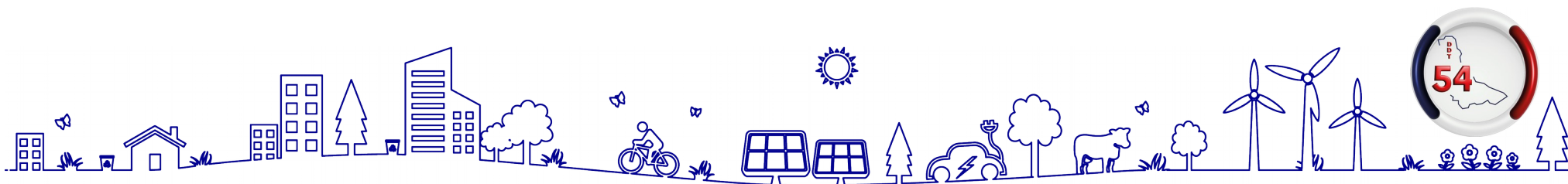


Le rôle des DDT, de la prévention à la gestion de crise

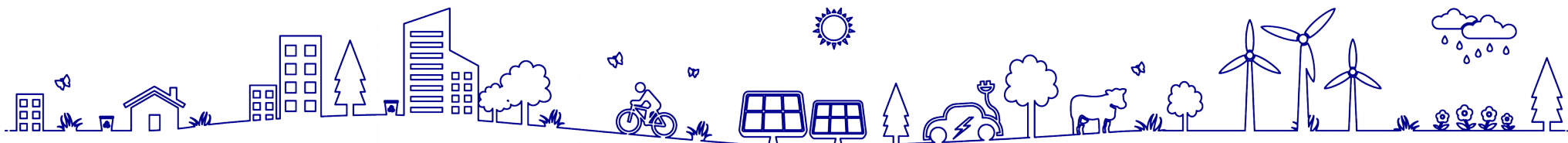
*Journée thématique Data Grand
Est*

4 juin 2026



Déroulé

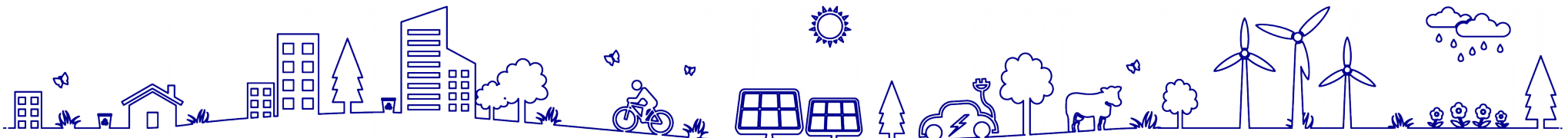
- Définitions
- Objectifs et piliers de la prévention des risques
- Panorama des risques en Meurthe-et-Moselle
- PPR, Plan de Prévention des Risques, un outil majeur de la maîtrise de l'urbanisation en zone à risque
- Exemple de projet de PPRi
- Démonstration de deux outils :
Consulta'risques et Prévifeu



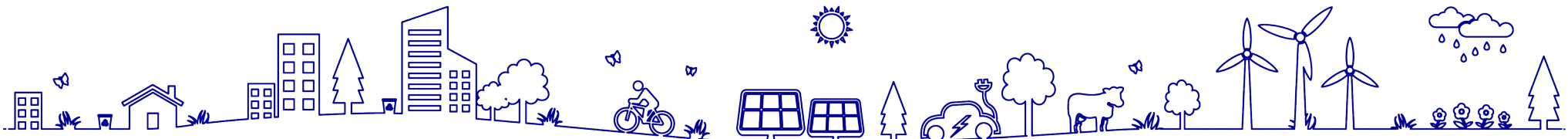
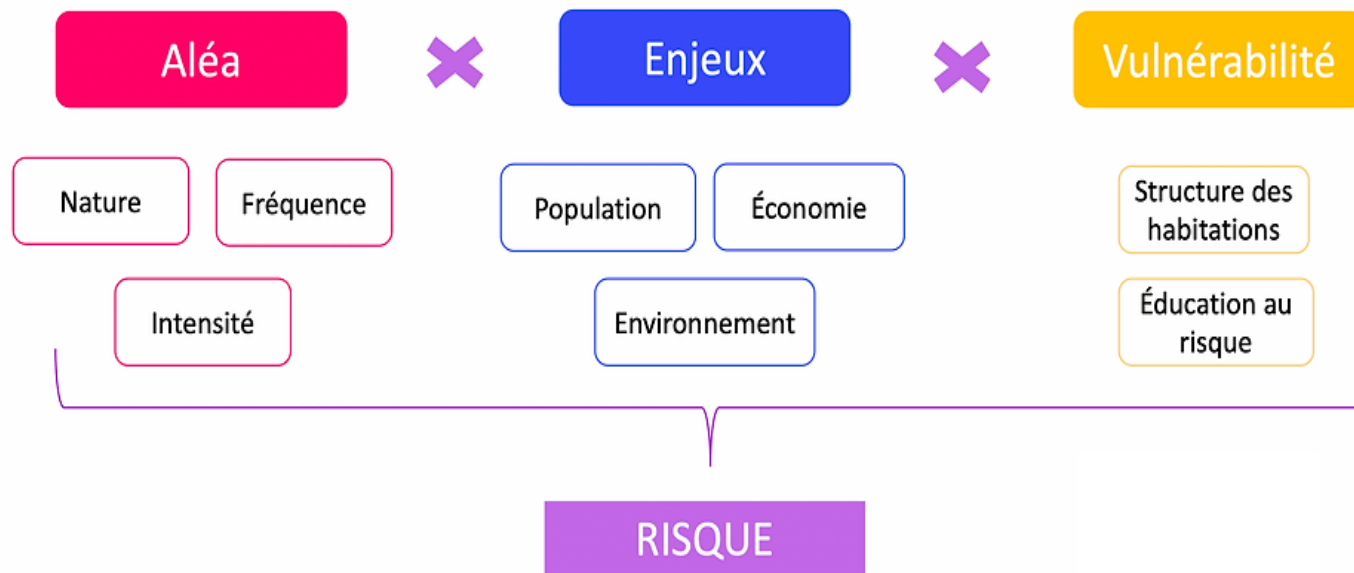
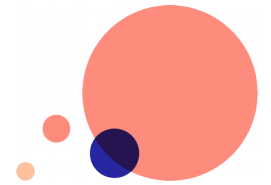
Définitions

- "La définition que je donne du **risque majeur**, c'est la menace sur l'homme et son environnement direct, sur ses installations, la menace dont la gravité est telle que la société se trouve absolument dépassée par l'immensité du désastre."

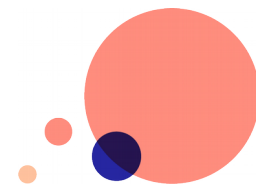
Haroun TAZIEFF qualifiait le risque majeur.



Définitions



Définitions



Risque : un risque est la conjugaison d'un aléa (résultant par exemple d'une inondation) et d'enjeux, plus ou moins vulnérables au regard de l'aléa.

Aléa

phénomène, naturel ou technologique, plus ou moins probable sur un espace donné.

Exemple : une inondation



Enjeu

personnes, biens, activités, patrimoine, etc.

Exemple : une zone urbanisée



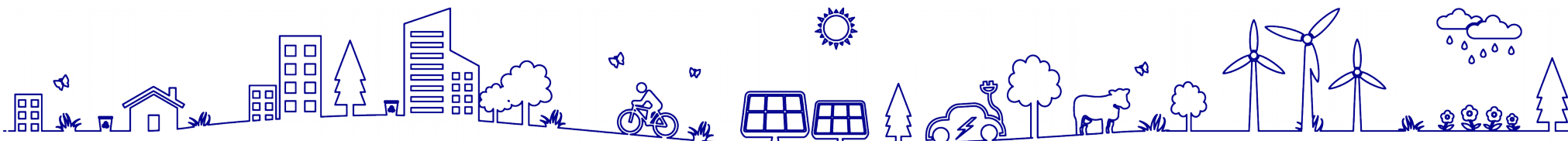
Risque

conjugaison d'un aléa et d'un enjeu exposé à l'aléa

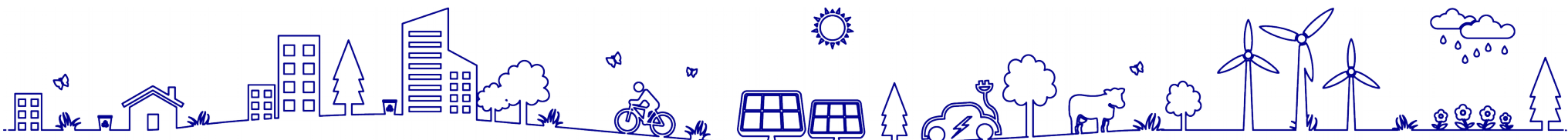
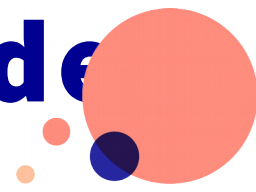
Exemple : conséquences de l'inondation sur la zone urbanisée



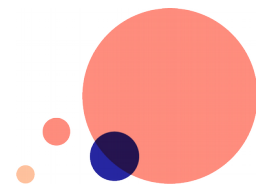
Vulnérabilité d'un enjeu au regard d'un aléa : dommages prévisibles de l'aléa sur l'enjeu



Les 7 piliers de la prévention des risques



Panorama des risques en Meurthe-et-Moselle



Inondation



Feu de forêt



Séisme



Mouvement de terrain



Tempête



Sécheresse



Radon



Accident industriel



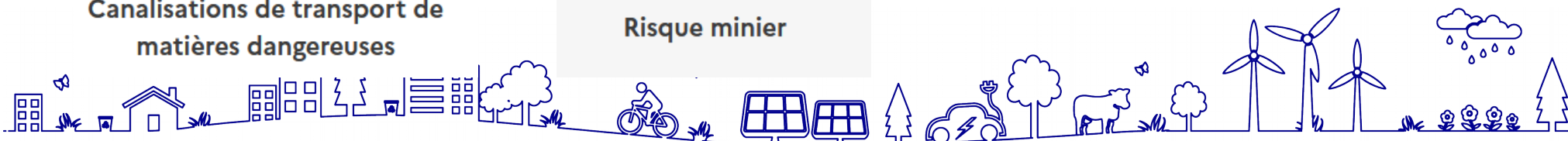
Rupture de barrage



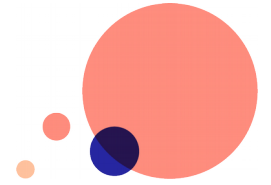
Canalisations de transport de matières dangereuses



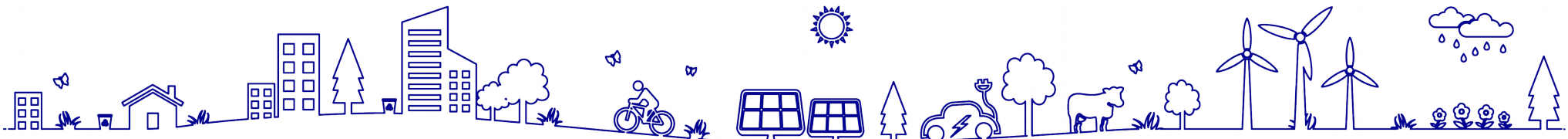
Risque minier



Qu'est-ce qu'un PPR ?

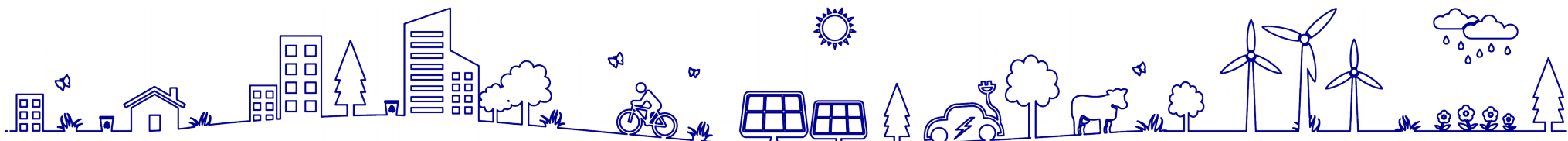


- Un document de base pour la connaissance des risques naturels
- Un dispositif pour l'affichage du risque
- Un outil pour réglementer l'utilisation de l'espace (urbanisme, construction, usage du sol)
- Un catalyseur pour mettre en place les politiques de prévention des risques

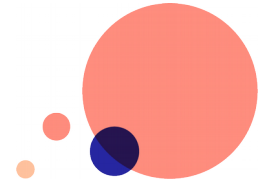


Objectifs de PPR ?

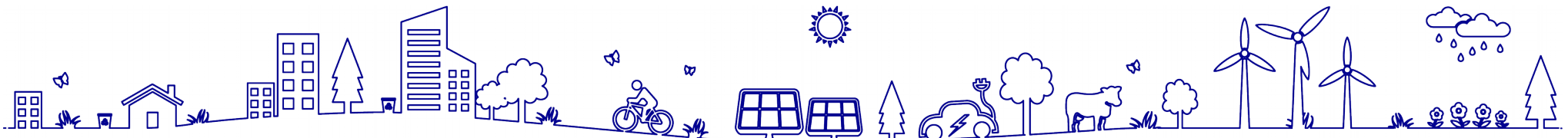
- Ne pas accroître le nombre de constructions et d'aménagements nouveaux installés en zone à risque fort
- Réduire la vulnérabilité de ceux qui sont déjà réalisés en zone exposée
- Ne pas aggraver les risques, ni en provoquer de nouveau



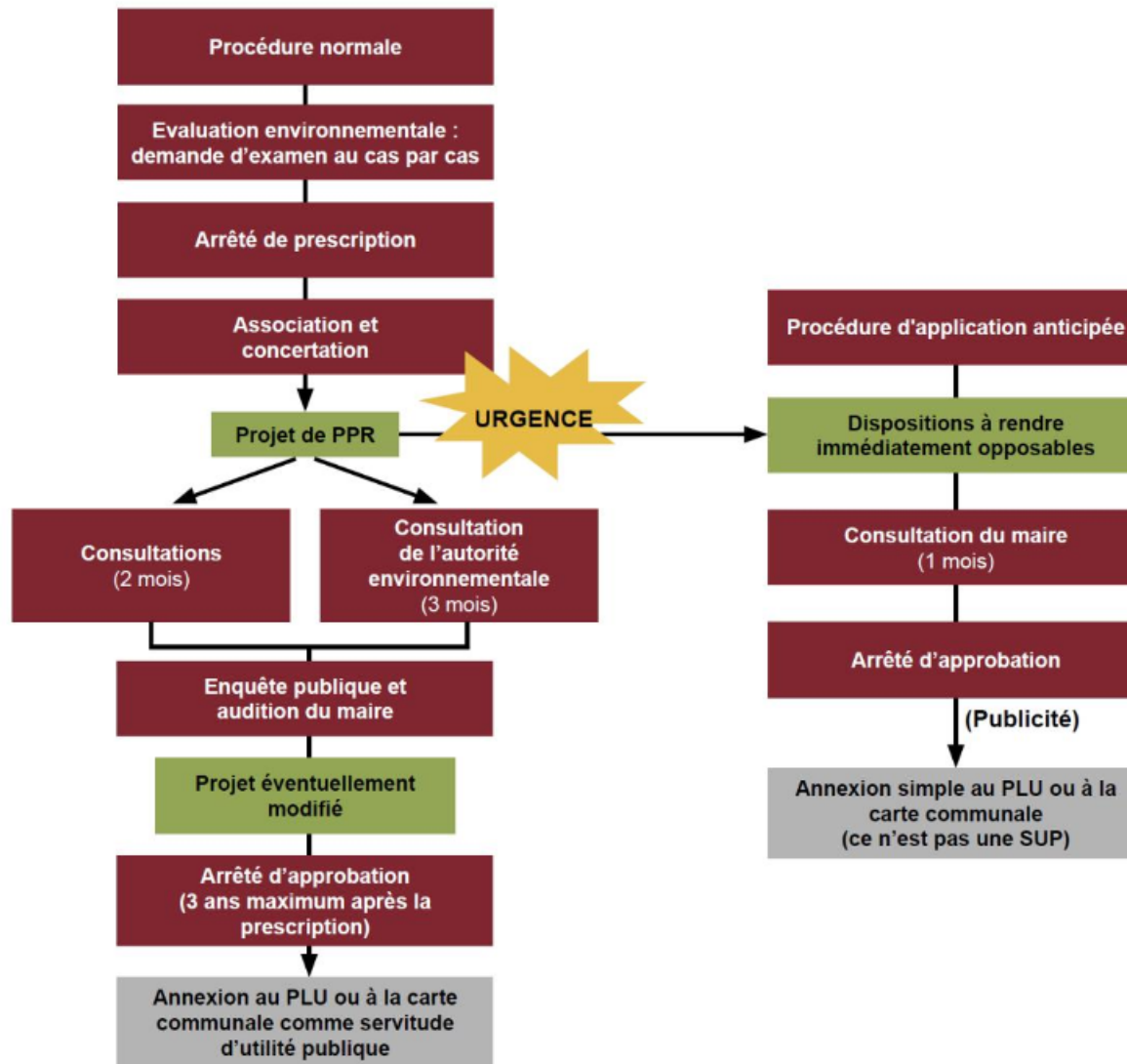
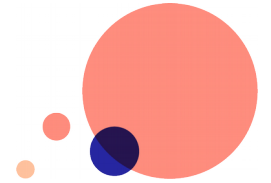
Le PPR, une mission de l'Etat



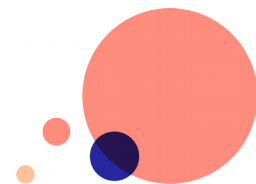
- Article L 562-1 du code de l'environnement :
« L'État élabore et met en application des plans de prévention des risques naturels prévisibles tels que les inondations, les mouvements de terrain, les avalanches, les incendies de forêt, les séismes, les éruptions volcaniques, les tempêtes ou les cyclones... »



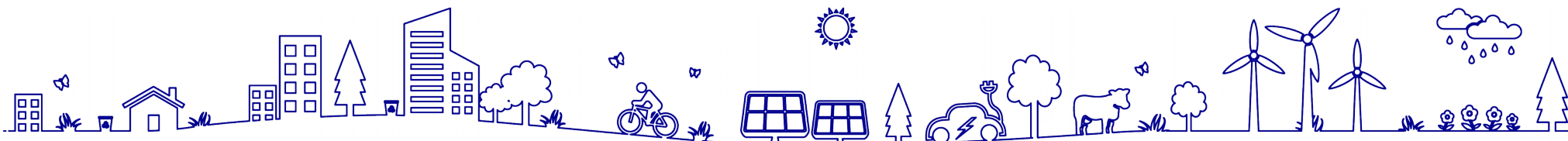
Procédure de PPR



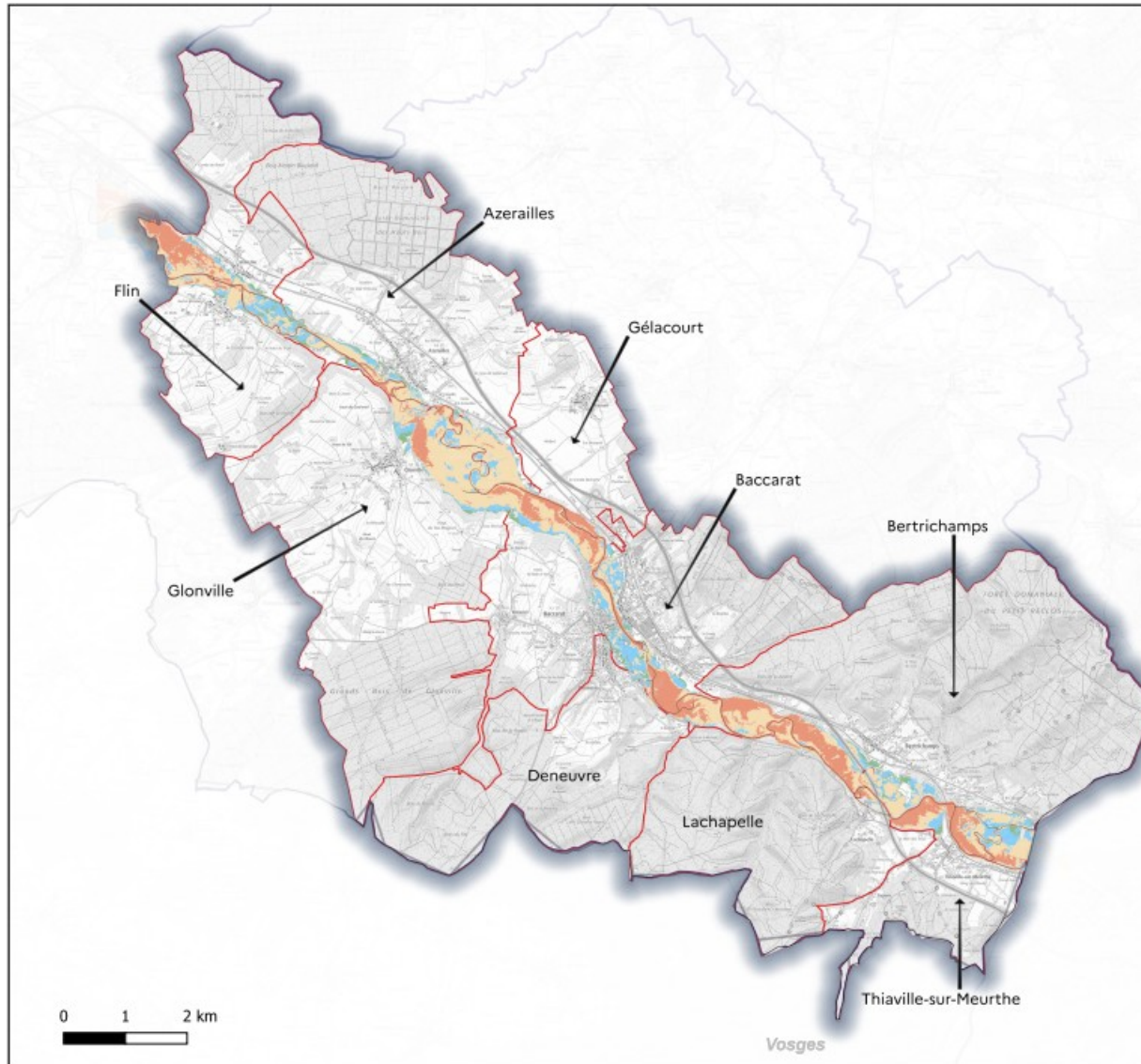
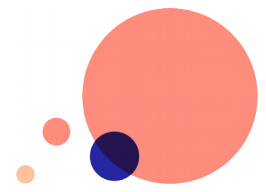
Le dossier de PPR (articles R.562-3 à 5 et 11 du CE)



- Étude et caractérisation des aléas
- Analyse des enjeux et de leur vulnérabilité
- Le zonage réglementaire
- Le règlement
- Note de présentation justifiant de la procédure, des règles voire exceptions aux règles



Exemple de projet de PPRi



ANNEXE 2



**PRÉFET
DE MEURTHE-ET-MOSELLE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale des territoires

Cartographie des aléas inondation par débordement de la Meurthe Crue de référence PPRi

Communes d'Azerailles, Baccarat,
Bertrichamps, Deneuvre, Flin, Gélacourt,
Glonville, Lachapelle, Thierville-sur-Meurthe

Légende

- Limite communale
- La Meurthe

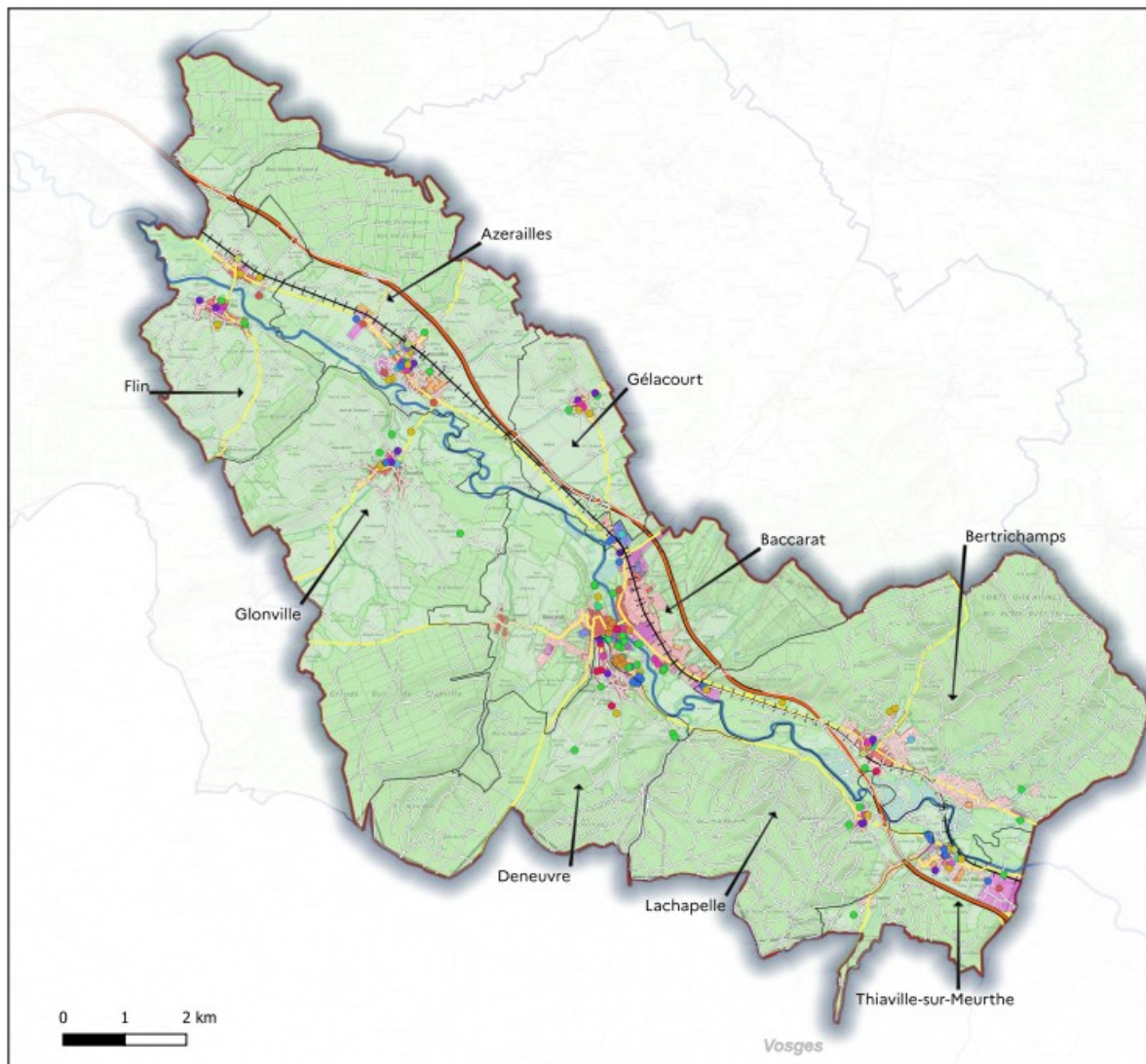
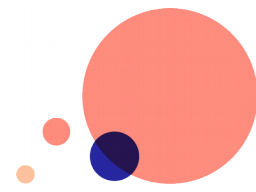
Niveau d'aléa (Format COVADIS)

- Faible
- Modéré
- Fort
- Très Fort

Conception : DDT54 / ERC / PR
Sources : BDCarto® (BIGN 2022)



Exemple de projet de PPRi



ANNEXE 7



**PRÉFET
DE MEURTHE-ET-MOSELLE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction départementale des territoires

Cartographie des enjeux et occupation du sol

Communes d'Azerailles, Baccarat, Bertrichamps, Deneuvre, Flin, Gélacourt, Glonville, Lachapelle, Thiaville-sur-Meurthe

enjeux ponctuels

- Administrations, banques, bureaux
- Commerce / Service
- Entreprise
- Equipement d'intérêt général
- Etablissement de santé
- Etablissement scolaire
- Infrastructure culturelle ou sportive
- Infrastructure de transport
- Lieu de culte, cimetière
- Lieu de stationnement
- Musée / Patrimoine culturel
- Résidence seniors
- Restaurant, débit de boissons, hôtel
- Services de secours

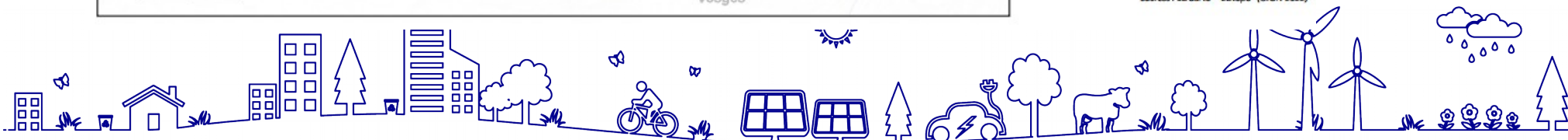
enjeux linéaires

- Nationale
- Départementale
- Route secondaire
- ++ Voie ferrée

enjeux surfaciques

- Zone à projet urbanisme ou activité
- Zone habitat dense (type centre urbain)
- Zone habitat peu dense
- Zone d'équipement public ou collectif
- Zone industrielle, artisanale ou commerciale
- Zone naturelle ou agricole

Conception : DDT54 / ERC
Sources : BDCarto® - BDTopo® (IGN 2022)



Exemple de projet de PPRi

			Niveau d'aléa		
			Faible ou modéré	Fort	Très fort
Zone	Urbanisée	Centre urbain	Les projets liés aux constructions existantes et les constructions nouvelles sont soumis à prescriptions	Sont soumises à prescriptions : <ul style="list-style-type: none"> - les constructions nouvelles dans les dents creuses, - les constructions dans le cadre d'opération de renouvellement urbain, avec réduction de la vulnérabilité. Les projets liés aux constructions existantes sont soumis à prescriptions. Toute autre construction nouvelle est interdite	Sont soumises à prescriptions les constructions nouvelles dans le cadre d'opération de renouvellement urbain, avec réduction de la vulnérabilité Toute autre construction nouvelle est interdite
		Zone urbanisée hors centre urbain	Les projets liés aux constructions existantes et les constructions nouvelles sont soumis à prescriptions	Sont soumises à prescriptions : <ul style="list-style-type: none"> - les constructions nouvelles dans le cadre d'opération de renouvellement urbain, avec réduction de la vulnérabilité Toute autre construction est interdite	
	Non urbanisée	Toute construction nouvelle est interdite			

= Projet zone R1

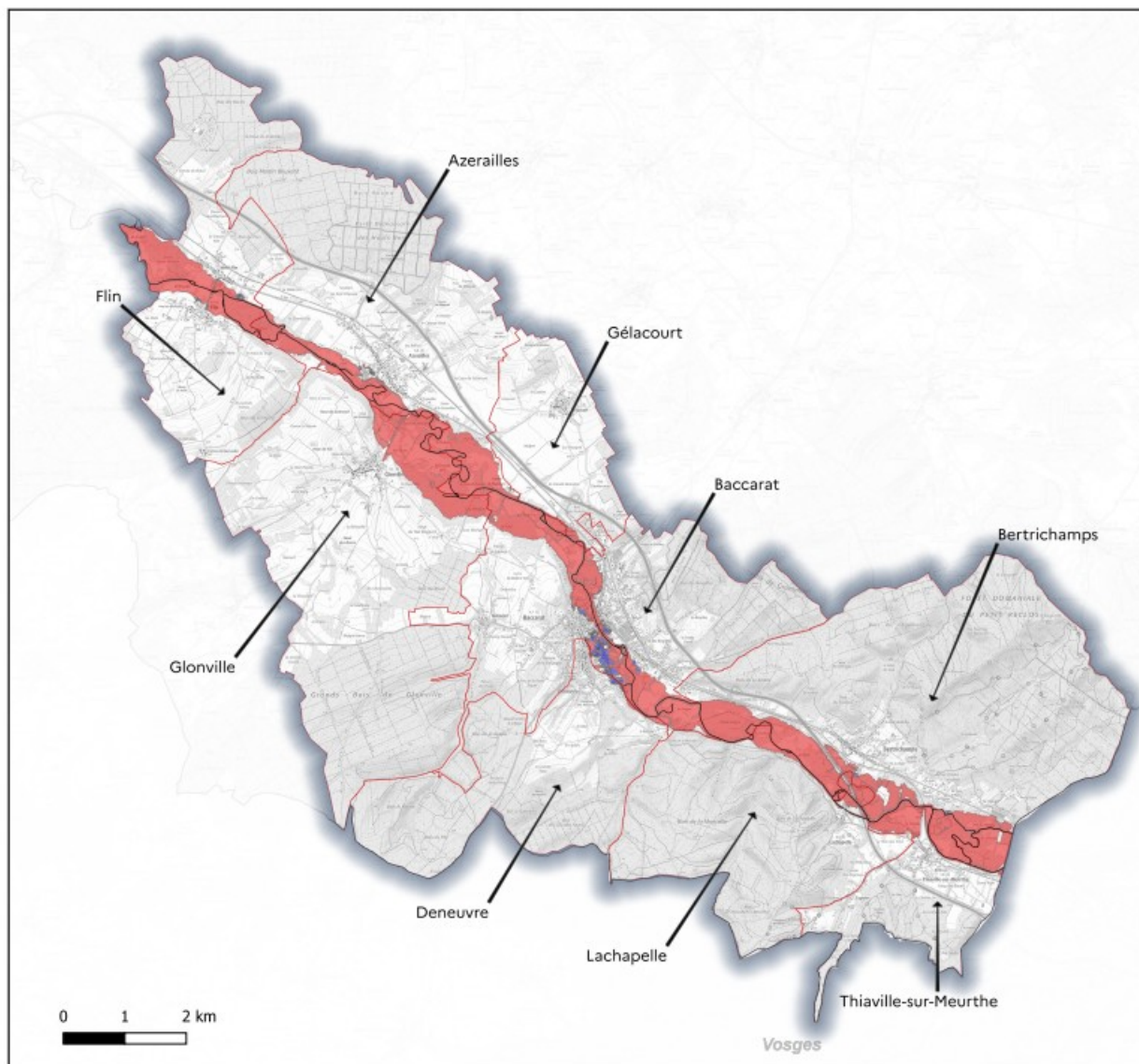
= Projet zone R2

= Projet zone B

Tableau 9: Principes de traduction de l'aléa inondation en zonage réglementaire (extrait objectif 3.1 disposition 2 du PGRI Rhin-Meuse 2022-2027 – page 146)



Exemple de projet de PPRi



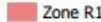





**PRÉFET
DE MEURTHE-ET-MOSELLE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*
Direction départementale des territoires

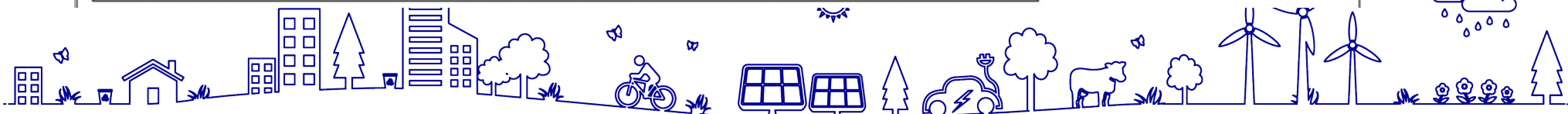
Cartographie du principe de constructibilité en zone d'aléa (projet de zonage brut PPRi)

Communes d'Azerailles, Baccarat, Bertrichamps, Deneuvre, Flin, Gélacourt, Glonville, Lachapelle, Thierville-sur-Meurthe

Légende

-  Limite communale
-  La Meurthe
- Projet de zonage brut (Format COVADIS)
-  Zone R1
-  Zone R2
-  Zone B

Conception : DDT54 / ERC / PR
Sources : BDCarto® (BIGN 2022)



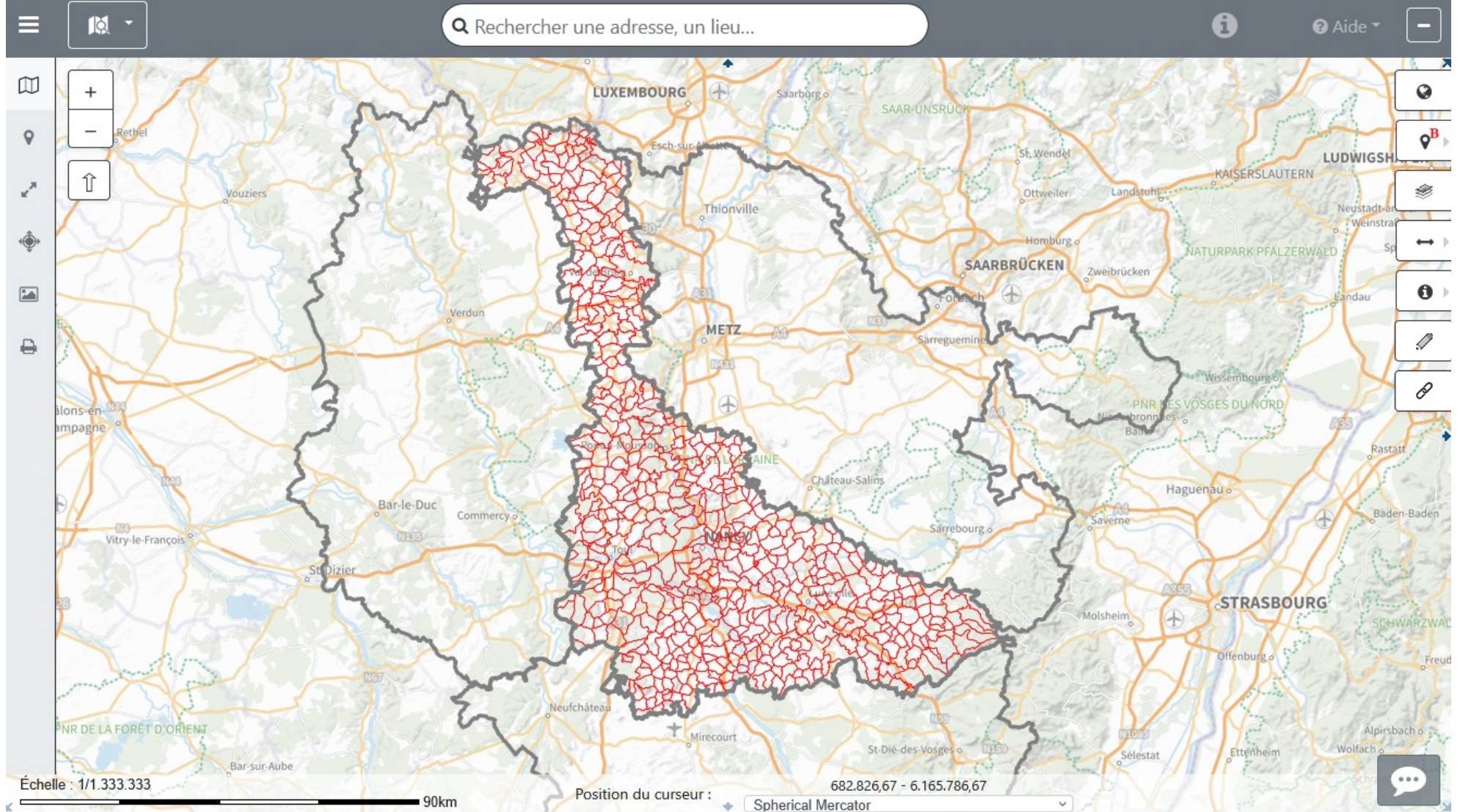
L'outil Consulta'risques

- Cartographie dynamique du département de la Meurthe-et-Moselle sur la thématique Prévention des risques naturels, miniers et anthropiques
- Permet aux services de l'Etat et aux collectivités de visualiser, analyser et exploiter les risques géographiques spécifiques au territoire
- Lien d'accès Consulta'risques

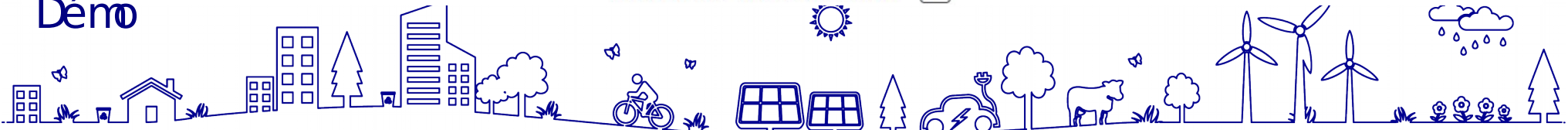


Consulta'Risques - Etat des risques

DDT 54 (Direction Départementale des Territoires de Meurthe-et-Moselle)

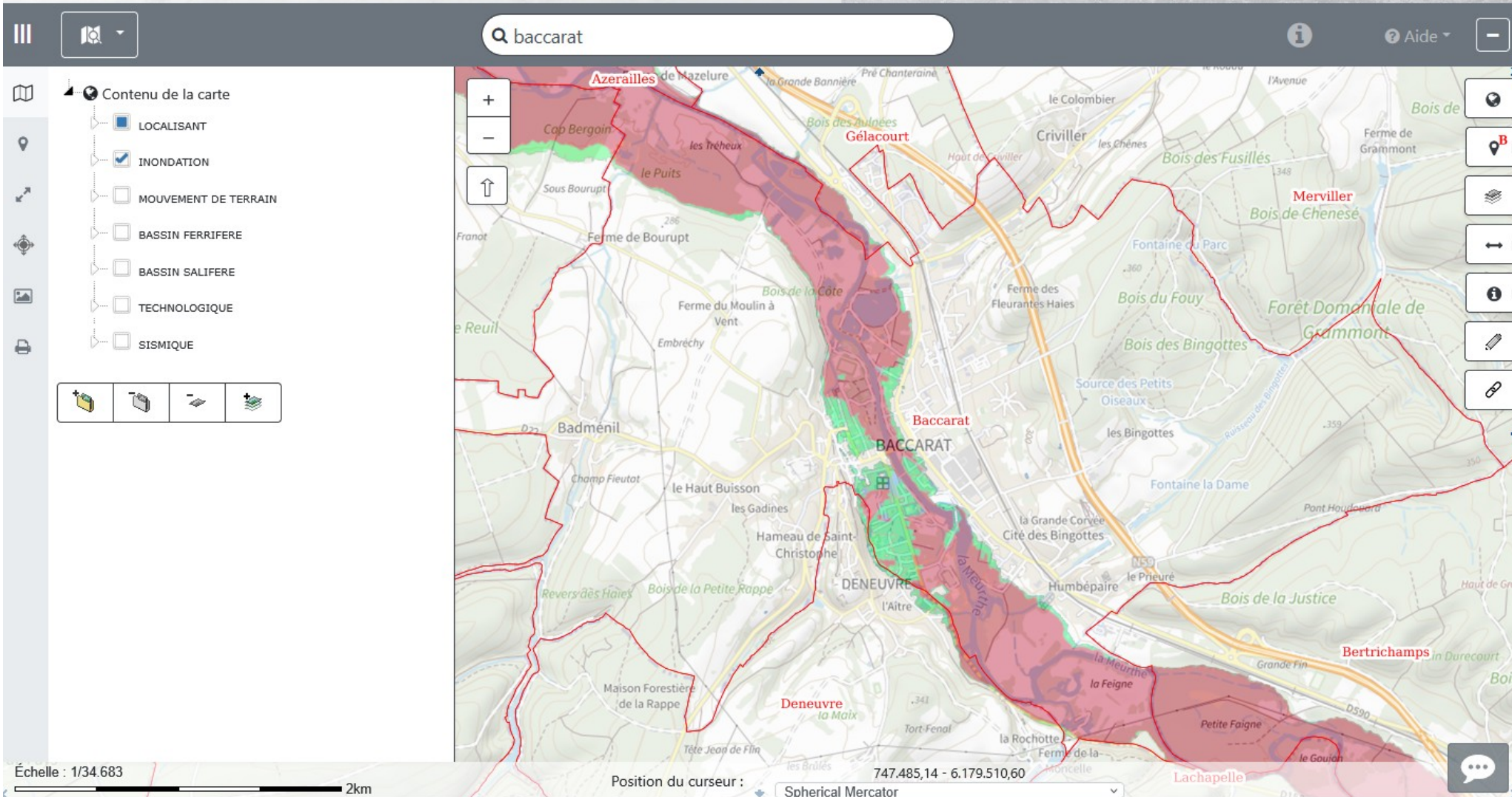


Démo

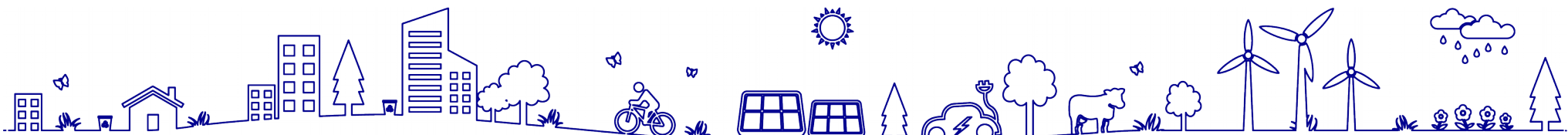


Consulta'Risques - Etat des risques

DDT 54 (Direction Départementale des Territoires de Meurthe-et-Moselle)



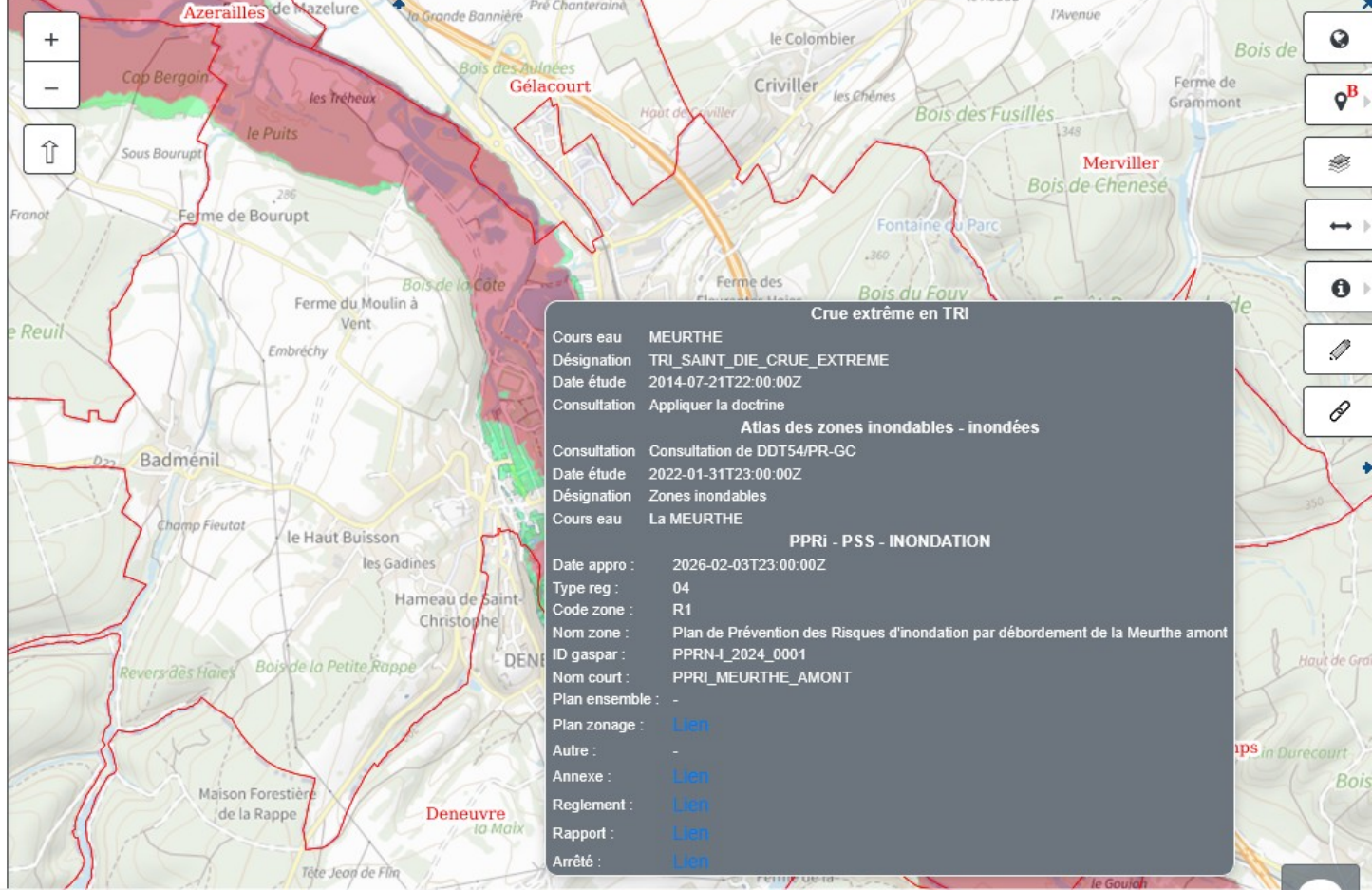
Géo-IDE Carto2 - Version 2.15.0 © MTEs



☰ ⓘ Aide -

Contenu de la carte

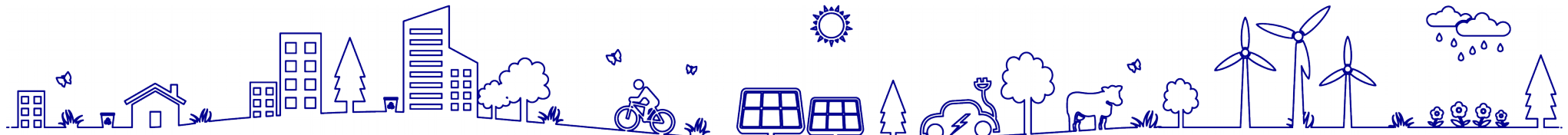
- LOCALISANT
- INONDATION
- MOUVEMENT DE TERRAIN
- BASSIN FERRIFERE
- BASSIN SALIFERE
- TECHNOLOGIQUE
- SISMIQUE



Échelle : 1/34.683 2km

Position du curseur : 750.010,07 - 6.183.230,01

Géo-IDE Carto2 - Version 2.15.0 © MTEs





Q baccarat



Aide



Contenu de la carte

LOCALISANT

INONDATION

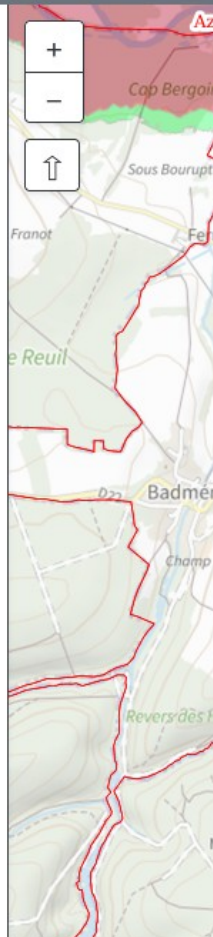
MOUVEMENT DE TERRAIN

BASSIN FERRIFERE

BASSIN SALIFERE

TECHNOLOGIQUE

SISMIQUE



Crue extrême en TRI

Cours eau MEURTHE
Désignation TRI_SAINTE_DIE_CRUE_EXTREME
Date étude 2014-07-21T22:00:00Z
Consultation Appliquer la doctrine

Atlas des zones inondables - inondées

Consultation Consultation de DDT54/PR-GC
Date étude 2022-01-31T23:00:00Z
Désignation Zones inondables
Cours eau La MEURTHE

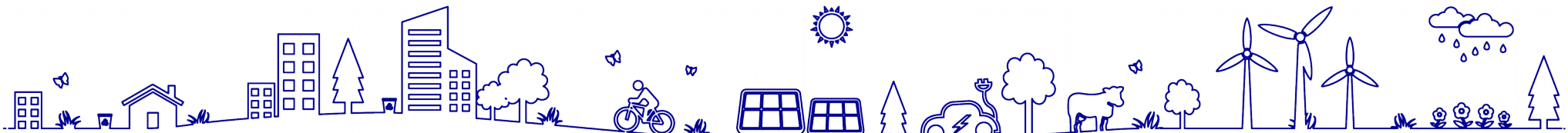
PPri - PSS - INONDATION

Date appro : 2026-02-03T23:00:00Z
Type reg : 04
Code zone : R1
Nom zone : Plan de Prévention des Risques d'inondation par débordement de la Meurthe amont
ID gaspar : PPRN-I_2024_0001
Nom court : PPRI_MEURTHE_AMONT
Plan ensemble : -
Plan zonage : [Lien](#)
Autre : -
Annexe : [Lien](#)
Reglement : [Lien](#)
Rapport : [Lien](#)
Arrêté : [Lien](#)

Échelle : 1/34.683

2km

Géo-IDE Carto2 - Version 2.15.0 © MTEs



[Retour à la recherche](#)

PPRN - Zones réglementées des PPR inondation en Meurthe-et-Moselle

Pour les PPR naturels, le code de l'environnement définit deux catégories de zones (L562-1) : les zones exposées aux risques et les zones qui ne sont pas directement exposées aux risques mais sur lesquelles des mesures peuvent être prévues pour éviter d'aggraver le risque. En fonction du niveau d'aléa, chaque zone fait l'objet d'un règlement opposable. Les règlements distinguent généralement trois types de zones : - les « zones d'interdiction de construire », dites « zones rouges », lorsque le niveau d'aléa est fort et que la règle générale est l'interdiction de construire ; - les « zones soumises à prescriptions », dites « zones bleues », lorsque le niveau d'aléa est moyen et que les projets sont soumis à des prescriptions adaptées au type d'enjeu ; - les zones non directement exposées aux risques mais où des constructions, des ouvrages, des aménagements ou des exploitations agricoles, forestières, artisanales, commerciales ou industrielles pourraient aggraver des risques ou en provoquer de nouveaux, soumises à interdictions ou prescriptions (cf. article L562-1 du Code de l'environnement). Cette dernière catégorie ne s'applique qu'aux PPR naturels. Pour la bonne compréhension du champ TYPERE (Type énuméré) : Extrait du standard CNIG sur les Plan de prévention des risques naturels ou technologiques

Type standardisé précisant la nature de la zone réglementée par un document PPR

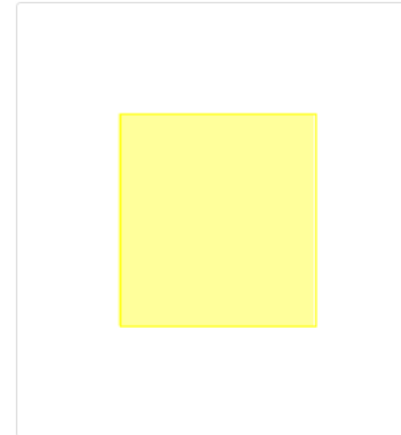
- 01 - Prescription hors zone d'aléa
- 02 - Prescriptions
- 03 - Interdiction
- 04 - Interdiction stricte
- 05 - Délaissement possible
- 06 - Expropriation possible

Remarques : Ce jeu de données ne correspond pas au standard CNIG des PPR naturels ou technologiques. Un lot de données équivaut à un seul PPR.

Finalisé

Étendue spatiale

- MEURTHE-ET-MOSELLE, Meurthe-et-Moselle



geographicalExtent: 7.12316418, 48.35004044, 5.42598867, 49.56255341

Étendue temporelle

Date de création
2023-07-11



Date de publication
2023-07-11

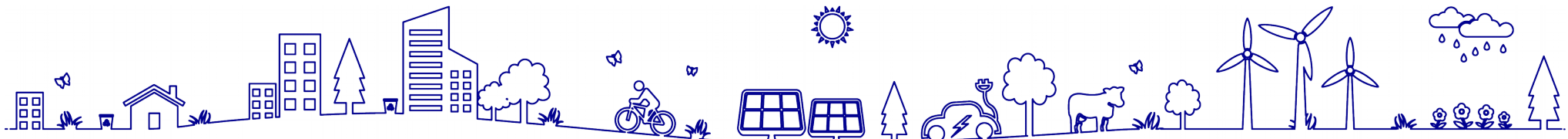
Date de révision
2022-03-01

Fourni par



Téléchargements simples

 Vue HTML des métadonnées sur internet	Télécharger
 Vue XML des métadonnées	Télécharger
 Les Services de l'Etat en Meurthe-et-Moselle	Ouvrir le lien



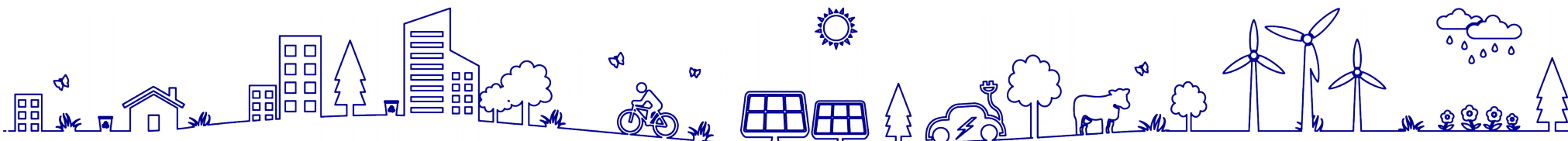
Statistiques de consultation des cartes dynamiques Géo-IDE

Statistiques de consultation des cartes



Show entries per page

Titre de la carte	FO de Carto2	Avril	Mars	Février	Janvier	vues 2026	vues 2025
Cavités souterraines 076	voir la carte FO	2528	2966	2729	1533	12172	30566
Atlas des cavités souterraines dans l'Eure	voir la carte FO	2346	2392	2287	1233	10273	30738
Prédispositions aux risques naturels inondation en Normandie	voir la carte FO	1911	2263	2295	1101	9291	22262
Portail d'urbanisme des droits du sol en Loir-et-Cher	voir la carte FO	1636	1798	1635	1051	7407	19621
Consulta'Risques - Etat des risques	voir la carte FO	1402	1497	1270	916	6573	17862
Zones humides de Normandie	voir la carte FO	1348	1630	1670	924	6524	18492
Les risques naturels et technologiques	voir la carte FO	1328	1402	1497	858	6241	15455
Prédispositions aux risques naturels Mouvements de terrain en Normandie	voir la carte FO	1078	1075	1173	670	4824	13071
Zones contaminées par les termites en Indre-et-Loire	voir la carte FO	1033	1173	1120	672	4961	12392
Montagne 2022	voir la carte FO	920	1882	1861	2905	7941	29368
Consulta'SUP - Servitudes d'Utilité Publique	voir la carte FO	885	904	847	579	4256	11965
Parcs éoliens et suivi environnemental	voir la carte FO	858	1011	827	529	3819	10310
Carte générale	voir la carte FO	845	889	925	797	4281	12767
CARTE_SOURCE	voir la carte FO	841	722	1165	624	3879	19010

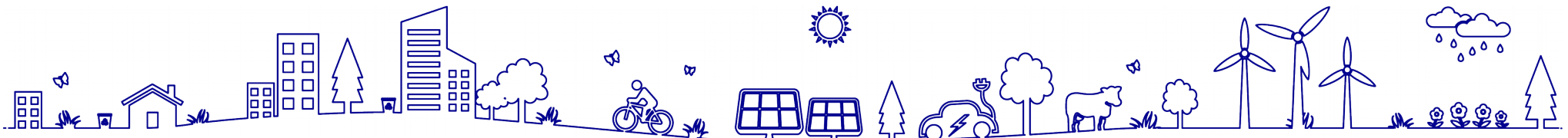




L'outil Prévifeu

- Objectif : faciliter l'appropriation de la réglementation pour les usagers (activités à risque incendie)
- Mis à jour en fonction de l'arrêté emploi du feu et prévention des feux de forêt
- Lien d'accès :

<https://previfeu.meurthe-et-moselle.gouv.fr/>



Accessible via navigateur sur ordinateur...

Démo



Direction Départementale des Territoires de Meurthe-et-Moselle

Connaître les restrictions d'usage en situation de risque incendie


PréviFeu54



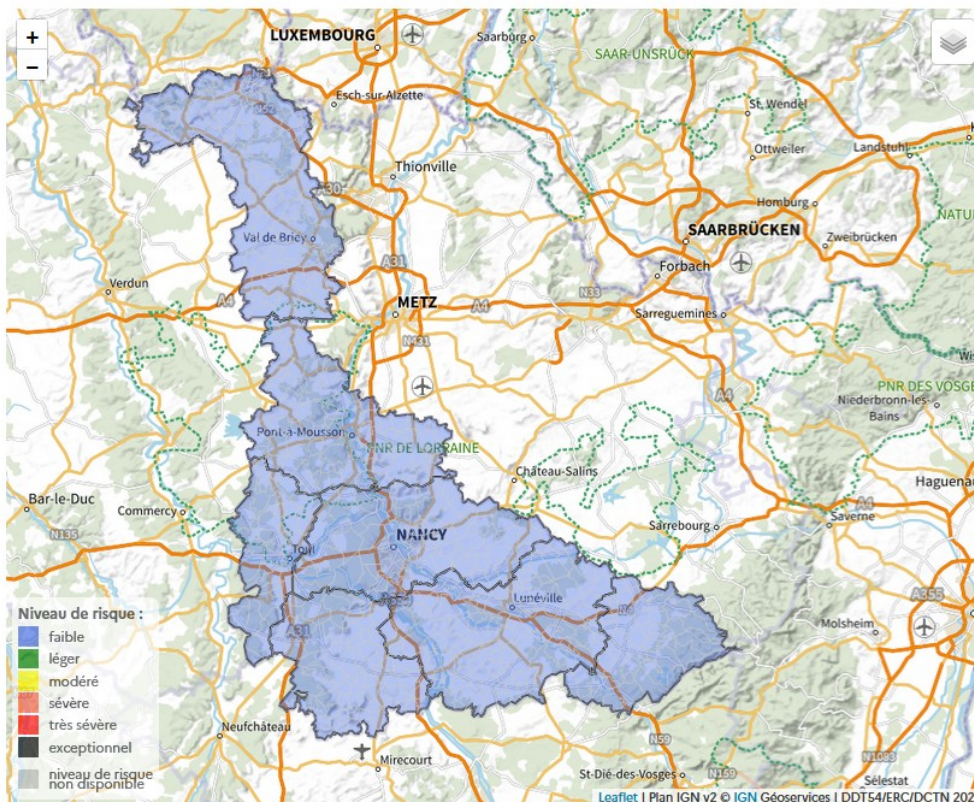
Ma commune :
Sélectionnez votre commune dans la liste ou cliquez sur la carte

[me localiser](#)

Je suis :

Mon usage : 
[afficher le lexique](#)

[Voir mes restrictions](#)



Pourquoi PréviFeu54 ?

La majorité des feux est d'origine humaine, causée par des imprudences ou des activités du quotidien (mégots, barbecues, travaux...). Ils débutent souvent en dehors des forêts, dans des zones végétalisées comme les friches, bords de route ou jardins.

Le vent et la sécheresse, accentués par le changement climatique, aggravent la propagation des flammes.

Aujourd'hui, le risque incendie s'étend à presque tout le territoire métropolitain, rendant la prévention indispensable.

Cette application rend accessibles les restrictions d'usage en période de risque incendie.

Retrouvez ici tous les liens utiles :

- [arrêté-cadre prévention des feux de forêt](#)
- [page dédiée sur le site de l'ONF](#)
- [infographie de sensibilisation aux incendies](#)
- [ayons les bons réflexes](#)

[mentions légales](#)

...ou sur mobile



Connaître les restrictions d'usage en situation de risque incendie

Ma commune :
Sélectionnez votre commune dans la liste ou cliquez sur la carte

me localiser

Je suis :

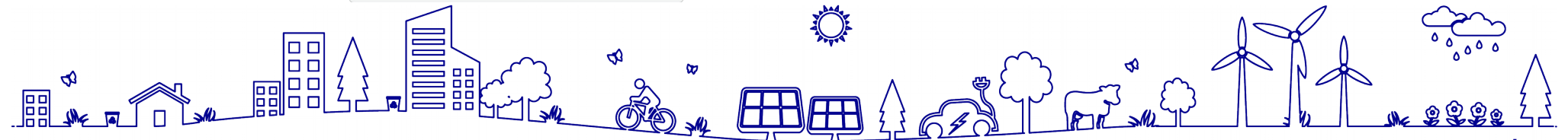
Mon usage : ?
[afficher le lexique](#)

Voir mes restrictions



Pourquoi PréviFeu54 ?

La majorité des feux est d'origine humaine, causée par des imprudences ou des activités du quotidien (mégots,



Incendie

Ma commune :

Sélectionnez votre commune dans la liste ou cliquez sur la carte

BADONVILLER

me localiser

Je suis :

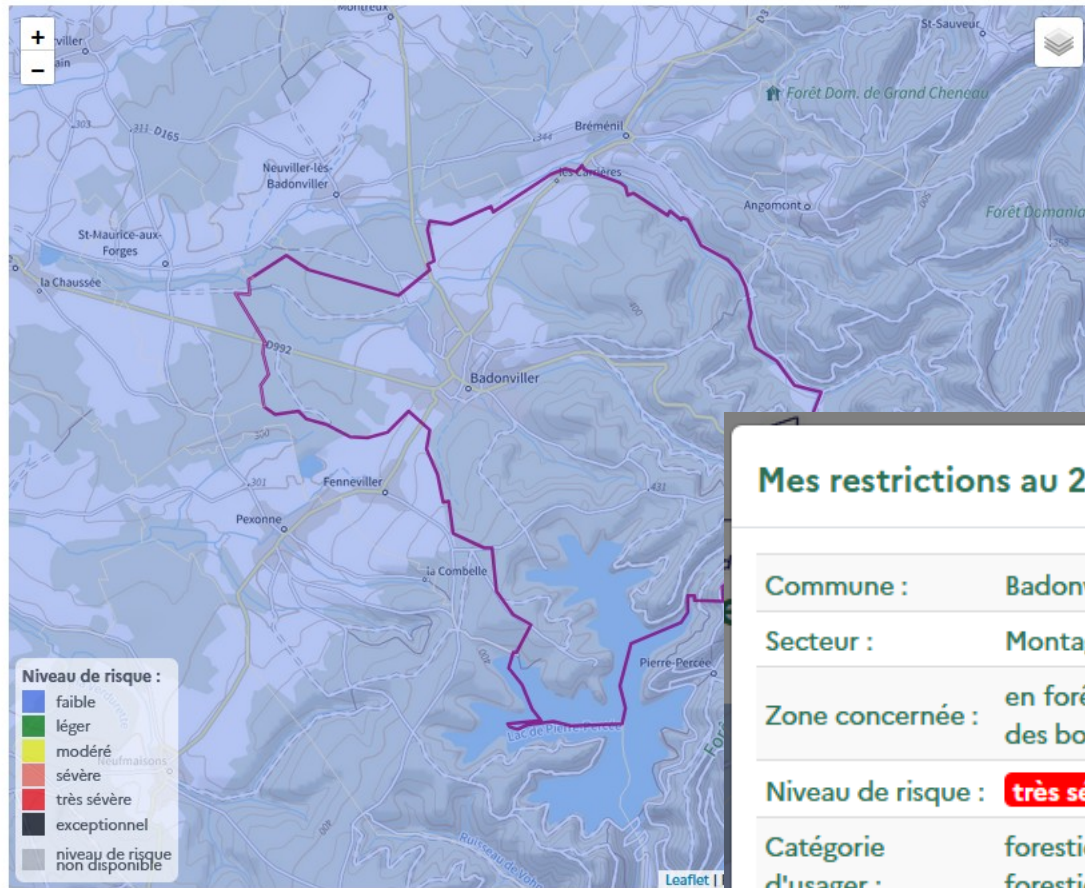
forestier ou entreprise de travaux forestiers

Mon usage : ?

afficher le lexique

13 - Travaux générateurs potentiels de dép...

Voir mes restrictions



Mes restrictions au 20 avril 2026

Commune : Badonviller

Secteur : Montagne


Zone concernée : en forêt, à moins de 200 m des lisières des bois et forêts

Niveau de risque : **très sévère**

Catégorie d'utilisateur : forestier ou entreprise de travaux forestiers

Usage concerné : 13 - travaux générateurs potentiels de départ de feu

RESTRICTION : **INTERDITS**
Retrouvez les bons réflexes en cliquant [ici](#).

 Ces informations sont données à titre indicatif. En cas de litige, seules les informations contenues dans l'arrêté-cadre et l'arrêté d'activation ont une valeur juridique opposable.

[Télécharger l'arrêté d'activation.](#)

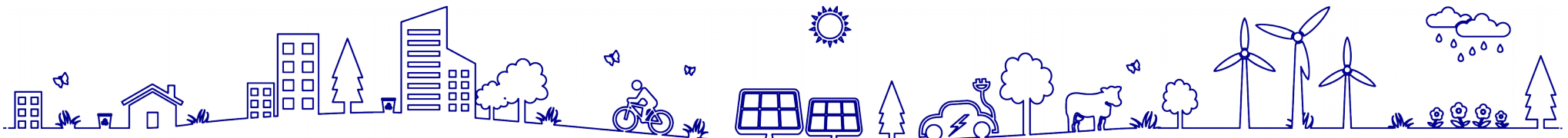
Fermer



L'outil Prévifeu

- Fait l'objet d'une convention d'hébergement par le SGAMI
- Accessible via le lien suivant :

<https://previfeu.meurthe-et-moselle.gouv.fr/>





**PRÉFET
DE MEURTHE-ET-MOSELLE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction départementale
des territoires**

MERCI DE VOTRE ATTENTION

