



PROJET LOUTRE

EXPLICATION DU PROTOCOLE DE SUIVI
ET CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE
L'ESPECE





Association Pour l'Étude Du Vivant

Qui sommes nous ?

Les raisons d'être

Nos actions

Zones d'action

Comment s'investir ?

Dois-je adhérer ?

PROJET LOUTRE

TABLE DES MATIÈRES



- O1** Présentation de l'espèce
- O2** Biologie de l'espèce
- O3** Habitat de l'espèce
- O4** Protocole
- O5** Risque de confusion
- O6** Comment et où participer ?

O1

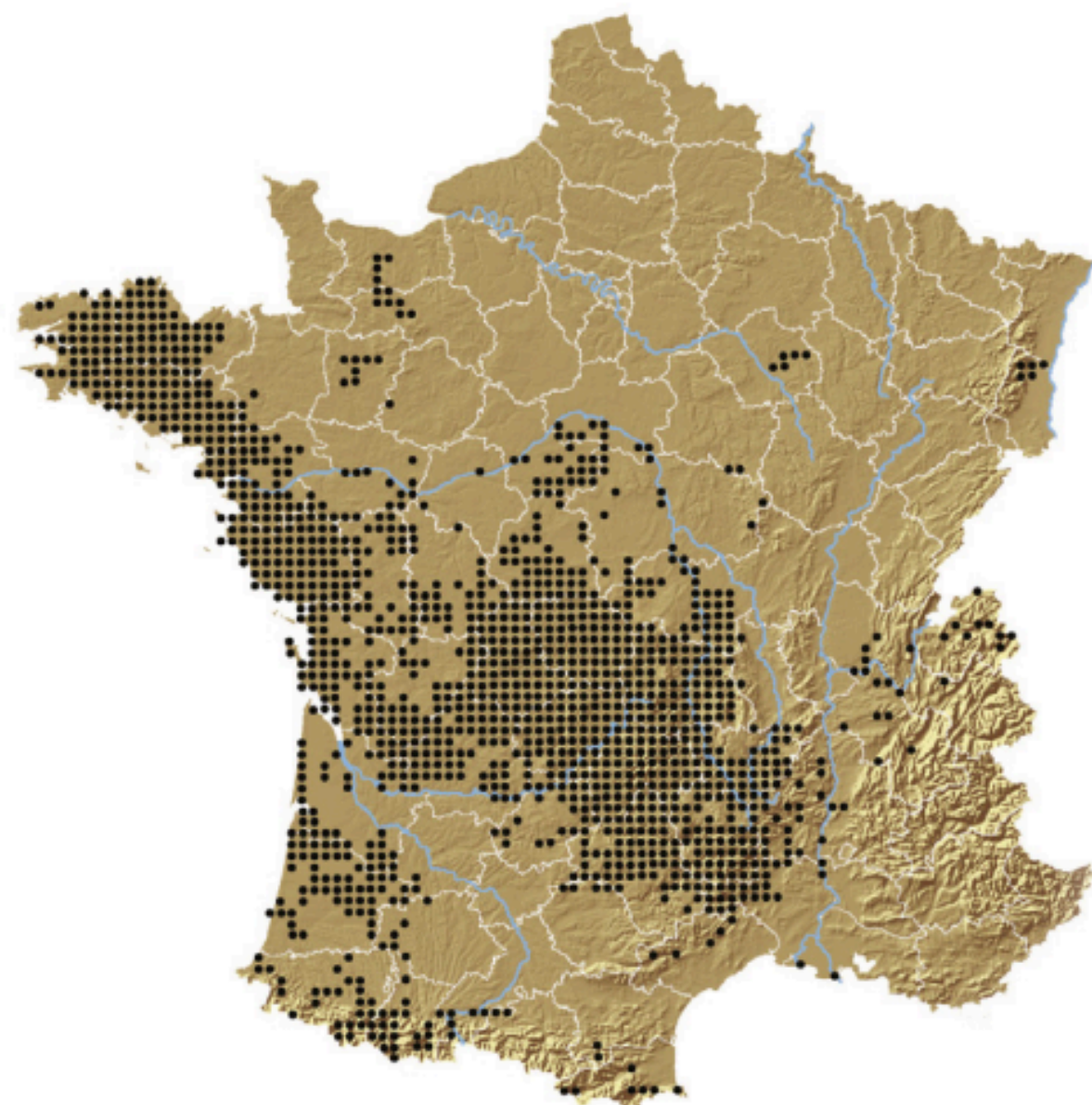


PROJET LOUTRE

PRÉSENTATION DE L'ESPÈCE :
LA LOUTRE D'EUROPE

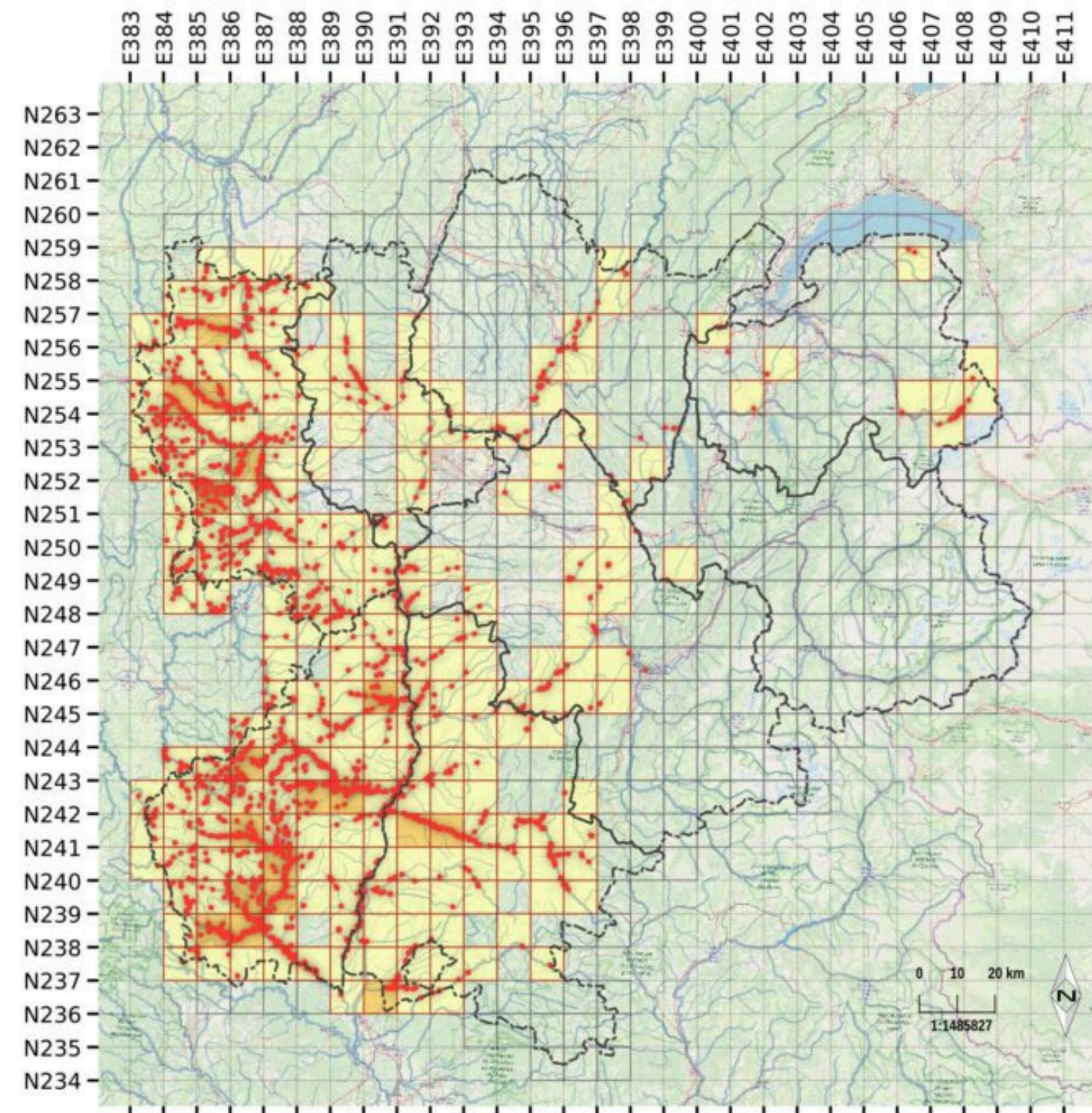


Où suis-je ?



Carte de la répartition de la Loutre en France
réalisée dans le cadre de la rédaction du
PNA Loutre à partir des données disponibles
en 2009 pour la période 1999-2009.

© SFEPM et SPN-IEGB-MNHN
et contributeurs



O1



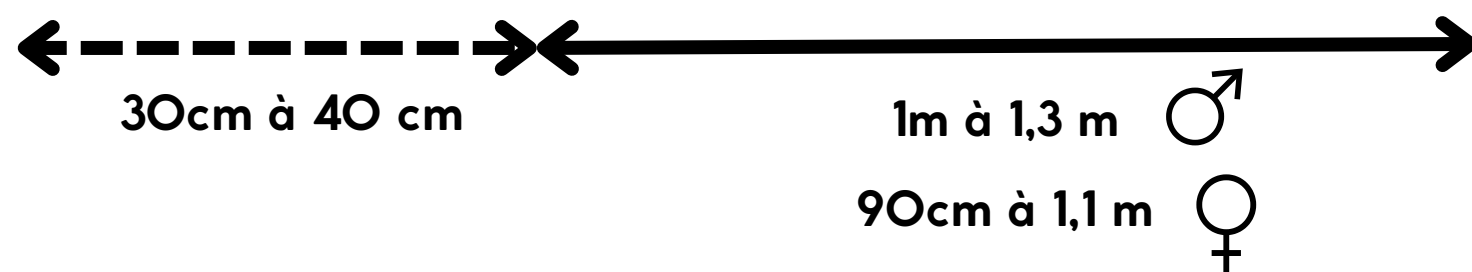
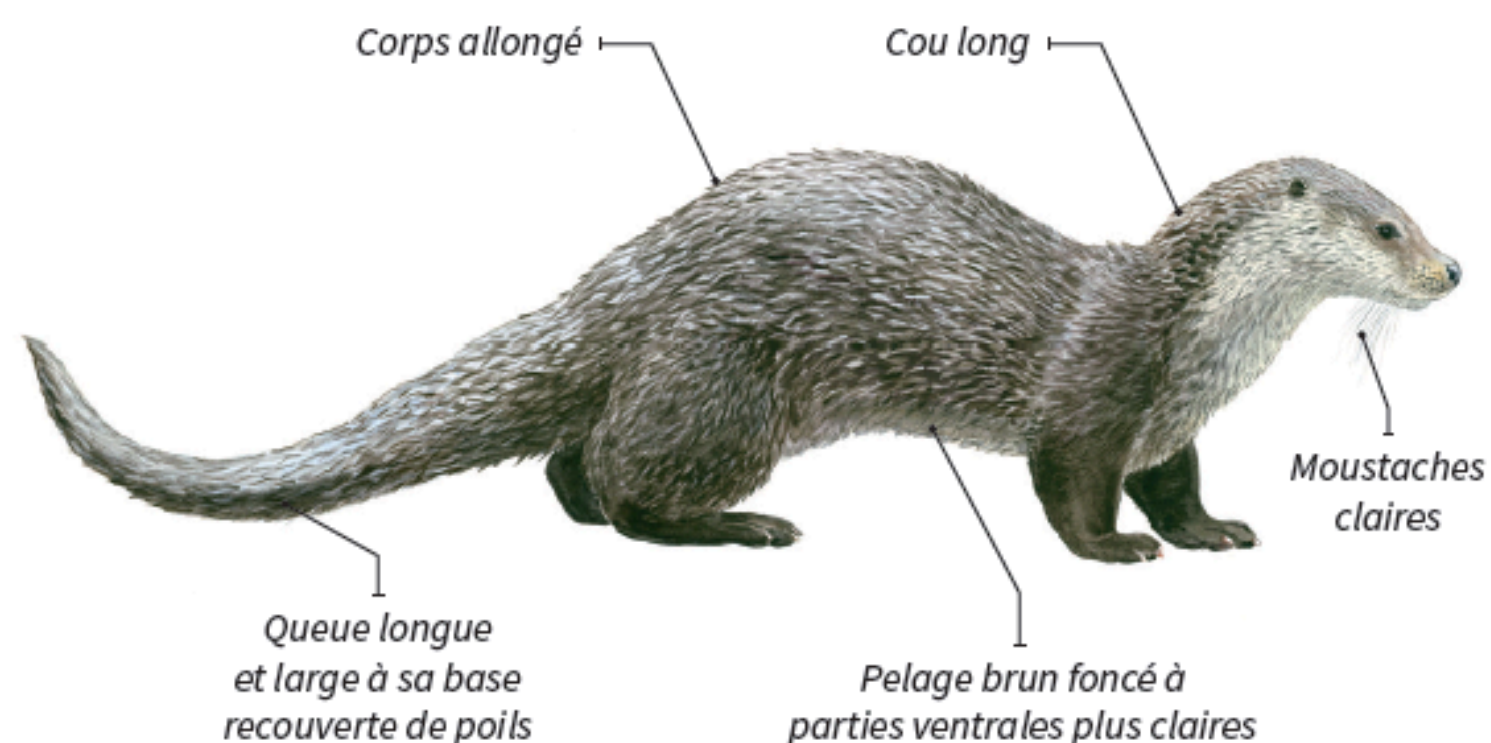
PROJET LOUTRE

PRÉSENTATION DE L'ESPÈCE : LA LOUTRE D'EUROPE

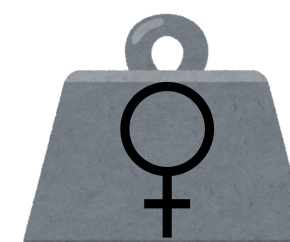


Famille des mustélidés

Morphologie allongée, souple, très agiles malgré de petites pattes

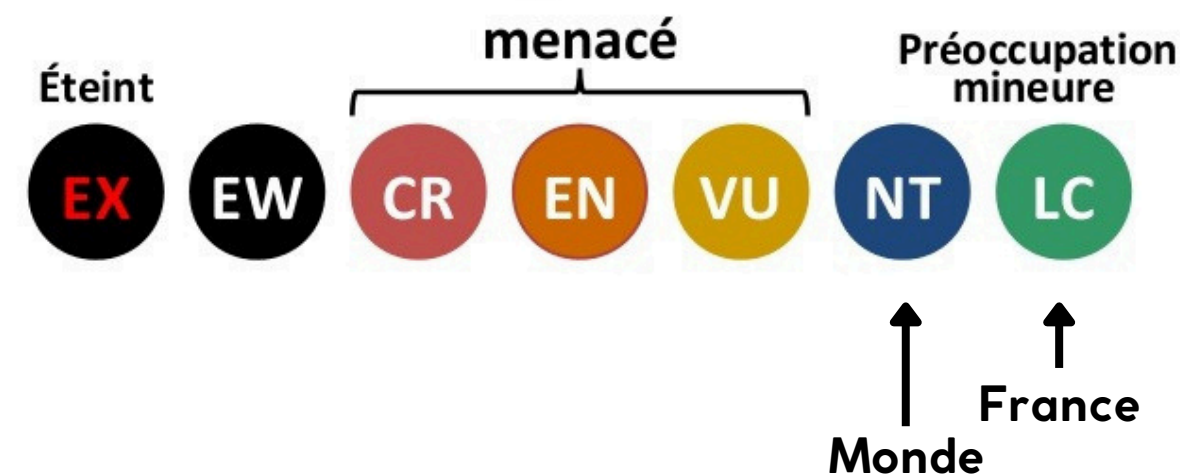


8kg à 10kg

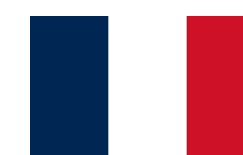


6kg à 8kg

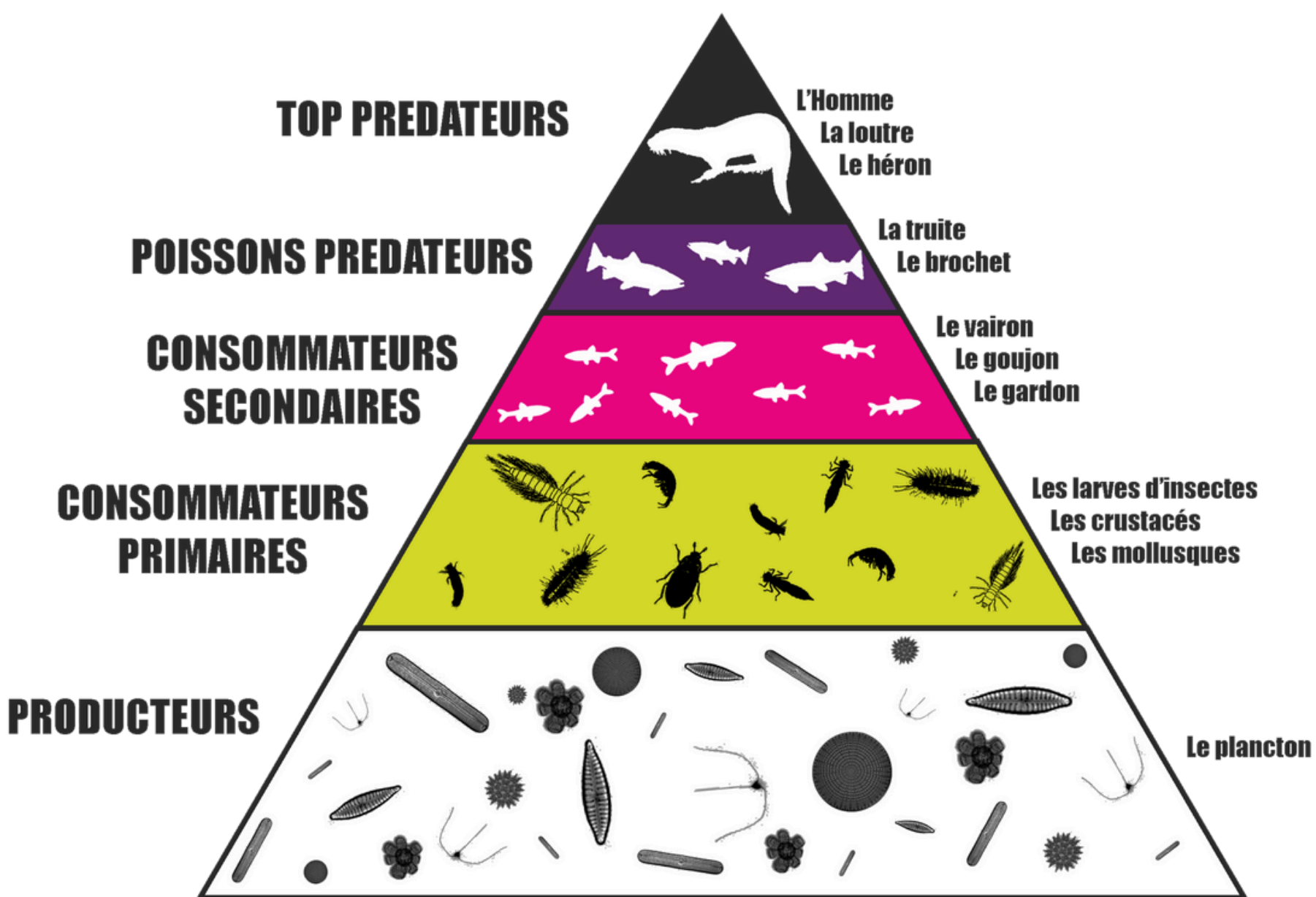
Liste rouge de l'UICN



Directive habitat
Annexe II et IV



Protégée



Régime alimentaire :
50 à 80% de poissons, le reste d'amphibiens, d'oiseaux, de mammifères, de reptiles, de crustacés, d'autres invertébrés et de matières végétales.

Le régime varie selon la période : au printemps les loutres se focalisent sur la chasse aux grenouilles.

PROJET LOUTRE

HABITATS DE LA LOUTRE D'EUROPE



En montagne



@MAS DE PLANAISE

- Petits cours d'eaux
- Torrents et ruisseaux
- Lacs d'altitude
- Tourbières

Plateaux d'altitude

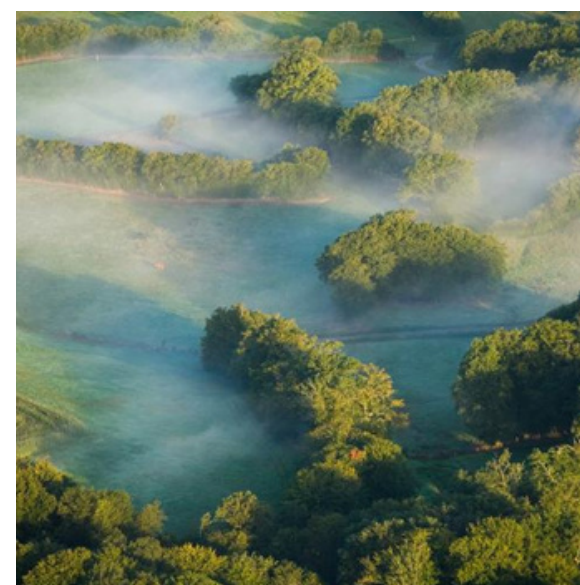


@MA PETITE RANDO

- Zones de gorges rocheuses
- Retenues artificielles

- Petits ruisseaux, grands étangs
- Grandes rivières de plaine, leurs chenaux et leurs bras morts
- Zones humides d'inondation ou les canaux

Bocages humides



@AGENCE REGIONALE DE LA BIODIVERSITE

Pas concerné ici

Estuaires



@FUTURA SCIENCES

PROJET LOUTRE

HABITATS DE LA LOUTRE D'EUROPE

SITES DE REPOS



Les couches



@INPN

- Lieux de repos à même le sol :
- **Buisson** au bord de l'eau, **tas de bois**, **éboulis**
 - Epaisse **couche de mousse** sur un rocher ou une **pelouses** sur un rebord.

Les abris



@MARAIS POITEVIN

Repos diurne : Sous un **gros rocher**, une **anfractuosité** de la berge, dans un **arbre creux** effondré au bord de l'eau. **Présence de coulées.**

La catiche



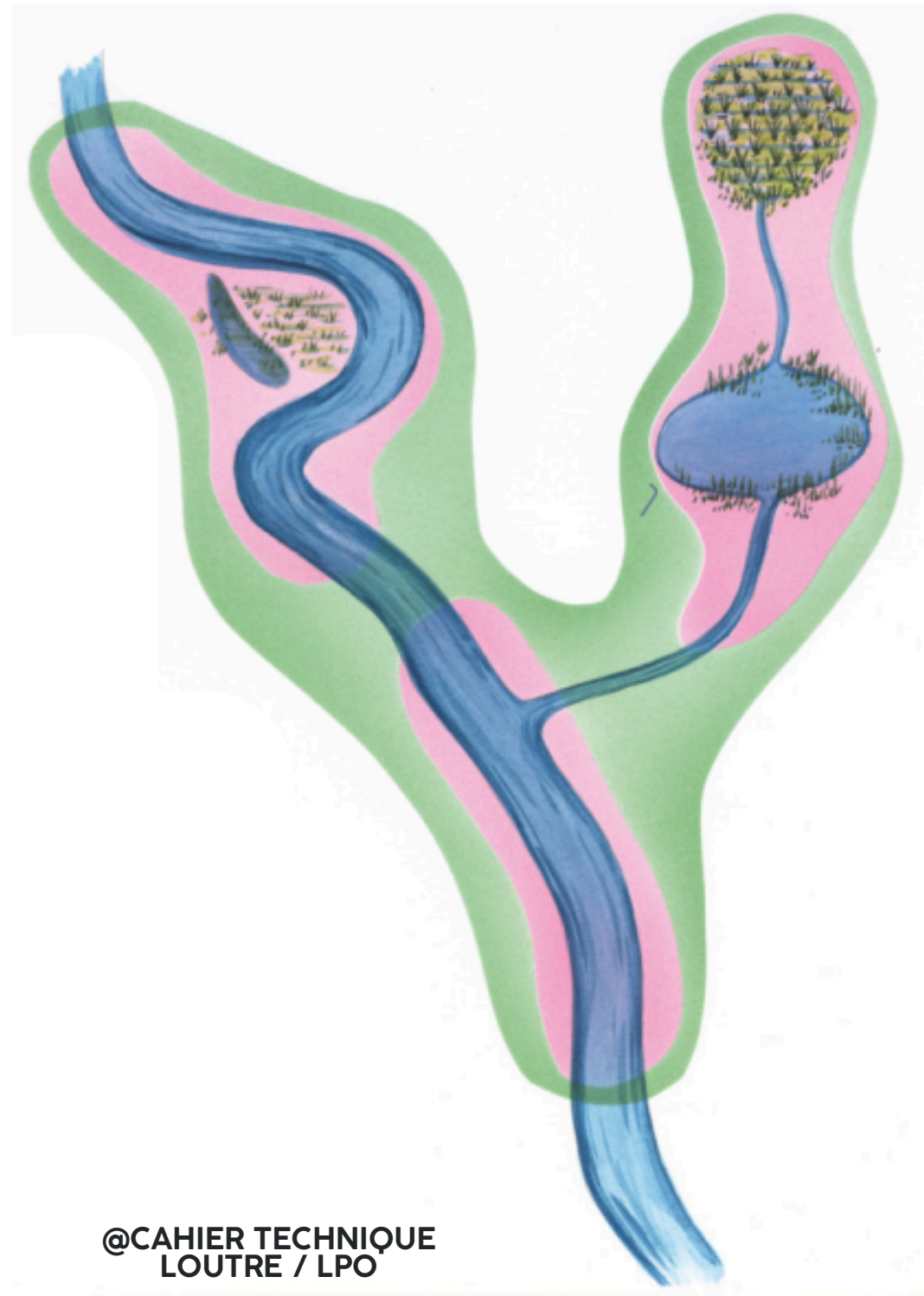
@FAUNE FLORE

Le terrier **principal** de la loutre, utilisé notamment pour la **mise-bas**, se nomme la catiche.

PROJET LOUTRE

HABITATS DE LA LOUTRE D'EUROPE

SITES DE REPOS



Domaine vital

- Mâle
- Femelles

@CAHIER TECHNIQUE
LOUTRE / LPO

Territoire pour UNE loutre :

-15 à 40km pour une **rivière**

-15 à 30 km² pour une **zone humide**

-Cet animal est **très mobile** et ne passe que rarement **deux nuits** de suite au **même endroit**.

*Sauf reproduction et lors de la période d'allaitement des petits

-Une loutre peut effectuer plusieurs **dizaines** de km **par jour**



Que rechercher ?

Des épreintes



@LES SNATS

Des empreintes



@CEN

Autres



@MOUCHEO748

O4

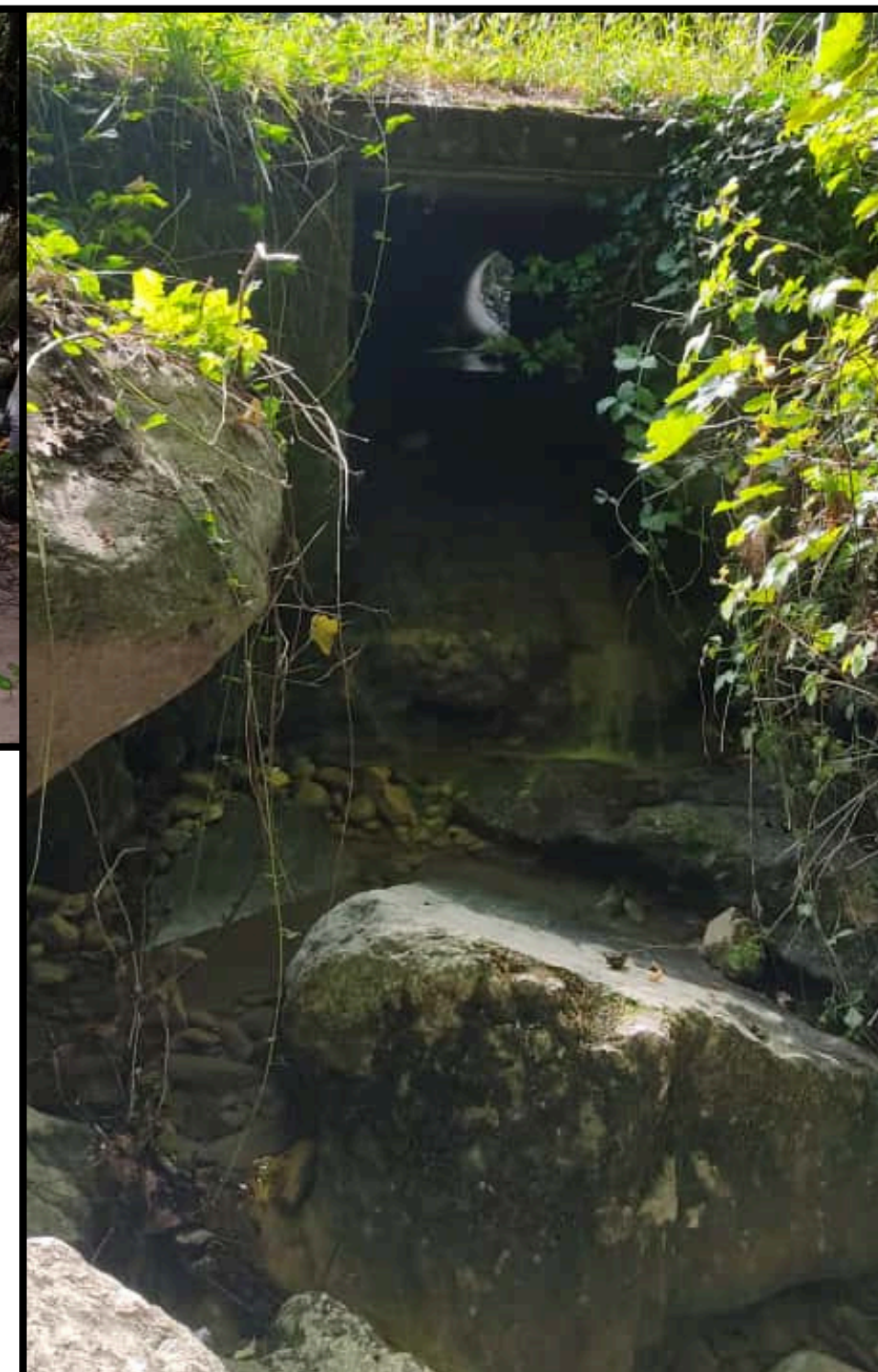


PROJET LOUTRE

PRÉSENTATION DU PROTOCOLE



Que rechercher ?



L'épreinte est l'indice le plus fiable

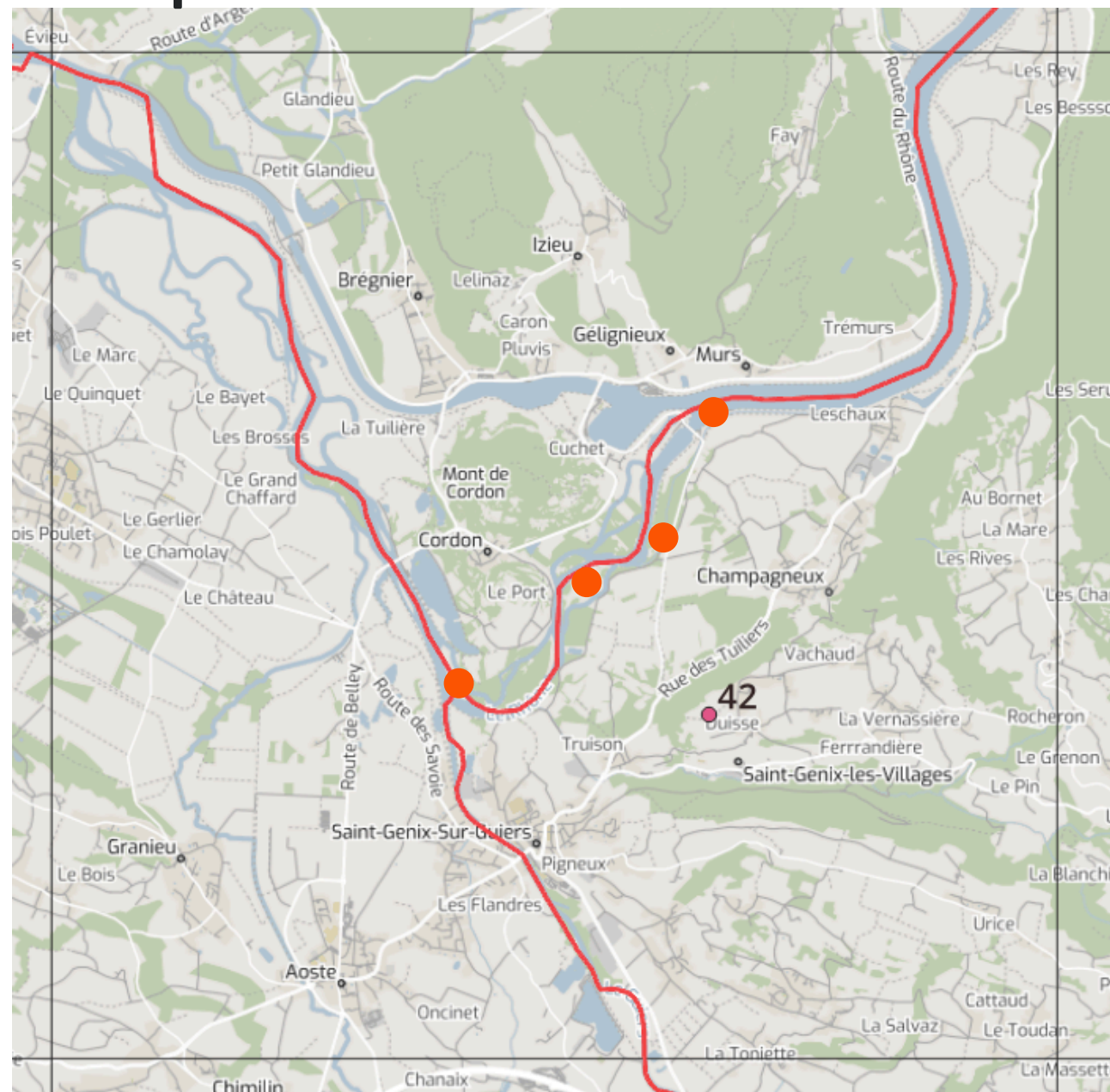
PROJET LOUTRE

PROTOCOLE GROUPE LOUTRE INTERNATIONAL DE L'UICN - DETECTER



Comment ?

Exemple de maille :



1. Choisir une maille

2. Placer des points de prospection

Une maille =

- 4 points de prospection

Le **point de départ** des prospections se fait depuis un point « **stratégique** » pour le marquage territorial des loutres : **pont, confluence**, etc...

3. Distances de prospection

Un point de prospection =

- 300m en amont, 300m en aval avec le point de prospection au centre, si possible faire pareil sur l'autre rive.

PÉRIODICITÉ

Au minimum **2 passages par an et par site**, à 2 périodes différentes de l'année.

O4



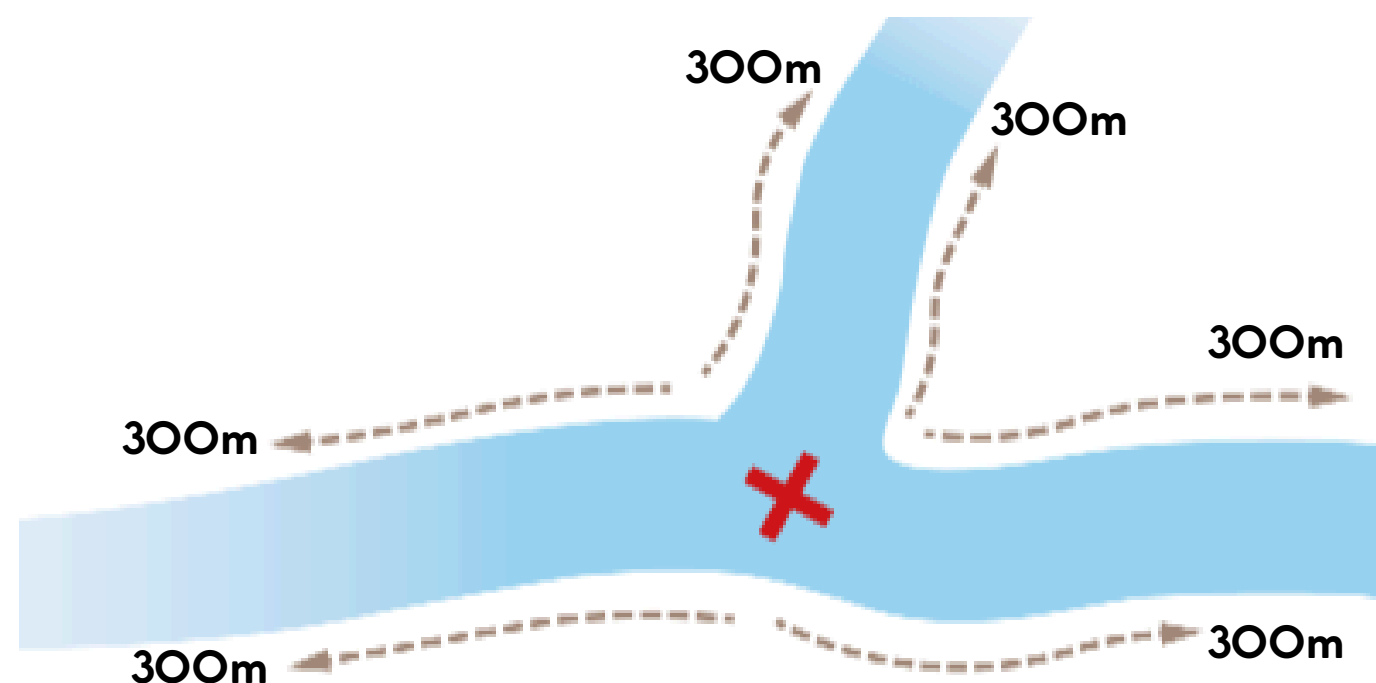
PROJET LOUTRE

PROTOCOLE GROUPE LOUTRE INTERNATIONAL DE L'UICN - DETECTER



Exemple de point de prospection:

Prospection sur toutes les rives



Prospection avec rives inaccessibles



SI POSSIBLE, PROSPECTER SUR LES DEUX RIVES.
SI L'ACCES A LA RIVE D'EN FACE EST IMPOSSIBLE,
PROSPECTER 600M EN AVAL ET EN AMONT DU POINT.

PROJET LOUTRE

PROTOCOLE GROUPE LOUTRE INTERNATIONAL DE L'UICN- DETECTER



Comment ?



PÉRIODES FAVORABLES

- privilégier la période mi-septembre à mai.
- éviter la période estivale, car toute prospection estivale négative (juin à septembre) n'est absolument pas significative.
- éviter de prospecter juste après une période de fortes pluies ou de hautes-eaux.
- après une chute de neige attendre trois à quatre jours pour prospecter



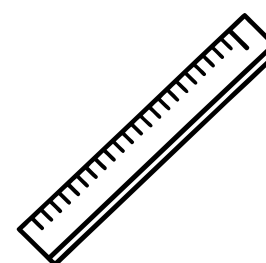
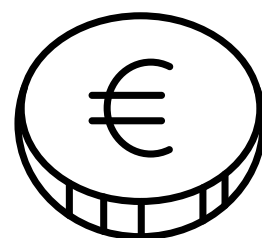
CE QU'IL FAUT NOTER SUR LE TERRAIN

Au minimum, noter la date, le nom du cours d'eau, le lieu précis, la nature des résultats. Il est très important de noter et de transmettre également les **prospections avec résultat négatif !**

Si possible, photographier les indices de présence trouvés. Il peut être très utile également de photographier le site.



Cette photo n'a pas d'échelle de référence.
Échelle pouvant être utilisée : pièce de 1 ou 2 euros, règle graduée.



=> Objets à dimensions standardisées



Pourquoi ?



VIDÉO PRISE PAR UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE
© F.PAPIN

Suivi par pièges photo – Objectifs, principe, intérêts

Objectifs

- Détecter ou suivre la présence de la Loutre à l'échelle locale.
- Caractériser son niveau de présence en zone de recolonisation.
- Étudier la reproduction, le comportement et estimer la densité de population.

Principe

- Utilisation de caméras à déclenchement automatique, efficaces pour les espèces discrètes et nocturnes.
- Méthode peu chronophage et non intrusive.

Intérêts

- Valider des présences incertaines, même sans indices au sol.
- Lier fréquentation et intensité du marquage.
- Observer le sexe, l'âge, le comportement et la reproduction.
- Détecter d'autres espèces partageant le même habitat.



Comment ?



Matériel recommandé

- Piège photo à déclenchement rapide (0,1 à 0,2 s), idéalement 10 à 15 s de vidéos + photos 1080p minimum 720p.
- Modèles à LED noires (moins détectables par la faune).
- Installation discrète et stable (éviter les vols et dérangements + attention aux crues).

Mise en œuvre

- Cibler des sites de passage ou à proximité de gîtes. (phase de détection de l'espèce)
- Relever les cartes SD régulièrement (1 à 2 fois par mois).
- Noter précisément les emplacements et les conditions de pose.
- Sur terrain privé : faire une demande au propriétaire.

<https://www.youtube.com/@eliseereclus5944>

O5



PROJET LOUTRE

LA LOUTRE D'EUROPE LUTRA LUTRA



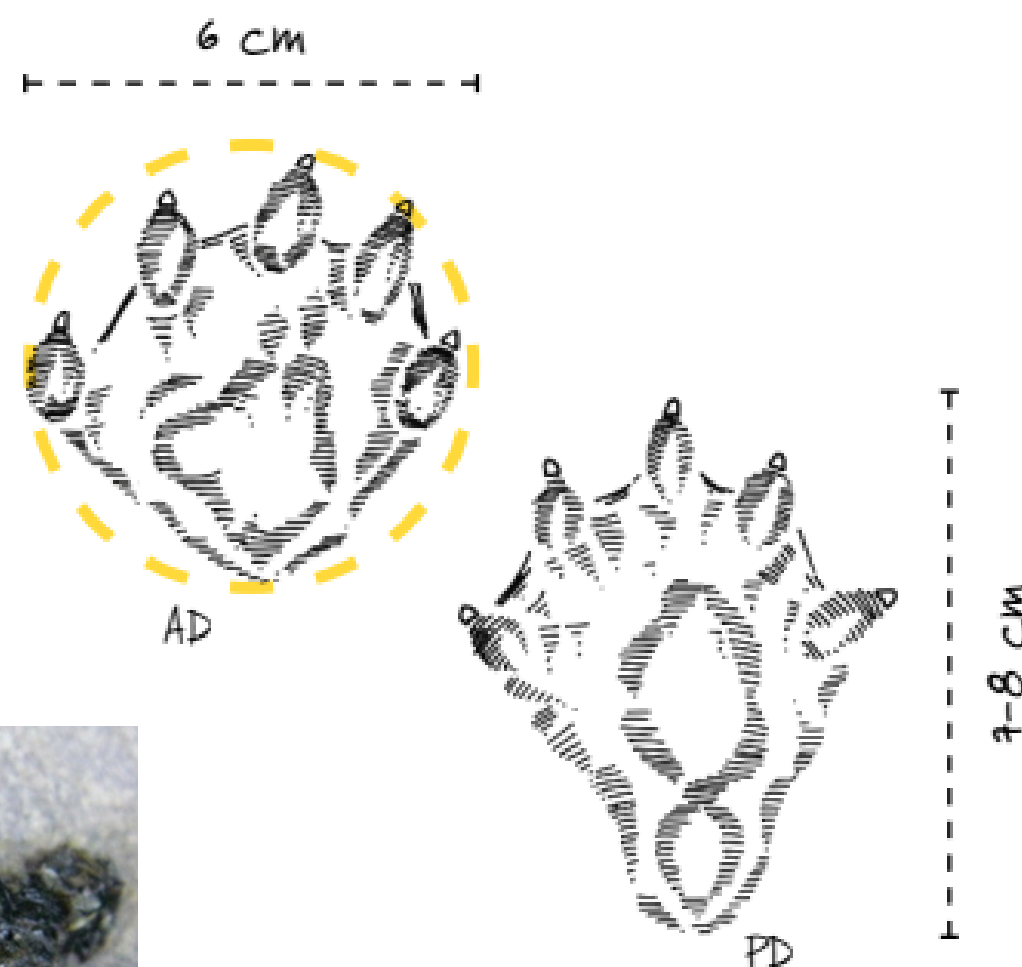
@SAUMUR KIOSKE



@LES SNATS



@MOUCHEO748



@CAHIER TECHNIQUE
LOUTRE / LPO



@CEN



@SFEPM"

O5

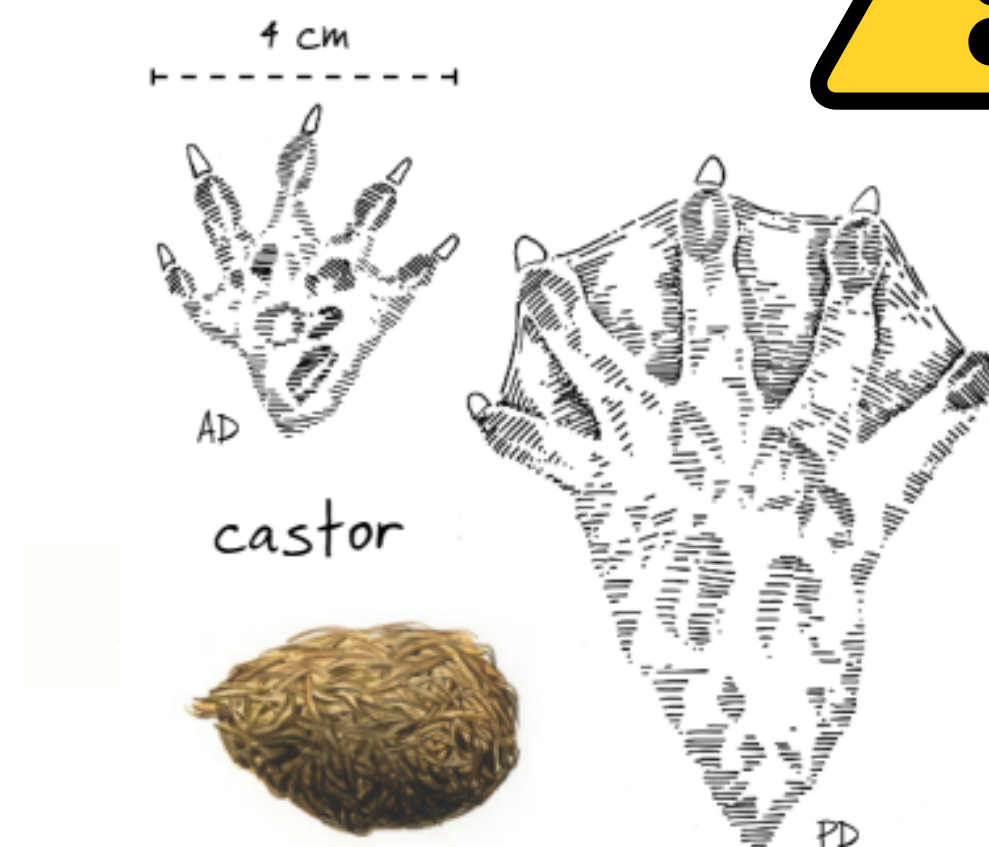
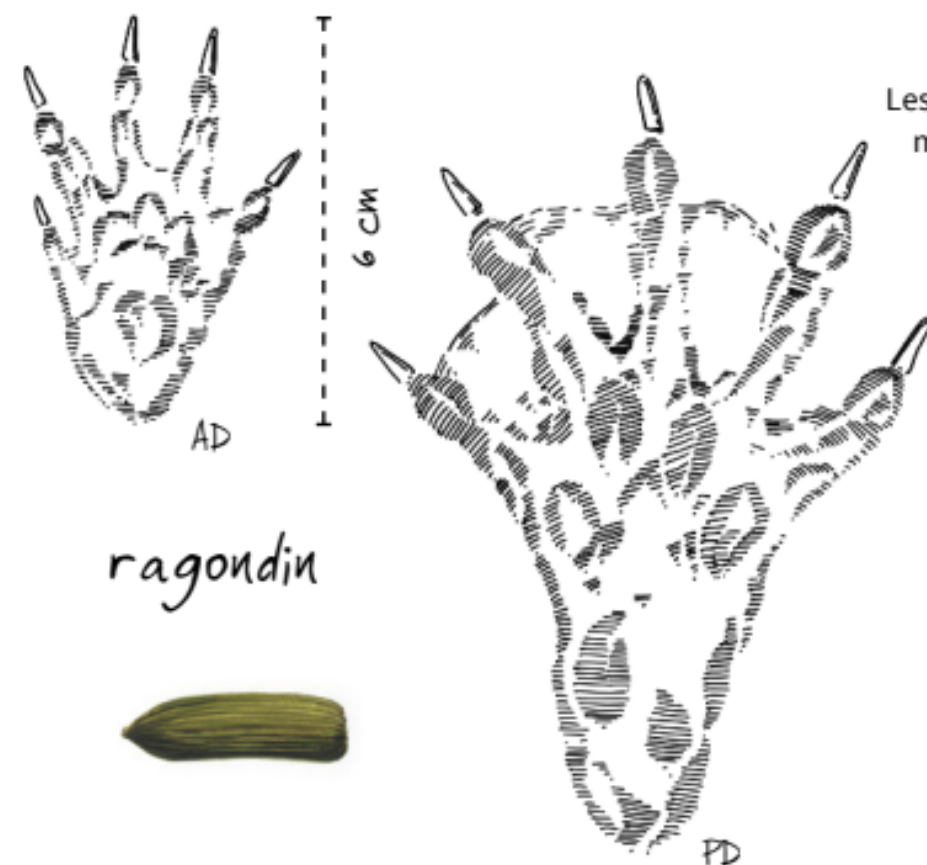
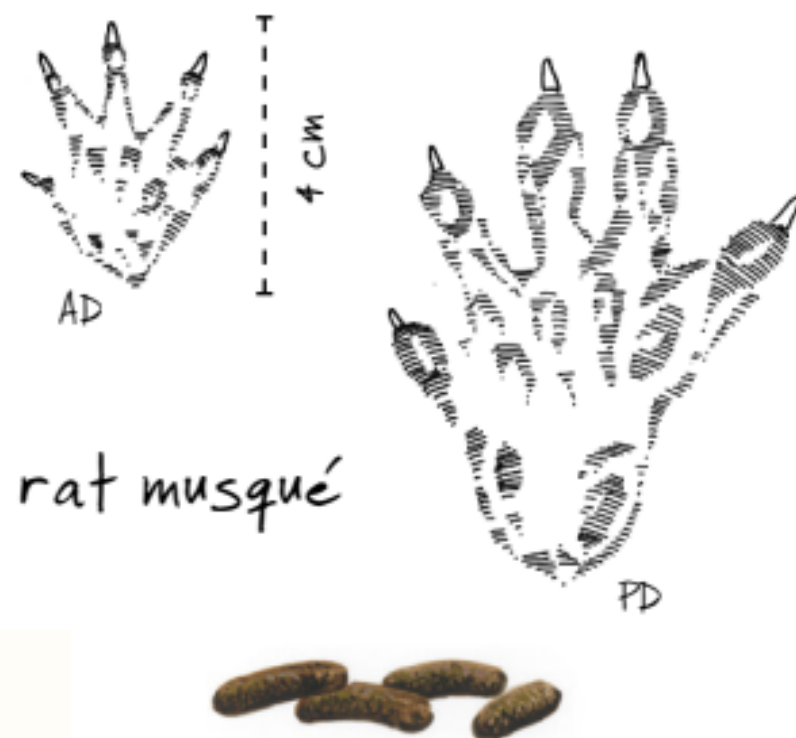


PROJET LOUTRE

RISQUE DE CONFUSION AVEC
D'AUTRES ESPÈCES



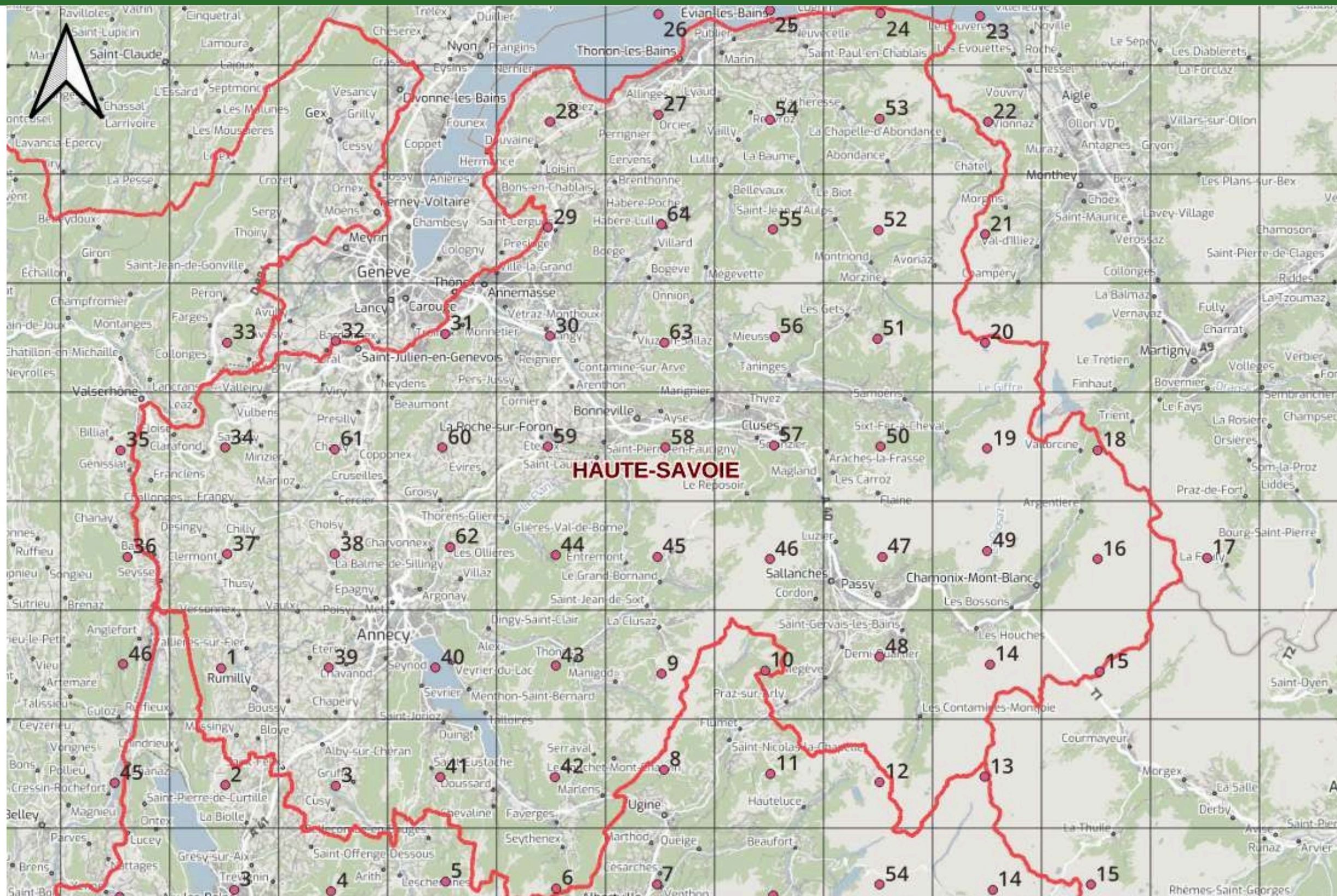
TOUS PRÉSENTS EN SAVOIE ET
HAUTE-SAVOIE



LA PRÉSENCE DU CASTOR EST UNE DONNÉE INTÉRESSANTE
INDICE DE PRÉSENCE : CROTTE, EMPREINTE, ARBRE TAILLÉ EN CRAYON

PROJET LOUTRE

MAILLES DE HAUTE-SAVOIE



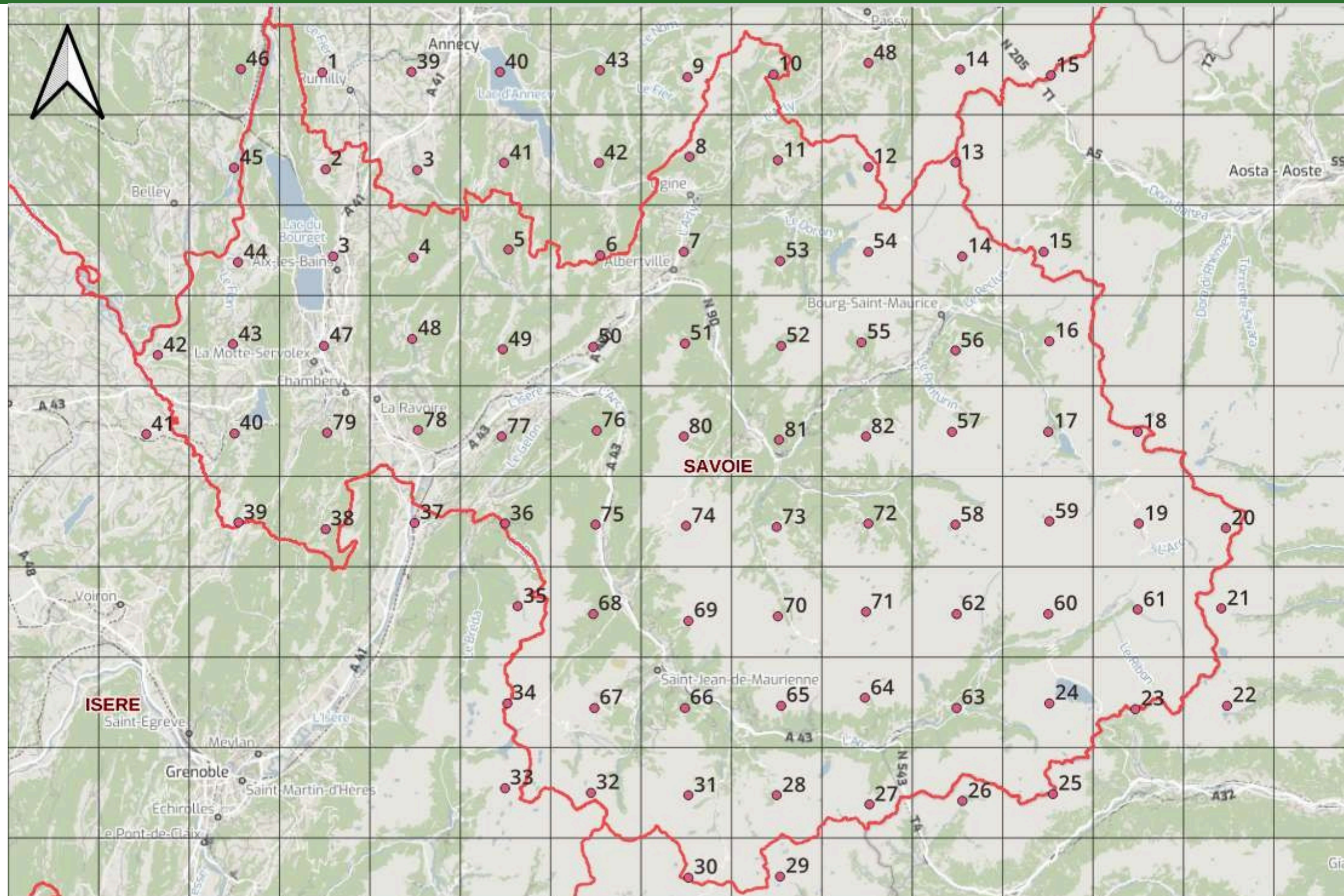
Date : 21/05/2025

Florentin Papin

0 10 20 km

PROJET LOUTRE

MAILLES DE SAVOIE





6.1 Je clique ici pour me positionner 
Je clique ici pour avoir accès au cahier technique et la cartographie. 

6.2 Je vérifie que j'ai bien reçu la fiche terrain par mail ou sur le groupe WhatsApp (si non, contactez directement l'un des coordinateurs)

6.3 Une fois la prospection terminée je transmets les informations aux coordinateurs projets :

- Savoie : fpapin.etudeduvivant@gmail.com - 0643213319
- Haute-Savoie : ktrabichet.etudeduvivant@gmail.com - 0649175693

PROJET LOUTRE



Ouvrages conseillés : (en ligne et gratuit)



“La Loutre d’Europe, identifier les indices de présence de la Loutre d’Europe *Lutra lutra*”

“La catiche / SFEPM”

“Etat de l’art sur la Loutre d’Eurasie (Loutre d’Europe) – *Lutra lutra*”

“PNA Loutre d’Europe 2019-2028”

BONNE PROSPECTION !

Contact :

fpapin.etudeduvivant@gmail.com – SAVOIE

ktrabichet.etudeduvivant@gmail.com – HAUTE-SAVOIE



<https://www.asso-etudeduvivant.fr/>



PROJET LOUTRE

BIBLIOGRAPHIE ET OUVRAGES UTILISÉS



Connaissances et protocole :

- Cahier technique loutre de la LPO et de la SEFPM

Illustrations :

- INPN
- AAPPMA
- Futura sciences
- Agence régionale de la biodiversité
- Ma petite rando
- Mas de planaise
- Marais poitevin
- Faune flore
- Les snats
- CEN
- MoucheO748
- Saumur kioske