



Cette fiche synthétise les résultats du **diagnostic global de vulnérabilité de la vallée de l'Oise aux inondations** (au sens des débordements des rivières Oise et Aisne) mené par l'Entente Oise Aisne, accompagné par Artelia, sur le périmètre du PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) de la vallée de l'Oise. Cette démarche vise d'une part la consolidation de nouvelles connaissances sur les conséquences des inondations, et d'autre part la construction d'un dialogue entre acteurs des territoires pour faire émerger des actions de prévention du risque d'inondation.



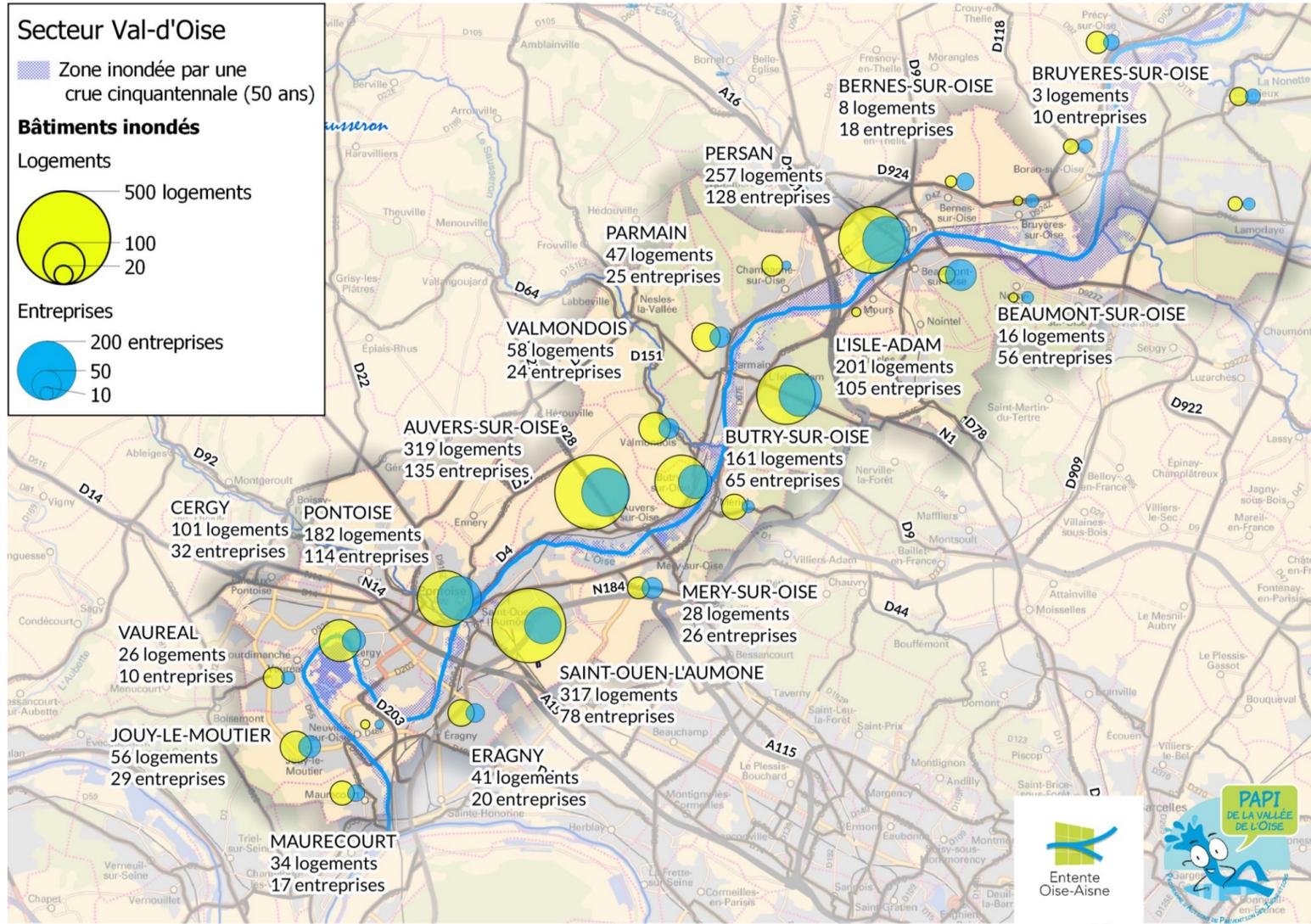
## Secteur concerné : Territoire à Risque Important d'inondation du Val-d'Oise

(TRI de la Métropole Francilienne en Val-d'Oise)

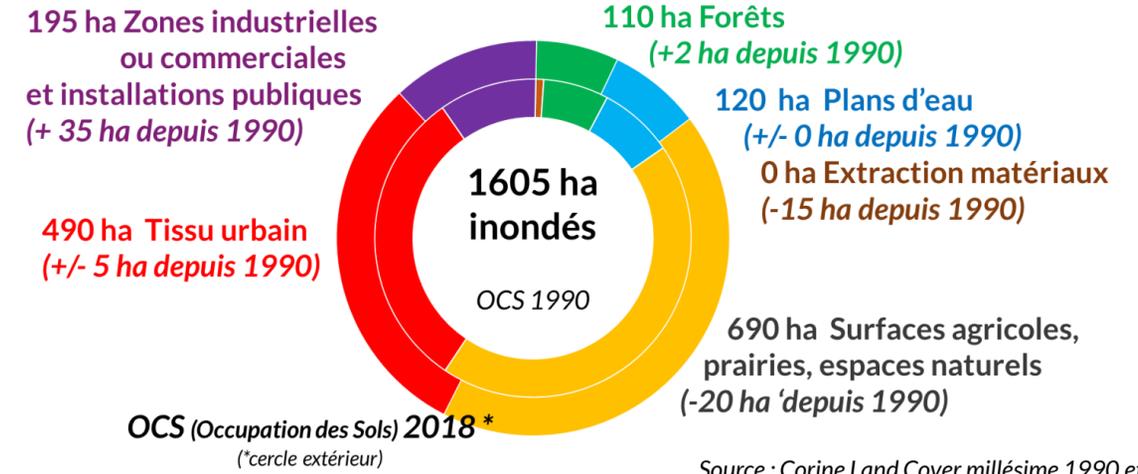
**EPCI concernés :** Agglomération de Cergy-Pontoise  
Communauté de Communes Sausseron Impressionnistes  
Communauté de communes Haut Val-d'Oise  
Communauté de communes Vallée de l'Oise et des Trois Forêts  
Communauté de communes Carnelle Pays de France

**Communes impactées :** CERGY, ERAGNY, JOUY-LE-MOUTIER, MAURECOURT, NEUVILLE-SUR-OISE, OSNY, PONTOISE, SAINT-OUEN-L'AUMONE, VAUREAL, ASNIERES-SUR-OISE, L'ISLE-ADAM, MERIEL, MERY-SUR-OISE, PARMAIN, PRESLES, BEAUMONT-SUR-OISE, BERNES-SUR-OISE, BRUYERES-SUR-OISE, CHAMPAGNE-SUR-OISE, MOURS, NOINTEL, NOISY-SUR-OISE, PERSAN, AUVERS-SUR-OISE, BUTRY-SUR-OISE, ENNERY, NESLES-LA-VALLEE, VALMONDOIS

## REPARTITION COMMUNALE DES LOGEMENTS ET ENTREPRISES EXPOSES AUX INONDATIONS (Crue cinquantennale)



## REPARTITION DE L'OCCUPATION DU SOL EN ZONE INONDABLE (crue centennale) & EVOLUTION SUR LA PERIODE 1990 - 2018



Source : Corine Land Cover millésime 1990 et 2018

## EXPOSITION DES ENJEUX SOCIO-ECONOMIQUES SELON DES SCENARIOS DE CRUES/INONDATIONS (débordement de l'Oise et de l'Aisne)

Bilan du nombre de logements (et d'habitants), d'entreprises (et d'emploi), d'équipements publics et de parcelles agricoles (surface en hectare) inondés/impactés selon 5 scénarios de crues/inondations

Impacts socio-économiques (constructions inondées)

A titre indicatif, les crues historiques sont affichées sur la base des hauteurs des stations hydrométriques du secteur

Scénario	LOGEMENTS (HABITANTS)	ENTREPRISES (EMPLOI)	ICPE	EQUIPEMENTS PUBLICS	PARCELLES AGRICOLES
~100 ans	3350 (7300)	1385 (4300)	11 ICPE	26 3 santé (150 lits)	550 ha
Février 1995 ~50 ans	1950 (4400)	915 (2900)	8 ICPE	14 1 santé (50 lits)	530 ha
Décembre 1993 ~30 ans	1350 (3000)	620 (1500)	7 ICPE		500 ha
Mars 2001 ~20 ans	970 (2100)	360 (1050)	4 ICPE		470 ha
Janvier 2018 ~10 ans	550 (1050)	180 (350)	3 ICPE		400 ha
Janvier 2011					

Source des données : Entente Oise-Aisne, base entreprises SIRENE, base logements MAJIC, Registre Parcellaire Graphique 2019, base ERP



Cette fiche synthétise les résultats du **diagnostic global de vulnérabilité de la vallée de l'Oise aux inondations** (au sens des débordements des rivières Oise et Aisne) mené par l'Entente Oise Aisne, accompagné par Artelia, sur le périmètre du PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) de la vallée de l'Oise. Cette démarche vise d'une part la consolidation de nouvelles connaissances sur les conséquences des inondations, et d'autre part la construction d'un dialogue entre acteurs des territoires pour faire émerger des actions de prévention du risque d'inondation.



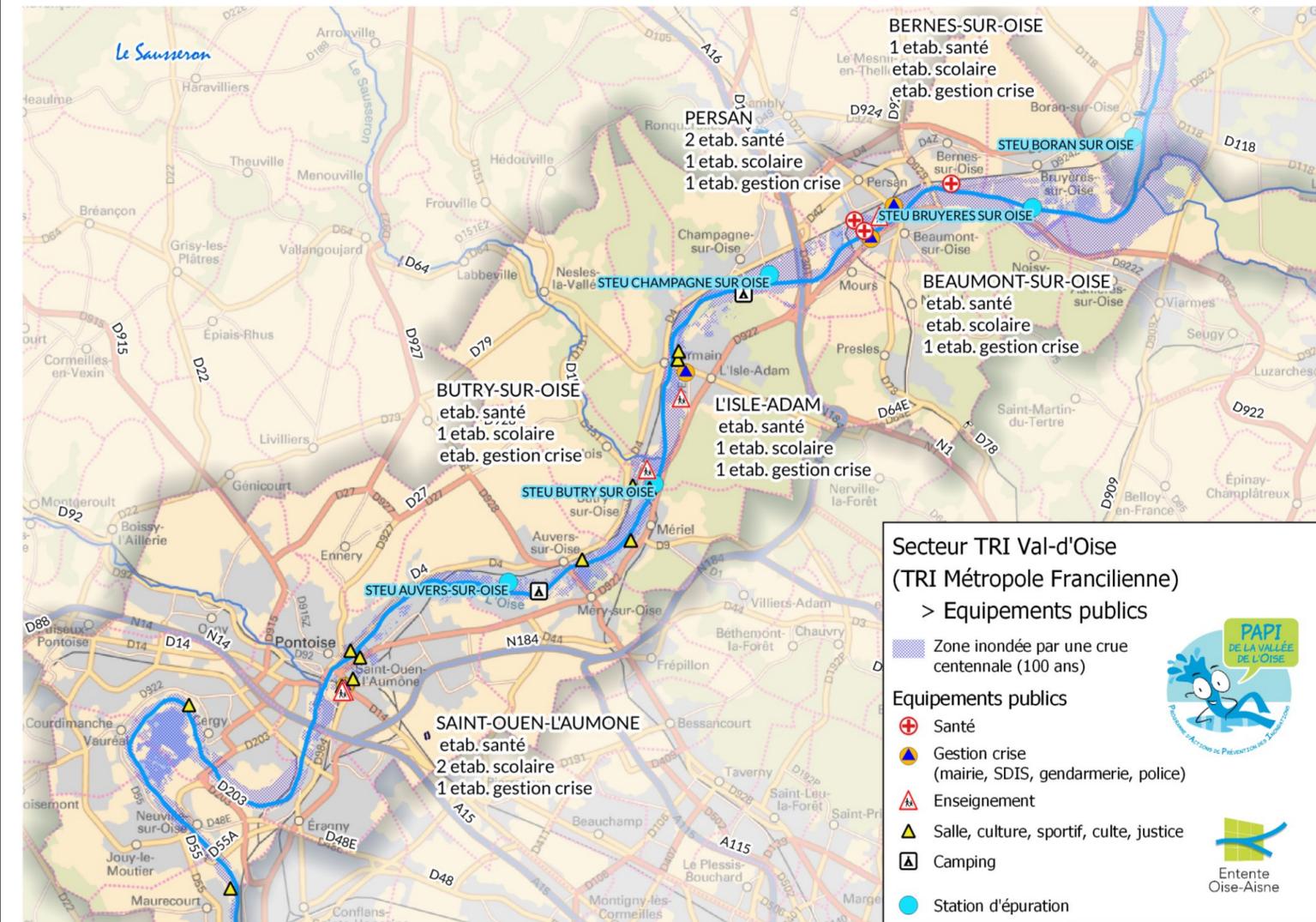
## Secteur concerné : Territoire à Risque Important d'inondation du Val-d'Oise

(TRI de la Métropole Francilienne en Val-d'Oise)

**EPCI concernés :** Agglomération de Cergy-Pontoise  
Communauté de Communes Sausseron Impressionnistes  
Communauté de communes Haut Val-d'Oise  
Communauté de communes Vallée de l'Oise et des Trois Forêts  
Communauté de communes Carnelle Pays de France

**Communes impactées :** CERGY, ERAGNY, JOUY-LE-MOUTIER, MAURECOURT, NEUVILLE-SUR-OISE, OSNY, PONTOISE, SAINT-OUEN-L'AUMONE, VAUREAL, ASNIERES-SUR-OISE, L'ISLE-ADAM, MERIEL, MERY-SUR-OISE, PARMAIN, PRESLES, BEAUMONT-SUR-OISE, BERNES-SUR-OISE, BRUYERES-SUR-OISE, CHAMPAGNE-SUR-OISE, MOURS, NOINTEL, NOISY-SUR-OISE, PERSAN, AUVERS-SUR-OISE, BUTRY-SUR-OISE, ENNERY, NESLES-LA-VALLEE, VALMONDOIS

## REPARTITION DES EQUIPEMENTS PUBLICS EXPOSES A UNE CRUE CENTENNALE - Répartition communale des établissements de santé, scolaire et utile à la gestion de crise



## LISTE DES EQUIPEMENTS PUBLICS IMPACTES SELON LES SCENARIOS DE CRUES

COMMUNE	NOM ETABLISSEMENT	TYPE	CAPACITE	Impacté selon l'intensité des crues					
				10	20	30	50	100 ans	
L'ISLE-ADAM	Brigade territoriale autonome de persan	Gendarmerie							0,4
SAINT-OUEN-L'AUMONE	Mairie	Mairie							0,1
PERSAN	Brigade territoriale autonome	Gendarmerie					0,2		0,6
BEAUMONT-SUR-OISE	Centre de secours	Caserne de pompiers					0,0		0,4
PERSAN	Serv intermediaire d aide & de maintien au travail	Santé	32						0,0
	Sajh maurice guiot		46				0,2		0,5
BERNES-SUR-OISE	Fjt- residence sociale emmaus		50						0,3
BUTRY-SUR-OISE	Ecole secondaire Pierre Gilles de Gennes	Enseignement secondaire	82	0,1	0,3	0,6			0,9
L'ISLE-ADAM	Ecole primaire privée laïque la marelle		62						0,2
PERSAN	Ecole primaire Simone Veil		99	##	1,3	1,5	1,7		2,1
SAINT-OUEN-L'AUMONE	Ecole maternelle La Prairie		171						0,2
	Ecole élémentaire La Prairie		249						0,2
AUVERS SUR OISE	SIAVOS Synd. Ass. Vallée Sud Oise	Station d'épuration	34 300 EH						
BRUYERES SUR OISE	Bruyères sur Oise		5067 EH						
BUTRY SUR OISE	SICTEUB du Sausseron		6700 EH						
CHAMPAGNE SUR OISE	Champagne sur Oise		7000 EH						
PERSAN	SIA de Persan		35 000 EH						

\* Les cases bleues indiquent l'inondabilité du site (la hauteur d'eau est précisée en mètre à titre indicative)

## CONSEQUENCES DES DOMMAGES SUR LES EQUIPEMENTS PUBLICS ET IMPACTS INDIRECTS : IMPLICATIONS ET DYSFONCTIONNEMENTS

Complément à évaluer ... (courant 2022 - phase 2 du diagnostic)

- ⇒ Evaluer les populations impactées par des dysfonctionnements du réseau d'assainissement
- ⇒ Compléments sur le réseau d'eau potable (zones de captage et implications)
- ⇒ Consolider les capacités des équipements de santé - et les secteurs prioritaires concernés par des évacuations (population sensible, établissement de santé isolé ...)
- ⇒ Implications des établissements et services publics inondés sur la gestion de crise et la continuité des activités



Cette fiche synthétise les résultats du **diagnostic global de vulnérabilité de la vallée de l'Oise aux inondations** (au sens des débordements des rivières Oise et Aisne) mené par l'Entente Oise Aisne, accompagné par Artelia, sur le périmètre du PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations) de la vallée de l'Oise. Cette démarche vise d'une part la consolidation de nouvelles connaissances sur les conséquences des inondations, et d'autre part la construction d'un dialogue entre acteurs des territoires pour faire émerger des actions de prévention du risque d'inondation.



## Secteur concerné : Territoire à Risque Important d'inondation du Val-d'Oise

(TRI de la Métropole Francilienne en Val-d'Oise)

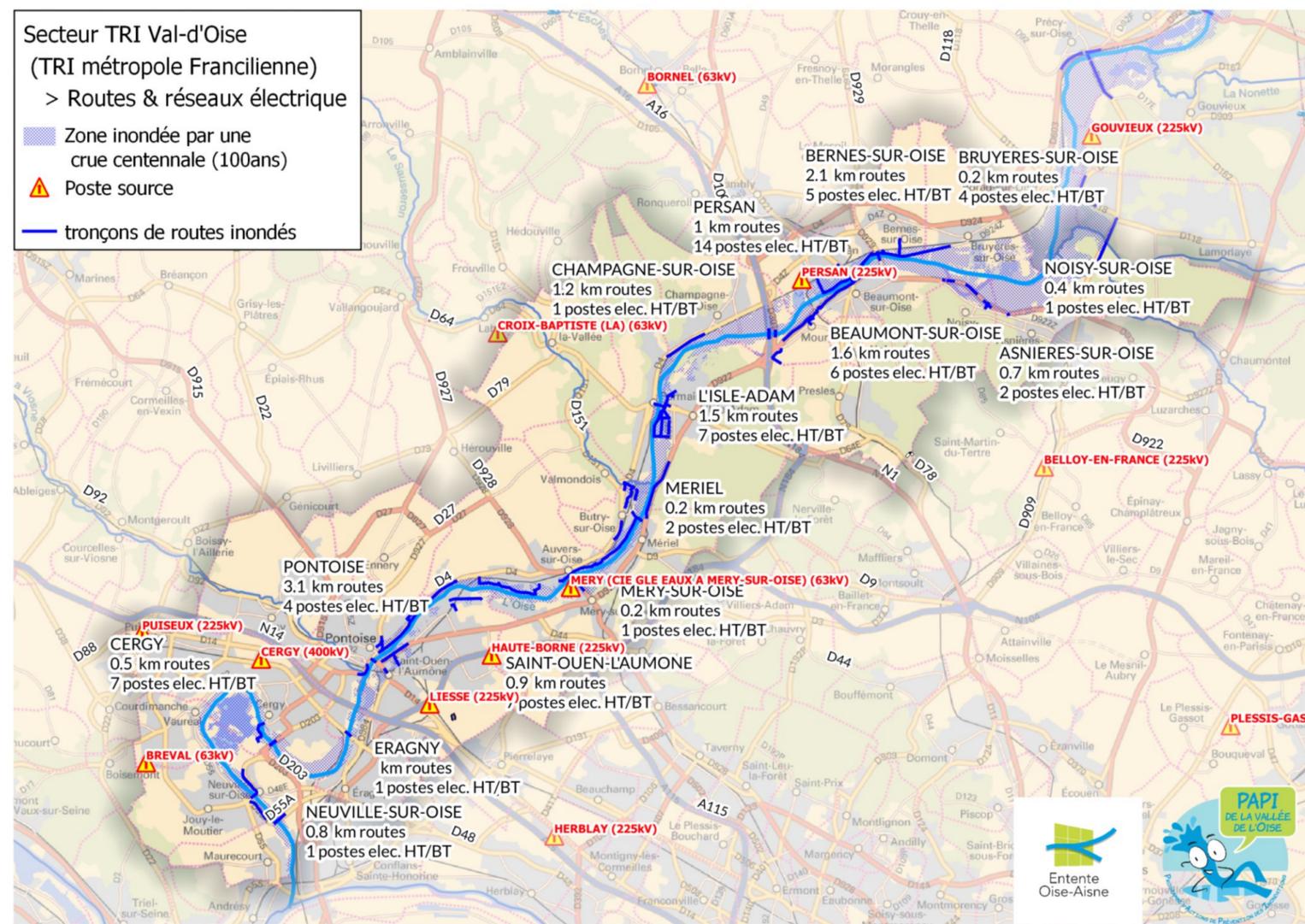
**EPCI concernés :** Agglomération de Cergy-Pontoise  
Communauté de Communes Sausseron Impressionnistes  
Communauté de communes Haut Val-d'Oise  
Communauté de communes Vallée de l'Oise et des Trois Forêts  
Communauté de communes Carnelle Pays de France

**Communes impactées :** CERGY, ERAGNY, JOUY-LE-MOUTIER, MAURECOURT, NEUVILLE-SUR-OISE, OSNY, PONTOISE, SAINT-OUEN-L'AUMONE, VAUREAL, ASNIERES-SUR-OISE, L'ISLE-ADAM, MERIEL, MERY-SUR-OISE, PARMAN, PRESLES, BEAUMONT-SUR-OISE, BERNES-SUR-OISE, BRUYERES-SUR-OISE, CHAMPAGNE-SUR-OISE, MOURS, NOINTEL, NOISY-SUR-OISE, PERSAN, AUVERS-SUR-OISE, BUTRY-SUR-OISE, ENNERY, NESLES-LA-VALLEE, VALMONDOIS

## REPARTITION COMMUNALE DES ROUTES COUPEES ET POSTES DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE EXPOSES AUX INONDATIONS (Crue centennale)

Secteur TRI Val-d'Oise  
(TRI métropole Francilienne)  
> Routes & réseaux électrique

- Zone inondée par une crue centennale (100ans)
- Poste source
- tronçons de routes inondés



## EXPOSITION DU RESEAU ELECTRIQUE SELON LES SCENARIOS DE CRUES

### (1) Postes source (RTE <-> GRD)

Poste source	Commune	Exposition du poste source selon l'intensité des crues				
		10 ans	20 ans	30 ans	50 ans	100 ans
MERY Cie Gle E	Mery-sur-Oise					possible

### (2) Postes de distribution (Gestionnaires du Réseau de Distribution)

Gestionnaire du Réseau de Distribution (GRD)	EPCI	Total des postes du secteur	Total des communes concernées	Total des postes de distribution électrique impactés selon l'intensité des crues				
				10 ans	20 ans	30 ans	50 ans	100 ans
ENEDIS	CA de Cergy-Pontoise	992	8	3	4	7	10	20
	CC Carnelle Pays-de-France	27	1	1	1	1	2	2
	CC de la Vallée de l'Oise et des Trois Forêts	195	4	2	4	5	5	10
	CC Sausseron Impressionnistes	24	1	0	0	0	0	0
	CC du Haut Val d'Oise	219	7	3	8	11	14	31
SICAE Vallée Sausseron	CC Sausseron Impressionnistes		3					

## CONSEQUENCES DES DOMMAGES SUR LES RESEAUX ET IMPACTS INDIRECTS : IMPLICATIONS ET DYSFONCTIONNEMENTS

Complément à évaluer courant 2022 lors de la phase 2 du diagnostic

- ⇒ Evaluation des coupures électriques dans et hors des zones inondées avec l'identification des zones de fragilité (démarche engagée avec certains gestionnaires des réseaux d'électricité)
- ⇒ Implications des coupures électriques sur le fonctionnement des services publics et sur la continuité des activités socio-économiques

**Remarque :** Depuis 2016, un travail collaboratif entre services de l'Etat, collectivités et opérateurs de réseaux est engagé en Ile-de-France, notamment dans le Val-d'Oise, sur l'évaluation des fragilités des réseaux d'électricité, de gaz, d'assainissement et de chaleur urbain. Des cartographies des vulnérabilités face aux inondations sont désormais accessibles via un portail interactif développé par l'Institut Paris Région pour le compte de la DRIEAT d'Ile de France.

⇒ [Lien vers la cartographie dynamique : cartoviz.institutparisregion.fr](https://cartoviz.institutparisregion.fr)



Direction régionale et interdépartementale de l'environnement, de l'aménagement et des transports d'Ile-de-France



Production Entente Oise-Aisne / Artelia - 12/2021

Contact : [entente@oise-aisne.fr](mailto:entente@oise-aisne.fr)