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 Bièvre.

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.

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

- 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 vanne ou d'écluse.
- 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.

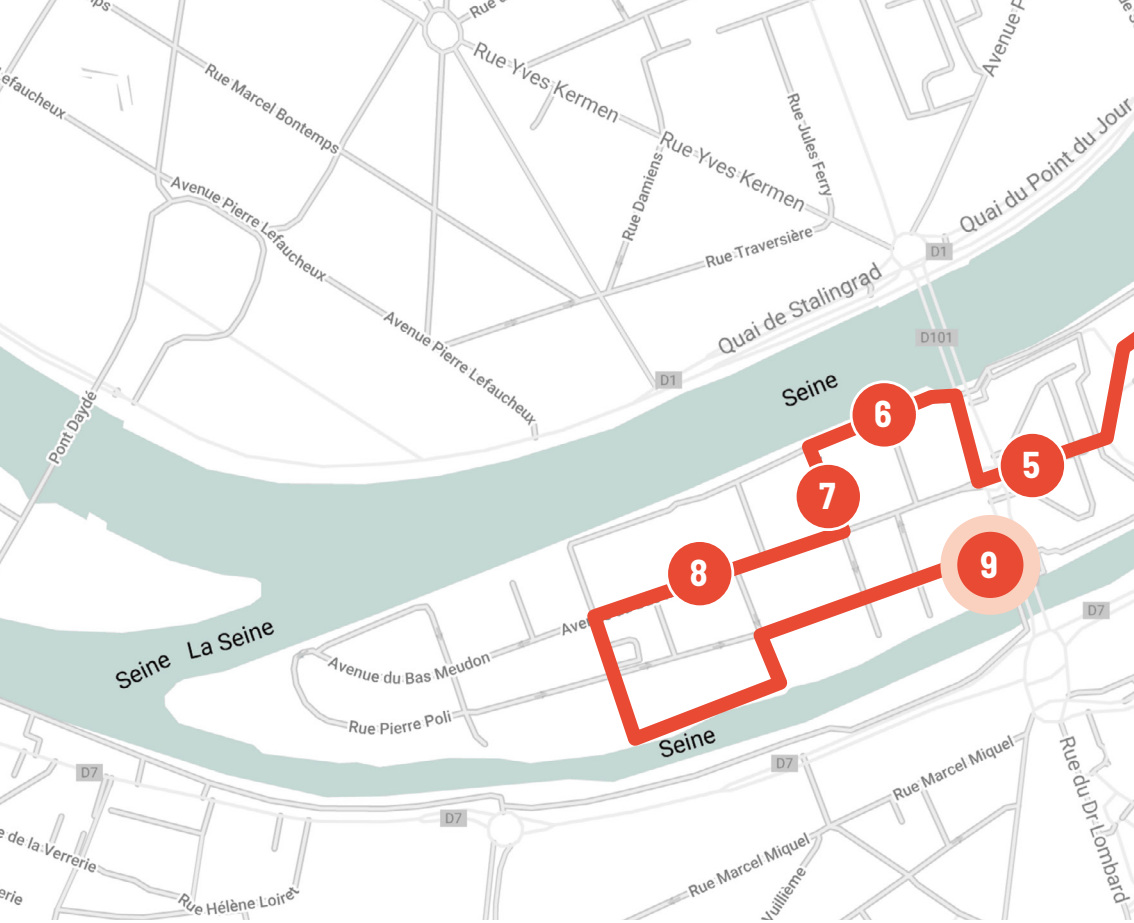
ARRÊTS TYPES

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

PRÉ-REQUIS

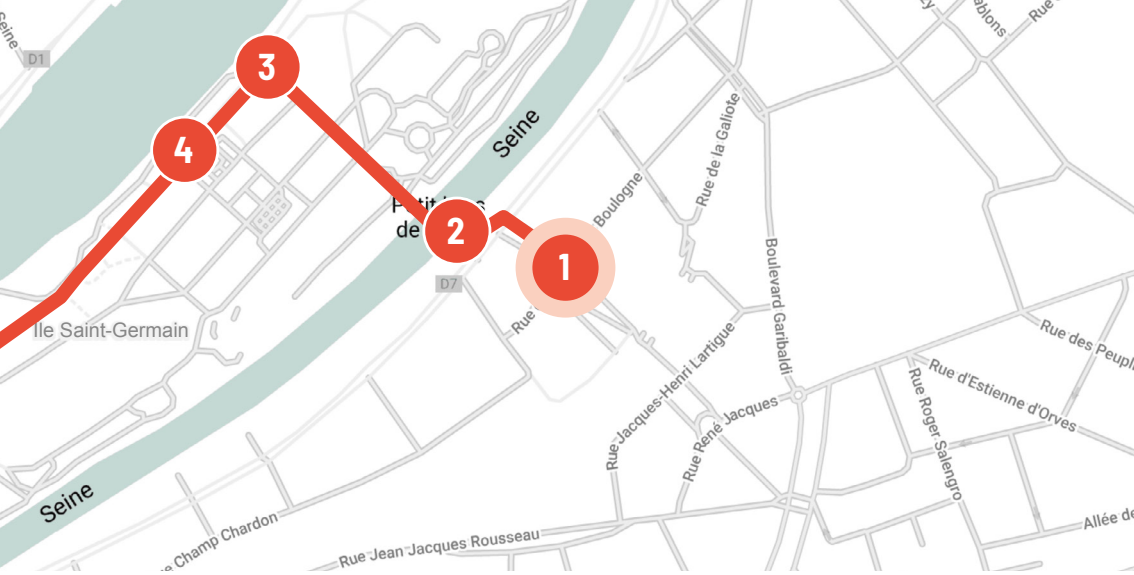
FICHES DISCOURS

14 16 18



EXEMPLE DE BALADE URBAINE AUTOUR DU RISQUE INONDATION

ISSY-LES-MOULINEAUX



ITINÉRAIRE SORTIE «BALADE URBAINE SUR LES BORDS DE SEINE» EPTB SEINE GRANDS LACS

1. Noues permettant de stocker puis évacuer progressivement les eaux pluviales dans une zone urbaine dense.
   Thème l'eau dans le paysage.
   Thème les stratégies de protection.
2. Laisse de crue de 2016 sous la passerelle, nécessité de pérenniser ces marques par des repères de crues.
   Thème la mémoire des inondations.
3. Panorama de la Seine depuis l'ile Saint-Germain.
   Thème l'eau dans le paysage.
4. Possibilité d'un arrêt pour mentionner la station d'oxygénation de l'eau de la Seine pour la faune aquatique.
   Thème l'eau dans le paysage.
5. Panorama sur l'ile Saint-Germain. D'un côté, le parc permettant la divagation des eaux en cas de crues ; de l'autre la zone urbanisée touchée lors de la crue de 2018.
   Thème le risque inondation.
6. Vue sur la voie sur berge et sur le système de murette. **Thème les stratégies de protection. Thème les conséquences des inondations.**
7. Urbanisation. D'un côté de la rue : un pavillon vulnérable ; en face : une construction récente respectant les contraintes du PPRI avec plancher surélevé.
   Thème la vulnérabilité du bâti.
8. École dont l'architecture tient compte du risque. Aborder les actions de sauvegarde et de mise en sécurité menées en temps de crise (PPMS, PCS).
   Thème la vulnérabilité du bâti. Thème qui fait quoi en cas d'inondation ?
9. Les péniches : un habitat particulier qui vit au rythme du fleuve.
   Thème la vulnérabilité du bâti.

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 ?

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 - Adaptation graphique : Mayane - licence ouverte