



# Appel aux prospecteurs de la Loutre d'Europe!

## Qu'est-ce que le Plan National d'Action en faveur de la Loutre d'Europe ?

La loutre d'Europe a fait son retour en PACA en 2009 par le Rhône au nord du Vaucluse, depuis des populations venant de la Drôme et de l'Ardèche. Ce retour a formidablement bien coïncidé avec la mise en place du Plan National d'Actions en faveur de la Loutre d'Europe pour la période 2010-2015. Un nouveau Plan National d'Action 2019 \_2028 a été adopté en cours d'année et fixe désormais les enjeux et les axes de travail pour les années à venir.

Les plans nationaux d'actions (PNA) sont des documents d'orientation non opposables visant à définir les actions nécessaires à la conservation et à la restauration des espèces les plus menacées afin de s'assurer de leur bon état de conservation. Cet outil de protection de la biodiversité est basé sur 3 axes : la connaissance, la conservation et la sensibilisation.

L'année 2020, avec le prolongement de la subvention de la DREAL accordée à la LPO, a permis une nouvelle fois de mener des actions en faveur de la Loutre d'Europe. Ainsi, sur la base des grands axes de travail définis dans le PNA, plusieurs actions ont pu être mises en place :

- **Etude : maintenir un effort de prospection permettant de suivre la reconquête de la Loutre en PACA.**
- **Protection : proposer des aménagements permettant de faciliter le franchissement des barrages par la Loutre sur la Durance. Concertation entre les différents acteurs du territoire.**
- **Sensibilisation : former les acteurs du territoire (naturalistes, professionnels, gestionnaires) à une meilleure connaissance et une meilleure préservation de l'espèce et sensibiliser le grand public.**

## Pourquoi suivre précisément la répartition de la Loutre d'Europe dans notre région ?

Le suivi de présence et globalement l'amélioration des connaissances concernant la Loutre d'Europe servent sa protection : prise en compte dans les documents d'objectifs Natura 2000, dans les documents d'urbanisme et de planification, prise en compte de cet enjeu pour réaliser des passages à faune adaptés, réglementation sur le piégeage des ragondins...

Confirmer la présence de la Loutre dans un cours d'eau est un argument de poids pour la mise en œuvre de sa préservation !

## Quel est le bilan des prospections en 2020 ?

En 2020 le dynamisme naturaliste a été très fort autour de cette espèce puisque vous avez été plus de 50 à prendre en charge une ou plusieurs mailles de prospection pour le suivi de la Loutre d'Europe dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan National d'Action.

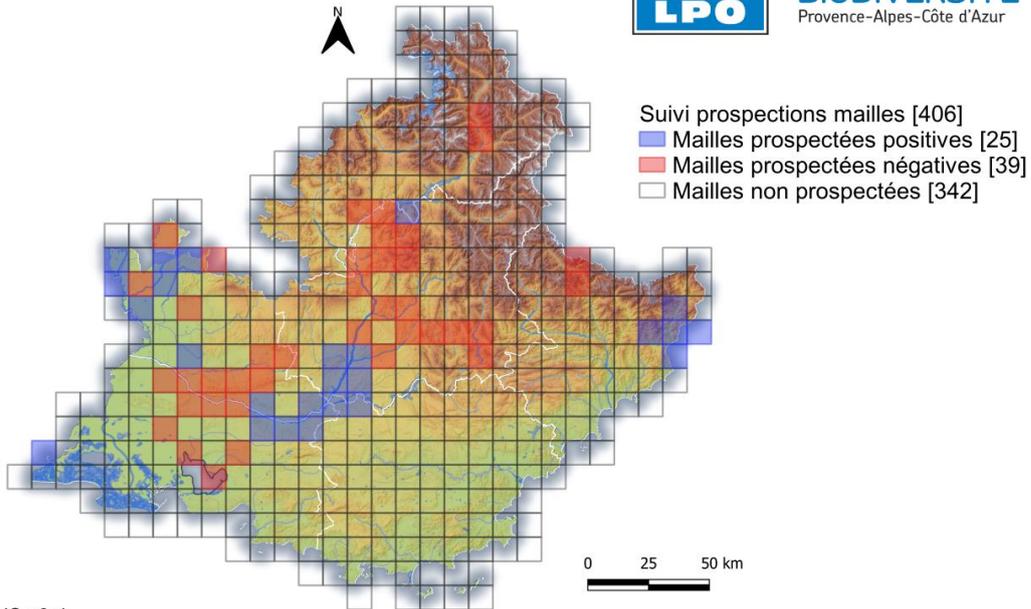
Sur ces 85 mailles 64 ont été effectivement prospectées selon le protocole PN au cours de l'année 2020.

L'espèce a été détectée sur 25 mailles.

**PNA Loutre PACA**  
**Bilan prospection 2020**



**AGIR pour la BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



QGIS v3.4

*Bilan des prospections Loutre 2020*

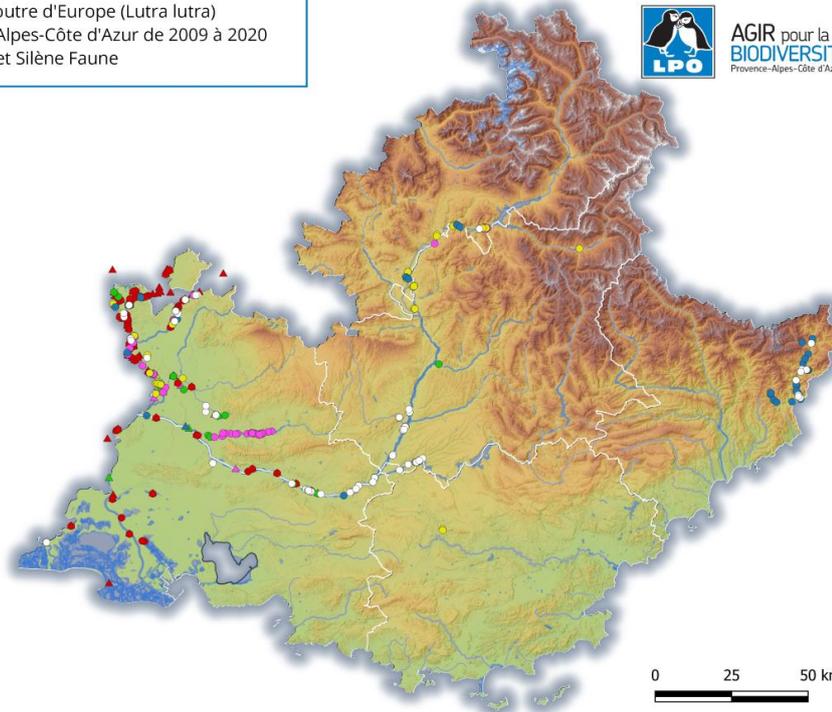
Données positives Loutre d'Europe (Lutra lutra)  
en région Provence-Alpes-Côte d'Azur de 2009 à 2020  
Source Faune PACA et Silène Faune



**AGIR pour la BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur

**Légende**

- Données Faune-paca
- 2009-2015
  - 2016
  - 2017
  - 2018
  - 2019
  - 2020
- Données Silène Faune
- ▲ 2009-2015
  - ▲ 2016
  - ▲ 2017
  - ▲ 2018
  - ▲ 2019
  - △ 2020



*Données positives de Loutre d'Europe de 2009 au 31 décembre 2020-source faune-paca et Silène faune*

**En 2021, poursuivons cet effort de prospection sur le front de recolonisation Provence-Alpes-Côte d'Azur !**

## Protocole standard de prospection pour le suivi de la répartition de la Loutre d'Europe à l'échelle nationale

Un protocole standardisé est un protocole qui doit être reproductible et répétable. Il permet d'obtenir des données standardisées qui peuvent ensuite être analysées statistiquement.

**Pour que vos prospections Loutre soient utilisables et utiles au niveau local comme national (même en cas d'absence), nous demandons à toutes les personnes intéressées par la Loutre d'Europe de prendre en charge une maille de prospection et de suivre le protocole standard très simple ci-dessous.**

Le protocole de suivi de la répartition de la Loutre d'Europe se décline de la manière suivante :

- a. **Choix de 4 à 6 points de prospection au sein de mailles 10x10km** du réseau Lambert 93 (L93 10x10km), répartis de la façon la plus homogène possible (un point dans chaque quart lorsque c'est faisable). Ces points seront choisis de préférence sur des cours d'eau, sinon des étangs, lacs ou mares. Les sites choisis seront de préférence des ponts, seuils, prise d'eau sinon des confluences. Il faudra veiller à choisir des points relativement faciles d'accès et faciles à identifier même pour des personnes n'étant pas équipées d'un GPS. Les points seront choisis en dehors des agglomérations pour éviter les problèmes d'accès à des propriétés privées.
- b. **Prospection de 600 m de rives à partir du point**, d'un seul côté. La portion de rive prospectée devra être répertoriée et devra être la même à chaque passage (rive droite ou gauche, vers l'amont ou l'aval). La prospection s'effectue souvent depuis le lit même de la rivière et nécessite alors le port de bottes voire de cuissardes.
- c. **Les indices de présence recherchés sont les épreintes et les empreintes de pas**



Épreinte (à gauche) et empreintes (à droite) de Loutre d'Europe. @Nicolas Fuento et Jean Noël Héron

La maille est notée positive dès qu'un indice de présence est découvert. Il n'y a donc pas de nécessité de prospecter systématiquement l'ensemble de la maille, sauf si l'on souhaite davantage de données et éventuellement une représentation plus fine des résultats.

**d. Si l'ensemble des points sont prospectés (+ 600 m de rives à chaque fois) sans qu'aucun indice de présence soit découvert, la maille est notée négative.**

**e. Les prospections peuvent être mises en place toute l'année en évitant les périodes de crues et la période estivale (juin à août).**

**f. Les données aléatoires (cadavres, indices trouvés par hasard) seront également relevées et permettront de compléter la carte ultérieurement.**

**g. Réaliser un passage par an, idéalement deux.**

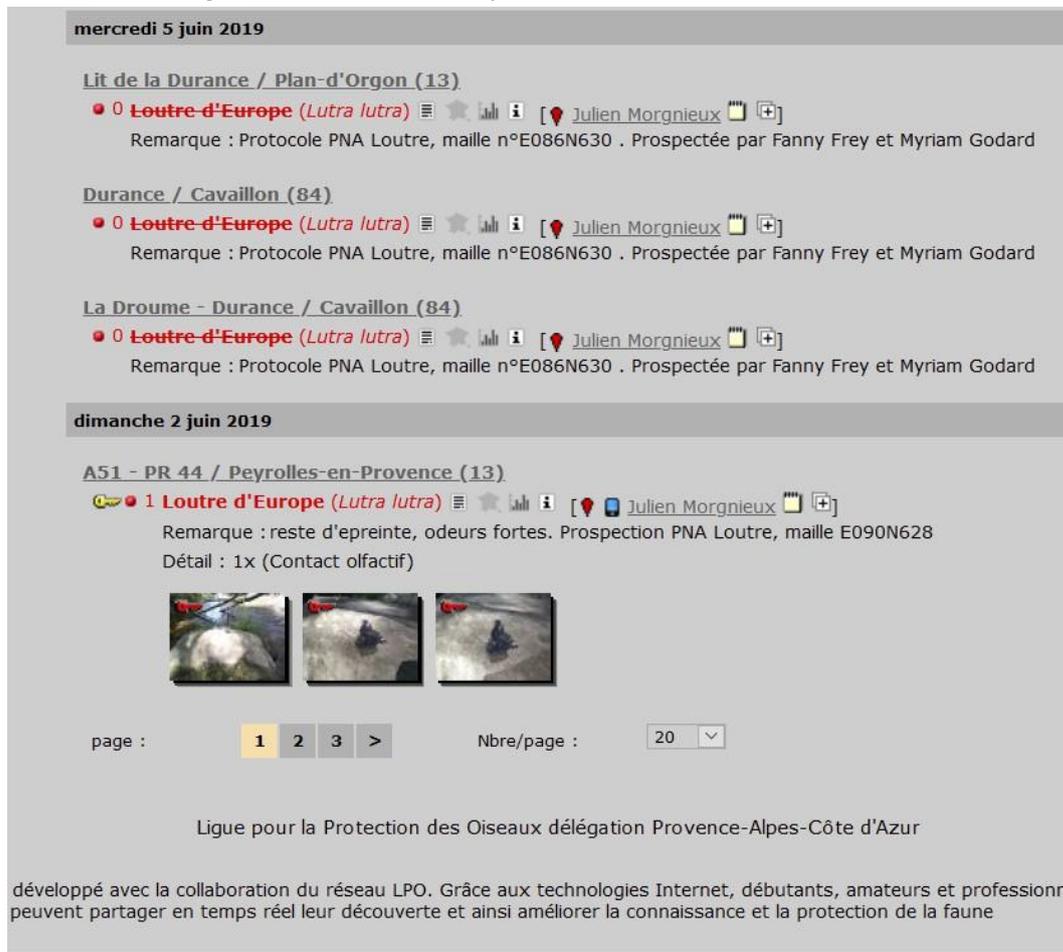
NB : Prendre des photographies des indices de présence avec une échelle de référence (règle graduée ou pièce de monnaie) en cas d'incertitude ou de première découverte afin de valider avec certitude l'identification.

Transmettre les photographies à [robin.lhuillier@lpo.fr](mailto:robin.lhuillier@lpo.fr).

## Comment transmettre ses observations ?

Transmettez vos observations **négatives comme positives** sur [faune-paca.org](http://faune-paca.org), en précisant bien dans le champ remarques : **Protocole PNA Loutre Maille N°XXXX**.

Une prospection infructueuse est très intéressante et permet de suivre l'évolution de la recolonisation de l'espèce en région. Il suffit de renseigner n= 0 dans le champ nombre.



mercredi 5 juin 2019

Lit de la Durance / Plan-d'Orgon (13)

0 Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) [Julien Morgnieux]

Remarque : Protocole PNA Loutre, maille n°E086N630 . Prospectée par Fanny Frey et Myriam Godard

Durance / Cavaillon (84)

0 Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) [Julien Morgnieux]

Remarque : Protocole PNA Loutre, maille n°E086N630 . Prospectée par Fanny Frey et Myriam Godard

La Droume - Durance / Cavaillon (84)

0 Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) [Julien Morgnieux]

Remarque : Protocole PNA Loutre, maille n°E086N630 . Prospectée par Fanny Frey et Myriam Godard

dimanche 2 juin 2019

A51 - PR 44 / Peyrolles-en-Provence (13)

1 Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) [Julien Morgnieux]

Remarque : reste d'eprainte, odeurs fortes. Prospection PNA Loutre, maille E090N628  
Détail : 1x (Contact olfactif)

page : 1 2 3 > Nbre/page : 20

Ligue pour la Protection des Oiseaux délégation Provence-Alpes-Côte d'Azur

développé avec la collaboration du réseau LPO. Grâce aux technologies Internet, débutants, amateurs et professionnels peuvent partager en temps réel leur découverte et ainsi améliorer la connaissance et la protection de la faune



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



## Comment participer ?

Vous trouverez via le lien ci-dessous une carte interactive vous permettant de visualiser les mailles attribuées ou non attribuées pour l'année 2021 :

[https://framacarte.org/fr/map/pna-loutre-deurope-2020\\_66283](https://framacarte.org/fr/map/pna-loutre-deurope-2020_66283)

Pour vous inscrire, contactez-nous à [robin.lhuillier@lpo.fr](mailto:robin.lhuillier@lpo.fr) en **nous précisant quel(s) numéro(s) de maille(s) vous souhaitez prospecter**. Vous recevrez par la suite la cartographie de la ou des mailles choisies en haute résolution pour les prospections de terrain.

**Nous restons à votre écoute pour toute question complémentaire  
Merci de votre participation et bonnes prospections !**