



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)



Sur le territoire du Contrat Territorial Vienne Amont
SOURCES EN ACTION





SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)

2 suivis des populations d'oiseaux sur le territoire :

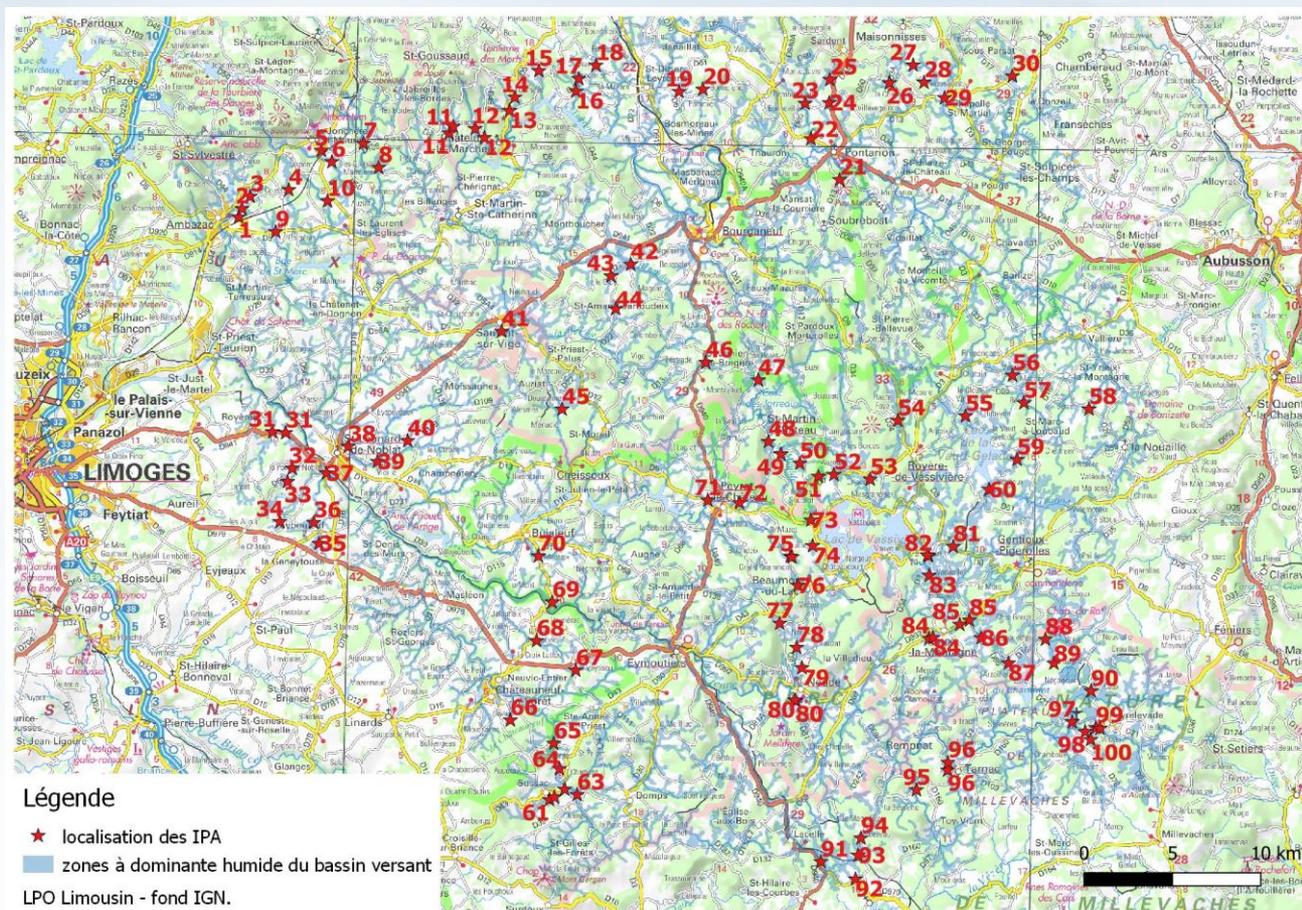
- ✓ **1 suivi oiseaux nicheurs, à partir de la méthodologie des IPA (Indice Ponctuel d'Abondance)**
- ✓ **1 suivi oiseaux hivernants, à partir de la méthodologie des IKA (Indice Kilométrique d'Abondance)**

Il est prévu 5 années de suivis (2018 à 2022), avec en dernière année un bilan des 5 années et la production de tendances d'évolution (sur 5 ans)



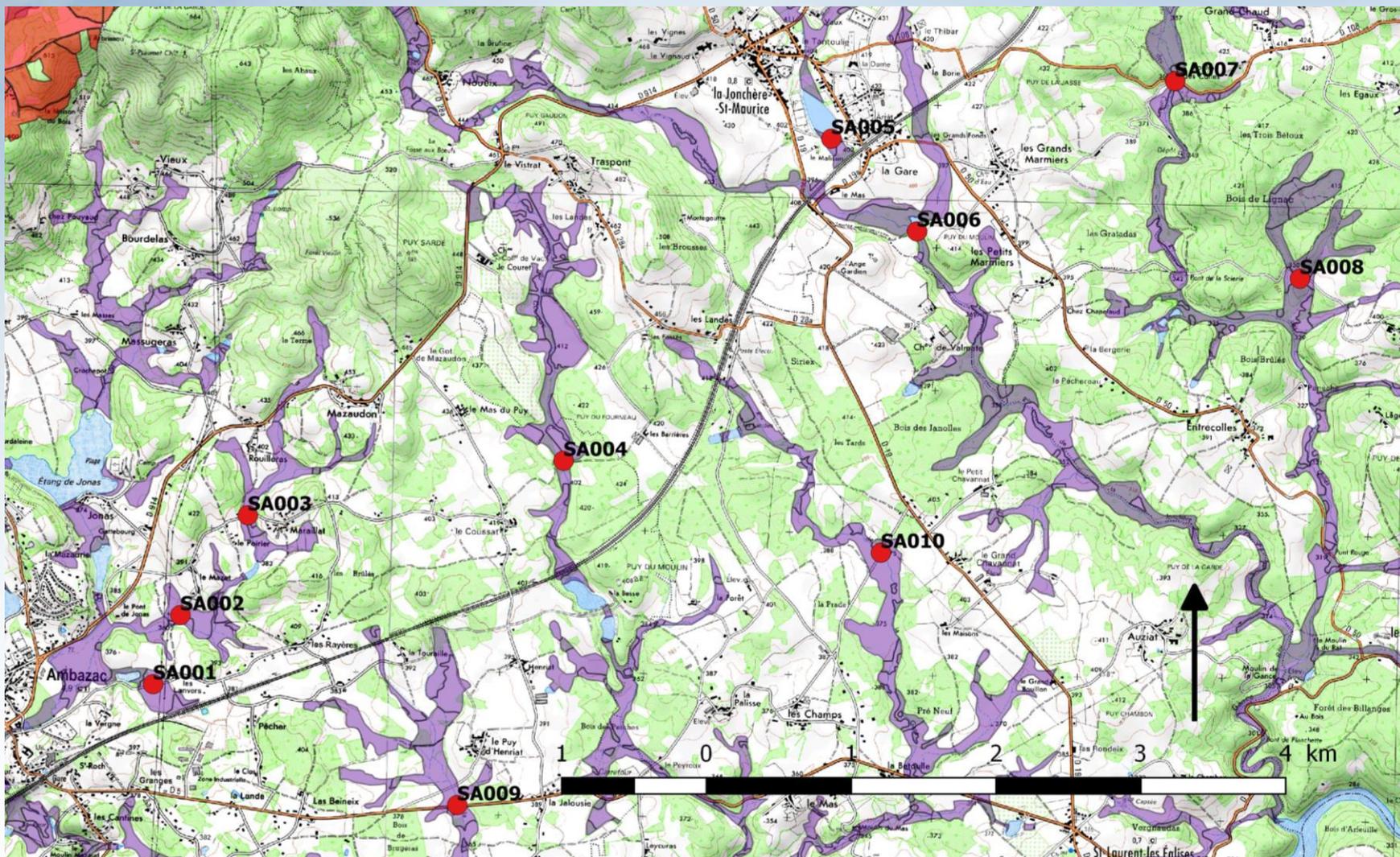
SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)

IPA Nicheurs



- Nombre de points : 100 (2 passages)
- Nombre de relevés : 200
- Durée d'inventaire par point : 5 minutes
- Nombre de points par demi-journée d'inventaire : 10 (avec 2 passages sur chaque point).
- Nombre de demi-journée d'inventaire : 2 x 10 (1/2j)

SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)



SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)

IKA Hivernants

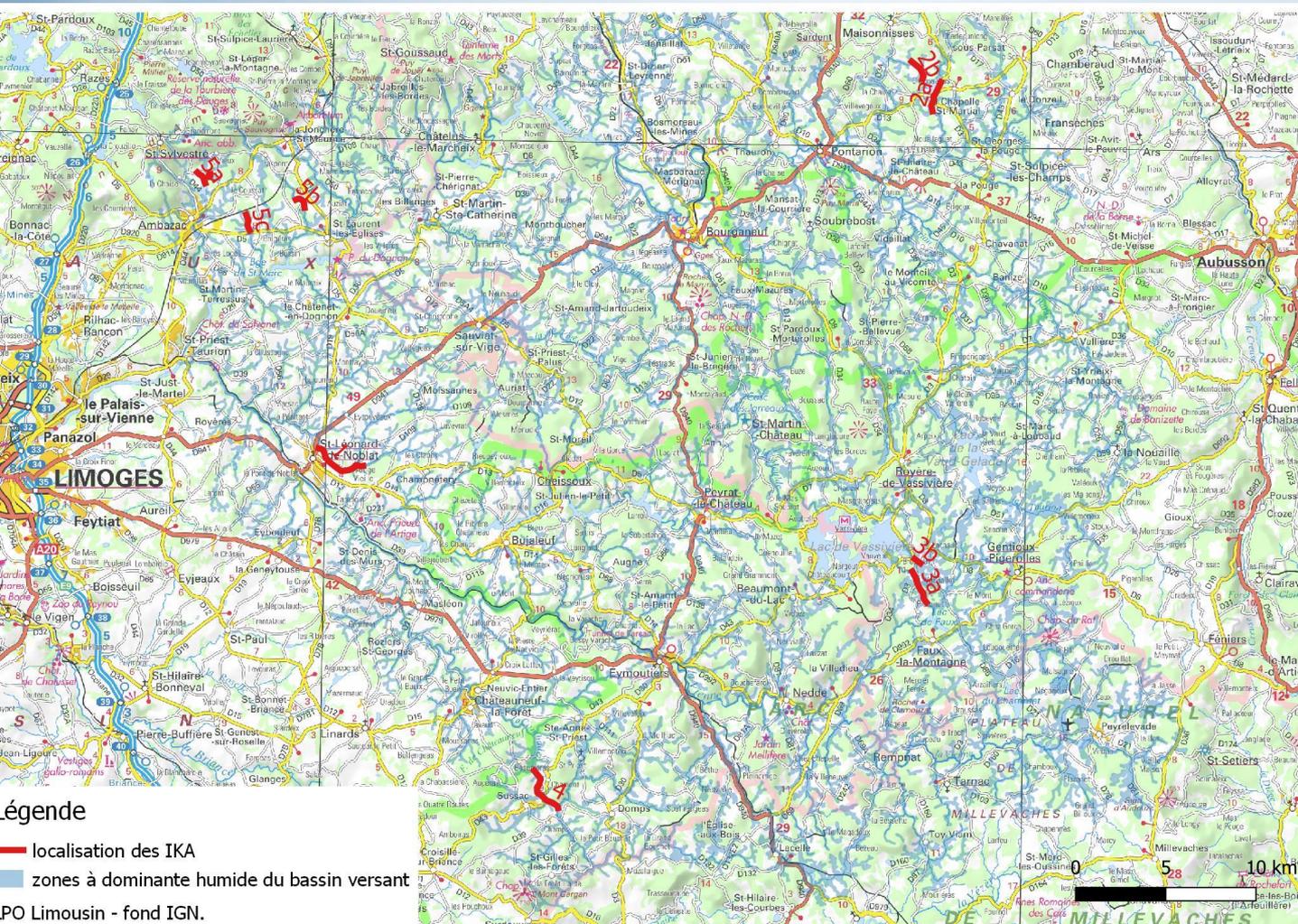
15 km de linéaire suivi

5 secteurs (3 km)

Chaque secteur = 10 sous-transects (de 300m)

Nombre de sous-transects : 50 (2 passages)

Nombre de relevés : 100



Légende

- localisation des IKA
- zones à dominante humide du bassin versant

SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)

Premiers résultats généraux

		2018	2019	2020
IPA « oiseaux nicheurs »	Nbre de données	1 887	3 100	2 760
	Nbre d'individus	2 417	3 858	3 319
	Nbre d'espèces	73	87	83
IKA « oiseaux hivernants »	Nbre de données	351	617	747
	Nbre d'individus	3 117	2 904	6 351
	Nbre d'espèces	63	65	58



SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES
INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)**Espèces « nicheuses » caractéristiques des zones humides****2018 : 12 espèces**

Bergeronnette grise
Bergeronnette des ruisseaux
Canard Colvert
Chevalier cul-blanc
Chevalier guignette
Cygne tuberculé
Grèbe huppé
Mésange boréale*
Milan noir
Pie-grièche grise
Pipit farlouse
Tadorne de Belon

2019 : 15 espèces

Bergeronnette grise
Bergeronnette des ruisseaux
Canard Colvert
Cincle plongeur
Gallinule Poule d'eau
Grèbe huppé
Héron cendré
Mésange boréale
Milan noir
Petit gravelot
Pic épeichette*
Pie-grièche grise
Pipit farlouse
Pouillot fitis
Sarcelle d'hiver

2020 : 15 espèces

Bergeronnette grise
Bergeronnette des ruisseaux
Canard colvert
Cincle plongeur
Gallinule poule-d'eau
Grande Aigrette
Grèbe castagneux
Héron cendré
Héron garde-bœufs
Martin-pêcheur d'Europe
Milan noir
Pic épeichette*
Pie-grièche grise
Pipit farlouse
Pouillot fitis

24 espèces sur 3 ans de suivis

SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES
INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)**Espèces hivernantes caractéristiques des zones humides****2018** : 16 espèces

Bécasse des bois
Bécassine des marais
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Bruant de roseaux
Canard colvert
Grand Cormoran
Grande Aigrette
Grèbe huppé
Héron cendré
Martin pêcheur d'Europe
Mésange boréale
Pipit farlouse
Pipit spioncelle
Sarcelle d'hiver
Tarin des aulnes

2019 : 17 espèces

Bécasse des bois
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Bruant des roseaux
Canard colvert
Cincle plongeur
Cygne tuberculé
Foulque macroule
Grand Cormoran
Grande Aigrette
Grèbe huppé
Héron cendré
Martin pêcheur d'Europe
Mésange boréale
Pipit farlouse
Tarin des aulnes
Vanneau huppé

2020 : 15 espèces

Bécasse des bois
Bécassine des marais
Bergeronnette des ruisseaux
Canard colvert
Cincle plongeur
Cygne tuberculé
Gallinule poule-d'eau
Grand Cormoran
Grande Aigrette
Grèbe huppé
Héron cendré
Mésange boréale
Pipit farlouse
Sarcelle d'hiver
Tarin des aulnes

21 espèces sur 3 ans de suivis





SUIVI DES POPULATIONS D'OISEAUX DES ZONES HUMIDES ET DES COURS D'EAU PAR LA METHODE DES INDICES PONCTUELS D'ABONDANCE - (IPA) ET DES INDICES KILOMETRIQUES D'ABONDANCE (IKA)

Objectifs – Perspectives à cours terme

- ↪ Finir les inventaires 2021/2022
- ↪ Produire un rapport de synthèse des 5 années de suivis (et des analyses d'évolution des populations nicheurs et hivernants)

Perspectives à moyens terme

- ↪ Définir ou redéfinir les suivis à mettre à place :
 - ↪ IKA Cours d'eau (*certaines espèces et la continuité écologique*) ?
 - ↪ IKA Hivernants ?



Merci de votre attention !



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ