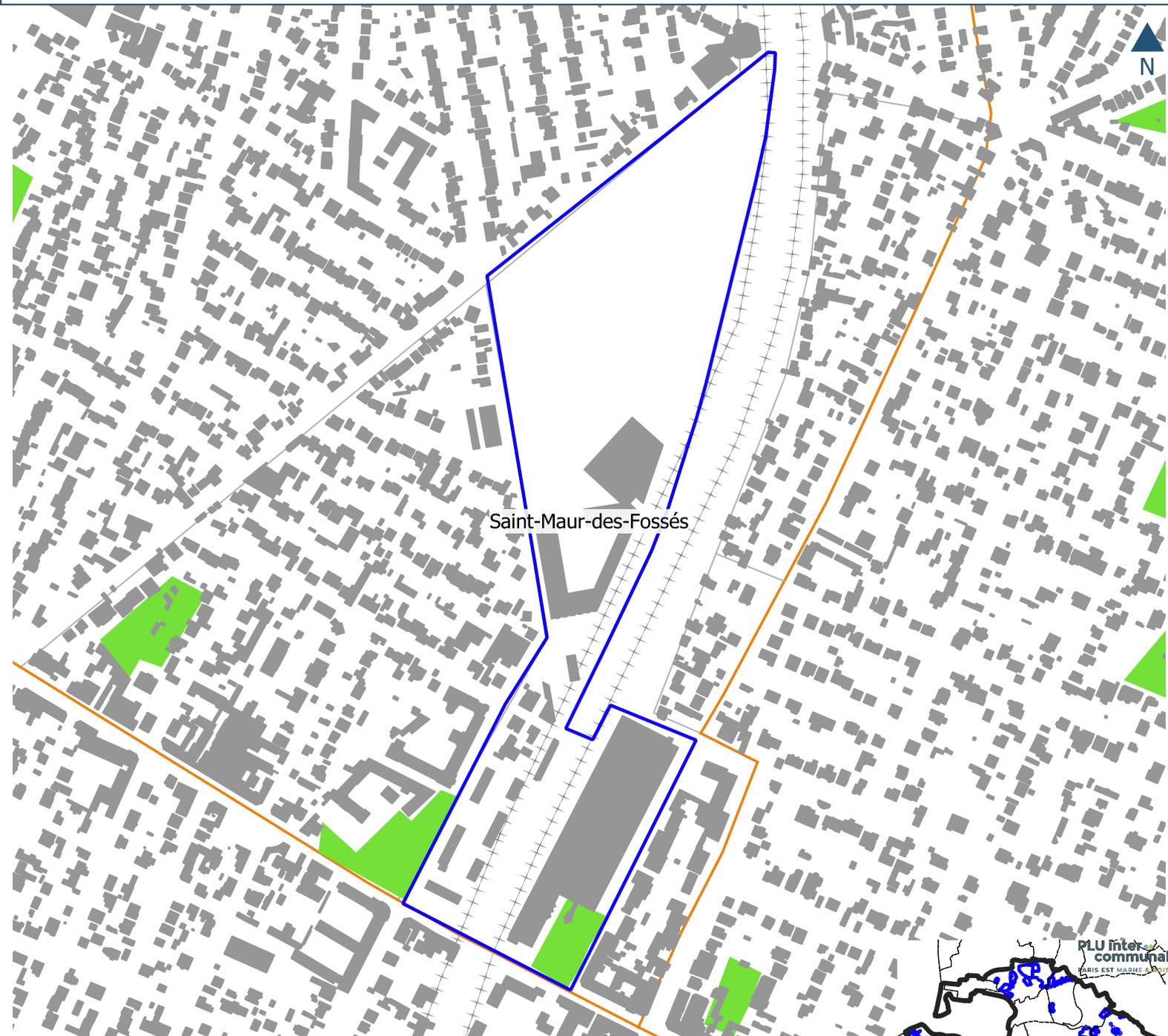
Légende :

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Périmètre de l'EPT | Risque de remontée de nappe | Sensibilité très faible |
| Communes | Sensibilité très élevée nappe affleurante | Sensibilité très faible/inexistante |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Sensibilité forte | Sensibilité moyenne |
| | Sensibilité faible | Entités hydrogéologiques imperméables à l'affleurement |

Sources : BRGM, BDLISA V2 - Traitement Vizea 2023

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : TRAMES ECOLOGIQUES

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Saint-Maur-des-Fossés

PLU inter-communal
PARIS EST MARNE LA VALLÉE

vizeo

Légende :

Périimètre de l'EPT	Elements des trames	Natura 2000 Dir. habitats	Périimètres de protection	Eléments fragmentants
Communes	Forêts	Natura 2000 Dir. Oiseaux	ZICO	Réseau ferroviaire
Secteurs d'OAP	Milieux semi-naturels	ZNIEFF type I	ZNIEFF type II	Réseau routier
Continuum sous-trame bleue	Espaces agricoles			Autoroute
	Eau			Départementale
	Espaces ouverts artificialisés			Nationale
				Autre

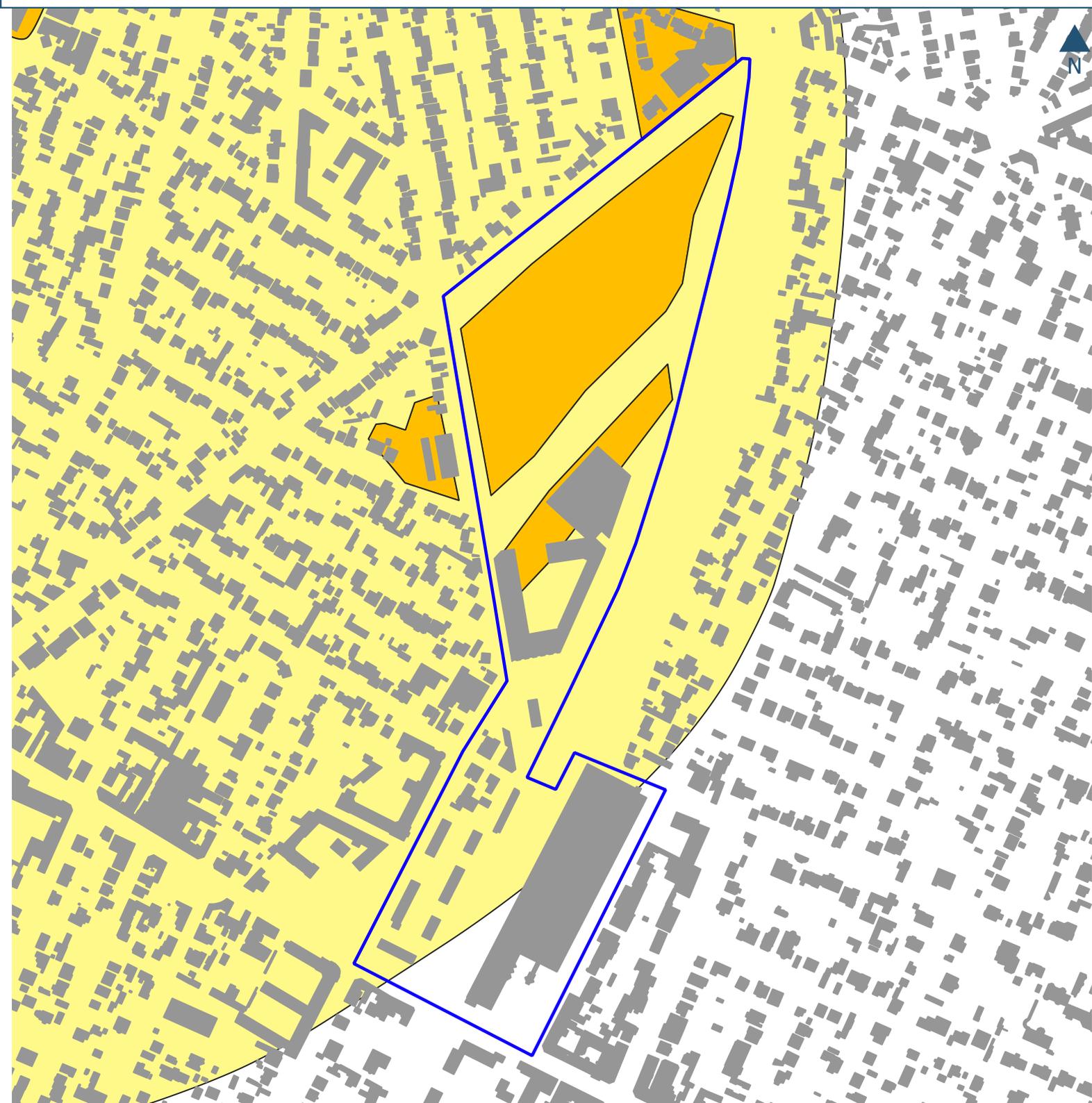
Sources : MOS 2021, BD Natura2000, ZICO et ZNIEFF - Traitement Vizea 2023

600 m

Carte n°6/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : CARRIERES

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Niveau de l'aléa Carrières

Aléa faible

Aléa moyen

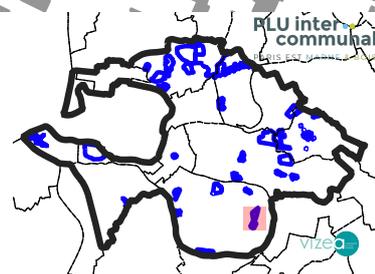
Aléa fort

Aléa très fort

A ciel ouvert

Non concerné

Sources : BD Cavités, BRGM, Inspection générale des carrières - Traitement Vizea 2023



0

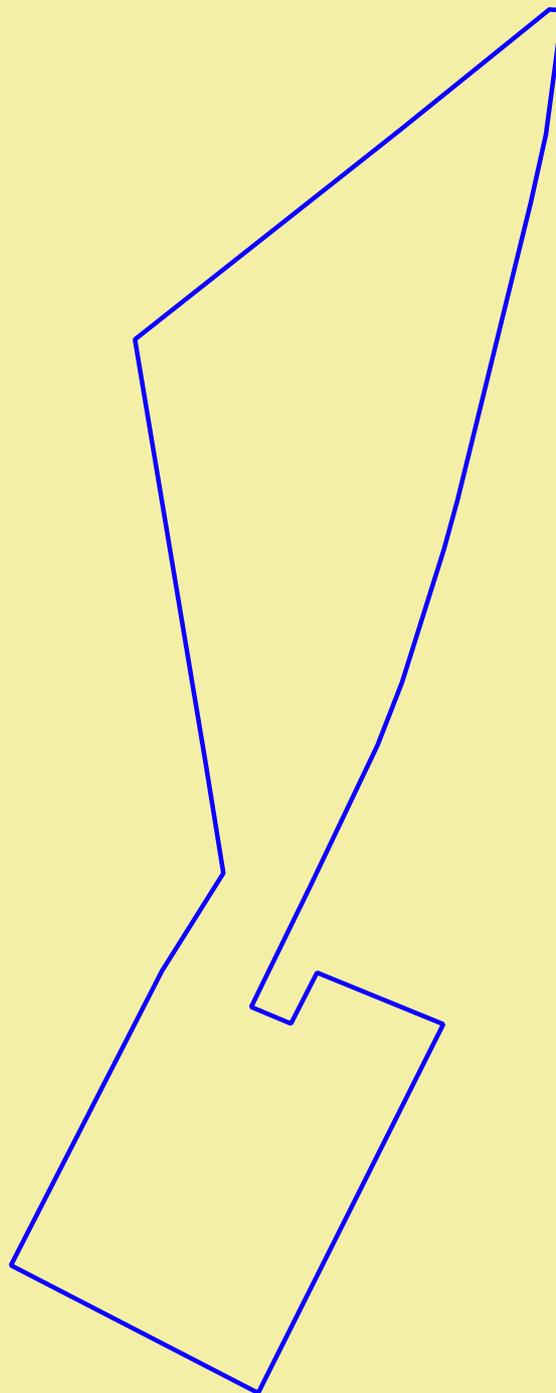
300

600 m

Carte n°7/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

 Périmètre de l'EPT

 Communes

 Périmètres des secteurs d'OAP

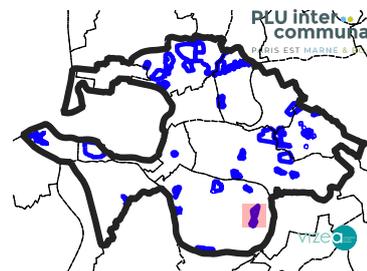
Aléas Retrait Gonflement des argiles

 Fort

 Moyen

 Faible

 Pas de données



Sources : Géorisques -
Traitement Vizea 2023

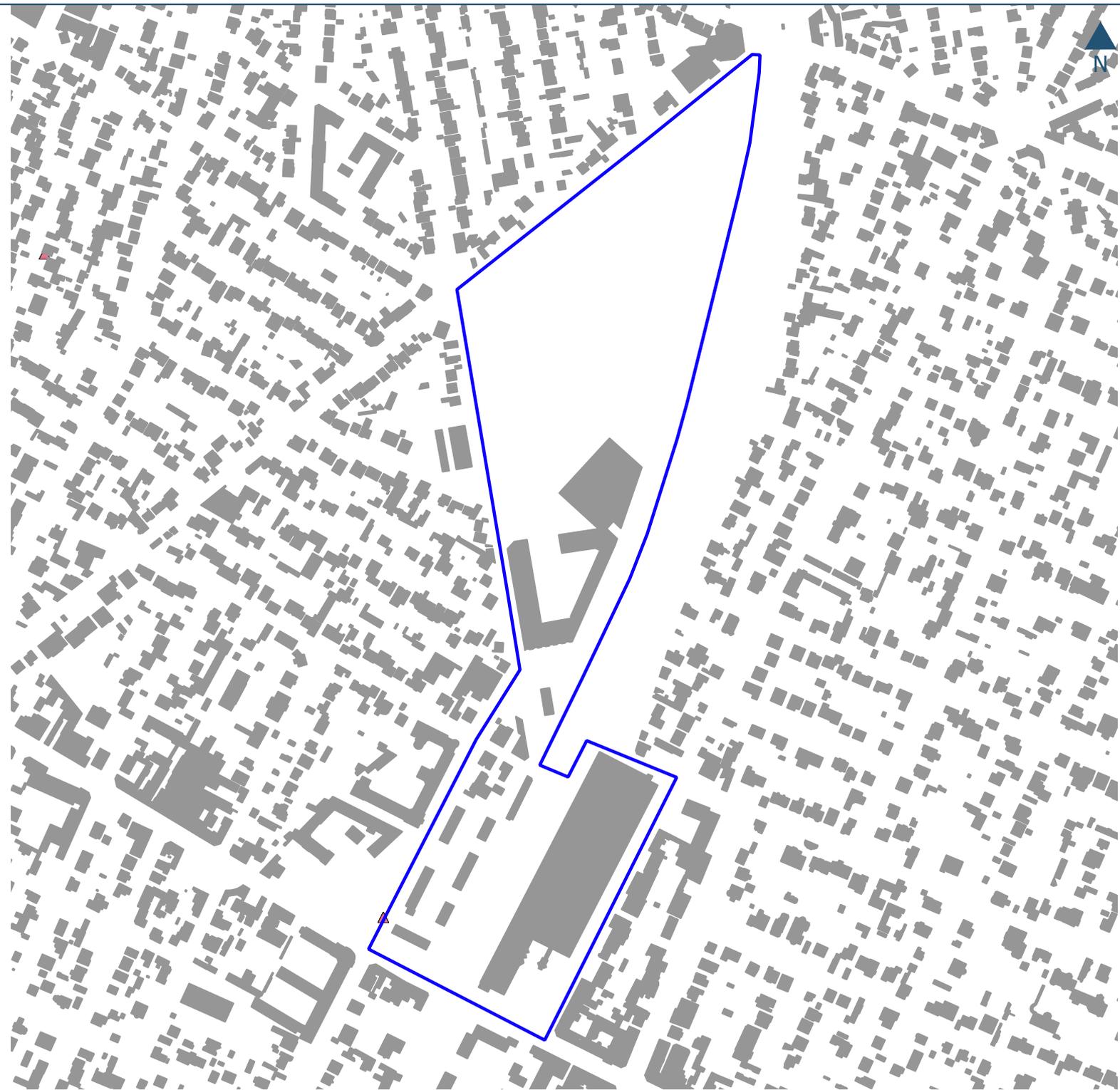
0

300

600 m

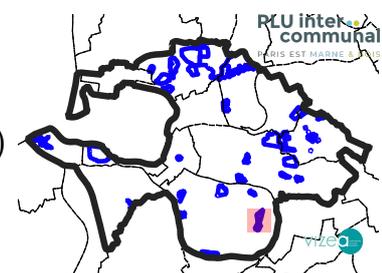
Carte n°8/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP
- Batiments
- BASOL
- ICPE
- lignes-souterraines-225kv
- Sites d'antennes relais
- Postes électriques (5/12/2020) 225kV
- 63kV



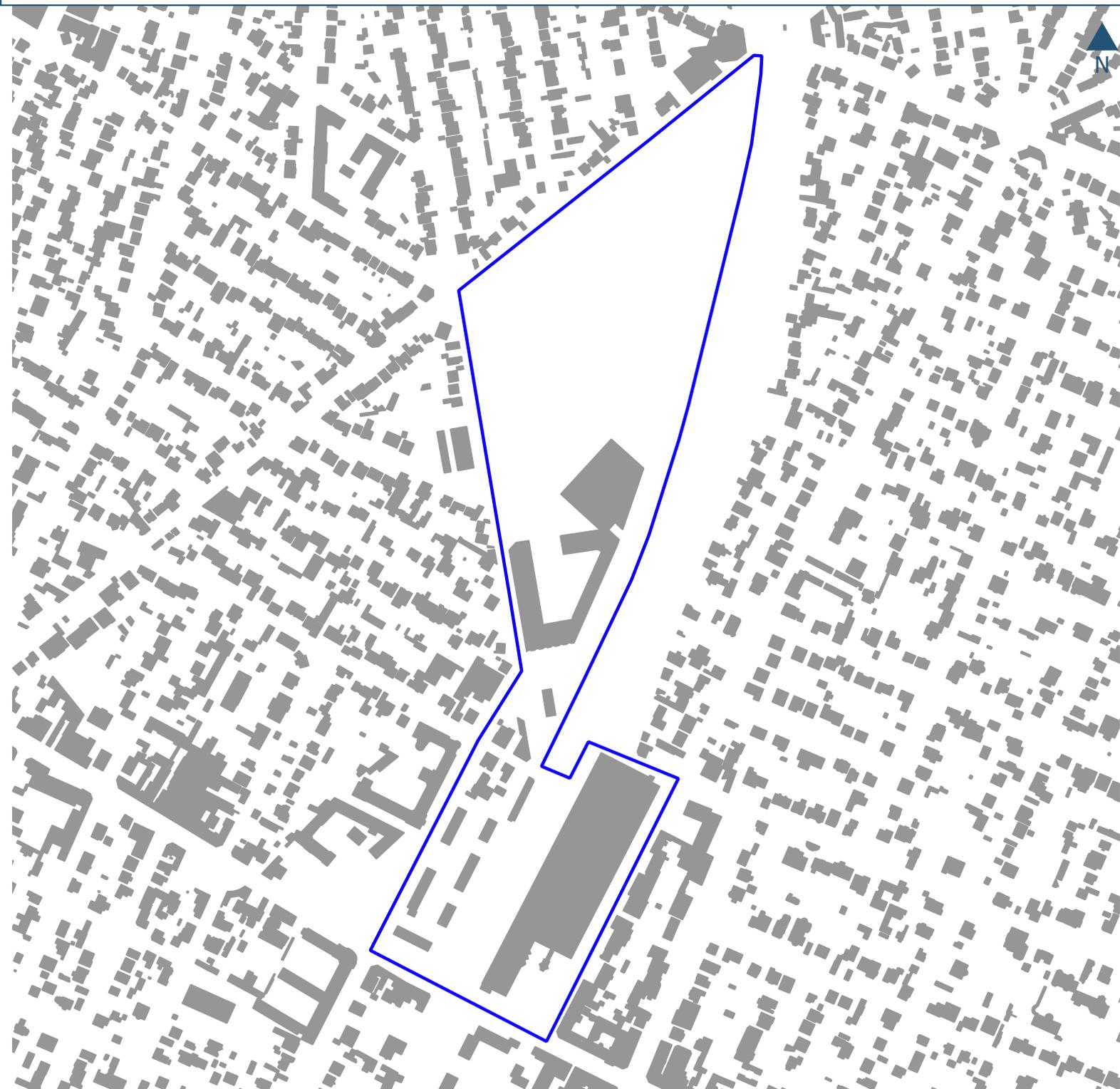
Sources : RTE, Bases de données BASOL et ICPE, données gouvernementales 2020
- Traitement Vizea 2023

300

600 m

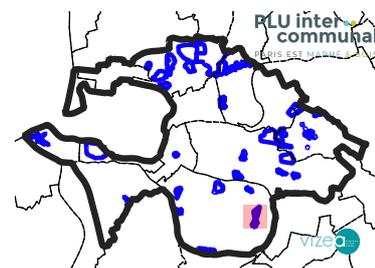
Carte n°9/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)



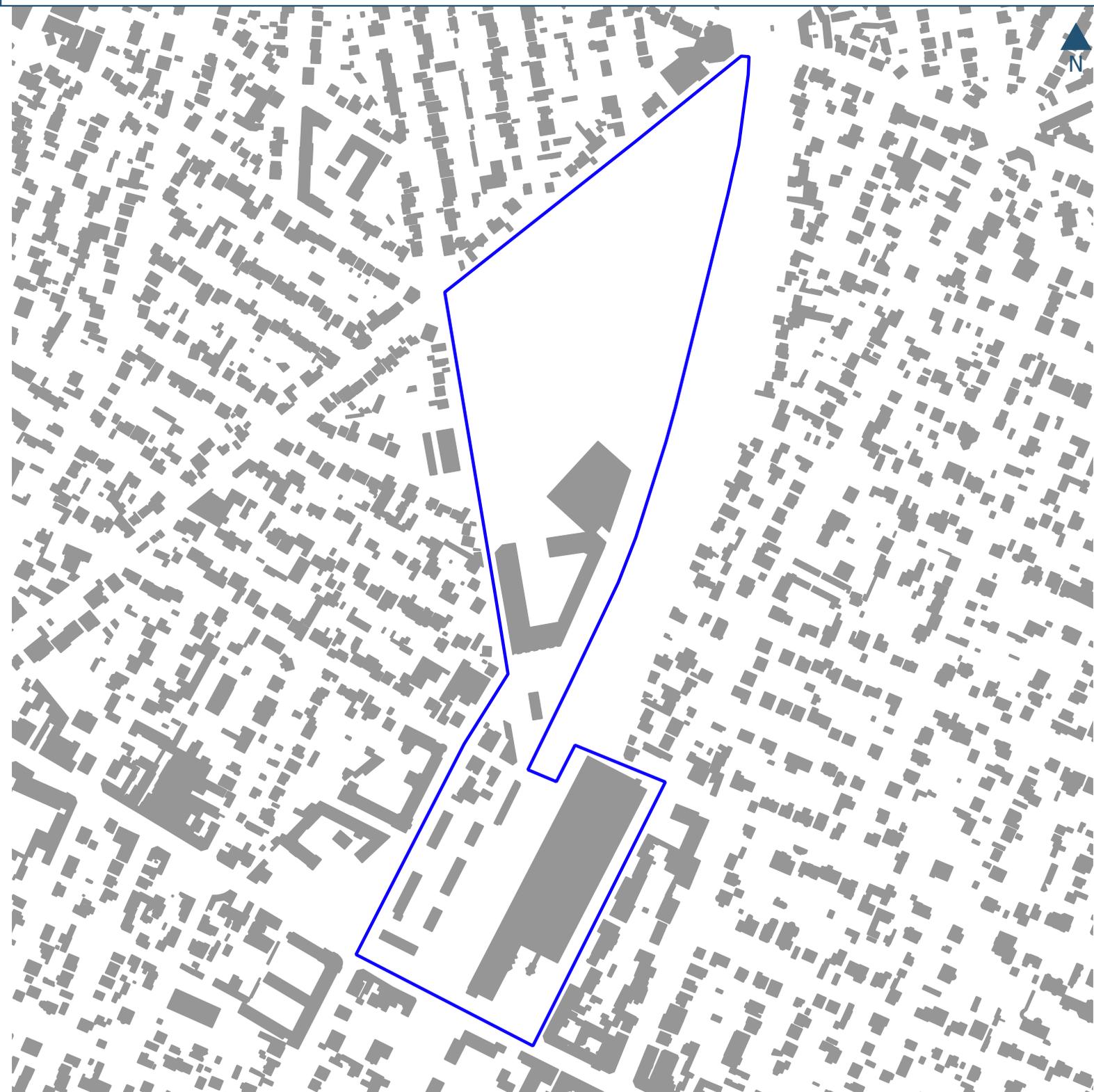
Légende :

- | | |
|--|--|
|  Périimètre de l'EPT |  Batiments |
|  Communes |  > 65 dB(A) pour les voies conventionnelles et
> 62 dB(A) pour les lignes à grande vitesse |
|  Périimètres des secteurs d'OAP | |



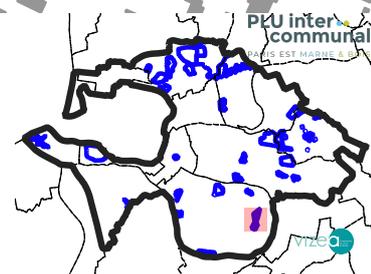
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

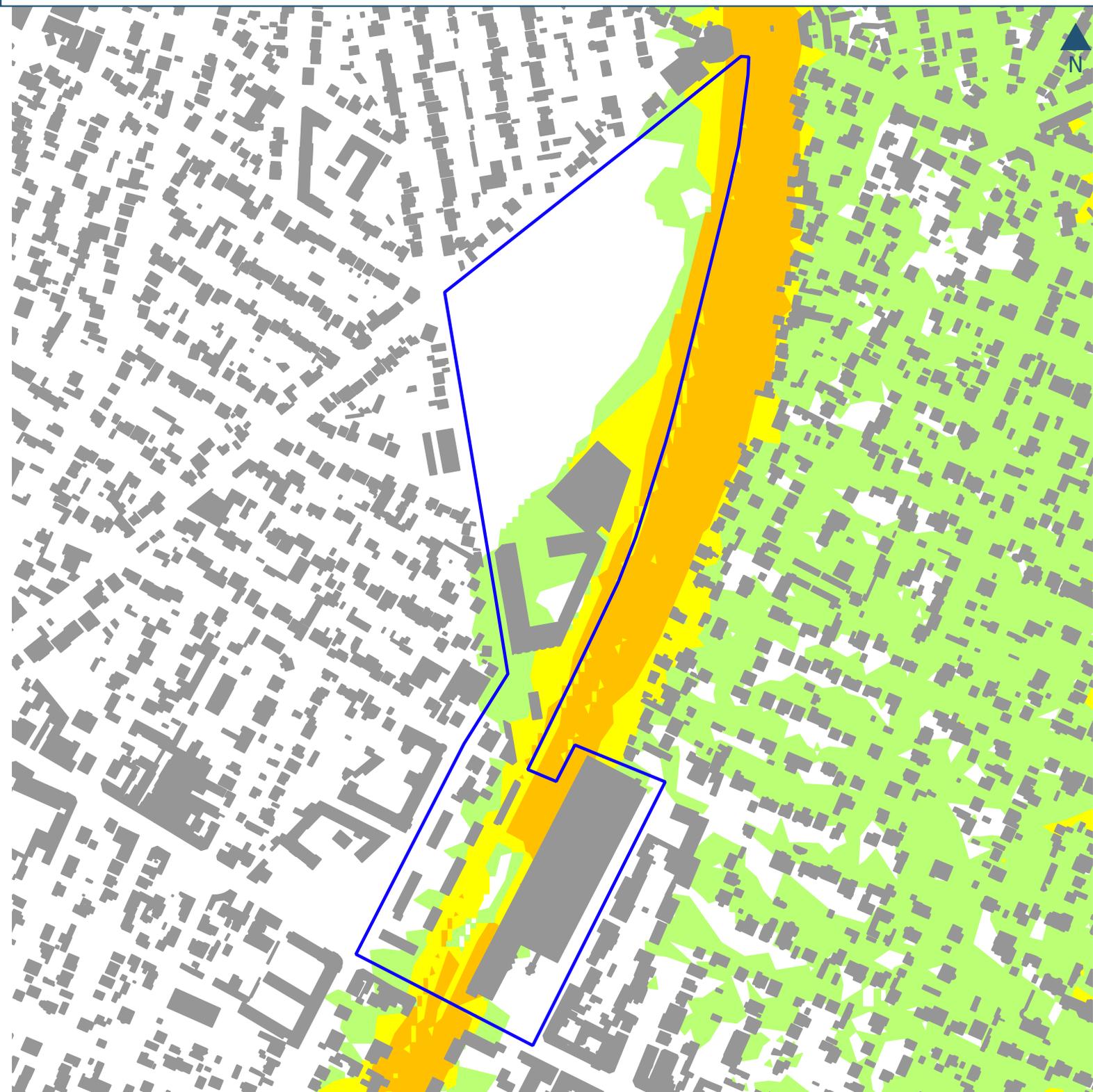
- | | |
|--------------------------------|--|
| Périimètre de l'EPT | Batiments |
| Communes | > 73 dB(A) pour les voies conventionnelles
et > 68 dB(A) pour les lignes à grande vitesse |
| Périimètres des secteurs d'OAP | |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr> , DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

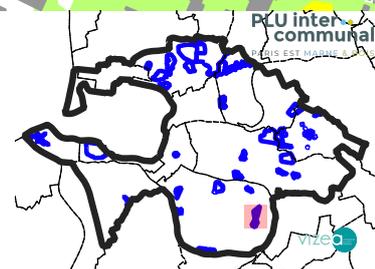
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - FER - NIVEAUX - Ln (nuit)

ZAC DES FACULTÉS (94068)



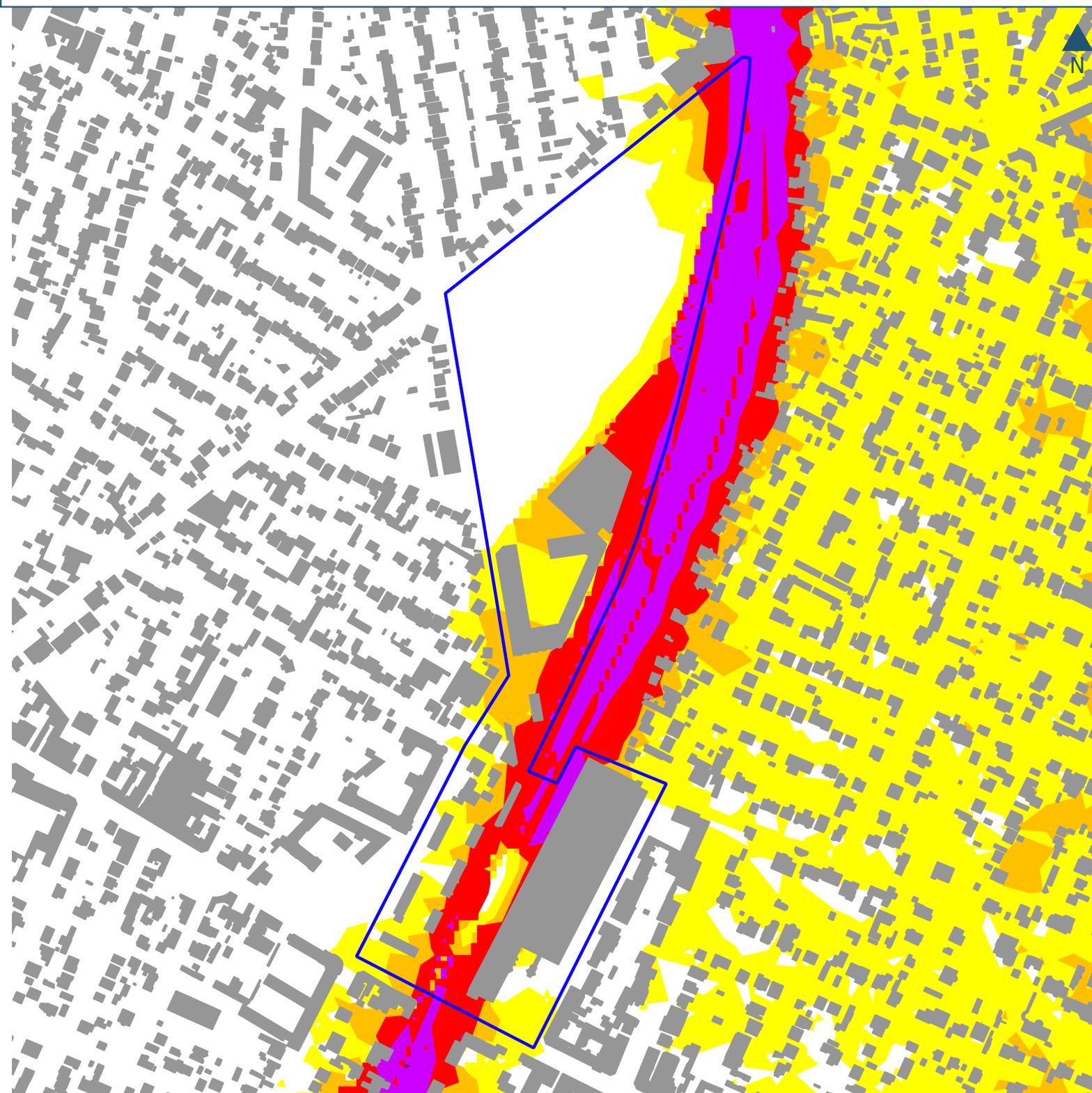
Légende :

Périimètre de l'EPT	Périimètres des secteurs d'OAP	Ln dB (A)	60 - 65
Communes	Batiments	>70	55 - 60
		65-70	50 - 55



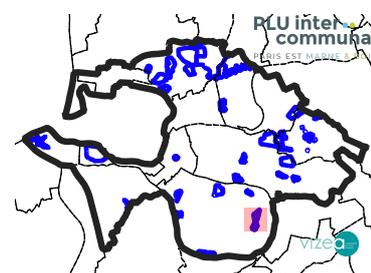
Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|--------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Batiments | 65-70 |
| Communes | A Fer Lden dB > 75 | 60 - 65 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 70-75 | 55 - 60 |



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, Cerema, RATP, SNCF Réseau, DRIEE Ile de France - Traitement Vizea 2023

0

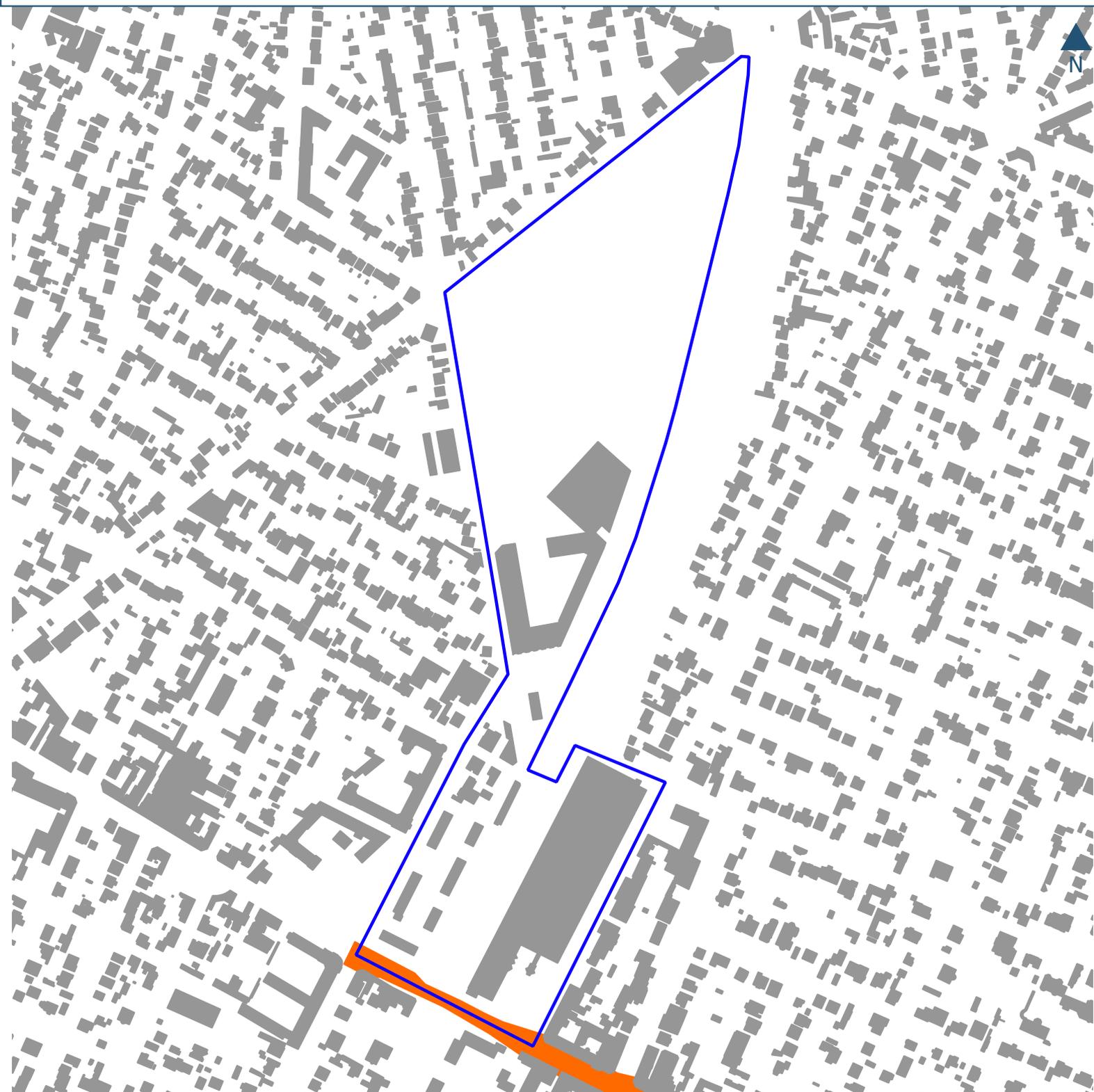
300

600 m

Carte n°13/26

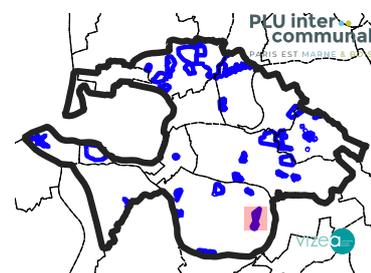
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - DEPASSEMENTS - Lden (jour soir nuit)

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Lden : > 68 dB (A)



Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>, DRIEE, Cerema Dter Île-de-France - Traitement Vizea 2023

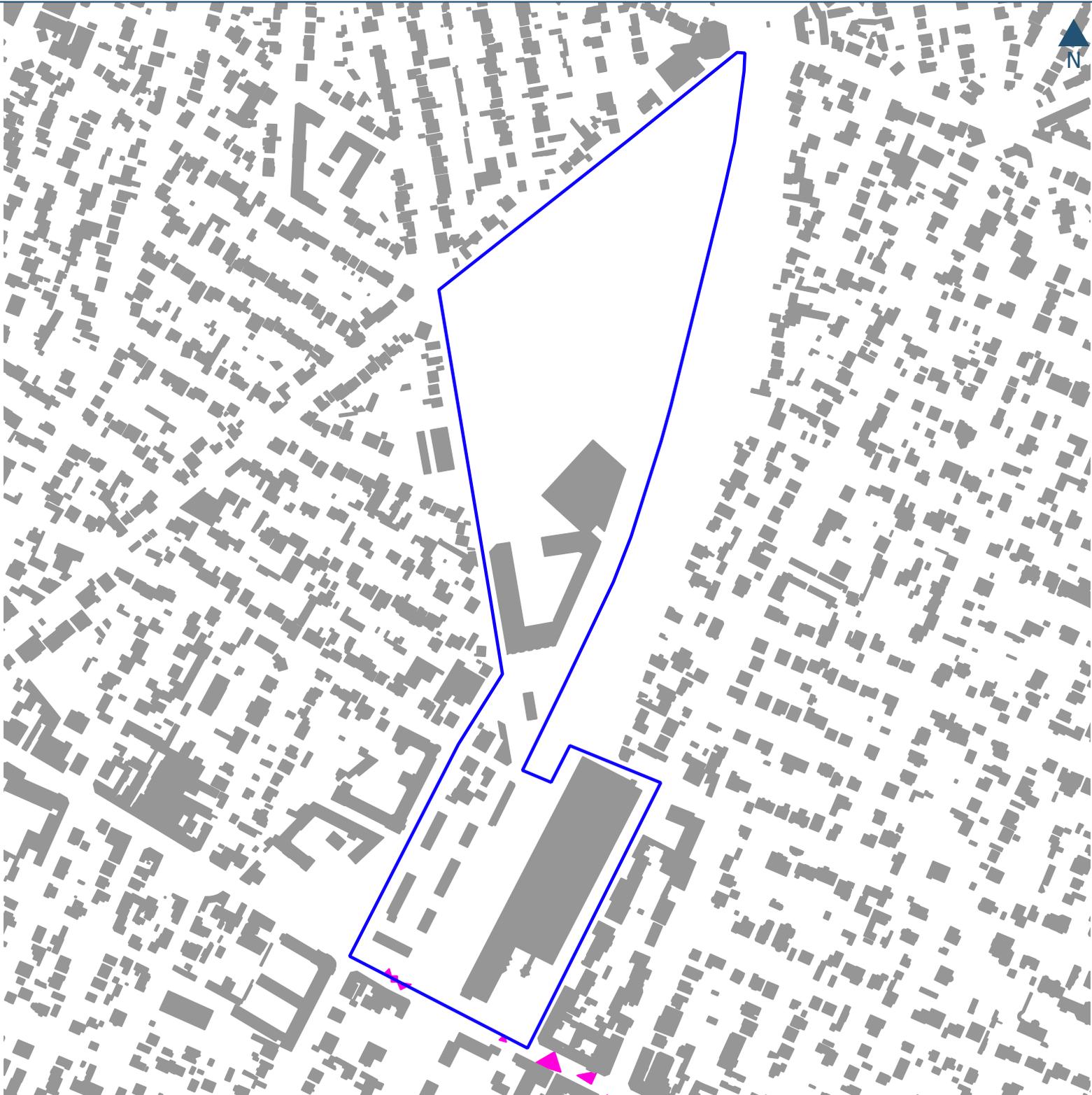
0

300

600 m

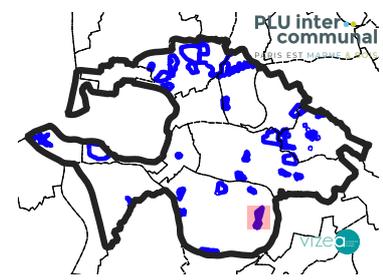
Carte n°14/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Batiments
- Communes
- Ln : > 62 dB (A)
- Périmètres des secteurs d'OAP



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - ROUTE - NIVEAUX - Ln (nuit)

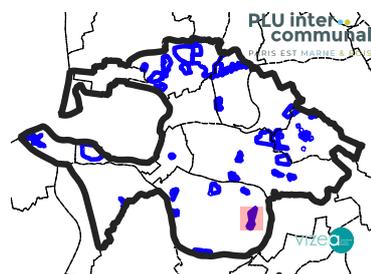
ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

Périimètre de l'EPT	Route Ln dB	55 - 60
Communes	>70	50 - 55
Périimètres des secteurs d'OAP	65-70	60 - 65
Batiments		

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>,
DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



PCU inter
communal
PARIS EST MARNE 6

vizea

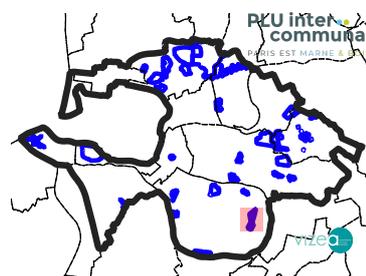
ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

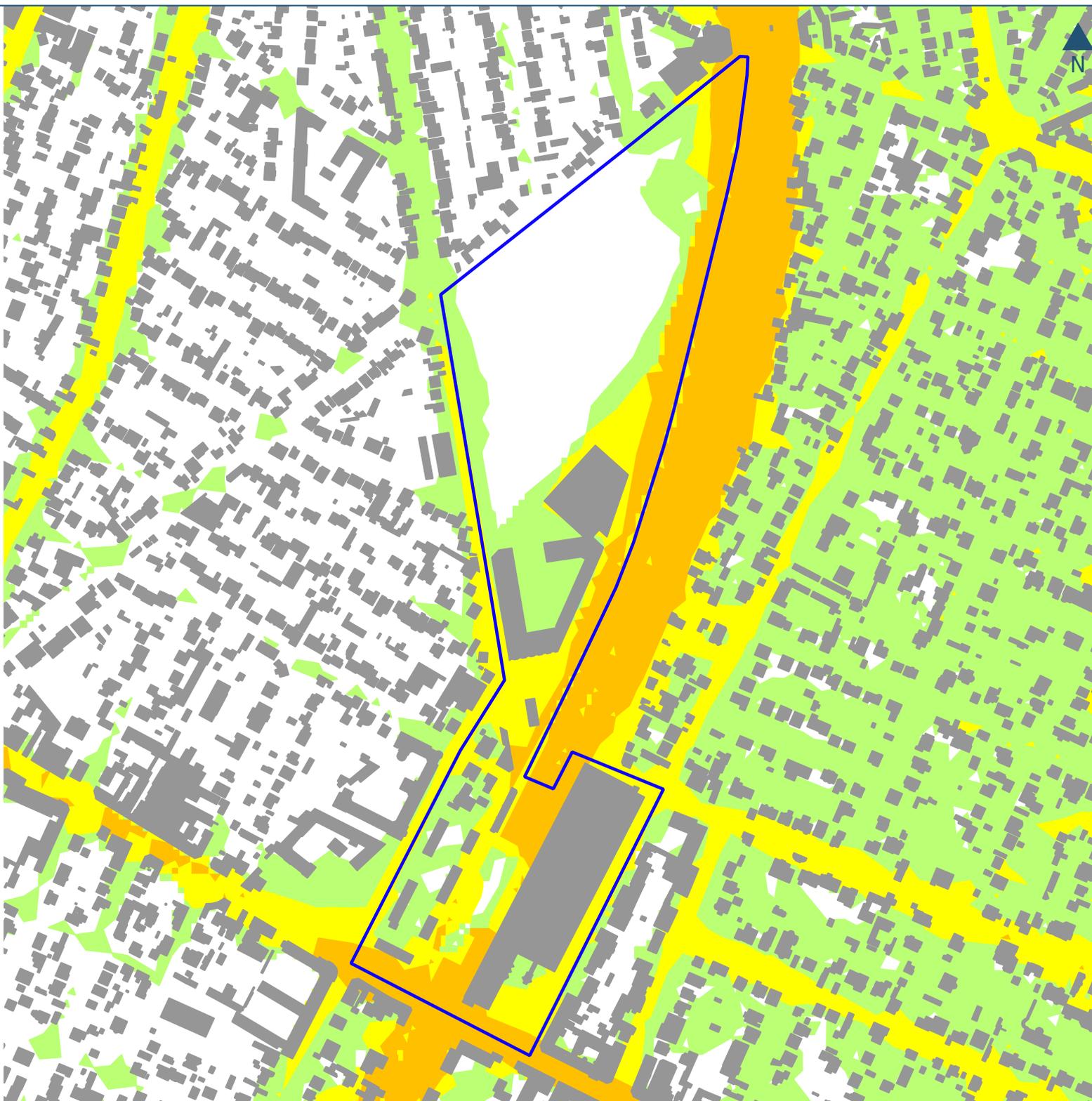
- | | | |
|--------------------------------|---------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | Route Lden dB | 60 - 65 |
| Communes | >75 | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 70-75 | |
| Batiments | 65-70 | |

Sources : Bruitparif, <http://carto.bruitparif.fr>,
DRIEE,
Cerema Dter Île-de-France -
Traitement Vizea 2023



ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Ln (nuit)

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

Périmètre de l'EPT

Communes

Périmètres des secteurs d'OAP

Batiments

Multi Ln dB

>70

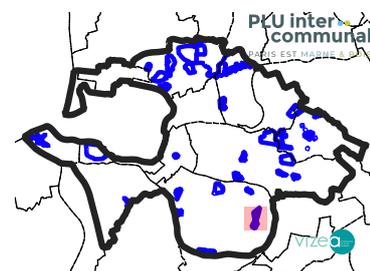
65-70

60 - 65

55 - 60

50 - 55

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



0

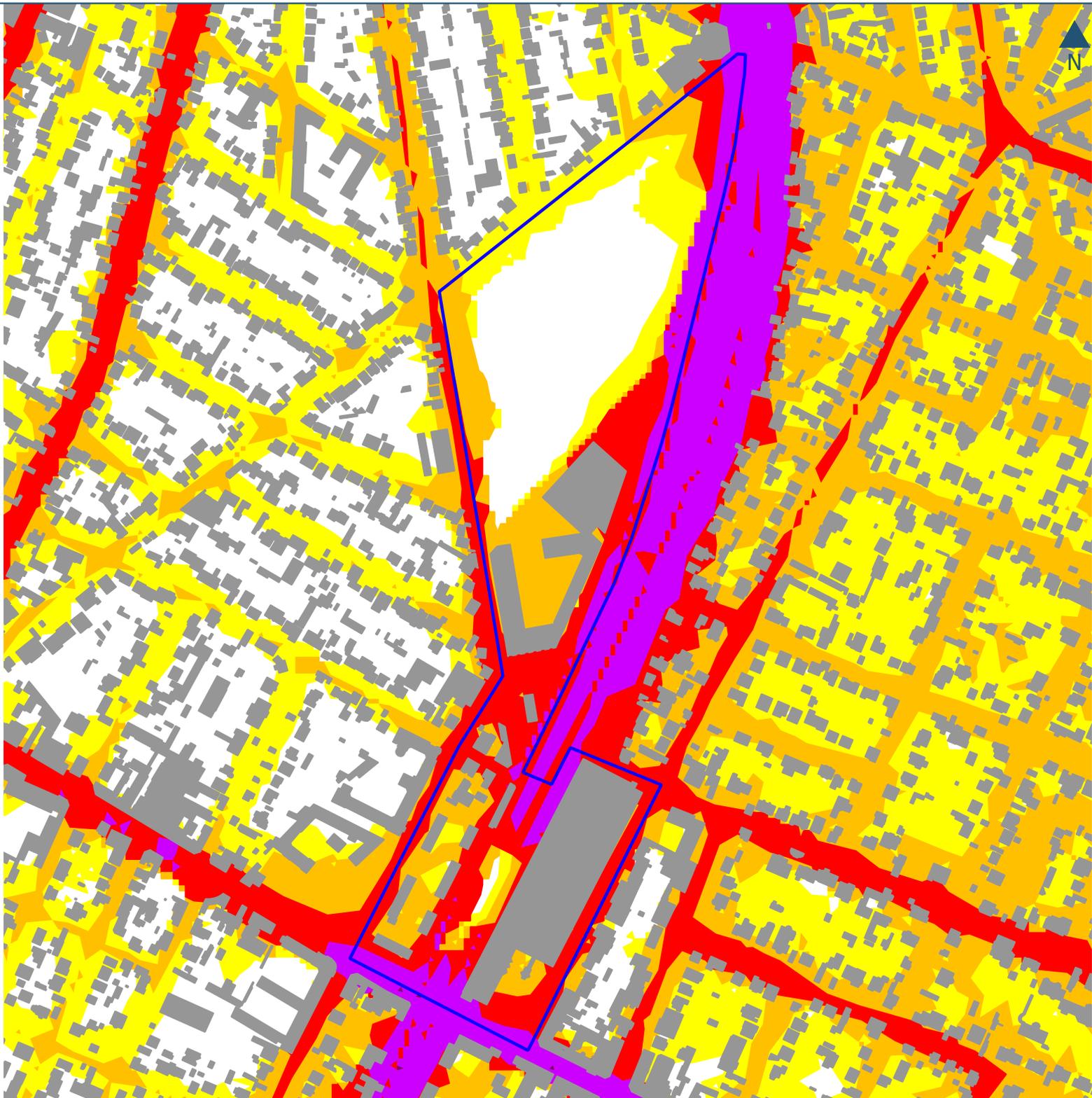
300

600 m

Carte n°18/26

ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : NUISANCES SONORES - MULTI - NIVEAUX - Lden (jour soir nuit)

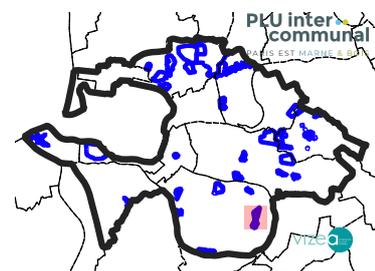
ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

- | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------|
| Périimètre de l'EPT | A Multi Lden dB >75 | 60 - 65 |
| Communes | 70-75 | 55 - 60 |
| Périimètres des secteurs d'OAP | 65-70 | |
| Batiments | | |

Sources : Bruitparif <http://carto.bruitparif.fr> -
Traitement Vizea 2023



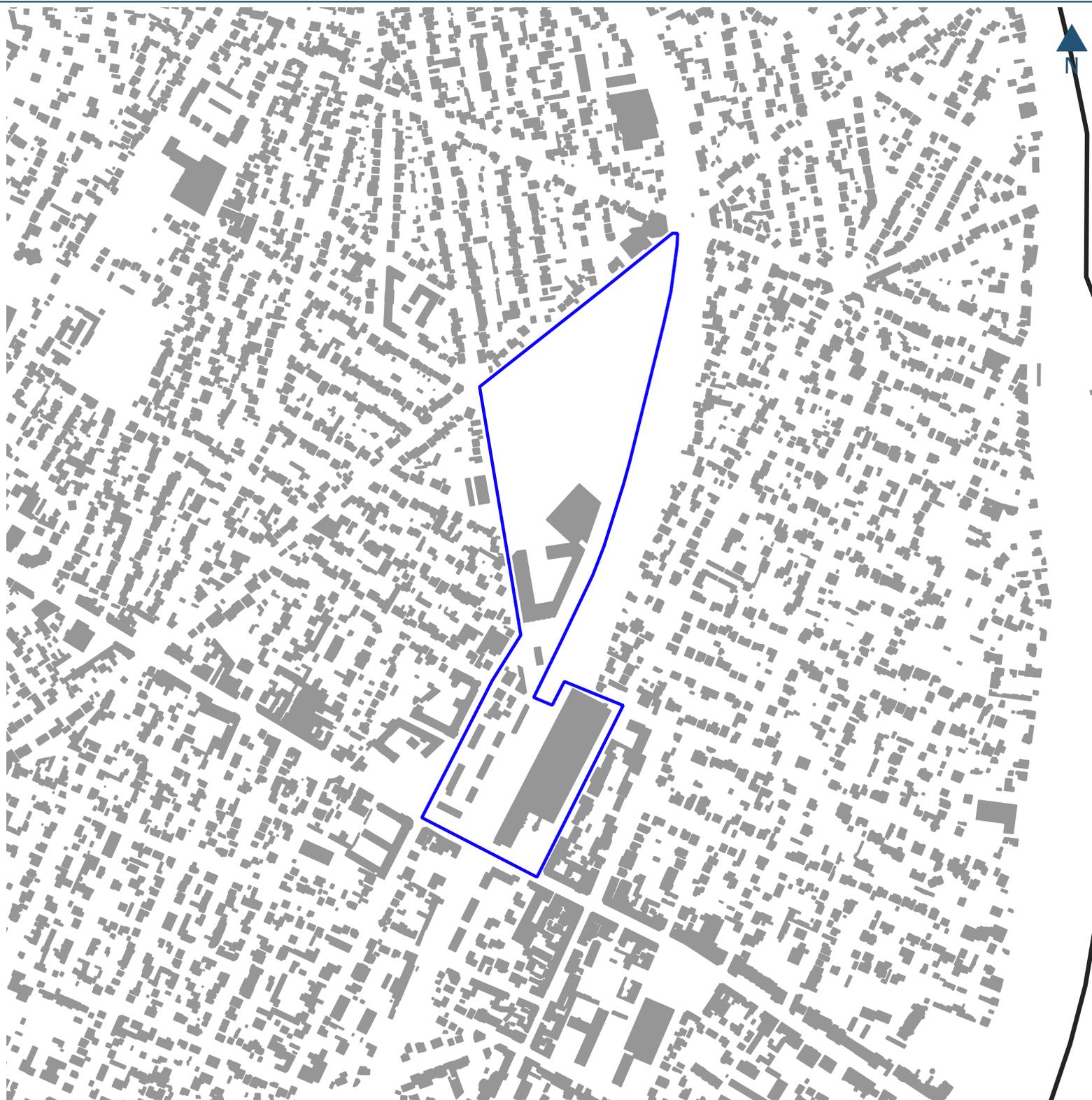
0

300

600 m

Carte n°19/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)

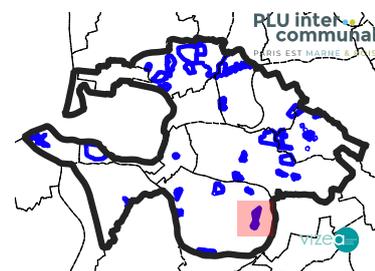


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP
-  Batiments
-  Tracés des réseaux de chaleur

Sources : <http://catalogue.geo-ide.developpement-durable.gouv.fr/catalogue/srv/fre/catalog.search#/metadata/fr-120066022-jdd-7319480f-f8bb-4077-a9b8-1c9d0854eab1>

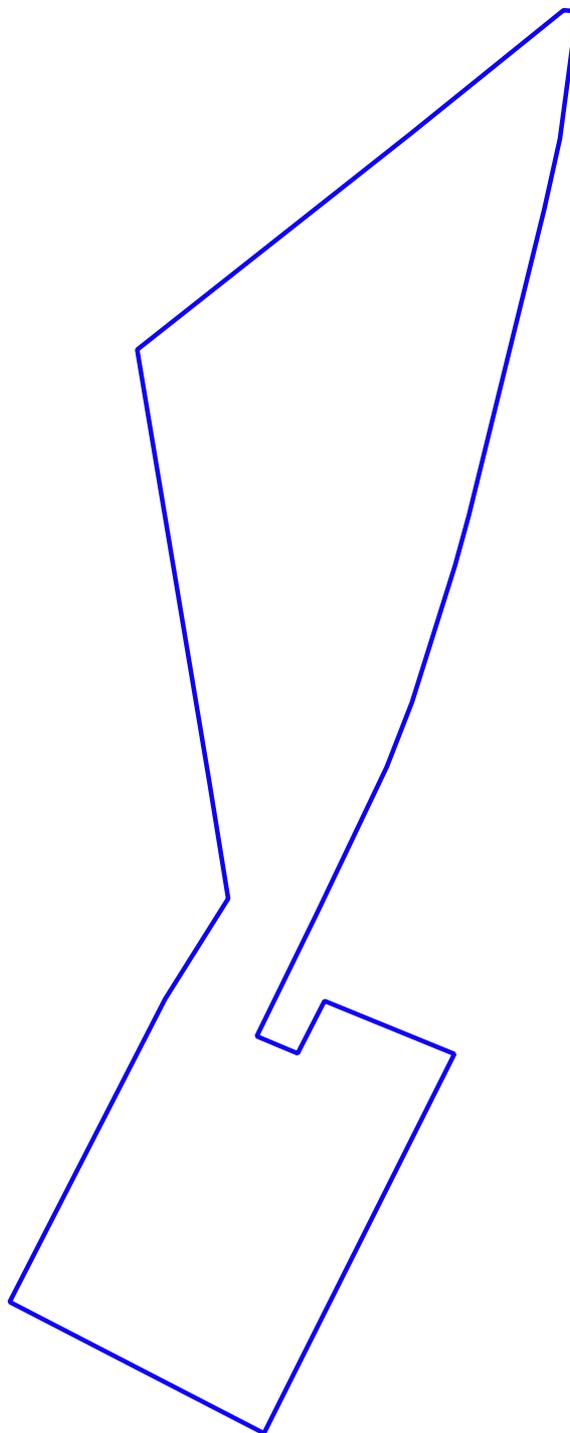
Traitement Vizea 2023



PLU intercommunal
Paris Est Marne 5

Vizea

ZAC DES FACULTÉS (94068)

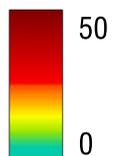


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

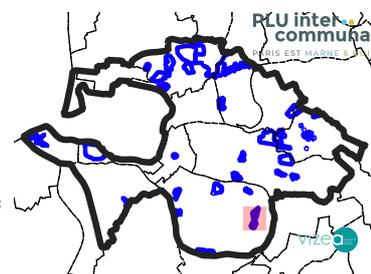
Moyenne annuelle



0

300

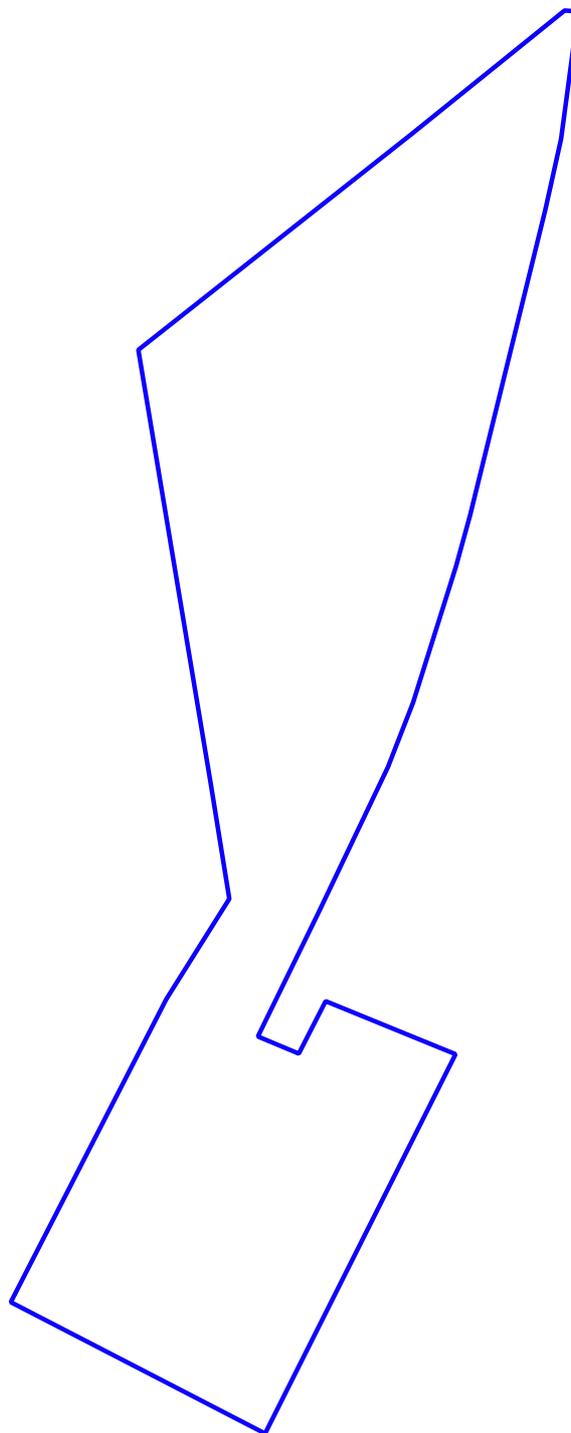
Sources : Données AirParif
2023 - Traitement Vizea 2023



0

600 m

ZAC DES FACULTÉS (94068)

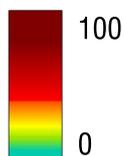


Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

Concentration en PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

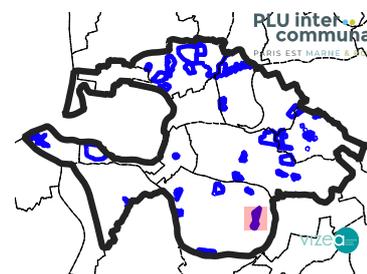
Moyenne annuelle



0

300

Sources : Données AirParif
2023 - Traitement Vizea 2023



PLU intel
communal
PARIS EST MARNE S...

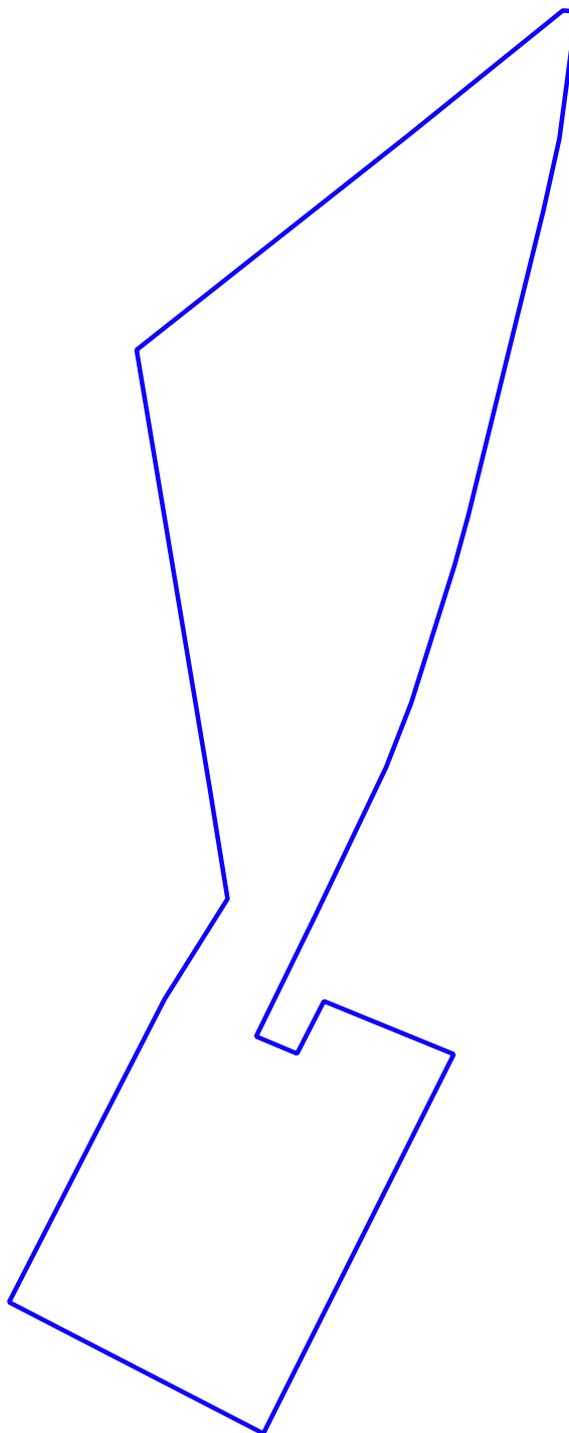
vizea

0

600 m

Carte n°22/26

ZAC DES FACULTÉS (94068)

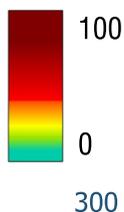


Légende :

-  Périmètre de l'EPT
-  Communes
-  Périmètres des secteurs d'OAP

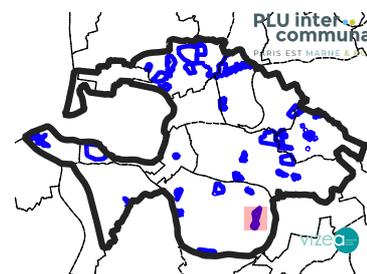
Concentrations en NO₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Moyenne annuelle



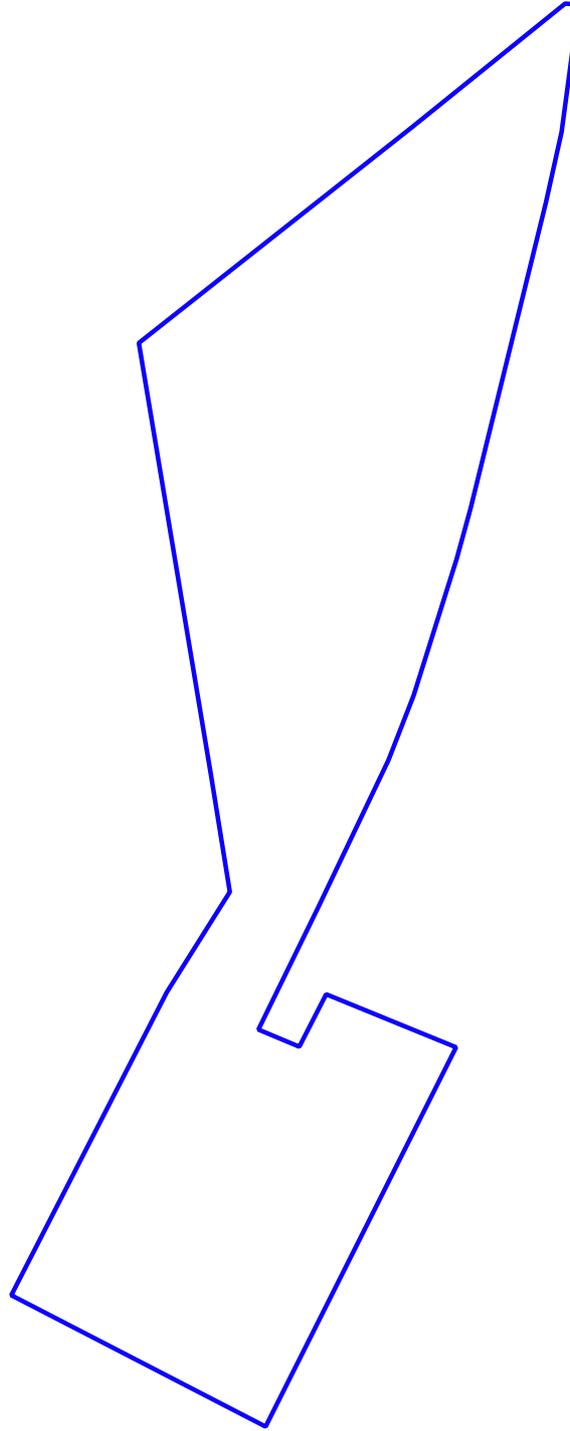
Sources : Données AirParif
2023 - Traitement Vizea 2023

600 m



Carte n°23/26

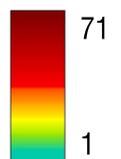
ZAC DES FACULTÉS (94068)



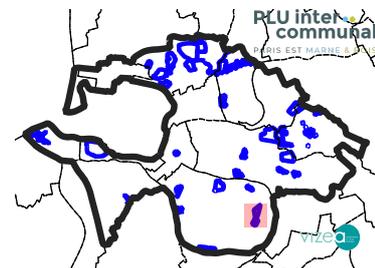
Légende :

- Périimètre de l'EPT
- Communes
- Périimètres des secteurs d'OAP

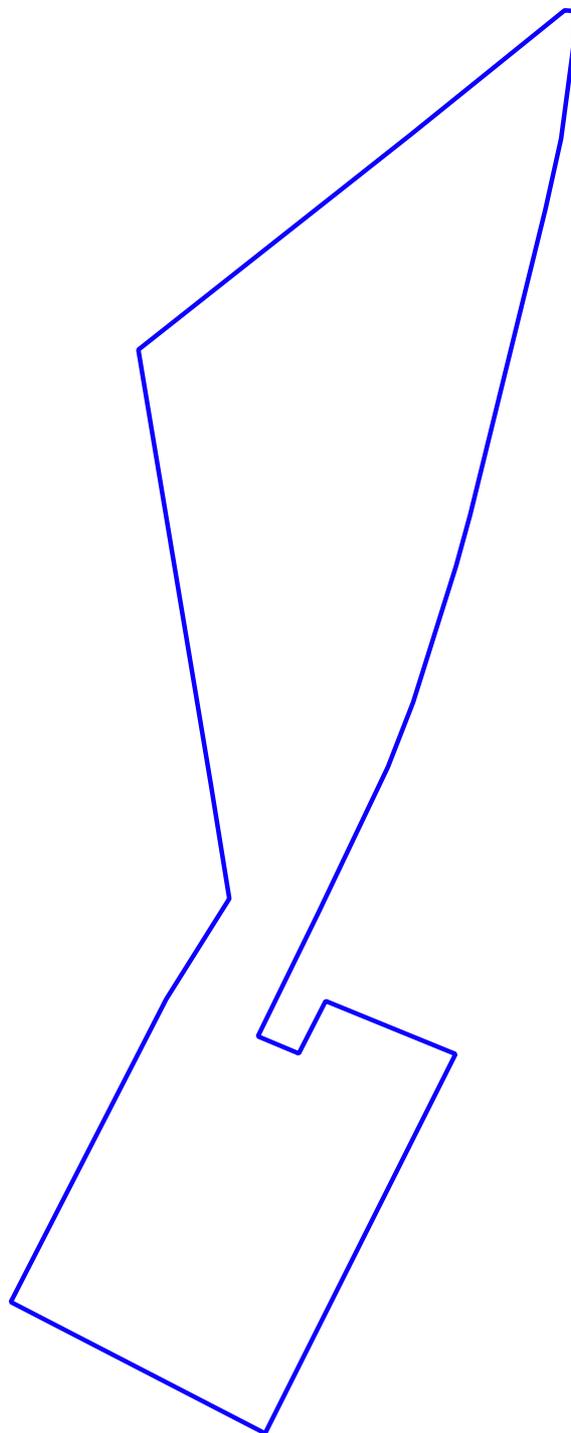
Particules PM10 : nombre de jours > 5
Valeur limite = 35



Sources : Données AirParif
2023 - Traitement Vizea 2023



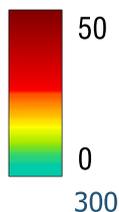
ZAC DES FACULTÉS (94068)



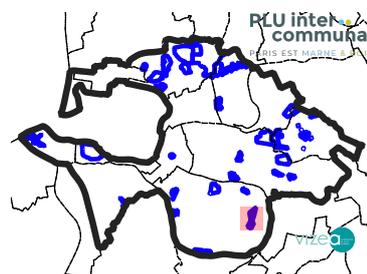
Légende :

- Périmètre de l'EPT
- Communes
- Périmètres des secteurs d'OAP

Nombre de jours supérieurs à 120µg/m³ pour 8 heures

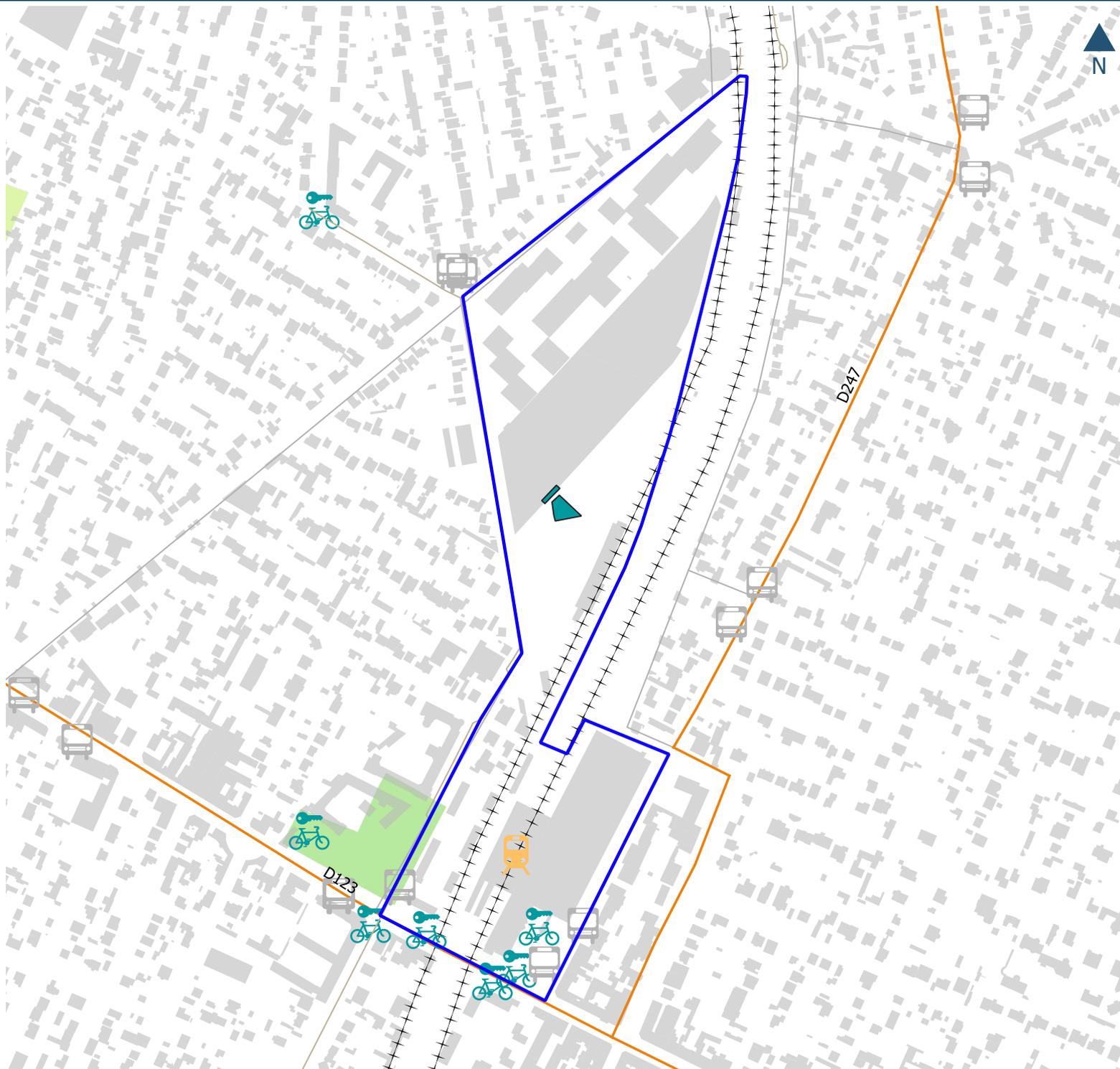


Sources : Données AirParif
2023 - Traitement Vizea 2023



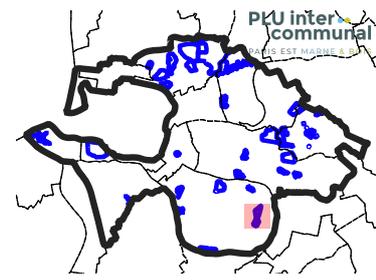
ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX SUR LES SECTEURS D'OAP : MOBILITÉS

ZAC DES FACULTÉS (94068)



Légende :

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Périmètre de l'EPT | réseau cyclable | station de bus | taxi |
| Communes | Parkings vélo | arrêt de bus | Réseau ferroviaire |
| Périmètres des secteurs d'OAP | Parkings vélo | gare | Reseau routier |
| Stations vélib' | Gares et arrêts de transilien | arrêt de tram | Autoroute |
| | | | Départementale |
| | | | Nationale |
| | | | Autre |



Sources : Ile de France Mobilité, SNCF, Vélib, OSM 2023 - Traitement Vizeo

0 300 600 m