

GÉORISQUES

Le site de l'État
sur la connaissance, la prévention et la résilience
face aux risques

Particulier ▾

Collectivité ▾

Expert ▾

Connaître les risques près de chez moi

Veuillez renseigner votre adresse

Adresse, code postal, nom de commune

🔍 Accéder à mes risques

GÉORISQUES

4 chiffres
Pour résumer le site

En ligne depuis
2014

20.000
Visiteurs uniques
par jour

80
Millions
D'appels API par an

5
Millions
de rapports
de risques
par an



Les particuliers

- Comprendre les risques près chez moi
- Pouvoir me préparer et me protéger
- Etre accompagné dans mes démarches

3 Univers
Pour répondre aux
attentes des
publics



Les collectivités

- Comprendre la prévention des risques
- Communiquer auprès de mes administrés
- Etre accompagné pour agir



Les experts

(Professionnels de l'immobiliers, analyste
risques, expert techniques,...)

- Réaliser un état des risques IAL
- Obtenir des données sur les risques
- Accéder à la carte interactive
- Pouvoir consulter des dossiers thématiques

5
services
Pour appuyer
nos missions

les risques près de chez moi

Entrez une adresse et
découvrez si vous êtes
concerné par certains
des **xxx** risques couverts

errIAL

Votre état des risques
réglementés pour
l'Information Acqureur
Locataire en quelques clics

DATARISQUES

L'OpenDATA du risques
XX sources de données
En téléchargement,
via API
ou sur la carte interactive

INFORISQUES

Toute l'information sur la
culture du risques et la
résilience (fiches thématiques,
dossiers experts, conseils,...)

RISQOTHEQUE (à venir)

Une base de document
consultable et partageable
Pour diffuser la culture du
risques

GÉORISQUES



Inondation



Submersion marine



Feu de forêt



Tempête



Cyclone



Avalanche



Séisme



Volcanisme



Radon



Mouvement de terrain



Cavité souterraine



Retrait-gonflement des argiles

couvre

12
risques
naturels

et

7
risques
industriels



Nucléaire



Accident industriel



Rejet industriel polluant



Pollution industrielle des sols



Canalisation de matières dangereuses



Transport de marchandises dangereuses



Rupture de barrage

NB : Tous les risques présentés n'ont pas forcément de données disponibles pour chacun des 5 services

Information froide

GÉORISQUES

Site ouvert au public présentant l'information fiable sur **la connaissance**, la prévention et la culture du risque.

Aucune information sur les évènements en cours ou à venir.

Information chaude



Sites ouvert aux publics présentant l'information fiable sur **la prévision** du risque et le suivi des évènements en cours.

Ouvert au public

SYNOPSIS

Application interne aux agents de l'état concerné par les cellules de crise qui permet d'avoir une vision globale et synthétique en vue de mieux préparer et organiser les secours et la sauvegarde des populations.

Synapse contient des données à froid sur les aléas et les enjeux, mais permet surtout d'intégrer et de partager en temps réel des évènements et des informations qui vont faciliter la prise de décision dans les situations de crise.

Réservé à l'état

		les risques près de chez moi		errIAL	DATA RISQUES			INFO RISQUES		RISQTHEQUE (à venir)
		À l'adresse	À la commune		Carte interactive	En fichier plat	En API	Fiches tous publics	Dossiers expert	
	Inondation	●	●	●	●	●	● ●	●	●	●
	Submersion marine	●	●	●	●	●	● ●	●	●	
	Feu de forêt	●	●	● ●	●		●	●	●	●
	Tempête		●					●	●	
	Cyclone		●					●	●	
	Avalanche		●		●	●		●	●	
	Séisme	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Volcanisme		●	●		●		●	●	
	Radon	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Mvt de terrain	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Cavité souterraine	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Ret-gonfl. des argiles	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Légende

- Disponible
- Partiellement Disponible
- Amélioration en cours

GÉORISQUES

Risques technos

les risques près de chez moi

errIAL

DATA RISQUES

INFO RISQUES

RISQTHEQUE
(à venir)

À l'adresse

À la commune

Carte interactive

En fichier plat

En API

Fiches tous publics

Dossiers expert



Nucléaire



Accident industriel



Rejet industriel polluant



Pollution industrielle des sols



Canalisation de mat. dangereuses



Transport de mat. dangereuses



Rupture de barrage

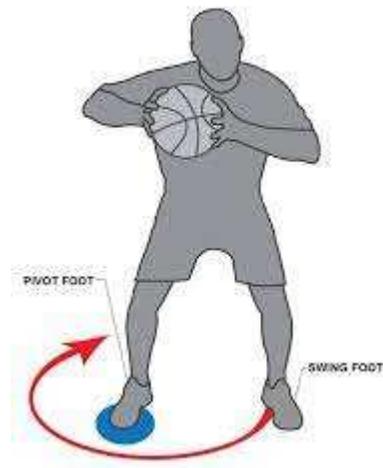


Légende

- Disponible
- Partiellement Disponible
- Amélioration en cours

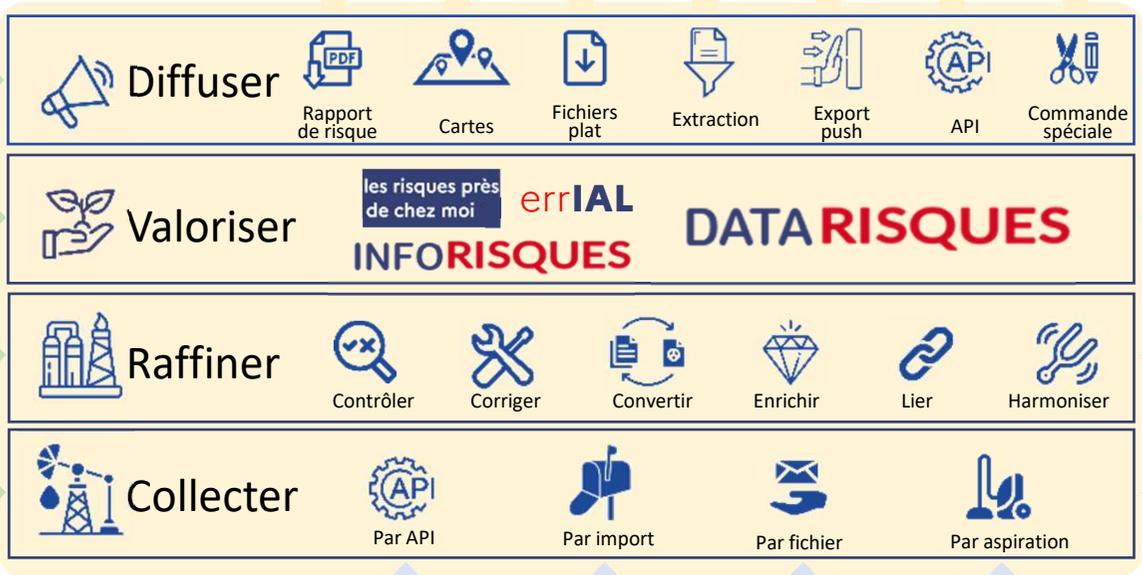
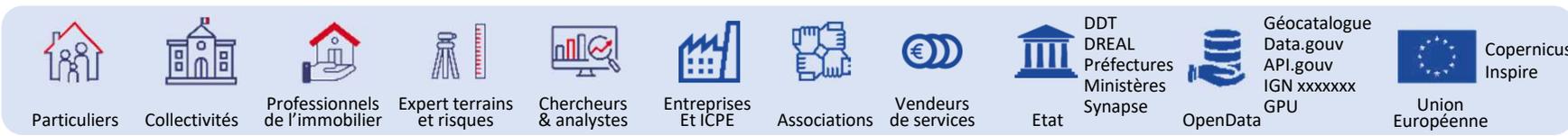
GÉORISQUES : Pourquoi une plateforme « Pivot »

- C'est un appui **SOLIDE**
- Qui permet de **RAYONNER**
- De **VOIR** sont les joueurs en attente
- De faire une passe **DANS LES MEILLEURS CONDITIONS**
- C'est la base du **JEU D'EQUIPE**



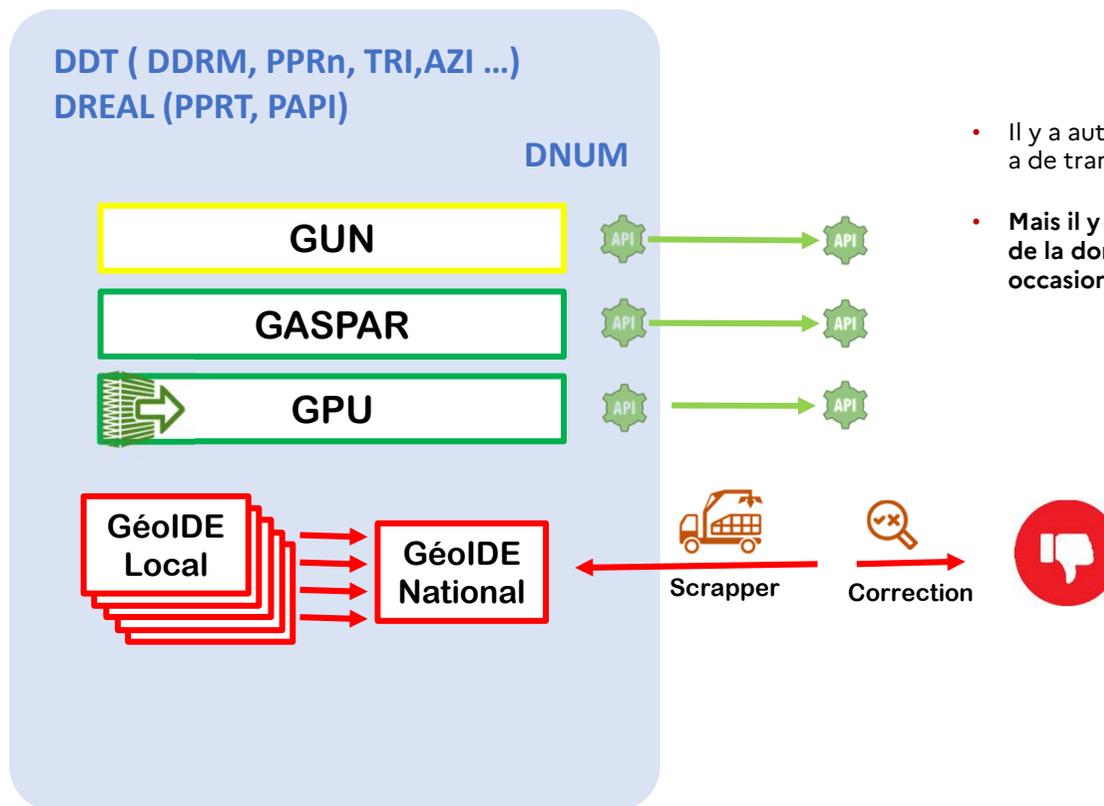
- Regrouper les données hétérogènes sur les risques dans une **plateforme fiable et performante**
- Suffisamment **proche du métier et des producteurs** pour partager contact, valeur et compétences
- **Industrielle** pour savoir gérer les volumes **et experte** pour savoir traiter la remédiation
- Capable d'offrir directement des **services à valeur ajoutée**
- Mais aussi de **redistribuer une donnée de confiance** sur sa qualité, et sur sa fraîcheur dans le format le plus **adapté** au destinataire
- Etre un animateur du **réseau reliant les producteurs et les utilisateurs**

GÉORISQUES



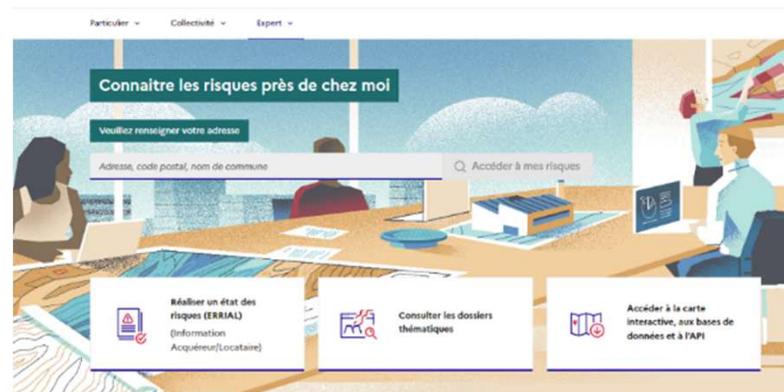
En Construction

GÉORISQUES : La donnée, un sourcing complexe



- Il y a autant d'occasion de dégrader la donnée qu'il y a de transfert de données.
- **Mais il y a aussi un besoin de valider la conformité de la donnée et son transfert est une excellente occasion de le faire.**

GÉORISQUES : Démonstration en ligne des 3 univers et des services



Parcours proposé :

- PARTICULIER : vue générale de la HP
 - Test en utilisant une adresse
 - Vue globale des risques
 - Détail des risques et liens pour en savoir plus (inondation, ICPE).
 - Retour à la vue globale et lien vers le dicrim, l'Errial et PDF
 - Les fiches risques et les bons comportements
 - EXPERT :
 - Des données encore éparpillées
 - Comment fonctionne une API avec un vrai test.
- (temps estimé 10 minutes)

GÉORISQUES : C'est quoi l'avenir pour nous : nos utilisateurs !!!!

Ecoute active :

- Réaliser sur le site une enquête annuelle
qui nous servira de guide et de baromètre
- Aller au devant de nos utilisateurs
 - Rencontre avec les DREAL, les DDT
 - Rencontre avec l'AMF, le séminaire inondations, ...
 - Rencontre avec les associations partenaires
(FNE, AFPCNT, MNR,...)
 - Rencontre avec des acteurs immobiliers

Ecoute passive :

- Améliorer les retours issus du support
et intégrer les demandes aux propositions d'évolutions
- Analyser les usages réel
 - En analysant les parcours réels des utilisateurs
grâce aux statistiques du site
 - En « obligeant » les experts à se connecter
 - En regardant les extractions qui sont réalisés,
et l'usage des API

....mais aussi nos producteurs de données...

- Mieux communiquer
 - Mieux les connaître et comprendre leurs contraintes
 - Etre clair sur nos conditions d'intégration
 - Assurer un support pour l'intégration vers Géorisques
- Les responsabiliser et les reconnaître
 - Mieux les citer et améliorer les métadonnées les concernant
 - Faciliter le signalement des erreurs jusqu'au producteur
 - Intégrer le producteur à la phase de contrôle/recette

GÉORISQUES : C'est quoi l'avenir pour nous (focus donnée)

DATA GÉORISQUES

2023

- Aller vers 100% des données APIées et revoir le didacticiel API.
- Proposer une inscription pour mieux suivre les utilisateurs des données et les informer des évolutions.
- Rassembler les données par type de risques pour faciliter leur accès
- Améliorer la relation avec nos fournisseurs de données pour améliorer la qualité de la donnée reçue
- Automatiser et procéder notre intégration de donnée pour améliorer la qualité de la donnée

2024, 2025 ...et au-delà

- Des requêtes simplifiées sur nos dataset et historisable, via un éditeur type « Copernicus »
- Des sélections multi-dataset possibles (exemple : sols polluées, émissions polluantes, déchets,... d'un ICPE via son SIREN ou son SIRET)
- Des outils de Dataviz, sur les données
- Une carte interactive expert rénovée avec des outils de sélection des données graphiques
- Le nouveau Géostandard « Risque » réalisé par DGPR/IGN/CNIJ
- Les données autour des déchets industriels
- L'intégration de données (froide) sur les nuisances ayant des impacts santé confirmées (Bruit, pollution de l'air, ...)

GÉORISQUES : Non l'OpenDATA n'est pas incompatible avec des règles

Afin de faciliter la réutilisation des données juridiques, la DILA met également à disposition une API via le [portail PISTE](#). Cette API est accessible gratuitement, après inscription.



legifrance.gouv.fr/contenu/pied-de-page/open-data-et-api

Les données juridiques disponibles via l'API sont celles de la version du site Legifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

L'utilisation de ces données est soumise :

- à la [licence ouverte 2.0](#) ;
- aux [conditions générales d'utilisation de PISTE](#) - Format PDF (720 Ko) ;
- aux [conditions générales d'utilisation de l'API Légifrance](#) - Format Open XML (50 Ko) ;
- à des quotas détaillés sur le portail PISTE.

ANNEXE TECHNIQUES :
Sources de données et
schéma des flux

GÉORISQUES : nos sources de données 1/4

GÉORISQUES Sources globales		Application	Fournisseur / opérateur	Rafraichissement	les risques près de chez moi	errIAL	DATA RISQUES		
							Carte interactive	En fichier plat	En API
	PPRN et PPRT zonages	GeoIDE NATIONAL	DNUM	2x An			●	●	●
	PPRN et PPRT Périmètre SUP	GPU	IGN	Quotidien	●	●	●	●	●

Les PPRN et PPRT issus du GPU et de GeoIDE (National) fournissent des informations cartographiques liées aux Servitude d'Utilité Publiques (SUP) principalement sur les risques :



Inondation



Mvt terrain



Submersion marine



Accident industriel



Pollution industrielle des sols



Affaissements miniers

	DDRM et données administratives, CATNAT & DICRIM	GASPAR	DNUM	Quotidien	●	●		●	●
--	--	--------	------	-----------	---	---	--	---	---

GASPAR fournit de très nombreuses données administratives et d'information (mais pas de données cartographiques), il donne notamment les risques à la communes issus des Dossiers départementaux des Risques Majeurs (DDRM) qui concerne pour Géorisques :



Inondation



Submersion marine



Feu de forêt



Tempête



Cyclone



Avalanche



Séisme



Volcanisme



Mvt de terrain



Cavité souterraine



Nucléaire



Accident industriel



Transport dangereux



Rupture barrage

GÉORISQUES : nos sources de données 2/4

GÉORISQUES Risques naturels		Application	Fournisseur / opérateur	Rafraichissement	les risques près de chez moi	errIAL	DATA RISQUES		
							Carte interactive	En fichier plat	En API
	Inondation TRI		IGN GASPAR	Annuel Quotidien	●	●	●	●	●
	Inondation AZI		GASPAR		●	●		●	●
	Remontée de nappes		BRGM	< Annuel	Données GASPAR uniquement	Données GASPAR uniquement	●	Carte en PDF uniquement	
	Feu de forêt	OLD (en projet)	IGN	Mensuel ?	●		●		
	Avalanche	RTM	INRAE	Annuel (en cours)	Données GASPAR uniquement		●		●
	Séisme Zonage France		BRGM	< Annuel	●	●	●	●	●
	Séisme Antilles Micro Zonage		BRGM	< Annuel				Carte en PDF uniquement	

GÉORISQUES : nos sources de données 3/4

GÉORISQUES Risques naturels		Application	Fournisseur / opérateur	Rafraichissement	les risques près de chez moi	errIAL	DATARISQUES		
							Carte interactive	En fichier plat	En API
	Radon		IRSN	< Annuel	●	●	●		●
	Mouvement de terrain	BD MVT	BRGM	Mensuel	●		●	●	●
	Cavité souterraine	BD cavité	BRGM	Mensuel	●		●	●	●
	Ret-gonfl. des argiles		BRGM	< Annuel	●	●	●	●	●

Légende

- Disponible
- Partiellement Disponible
- Amélioration en cours

GÉORISQUES : nos sources de données 4/4

GÉORISQUES Risques technos		Application	Fournisseur / opérateur	Rafraichissement	les risques près de chez moi	errIAL	DATA RISQUES		
							Carte interactive	En fichier plat	En API
	Nucléaire	Extraction manuelle	ASN	Annuel	●	●	●	●	●
	Accident industriel	GUN	DNUM-MTE	Quotidien	●	●	●	●	●
	Accident industriel (éolienne)	OREOL	BRGM	Quotidien			●	●	
	Rejet industriel polluant	GEREP/IREP	INERIS	Annuel			●	●	
	Pollution industrielle des sols	INFOSOLS (3 bases)	BRGM	Quotidien	●	●	●	●	● ●
	Canalisation de mat. dangereuses	???	IGN	Trimestriel	●	●	●		