

## JOURNEES SCIENTIFIQUES ZAM 2017

ANSES - 40 rue Lionnois à NANCY - Amphithéâtre

Agence Nationale de Sécurité Sanitaire

Mardi 23 mai 2017

**8h15-8h45** : Accueil

**8h45-9h00** : Le mot de la direction de la ZAM

**9h00-9h30** : Vincent BRETON (LPC)

*Zone-Atelier Territoires Uranifères: la vie sous rayonnement ionisant d'origine naturelle*

**9h30-10h00** : Davide VIGNATI (LIEC)

*La ZAM dans le continuum terre-mer : possibilité d'interactions avec une infrastructure paneuropéenne de recherche?*

**10h00-10h15** : Discussions & échanges

**10h15-10h45** Pause-café & POSTERS

### Efficacité des installations de traitements

Animateur : Laurence MANSUY-HUAULT

**10h45-10h55** : Christophe MERLIN (LCPME) & Marie-Noëlle PONS (LRGP)

*Présentation de l'axe par les animateurs*

**10h55-11h10** : Emmanuel MOUSSET (LRGP)

*Elimination de micropolluants organiques des eaux résiduaires urbaines par des procédés électrochimiques avancés*

**11h10-11h25** : Laurence MATHIEU (LCPME) & Anaïs KERAVAL (LCPME)

*Efficacité des traitements anti-biofilms dans les réseaux d'eau*

**11h25-11h40** : Simon DEVIN (LIEC)

*Acquisition de tolérance aux métaux de *Dreissena* sp. dans les hydrosystèmes contaminés*

**11h40-11h55** : Christophe MERLIN (LCPME) & Cédric PRADALIER (GT-Lorraine)

*Effets « stressants » des antibiotiques en doses sub-inhibitrices sur le système bactérien*

**11h55-12h10** : Jean-François MUNOZ (LHN-ANSES)

*Perspectives des orientations du Plan régionales santé environnement 2018-2022*

**12h10-13h30** : BUFFET

**13h30-19h00** : Ce qui dévale des versants vers les ruisseaux forestiers (SENONES 88)

**15h00-17h30** : VISITE sur site

Intervenants : Anne POSZWA (LIEC) - Frédéric DARBOUX (LSE-BEF) - Arnaud LEGOUT (BEF)

*La problématique de l'érosion sous forêt*

*Visite et description des placettes de suivi et de collecte du ruissellement*

*Discussions & échanges avec les participants*

**17h30-19h00** : Retour prévu sur NANCY vers 19h00

Mercredi 24 mai 2017

**8h45-9h00** : Accueil

**9h00-9h30** : Marie-Noëlle PONS (LRGP) - Projets inter-ZA

- *Opération Teabags*

- *Caractérisation de la matière organique dissoute: de l'optique à la spectrométrie de masse haute résolution*

### Territoires Forestiers

Animateur : Marc BENOIT

**9h30-9h40** : Anne POSZWA (LIEC) & François GUEROLD (LIEC)

*Présentation de l'axe par les animateurs*

**9h40-09h55 : Marie-Noëlle PONS (LRGP)**

**Nitrates monitoring by UV-vis spectral analysis**

**09h55-10h10 Michael DANGER (LIEC)**

**Vers une meilleure compréhension de l'importance des algues benthiques dans le fonctionnement des ruisseaux forestiers**

**10h10-10h40 Pause-café & POSTERS**

### Territoires Urbains et Industriels en Mutation

**Animateur : Christophe MERLIN**

**10h40-10h50 : Emmanuelle MONTARGÈS-PELLETIER & Laurence MANSUY-HUAULT (LIEC)**

**Présentation de l'axe par les animateurs**

**10h50-11h05 : C. DELUS &/ou R. BELMOKTAR (LOTERR)**

**Modélisation hydrologique du bassin versant de l'Orne**

**11h05-11h20 : Christophe MERLIN &/ou Magali DE LA CRUZ (LCPME)**

**Compartmentalisation de l'antibiorésistance dans les sédiments de l'Orne**

**11h20-11h35 : Laurence MANSUY-HUAULT &/ou Catherine LORGEUX (LIEC/GEORESSOURCES)**

**Les composés organiques, traceurs de l'origine des matières en suspension dans l'Orne ?**

**11h35-13h15 : BUFFET**

**13h30-14h00 : Valérie FOINTIAT & Audrey PELT (PERSEUS, EA7312)**

**Quand convaincre ne suffit plus. Les apports de la psychologie sociale.**

**14h00-14h30 : Philippe BINET (LCE)**

**Etudes du fonctionnement des tourbières tempérées et de leurs réponses aux changements climatiques**

**14h30-14h45 : Discussions & échanges**

### Territoires Rur'eaux

**Animateur : Jean-François MUNOZ**

**14h45-14h55 : Marc BENOIT (INRA ASTER)**

**Présentation de l'axe**

**14h55-15h10 : Marc BENOIT (INRA ASTER)**

**Avancées et perspectives de l'axe 2 « eaux rurales » de la ZAM**

**15h10-15h25 : Frédéric PIERLOT (CRAGE)**

**Concevoir le risque de transfert de produits phytosanitaires à l'échelle d'un bassin versant.**

**15h25-15h40 : Léa DRIEUX (URAFPA)**

**Les plans d'eau peu profonds et l'atténuation des concentrations et flux de contaminants**

**15h55-16h10 : Céline GAULLIER (LIEC)**

**Influence du temps de résidence hydraulique sur la rétention de pesticides au sein de zones tampons végétalisées**



→ Inscription & information, contacter :

✚ Sylvie DOUSSET [sylvie.dousset@univ-lorraine.fr](mailto:sylvie.dousset@univ-lorraine.fr) 03 83 68 42 93

✚ Corinne CHAMPALE [corinne.champale@univ-lorraine.fr](mailto:corinne.champale@univ-lorraine.fr) 03 83 59 48 72

# PLAN D’ACCES

LABORATOIRE D’HYDROLOGIE DE NANCY – AGENCE NATIONALE DE SECURITE SANITAIRE

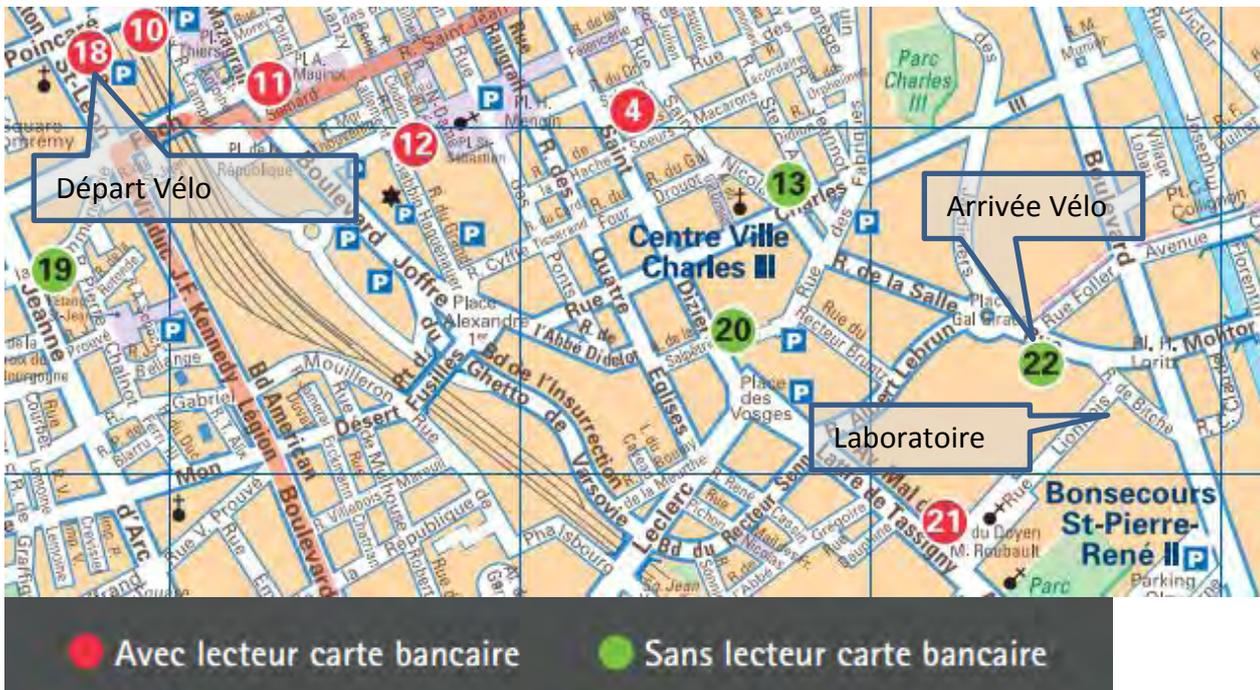
40, RUE LIONNOIS 54000 NANCY

TEL. : 03 83 38 87 20 FAX : 03 83 38 87 21

COORDONNÉES : 48°41'05.8"N 6°11'41.6"E



## 1. VENANT DE LA GARE DE NANCY, EN VELOSTAN :



Les stations
Les vélos
Utiliser les vélos
FAQ



### Prendre un vélo

(07/07/2011)

**Vous devez d'abord avoir souscrit un abonnement courte ou longue durée pour avoir accès au service.**

Pour prendre un vélo, rendez-vous à la borne muni de **vosre carte d'abonné** ou de votre **ticket d'abonnement courte durée** et suivez les instructions à l'écran.

- Abonnés longue durée, passez votre carte vélOstan'lib dans le lecteur. Tapez votre code confidentiel et choisissez votre vélo. Rendez-vous ensuite au point d'accroche pour déverrouiller le vélo.
- Abonnés courte durée

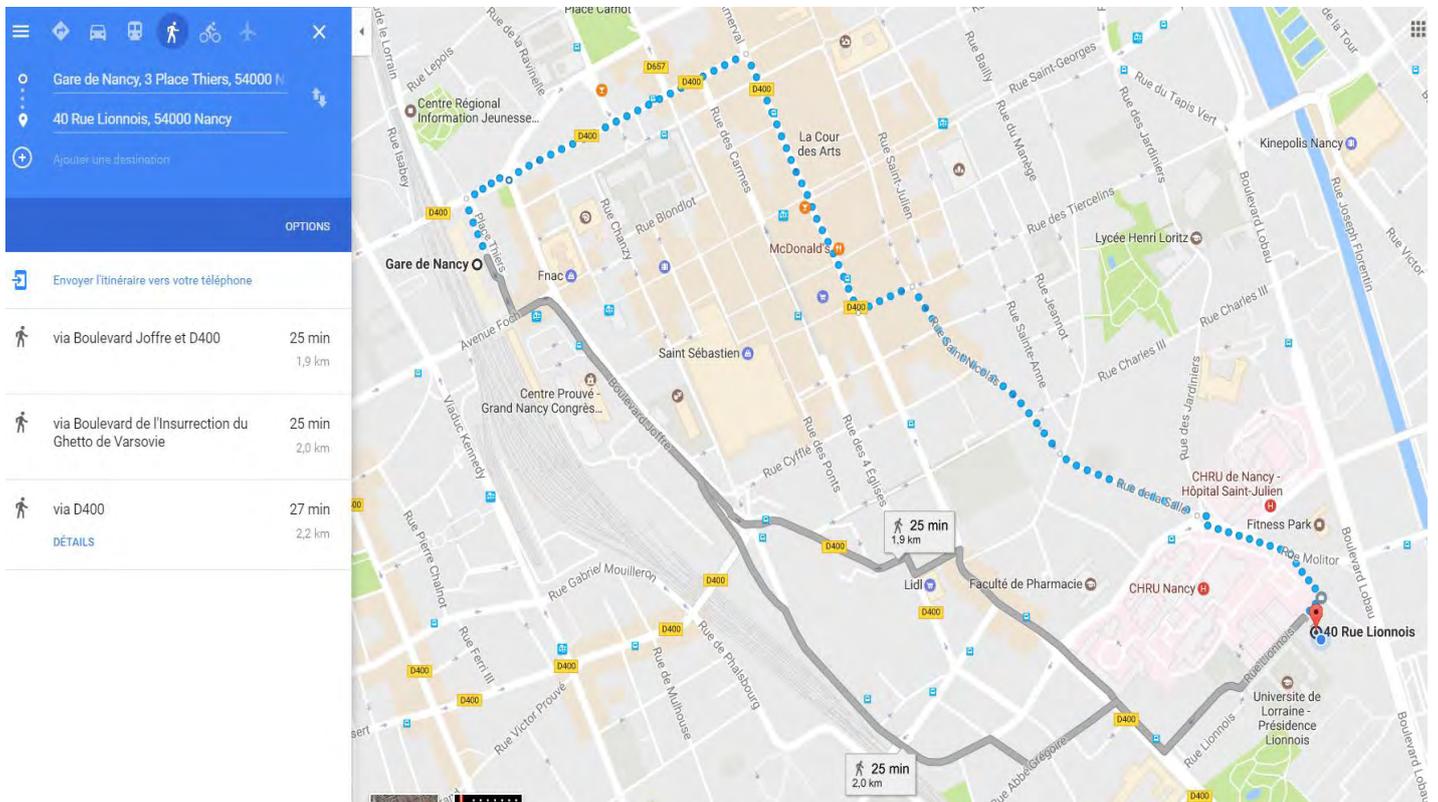
Prenez un abonnement à l'aide de votre carte bancaire si cela n'est pas déjà fait

Composez votre identifiant figurant sur votre ticket courte durée et votre code secret choisi lors de l'achat du ticket à la borne,

Choisissez un vélo parmi ceux proposés à la location,

Rendez-vous au point d'accroche, pressez le bouton et le vélo se déverrouille automatiquement.

**2. VENANT DE LA GARE DE NANCY, A PIED :**



Gare de Nancy, 3 Place Thiers, 54000 N

40 Rue Lionnois, 54000 Nancy

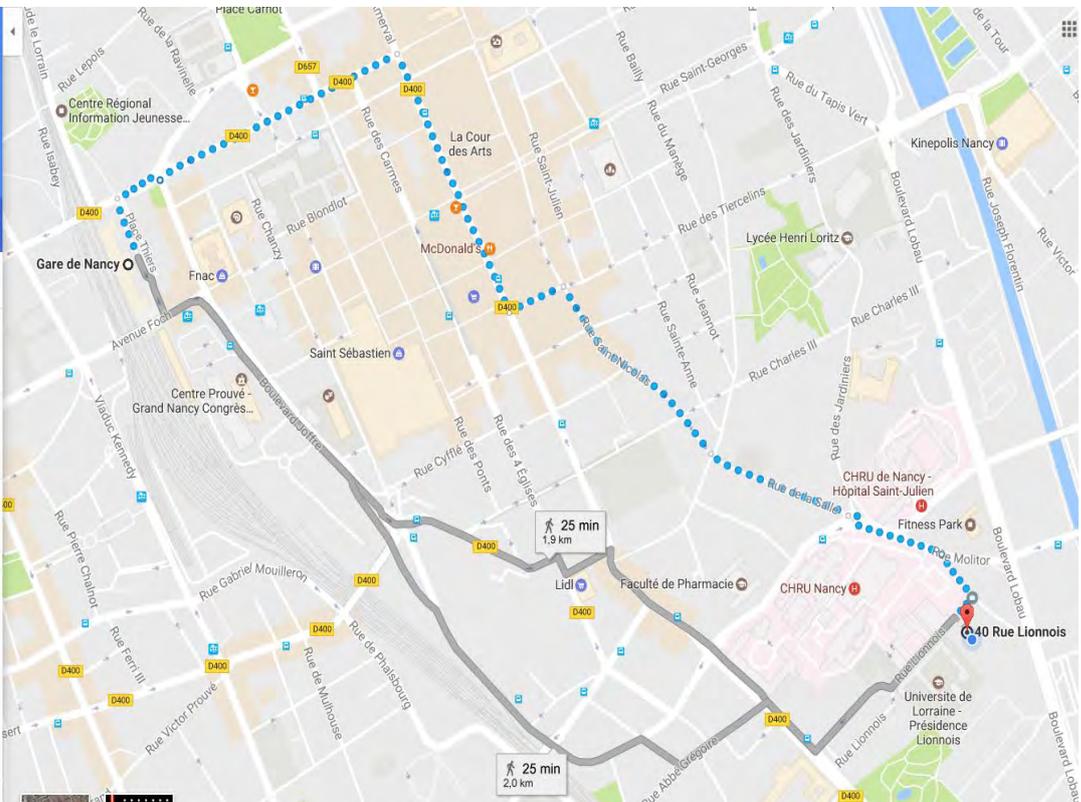
Ajouter une destination

OPTIONS

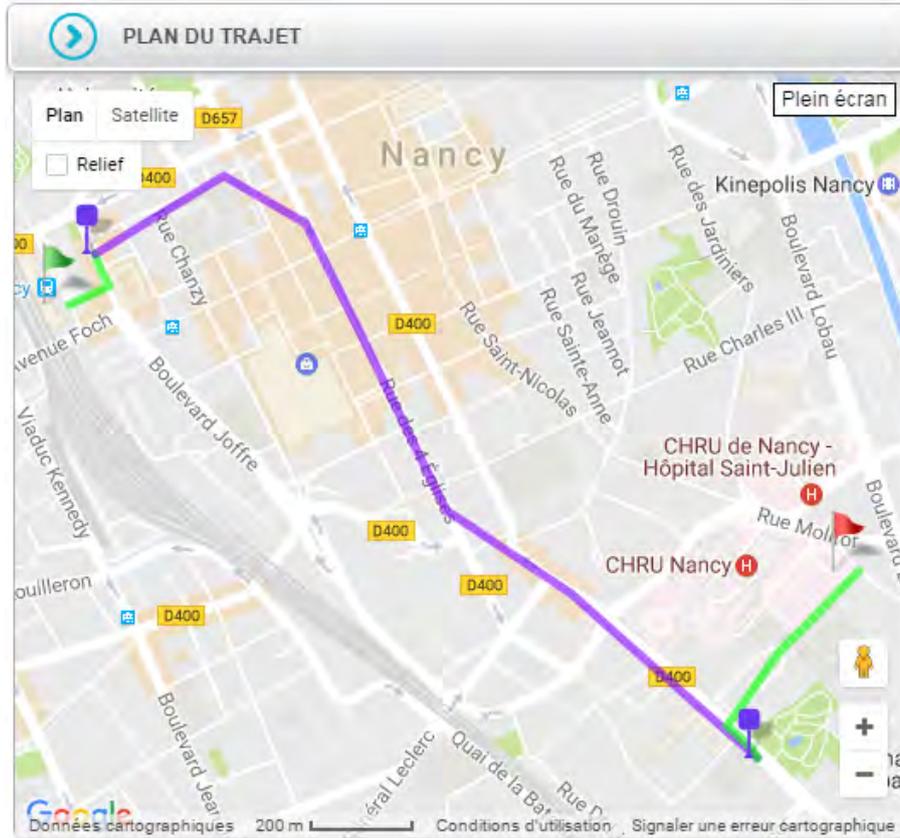
Envoyer l'itinéraire vers votre téléphone

- 🚶
via Boulevard Joffre et D400
25 min  
1,9 km
- 🚶
via Boulevard de l'Insurrection du Ghetto de Varsovie
25 min  
2,0 km
- 🚶
via D400
27 min  
2,2 km

DÉTAILS



3. VENANT DE LA GARE DE NANCY, EN **BUS**:



**LÉGENDE**

- Point de départ
- Point d'arrivée
- Déplacer la vue
- Lieu
- Arrêt
- Zoom +
- Recentrer la vue

**PLAN DU TRAJET**

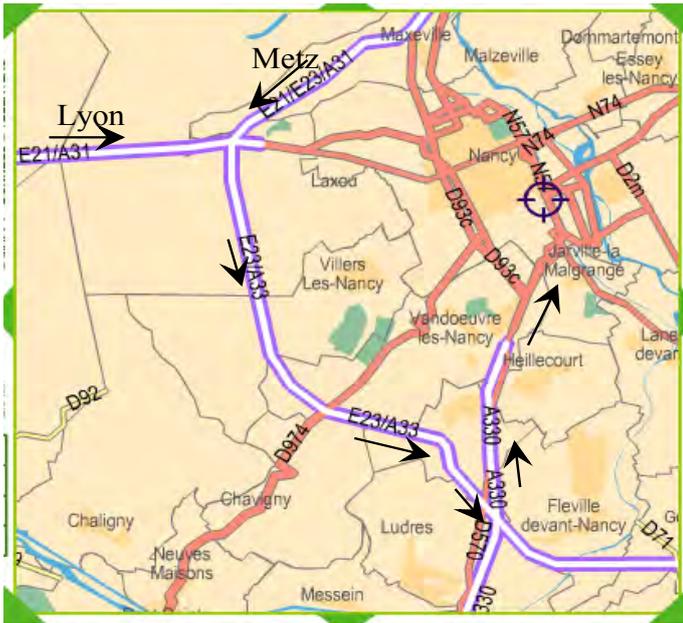
Horaire / mode	Détails	Infos	Plan
	Vous partez du lieu : <b>Gare SNCF de Nancy (Nancy)</b> Marcher jusqu'à l'arrêt : <b>Gare Thiers - Foch (Nancy)</b> Durée : <b>2min</b>		<a href="#">Plan</a>
08h 33 	A l'arrêt : <b>Gare Thiers - Foch (Nancy)</b> Prendre la ligne : 3 <a href="#">Laxou Provinces / Seichamps</a> <a href="#">Haie Cerlin</a> En direction de : <b>Seichamps Haie Cerlin</b> Descendre à l'arrêt : <b>Saint-Julien (Nancy)</b> Durée : <b>9min</b> Accessibilité de l'étape : 		<a href="#">Plan</a>
08h 42 	A l'arrêt : <b>Saint-Julien (Nancy)</b> : <b>RUE LIONNOIS (Nancy)</b> Durée : <b>6min</b>		<a href="#">Plan</a>

**LÉGENDE**

- Marche
- Bus
- Départ
- Arrivée

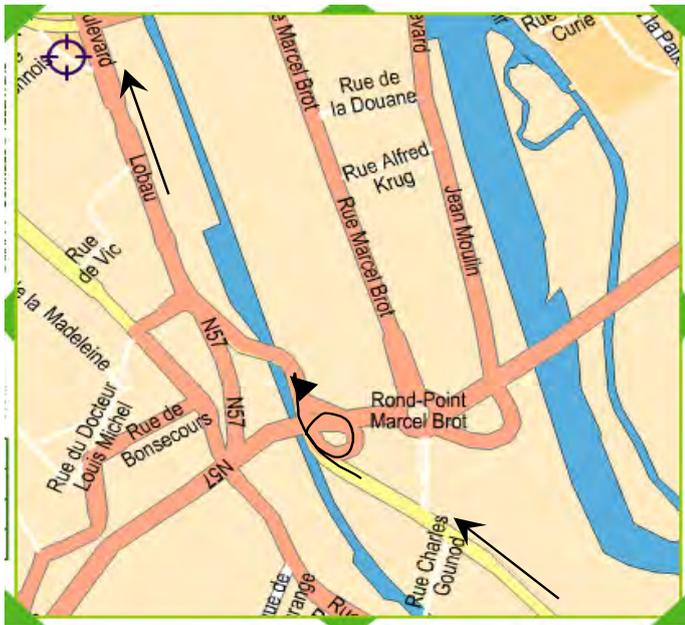
**Bilan carbone** : en effectuant ce trajet en transport en commun, vous émettez **5.21** fois moins de CO2 qu'en voiture.  
Eco citoyen [En savoir plus](#)

#### 4. VENANT EN VOITURE



De Metz et de Lyon, prenant la direction de Strasbourg.

- Après la sortie Nancy-Brabois, passez sous le pont et prenez la sortie Houdemont-Nancy centre.
- Suivez l’A330.
- Sur le parcours, vous passez sur votre droite un supermarché CORA.



- Après être passé sous le pont, vous prenez la sortie Nancy-centre.
- Vous passez quelques feux sur le boulevard Lobau, et sur votre droite, un supermarché Auchan.
- **Il est fortement conseillé de vous garer sur le parking d’Auchan ou le parking du parc Olry en face.**



- Vous passez un premier pont sur votre droite
- Vous restez sur la file de gauche, et au niveau du 2° pont, vous tournez à gauche.
- Vous restez sur la file de gauche.
- Vous passez sur votre droite l’hôpital St Julien
- Vous continuez comme indiqué sur le plan.
- Attention à la priorité à droite de la rue Lionnois.
- L’entrée du laboratoire se repère par les peintures bleues du bâtiment
- On vous avait prévenu qu’il était préférable de vous garer sur le parking d’Auchan ou du parc Olry....