EPI SEINE

TRAME DE BALADE URBAINE

AIDE À LA CONSTRUCTION D'UNE TRAME D'ANIMATION DE BALADES URBAINES SUR LA THÉMATIQUE DES INONDATIONS

QUELQUES CONSEILS PRATIQUES AVANT DE COMMENCER

POUR PRÉPARER L'ANIMATION, IL EST NÉCESSAIRE D'EFFECTUER UN REPÉRAGE PRÉALABLE SUR LE TERRAIN.
Sur chaque fiche, un espace est laissé libre pour recenser les éléments de contexte propres au territoire et qui permettront de définir l'itinéraire de la balade.

POUR CHAQUE ARRÊT,
choisir des sites disposant d'un espace suffisant pour accueillir un groupe d'une quinzaine de personnes.

IDENTIFIER DES TRAJETS
permettant d'effectuer les déplacements en sécurité et qui peuvent être accessibles aux personnes à mobilité réduite.

CIBLER UN ITINÉRAIRE D'1H DE MARCHE MAXIMUM
en cumulant chaque trajet d'un arrêt à un autre.

SI POSSIBLE,
favoriser des lieux où il est possible de s'asseoir.

THÈME 1

L'EAU DANS LE PAYSAGE

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

10 min

- Le fleuve Seine / la rivière Marne.

POUR ALLER PLUS LOIN

15 min

- Source, embouchure, nombre d'affluents.
- Qu'est ce qu'un bassin versant ?
- Le fonctionnement d'un bassin versant et la ligne de partage des eaux.
- Les différents paysages du bassin, de l'amont à l'aval et aspects positifs du fleuve.

ARRÊTS TYPES

Sur les berges avec vue dégagée sur :

- le fleuve / la rivière.
- si possible, une confluence.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

1 2 3 4

THÈME 2

RISQUE INONDATION

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

- Qu'est-ce qu'un risque ?
- Notions d'aléas, enjeux, vulnérabilité.
- Chiffres clés : superficie, nombre de communes, d'habitants en zone inondable, etc.

10 min

POUR ALLER PLUS LOIN

- Les différents types d'inondation : débordement de cours d'eau, ruissellement pluvial, remontée de nappe (aborder uniquement ceux présents dans la commune).
- Installation d'enjeux en lit majeur.
- Le fonctionnement du cours d'eau et notions de lit mineur, lit majeur, crue, inondation.

15 min

ARRÊTS TYPES

- À proximité du cours d'eau avec vue sur des constructions en zone inondable.
- Si possible la limite entre le lit mineur et le lit majeur (quais, promenades ou berges végétalisées : la ripisylve).
- Pour le ruissellement : sol imperméabilisé et si possible visualisation du réseau de collecte des eaux pluviales (station anti-crue par exemple).

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

5 6 8

THÈME 3

LA MÉMOIRE DES INONDATIONS

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

10 min

- Les inondations historiques : période de retour, temporalités, etc.
- La crue de 1910, la crue de 2016, etc.

POUR ALLER PLUS LOIN

10 min

- L'utilité des repères de crues.
- Devoir de mémoire, information préventive, sensibilisation des nouveaux habitants, transmission intergénérationnelle.

ARRÊTS TYPES

- Devant un repère de crue.
  Si possible, présence de laisses/traces de crue.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

7 17

THÈME 4

LA VULNÉRABILITÉ DU BÂTI

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

5 min

- L'habitat ancien.
- Habitations de plain-pied, transformation progressive des RDC et sous-sols en pièces de vie.

POUR ALLER PLUS LOIN

15 min

- Les constructions récentes et leur adaptation au risque.
- Zonage du Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI), réglementation, stratégies d'adaptation.

ARRÊTS TYPES

- À proximité d'une maison ancienne de plain-pied.
- À proximité d'une construction récente permettant de visualiser la présence d'un vide-sanitaire, d'une zone refuge, de parking au rez-de-chaussée ou autres stratégies d'adaptation.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

13 15

THÈME 5

LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

Impacts dans les secteurs directement inondés :
- Submersion, dégradation, coupures de réseaux et arrêt des activités.
- Problèmes de déplacements (routes, métro, bus, etc.) et coupures/dysfonctionnement des réseaux (électricité, eau potable, télécommunication, etc.).

Mais également de nombreux impacts en dehors des secteurs inondés.

15 min

ARRÊTS TYPES

- Sur les berges avec vue dégagée sur une zone ayant été inondée dans le passé (1910, 2016, 2018 ou autre crue)
- À proximité d'une voirie située en zone inondable : présence de panneaux « route inondable », « zone submersible », etc.
- Devant un transformateur électrique.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

(11) (12)

THÈME 6

LES STRATÉGIES DE PROTECTION

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

5 min

- Les grands lacs-réservoirs : historique, fonctionnement, limites.
- Les murettes : rôle, fonctionnement, gestion et limites.

POUR ALLER PLUS LOIN

15 min

- Les stations anti-crues : rôle, fonctionnement et limites.
- L'aménagement des berges : Zones d'Expansion des Crues (ZEC), berges végétales, minérales.

ARRÊTS TYPES

- À proximité d'une murette/brèche.
- À proximité d'une station anti-crue.
- À proximité de la vanne secteur de Joinville-le-Pont.
- Si possible comparaison entre berges végétales et berges artificialisées.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

9 10

THÈME 7

QUI FAIT QUOI EN CAS D'INONDATION ?

NOTIONS ET CONTENU

L'ESSENTIEL

10 min

- À l'échelle du foyer : comment réagir à l'annonce de la crue et les bons réflexes à avoir.

POUR ALLER PLUS LOIN

15 min

- La gestion de l'inondation à l'échelle des autorités : Préfecture, Département, commune.
- Le Plan Communal de Sauvegarde (PCS) et le rôle des différents acteurs.

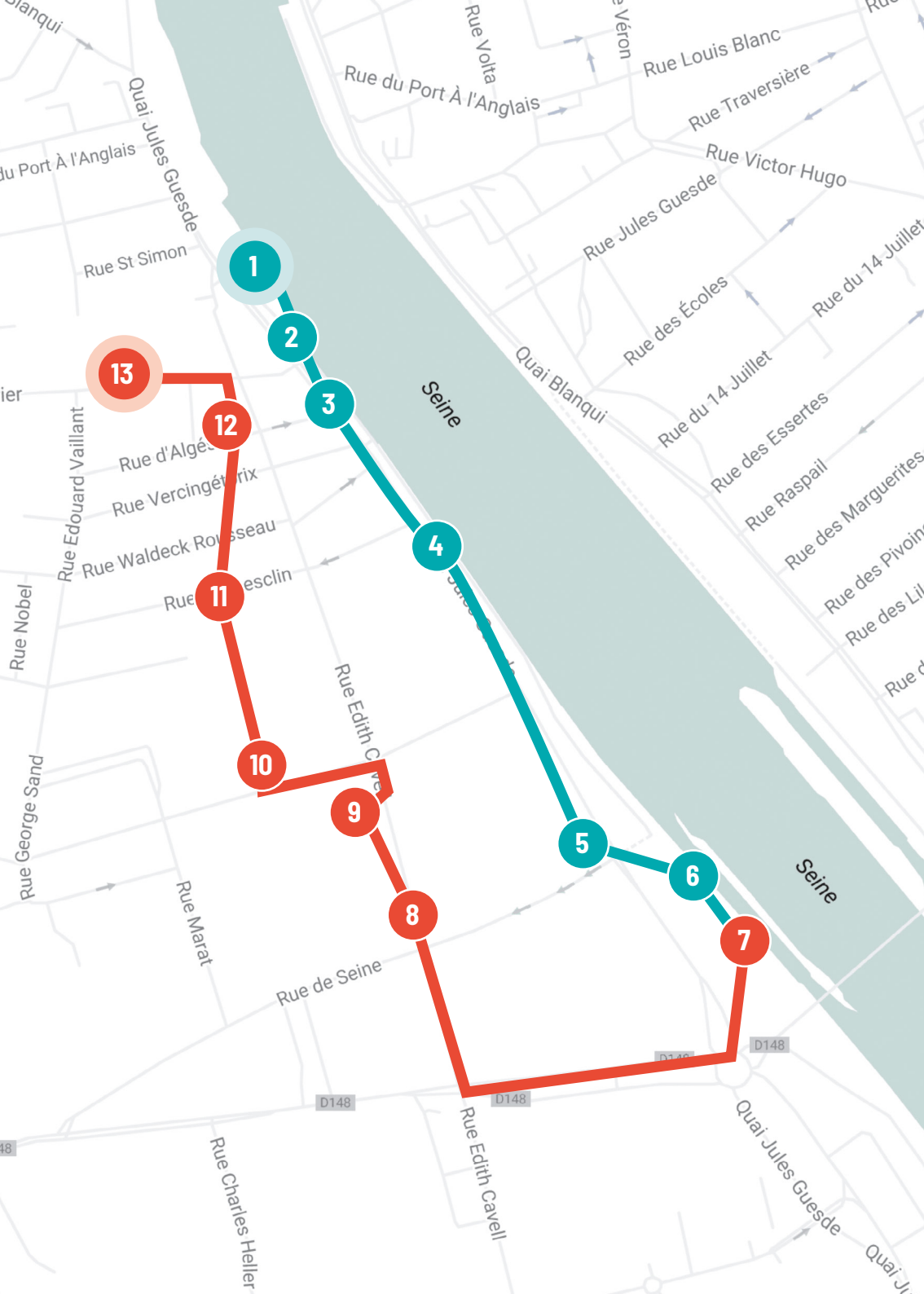
ARRÊTS TYPES

- Dans un secteur urbanisé et exposé aux inondations, si possible un secteur d'habitations.
- À proximité de la Mairie.

PRÉ-REQUIS

FICHES DISCOURS

14 16 18


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
Seine
Seine
Quai Blanqui
Rue du Port À l'Anglais
Rue Volta
Rue Louis Blanc
Rue Traversière
Rue Victor Hugo
Rue Jules Guesde
Rue des Écoles
Rue du 14 Juillet
Rue des Essertes
Rue Raspail
Rue des Marguerites
Rue St Simon
Quai Jules Guesde
Rue Edouard Vaillant
Rue Nobel
Rue George Sand
Rue Marat
Rue de Seine
Rue Edith Cavell
Rue Charles Heller
D148
D148
D148

EXEMPLE N°1 DE BALADE URBAINE AUTOUR DU RISQUE INONDATION



VITRY-SUR-SEINE

Itinéraire sortie «Balade urbaine sur les bords de seine»
CD94/EPTB Seine Grands Lacs/Commune de Vitry-sur-Seine

PARTIE 1

À LA DÉCOUVERTE DU FLEUVE SEINE ET DE SON ENVIRONNEMENT

1. Aménagement des berges et contraintes
   Thème l'eau dans le paysage
2. Une station anti-crue pour évacuer les eaux pluvieuses
   Thème les stratégies de protection
3. Impact de l'inondation sur les déplacements (RD, pistes cyclables)
   Thème risque inondation
4. Quelle protection pour le territoire ? Murettes, brèches, niveau de protection
   Thème les stratégies de protection
5. La régulation du fleuve : Barrages de navigation, lacs-réservoirs
   Thème les stratégies de protection
6. Des traces des inondations passées Repère de crue historique
   Thème la mémoire des inondations

PARTIE 2

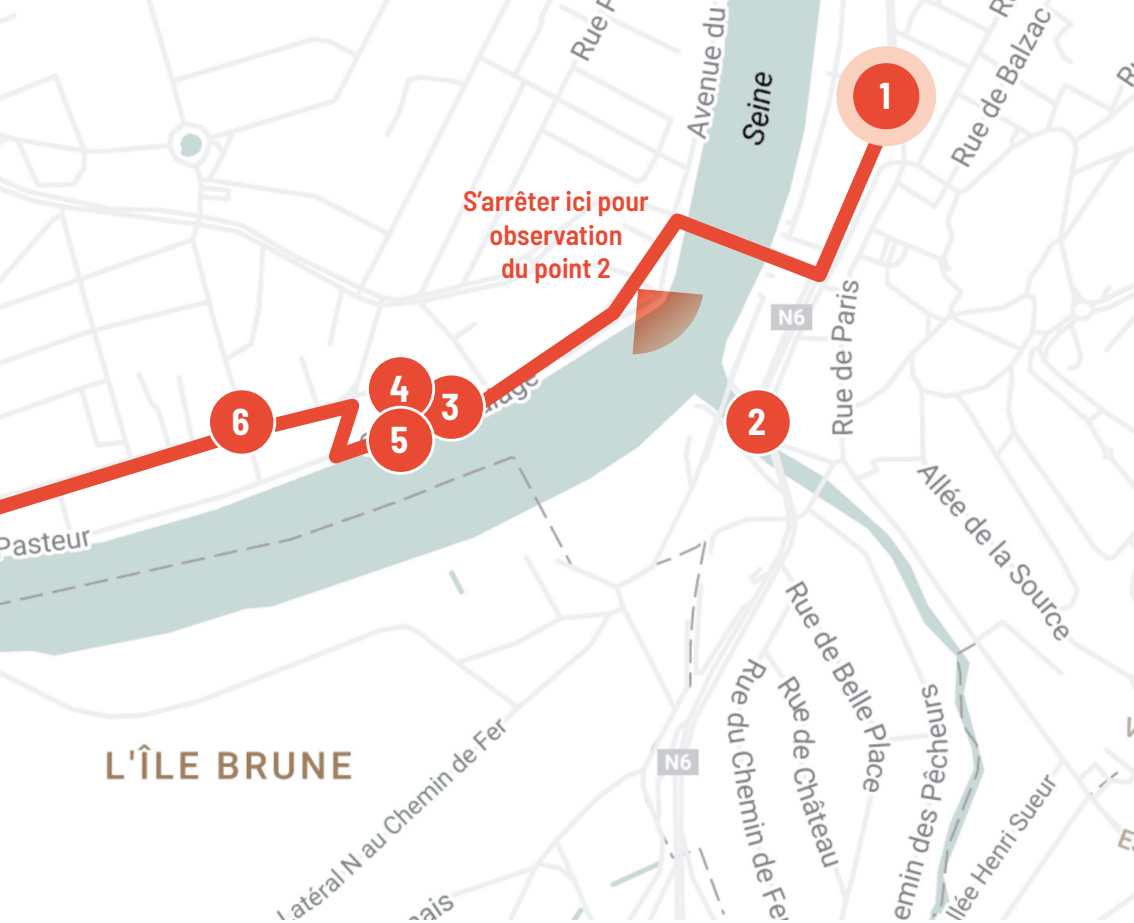
À LA DÉCOUVERTE DES VULNÉRABILITÉS DE NOTRE TERRITOIRE

7. La gestion de crise quand l'inondation survient (Témoignage Vitry-sur-Seine)
   Thème qui fait quoi en cas d'inondation ?
8. La fragilité des réseaux (ex : coupures EDF)
   Thème les conséquences des inondations
9. La construction d'équipements publics en zone inondable : Le collège de la ZAC Seine Gare
   Thème la vulnérabilité du bâti
10. L'interdépendance des territoires : Dépôt Service Propreté - Ville de Paris
    Thème les conséquences des inondations
11. La vulnérabilité de l'habitat ancien, individuel : Rue Duguesclin
    Thème la vulnérabilité du bâti
12. Des constructions récentes en zone inondable
    Thème la vulnérabilité du bâti
13. Repère de crue récent Gymnase du port à l'anglais
    Thème la mémoire des inondations



EXEMPLE N°2 DE BALADE URBAINE AUTOUR DU RISQUE INONDATION

ABLON-SUR-SEINE
VILLENEUVE
SAINT-GEORGES
VILLENEUVE-LE-ROI



ITINÉRAIRE SORTIE « HISTOIRE DE CRUE »
CD94 / NATURE ET SOCIÉTÉ

1. Équipement local de protection
   Thème risque inondation
   Thème la vulnérabilité du bâti
2. Confluence Seine/Yerres
   Thème l'eau dans le paysage
3. Murette anti-crue
   Thème les stratégies de protection
4. Repère de crue (poteau EDF)
   Thème la mémoire des inondations
5. Échelle Limnimétrique
   Thème risque inondation
6. Station DSEA La Fontaine
   Thème les stratégies de protection
7. Station DSEA Les Marronniers
   Thème les stratégies de protection
8. Barrage éclusé Ablon-sur-Seine La Fontaine
   Thème les stratégies de protection

INSÉRER LA CARTOGRAPHIE DU PARCOURS ET DES ARRÊTS PRÉVUS LORS DE LA BALADE

À VOUS DE JOUER ! REPÉRAGE DE LA BALADE URBAINE



ARRÊT POSSIBLE THÈME L'EAU DANS LE PAYSAGE :

ARRÊT POSSIBLE THÈME RISQUE INONDATION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA MÉMOIRE DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA VULNÉRABILITÉ DU BÂTI :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES STRATÉGIES DE PROTECTION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME QUI FAIT QUOI EN CAS D'INONDATION ?

INSÉRER LA CARTOGRAPHIE DU PARCOURS ET DES ARRÊTS PRÉVUS LORS DE LA BALADE

À VOUS DE JOUER ! REPÉRAGE DE LA BALADE URBAINE



ARRÊT POSSIBLE THÈME L'EAU DANS LE PAYSAGE :

ARRÊT POSSIBLE THÈME RISQUE INONDATION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA MÉMOIRE DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA VULNÉRABILITÉ DU BÂTI :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES STRATÉGIES DE PROTECTION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME QUI FAIT QUOI EN CAS D'INONDATION ?

INSÉRER LA CARTOGRAPHIE DU PARCOURS ET DES ARRÊTS PRÉVUS LORS DE LA BALADE

À VOUS DE JOUER ! REPÉRAGE DE LA BALADE URBAINE



ARRÊT POSSIBLE THÈME L'EAU DANS LE PAYSAGE :

ARRÊT POSSIBLE THÈME RISQUE INONDATION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA MÉMOIRE DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LA VULNÉRABILITÉ DU BÂTI :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES CONSÉQUENCES DES INONDATIONS :

ARRÊT POSSIBLE THÈME LES STRATÉGIES DE PROTECTION :

ARRÊT POSSIBLE THÈME QUI FAIT QUOI EN CAS D'INONDATION ?

EPI SEINE

SEREZ-VOUS PRÊT
POUR LA PROCHAINE INONDATION ?
EPISEINE.FR

ANIMÉ PAR

SEINE GRANDS LACS

LES PARTENAIRES DE L'ACTION

MAYANE

VAL de MARNE Le département

LES PARTENAIRES D'EPISEINE

PRÉFECTURE DE POLICE
Liberté
Égalité
Fraternité

PRÉFET DE LA RÉGION D'ÎLE-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

Conception : agence Bastille - licence ouverte