

Diagnostic des suivis POMI

2022-2023

COGEPOMI du 12 décembre 2023 séance plénière





Suivis Anguille 2022-2023



Ateliers Observatoire

Atelier « Bilan Anguille »

Présentation des résultats des suivis PLAGEPOMI

Présentation d'études plus ponctuelles mais complémentaires

Proposition de messages clés et points de vigilance

Proposition d'une classe d'état pour le recrutement en civelles

Atelier « Indicateur Anguille »

Proposition d'un indicateur de recrutement des anguillettes au barrage de Beaucaire



PLAGEPOMI 2022-2027

— Zone d'Action Prioritaire Anguille

 Sites de suivi fonctionnels

 Projets de sites de suivi



Beaucaire / Avignon / Caderousse / Mallemort
2006 / 2012 / 2012 / 2004

Bages Sigean
Janvier 2019

Vaccarès
Octobre 2003



Suivi Civelle 2022-2023 : A retenir

1 538 593 civelles en 2021-2022

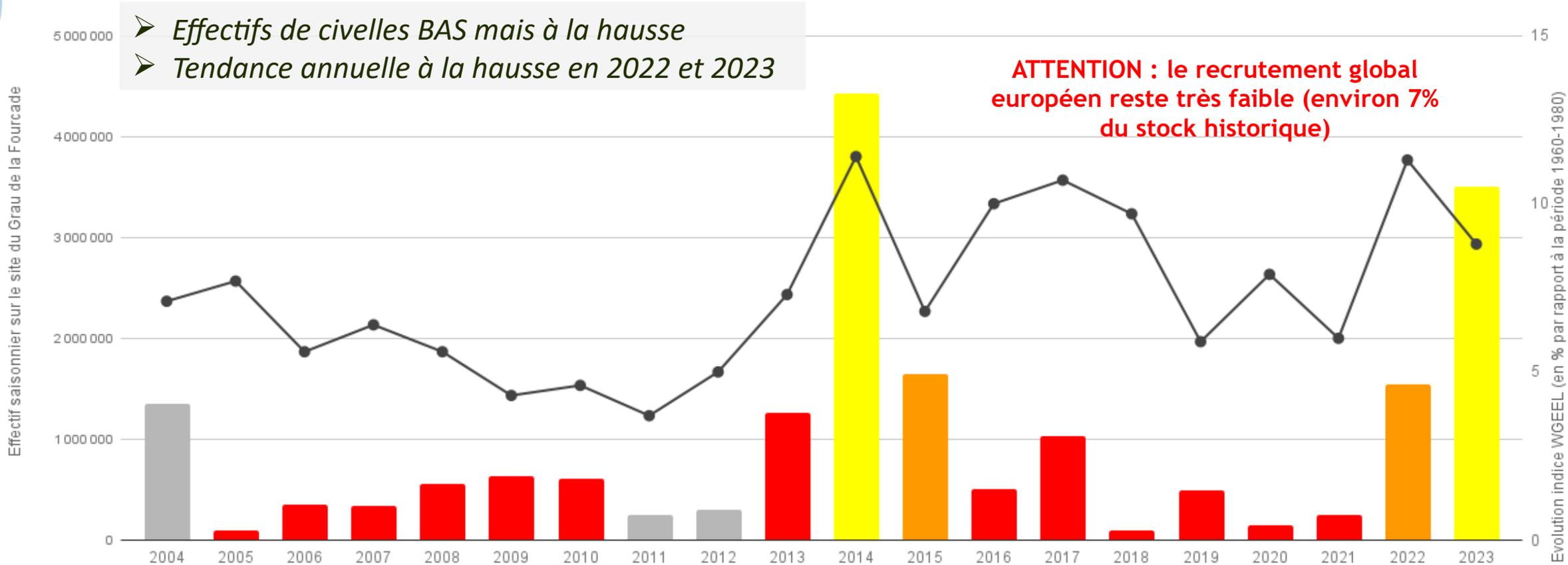


MAUVAIS

3 499 511 civelles en 2022-2023



MOYEN

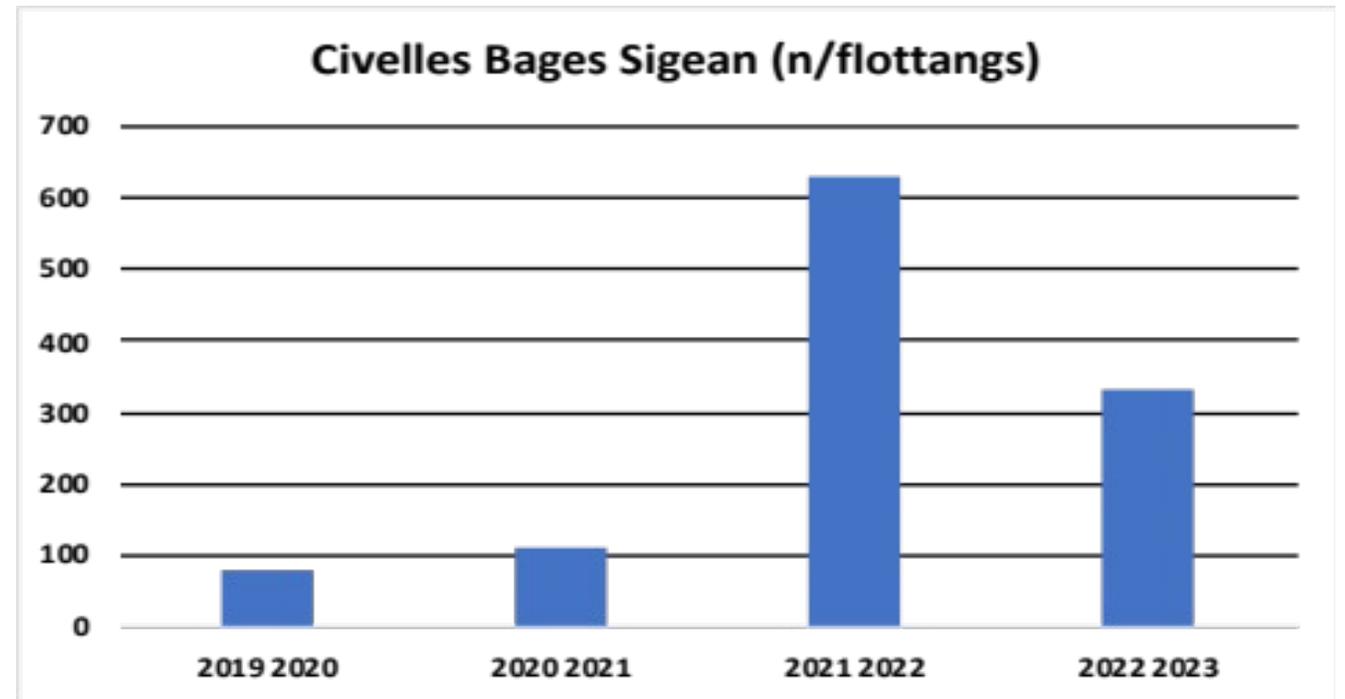
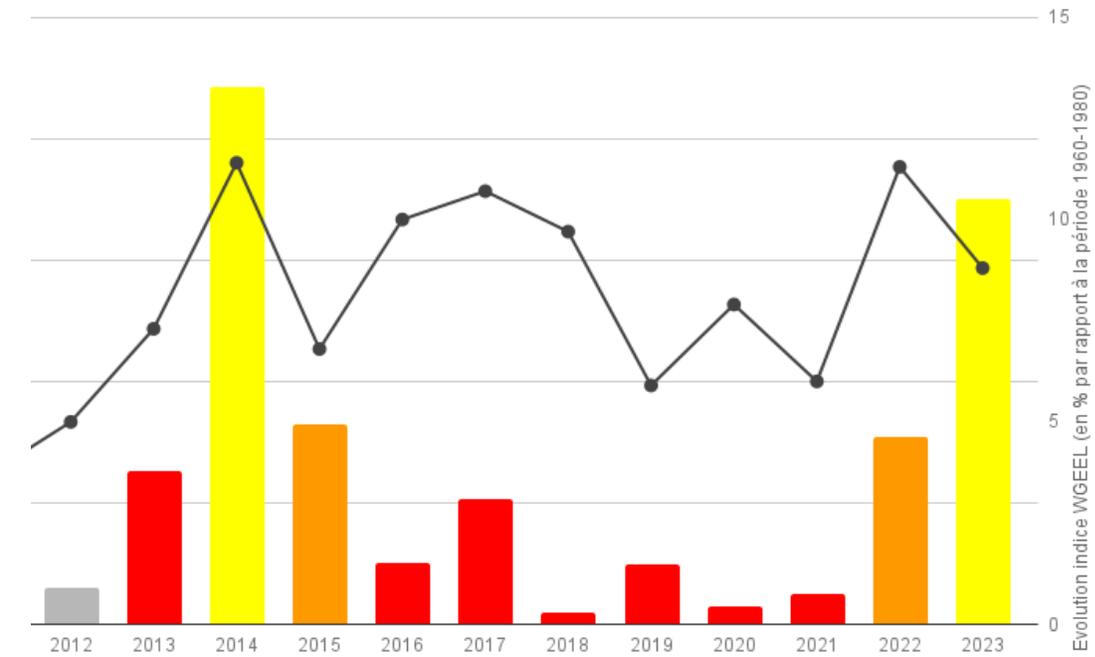


Code couleur du recrutement : Rouge = Très Mauvais / Orange = Mauvais / Jaune = Moyen / Vert = Bon / Gris = indéfini car suivi incomplet



Suivi Civelle 2022-2023 : A retenir

- *Effectifs de civelles BAS mais à la hausse*
- *Tendance annuelle à la hausse en 2022 et 2023*



Orange = Mauvais / Jaune = Moyen / Vert = Bon / Gris = indéfini car suivi incomplet

Suivis Anguilletes 2022-2023 : A retenir

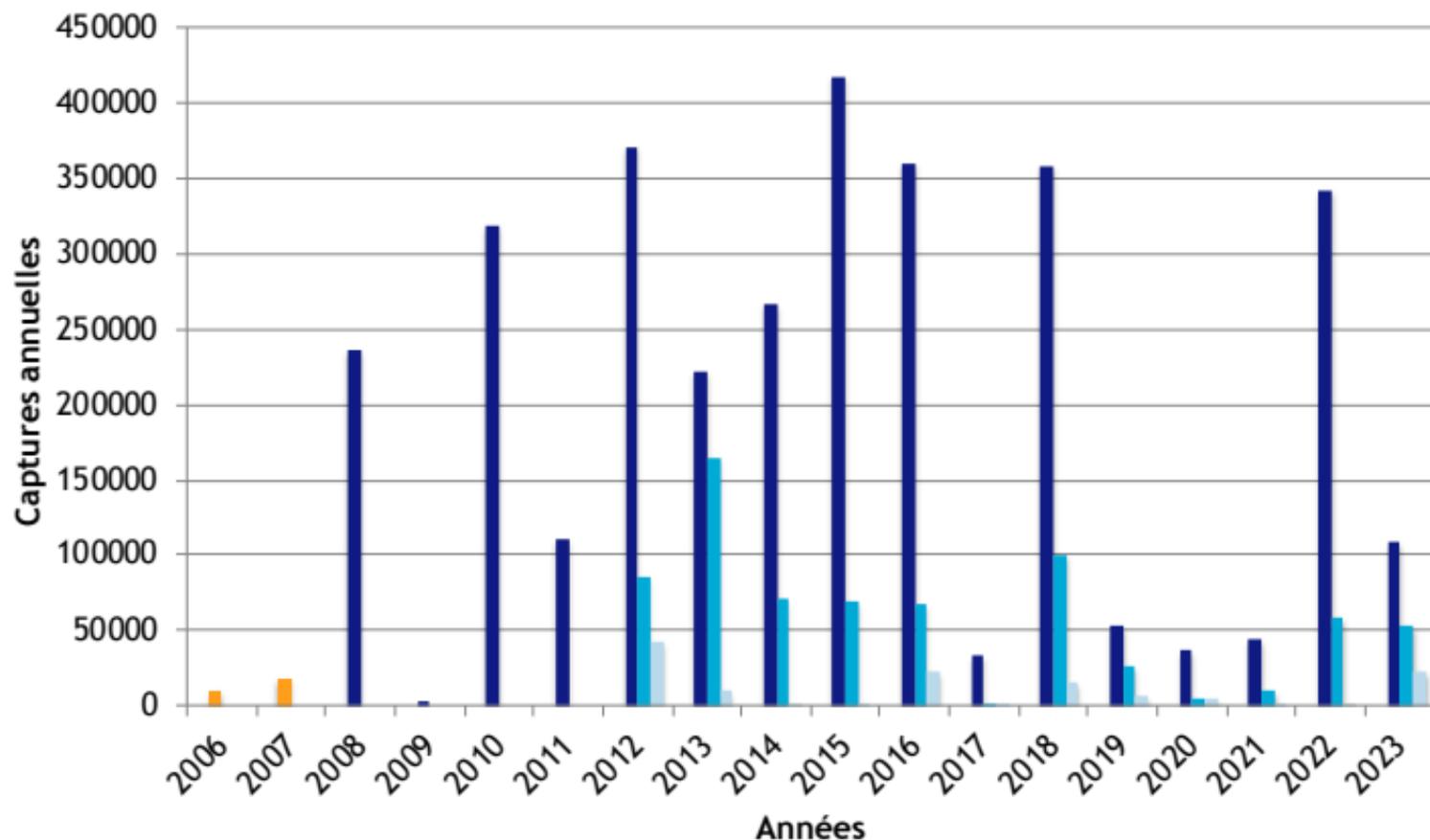
402 155 anguilletes en 2022



184 643 anguilletes en 2023



■ Protocole différent ■ Beaucaire ■ Avignon ■ Caderousse



Captures 2022 :

BEUCAIRE : **342 868**

AVIGNON : **58 285**

CADEROUSSE : **1 002**

Captures 2023 :

BEUCAIRE : **108 052**

AVIGNON : **52 995**

CADEROUSSE : **23 596**

Suivis Anguilletes 2022-2023 : A retenir

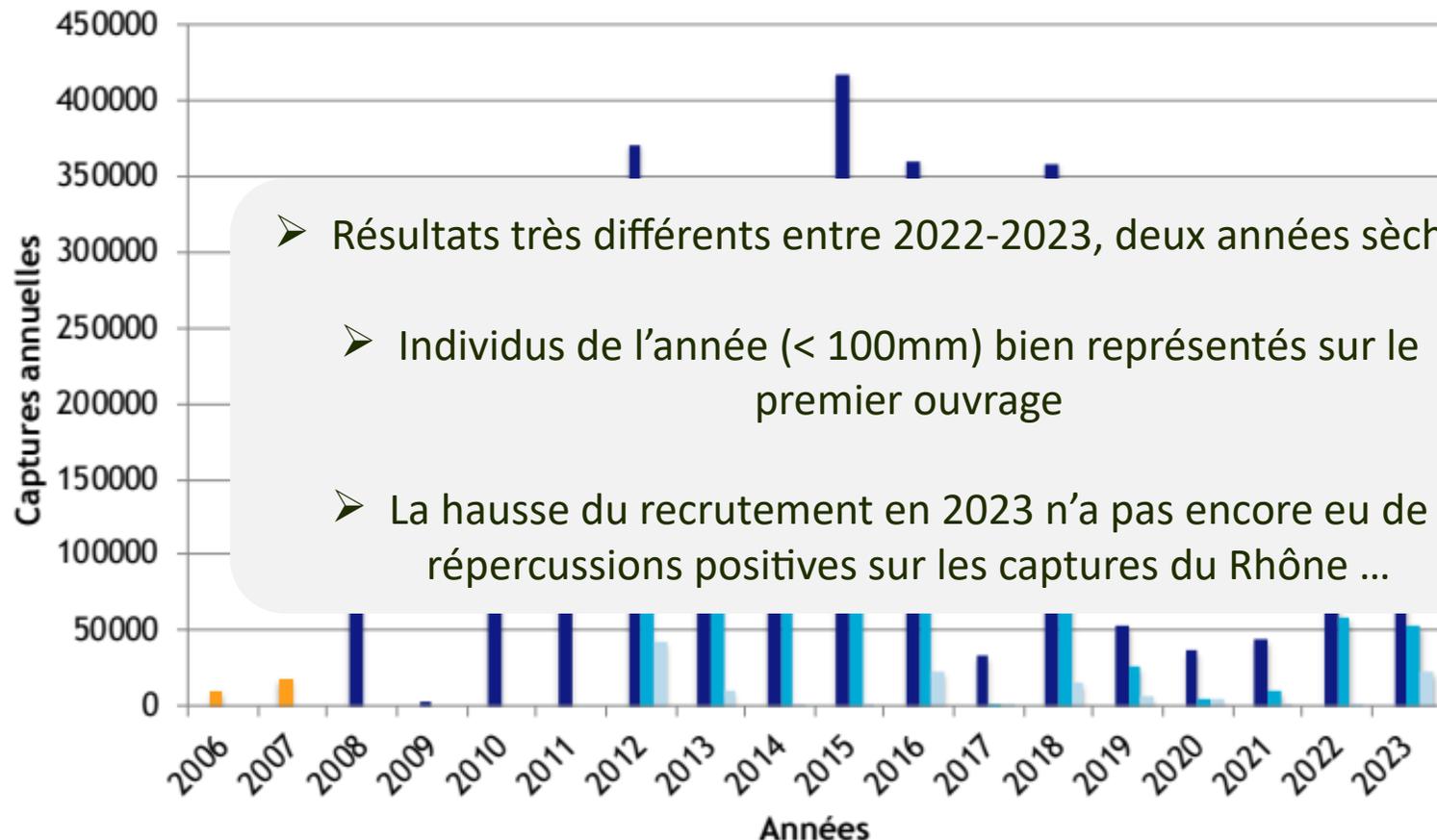
402 155 anguilletes en 2022



184 643 anguilletes en 2023



■ Protocole différent ■ Beaucaire ■ Avignon ■ Caderousse



Captures 2022 :

BEUCAIRE : **342 868**

AVIGNON : **58 285**

CADEROUSSE : **1 002**

Captures 2023 :

BEUCAIRE : **108 052**

AVIGNON : **52 995**

CADEROUSSE : **23 596**

Suivis Anguilletes 2022-2023 : A retenir

1 538 593 anguilletes en 2022

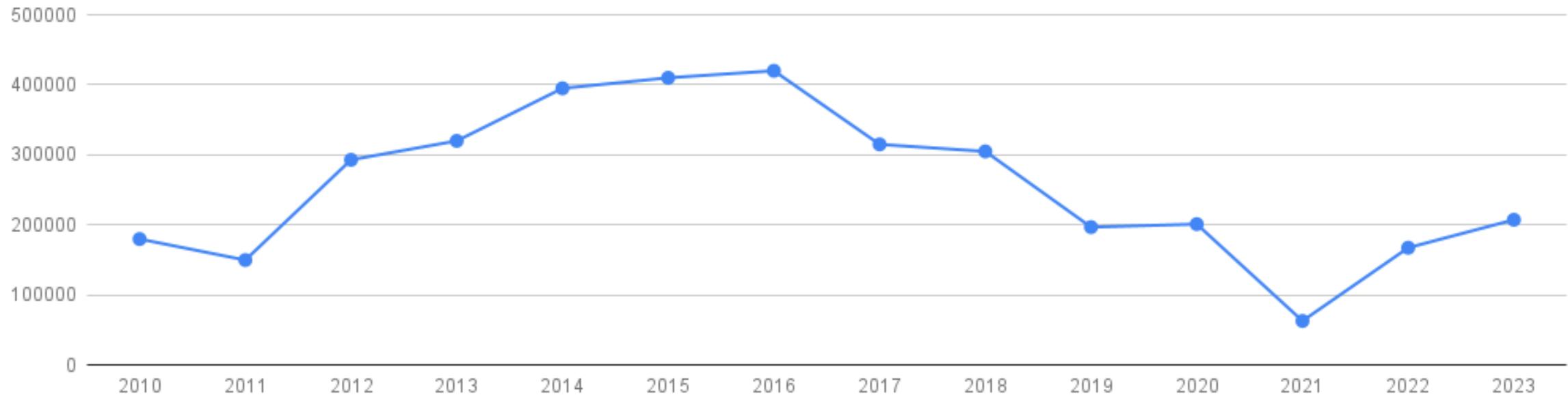


Indicateur en
cours de
développement

3 499 511 anguilletes en 2023



Evolution de la moyenne mobile tous sites confondus (3ans de captures / moyenne)



Suivis Anguilletes 2022-2023 : A retenir

1 538 593 anguilletes en 2022

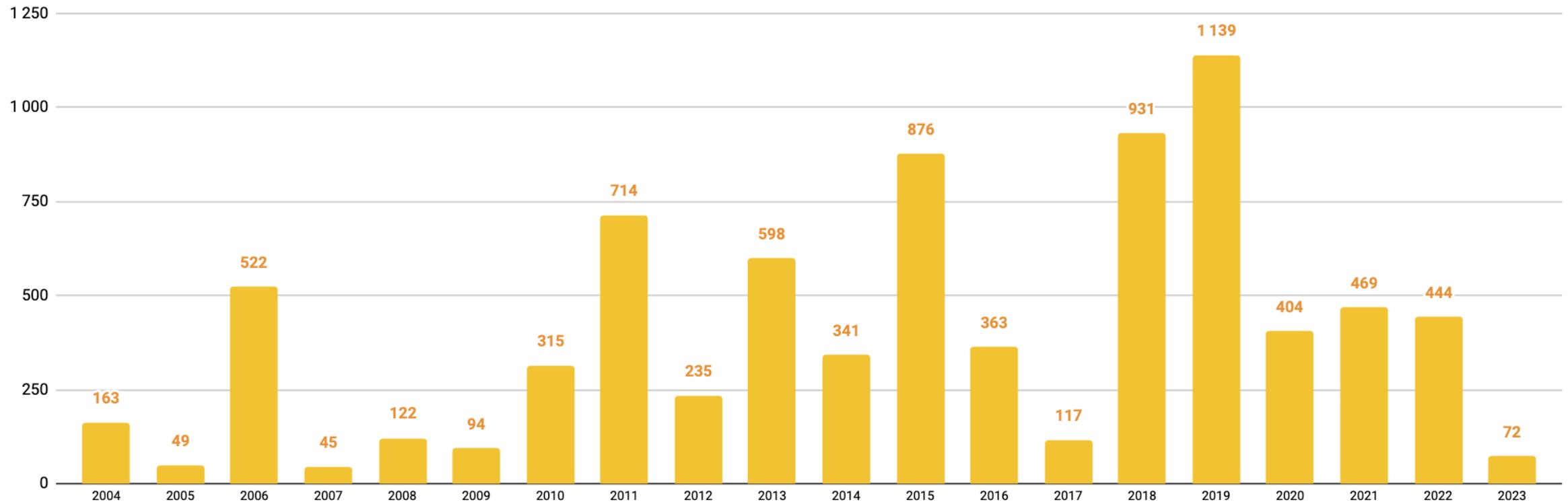


Indicateur en
cours de
développement

3 499 511 anguilletes en 2023



EFFECTIFS D'ANGUILLES OBSERVEES SUR L'AXE DURANCE AU BARRAGE DE MALLEMORT



● Suivis Aloses 2022-2023

Ateliers Locaux Alose

*Présentation des indicateurs locaux ALF (PO/Aude ; côtiers
héraultais et Vidourle; BV Rhône et Argens)*

Présentation des résultats des suivis PLAGEPOMI

Proposition de messages clés et points de vigilance

Atelier Bilan

*Retour d'expérience des ateliers locaux et proposition de carte
des indicateurs*



0 25 50 km

ETAT

- Non défini
- Bon
- Moyen
- Mauvais

TENDANCE EVOLUTIVE

- ↗ Croissante
- Stagnante
- ↘ Décroissante
- ? Indéterminée

PLAGEPOMI 2022-2027

— Zone d'Action Prioritaire ALOSE FEINTE

- 🐟 Sites de suivis des Bulls
- 👤 Pêcheur amateur à la ligne
- 📹 Sites de vidéocomptage



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

- Non défini
- Très Bon
- Bon
- Moyen
- Mauvais
- Très Mauvais

COMPOSANTES

- Population
- Continuité

0 25 50 km



Les indicateurs locaux 2023



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

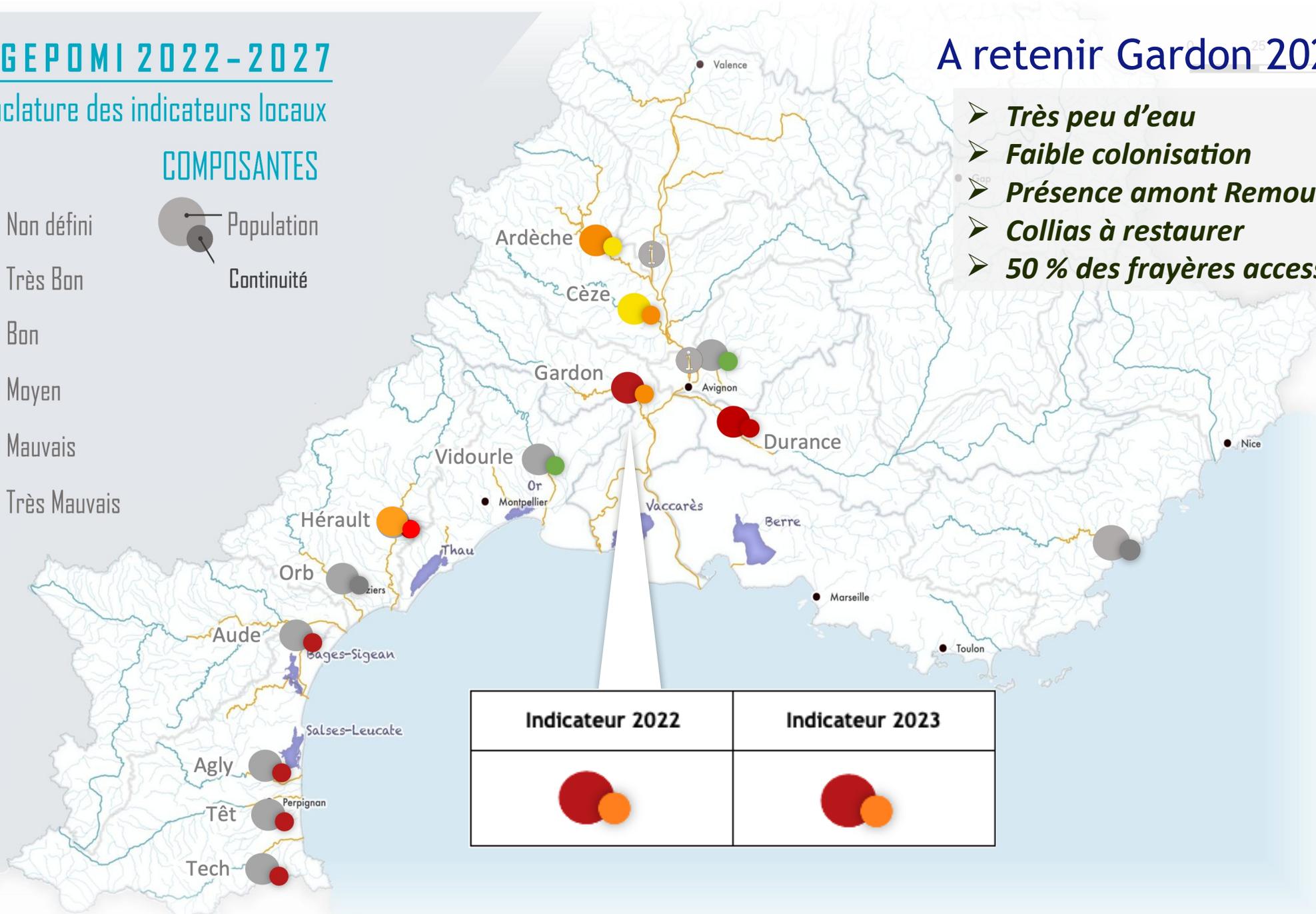


COMPOSANTES



A retenir Gardon 2022 2023

- *Très peu d'eau*
- *Faible colonisation*
- *Présence amont Remoulins*
- *Collias à restaurer*
- *50 % des frayères accessibles*



Indicateur 2022	Indicateur 2023

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

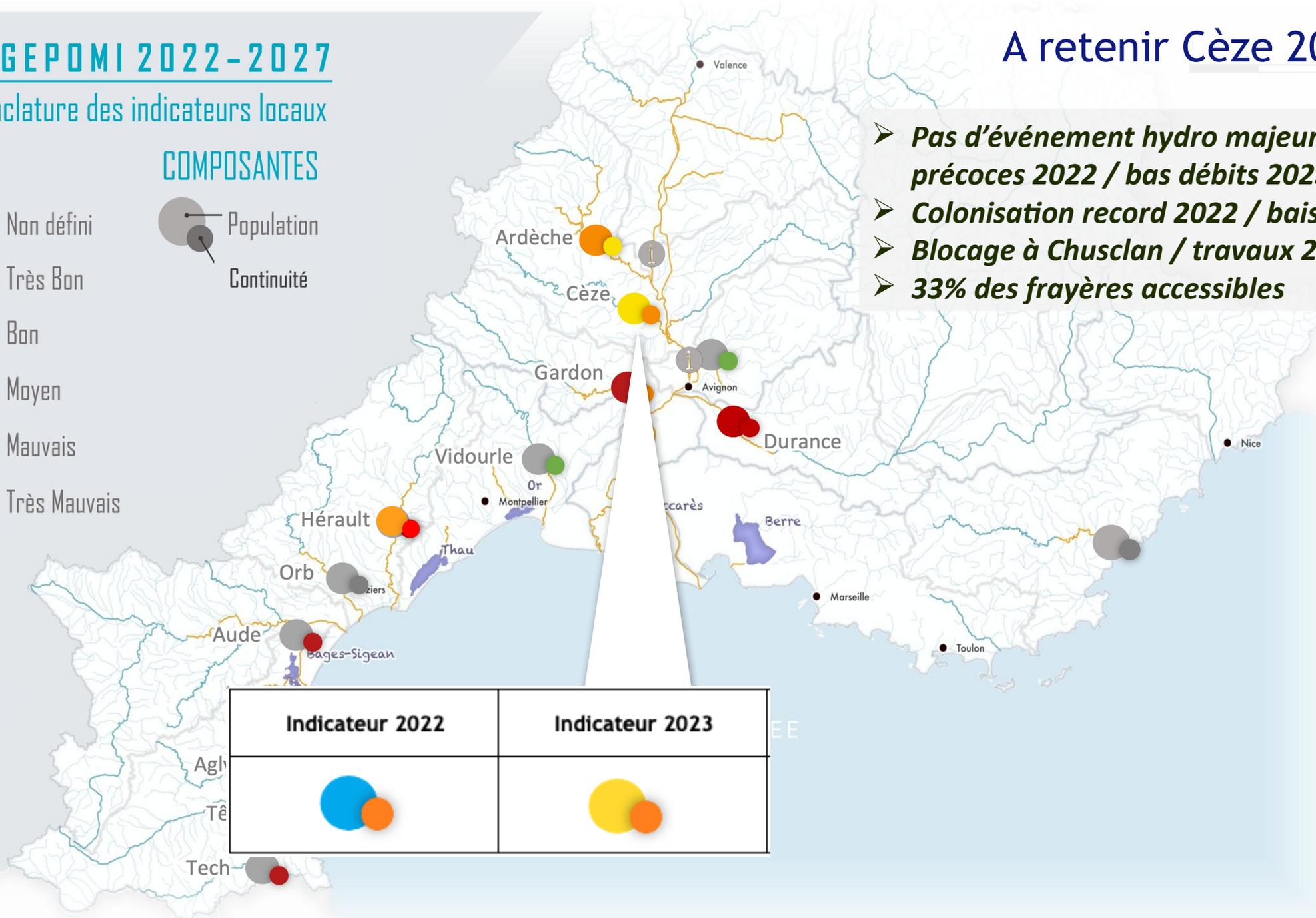


COMPOSANTES



A retenir Cèze 2022 2023

- Pas d'événement hydro majeurs / étiages précoces 2022 / bas débits 2023
- Colonisation record 2022 / baisse 2023
- Blocage à Chusclan / travaux 2023
- 33% des frayères accessibles



Indicateur 2022	Indicateur 2023

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

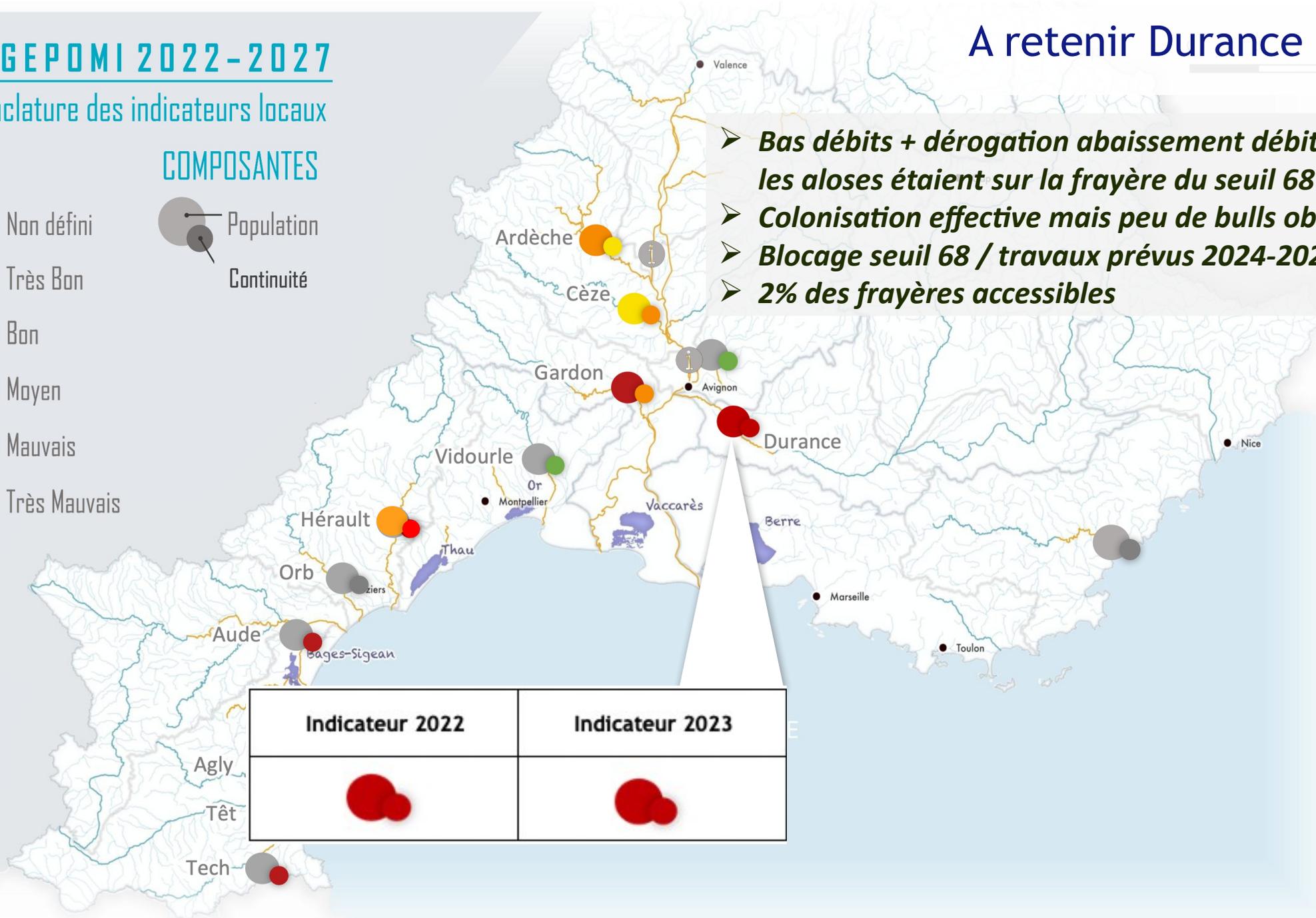


COMPOSANTES



A retenir Durance 2022 2023

- **Bas débits + dérogation abaissement débits 2022 alors que les aloses étaient sur la frayère du seuil 68**
- **Colonisation effective mais peu de bulls observés!**
- **Blocage seuil 68 / travaux prévus 2024-2025**
- **2% des frayères accessibles**



Indicateur 2022	Indicateur 2023
	

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

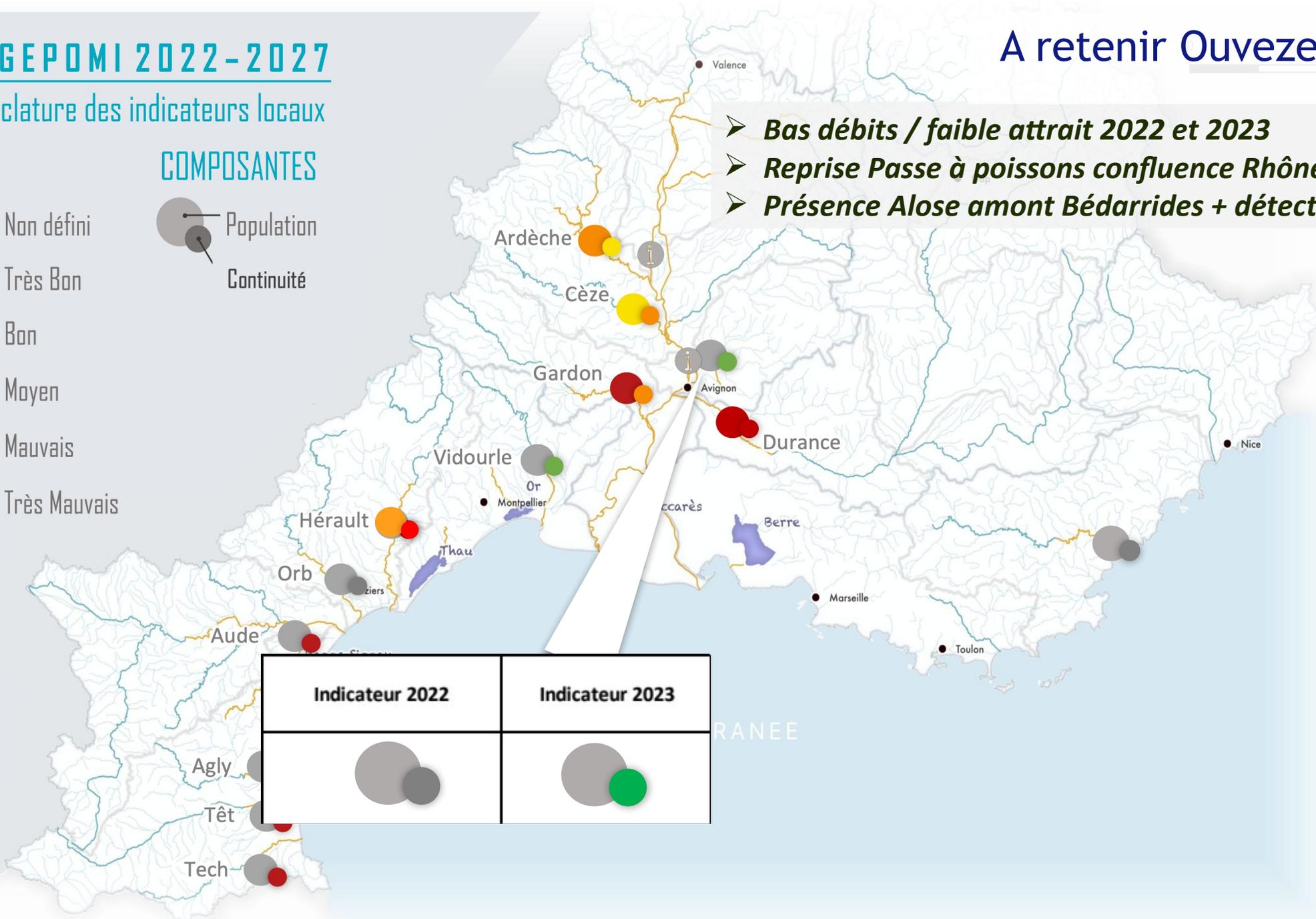


COMPOSANTES



A retenir Ouveze 2022 2023

- **Bas débits / faible attrait 2022 et 2023**
- **Reprise Passe à poissons confluence Rhône en 2021**
- **Présence Alose amont Bédarrides + détection ADN Sorgues**



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

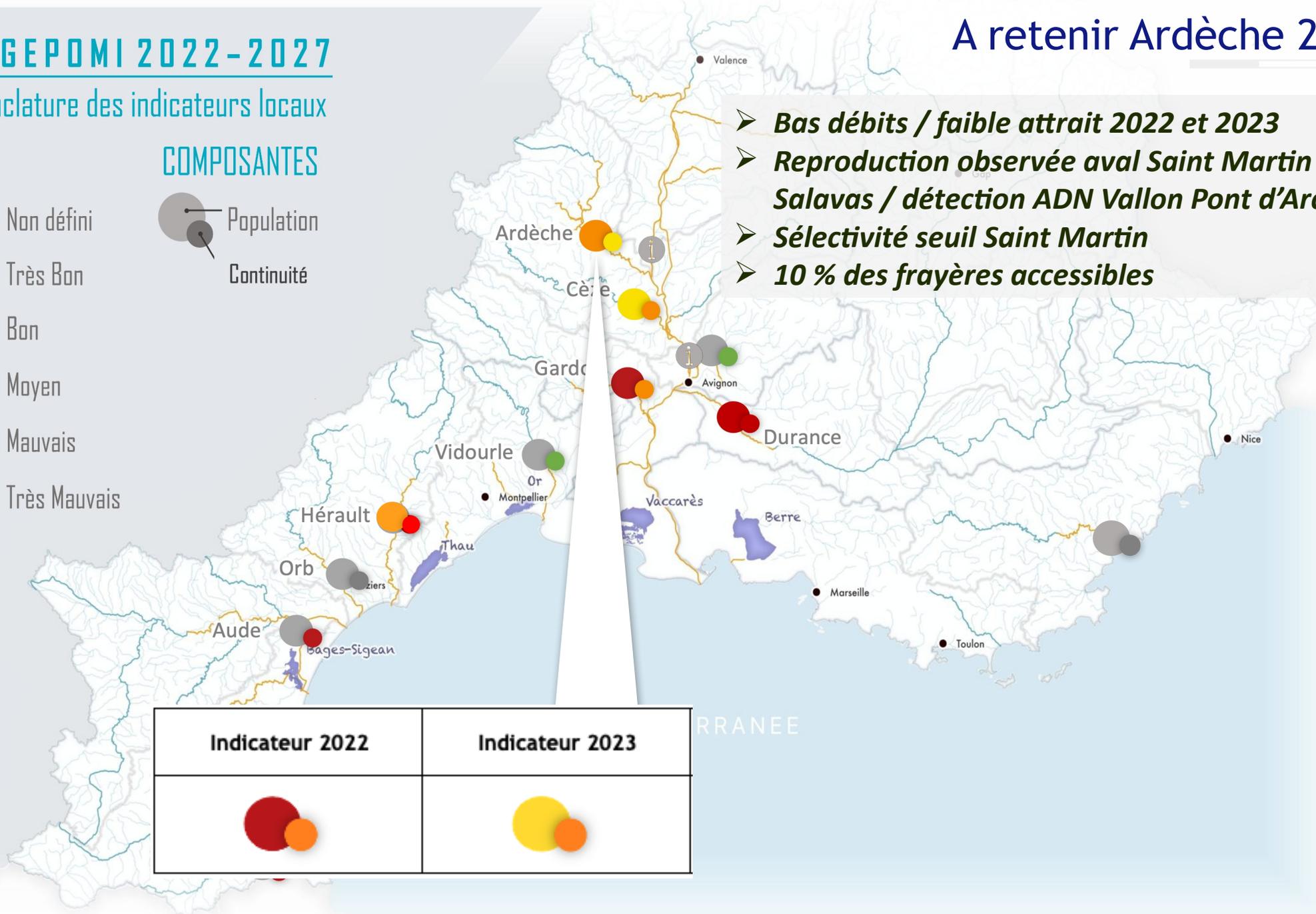


COMPOSANTES



A retenir Ardèche 2022 2023

- **Bas débits / faible attrait 2022 et 2023**
- **Reproduction observée aval Saint Martin / Pas de bulls à Salavas / détection ADN Vallon Pont d'Arc**
- **Sélectivité seuil Saint Martin**
- **10 % des frayères accessibles**



Indicateur 2022	Indicateur 2023

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

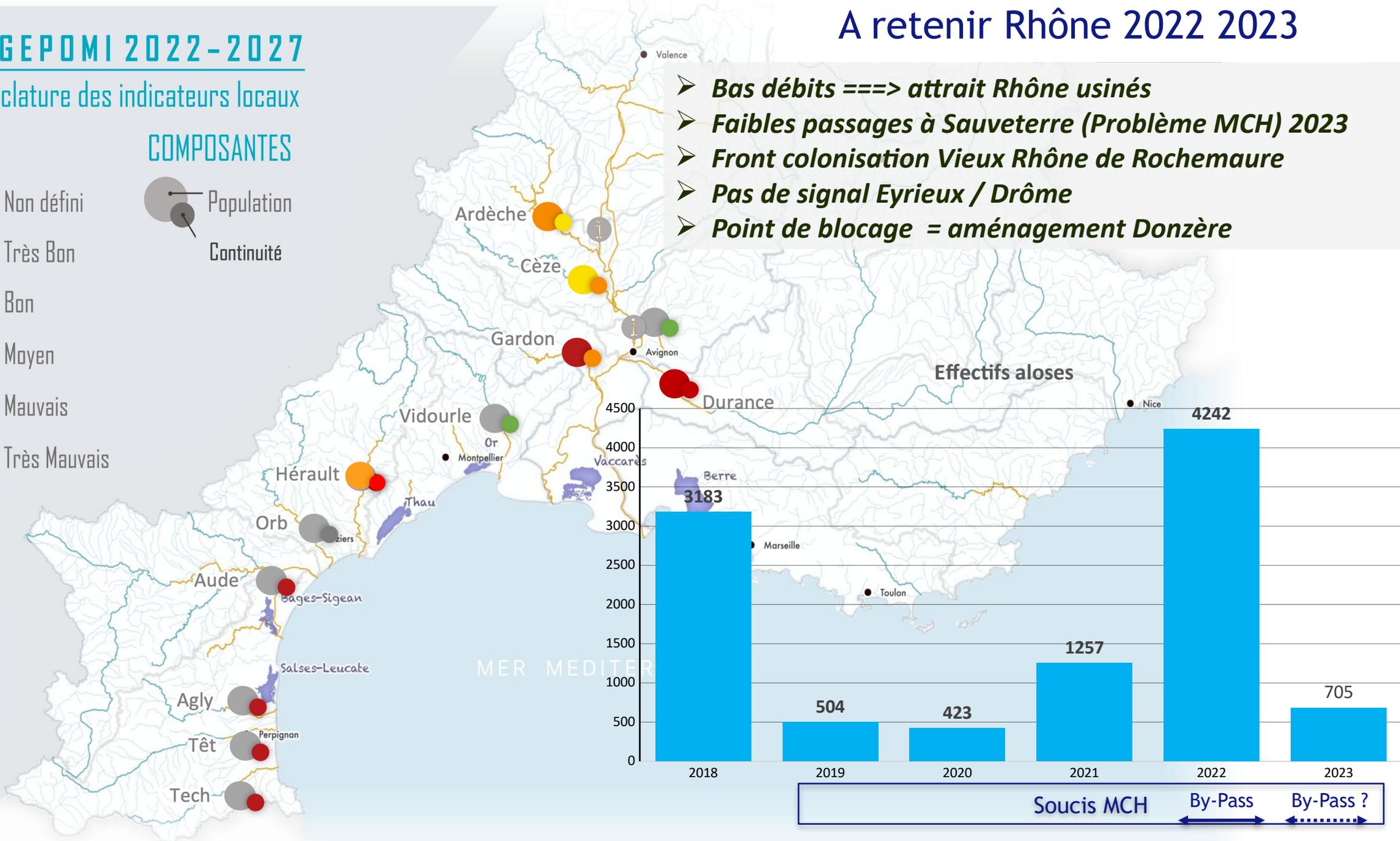


COMPOSANTES



A retenir Rhône 2022 2023

- **Bas débits ==> attrait Rhône usinés**
- **Faibles passages à Sauveterre (Problème MCH) 2023**
- **Front colonisation Vieux Rhône de Rochemaure**
- **Pas de signal Eyrieux / Drôme**
- **Point de blocage = aménagement Donzère**



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

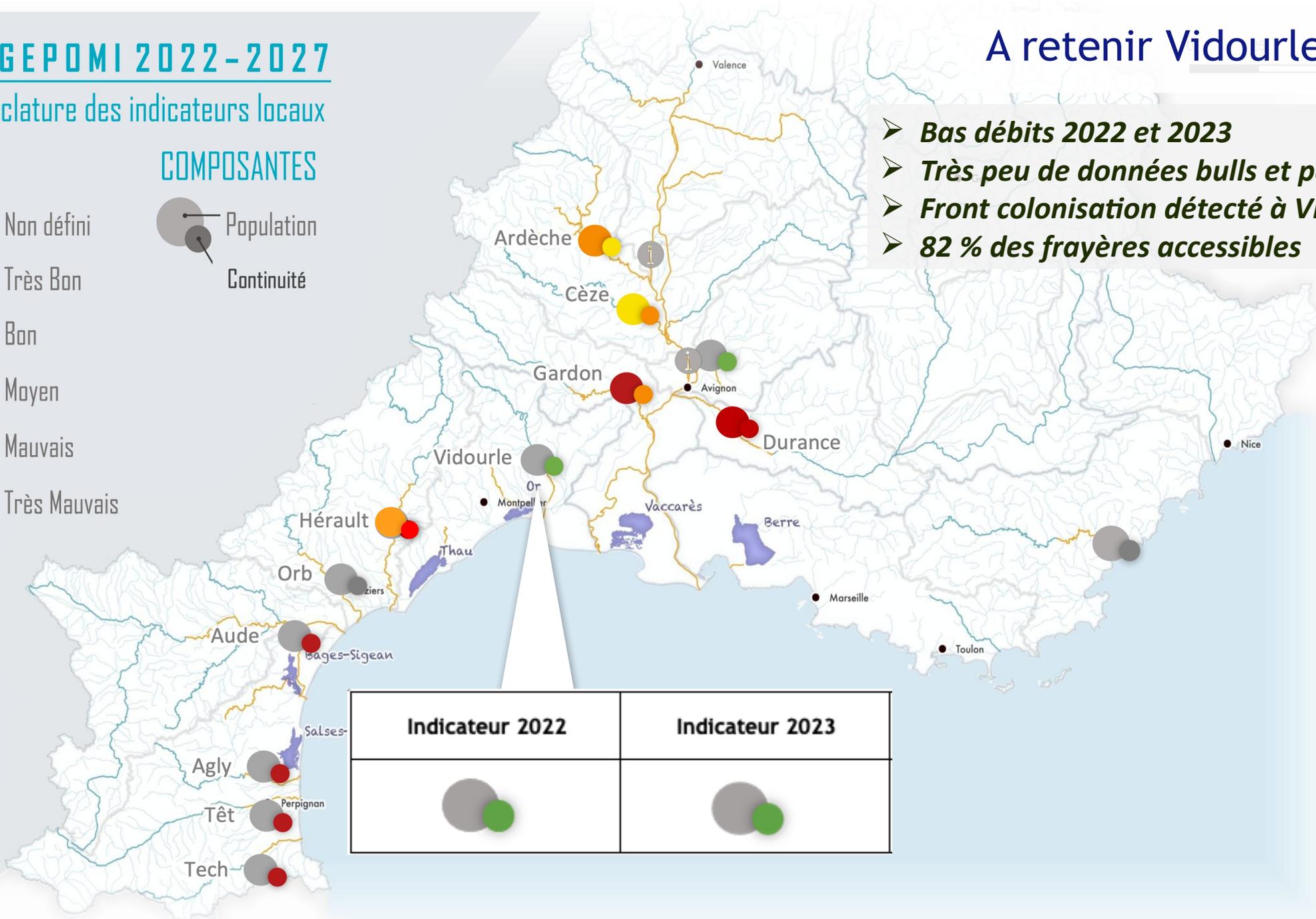


COMPOSANTES



A retenir Vidourle 2022 2023

- **Bas débits 2022 et 2023**
- **Très peu de données bulls et pêcheurie**
- **Front colonisation détecté à Villetelle (ADNe)**
- **82 % des frayères accessibles**



Indicateur 2022	Indicateur 2023

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT



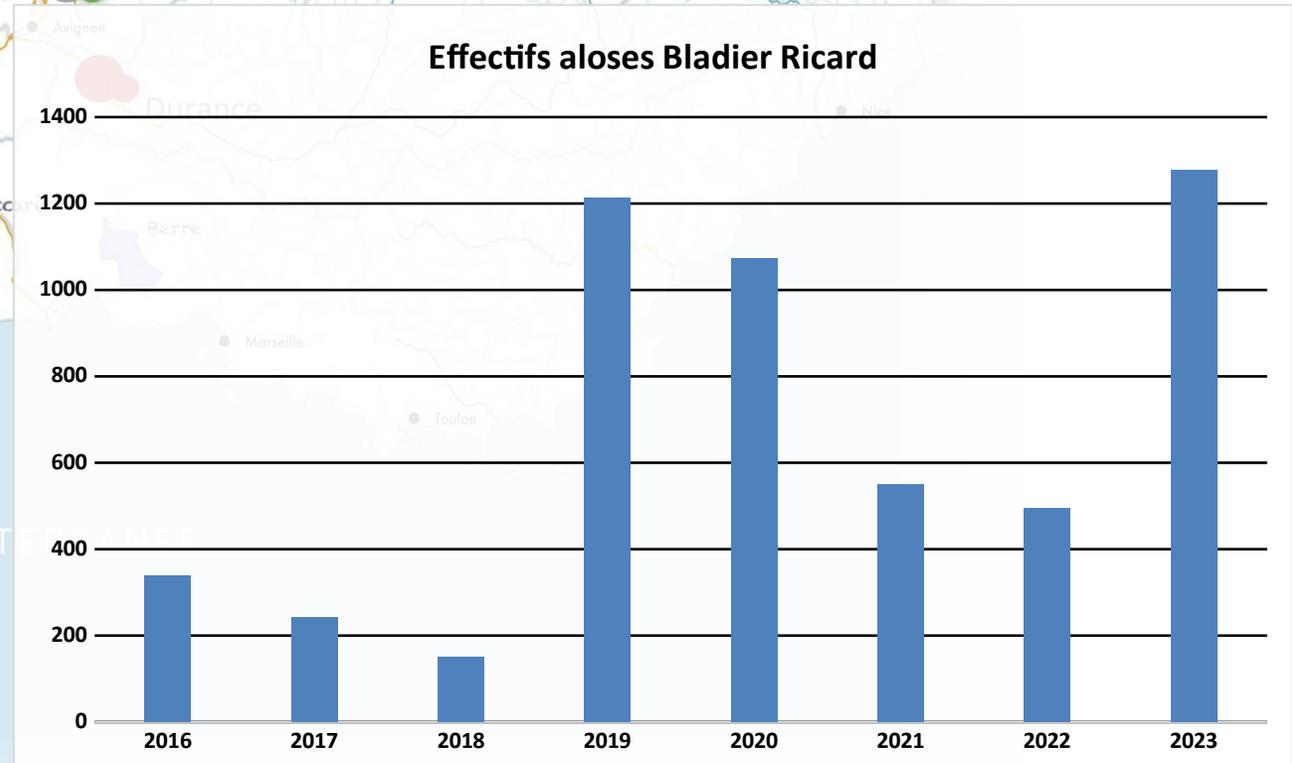
COMPOSANTES



A retenir Hérault 2022 2023

- **Record passages Alose 2023**
- **Très peu d'eau 2023**
- **Front colonisation entre Bladier et Castelnau de Guers**
- **11% de frayères accessibles (blocage Conas)**

Indicateur 2022	Indicateur 2023



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

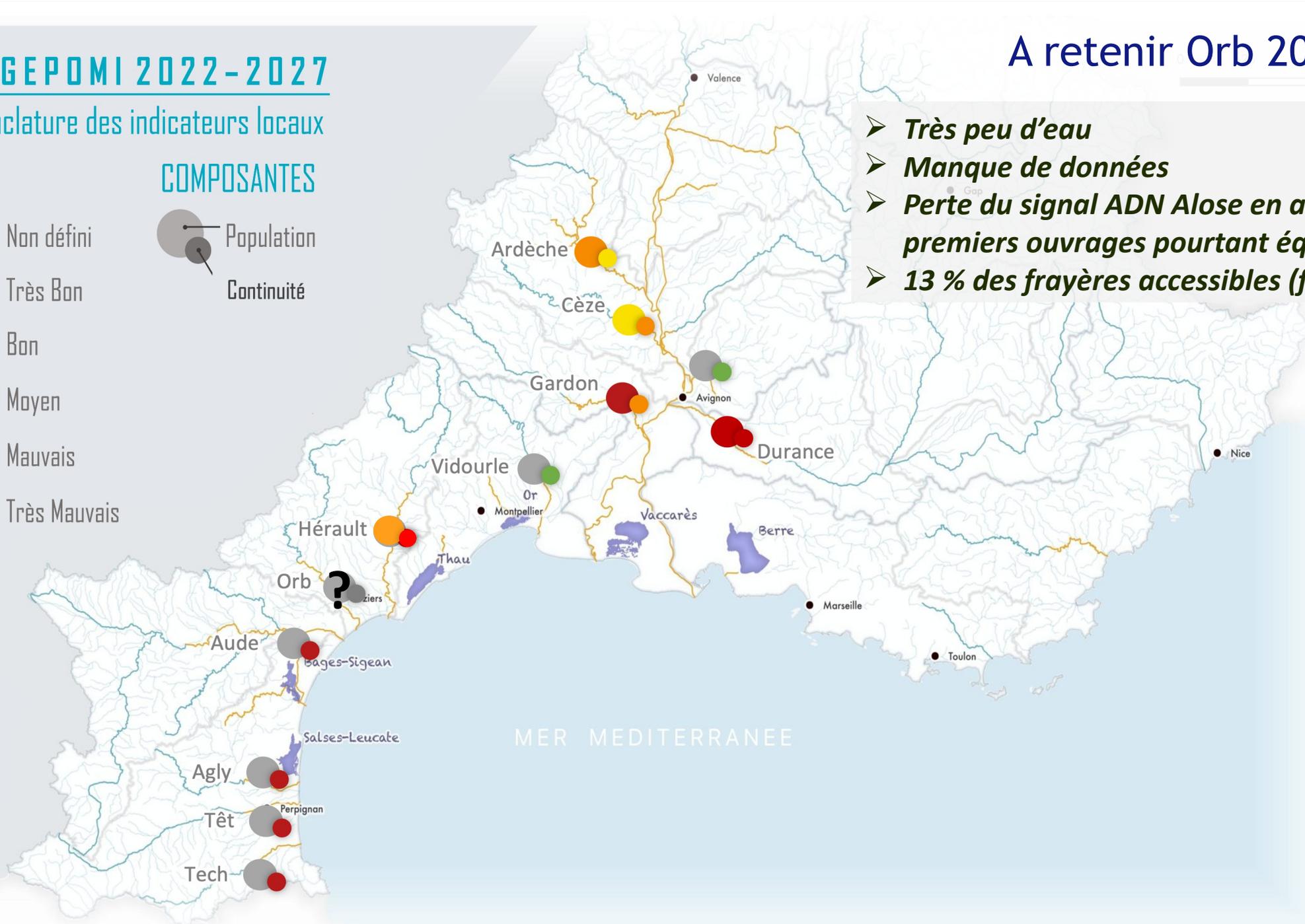


COMPOSANTES



A retenir Orb 2022 2023

- **Très peu d'eau**
- **Manque de données**
- **Perte du signal ADN Alose en amont des 2 premiers ouvrages pourtant équipés**
- **13 % des frayères accessibles (frayères en ZALT)**



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

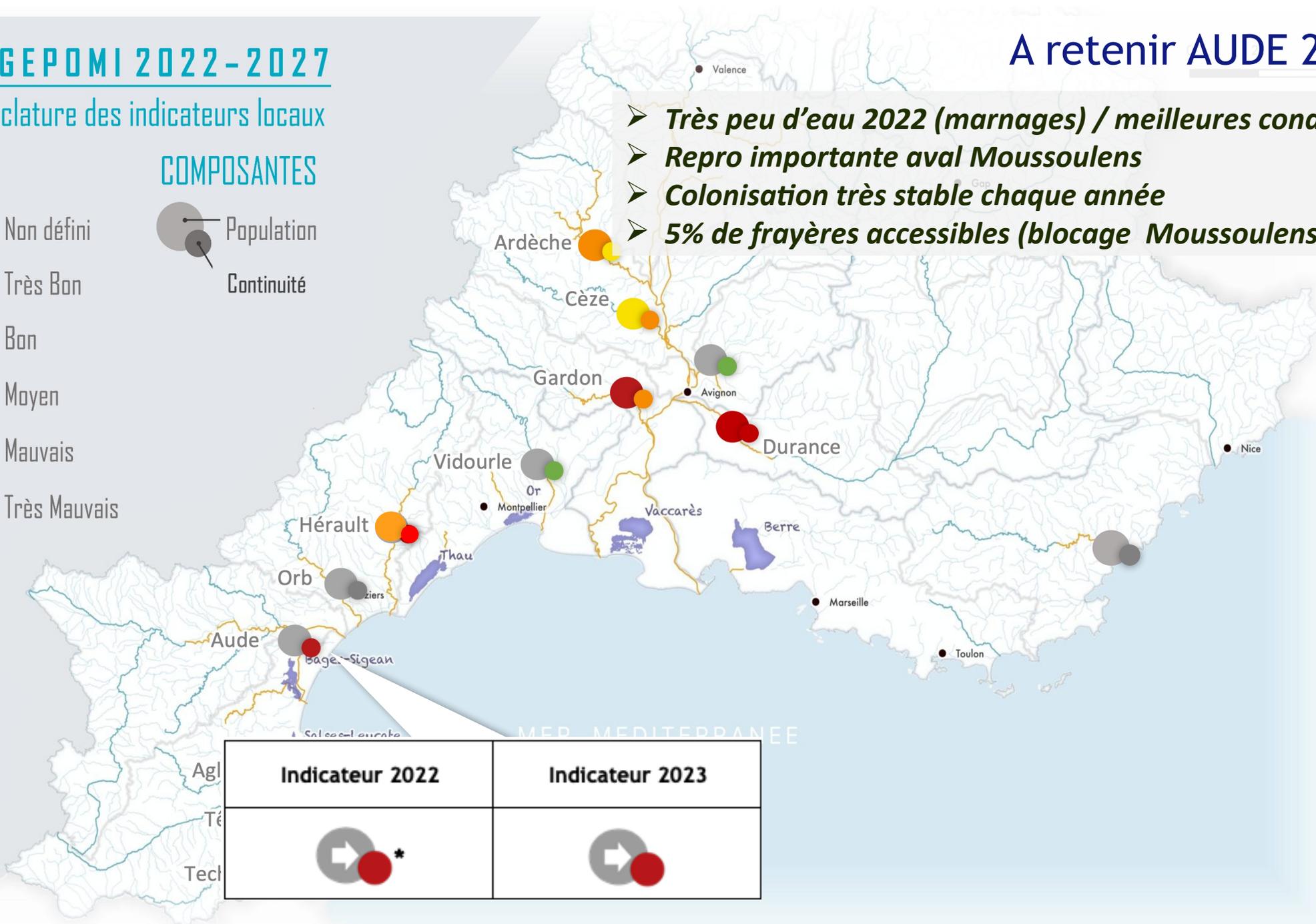


COMPOSANTES



A retenir AUDE 2022 2023

- *Très peu d'eau 2022 (marnages) / meilleures conditions 2023*
- *Repro importante aval Moussoulens*
- *Colonisation très stable chaque année*
- *5% de frayères accessibles (blocage Moussoulens)*



Indicateur 2022	Indicateur 2023

PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

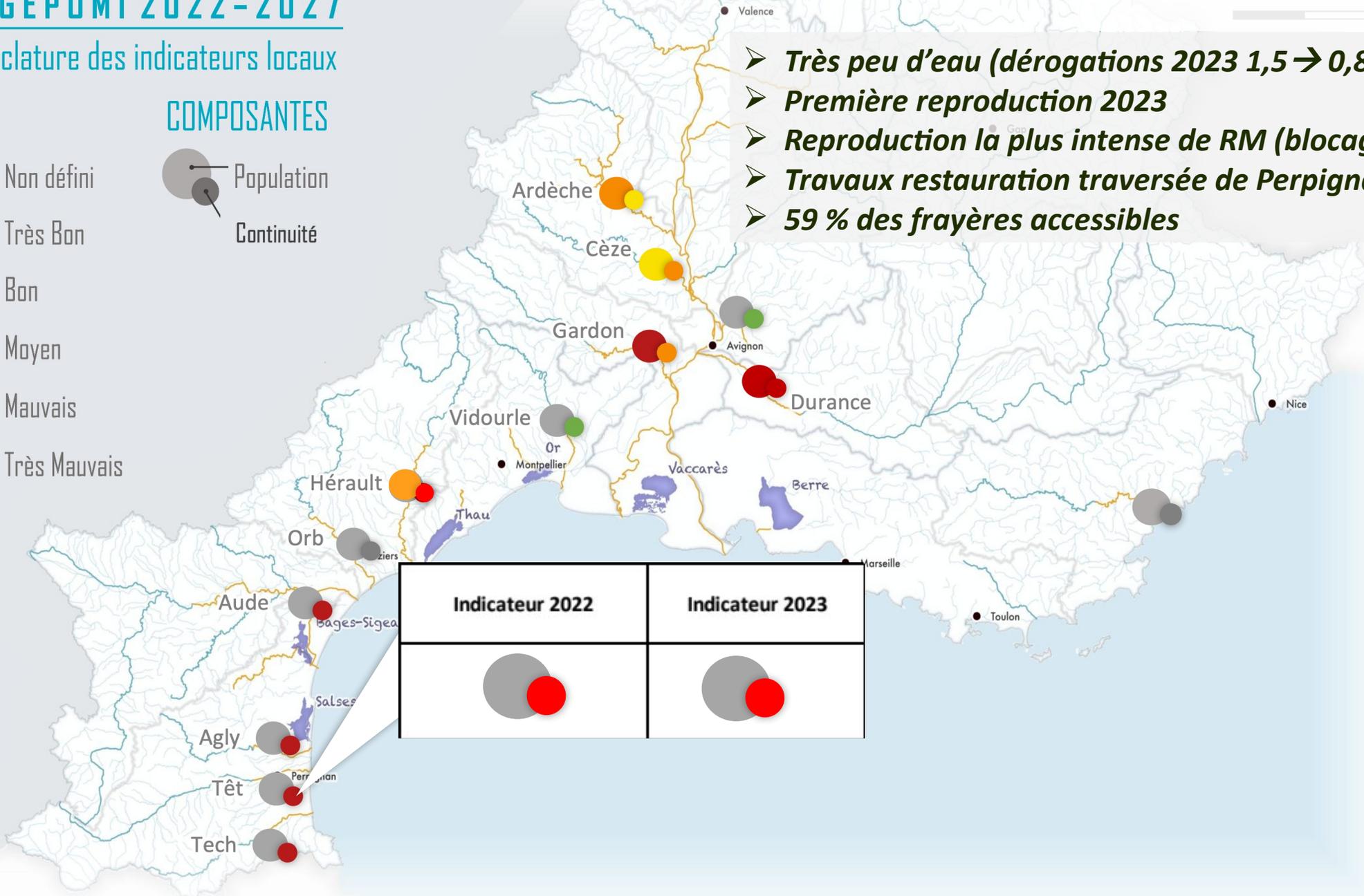


COMPOSANTES



A retenir Têt 2022 2023

- *Très peu d'eau (dérogations 2023 1,5 → 0,8 m³/s)*
- *Première reproduction 2023*
- *Reproduction la plus intense de RM (blocage Villelongue)*
- *Travaux restauration traversée de Perpignan*
- *59 % des frayères accessibles*



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

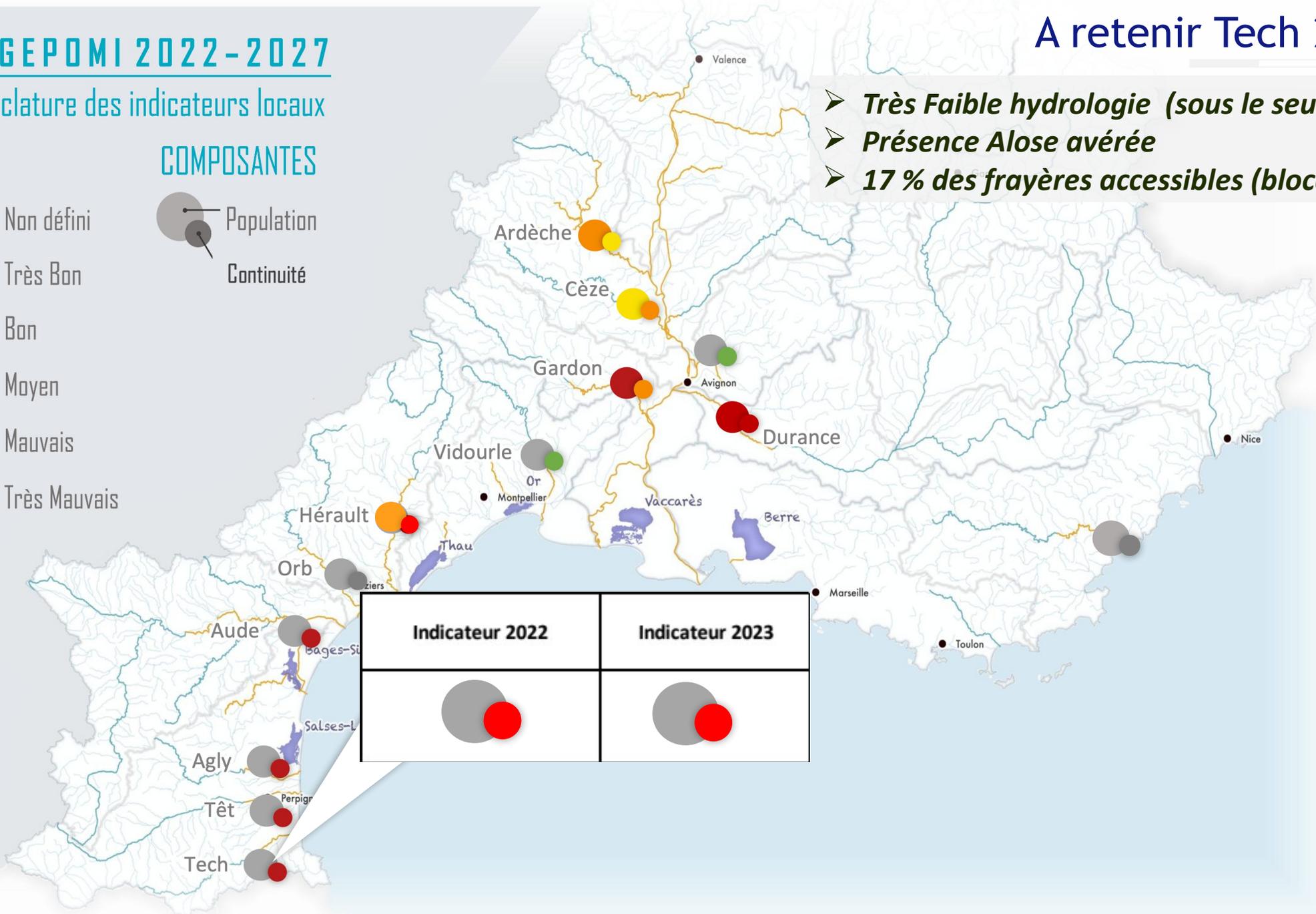


COMPOSANTES



A retenir Tech 2022 2023

- **Très Faible hydrologie (sous le seuil de crise)**
- **Présence Alose avérée**
- **17 % des frayères accessibles (blocage Pont d'Elne)**



PLAGEPOMI 2022-2027

Nomenclature des indicateurs locaux

ETAT

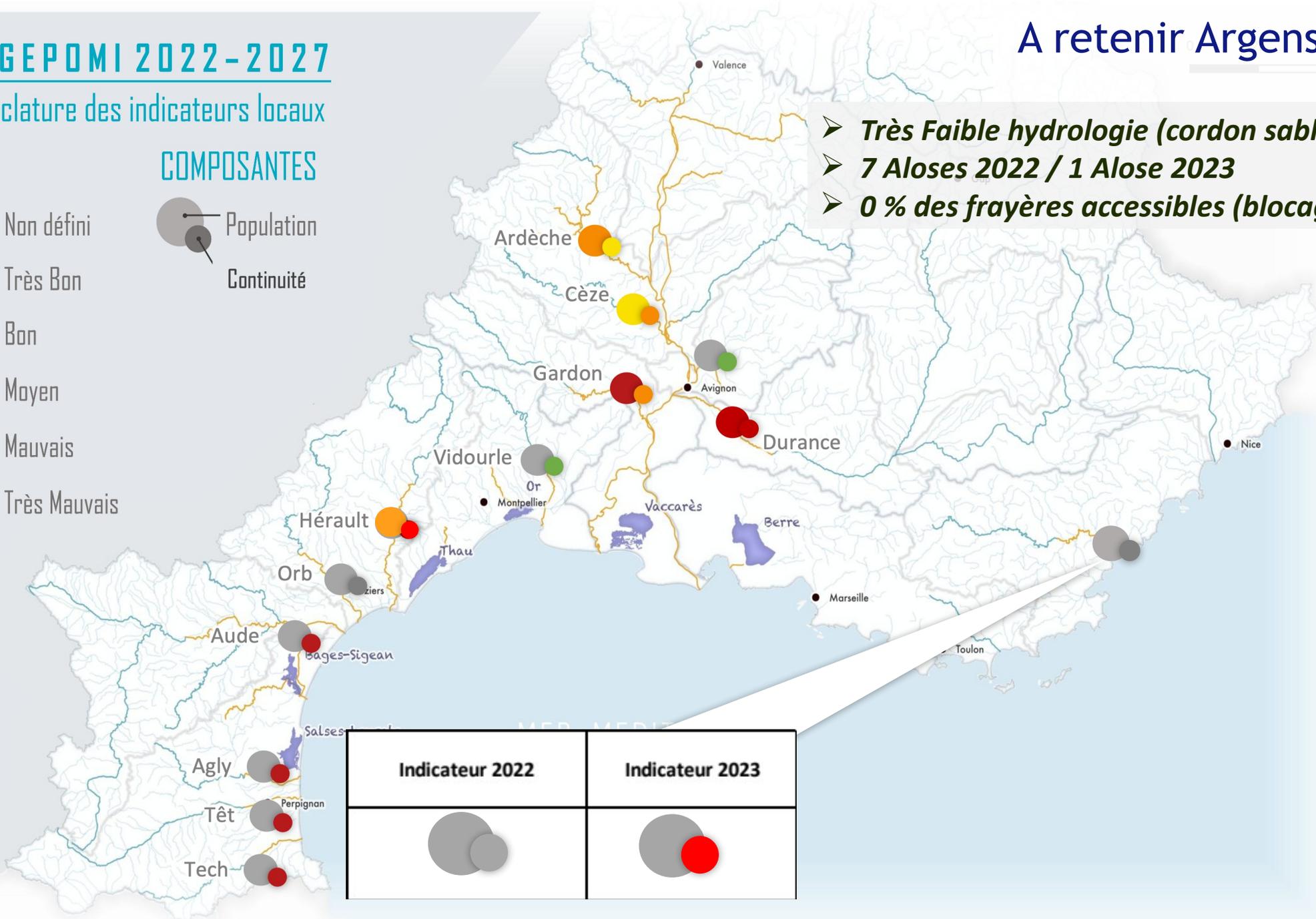


COMPOSANTES



A retenir Argens 2022 2023

- **Très Faible hydrologie (cordon sableux)**
- **7 Aloses 2022 / 1 Alose 2023**
- **0 % des frayères accessibles (blocage Seuil du Beal)**



Indicateur 2022	Indicateur 2023

Présence de la Lamproie marine

Espèce relictuelle en Méditerranée, observations d'individus isolés uniquement

Impossibilité de réaliser des suivis quantitatifs classiques



Observations confirmées

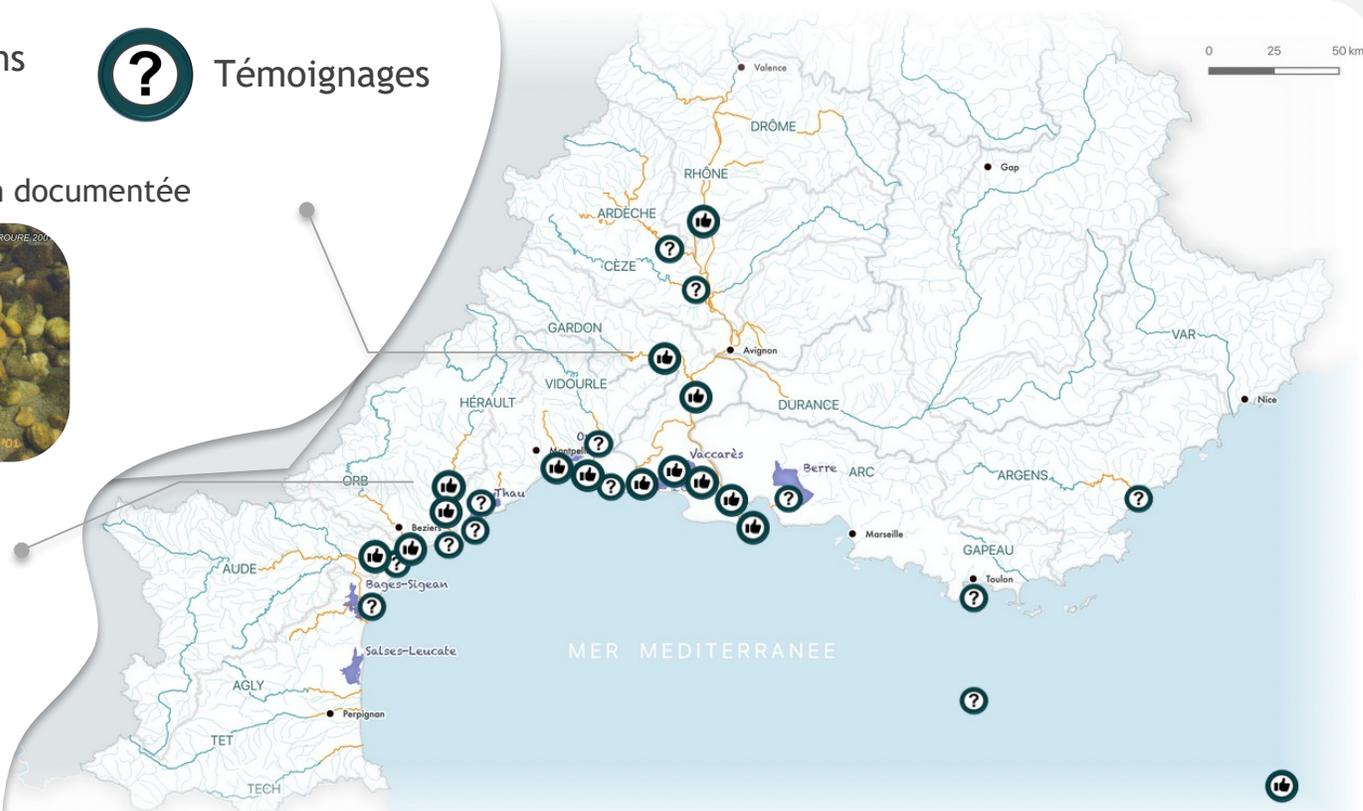


Témoignages

Dernière reproduction documentée (2003)



Dernière observation continentale (2019)



Etat de l'espèce en Rhône-Méditerranée Corse



Très Mauvais





**Merci de votre
attention**



ASSOCIATION MIGRATEURS RHÔNE-MÉDITERRANÉE

ZI Nord, rue André Chamson, 13200 Arles

contact@migrateursrhonemediterranee.org

Tél. : 04 90 93 39 32

www.migrateursrhonemediterranee.org