

SITE NATURA 2000

« PRINTEGARDE »

FR821 2010

COFIL du 20 octobre 2022

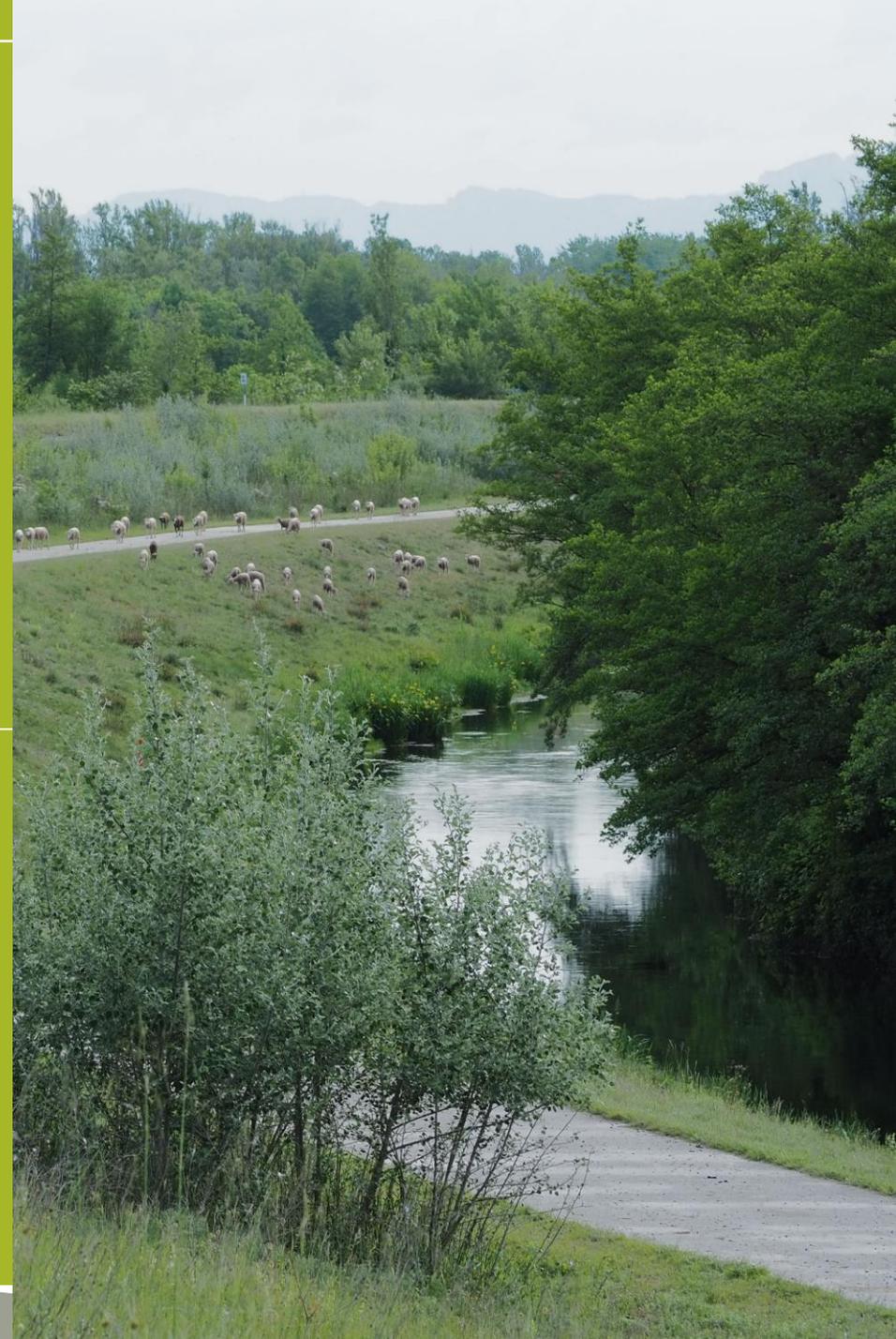
A Livron-sur-Drôme



Ordre du jour

- ❖ Des nouvelles du réseau Natura 2000
- ❖ Présentation du site Natura 2000
- ❖ Bilan des actions réalisées en 2021-2022
- ❖ Perspectives pour 2023
- ❖ Pique-nique
&
Visite de terrain au niveau de la passe à poissons du seuil de Livron
(13h-14h30)

DES NOUVELLES DU RÉSEAU NATURA 2000



Directive « Oiseaux »
(1979)



Directive « Habitat
faune flore »
(1992)

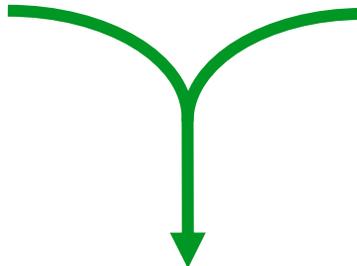


Oiseaux sauvages rares et ou menacés
et leurs habitats

Habitats d'espèces naturels, semis-naturels,
et espèces faune-flore

Zone de protection
spéciale (ZPS)

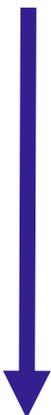
Zone spéciale de
conservation (ZSC)



RESEAU DE SITES NATURA 2000



Financements



Structure animatrice
Animateur Natura 2000



Comité de pilotage



Valide



**Document d'objectifs
(DOCOB)**

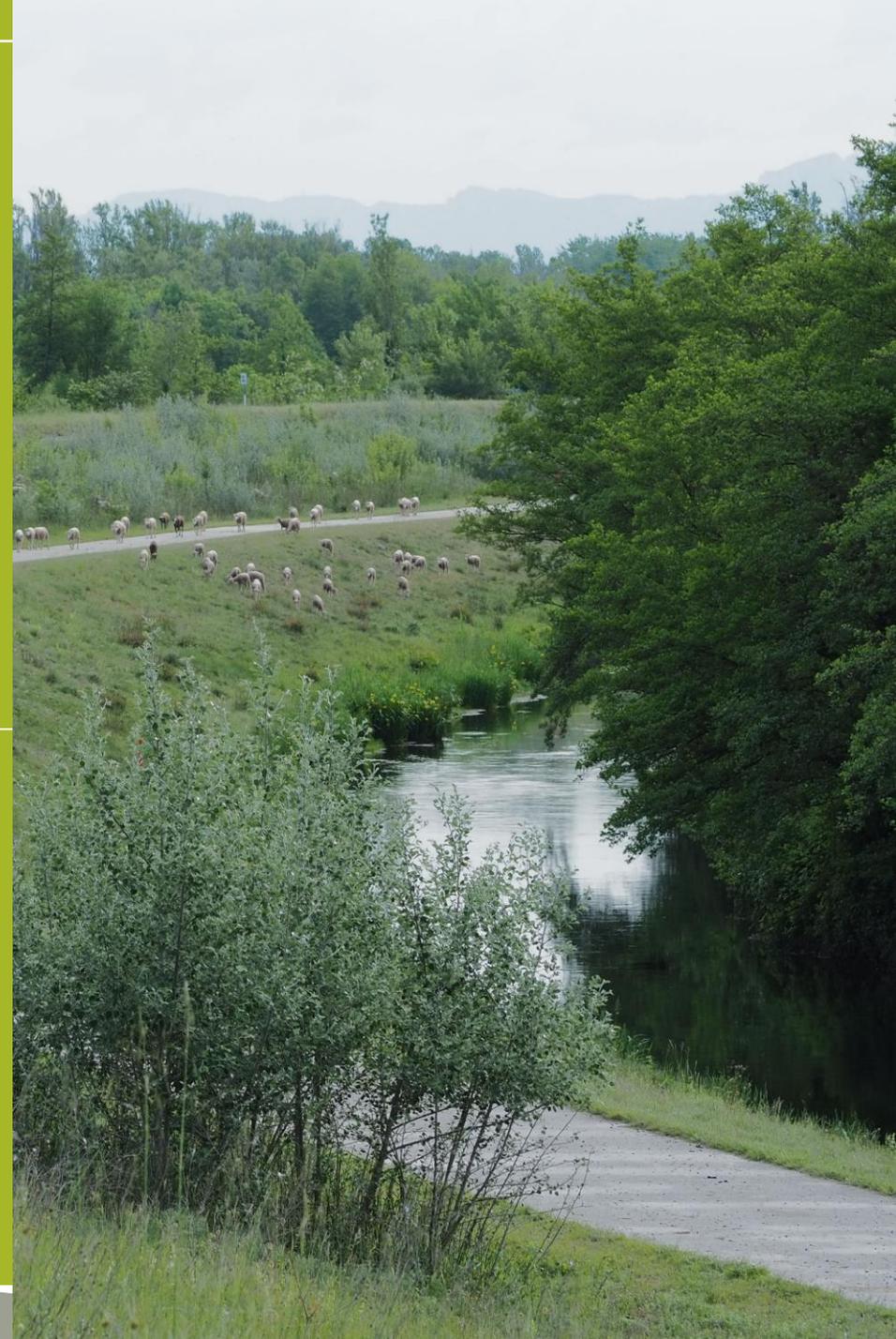
30 YEARS



NATURA 2000

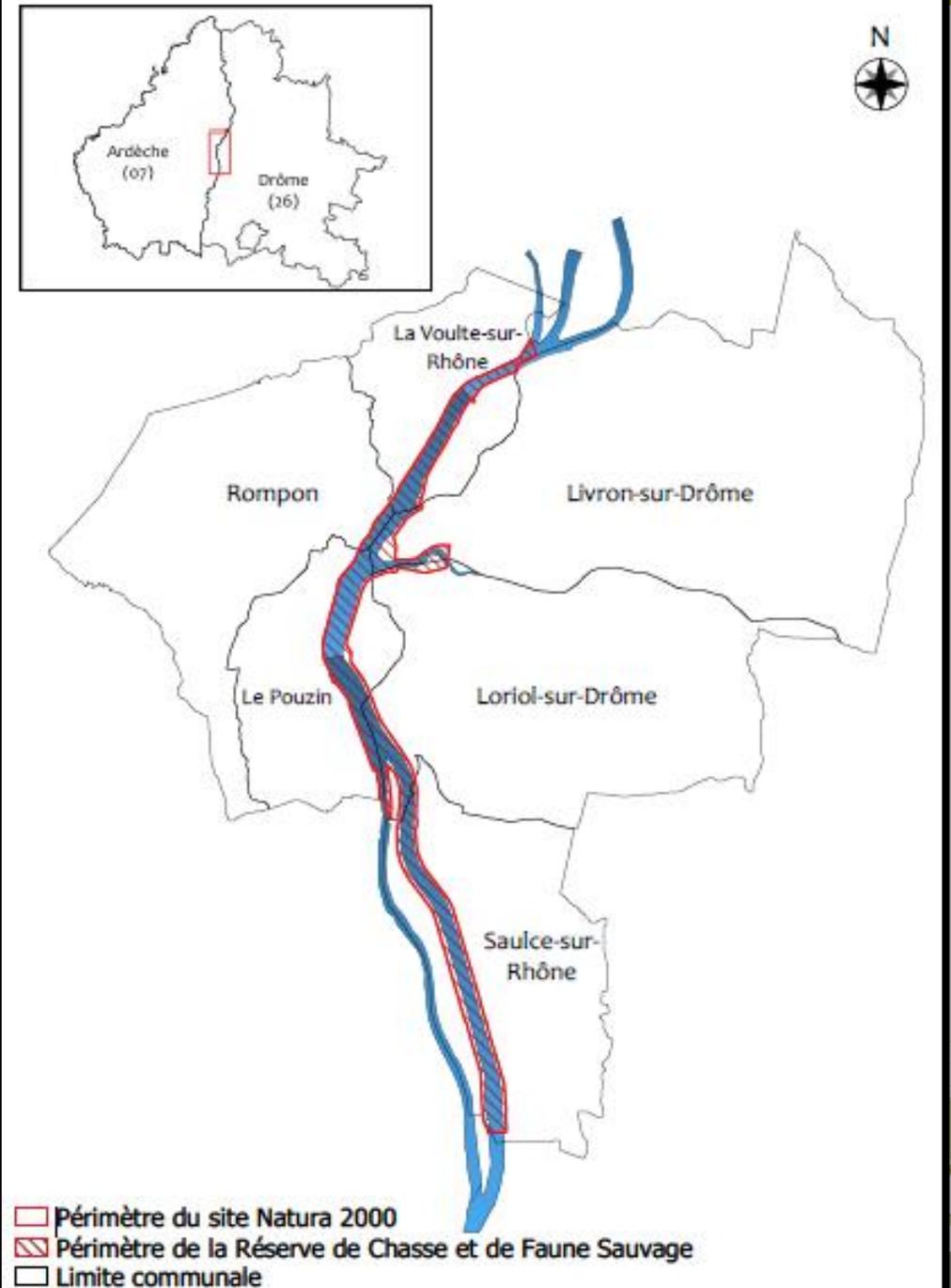
PRINTEGARDE

**VIE DU SITE SUR LE
TERRITOIRE**



« Printegarde »

- 677 ha
entièrement sur le Domaine Public Fluvial
- 2 départements : Ardèche et Drôme
- 6 communes
- Réserve de Chasse et de Faune Sauvage
(depuis 1975)



Historique du site Natura 2000 « Printegarde »

- 2005 : Désignation du site Natura 2000 par arrêté ministériel (modifié en 2018)
- 2004 : Validation du Document d'Objectifs
- 2001-2008 : Animation par l'Office Nationale de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS)
- 2009 : Commune de Le Pouzin retenue comme nouvelle structure animatrice
- 18 mars 2021 : Dernier COFIL à Le Pouzin (en visioconférence)

Structure animatrice : Mairie de Le Pouzin

Président de COFIL : Monsieur Christophe VIGNAL (Maire de Le Pouzin)

7 habitats d'intérêt communautaire

Voici quelques exemples :

- « Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion » - Code Natura 3260
→ CONTRE-CANAUX
- « Forêt galleries à Saule blanc et Peuplier blanc » - Code Natura 92A0
→ FORET ALLUVIALE
- « Rivière permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Saules et Peupliers blanc »
Code Natura 3280
→ BANCS DE GALETS ET D'ALLUVIONS



Autres habitats d'espèces du site

- Marais, roselière
- Pelouses sèches
- Friches
- Fruticées (Prunellier, Aubépines...)
- Saulaies arbustives



Exemples d'espèces d'intérêt communautaire sur le site

- **Oiseaux** : 61 espèces d'intérêt communautaire
Dont **52 inscrites à l'annexe I** de la Directive « Oiseaux »

→ 36 migratrices

→ 28 hivernantes

→ 14 nicheuses



Martin-pêcheur d'Europe

Code natura 2000 : A229



Blongios nain

Code natura 2000 : A022



Milan noir

code natura 2000 : A073

Exemples d'espèces d'intérêt communautaire sur le site

- **Insectes :**

- Agrion de mercure
- Cordulie à corps fin

- **Mammifères :**

- Castor d'Europe
- Chauve-souris

- **Poissons :**

- Apron du Rhône
- Anguille d'Europe



Retrouvez toutes les informations sur le site internet !



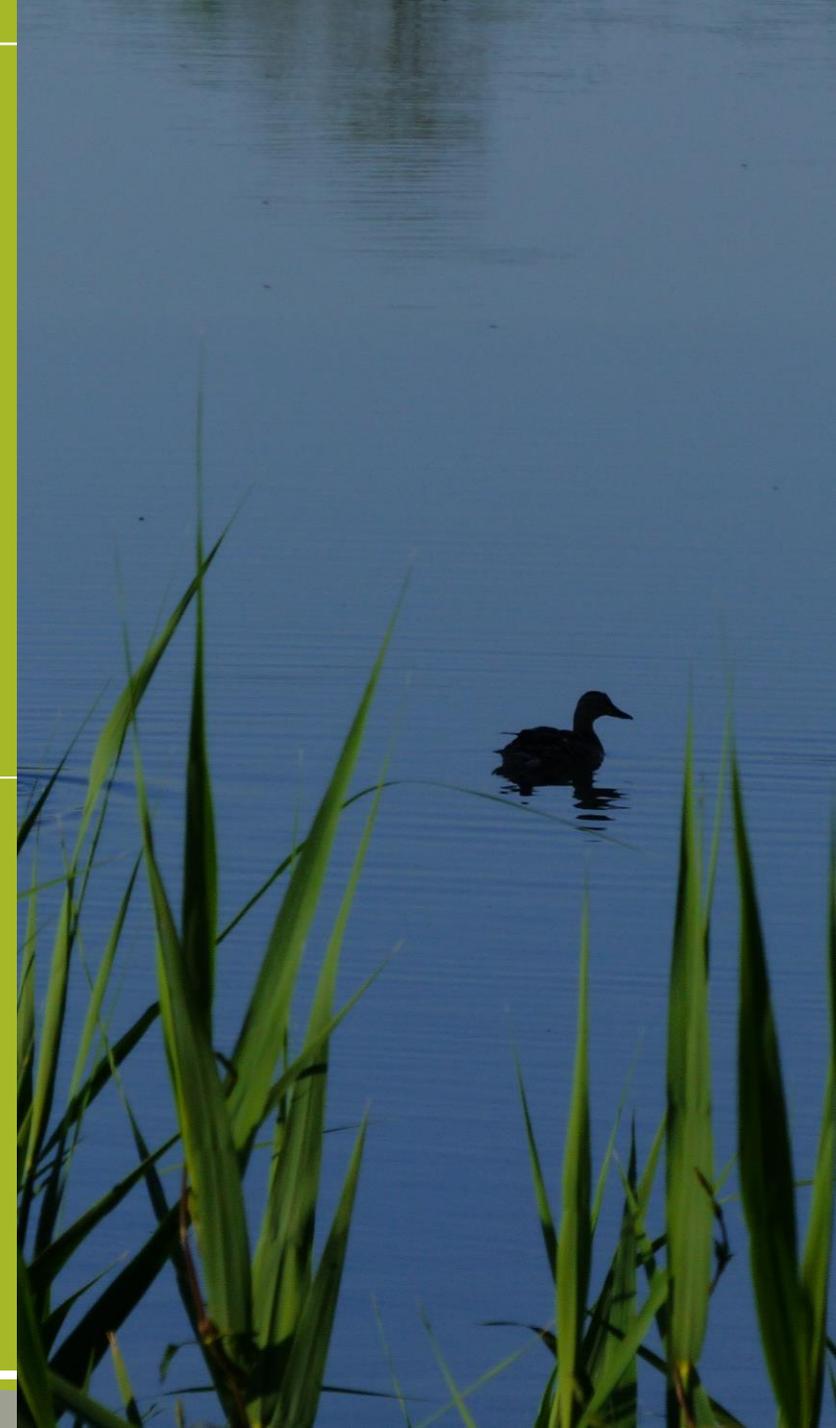
<http://printegarde.n2000.fr>

BILAN DE L'ANIMATION

2021-2022



ETUDES ET SUIVIS



Etude de l'évolution des grands habitats par photo interprétation

Action SUIV1.2 du DOCOB du site « Milieux alluviaux du Rhône aval »
« Mettre en place un suivi à échéance régulière des habitats naturels »
→ Photo-interprétation (actualisation à 10 ans)

Secteurs d'étude :

- Milieux alluviaux du Rhône aval FR 820 1677 (2111 ha)
- Printegarde FR 821 2010 (677 ha)

Subvention au titre du dispositif 7.63 du FEADER pour l'année 2022

→ Ligne financière : **4 785,00€ TTC**

→ Bureau d'étude : **Mosaïque environnement**

Etude de l'évolution des grands habitats par photo interprétation

Objectifs de l'étude :

Analyse cartographique par photo-interprétation de l'évolution des grands types d'habitats pour :

- Localiser les secteurs où les grands habitats ont changé de nature
- Identifier la nature des changements
- Comparer et analyser l'évolution des surfaces concernées sur deux années de campagne ortho-photographique : **2007 - 2020**

Etude de l'évolution des grands habitats par photo interprétation

Méthodologie :

- Partir de la cartographie des habitats existante du site Natura 2000 (2014)
- Ramener les données de la cartographie aux images photo aériennes de 2007 (année de référence)
- Création d'une nomenclature simplifiée mais détaillée en fusion des codes EUNIS et Corinne biotope
- Comparaison de la photo-interprétation de 2007 aux images aériennes de 2020 pour voir les évolutions d'habitats éventuelles
- Photo interprétation à l'échelle des périmètres des sites et de la zone élargie de la cartographie des habitats (+1675 ha)

Etude par photo interprétation

Résultats pour Printegarde :

Evolution des surfaces entre 2007 et 2020
de **45,8 ha** soit **6,7 %**

Secteurs d'évolution des postes d'occupation des sols

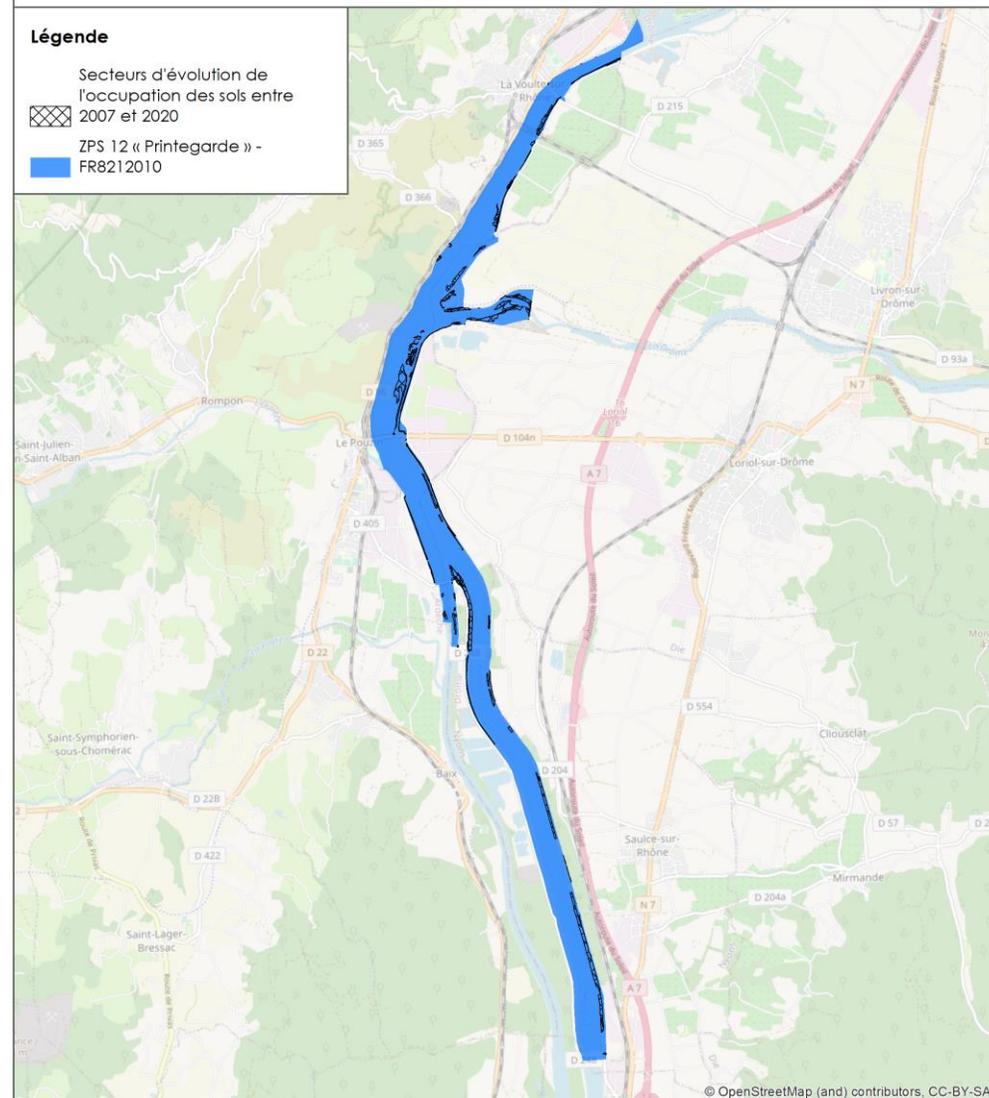
Légende

Secteurs d'évolution de l'occupation des sols entre 2007 et 2020

▨

ZPS 12 « Printegarde » - FR8212010

■



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Source : Comme de Le Pouzin, Mosaïque Environnement
Fond : © Contributeurs d'OpenStreetMap

Date de réalisation : 29/09/2022

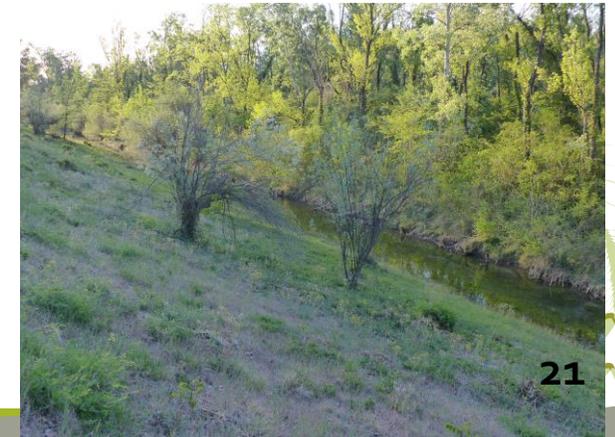


EVOLUTION DES GRANDS TYPES D'HABITATS SUR LES SITES NATURA 2000 « MILIEUX ALLUVIAUX DU RHONE AVAL » ET « PRINTEGARDE » PAR PHOTO-INTERPRETATION

Etude par photo interprétation

Résultats généraux sur Printegarde :

- ↗ au global +5,17 ha de forêts alluviales (gain sur des fourrés et roselière)
- ↗ des ourlets forestiers (+11ha) et zones rudérales (+3,8 ha) = végétation en bord de cours d'eau (évolution naturelle)
 - ↘ de pelouses calcaires (-15 ha) au profit de frênaie et d'eaux de surface
 - ↘ Eau de surface (-3,5 ha) lié à dynamique alluviale



Etude par photo interprétation

Bilan global sur les deux sites :

- Pas de perte au niveau forestier à l'échelle des deux sites
- Fermeture des pelouses sèches à évaluer plus finement *in situ*
- Peu d'habitat ont régressé au profit d'habitats artificiels ou de culture

Retour d'expérience :

- **ATTENTION aux limites de la photo-interprétation** (certaines évolutions camouflées ou imperceptibles, ex: ViaRhôna...)
- Outil adapté aux évolutions de grands → ne remplace pas une cartographie des habitats

Suivis des oiseaux hivernants

- Action inscrite au Document d'Objectifs du site
- La plupart des espèces sont en diminution par rapport à la moyenne des 20 dernières années

Canard colvert : -83%

Canard chipeau : -86%

Grande aigrette : -79%

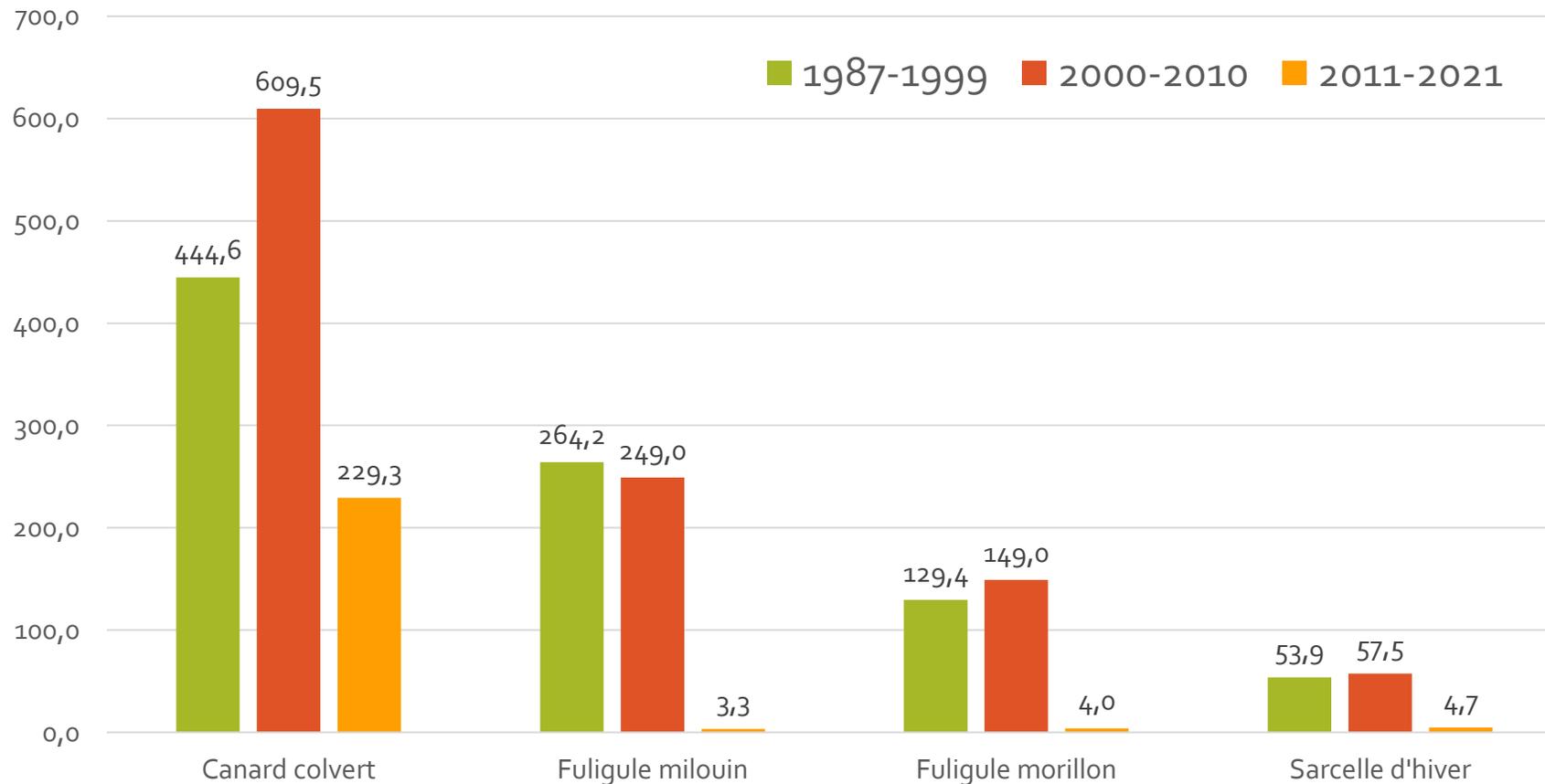
Héron cendré : -56%

- En augmentation cette année entre décembre et janvier : **Nette rousse** et **Sarcelle d'hiver**

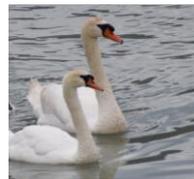
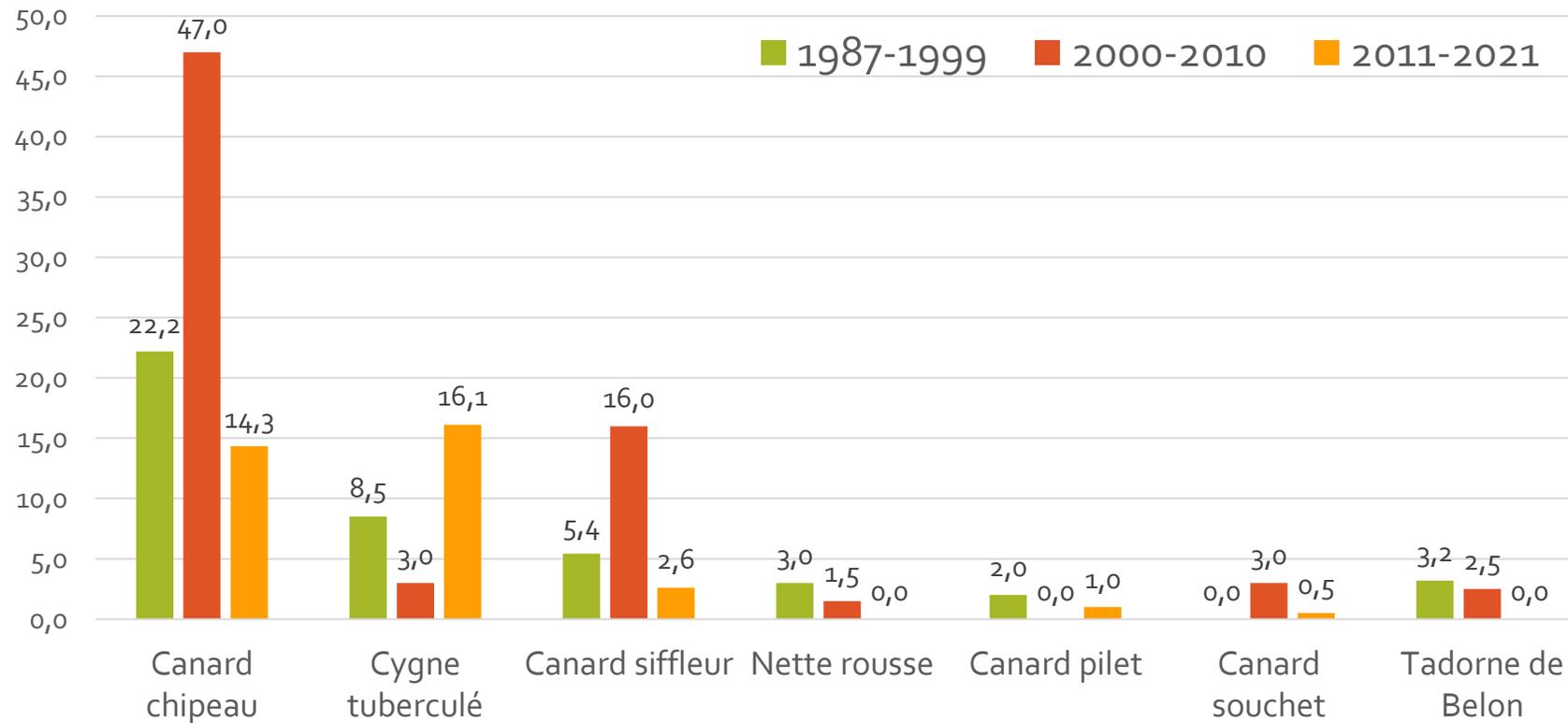
→ Hiver doux et sec à l'échelle nationale



Evolution des effectifs maximum moyen entre décembre et janvier sur 3 périodes



Evolution des effectifs maximum moyen entre décembre et janvier sur 3 périodes



Suivi des oiseaux nicheurs



Blongios nain

Rousserolle
effarvate



Rousserolle
turdoïde

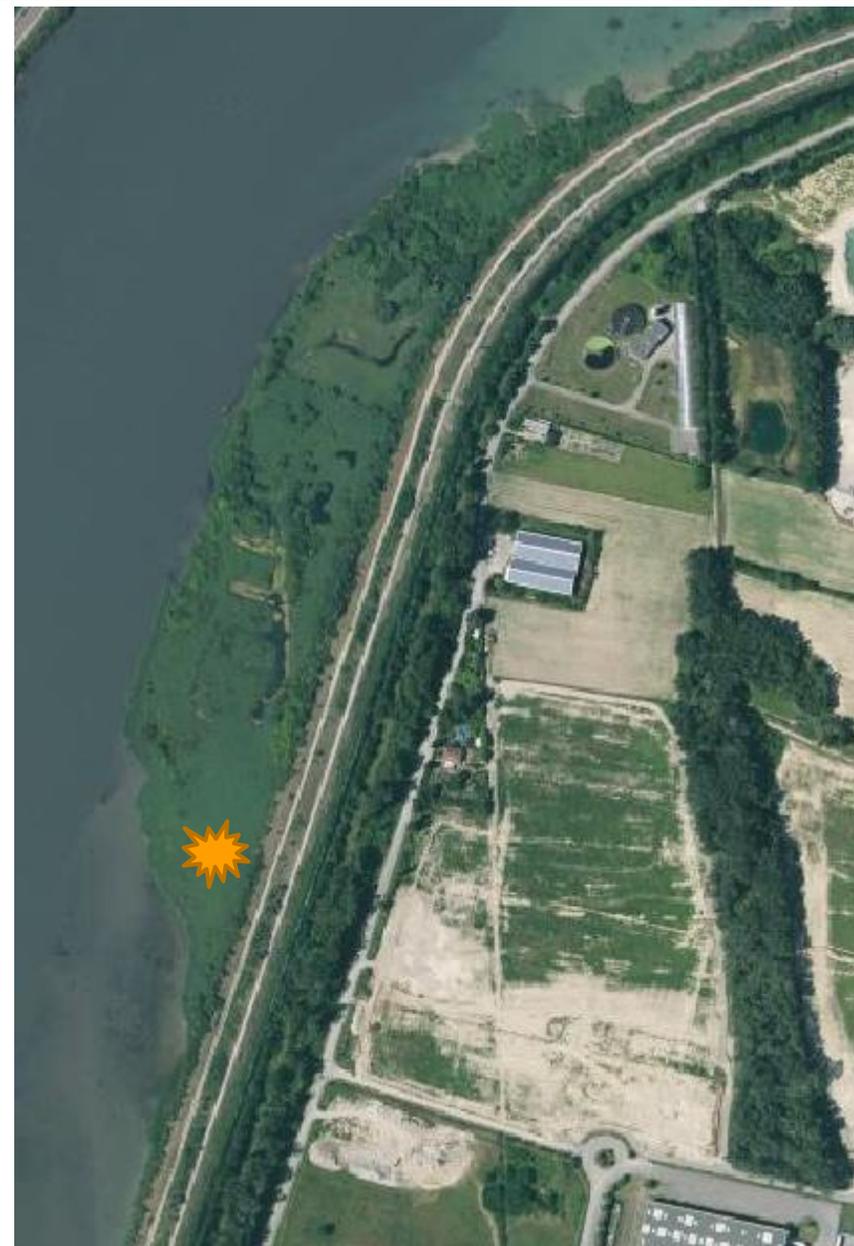
Bouscarle de Cetti



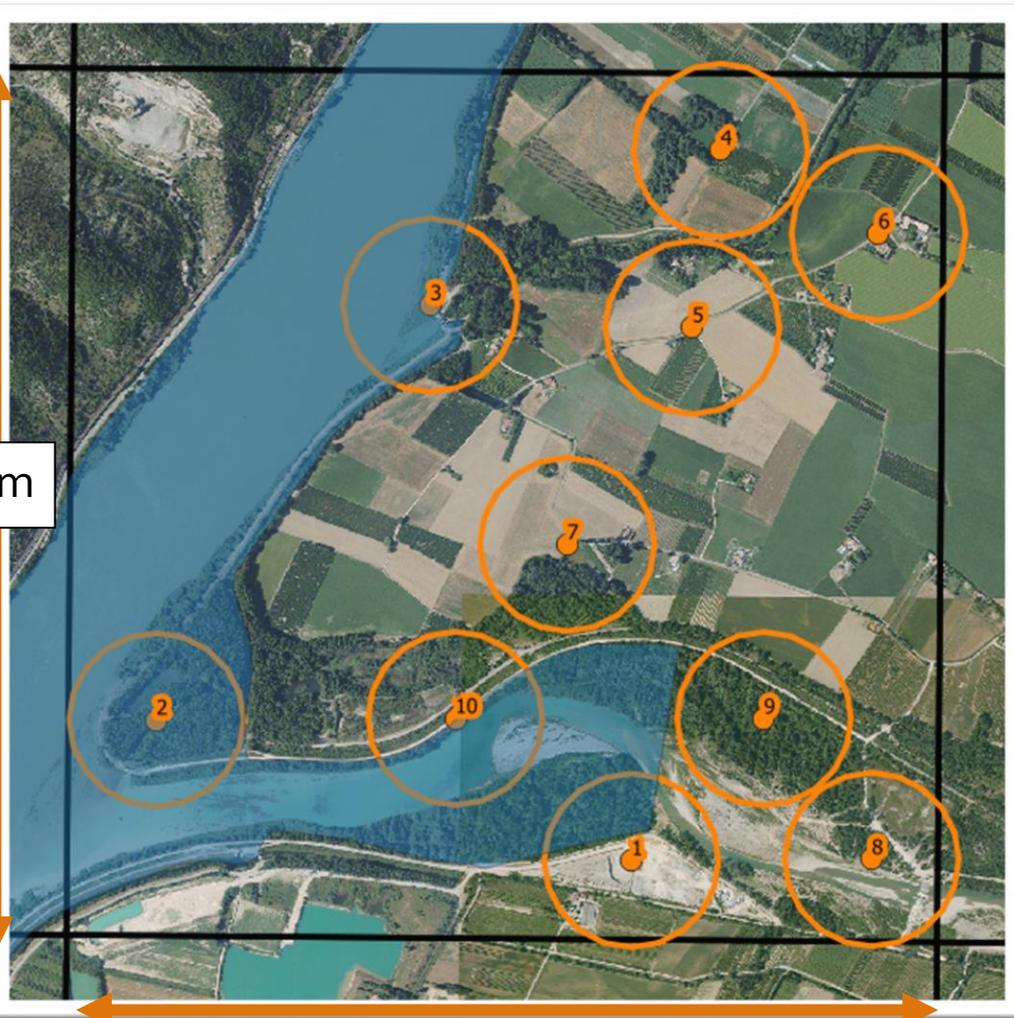
Suivi des oiseaux nicheurs

Suivi du Blongios, des Rousserolles et de la Bouscarle

- **Blongios** : observation relativement tardive
(Grande roselière uniquement)
- **Explications** : Retard et séquençage de la migration ?
- **Rousserolles et Bouscarle** : impression générale = peu de bouscarle et peu d'Effarvate cette année



Suivi des oiseaux communs (Protocole STOC)



Oiseaux.net

Pie-grièche écorcheur

→ **Objectif global** : suivre les tendances de population des oiseaux communs nicheurs à l'échelle nationale et régionale

→ **2022** : 4^{ème} année de suivi

→ **3 passages** : mars, avril et mai

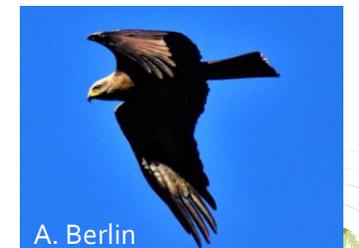
→ 61 espèces différentes dont 6 d'intérêt communautaire :

- Aigrette garzette
- Bondrée apivore
- Grande aigrette
- Milan noir
- Pie-grièche écorcheur
- Sterne pierregarin



A. Berlin

Sterne Pierregarin



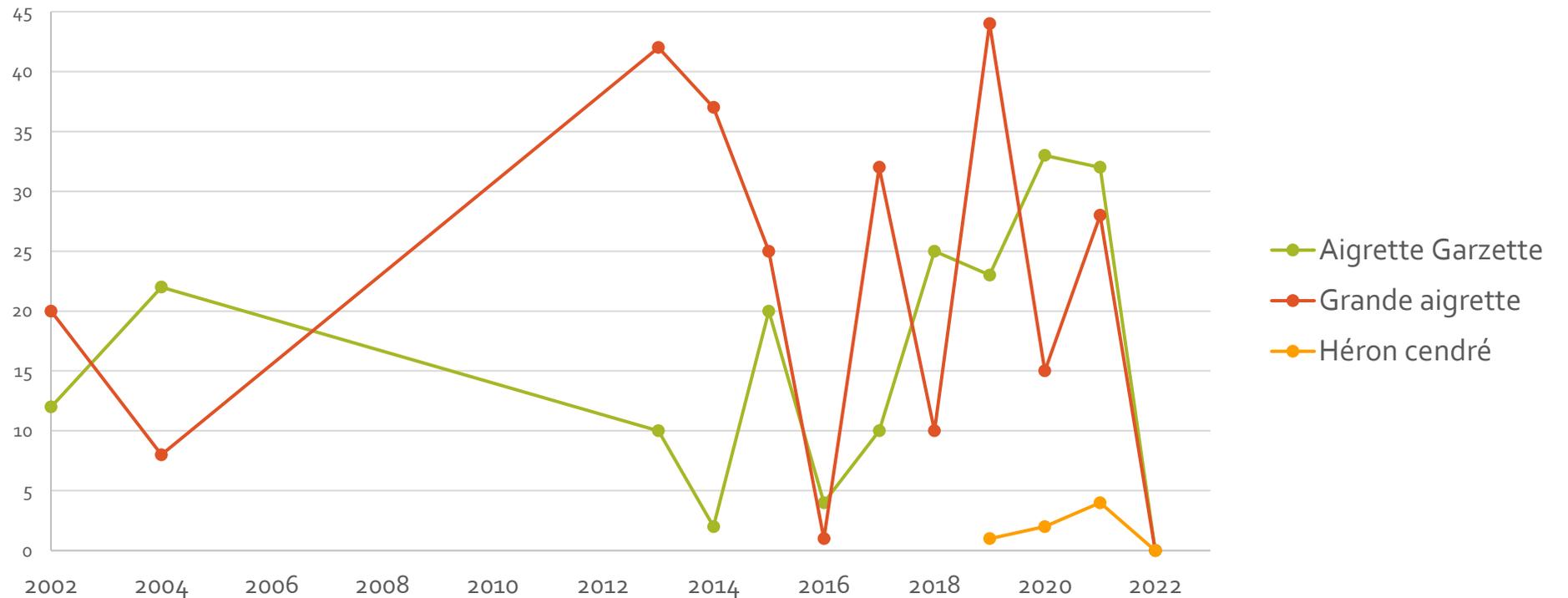
A. Berlin

Milan noir

Suivi du dortoir à Aigrettes (hivernal)



Evolution du nombre d'individus par espèce en fonction des années



→ Pas d'oiseau observé sur le dortoir en 2022

→ Vu indices laissant penser une prédation → perturbation de la quiétude et abandon du dortoir ?

VEILLE SUR LE TERRAIN



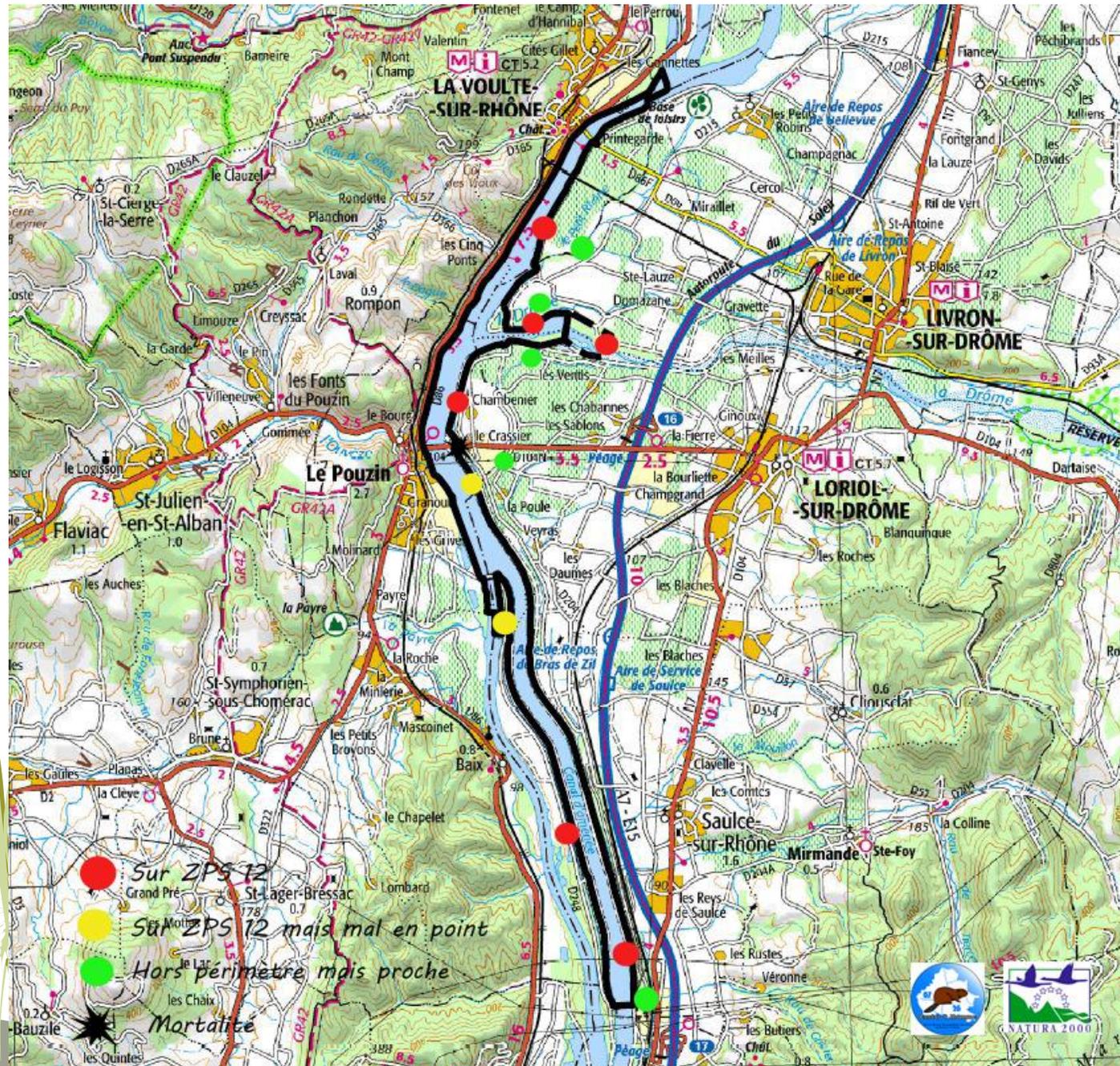
Prospection Castor

Sortie le 31 mars 2022 avec l'association Castor et Homme

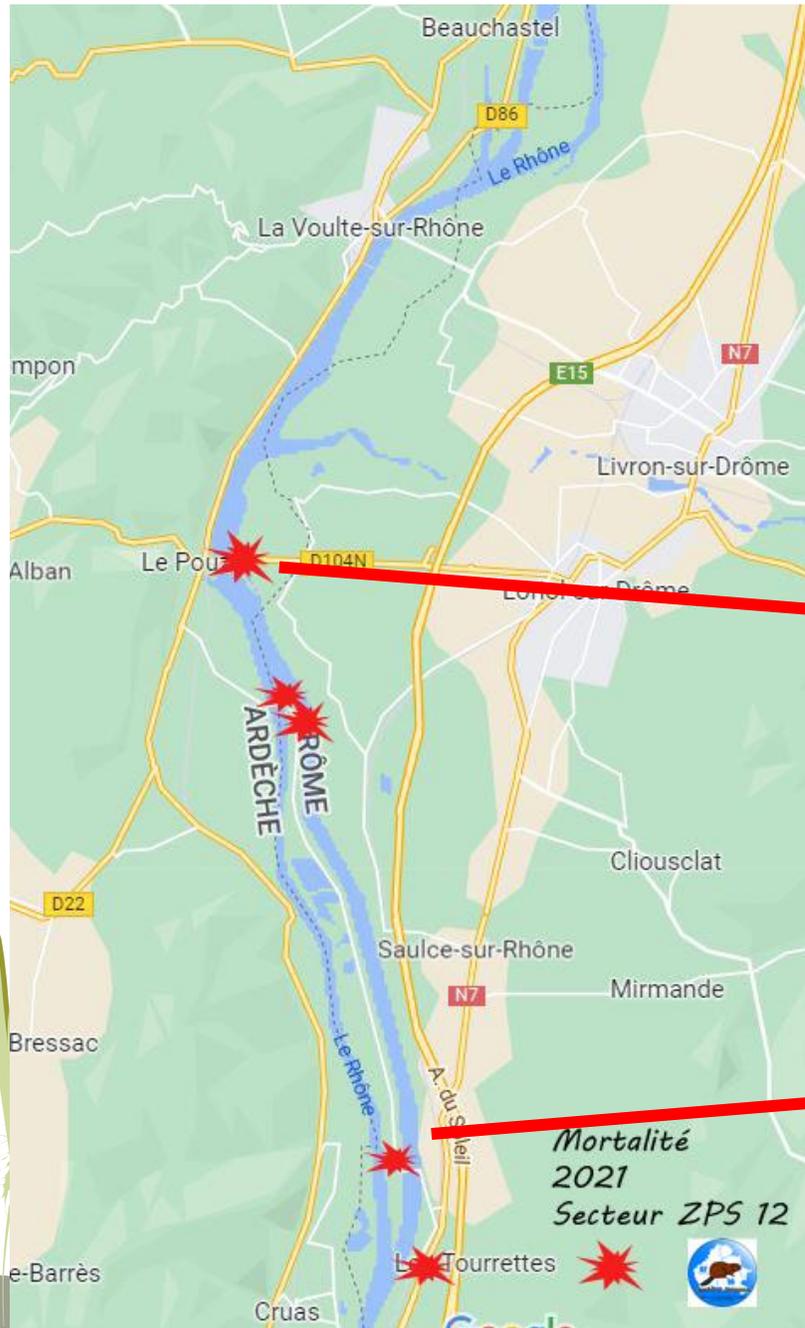
→ Identifier les logis actifs et les traces d'activités récentes



Suivi de l'état des familles de castor sur Printegarde



Suivi de la mortalité en 2021



Suivi de la mortalité en 2021



Suivi des voies migratoires

- Suivi de la variation de voie de migration dans l'espace et dans le temps (programme VOIE)
- 2 espèces recherchées sur Printegarde : **Rémiz Penduline** et **Bruant des roseaux**
- 7 sessions entre le 21 février et le 13 avril 2022 soit 26 heures d'ouverture des filets
- Bagueur agréé = **François Imbert**



Suivi des voies migratoires

Résultats :

- 6 captures de Bruants des roseaux en tout
- 0 Rémiz Penduline

Comparaison :

En 2020, 3 sessions (11h) → 10 captures

Explications :

- Facteurs climatiques ?
- Moins d'oiseaux ?



Suivi des voies migratoires

<https://migrationatlas.org/>

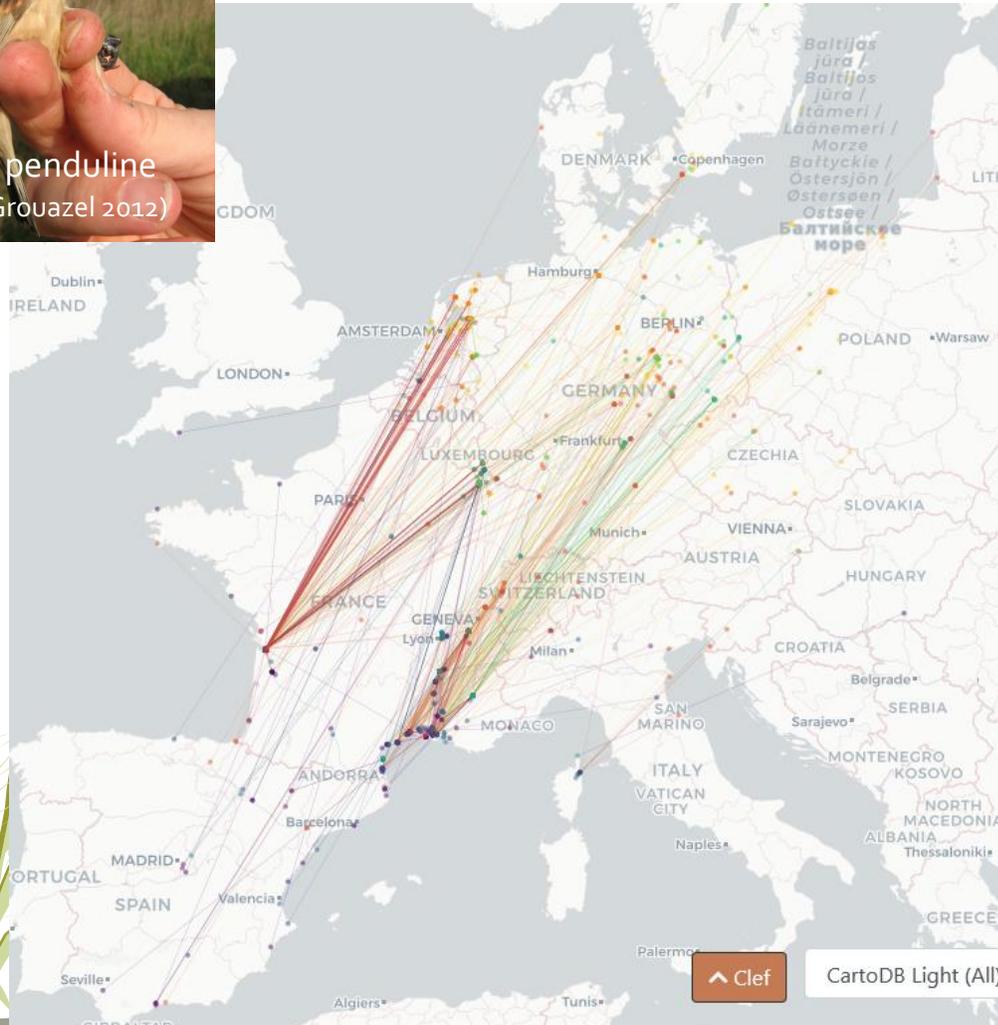


Rémiz penduline
(Marig Grouazel 2012)



Bruant des roseaux

(Marig Grouazel 2012)



Signalement des dépôts sauvages

- Signalement aux autorités, aux communes concernées et à la CNR
- Communes et CNR peuvent porter plainte au civil et au pénal
- Points de dépôts récurrent sur le site

[Vidéo sur la police de l'environnement](#)



Veille sur les interventions et travaux CNR

→ Dragages

→ Entretien de végétation des digues



ENTRETIEN DE LA GRANDE ROSELIÈRE



MISE À JOUR DU DOCOB DE 2004



Avancement de la mise à jour du DOCOB

- 2004 : Validation du DOCOB par le COPIL du site
- 2014 : Atlas avifaune
- 2014 : Etude cartographique de la végétation et des habitats
- 2019 : Bilan de réalisation des actions du Docob

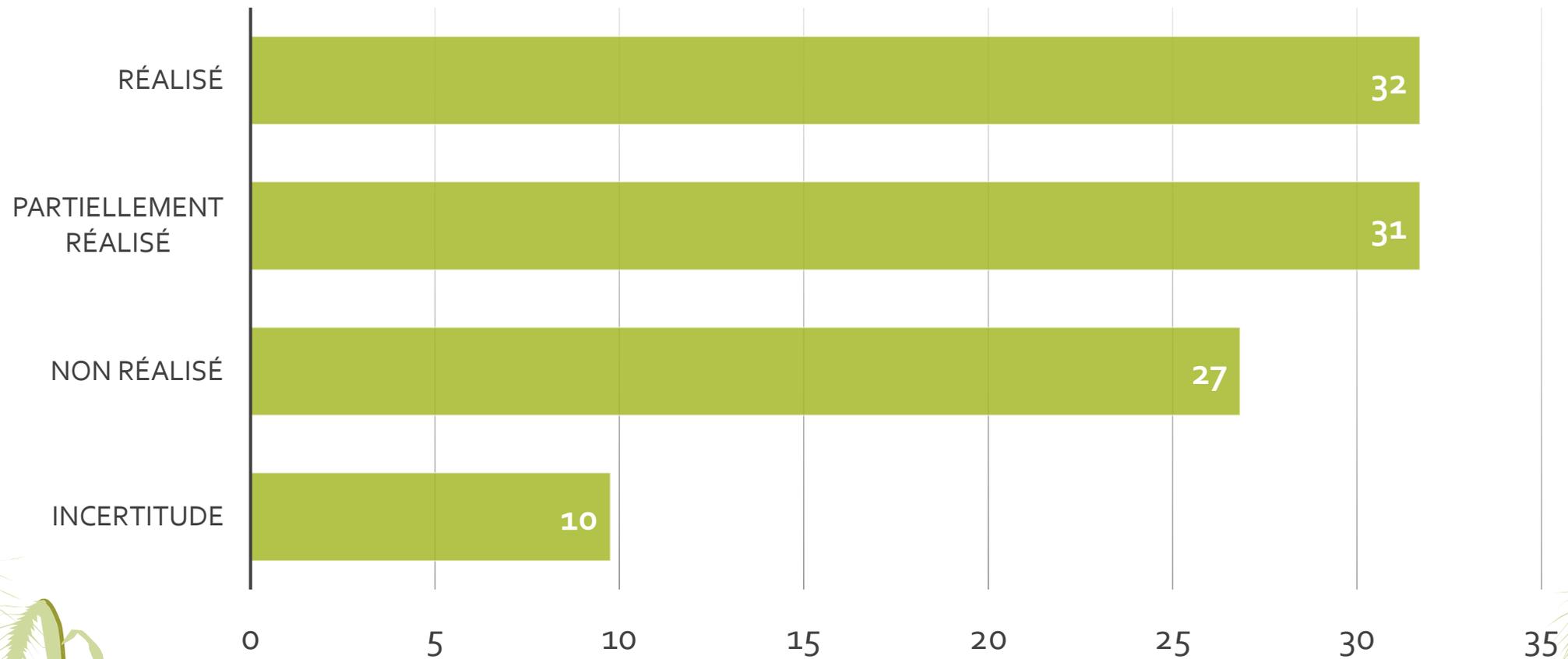
Atelier « brain storming » au COPIL

- 2020 : Réactualisation des protocoles de suivis,
Rédaction d'une proposition de charte du site Natura 2000,
Etablissement d'un diagnostic socio-économique,
- 2021 : Préparation de la 1^{ère} réunion de travail (qui n'a pas pu être mise en place)

DOCOB 2004 : 7 thèmes d'action pour 41 actions

GESTION DES HABITATS (G)
RESTAURATION DES HABITATS (R)
ÉTUDE (E)
SUIVI DES HABITATS ET DES ESPÈCES (SHE)
SUIVI DES ACTIONS DE RESTAURATION (SR)
COMMUNICATION ET INFORMATION DU PUBLIC (C)
ADMINISTRATION (A)

Taux de réalisation des actions du DOCOB de 2004



Bilan de réalisation par thème d'action

Intitulés des thèmes	Nb d'actions	Réalisé	Partiellement	Non réalisé	Incertitude
GESTION DES HABITATS (G)	15	20%	47%	20%	13%
RESTAURATION DES HABITATS (R)	5	60%	20%	20%	0%
ÉTUDE (E)	5	20%	20%	20%	40%
SUIVI DES HABITATS ET DES ESPÈCES (SHE)	5	20%	40%	40%	0%
SUIVI DES ACTIONS DE RESTAURATION (SR)	4	75%	0%	25%	0%
COMMUNICATION ET INFORMATION DU PUBLIC (C)	5	40%	20%	40%	0%
ADMINISTRATION (A)	2	0%	50%	50%	0%

Les mises à jour à venir

- Mettre à jour le diagnostique socio-économique (fréquentation et ViaRhôna, zone industrielle sur l'île Chambenier...)
- Redéfinir les enjeux du site (au vu des espèces et des habitats)
- (Re)définir les objectifs de gestion du site à long et court-terme
- Actualiser et programmer des actions (existantes et nouvelles)
- Elaborer un suivi de la réalisation des futurs actions

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION



Plaquettes de communication



- Dépliant de 8 pages
- Support de vulgarisation à distribuer
- Expliquer Natura 2000, les enjeux du site « Printegarde »
- Impression en 200 exemplaires **1255,80€ TTC** (pour les 3 sites)
- Graphisme : **1980€ TTC** (pour les 3 sites avec fichiers sources)

Infolettre trimestrielle par mail



- Envoi trimestriel par mail
- Lettre d'info commune aux trois sites
- Edito des Présidents de COPILs
- Différentes rubriques d'actualité et d'information

Soirées de sensibilisation sur les ripisylves

Cinéma de Privas

- 10 février 2022
- 60aine de participants
- Conférence de la Ligue de Protection des Oiseaux
- Intervention sur France bleue
- Budget (2022) : 1426,10€ TTC



Soirées de sensibilisation sur les ripisylves

A Saint-Just-d'Ardèche le 18 novembre prochain !

- Conférence/libres échanges **gratuite**
- Grand public
- Découverte des ripisylves, des espèces et des enjeux de préservation
- Intervenants : Ligue de Protection des Oiseaux, EPTB de l'Ardèche, FRAPNA Ardèche
- Budget (2022) : 747,90€ TTC



Exposition Natura 2000 Drôme Ardèche



- **Sortie en juillet 2021**
 - Exposition gratuite mise à disposition à toute structure souhaitant communiquer sur Natura 2000
- Pour renseignements et réservation : me contacter !

En 2022 :

- **Ultra'Tour** de l'Ardèche et de la Drôme
 - **Présentation de l'outil** en DDT Drôme et Ardèche et en DREAL de Lyon et Clermont-Ferrand
 - Candidature au « **Grand prix Natura 2000** »
- Et **finalistes** aux « **Natura 2000 Award** »



Animations de sensibilisation

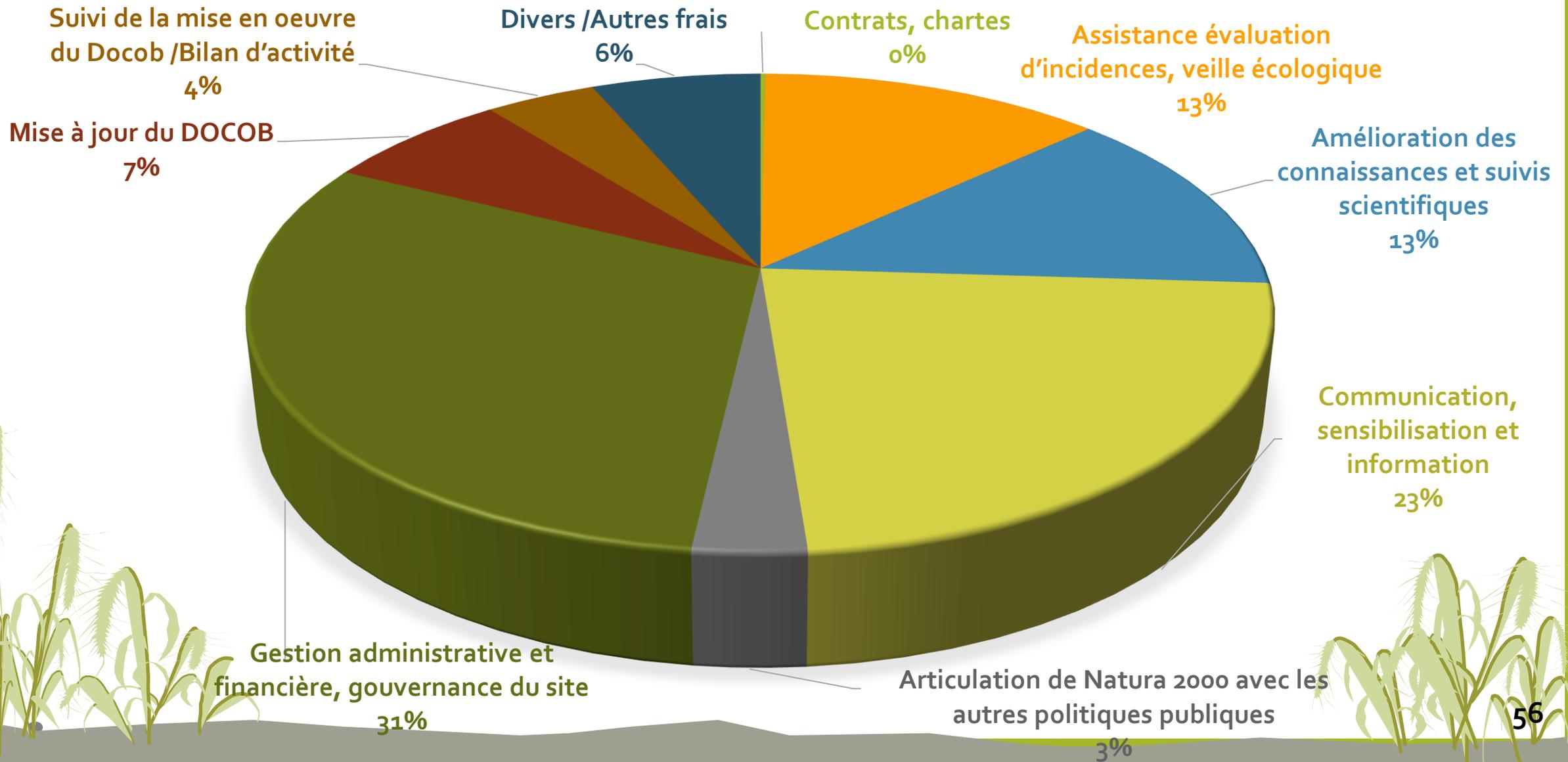
- 4 classes (Baix, Cruas, Le Pouzin, CEFA Montélimar)
- 1 sortie grand public sur le chant des oiseaux avec l'association Bourg en transition (Bourg-Saint-Andéol)



BILAN DU TEMPS D'ANIMATION



Répartition du temps d'animation des 2 sites Natura 2000 pour l'année 2021



BILAN BUDGÉTAIRE



Bilan des dépenses 2021

pour l'animation des 3 sites natura 2000 portés par Le Pouzin

Dépenses	Montant TTC (€)	Financeurs
Coût salarial (2 animatrices)	60 738,24	
Prestation de services (plaquettes d'information)	3235,8	
Formations (2 formations)	850,0	
Frais structure (15% du montant de rémunération)	9 110,74	
TOTAL SOLDE SUBVENTION	73 819,00	50% Etat 50% Europe
Auto-financement (frais de fonctionnement indirects et frais de déplacement)	Non-estimé	Mairie de Le Pouzin

Transmission de la compétence Natura 2000 de l'Etat aux Régions



2023



2024

ANIMATION DE PRINTEGARDE

PERSPECTIVES POUR 2023



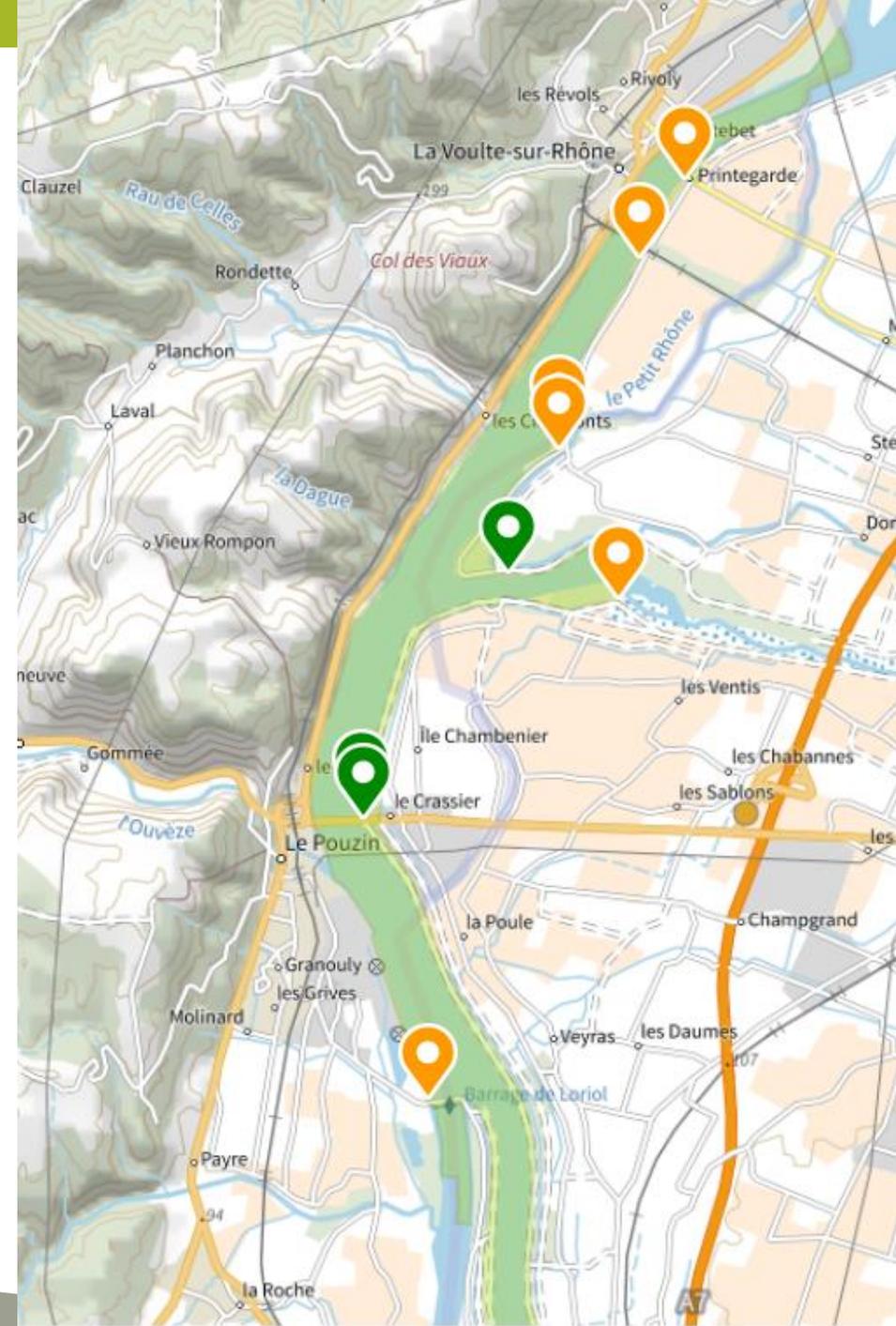
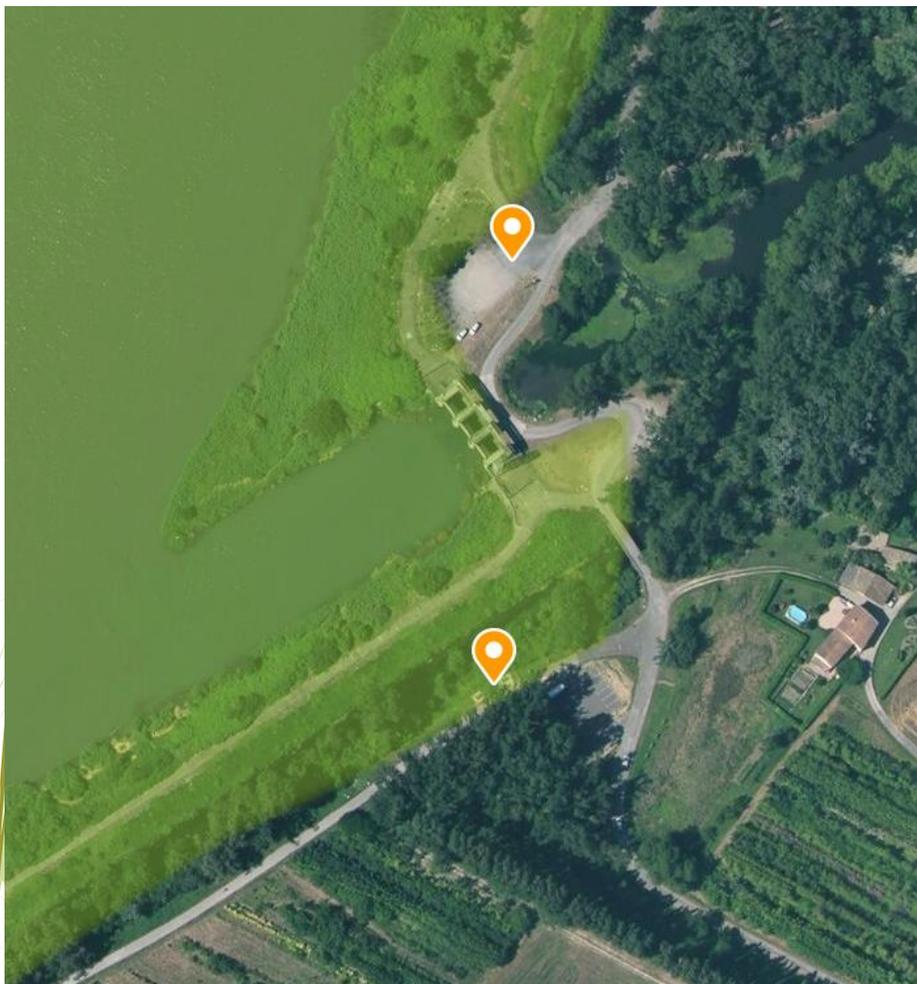
Panneau d'information de Printegarde

- 2021 : installations sur le site par les services communaux de Le Pouzin des 3 panneaux réalisés en 2004
- Installation de 3 nouveaux panneaux à des endroits stratégiques
- Objectifs :
 - ✓ Signaler la délimitation du site
 - ✓ Rappeler des gestes simples pour préserver l'environnement
 - ✓ Informer des activités interdites par arrêté sur la réserve
 - ✓ Illustrer les enjeux avec des photos de quelques espèces du site
- Coût estimé : 2166,0€



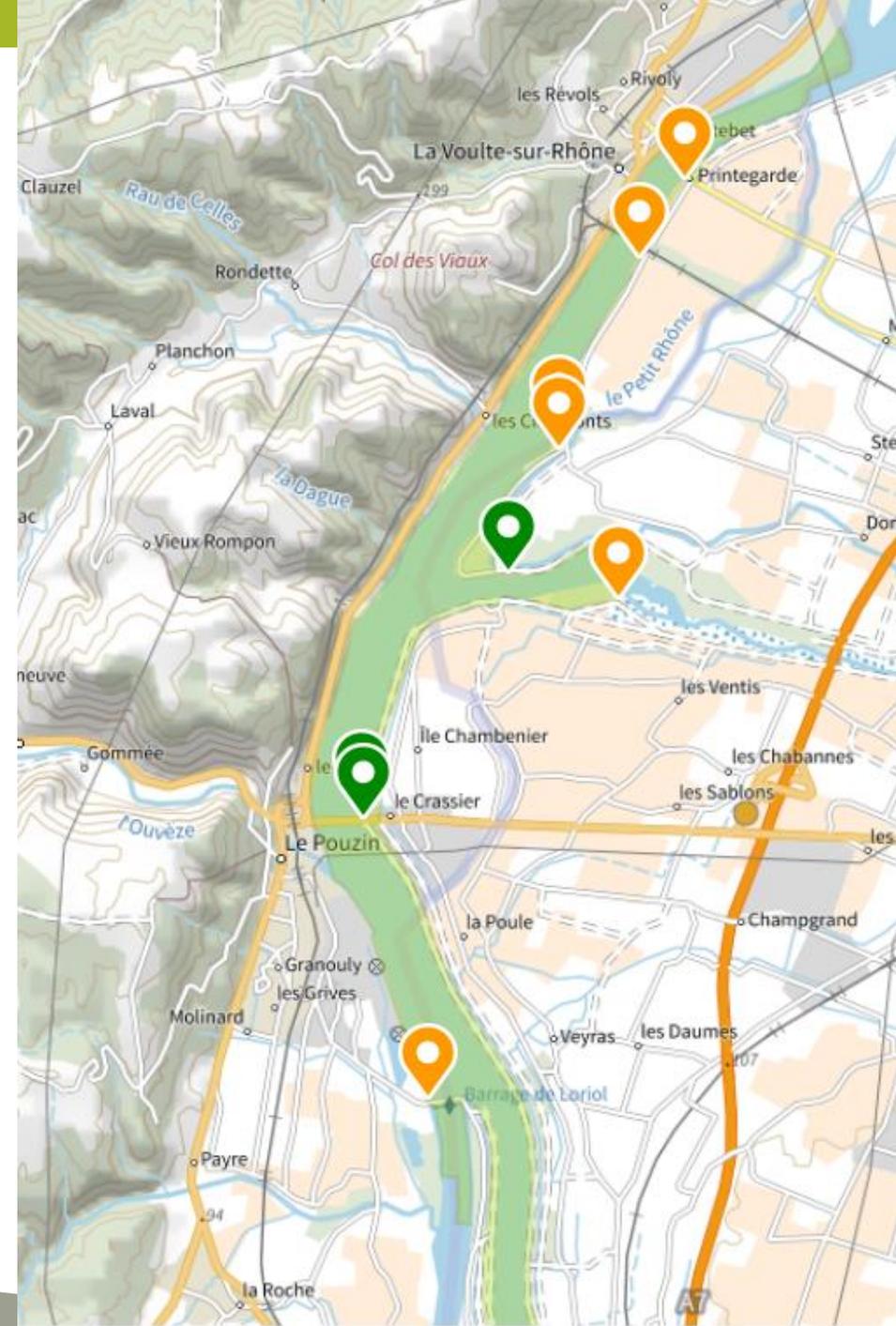
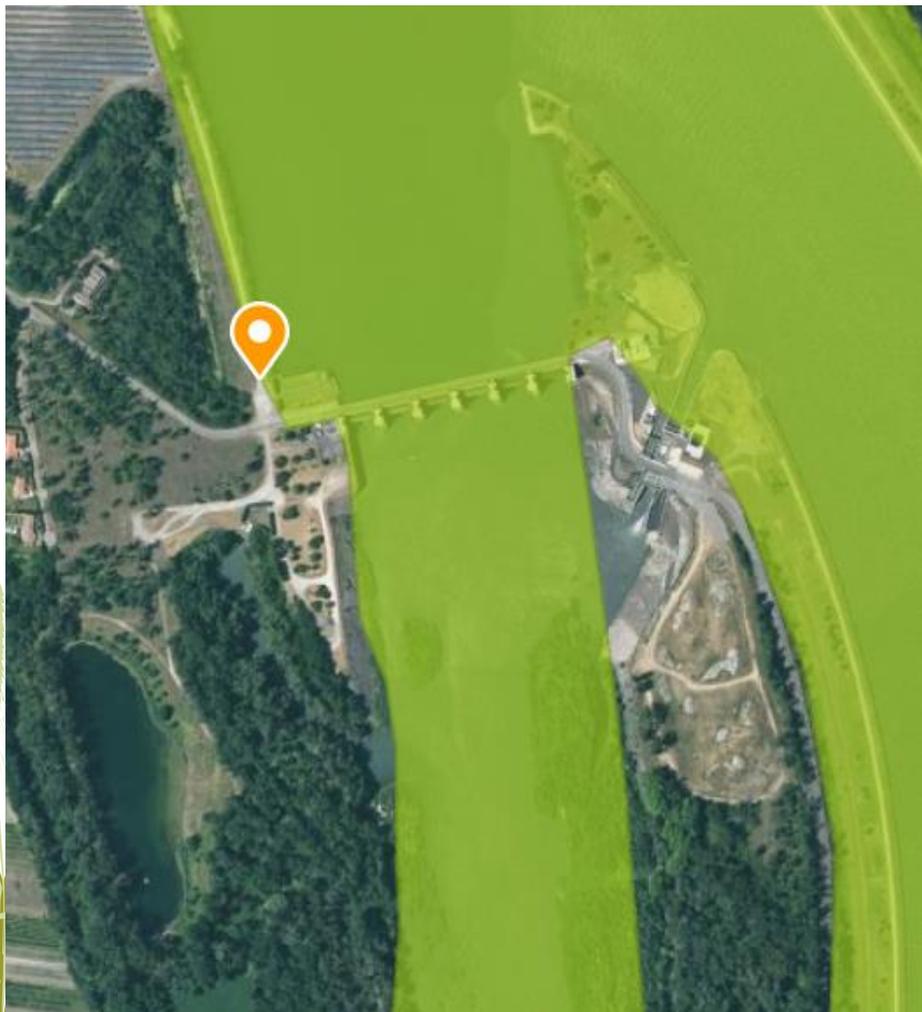
Panneau d'information de Printegarde

Proposition de lieux d'installation :



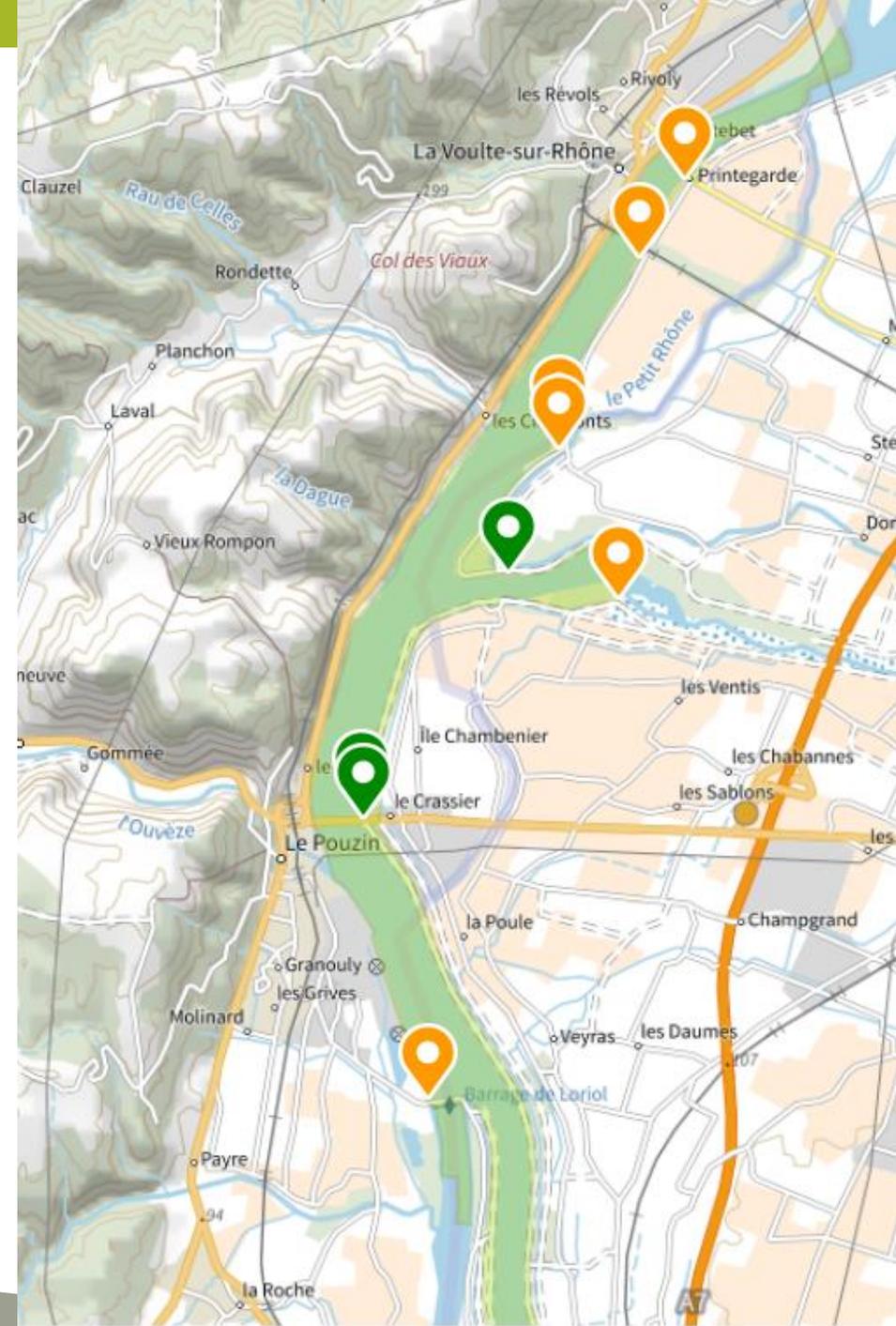
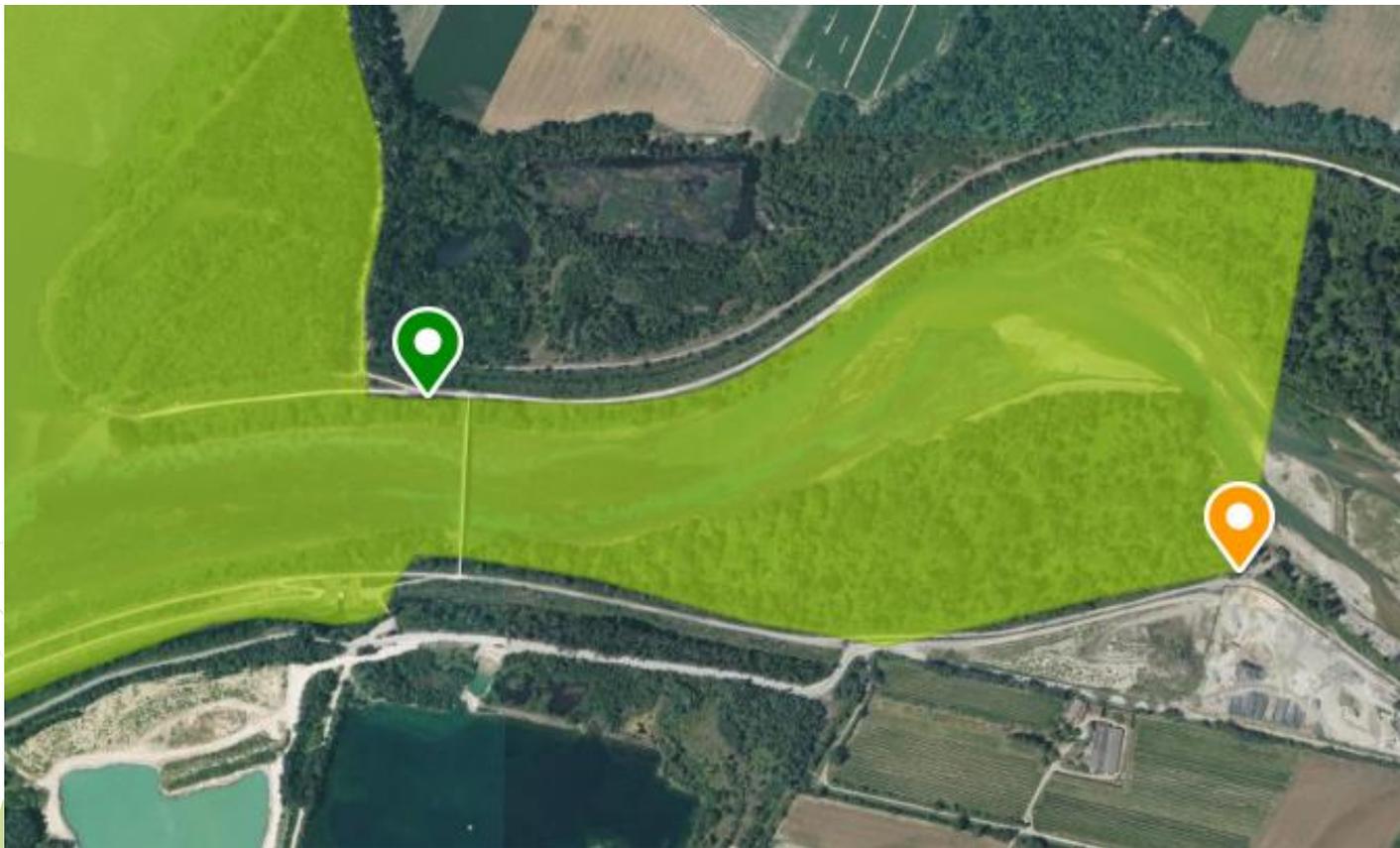
Panneau d'information de Printegarde

Proposition de lieux d'installation :



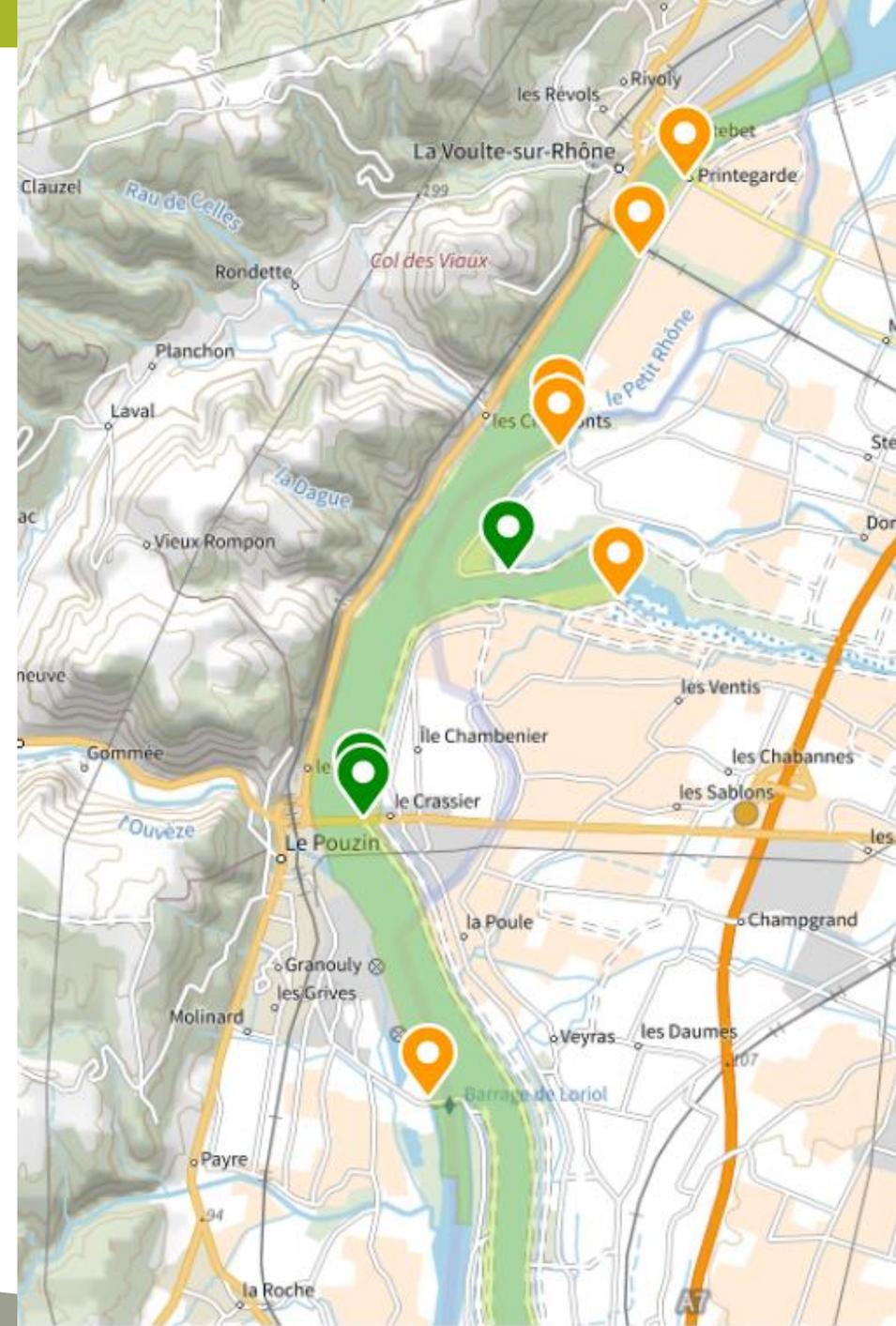
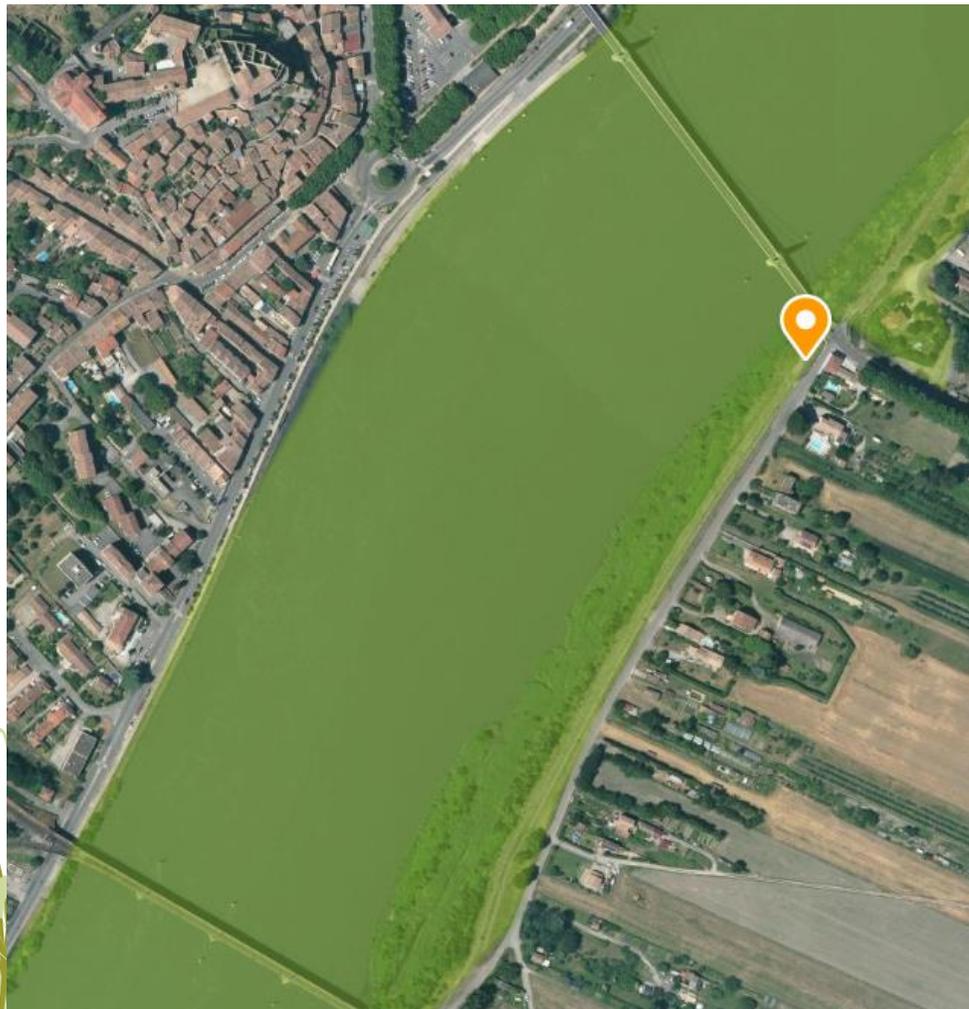
Panneau d'information de Printegarde

Proposition de lieux d'installation :



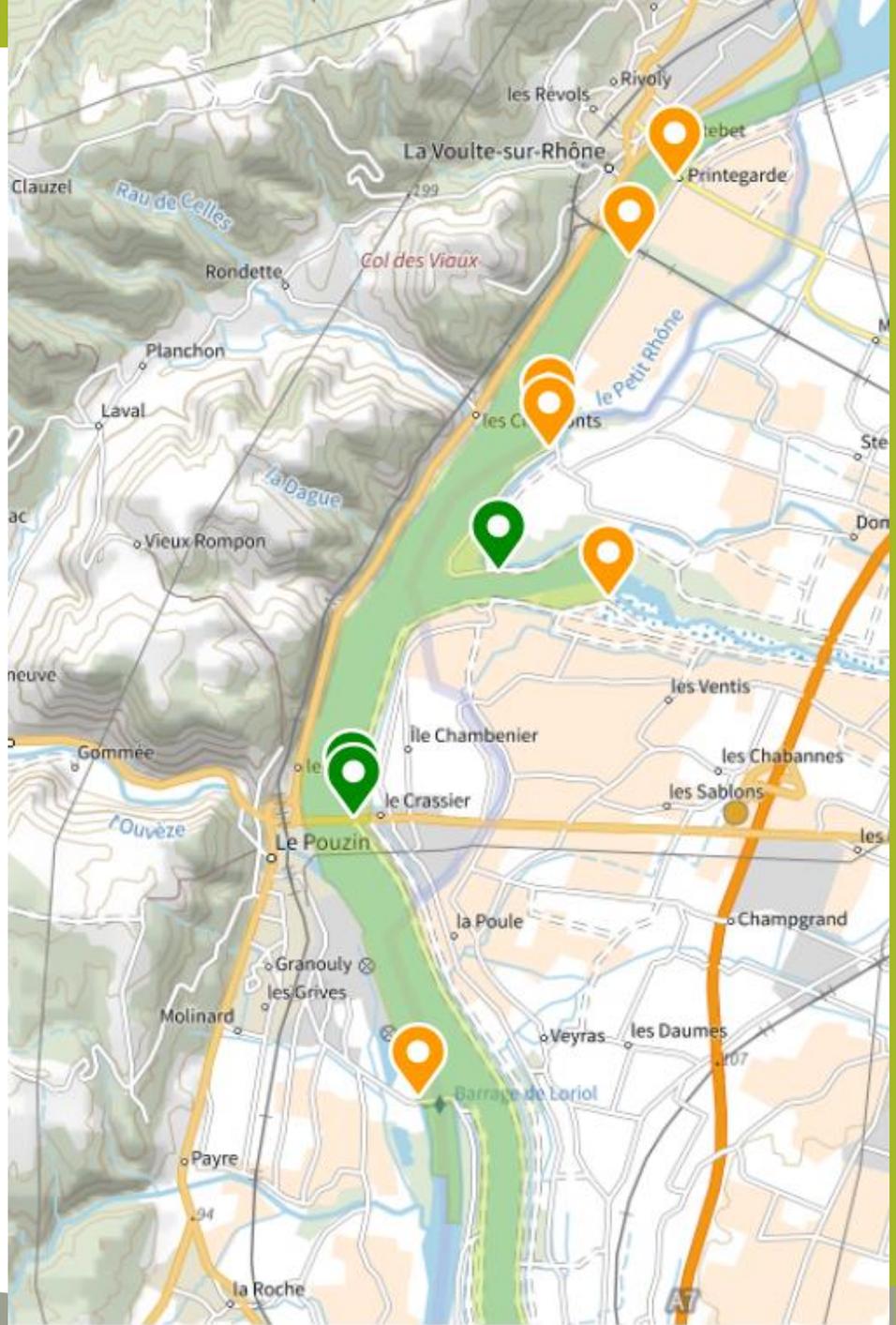
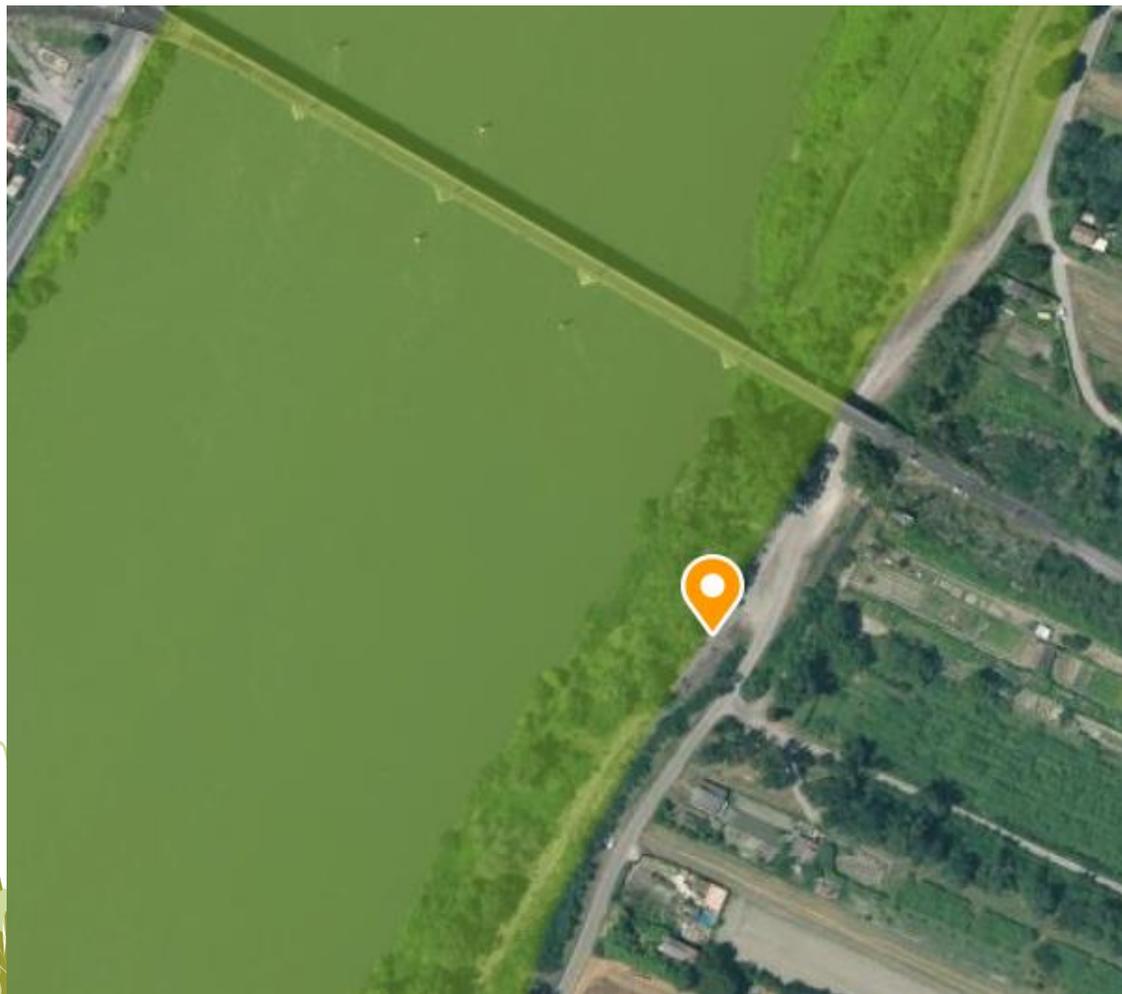
Panneau d'information de Printegarde

Proposition de lieux d'installation :



Panneau d'information de Printegarde

Proposition de lieux d'installation :



Panneaux signalisation RCFS de Printegarde

Remplacement des panneaux de Réserve de Chasse et de Faune Sauvage

- Panneau effacé ou information obsolète
- La DREAL n'a pas de ligne budgétaire prévue à cet effet actuellement



Accompagnement de porteurs de projets et des maitres d'ouvrage

- Travaux de déboisement dans la « grande » roselière
- Manifestations sportives et culturelles



Amélioration des connaissances

- Suivi des populations d'oiseaux (Hivernants, Blongios, STOC...)
- Suivi de l'état de conservation des libellules et notamment de l'Agrion de mercure
- Prospection Castor
- Participation aux réunions d'informations et techniques sur la gestion des espèces piscicoles

Mise à jour du DOCOB

- Réunions de travail pour discuter de nouveaux objectifs et actions à inscrire au DOCOB
- Rédaction de la charte et de la fiche « officielle » de présentation du site
- Faire valider les protocoles de suivis de l'avifaune

Envoi d'un questionnaire pour vos retours



Merci pour votre
attention

Amanda COCQUELET

04 75 63 81 48

06 33 82 81 32

a.cocquelet@lepouzin.fr

