



## **Diagnostic Zone humide**

**pour**

**Commune de Saint-Léger-près-Troyes  
Mairie  
6 rue de l'Église  
10800 SAINT-LEGER-PRES-TROYES**

Modalité de réalisation : visite sur site

Rédigé par Emmanuel Le Roy  
Chargé de mission biodiversité

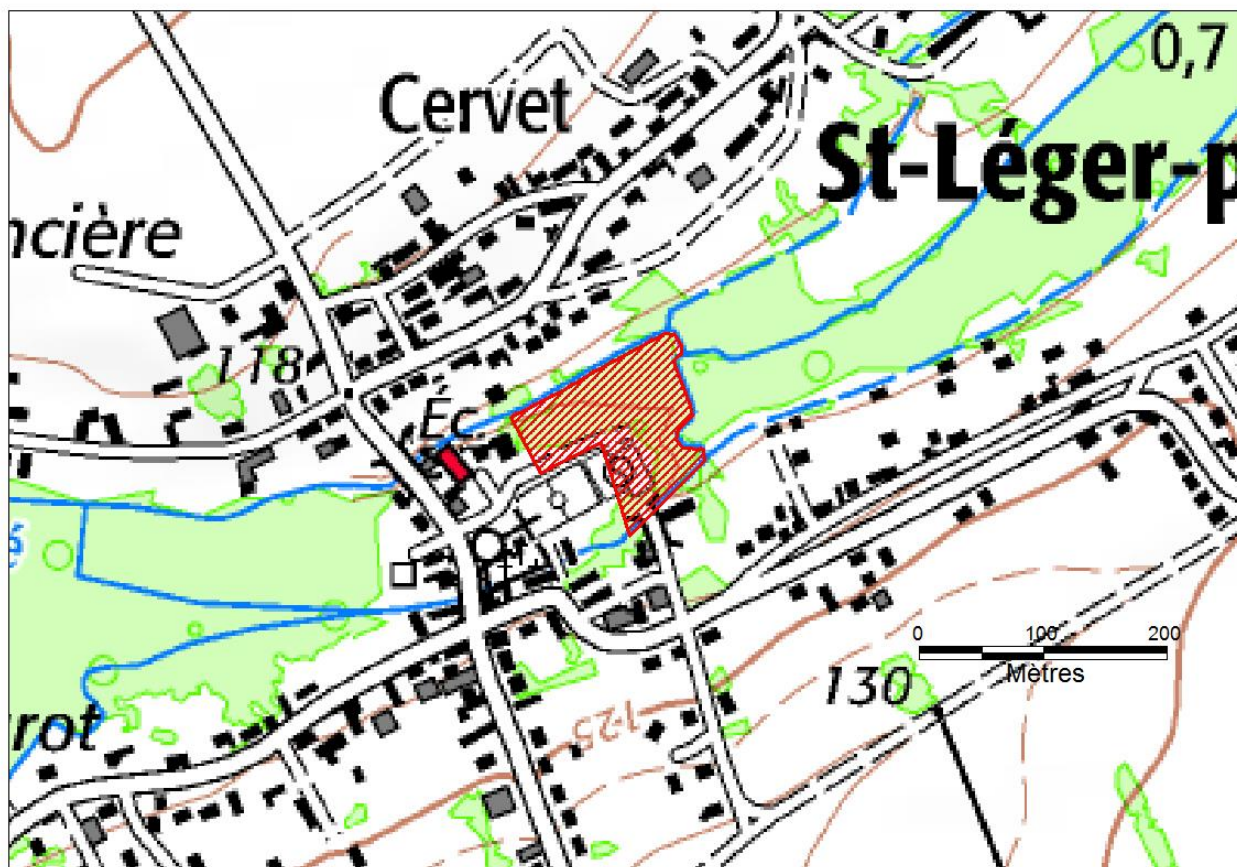
Le 9 juillet 2018

## Préambule

La Chambre d'agriculture de l'Aube a été sollicitée par la commune de Saint-Léger-près-Troyes pour la réalisation d'un diagnostic zones humides sur plusieurs « parcelles » situées sur le territoire communal. Ce diagnostic a pour objet de connaître le caractère humide, ou non, de ces « parcelles ». Ce diagnostic s'inscrit dans le cadre de la réalisation du PLU communal afin de laisser cette zone en « UE ». Le rapport ci-dessous récapitule les éléments issus du diagnostic terrain du 2 juillet 2018.

## Les parcelles concernées par le diagnostic

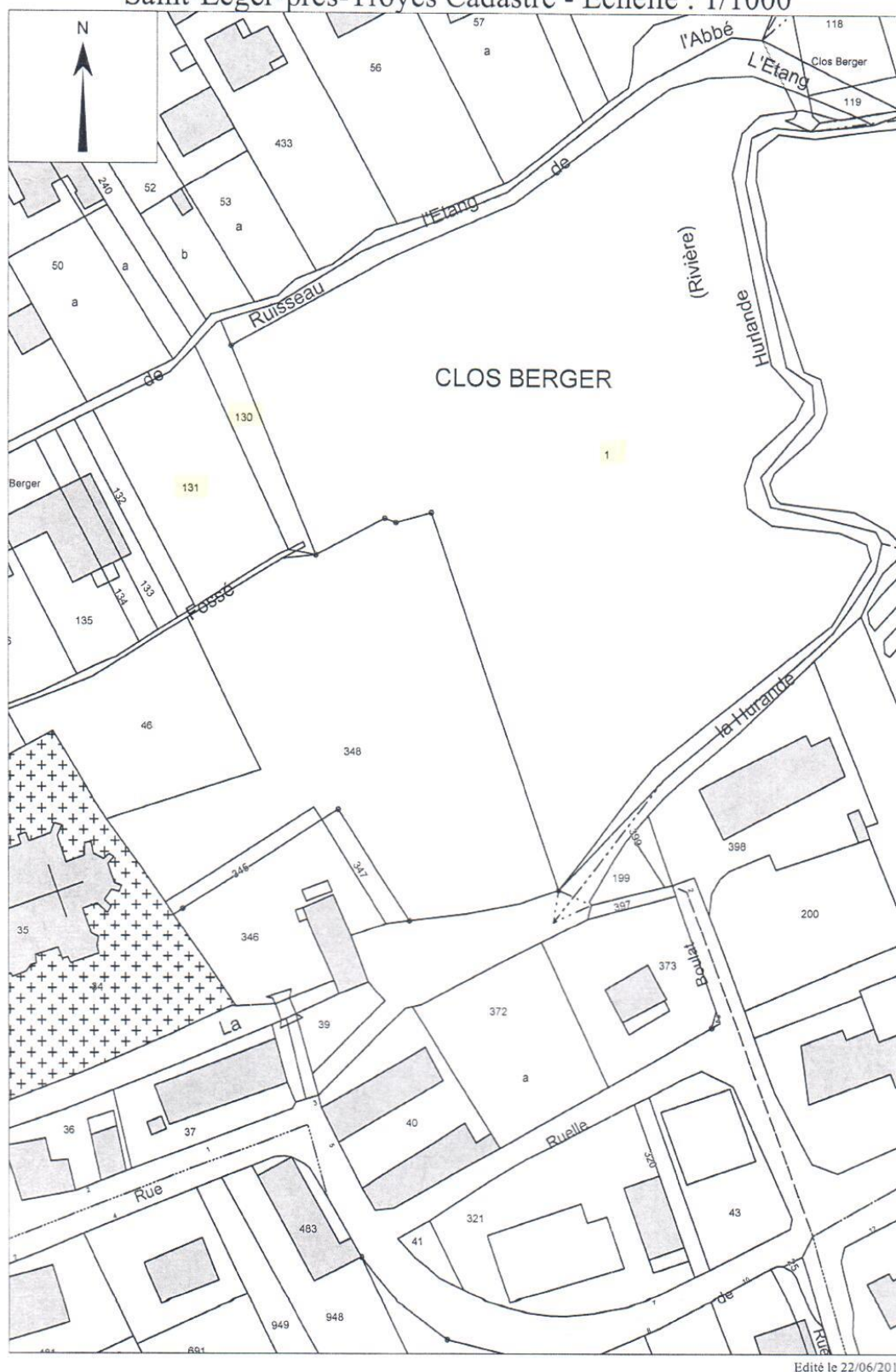
Le diagnostic porte sur 3 parcelles cadastrales : la 1, la C 130 et la C 131. La carte n°1 ci-dessous présente leur localisation approximative dans le village. Globalement ce secteur est situé près de la mairie et de l'église, entre deux cours d'eau, le ruisseau de l'Etang l'Abbé et la Hurande. Il représente environ 1,2 ha au total.



Carte n°1 : localisation approximative du secteur concerné par le diagnostic Zones humides pour la commune de Saint-Léger-près-Troyes.

La carte en page suivante présente une localisation plus précise des 3 parcelles cadastrales.

Saint-Léger-près-Troyes Cadastre - Echelle : 1/1000



Carte n°2 : localisation précise des 3 parcelles cadastrales concernées par le diagnostic Zones humides pour la commune de Saint-Léger-près-Troyes.

Ces zones présentent un couvert très différent en fonction des secteurs (voir également la carte 3 ci-dessous).

Les parcelles C 130 et C131 sont construites. Il y a une halle avec une zone de pelouse boisée dessus.

La grande parcelle 1 (« Clos Berger ») présente des milieux variés :

- Un terrain de tennis et une petite aire de jeux ;
- Des zones de pelouse plus ou moins boisée ;
- Des secteurs à végétation luxuriante (orties, ronces, arbustes, ...) ;
- Une ripisylve boisée assez dense et touffue.

## **Diagnostic terrain**

Le diagnostic terrain a été réalisé le 2 juillet 2018. Nous avons essayé, dans la mesure du possible, de couvrir tous les secteurs concernés par la demande. Néanmoins, nous n'avons, bien évidemment, pas fait de trou sur le terrain de tennis ni sur l'aire de jeux à côté. Il ne nous a pas été possible également de creuser dans la pelouse près de la halle car le remblai caillouteux ne nous l'a pas permis. Par ailleurs, la sécheresse de surface qui commence à se faire sentir couplée aux nombreux cailloux du sous-sol a aussi perturbé le diagnostic. Cependant, l'étude la végétation naturelle a complété utilement le diagnostic pédologique.

Au total, nous avons réalisé 5 sondages pédologiques sur ce secteur de 1,2 ha (en fait ramené à 78 ares si on enlève les zones construites et macadamisées). Leur localisation est présentée sur la carte n°3 ci-dessous. Compte tenu de l'homogénéité des résultats pédologiques, on peut penser que ces sondages sont représentatifs de ce secteur.



*Carte n°3 : localisation des sondages pédologiques réalisés dans les parcelles concernées par le diagnostic zones humides sur la commune de Saint-Léger-près-Troyes*

La fiche de terrain est présentée ci-dessous. Les résultats montrent qu'**aucun point ne présente de profil de sol de type zone humide**. Ce dernier est en général limoneux à limono-sableux avec la présence de nombreux cailloux, parfois dès 5 ou 10 cm ce qui empêche de creuser plus profondément. D'une manière générale, le sol est très filtrant.

objet : Diagnostic Zones Humides date : 27/18 opérateurs : CA 10 - E. LE ROY lieu-dit / commune / département : Commune St Léger près Troyes	<b>Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)</b> (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué) g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué) G horizon rédoxique (gley) H Histosols R Rédoxisols r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

sondage n°	point GPS n°	Précision GPS	Coord X	Coord Y	N° Photos	Traits entre 0-25 cm	Traits entre 25-50 cm	Traits entre 50-80 cm	Traits entre 80-100 cm	Traits entre 100-120 cm	Sol de ZH (O/N)	Observations
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	Troy sec + cailloux
2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	
3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	Dry sec + cailloux
4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	filtrant + cailloux
5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	cailloux à 20, profile cailloux

Copie de la fiche de terrain

Par ailleurs, la végétation ne présentait pas d'habitat de zone humide. La plupart des espèces végétales sont plutôt représentatives de prairies plutôt fraîches dû à la présence d'une ripisylve boisée mais pas humide. Ce constat vient donc confirmer le diagnostic pédologique.



Végétation herbacée du secteur de hautes herbes en lisière de la ripisylve boisée

## **CONCLUSION**

Ce rapport montre que les « parcelles » diagnostiquées pour le compte de la commune de Saint-Léger-près-Troyes ne présentent pas de problématique « zones humides » (au sens de l'arrêté de 2008 modifié en 2009) ce qui ne devrait donc pas empêcher leur classement en zone UE sur la base de ce critère.

Pour la Chambre d'agriculture,

Emmanuel LE ROY