

Commune de

# LES NOËS-PRES-TROYES

Modification n°1 du Plan Local d'Urbanisme



Rapport de  
présentation

Vu pour être annexé à la délibération du XX/XX/XXXX  
approuvant les dispositions de la modification n°1  
du Plan Local d'Urbanisme.

Fait à Les Noës-près-Troyes,  
Le Maire,

**MODIFIÉ LE : XX/XX/XXXX**

Dossier 23051017  
23/05/2024

réalisé par



Auddicé Urbanisme  
Agence Grand Est  
Espace Sainte-Croix  
6 place Sainte-Croix  
51000 Châlons-en-Champagne  
**03 26 64 05 01**



Commune de

# Les Noës-près-Troyes

Modification n°1 du Plan Local  
d'Urbanisme

## Rapport de présentation

Version	Date	Description
Rapport de présentation	23/05/2024	Modification n°1 du PLU

	Nom - Fonction	Date	Signature
Rédaction	Quentin HEURTEFEU – chargé d'études	23/05/2024	
Validation	Caroline SARTORI – cheffe de projet	23/05/2024	

## TABLE DES MATIERES

<b>CHAPITRE 1. CONTEXTE REGLEMENTAIRE DE LA MODIFICATION.....</b>	<b>5</b>
1.1 Objectifs de la modification du PLU .....	6
1.2 Choix de la procédure.....	7
<b>CHAPITRE 2. CONTENU DETAILLE DE LA MODIFICATION .....</b>	<b>8</b>
2.1 Évolution du règlement graphique.....	9
2.2 Évolution des Orientations d'Aménagement et de Programmation.....	43
2.2.1 Liaisons douces .....	43
2.2.2 OAP thématique « Préservation des corps de ferme » .....	45
2.3 Evolution du règlement littéral .....	49
<b>CHAPITRE 3. JUSTIFICATIONS ET IMPACTS DE LA MODIFICATION DU PLU .....</b>	<b>54</b>
3.1 Espaces agricoles .....	54
3.2 Espaces naturels .....	54
2.1. Les risques naturels et technologiques .....	59
2.2. Paysage .....	69
2.3. Déplacements et réseaux .....	69



## CHAPITRE 1. Contexte réglementaire de la modification

La procédure de modification est encadrée par les articles L.153-36 à L.153-44 du Code de l'Urbanisme.

- **Article L153-36**

*« Sous réserve des cas où une révision s'impose en application du I de l'article L. 153-31, le plan local d'urbanisme est modifié lorsque l'établissement public de coopération intercommunale ou la commune décide de modifier le règlement, les orientations d'aménagement et de programmation ou le programme d'orientations et d'actions. »*

L'article suivant s'applique :

- **Article L153-41**

*« Le projet de modification est soumis à enquête publique réalisée conformément au chapitre III du titre II du livre 1er du code de l'environnement par le président de l'établissement public de coopération intercommunale ou le maire lorsqu'il a pour effet :*

*1° Soit de majorer de plus de 20 % les possibilités de construction résultant, dans une zone, de l'application de l'ensemble des règles du plan ;*

*2° Soit de diminuer ces possibilités de construire ;*

*3° Soit de réduire la surface d'une zone urbaine ou à urbaniser ;*

*4° Soit d'appliquer l'article L. 131-9 du présent code. »*

Par délibération en date du 4 mai 2023, le conseil municipal des Noës-près-Troyes a engagé la procédure de modification du Plan Local d'Urbanisme (approuvé le 09/12/2013).

La modification du PLU des Noës-près-Troyes doit permettre :

- La mise en compatibilité du PLU avec le SCoT des Territoires de l'Aube ;
- La mise à jour du règlement vis-à-vis des évolutions législatives et réglementaires ;
- L'adaptation de certaines dispositions du règlement qui se révèlent inadéquates à l'usage ;
- Plus largement, d'apporter des ajustements sur le plan réglementaire, graphique, les Orientations d'Aménagement et de Programmation, ainsi que sur les annexes.

## 1.1 Objectifs de la modification du PLU

---

La modification du Plan Local d'Urbanisme concerne le règlement graphique, le règlement littéral et les Orientations d'Aménagement de Programmation (OAP).

Le **règlement littéral** évolue pour mieux encadrer les futurs projets de constructions au sein des zones urbanisées de la commune. La commune des Noës-près-Troyes est attractive. Idéalement située à proximité du pôle urbain de Troyes, ce territoire est très urbanisé. Les élus souhaitent maintenir une cohérence architecturale au sein des différentes entités urbaines et plus particulièrement dans le centre ancien de la commune. Le règlement littéral est donc modifié afin d'éviter la saturation et la détérioration du cœur de bourg ancien et des éléments architecturaux qui le composent. Les modifications portent principalement sur les règles de volumétrie, de hauteur, d'aspect architectural et de préservation des espaces de respiration.

Une nouvelle **Orientation d'Aménagement et de Programmation (OAP) thématique « Préservation des corps de ferme champenois »** est ajoutée afin d'encadrer la mutation des anciens corps de ferme, vestiges de l'histoire rurale de la commune. Les orientations portent principalement sur le maintien des ensemble bâtis, de leur architecture et des éléments paysagers qui les accompagnent. L'OAP concernant les liaisons douces existantes et/ou à créer est modifiée. Elle concerne la modification du tracé.

Les **règlements écrit et graphique** évoluent pour identifier et préserver les éléments architecturaux au titre de l'article L151-19 et paysagers au titre de l'article L151-23 du Code l'Urbanisme sont identifiés. Les différents secteurs et éléments ponctuels concernés sont présentés ci-après.

Le règlement graphique est modifié pour **faire apparaître le projet de voie cyclable** porté par la collectivité. Ce tracé actuellement dans le document des OAP est modifié et retranscrit dans le plan de zonage. Concernant la thématique de la mobilité, des cheminements doux sont identifiés au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme.

Enfin, la zone NL est élargie pour intégrer un jardin communal.

## 1.2 Choix de la procédure

Article	Code de l'Urbanisme	Répond aux conditions ?	Justifications
L153-31 (Révision générale)	Révision si : - Changement des orientations du PADD - Réduction d'un EBC, d'une zone A ou d'une zone N - Réduction d'une protection ou évolution de nature à induire de graves risques de nuisances - Ouverture à l'urbanisation d'une zone à urbaniser de plus de 6 ans ou qui n'a pas fait l'objet d'acquisitions foncières significatives de la part de la commune. - Création d'une OAP de secteur d'aménagement valant création d'une ZAC.	Non	La procédure ne modifie pas le PADD, ne réduit pas un EBC, une zone A ou N ou une protection ou évolution de nature à induire de grave risque de nuisance. La procédure n'ouvre pas une zone à urbaniser de plus de 6 ans et ne crée pas d'OAP de secteur d'aménagement valant ZAC.
L153-34 (Révision allégée)	Le projet de révision arrêté fait l'objet d'un examen conjoint de l'Etat, si - La révision a uniquement pour objet de réduire un EBC, une zone A ou N ; - La révision a uniquement pour objet de réduire une protection édictée en raison des risques de nuisance, de la qualité des sites, des paysages ou des milieux naturels ; - La révision a uniquement pour objet de créer des OAP valant ZAC ; - La révision est de nature à induire de graves risques de nuisance.		
L153-36 (Modification)	Si le dossier n'est pas inclus dans les cas de l'article L. 153-31 : Le PLU peut alors faire l'objet d'une modification s'il s'agit de <b>modifier le règlement</b> , les orientations d'aménagement et de programmation ou le programme d'orientations et d'actions.	OUI	Les objets justifiant une modification du PLU sont la modification du règlement (écrit et graphique) et des orientations d'aménagement et de programmation (OAP).
L153-41 (Modification de droit commun)	Si le projet a pour effet : - De majorer les droits à construire de plus de 20 % - De diminuer les possibilités de construire - De réduire la surface d'une zone U ou AU  Il est soumis à enquête publique.	OUI	La procédure de modification réduit la surface d'une zone U afin d'intégrer un jardin communal dans la zone NL.  Elle modifie également les possibilités de construire au sein des zones urbanisées de plus de 20%. L'évolution du PLU répond donc à la procédure de modification de droit commun décrite à l'article L.153-41 du Code de l'Urbanisme.
L153-45 (Modification simplifiée)	En dehors des cas mentionnés à l'article L153-41, le projet de PLU peut être adopté selon une procédure simplifiée. Il en est de même lorsque le projet de modification a uniquement pour objet la rectification d'une erreur matérielle.	Non	

La procédure de modification ne porte pas atteinte à l'économie générale du document. Les orientations du Projet d'Aménagement et de Développement Durables (PADD) ne sont pas remises en cause. Les modifications apportées permettent d'assurer une meilleure prise en compte du paysage bâti et paysager de la commune tout en se mettant en compatibilité avec le SCoT des Territoires de l'Aube.

## CHAPITRE 2. Contenu détaillé de la modification

Le Plan Local d'Urbanisme de la commune des Noës-près-Troyes a été approuvé en 2013, date à laquelle le SCoT des Territoires de l'Aube n'était pas en vigueur. Ce dernier est entré en vigueur le 29 juillet 2020. L'analyse du Syndicat DEPART, organisme porteur du SCoT des Territoires de l'Aube, a mis en évidence plusieurs points d'incompatibilité majeure du PLU avec les dispositions du SCoT. Ces points d'incompatibilité concernent les thématiques suivantes :

- La **préservation des espaces écologiques et paysagers** participant à la qualité du cadre de vie,
- La **qualité du tissu bâti, une meilleure intégration architecturale et paysagère** des constructions,
- L'encadrement géographique du **développement commercial**,
- La mise en valeur et la préservation des **liaisons douces**.

Conformément aux dispositions du code de l'urbanisme, le PLU de la commune des Noës-près-Troyes doit se mettre en compatibilité avec les dispositions du SCoT. Les évolutions à apporter au PLU en vigueur relèvent du champ d'application de la procédure de modification de droit commun. Les pièces constitutives du PLU sont donc modifiées.

Le règlement littéral est modifié afin de prendre en compte les dernières évolutions législatives. La commune souhaite également profiter de cette procédure pour toiler son règlement.

Le règlement graphique et le règlement écrit sont tous les deux modifiés pour intégrer des règles concernant les éléments bâtis, architecturaux, paysagers et naturels à protéger. Ces nouvelles dispositions portent sur des :

- **Secteurs patrimoniaux présentant une harmonie architecturale** (maison de ville, cité jardin),
- **Secteurs patrimoniaux d'anciens corps de ferme**,
- **Éléments ponctuels du patrimoine bâti** (maison de ville, maison bourgeoise) et sur le **patrimoine vernaculaire** (puits),
- **Secteurs paysagers à préserver** (fonds de jardin, cœurs d'îlots, vergers, potagers, mail planté...),
- **Éléments paysagers ponctuels à préserver** (arbres remarquables).

Pour les anciens corps de ferme, les outils de protection du règlement sont complétés par des orientations d'aménagement visant à anticiper au mieux leur mutation. Une OAP thématique est réalisée afin de garantir la bonne préservation de ces anciennes fermes champenoises.

Concernant les secteurs et éléments paysagers à préserver, de nombreux cœurs d'îlots, fonds de jardins et vergers ont été identifiés sur le territoire au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme. De nouvelles prescriptions vont permettre de maintenir ces éléments au sein du tissu urbain afin de ne pas les densifier et les artificialiser. Il s'agit de conserver des espaces de respiration au sein du tissu urbain. Les Noës-près-Troyes est une commune limitrophe à Troyes. Elle se trouve dans la première couronne du pôle urbain de Troyes et est totalement urbanisée. Conserver ces éléments au sein du tissu urbain est donc primordial afin de lutter contre les îlots de chaleur et de conserver une bonne qualité de vie.

Concernant la thématique de la mobilité, de nombreux cheminements doux sont identifiés au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme. Le tracé du projet de voie cyclable porté par la commune, actuellement inscrit dans les OAP, est légèrement modifié. Il est également retranscrit dans le règlement graphique.





## 2.1 Évolution du règlement graphique

Les plans 1a et 1b sont fusionnés pour ne constituer qu'un seul et unique règlement graphique (plan 1).



Le règlement graphique est modifié pour identifier les éléments remarquables au titre des articles L151-19, L151-23 et L151-38 du code de l'urbanisme. Ces éléments sont les suivants :


- **Figurés ponctuels :**

	Arbre à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme
	Bâti à préserver au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme

- Élément bâti à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme correspondant aux bâtiments et au patrimoine vernaculaire
- Élément paysager à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme pour les arbres


- **Figurés surfaciques :**

	Élément architectural à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme (maison de ville, cité jardin...)
	Élément paysager à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme (cœur d'îlot, fond de jardin, parc, espace vert et parc collectif ...)

	Secteur faisant l'objet de l'OAP thématique "Préservation des corps de ferme champenois"
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

- Secteur faisant l'objet de l'OAP thématique "Préservation des corps de ferme champenois"
- Élément architectural à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme correspondant aux maisons de ville, cité jardin
- Élément paysager à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme pour les cœurs d'îlot, fond de jardin, parc, espace vert et parc collectif

- **Figuré linéaire :**

	Cheminement doux à protéger au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

- Cheminements doux à préserver au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme

Les éléments architecturaux identifiés dans le cadre de la procédure sont détaillés dans le tableau ci-après. Les secteurs patrimoniaux font l'objet d'une numérotation à part par rapport aux éléments architecturaux ponctuels identifiés.

Les éléments paysagers sont présentés sur la carte ci-dessous. Ces éléments sont des fonds de jardins, des espaces de respiration et des cœurs d'îlots présents au sein du tissu urbain. D'autres éléments paysagers sont protégés dans le cadre de l'OAP thématique « Préservation des corps de ferme champenois ». Ils n'apparaissent pas sur la carte ci-dessous car ils sont à étudier au cas par cas.



Commune de Les Noës-près-Troyes (10)  
Modification du Plan Local d'Urbanisme



## Éléments remarquables du patrimoine naturel et paysager




Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024


Réalisation : Auddicé urbanisme, mai 2024

### Légende

 Commune de les Noës-près-Troyes

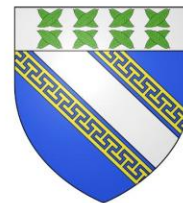
Éléments identifiés au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme

 Élément paysager à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme (coeur d'îlot, fond de jardin, parc, espace vert et parc collectif ...)

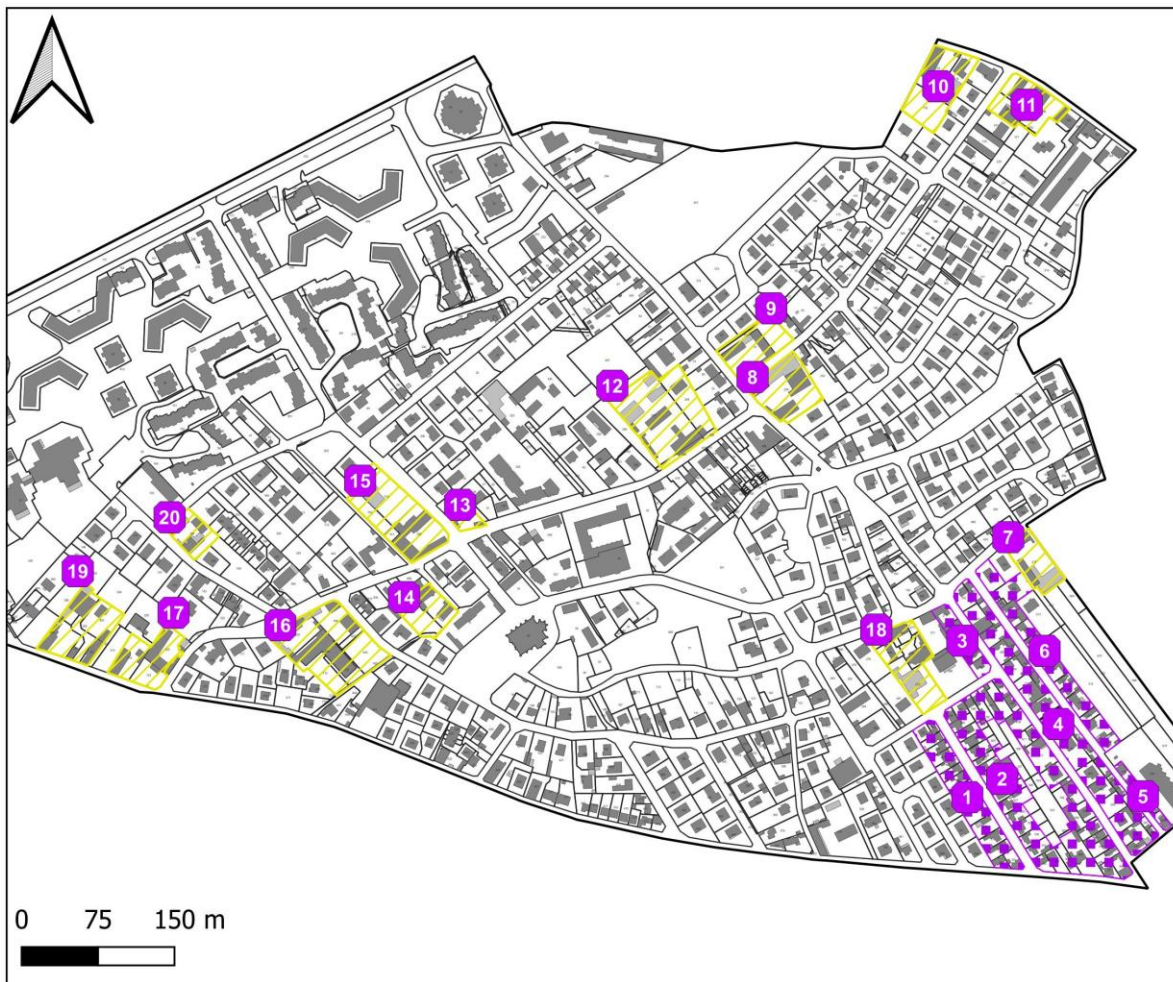
 Élément paysager ponctuel à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme (arbre...)



Commune de Les Noës-près-Troyes (10)  
Modification du Plan Local d'Urbanisme



### Éléments remarquables du patrimoine bâti et architectural - secteurs patrimoniaux



Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, mai 2024

### Légende

□ Commune de les Noës-près-Troyes

Éléments architecturaux à protéger

■ Élément architectural à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme (maison de ville, cité jardin...)

■ Secteur faisant l'objet de l'OAP thématique "Préservation des corps de ferme champenois" dont les bâtiments sont à préserver au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme

### Éléments architecturaux à protéger au titre de l'article L.151-19 du Code de l'Urbanisme (maison de ville, maison de cité jardin)

Ces secteurs patrimoniaux sont concentrés au Sud-Est de la commune, au niveau de la rue Georges Clémenceau, Camille Desmoulins et de la rue Millard. Ces rues représentent une partie de l'identité locale et architecturale de la commune des Noës-près-Troyes. En effet, les constructions, de type maison de ville ou encore des anciennes maisons de cité jardin, présentent des éléments décoratifs de grande qualité. Sur ces constructions, marquant l'expansion de la couronne urbaine troyenne, l'usage de la brique est très répandu. Ces éléments décoratifs sont visibles en façades des constructions, au niveau des ouvertures ou encore sur les clôtures.

Ces éléments apportent un réel cachet à ces constructions, marquant une appartenance à un ensemble architectural de type « maison de ville » très en vogue dans la Région au moment de l'expansion des pôles urbains. A travers cette identification, la commune a souhaité préserver ce patrimoine bâti remarquable et cette qualité architecturale typique de la Région.

N°	Image aérienne (Source : IGN-2024)	Localisation	Photographies (Source : auddicé/Google Maps)
1		 <p>Rue Georges Clémenceau</p>	

2		 <p>Rue Georges Clémenceau et rue Camille Desmoulins</p>	
3		 <p>Rue Camille Desmoulins</p>	


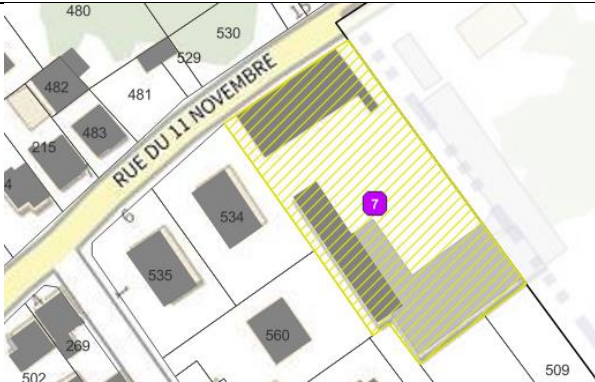

4		 <p>Rue Camille Desmoulins et rue Millard</p>	
5		 <p>Rue Millard</p>	

6		 <p>Rue Millard</p>	
---	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**Éléments architecturaux à protéger au titre de l'article L.151-19 du Code de l'Urbanisme (corps de ferme, jardins, potagers, cours) faisant l'objet de l'OAP thématique « Préservation des corps de ferme champenois »**

Les Noës-près-Troyes était auparavant une commune rurale marquée par la forte présence de l'agriculture. Depuis les années 1970, l'expansion du pôle urbain de Troyes a éloigné les terres agricoles de la couronne périurbaine dont Les Noës-près-Troyes fait partie. Malgré le fait que la commune soit totalement urbanisée, une histoire rurale est encore perceptible et visible. En effet, de nombreux corps de ferme sont encore présents sur le territoire, et la plupart sont bien conservés. Ces corps de ferme sont marqués par une organisation typique champenoise, avec la présence d'une cour centrale, de plusieurs bâtiments formant un « U » ou un « L » autour de cette cour, de longère et autres bâtiments présentant une architecture très typique comme le pan de bois. Ces constructions sont parfois accompagnées de vergers, jardins et potagers apportant un véritable cachet supplémentaire à l'ensemble bâti et naturel.

A travers cette identification, la commune a souhaité maintenir cette architecture typique des corps de ferme champenois sur son territoire. Témoins de l'histoire rurale du territoire, les anciens corps de ferme sont préservés afin de conserver cette organisation spatiale à part entière et protéger ces ensembles bâtis anciens de grande qualité.







N°	Image aérienne (Source : IGN-2024)	Localisation	Photographie (Source : auddicé/Google Maps)
7		 <p align="center">Rue du 11 Novembre</p>	




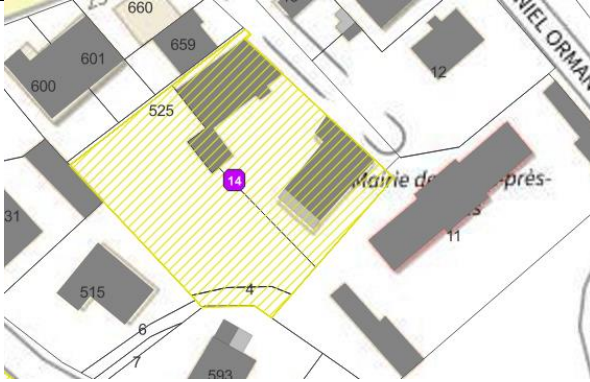


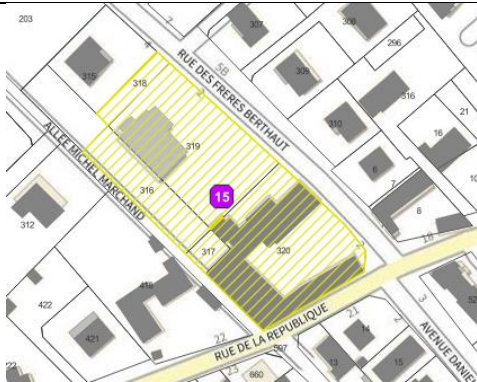

8			
9			

Rue Pasteur

Rue Pasteur

10		 <p>Rue des Marots</p>	
11		 <p>Rue des Marots</p>	

12		 <p>Rue de la République</p>	
13		 <p>Rue de la République</p>	

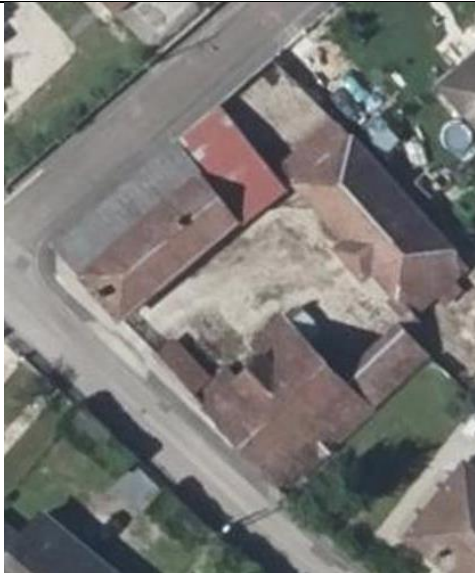
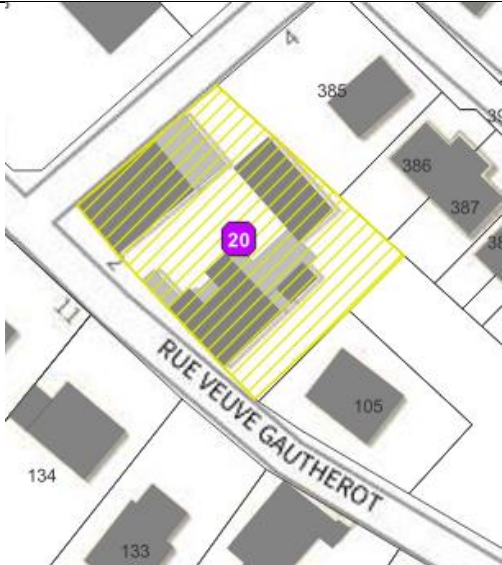

14		 <p>Rue de la République</p>	
15		 <p>Rue des Frères Berthaut</p>	

16		 <p>Rue de la République</p>	 
17		 <p>Rue de la République et rue Lamartine</p>	 

18			
19			

Rue du 25 août

Rue Lamartine

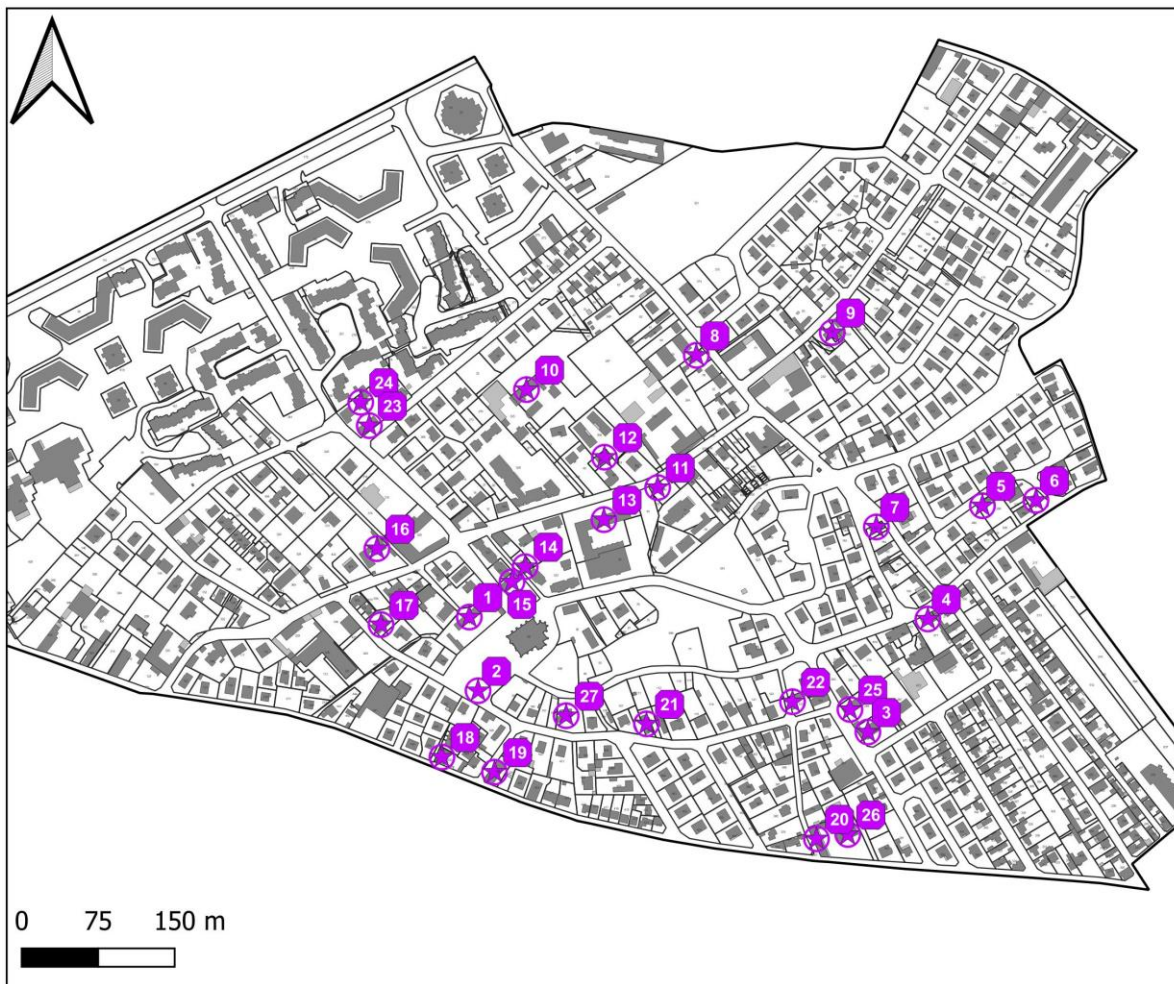
20		 <p>Rue Veuve Gautherot et rue du Bel air</p>	
----	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Commune de Les Noës-près-Troyes (10)  
Modification du Plan Local d'Urbanisme



### Éléments remarquables du patrimoine bâti et architectural - éléments ponctuels



Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, mai 2024

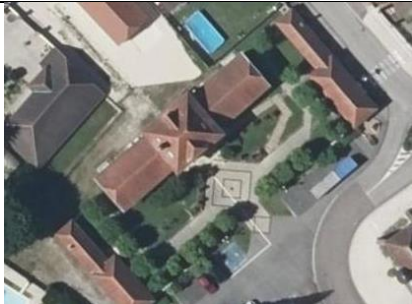
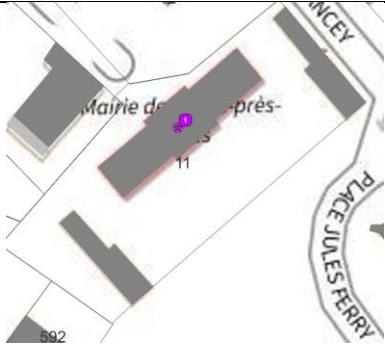




### Légende

□ Commune de les Noës-près-Troyes





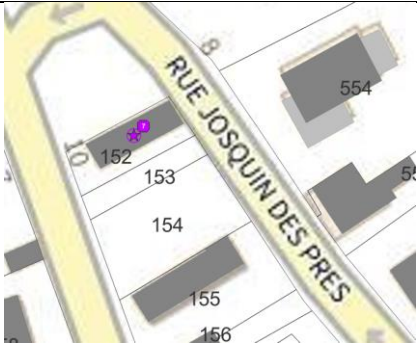

Élément architectural à protéger

★ Élément architectural à protéger au titre de l'article L151-19  
du Code de l'Urbanisme (bâtiment, petit patrimoine...)




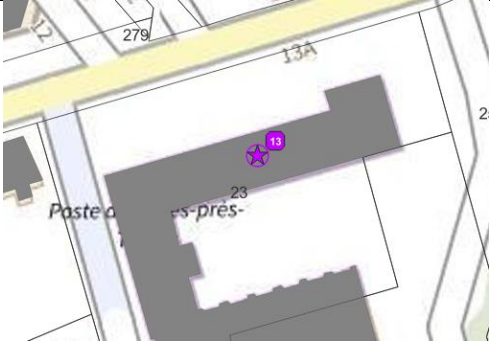


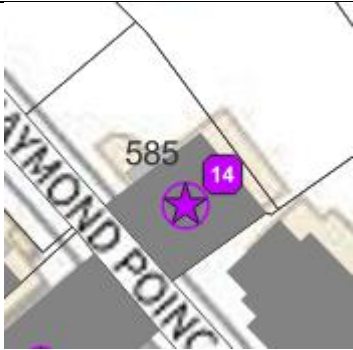

Éléments architecturaux ponctuels à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme (bâtiment, petit patrimoine...)				
N°	Description	Image aérienne (Source : IGN-2024)	Localisation	Photographie (Source : auddicé/Google Maps)
1	Hôtel de ville		 <p>Place Jules Ferry</p>	
2	Puits		 <p>Rue Alexandre Lecorche</p>	


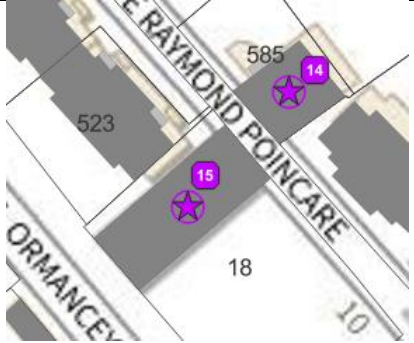




3	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue de Verdun</p>	
4	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue du 11 Novembre</p>	
5	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue du Colonel Driant</p>	

6	Maison de ville		 <p>Rue du 11 Novembre</p>	
7	Maison de ville		 <p>Rue Pasteur/Rue Josquin des Près</p>	

8	Maison de ville		 <p>Rue Pasteur</p>	
9	Maison de ville		 <p>Rue Jules Bodie</p>	
10	Longère		 <p>Rue Oudin Léger</p>	<p><i>Photo indisponible</i></p>

11	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue de la République</p>	
12	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue de la République</p>	

13	Bâti de la reconstruction (centre municipal)		 <p>Rue de la République</p>	
14	Ancien corps de ferme		 <p>Rue Raymond Poincaré</p>	

15	Maison de maître (ancienne mairie)		 <p>Avenue Daniel Ormancey</p>	
16	Ferme traditionnelle champenoise		 <p>Rue de la République</p>	

17	Maison à pan de bois		 <p>Rue Alexandre Lecorche</p>	
18	Maison à pan de bois		 <p>Rue Lamartine</p>	



19	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue Lamartine</p>	
20	Ancien corps de ferme		 <p>Rue Lamartine</p>	

21	Maison de ville			
22	Maison de ville		 <p data-bbox="1043 959 1328 991">Rue Alexandre Lecorche</p>	

23	Maison à pan de bois		 <p>Rue des Frères Berthaut</p>	
24	Maison à pan de bois		 <p>Rue des Frères Berthaut</p>	
25	Ancien corps de ferme		 <p>Rue de Verdun</p>	

26	Bâti traditionnel champenois		 <p>Rue Lamartine</p>	
27	Maison de ville		 <p>Rue Alexandre Lecorche</p>	

Le tracé du projet de voie cyclable et les cheminements doux sont reportés sur le règlement graphique.



Commune de Les Noës-près-Troyes (10)  
Modification du Plan Local d'Urbanisme




## Mobilité




Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024


Réalisation : Auddicé urbanisme, mai 2024

### Légende

 Commune de les Noës-près-Troyes

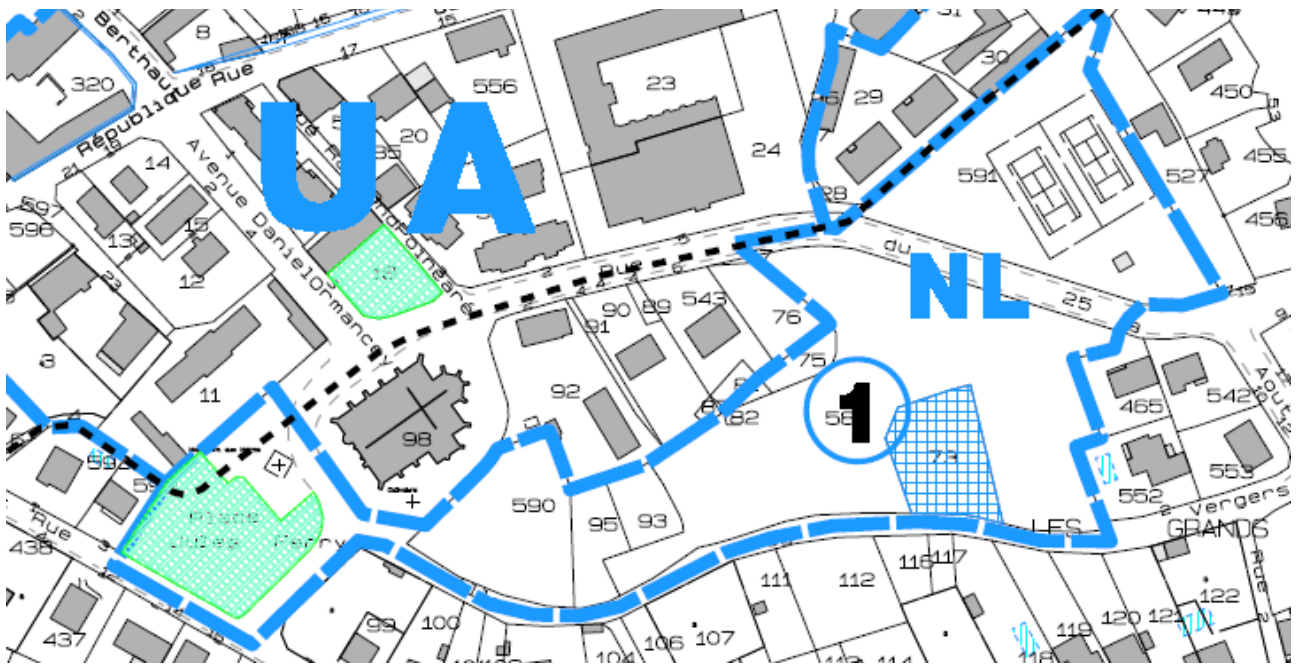
Mobilité

 Cheminement doux à protéger au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme

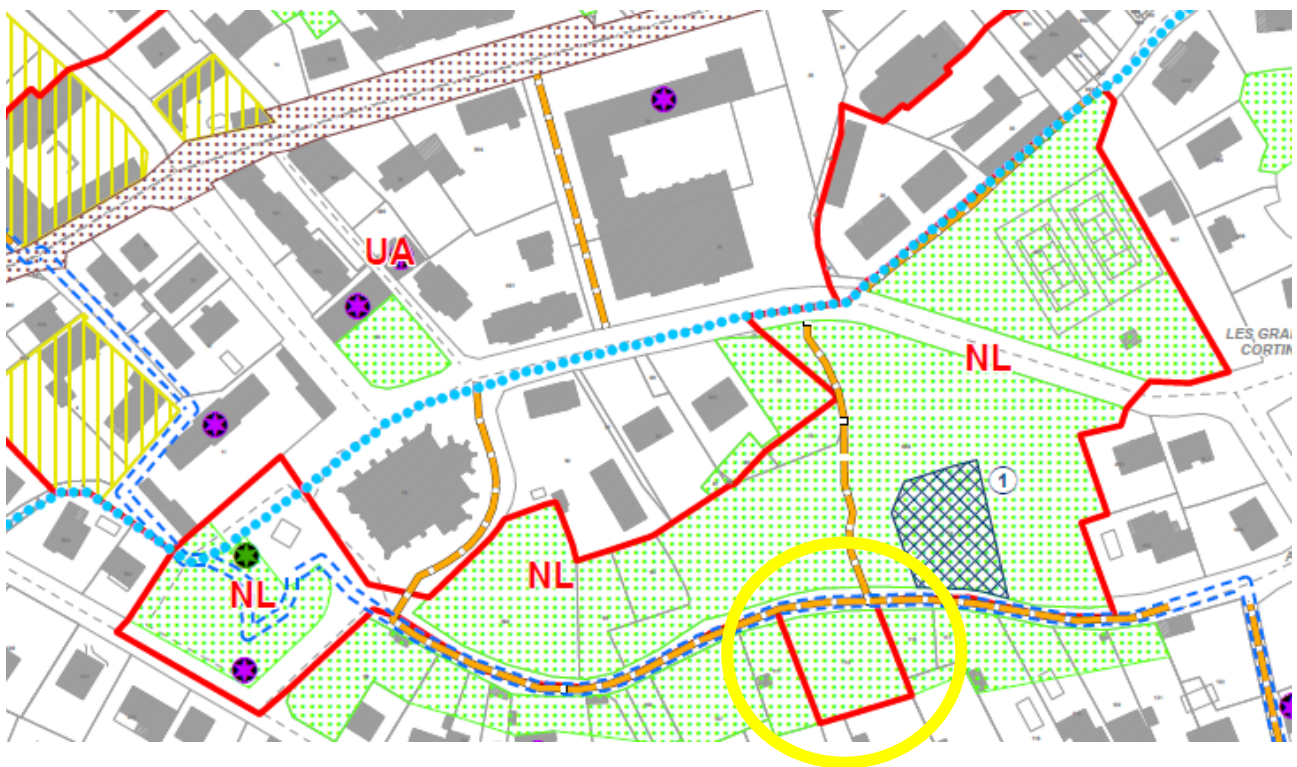
 OAP "Liaisons douces existantes et/ou en projet"

Le règlement graphique évolue également afin **d'agrandir la zone NL** correspondant au square d'Urmitz pour y intégrer un jardin communal situé à proximité (parcelle 112).

■ **Extrait du zonage initial**



■ **Extrait du zonage modifié**



Les autres prescriptions du PLU n'ont pas été modifiées et ont été reprises dans le plan de zonage. Ces prescriptions sont les suivantes :

- Secteur faisant l'objet d'une OAP sectorielle
- Constructions interdites
- Emplacement réservé
- Largeur de voie avec marge de recul
- Périmètre d'isolement des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
- Clôture de 1 mètre
- Clôture de 2 mètres
- Cours d'eau - ru busé
- Principe d'accroche à la voirie existante

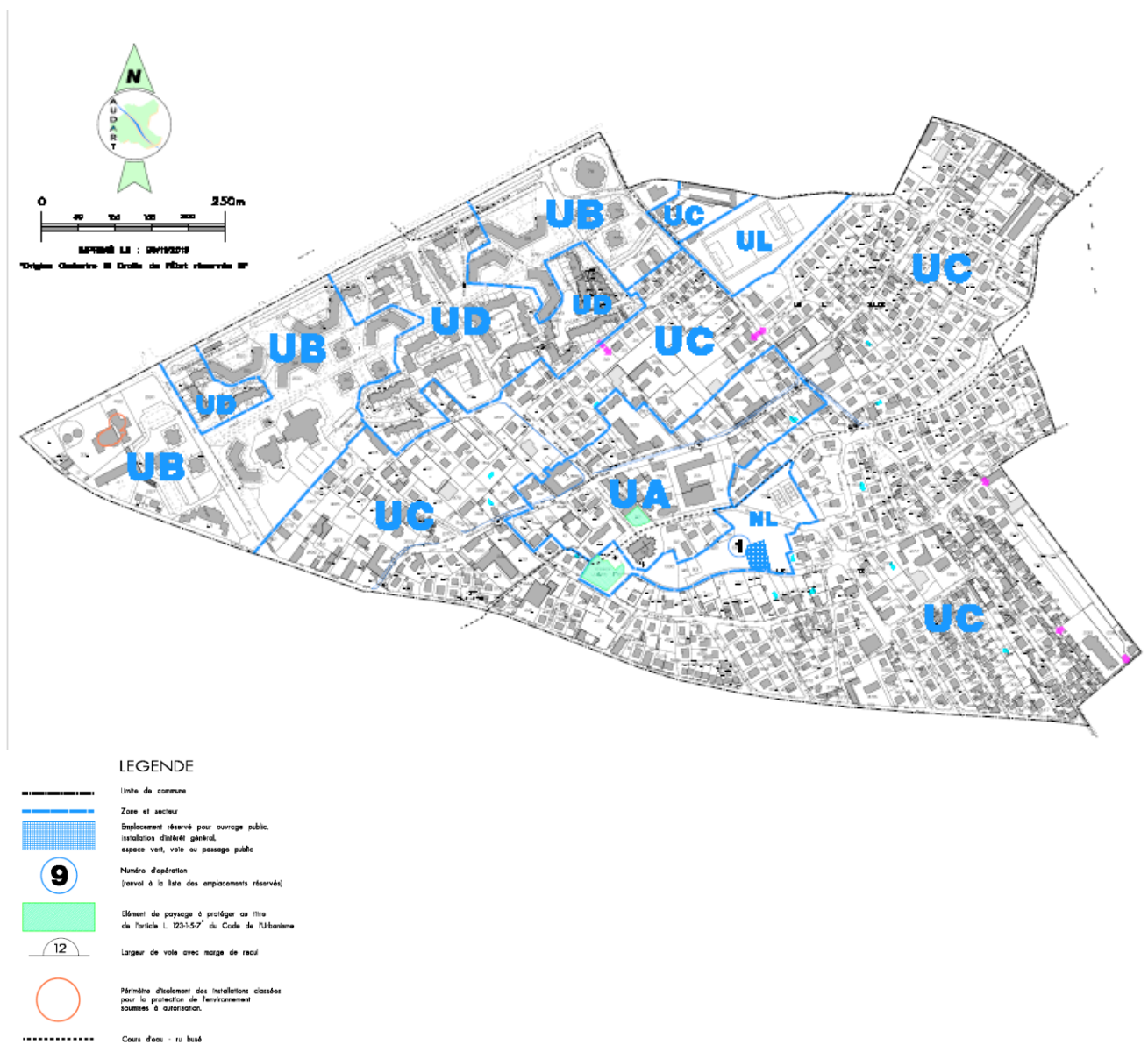
Dans son analyse, le SCoT des territoires de l'Aube relève un point d'incompatibilité majeur lié à l'encadrement géographique du **développement commercial**. Après une analyse fine du territoire, il a été décidé **de ne pas identifier de centralité commerciale** sur la commune. En effet, peu de commerces sont présents sur le territoire dû à la présence de pôles commerciaux importants sur les communes limitrophes. De plus, les quelques commerces présents sur le banc communal sont dispersés.

Pour rappel, le SCoT des Territoires de l'Aube, à travers son Document d'Orientations et d'Objectifs définit de la manière suivante les critères de délimitation de la centralité :

- Favoriser les secteurs aux caractéristiques urbaines favorables au développement du commerce :
  - Secteurs présentant une densité et une continuité du bâti,
  - Secteurs présentant une mixité des fonctions urbaines (habitat, équipements publics, activités de services, commerces, activités médicales, professions libérales...).
- Favoriser la concentration et la continuité de l'offre commerciale et de services :
  - Secteurs de dimensionnement limité,
  - Secteurs actuellement marchands à densifier commercialement,
  - Secteurs à proximité immédiate de l'offre existante le cas échéant.

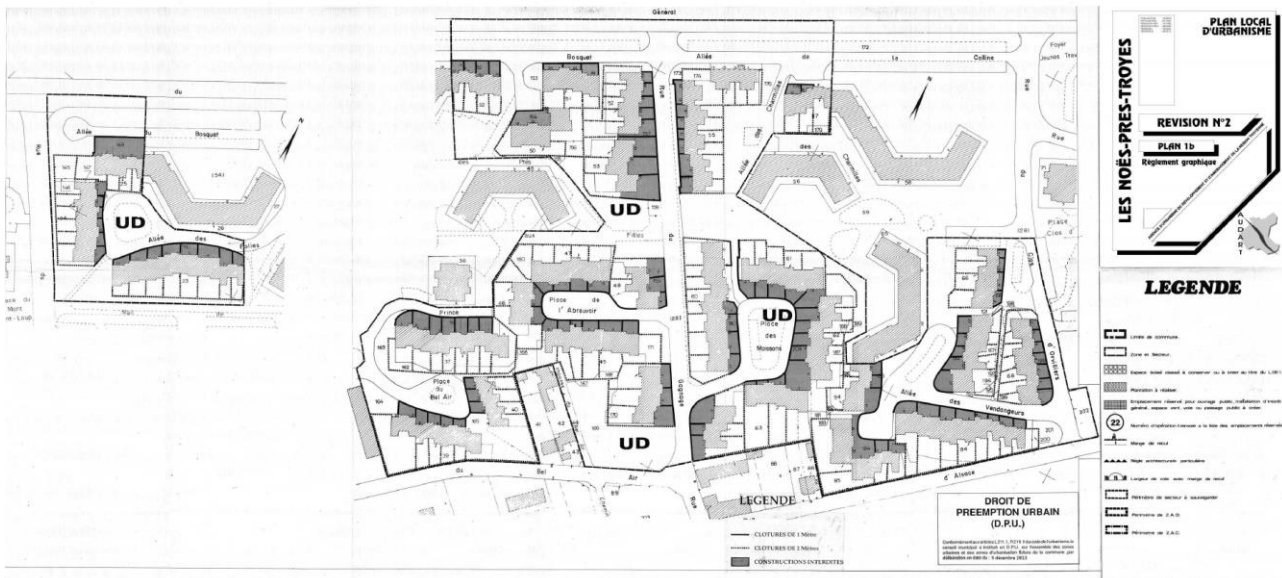
L'activité commerciale présente sur le territoire ne répond pas aux critères définis ci-dessus. En accord avec le Syndicat DEPART, aucune centralité commerciale n'a été définie. Dans ce cas précis, les commerces au sens du SCoT en dehors d'une centralité commerciale peuvent toujours s'étendre de 10 % par rapport à leur surface actuelle et peuvent continuer leur activité. Cette disposition est ajoutée dans le règlement écrit.

■ Vue d'ensemble du plan de zonage initial



**Carte 1.** Extrait du règlement graphique initial (plan 1a) – PLU des Noës-près-Troyes





Carte 2. Extrait du règlement graphique initial (plan 1b) – PLU des Noës-près-Troyes

■ **Vue d'ensemble du plan de zonage modifié**



**Légende**

**Contexte :**

- Surfaces en eau
- Limite de zone ou de secteur

**Prescriptions :**

- Constructions interdites
- Élément architectural à protéger au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme (maison de ville, cité jardin...)
- Élément paysager à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme (coeur d'îlot, fond de jardin, parc, espace vert et parc collectif...)
- Emplacement réservé
- Largeur de voie avec marge de recul
- Périmètre d'isolement des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation
- Secteur faisant l'objet d'une OAP sectorielle
- Secteur faisant l'objet de l'OAP thématique "Préservation des corps de ferme champenois"
- Clôture de 1 mètre
- Clôture de 2 mètres
- Cours d'eau - ru busé
- Principe d'accroche à la voirie existante
- OAP "Liaisons douces existantes et/ou en projet"
- Cheminement doux à protéger au titre de l'article L151-38 du Code de l'Urbanisme
- Arbre à préserver au titre de l'article L151-23 du Code de l'Urbanisme
- Bâti à préserver au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme

**Zones et secteurs :**

Zones urbaines :

- UA : Zone urbaine dense de centralité, à dominante d'habitat
- UB : Zone destinée principalement à l'habitat collectif en ordre discontinu
- UC : Zone urbaine destinée principalement à accueillir de l'habitat individuel
- UD : Zone couvre un bâti de type pavillonnaire accolé à vocation d'habitat.
- UL : Zone urbaine destinée principalement aux activités de sports et de loisirs ainsi qu'aux équipements publics

Zones naturelles :

- NL : Zone naturelle dédiée aux activités de loisirs

N°	Surface	Objet	Bénéficiaire
ER n°1	935 m²	Extension du jardin public	Commune

## 2.2 Évolution des Orientations d'Aménagement et de Programmation

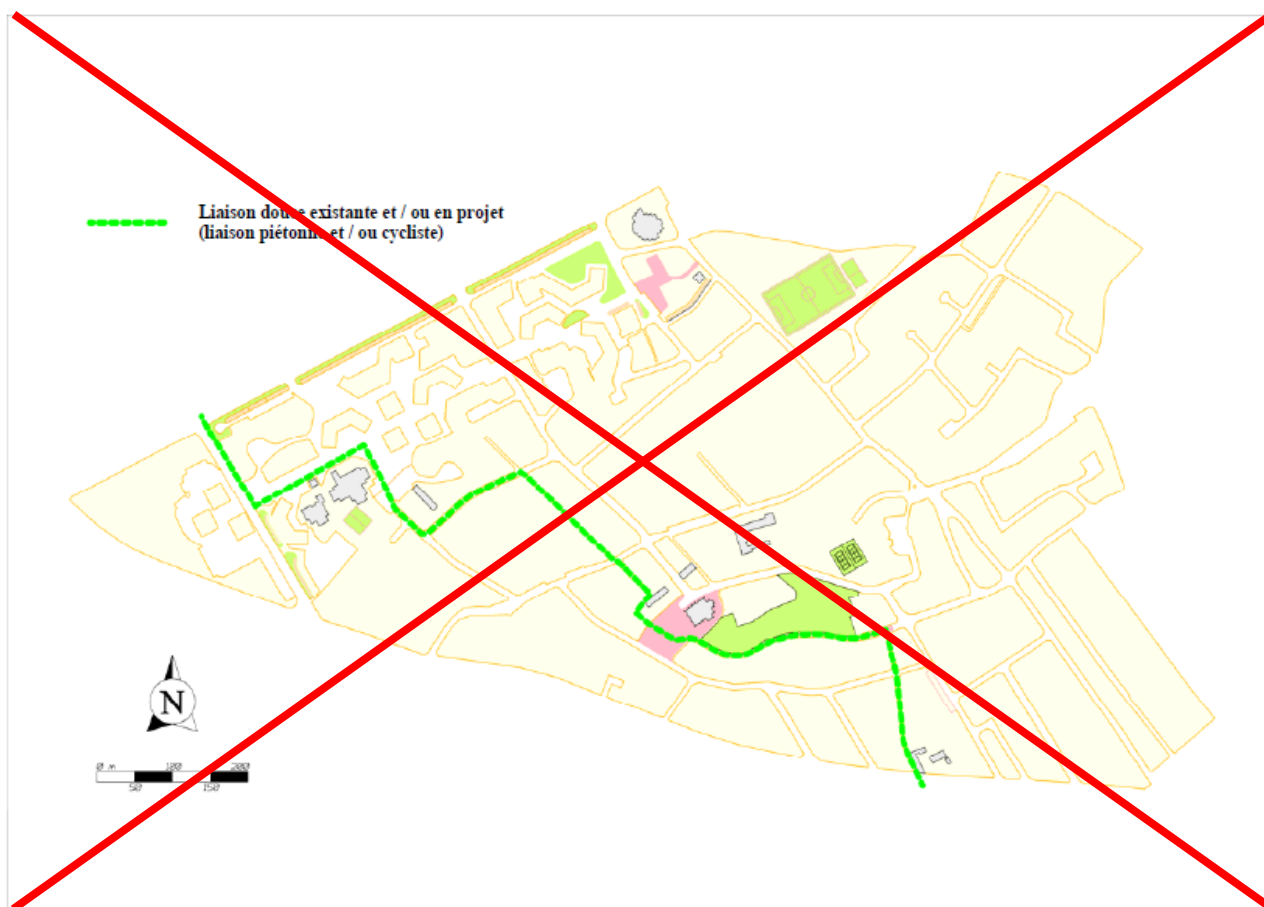
### 2.2.1 Liaisons douces

L'OAP « Liaisons douces existantes et/ou en projet » est modifiée. Le tracé projeté par la commune lors de la réalisation de cette OAP en phase d'élaboration du PLU n'est plus pertinent à l'heure actuelle. La commune souhaite faire évoluer cet itinéraire afin de prendre en compte les nouveaux aménagements cyclables qui se sont réalisés ces dernières années autour de la commune. Ce projet permettra de relier les différentes entités urbaines de la commune mais également les communes limitrophes en raccordant les aménagements cyclables présents sur la commune aux aménagements à proximité. Les principes de l'OAP ne sont pas modifiés, seul le schéma est modifié.

#### 2.2.1.1 OAP initiale

*D'une manière générale, les voies réservées aux circulations douces (piétons, vélos, ...), dites « liaisons douces », participent à la qualité du cadre de vie des communes car elles permettent de faciliter et sécuriser les déplacements non motorisés.*

*Pour cette raison, et dans un souci de développement durable, la municipalité des Noës-près-Troyes souhaite favoriser le développement des liaisons douces au sein du territoire communal dans les années à venir. Dans ce cadre, une liaison douce est d'ores et déjà en projet au sein du territoire. Le tracé de cette liaison douce figure sur le schéma ci-après. Dans le cadre de ce tracé, la desserte des principaux pôles de vie de la commune a été recherchée (zones d'habitat, espaces verts, équipements, services publics, ...).*



Une évolution du tracé ci-dessus peut être acceptée sous réserve de respecter la cohérence d'ensemble du projet.

### 2.2.1.2 OAP modifiée

D'une manière générale, les voies réservées aux circulations douces (piétons, vélos, ...), dites « liaisons douces », participent à la qualité du cadre de vie des communes car elles permettent de faciliter et sécuriser les déplacements non motorisés.

Pour cette raison, et dans un souci de développement durable, la municipalité des Noës-près-Troyes souhaite favoriser le développement des liaisons douces au sein du territoire communal dans les années à venir. Dans ce cadre, une liaison douce est d'ores et déjà en projet au sein du territoire. Le tracé de cette liaison douce figure sur le schéma ci-après. Dans le cadre de ce tracé, la desserte des principaux pôles de vie de la commune a été recherchée (zones d'habitat, espaces verts, équipements, services publics, ...).



Commune de Les Noës-près-Troyes (10)  
Modification du Plan Local d'Urbanisme



### OAP



Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, avril 2024

### Légende

□ Commune de les Noës-près-Troyes

Mobilité

— Liaison douce existante et/ou en projet (liaison piétonne et/ou cycliste)

Une évolution du tracé ci-dessus peut être acceptée sous réserve de respecter la cohérence d'ensemble du projet.

## 2.2.2 OAP thématique « Préservation des corps de ferme »

Le PLU est complété avec une nouvelle OAP thématique. Elle concerne les anciens corps de ferme présents sur le territoire. La notion de cette OAP thématique a été ajoutée au préambule du document des OAP. Ces corps de ferme, caractéristiques de l'architecture champenoise, sont de véritables marqueurs de l'histoire rurale de la commune. La commune a donc souhaité, à travers la mise en place d'une OAP thématique « Préservation des corps de ferme champenois », préserver ce patrimoine de grande qualité. Deux types de corps de ferme ont été identifiés, les corps de ferme présentant un ensemble bâti remarquable et ceux présentant un ensemble bâti remarquable et des éléments paysagers (jardins, vergers, potagers). Ces éléments sont également soumis aux dispositions générales inscrites dans le règlement écrit au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme.

### ■ Extrait de l'OAP thématique « Préservation des corps de ferme »

#### 1. PRESENTATION DES SECTEURS

L'OAP thématique « Corps de ferme » concerne les corps de ferme identifiés au titre de l'article L151-19 du Code de l'Urbanisme. Ils sont identifiés dans le règlement graphique.

Cette OAP permet d'apporter des compléments sur les modalités de mutation des corps de ferme afin de préserver les caractéristiques architecturales et paysagères de la commune des Noës-près-Troyes et de la Champagne. Les constructions, ainsi que les vergers, jardins ou potagers, sont concernés par les principes d'aménagement détaillés ci-dessous.

#### 2. LES PRINCIPES D'AMÉNAGEMENT

Dans le cas de la division en plusieurs logements ou occupations d'un ancien corps de ferme champenois :

- Le traitement architectural devra maintenir la qualité et l'unité des façades et toitures. Les percements seront limités et reprendront proportions et ordonnancement des percements existants. L'espace interne de la cour avant conservera son unité (pas de clôture interne).
- Les arbres ornementaux y seront le plus possible conservés.
- Les aménagements rechercheront une imperméabilisation minimum et le maintien du caractère rural. Les stationnements pourront être enherbés (type Evergreen). L'enrobé est proscrit.
- En dehors de claustras pouvant séparer les terrasses, les clôtures seront simples et à caractère champêtre. Elles se composeront d'une grille métallique ou grillage simple noyé dans une haie végétale.
- Les éventuelles extensions ou constructions se feront en dehors de la cour centrale (en façade arrière ou latérale) et dans une hauteur et gabarit similaires ou inférieurs à la construction existante.
- Dans le cadre d'une analyse de l'ensemble bâti, les constructions trop dégradées ou les ajouts sans intérêt patrimonial pourront être supprimés ou remplacés dans le respect de la composition d'origine (plan en L ou en U).

- Dans le cadre d'une architecture contemporaine, celle-ci reprendra la palette des teintes et / ou matériaux du bâti ancien faisant référence.
- Dans le cadre d'un ancien corps de ferme composé de jardins, de potagers et/ou vergers, ces éléments paysager de qualité devront être conservés pour garantir le maintien de l'ensemble bâti et paysager.
- Les bâtiments inclus dans le secteur d'OAP sont concernés par les dispositions particulières pour les éléments de patrimoine bâti à préserver au titre de l'article L.151-19 du code de l'urbanisme et identifiés au règlement.

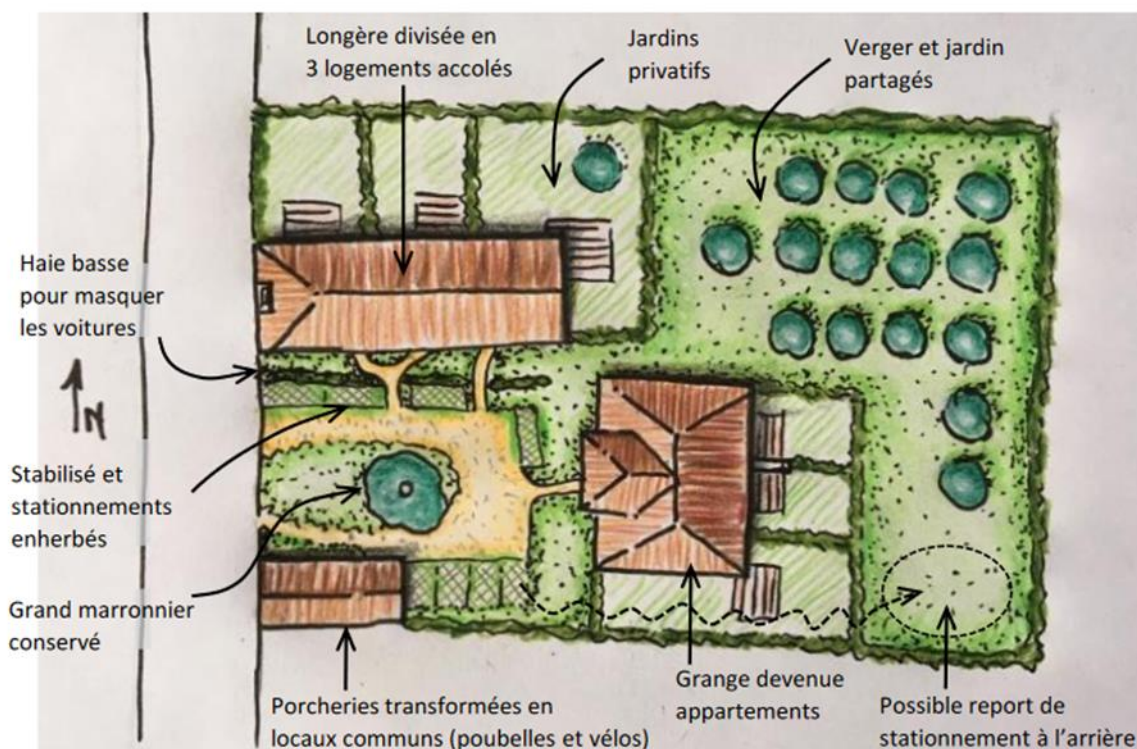


Figure 1. Exemple de traduction des principes d'aménagement de l'OAP - Source : Syndicat DEPART

**OAP**



Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, avril 2024

**Légende**

 Périmètre de l'OAP

**Aménagements internes**

 Conserver la cour centrale du corps de ferme

 Ensemble bâti à conserver dans le cadre d'une restructuration du corps de ferme

 Jardins, vergers et potagers à préserver

**Figure 2.** Exemple de traduction des principes d'aménagement de l'OAP

**OAP**



Source : IGN - Auddicé urbanisme 2024


Réalisation : Auddicé urbanisme, avril 2024

### Légende

 Périmètre de l'OAP

#### Aménagements internes

 Conserver la cour centrale du corps de ferme

 Ensemble bâti à conserver dans le cadre d'une restructuration du corps de ferme

**Figure 3.** Exemple de traduction des principes d'aménagement de l'OAP



## 2.3 Evolution du règlement littéral

Toutes les évolutions du règlement sont présentées et expliquées ci-dessous. Elles portent sur des mises à jour des dispositions réglementaires afin de faciliter l'application du règlement lors des autorisations d'urbanisme. Ces évolutions permettent également de répondre aux besoins communaux en matière de préservation du paysage urbain et naturel de la commune. De nombreuses règles sont ajoutées et ont un impact positif sur la prise en compte de l'architecture locale, sur les éléments naturels de la Trame Verte et Bleue intra-urbaine, sur l'implantation et l'intégration des futures constructions et autres dispositifs techniques. Le règlement littéral est annexé à la présente notice de présentation. Les modifications apportées apparaissent en rouge. Les éléments en rouge barrés sont supprimés.

### ■ Faire évoluer les règles de volumétrie pour permettre une meilleure cohérence paysagère

Dans la zone du centre ancien et sa zone d'habitat périphérique (zones UA et UC), la hauteur des constructions est modifiée. En zone UA, la hauteur des constructions principales, ne devant pas excéder **14 mètres et 10 mètres** pour les toits terrasses initialement, passe à **6 mètres** à l'égout du toit et à **6,5 mètres** à l'acrotère. La hauteur des **annexes** est également réduite, passant de **5 mètres** à **3,5 mètres** à l'égout du toit et à l'acrotère en cas de toit terrasse.

En zone UC, la hauteur des constructions principales, ne devant pas excéder **10 mètres et 7 mètres** pour les toits terrasses initialement, passe à **3,50 mètres** à l'égout du toit et à l'acrotère. La hauteur des **annexes** est également réduite, passant de **5 mètres** à **3.50 mètres** à l'égout du toit et à l'acrotère en cas de toit terrasse.

La hauteur au faitage n'est plus règlementée. Il est maintenant imposé une toiture à deux ou plusieurs pans et la pente des couvertures doit s'harmoniser avec celles des constructions environnantes et doit être d'au minimum 35°. Une distinction est faite entre les annexes et les constructions principales en zone UA. Les annexes peuvent disposer d'une toiture terrasse.

Les règles posaient des difficultés à la commune. En effet, les hauteurs actuellement autorisées dans le règlement sont trop hautes, ce qui induit des **problématiques en matière d'insertion paysagère** des nouvelles constructions surtout dans les zones du centre ancien dans lesquelles une architecture typique champenoise est présente. Afin de **faciliter l'insertion des futures constructions** et le **maintien de l'architecture locale**, la commune a souhaité définir des règles plus strictes en matière de hauteur des nouvelles constructions.

Dans les zones UA, UC et UD, **l'emprise au sol des constructions** a été réduite. Initialement prévue à **70 %** de la surface du terrain, **l'emprise au sol des futures constructions** sera maintenant de **60 %** de la surface du terrain. Dans cette recherche de maintien d'espaces de respiration et de nature en ville, la commune a souhaité que les futures constructions laissent une place plus importante pour les espaces verts et non artificialisés. Cette décision de réduire l'emprise au sol des constructions va permettre d'aérer un tissu urbain dense, surtout dans le centre ancien.

Dans cette même logique, **25%** au minimum de la superficie des terrains doivent être aménagés en espaces verts composés d'essences champêtres locales. Seulement 15 % était demandé dans le précédent PLU.

## ■ Améliorer la desserte des constructions en portant une attention particulière aux accès et voiries

Les règles concernant les accès des constructions sont précisées. La commune rencontre quelques difficultés liées à des **accès sous-dimensionnés** ou **trop empruntés**. Afin de réduire ces problématiques sur le territoire, le passage conduisant à une construction à usage **d'habitation collective** doit être en tout point au **moins égal à 6 mètres**. Cela n'était pas précisé dans le PLU actuel, sans distinction entre construction à usage d'habitation individuelle et collective. Cette distinction permet de mieux prendre en compte les besoins des usagers d'habitations individuelles et collectives. En effet, le passage est plus important sur les accès aux habitations collectives. C'est pour cela que la commune a décidé d'agrandir le dimensionnement des accès pour ce type d'habitation afin de **réduire les problématiques d'accès et de croisement**.

De nombreuses prescriptions sont ajoutées afin de garantir la sécurité de tous usagers au niveau des entrées et sorties sur des voies publiques. A titre d'exemple, des règles comme la suivante « Dans le cas d'un accès sous porche, l'accès doit être d'au moins 6 mètres de large pour permettre l'entrée et la sortie simultanées et sécurisées (signallement visuel par exemple) de la propriété » sont ajoutées. Un retrait plus important est également demandé, passant de **3 mètres à 5 mètres** par rapport à l'alignement des voies lorsqu'une construction se trouve à l'intersection des voies. Une règle a été ajoutée pour garantir la compatibilité des accès avec le domaine public, c'est-à-dire que les accès doivent **prendre en compte les ouvrages et installations d'intérêt collectif** (par exemple, poteau électrique, arrêt de bus, etc.) présents sur le domaine public et les éviter.

La commune fait face à des difficultés liées à des servitudes de passage de plus en plus nombreuses en raison de plusieurs habitations individuelles sur une même unité foncière. Pour remédier à cette problématique, il a été décidé d'imposer un seul accès sur une même unité foncière et sur une même voie. Cela permet de lutter contre la multiplication d'accès au sein d'une même unité foncière induisant des déplacements supplémentaires et un maillage routier parfois désorganisé. Cette disposition ne s'applique pas aux secteurs d'OAP dont l'aménagement est réfléchi de manière globale.

## ■ Préserver le paysage urbain et naturel

La procédure de modification du PLU a pour principal objectif la préservation du patrimoine architectural et naturel de la commune. Ces éléments ont été identifiés comme un point d'incompatibilité majeure par rapport aux objectifs définis dans le SCoT des Territoires de l'Aube. Afin de se mettre en compatibilité, un véritable travail a été réalisé sur l'identification et sur la protection de ce patrimoine.

Dans un premier temps, une identification dans le règlement graphique a été réalisée. Cette identification s'accompagne de règles dans les dispositions générales du document. Elles portent sur les éléments identifiés au titre des articles L151-19 et L151-23 du Code de l'Urbanisme. A travers ces nouvelles règles, la commune a souhaité maintenir l'architecture locale (maison de ville, maison de cité-jardin, corps de ferme, patrimoine vernaculaire) et maintenir des espaces naturels et paysagers en ville (espaces de respiration, jardins, vergers, potagers, parcs).

Les nouvelles prescriptions imposent le permis de démolir et l'interdiction des coupes et abatages aux éléments identifiés dans le règlement graphique. Cette obligation donne un pouvoir de contrôle à la commune afin de veiller à la bonne conservation de ces éléments. De plus, il est demandé de conserver en

grande partie l'ensemble architectural ainsi que les éléments décoratifs et de se mettre en cohérence avec cet ensemble lors de travaux ou d'extension de la construction existante.

Pour les éléments paysagers, l'emprise au sol des constructions est drastiquement réduite. En effet, seules des extensions et annexes d'une emprise au sol maximale de 20 m<sup>2</sup> sont autorisées. Cet encadrement de la constructibilité au sein des éléments paysagers permet de maintenir des espaces verts et de respiration au sein du tissu urbain dense des Noës-près-Troyes.

Dans les zones UA et UC, les règles concernant l'aspect des constructions ont été renforcées afin de garantir leur bonne insertion dans leur environnement. Le centre ancien des Noës-près-Troyes est caractérisé par une grande qualité architecturale bien conservée. Afin de ne pas dénaturer le centre ancien, la commune a souhaité apporter des précisions sur ces zones. Ces prescriptions portent principalement sur l'implantation des constructions par rapport aux limites séparatives et à l'emprise publique, à l'intégration des clôtures, des locaux pour les ordures ménagères, des installations techniques liées à la construction et aux installations liées aux énergies renouvelables. La forme et les couleurs des toitures sont également précisées.

Toutes ces modifications répondent à plusieurs enjeux :

- Maintenir l'harmonie architecturale au sein du centre ancien ;
- Intégrer des ouvrages techniques et des installations d'énergies renouvelables ;
- Encadrer des matériaux utilisés pour les clôtures ;
- Réduire des problèmes induits par les constructions en troisième rang.

Des modifications sont réalisées en ce sens afin de répondre à ces enjeux. Par exemple, il est demandé que les couvertures des toitures à pentes soient de ton terre cuite pour une meilleure intégration dans l'environnement. Pour d'autres zones, il est demandé que les couleurs s'harmonisent avec celles des constructions avoisinantes, comme des couleurs pastel pour le petit collectif.

Les ouvrages techniques et installations d'énergies renouvelables n'étaient pas encadrés dans le PLU actuel. Cependant, avec la multiplication de ces installations sur le territoire, la commune fait face à des difficultés liées à leur implantation (nuisances sonores par exemple) et aux impacts paysagers qu'elles peuvent avoir. Afin d'y remédier, des prescriptions portant sur les éoliennes domestiques, climatiseurs, pompes à chaleur et sur les panneaux photovoltaïques sont ajoutées. Ces ouvrages doivent faire l'objet d'un traitement de qualité permettant une bonne insertion avec la construction. Elles doivent également être placées en des lieux où elles ne génèrent pas de nuisances pour le voisinage.

Concernant les panneaux photovoltaïques, ils sont interdits en façade visible depuis le domaine public. Dans le cas de la pose de panneaux photovoltaïques sur une toiture à pente, ceux-ci s'inscriront dans une forme d'un seul rectangle posé horizontalement. Cette obligation permet de conserver des formes unies et homogènes.

Les ouvrages techniques (transformateurs, compteurs électriques, etc.) doivent être intégrés dans la composition de la façade (si implantation à l'alignement) ou de la clôture. En cas d'impossibilité technique, ils doivent être dissimulés et non visibles depuis le domaine public. De plus, un travail a été réalisé sur l'intégration et le bon fonctionnement des locaux pour les ordures ménagères afin de faciliter leur intégration paysagère et de réduire les problématiques liées au ramassage des ordures ménagères principalement au niveau des habitations collectives.

Grâce à ces modifications, l'impact paysager de ces installations est considérablement réduit. En effet, le fait que ces installations soient mieux intégrées en étant pas ou peu visibles depuis le domaine public, permet de réduire l'impact qu'elles ont sur l'harmonie architecturale locale.

Tout comme les ouvrages techniques liés à la construction, les clôtures ont fait l'objet de plusieurs modifications. Le règlement stipule désormais que les brises-vues (tels que bambous, cannisses, toile épaisse, bâches plastiques, tôles) sont interdits en bordure des emprises publiques. L'utilisation de ces matériaux viendrait jurer avec l'architecture locale qui est principalement caractérisée par de la brique et du bois. Cette interdiction permet de maintenir l'ensemble architectural d'un ensemble bâti sans le dénaturer.

Des précisions sont ajoutées par rapport à l'implantation des constructions principales. Les constructions principales doivent dorénavant être implantées, soient à l'alignement des voies, soient dans une bande comprise entre 5 et 30 mètres par rapport à l'alignement. Ces nouvelles dispositions permettent de mieux encadrer l'implantation des constructions et réduire considérablement les constructions en troisième rang.

### ■ Encadrer le développement commercial

Dans son analyse, le syndicat DEPART relève un point d'incompatibilité majeur avec les dispositions du SCoT lié à l'encadrement géographique du développement commercial. Après une analyse fine du territoire, il a été décidé de ne pas identifier de centralité commerciale sur la commune.

Toutefois, des compléments ont été ajoutés dans le règlement sur cette thématique. Afin de mieux comprendre ce que l'on entend par commerce au sens du SCoT, la définition des commerces au sens du SCoT a été ajoutée au règlement.

De plus, étant donné qu'aucune centralité commerciale n'a été définie en raison de la particularité du territoire, des prescriptions ont été ajoutées afin de préciser les possibilités d'extension des commerces au sens du SCoT existants dans la commune. Les commerces pourront étendre leur surface actuelle de 10 % supplémentaires. Ces précisions permettent une meilleure compréhension du règlement et des attentes du SCoT en matière d'activité commerciale.

### ■ Améliorer la compréhension du règlement et faciliter l'instruction des dossiers d'autorisation d'urbanisme

Un véritable travail de simplification a été réalisé au sein du règlement et plus particulièrement, au sein des dispositions générales et des annexes. De nombreux articles du Code de l'Urbanisme étaient cités dans le règlement. Ces articles sont obsolètes et n'ont plus lieu de figurer dans le règlement.

Il en est de même pour les annexes qui reprenaient les dispositions suivantes :

- Les dispositions législatives et réglementaires demeurant applicables sur le territoire de la commune ;
- Les dispositions communes aux diverses autorisations et aux déclarations préalables ;
- Les dispositions applicables aux travaux exécutés sur des constructions existantes et aux changements de destination de ces constructions ;
- Les dispositions sur les espaces boisés.

Ces dispositions ont été supprimées car jugées non nécessaires à la bonne compréhension du règlement. De plus, les articles du Code de l'Urbanisme cités ne correspondent plus à la codification actuelle et pourraient porter à confusion.

Des précisions sont apportées concernant les reconstructions à l'identique d'un bâtiment détruit par sinistre et la restauration d'un bâtiment dont il reste l'essentiel des murs porteurs.

Les définitions ont été retravaillées comme celles portant sur les limites séparatives, l'emprise au sol, les accès, les façades de construction, le faitage, l'extension d'une construction existante, la hauteur et les constructions annexes. Des définitions ont été supprimées comme celles portant sur le Coefficient d'Occupation du Sol (C.O.S.), dans la mesure où il n'existe plus.

Les articles 5 et 14 ont été supprimés.

Des compléments sont apportés dans le règlement afin d'en faciliter la compréhension ou de le mettre à jour. Par exemple, des précisions sont apportées sur l'implantation des piscines. Concernant les réseaux, le règlement faisait référence à la « Communauté d'Agglomération du Grand Troyes » devenue « Troyes Champagne Métropole ». Ces points ont été modifiés.

## CHAPITRE 3. Justifications et impacts de la modification du PLU

### 3.1 Espaces agricoles

---

Cette modification n'entraîne aucun impact sur les espaces agricoles. Les modifications apportées n'ont pas vocation à offrir de nouvelles possibilités de construction sur les espaces agricoles. De plus, la commune des Noës-près-Troyes est presque entièrement urbanisée. Très peu d'espaces agricoles sont présents sur le territoire. Les modifications apportées sur la protection des corps de ferme ont un impact positif sur l'histoire agricole de la commune car elles permettent de conserver le bâti agricole et son histoire.

### 3.2 Espaces naturels

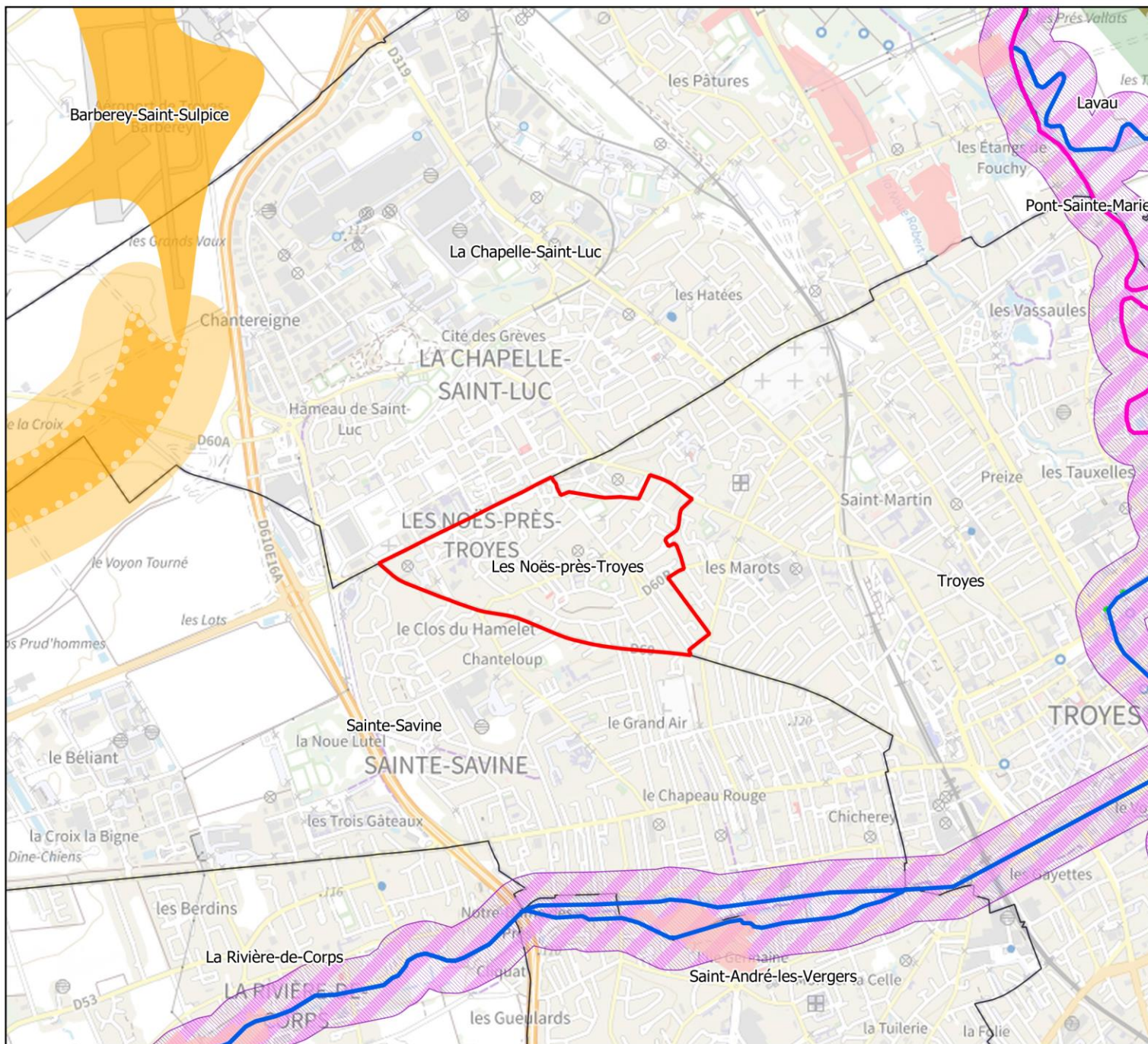
---

#### ■ La trame verte et bleue

La commune des Noës-près-Troyes n'est pas concernée par les grands corridors écologiques et par des réservoirs de biodiversité identifiés au sein du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE). Pour autant, le territoire comporte de nombreux cœurs d'îlots, fonds de jardins, espaces verts qui constituent la Trame Verte et Bleue intra-urbaine. Cette procédure permet d'identifier ces espaces et de les protéger. Les différentes règles ajoutées au règlement littéral permettent une meilleure protection de la nature en ville et favorise donc la Trame Verte et Bleue intra-urbaine.

La modification a donc un **impact positif sur les composantes de la Trame Verte et Bleue.**

## SRCE - Trame Verte et Bleue




Source : IGN - SRCE Champagne-Ardenne - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

 Commune de Les Noës-près-Troyes

 Limites communales

**Corridor écologique des milieux humides**


 Corridor écologique des milieux humides avec objectif de restauration


**Trame des milieux aquatiques**

 Trame aquatique avec objectif de préservation

 Trame aquatique avec objectif de restauration


**Corridor écologique des milieux ouverts**

 Corridor écologique des milieux ouverts avec objectif de préservation

 Corridor écologique des milieux ouverts avec objectif de restauration

 Bordure de corridor

 Réservoir de biodiversité des milieux humides avec objectif de préservation

 Réservoir de biodiversité des milieux ouverts avec objectif de préservation

## ■ Les espaces protégés

### > Site Natura 2000

Aucun site Natura 2000 n'est identifié sur le territoire communal. Le site le plus proche se trouve à 4,5 kilomètres des limites communales des Noës-près-Troyes. **Aucune incidence n'est attendue sur les sites Natura 2000.**

### > ZNIEFF de type I et II

Aucune ZNIEFF de type I et II n'est présente sur le territoire communal. La ZNIEFF de type I la plus proche se trouve à 1.3 km des limites communales à l'Ouest. La ZNIEFF de type II la plus proche se trouve à 2 km des limites communales au Nord. **Aucune incidence n'est attendue sur les ZNIEFF.**

### > Autres zones naturelles d'intérêt reconnu

Aucune autre zone naturelle d'intérêt reconnu n'est identifiée sur le territoire communal. Seul un arrêté de protection de biotope est identifié à 5 km des limites communales au Nord-Est.

## ■ Les zones humides

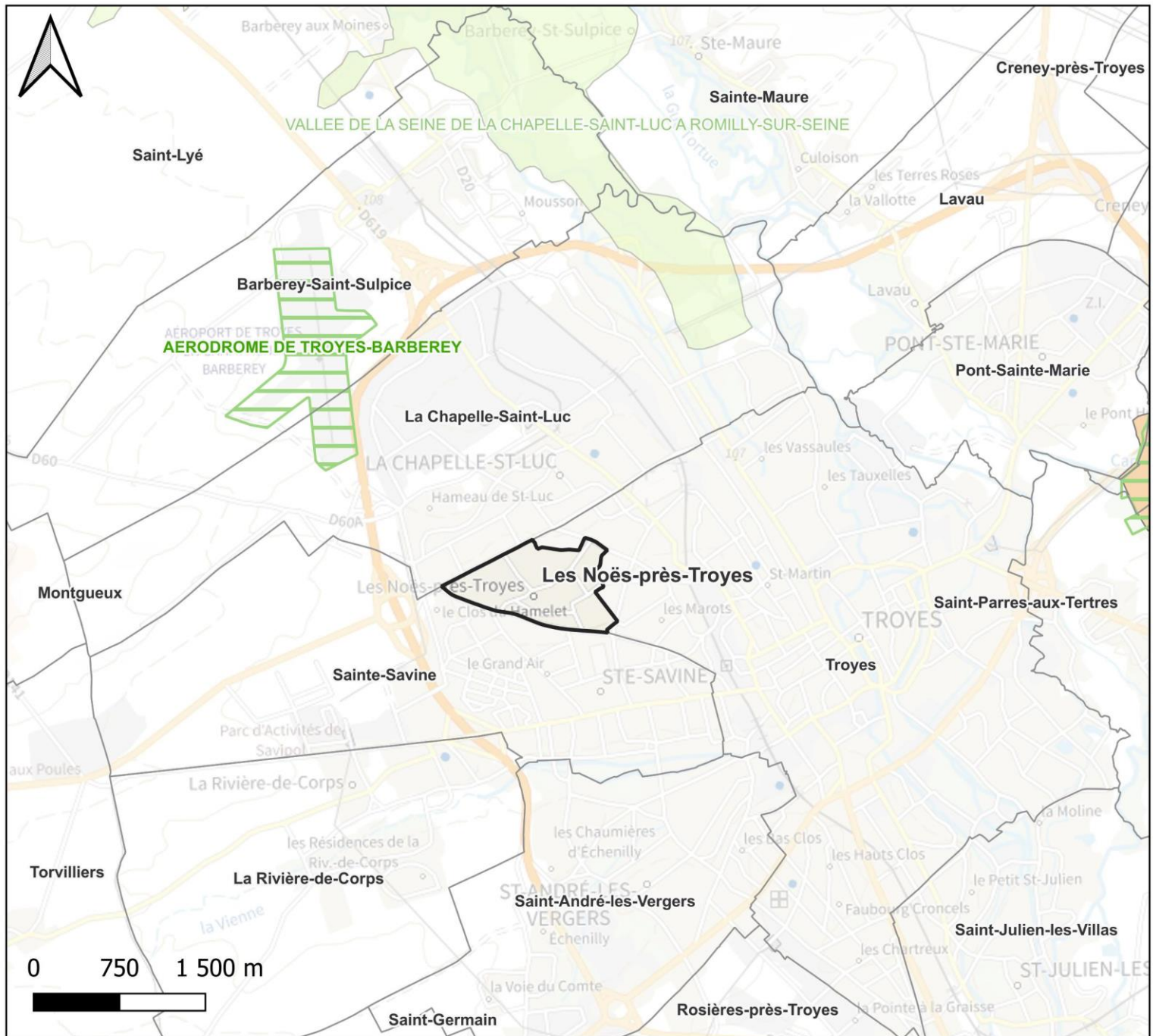
La commune est concernée par des zones à dominante humide par modélisation. Ces zones ne sont pas vérifiées et n'induisent pas une zone humide effective sur le territoire. Étant presque entièrement urbanisée, peu de zones humides sont présentes sur le territoire.

La commune n'est pas concernée par des zones à dominante humide par diagnostic ni par des zones humides effectives dites « loi sur l'eau ».

**Aucune incidence n'est attendue sur les zones humides.**









### Zones naturelles d'intérêt reconnu



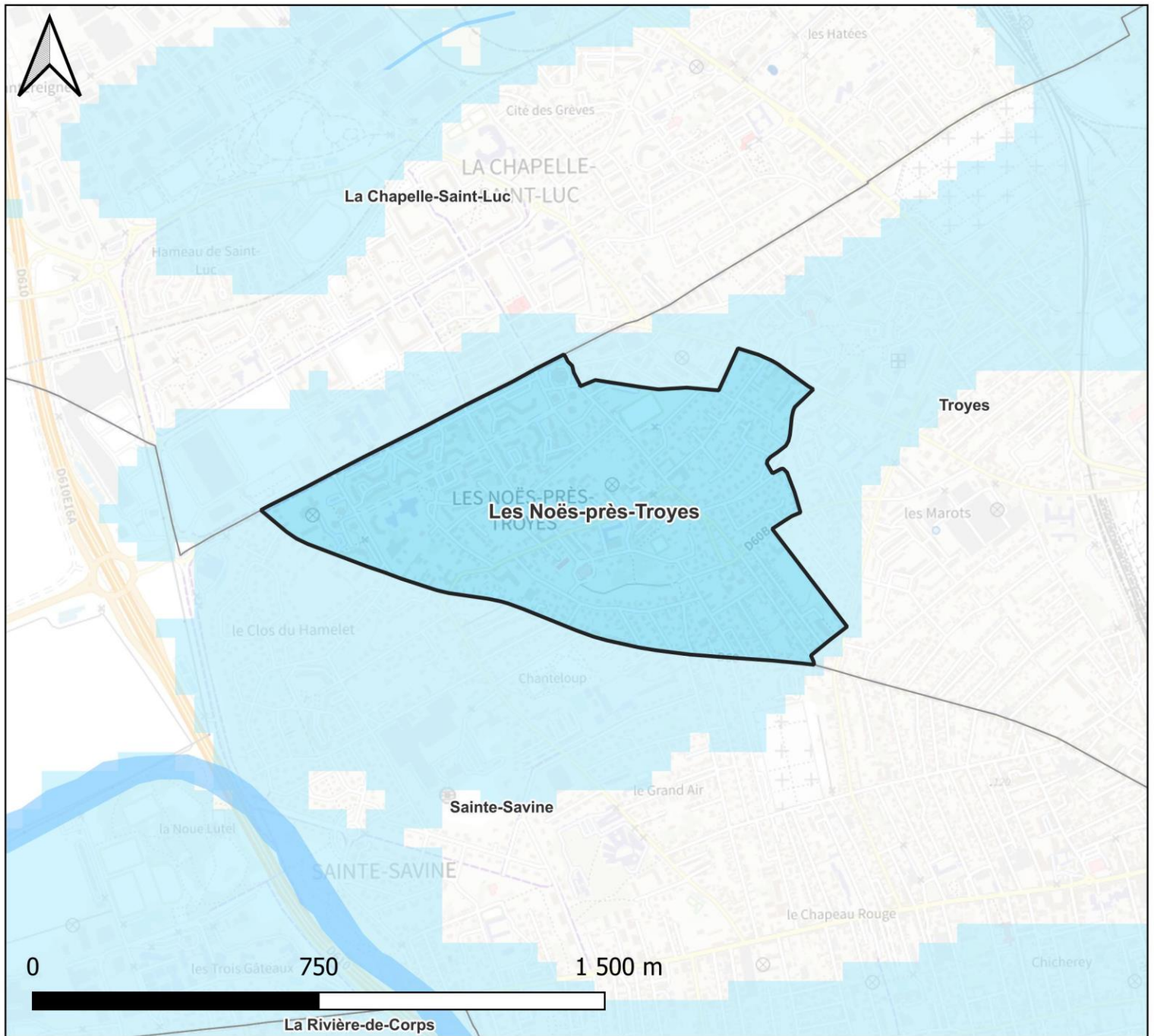
Source : IGN - INPN - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales
-  Zone Spéciale de Conservation
-  ZNIEFF de type I
-  ZNIEFF de type II
-  Arrêté de protection de biotope

## Zones humides



Source : IGN - DREAL Grand-Est - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales
-  Zones humides "Loi sur l'eau"
-  Zones à dominante humide par diagnostic
-  Zones à dominante humide par modélisation

## 2.1. Les risques naturels et technologiques

### ■ Les risques identifiés par le DDRM de l'Aube

Le Dossier Départemental des Risques Majeurs (DDRM) identifie plusieurs risques majeurs sur le territoire :

- Inondation par remontées de nappes
- Mouvements de terrain lié au retrait gonflement des sols argileux
- Rupture de barrage
- Industriel
- Transport de matières dangereuses

#### > Le risque d'inondation par remontée de nappes

La commune des Noës-près-Troyes n'est pas concernée par un PPRi et n'est pas réellement concernée par le risque d'inondation. Seules des possibilités **d'inondations par remontée de nappes phréatiques** sont identifiées sur le territoire.

Les nappes phréatiques sont également dites « libres », car aucune couche imperméable ne les sépare du sol. Elles sont alimentées par la pluie, dont une partie s'infiltré dans le sol et rejoint la nappe. Lorsque l'eau de pluie atteint le sol, une partie est évaporée. Une seconde partie s'infiltré et est reprise plus ou moins vite par l'évaporation et par les plantes, une troisième s'infiltré plus profondément dans la nappe. Après avoir traversé les terrains contenant à la fois de l'eau et de l'air – qui constituent la zone non saturée (en abrégé ZNS) – elle atteint la nappe où les vides de roche ne contiennent plus que de l'eau, et qui constitue la zone saturée. On dit que la pluie recharge la nappe.

C'est durant la période hivernale que la recharge survient, car :

- les précipitations sont les plus importantes,
- la température y est faible, ainsi que l'évaporation,
- la végétation est peu active et ne prélève pratiquement pas d'eau dans le sol.

À l'inverse durant l'été la recharge est faible ou nulle. Ainsi on observe que le niveau des nappes s'élève rapidement en automne et en hiver, jusqu'au milieu du printemps. Il décroît ensuite en été pour atteindre son minimum au début de l'automne. On appelle « battement de la nappe » la variation de son niveau au cours de l'année.

Chaque année en automne, avant la reprise des pluies, la nappe atteint ainsi son niveau le plus bas de l'année : cette période s'appelle l'étiage. Lorsque plusieurs années humides se succèdent, le niveau d'étiage peut devenir de plus en plus haut chaque année, traduisant le fait que la recharge naturelle annuelle de la nappe par les pluies est supérieure à la moyenne, et plus importante que sa vidange annuelle vers les exutoires naturels de la nappe que sont les cours d'eau et les sources.

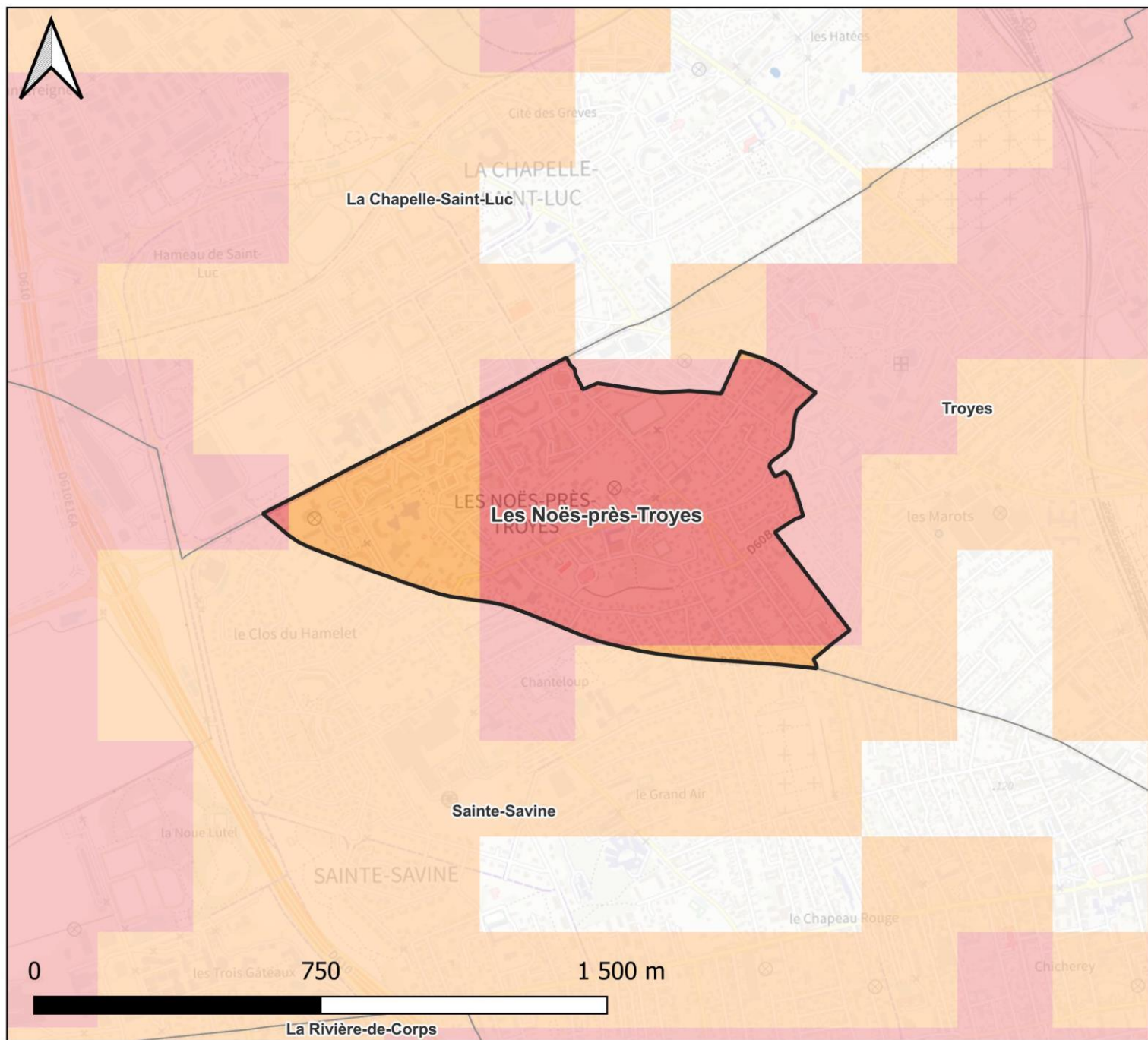
Si dans ce contexte, des éléments pluvieux exceptionnels surviennent, au niveau d'étiage inhabituellement élevé se superposent les conséquences d'une recharge exceptionnelle. Le niveau de la nappe peut alors atteindre la surface du sol. La zone non saturée est alors totalement envahie par l'eau lors de la montée du niveau de la nappe : c'est l'inondation par remontée de nappe.

On conçoit que plus la zone non saturée est mince, plus l'apparition d'un tel phénomène est probable.

On appelle zone « sensible aux remontées de nappes » un secteur dont les caractéristiques d'épaisseur de la Zone Non Saturée, et de l'amplitude du battement de la nappe superficielle, sont telles qu'elles peuvent déterminer une émergence de la nappe au niveau du sol, ou une inondation des sous-sols à quelques mètres sous la surface du sol. Pour le moment en raison de la très faible période de retour du phénomène, aucune fréquence n'a pu encore être déterminée, et donc aucun risque n'a pu être calculé.

La majeure partie du territoire est concernée par des zones potentiellement sujettes aux débordements de nappes. Seule la partie Ouest du territoire est moins impactée et se trouve dans des zones potentiellement sujettes aux inondations de cave. **Les modifications apportées n'augmentent pas la survenance de l'aléa et n'exposent pas plus la population aux phénomènes de remontées de nappes phréatiques. Ces mêmes modifications ont même un impact positif car elles réduisent l'emprise au sol des constructions et laissent plus de surface aux espaces de pleine terre et végétalisés. Ces milieux permettent une meilleure absorption de l'eau et limitent les phénomènes de ruissèlement.**

### Aléa de remontée de nappes phréatiques






Source : IGN - Géorisques - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales

- Aléa de remontée de nappes**
-  Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe
-  Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave
-  Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave

### > Le risque de rupture de barrage

Le phénomène de rupture de barrage correspond à une destruction partielle ou totale d'un barrage. Les causes de rupture peuvent être diverses :

- Techniques : défaut de fonctionnement des vannes permettant l'évacuation des eaux, vices de conception, de construction ou de matériaux, vieillissement des installations ;
- Naturelles : séismes, crues exceptionnelles, glissements de terrain (soit de l'ouvrage lui-même, soit des terrains entourant la retenue et provoquant un déversement sur le barrage) ;
- Humaines : insuffisance des études préalables et du contrôle d'exécution, erreurs d'exploitation, de surveillance et d'entretien, malveillance. Le phénomène de rupture de barrage dépend des caractéristiques propres du barrage.

Ainsi, la rupture peut être :

- Progressive dans le cas des barrages en remblais, par érosion régressive, suite à une submersion de l'ouvrage ou à une fuite à travers celui-ci (phénomène de " renard " ) ;
- Brutale dans le cas des barrages en béton, par renversement ou par glissement d'un ou plusieurs plots.

Une rupture de barrage entraîne la formation d'une onde de submersion se traduisant par une élévation brutale du niveau de l'eau à l'aval.

**La commune des Noës-près-Troyes est concernée par le risque de rupture du barrage du lac-réservoir Seine.** Le barrage du lac-réservoir Seine est une retenue d'eau en dérivation de la rivière Seine, situé dans le département de l'Aube, à l'Est de Troyes. Il a été mis en service en 1966. Cet ouvrage, situé en amont de la ville de Troyes, comprend 3 barrages de fermeture, dont le barrage de la Morge d'une hauteur de 25 mètres au-dessus du terrain naturel. Ils retiennent un volume maximal de 208 Millions de m<sup>3</sup> en exploitation normale de l'ouvrage. Le temps d'arrivée de l'onde de submersion sur la commune est de 3 heures à 4 heures.

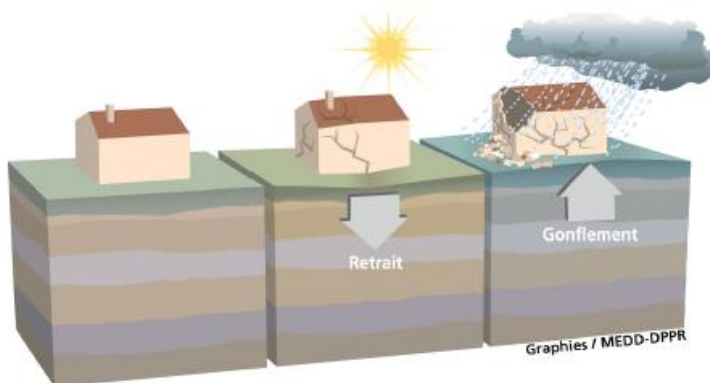
**Les modifications apportées n'ont pas vocation à renforcer ce risque sur la commune.**

## > Le risque de mouvement de terrain

La commune n'est pas concernée par un mouvement de terrain ni par la présence d'une cavité souterraine. Elle est tout de même exposée au risque de mouvement de terrain par **l'aléa de retrait-gonflement des argiles**.

Les variations de la quantité d'eau dans certains terrains argileux produisent des gonflements (période humide) et des tassements (périodes sèches) et peuvent avoir des conséquences importantes sur les bâtiments à fondations superficielles.

En climat tempéré, les argiles sont souvent proches de leur état de saturation, si bien que leur potentiel de gonflement est relativement limité. En revanche, elles sont souvent éloignées de leur limite de retrait, ce qui explique que les mouvements les plus importants sont observés en période sèche. La tranche la plus superficielle de sol, sur 1 à 2 m de profondeur, est alors soumise à l'évaporation. Il en résulte un retrait des argiles, qui se manifeste verticalement par un tassement et horizontalement par l'ouverture de fissures, classiquement observées dans les fonds de mares qui s'assèchent. L'amplitude de ce tassement est d'autant plus importante que la couche de sol argileux concernée est épaisse et qu'elle est riche en minéraux gonflants. Par ailleurs, la présence de drains et surtout d'arbres (dont les racines pompent l'eau du sol jusqu'à 3 voire 5 m de profondeur) accentue l'ampleur du phénomène en augmentant l'épaisseur de sol asséché.



Par définition, l'aléa retrait-gonflement est la probabilité d'occurrence spatiale et temporelle des conditions nécessaires à la réalisation d'un tel phénomène. Parmi les facteurs de causalité, on distingue classiquement des facteurs de prédisposition (nature du sol, contexte hydrogéologique, géomorphologique, végétation, défauts de construction) et des facteurs de déclenchement (phénomènes climatiques) selon le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM).

Le terme d'aléa désigne la probabilité qu'un phénomène naturel d'une intensité donnée survienne sur un secteur géographique donné. Ainsi les sols argileux se rétractent en période de forte sécheresse et produisent des dégâts importants.

### Classification du type d'aléa selon les données du BRGM

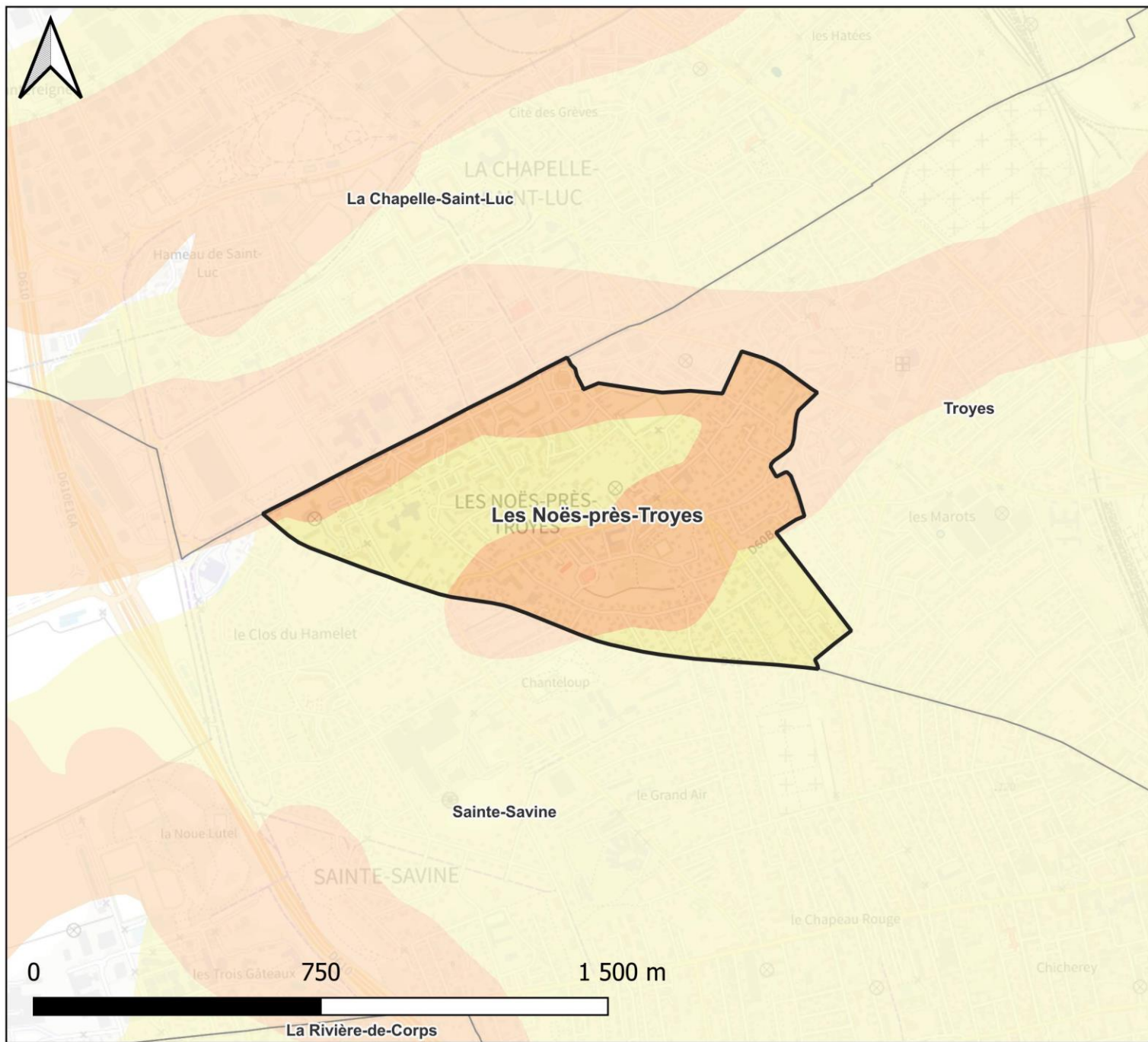
TYPE D'ALEA	RISQUE
Aléa fort	Probabilité de survenance d'un sinistre la plus élevée. Forte intensité du phénomène
Aléa moyen	Zone intermédiaire
Aléa faible	Sinistre possible en cas de sécheresse importante. Faible intensité du phénomène

La commune est concernée par un aléa faible à moyen. L'aléa moyen est concentré au centre et au Nord du territoire. Une petite partie à l'Ouest de la commune est touchée également.

**Les modifications ne donnent pas de nouvelles possibilités de construire dans les zones d'aléa moyen. Les modifications apportées n'ont donc aucun impact.**



### Aléa de remontée de retrait-gonflement des argiles



Source : IGN - Géorisques - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales
-  Aléa de retrait gonflement des sols argileux Faible
-  Moyen
-  Fort

### > Le risque industriel

Les installations industrielles ayant des effets sur l'environnement sont réglementées sous l'appellation Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE). L'exploitation de ces installations est soumise à autorisation de l'Etat. La carte représente les implantations présentes dans la commune.

Deux ICPE sont identifiées sur le territoire (cf. tableau ci-dessous). Elles se situent dans le centre ancien de la commune.

Quatre anciens sites industriels et activités de services (Basias) sont également identifiés sur le territoire.

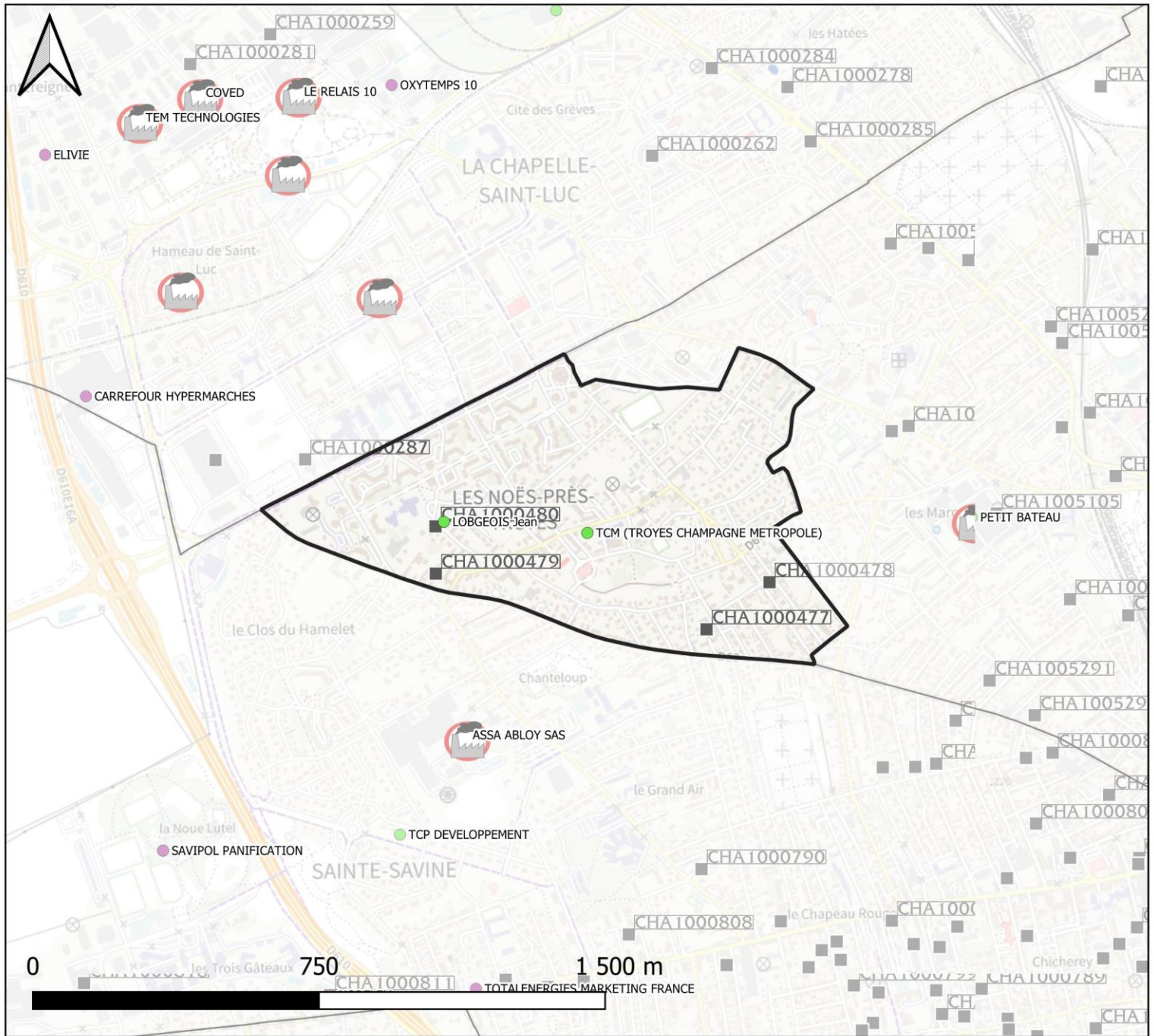
Nom de l'établissement	Commune	Régime en vigueur	Activité	Statut SEVESO
TCM (TROYES CHAMPAGNE METROPOLE)	Les Noës-près-Troyes	Enregistrement	En exploitation avec titre	Non Seveso
LOBGEOIS Jean	Les Noës-près-Troyes	Enregistrement	En fin d'exploitation	Non Seveso

### > Le risque de Transport de Matières Dangereuses

La commune des Noës-près-Troyes est concernée par le risque de Transport de Matières Dangereuses. Une canalisation de gaz intersecte les limites communales Ouest de la commune.

**Les modifications apportées au PLU n'ont pas d'incidences sur les risques liés au transport de matières dangereuses.**

### Risques industriels sur la commune







Source : IGN - Géorisques - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024


### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales

### Installations Classées pour la protection de l'environnement

-  Non Seveso
-  Seveso seuil bas
-  Seveso seuil haut
-  Non renseigné

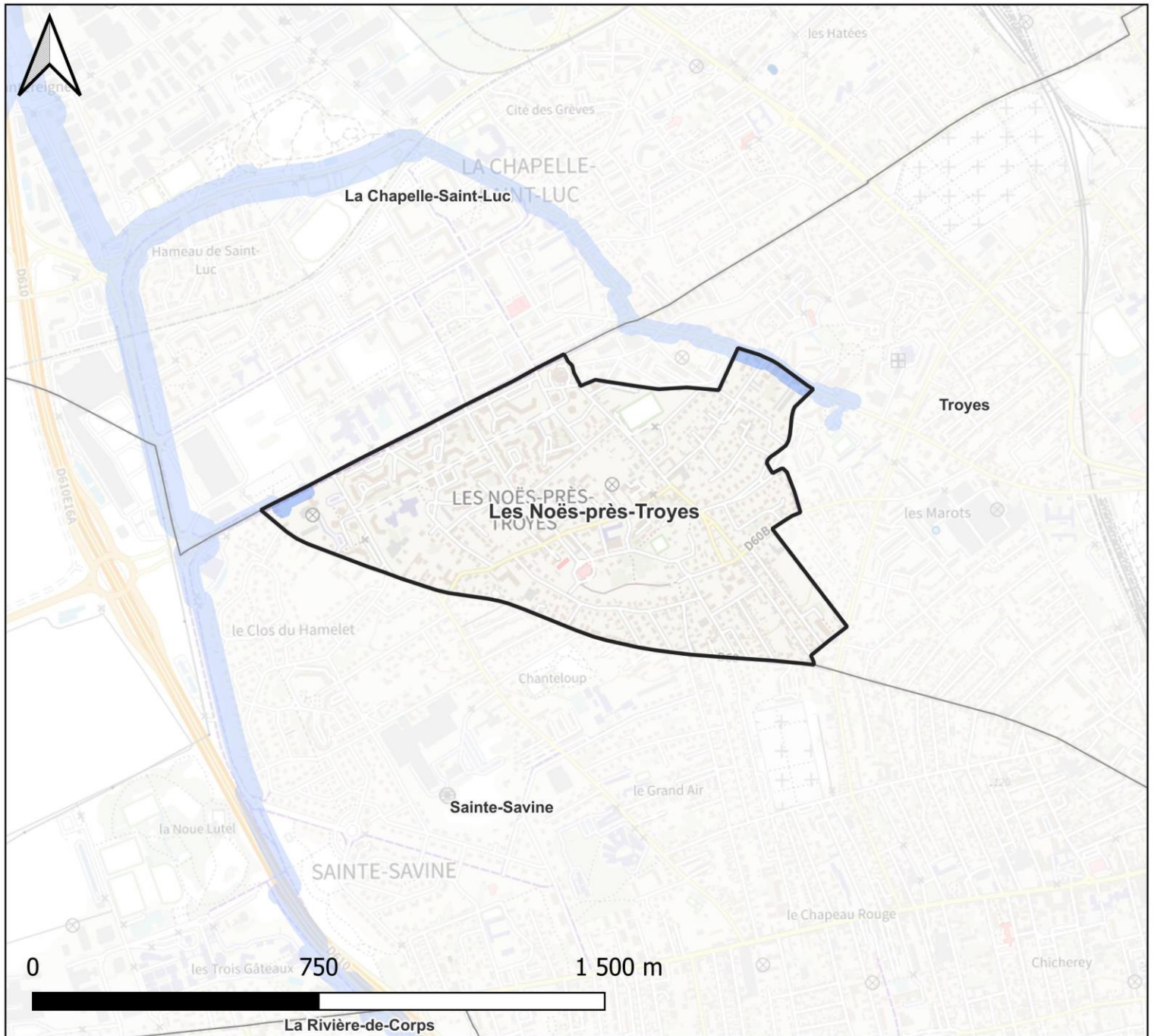
### Anciens sites industriels et activités de service

-  Sites Basias (XY du centre du site)

### Etablissements Pollueurs

-  Etablissements Pollueurs
-  Stations d'épuration
-  Elevage
-  Industries

## Risque de transport de matières dangereuses : Canalisation de gaz



Source : IGN - Géorisques - Auddicé urbanisme 2024

Réalisation : Auddicé urbanisme, janvier 2024

### Légende

-  Commune de Les Noës-près-Troyes
-  Limites communales

Canalisations de transport de matières dangereuses : Gaz naturel

-  Produits chimiques
-  Hydrocarbures
-  Gaz naturel

## 2.2. Paysage

---

**Les modifications apportées dans les différentes pièces du PLU ont une incidence positive sur le paysage.**

En effet, les modifications apportées dans le règlement graphique permettent d'identifier et de protéger les éléments architecturaux et paysagers du territoire au titre des articles L 151-19 et L151-23 du Code de l'Urbanisme. Un travail d'identification précis a été réalisé.

L'identification cartographique est complétée par des dispositions écrites qui permettent de protéger la diversité architecturale dans les secteurs de patrimoine mais également de conserver des espaces paysagers de qualité comme les fonds de jardins, les cœurs d'îlot et les vergers.

D'autres modifications sont apportées dans le règlement littéral, pour mieux encadrer la volumétrie et la hauteur des nouvelles constructions. A travers ces nouvelles prescriptions, la commune souhaite conserver une harmonie architecturale et paysagère dans son tissu bâti.

Lors de cette procédure, un travail important a été réalisé sur l'intégration des dispositifs techniques au sein de la commune et plus particulièrement au sein du centre ancien.

Les modifications apportées dans les OAP ont également une incidence positive sur le paysage. En effet, ces modifications permettent d'encadrer la mutation des secteurs de corps de ferme en protégeant les éléments bâtis et non bâtis remarquables qui les composent. Ces éléments sont protégés et la mise en valeur de ces constructions est demandée à travers les OAP. La mise en place de cette OAP thématique permet de préserver l'histoire rurale du territoire. Les dispositions portent sur le maintien des formes architecturales, sur les éléments paysagers qui accompagnent les ensembles bâtis, sur le maintien de la cour centrale et de l'organisation spatiale typique des corps de ferme ainsi que sur le maintien de la qualité et l'unité des façades et toitures.

## 2.3. Déplacements et réseaux

---

**La procédure de modification a une incidence positive sur les déplacements et les réseaux.**

Les modifications apportées ne portent pas sur les différents réseaux (électricité, eau, assainissement, communication) et n'aura pas d'incidences sur ces réseaux. Cependant, elle impacte positivement le réseau des mobilités douces. En effet, les modifications apportées au règlement graphique et littéral permettent d'identifier des cheminements doux au titre de l'article L151-38 et d'ajouter des prescriptions supplémentaires par rapport à ces espaces identifiés. Ces voies sont donc protégées et restent piétonnes.

De plus, le tracé de la voie cyclable porté par la commune sera intégré dans le règlement graphique. Ce tracé sera légèrement modifié afin de prendre en compte les nouveaux aménagements cyclables qui se sont réalisés ces dernières années autour de la commune des Noës-près-Troyes. Ce projet permettra de relier les différentes entités urbaines de la commune mais également les communes limitrophes en raccordant les aménagements cyclables présents sur la commune aux aménagements à proximité.