

ANNEXE 12 - CARTE DE PRELOCALISATION DES ZONES HUMIDES SUR LE SECTEUR / INVENTAIRE COMMUNAL / DIAGNOSTIC DES ZONES HUMIDES PAR OCE

Prélocalisation des zones humides sur le secteur par la DREAL (2009)

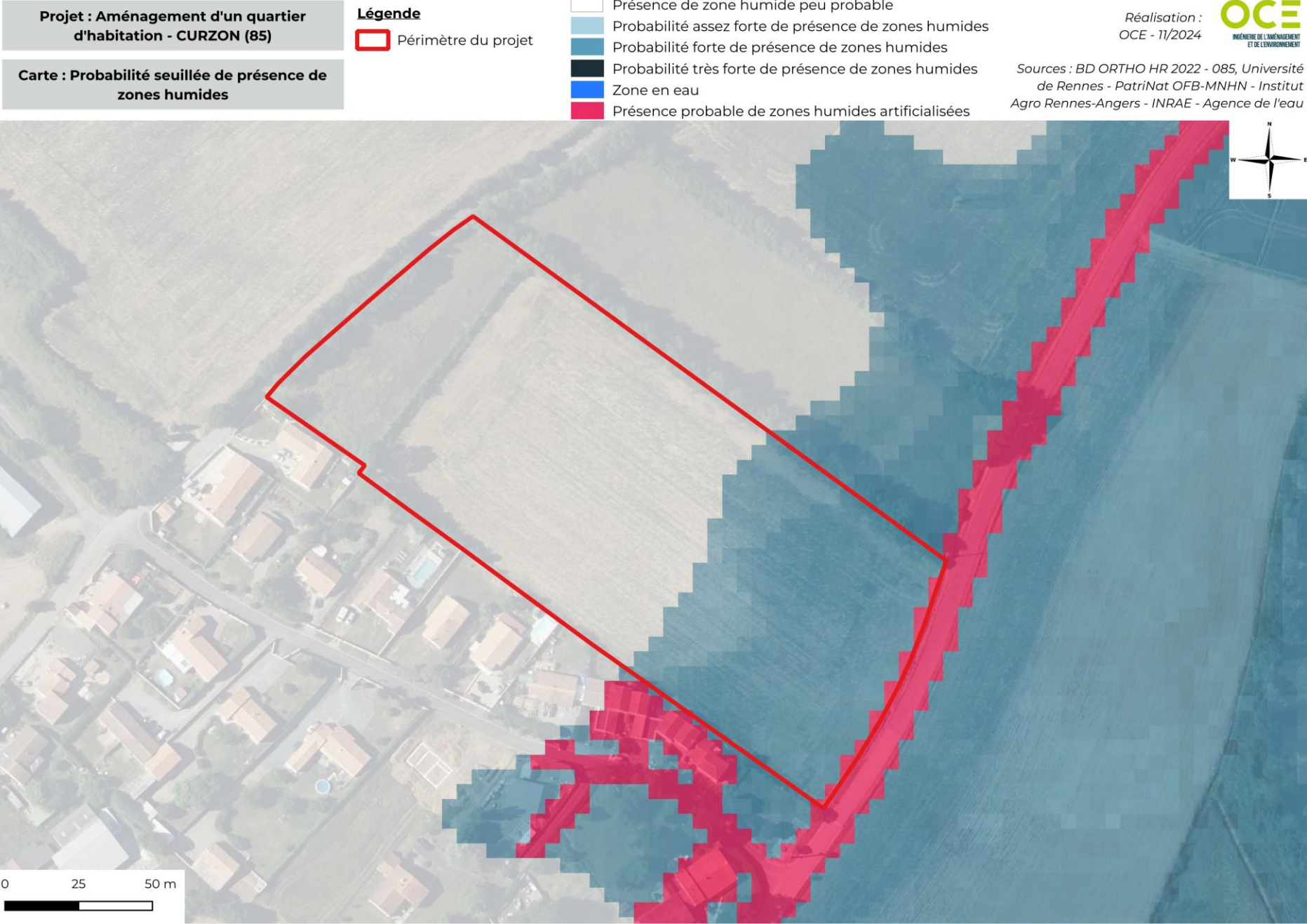
Les zones prélocalisées par la DREAL Pays de la Loire sont issues d'un travail de bureau et non de prospections sur le terrain. Il s'agit d'une cartographie des secteurs potentiellement humides ou en eau, identifiés par photographies aériennes. Ces données de 2009 sont approximatives et ne donnent qu'un large aperçu de la présence de zone humide potentielle.

La zone d'étude ne comporte pas de secteur prélocalisé par la DREAL.

Prélocalisation des zones humides par l'INRA d'Orléans et l'AGROCAMPUS OUEST Rennes (2023)

Sollicités par le Ministère de l'Ecologie du Développement Durable et de l'Energie, l'INRA d'Orléans (US Info Sol) et l'AGROCAMPUS OUEST à Rennes (UMR SAS) ont produit une carte des zones humides potentielles en France métropolitaine. Cette carte modélise les enveloppes qui, selon les critères géomorphologiques et climatiques, sont susceptibles de contenir des zones humides au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié et des milieux aquatiques. Les enveloppes d'extension des zones potentiellement humides sont représentées selon des classes de probabilité : assez forte, forte et très forte. Cette prélocalisation établie à l'échelle nationale ne s'appuie pas sur des prospections de terrain.

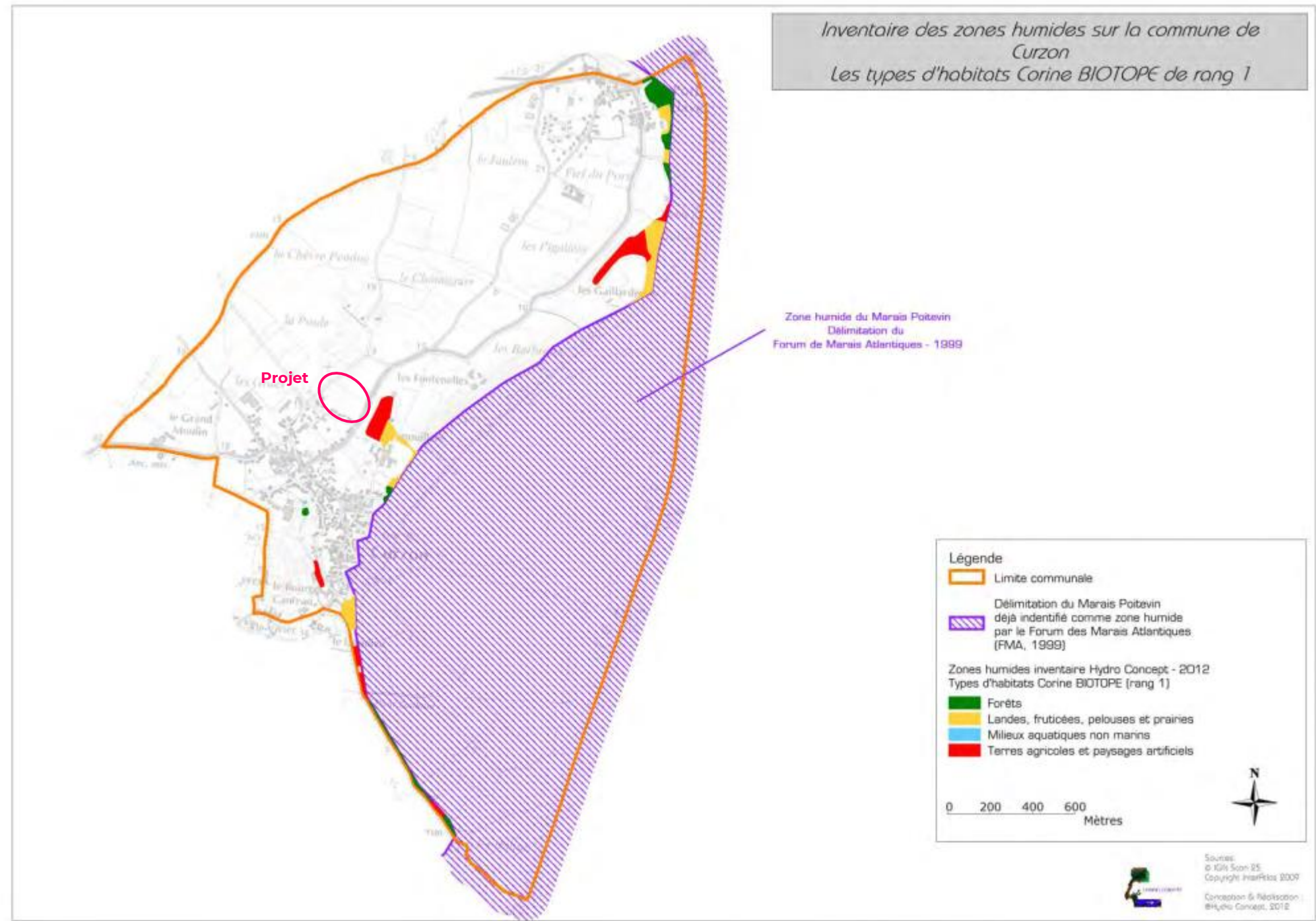
D'après ce modèle, la partie Sud-Est du projet est susceptible d'être concernée par la présence de zones humides (probabilité assez forte).



Inventaire communal des zones humides sur le secteur (2011)

Afin de permettre une meilleure connaissance de ces milieux et ainsi, faciliter leur préservation et leur prise en compte dans les documents d'urbanisme, des inventaires sont réalisés à l'échelle communale et intercommunale. Après un travail de prélocalisation basé sur un modèle informatique prédictif (s'appuyant sur la topographie, la géologie, le réseau hydrographique...), des prospections de terrain sont menées pour confirmer ou infirmer sur ces secteurs la présence de zones humides. Cet inventaire n'est pas exhaustif et constitue un outil de connaissance qui ne peut se substituer à un inventaire établi dans le cadre d'un dossier d'incidence Loi sur l'Eau.

La commune de Curzon a fait l'objet d'un inventaire des zones humides en 2011.



➤ Les parcelles du projet n'ont pas été identifiées en zone humide par l'inventaire communal de 2011.

Diagnostic des zones humides par OCE

-> [Description des sondages de sol](#)

15 sondages ont été réalisés sur la zone d'étude, dont 3 à l'aide d'une tarière manuelle et 12 à l'aide d'une pelle mécanique.

Profondeur (cm)	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	T13	T14	T15
0-5	ALS	AL	ALS	ALS	ALS	ALS	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
5-10	ALS	AL	ALS	ALS	ALS	ALS	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
10-15	ALS	AL	ALS	ALS	ALS	ALS	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
15-20	ALS	AL	ALS	ALS	ALS	ALS	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
20-25	AS	AL	AS	AS	AL	AL	AL	C	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
25-30	AS	AL	AS	AS	AL	AL	AL	C	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
30-35	AS	AL	AS	AS	AL	AL	AL	C	AL	C	AL	AL	AL	AL	AL
35-40	AS	AL	AS	AS	AL	AL	AL		AL	C	AL	AL	AL	AL	AL
40-45	A	AL	A	A	AL	AL	AL		AL	C	C	AL	AL	R	AL
45-50	A	A	A	A	A	A	A		A		C	A	A		A
50-55	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A		A
55-60	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A		A
60-65	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A		R
65-70	A	A	A	A	A	A	A		A			A	A		
70-75	A	A	A	A	A	A	C		A			A			
75-80	A	A	A	A	A	A	C		A			A			
80-90	A	A	A	A	C	A	C		A			A			
90-100	A	A	A	A		A	C		A			A			
100-110	A	C	A	A		A			A			A			
110-120	A	C	A			A			C			A			
120-140	A		A			A						A			
140-160	A					A						A			
160-180	A					A						A			
180-200	A					A						A			
200-220	A					C						A			
220-240	A					C						A			
240-260	A											C			
260-280	A											C			
290-300	A														
Sol caractéristique de ZH ?	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON

Texture	
A	argileux
AL	argilo-limoneux
ALS	argile limono-sableuse
As	argile sériciteuse
C	Calcaire
R	Refus tarière à main

	Présence de traces d'hydromorphie
	Pas de traces d'hydromorphie
	Non renseigné

➡ Sur les 15 sondages réalisés, aucun n'est caractéristique de zones humides au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié par celui du 1^{er} octobre 2009.

-> [Description de la flore](#)

Une majeure partie du site est cultivé. Parmi les espèces spontanées qui s'y développent, 2 sont caractéristiques de zone humide : l'Agrostis stolonifère et l'Epilobe hirsute. Leur taux de recouvrement est bien inférieur à 50% et ne caractérise donc pas une zone humide au titre de l'arrêté de 2008. Les autres espèces végétales identifiées sur les habitats du site sont dites mésophiles, c'est-à-dire typiques d'un sol ni trop sec, ni trop humide (moyen).

➡ La flore identifiée sur le site est mésophile. Quelques espèces spontanées caractéristiques de zones humides sont présentes dans la zone cultivée mais le taux de recouvrement ne permet pas de définir les habitats comme humides au sens de l'arrêté du 24 juin 2008 modifié par celui du 1^{er} octobre 2009.

Projet : Aménagement d'un quartier
d'habitation - CURZON (85)

Carte : Localisation des sondages
pédologiques

Légende

-  Périmètre du projet
-  Sondages pédologiques non caractéristiques de zone humide
 - T : Sondages à la tarière
 - S : Sondages à la pelle mécanique

Réalisation :
OCE - 12/2024



Sources : BD ORTHO HR 2022 - 085

