

Natura 2000

Suivre et évaluer pour mieux gérer

Evaluation et suivi de l'état de conservation des habitats à l'échelle de la parcelle :
Méthodes et retours d'expérience en Languedoc-Roussillon

Mario Kleszczewski

Retours d'expériences :

1. Habitats herbacés vivaces :
pelouses, prairies



2. Habitats annuels,
éphémères, pionniers





Objectif : transparence & reproductibilité

Clé des habitats

Grilles d'évaluation

Principes

**Présence
d'espèce car. =
présence de
l'habitat**

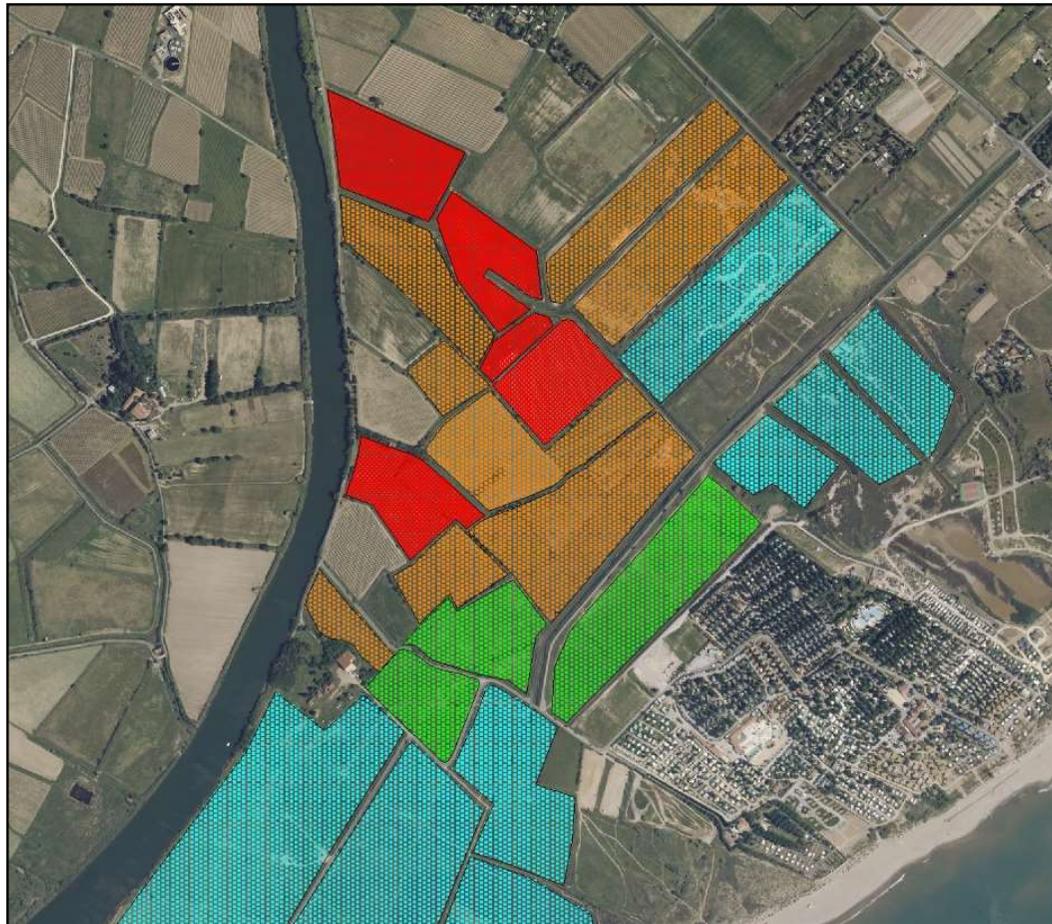
- **Une grille par habitat IC**
- **Échelle : polygone / parcelle**
- **Indicateurs : estimations chiffrées**
- **Seuils pour états bon / moyen / défavorable**

Retour d'expériences :

1. Prairies du site Natura 2000 Les Orpellières, propriétés du Conservatoire du littoral

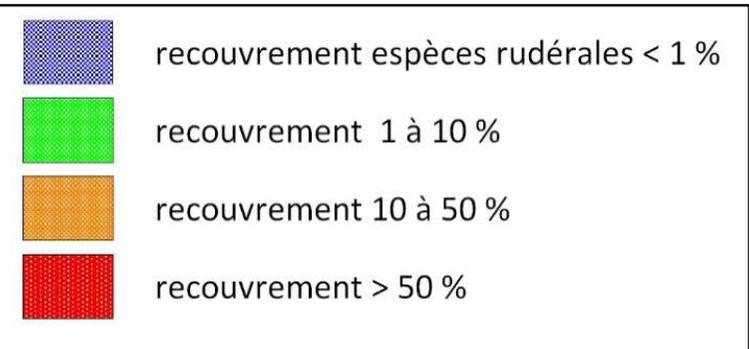


**Recouvrement
« Espèces rudérales » :
rendu cartographique**



**Discussion avec
l'exploitant et la
chargée de mission
Natura 2000 /
gestionnaire**

**Analyse et redéfinition
du plan pastoral**



Suivi 2018 :

- Reconquête espèces fourragères
- Selon les clos, 0 à 80% de réduction du recouvrement « rudérales »
- Éleveur redevenu autonome en fourrage
- Points de (dé)blocage inattendus : girobroyage, fumier composté !

Évaluer et suivre les habitats herbacés vivaces à l'échelle de la parcelle

Avantages

- Indicateurs simples, accessibles
- Rapide, peu coûteux
- Données exhaustives et chiffres précis

Limites

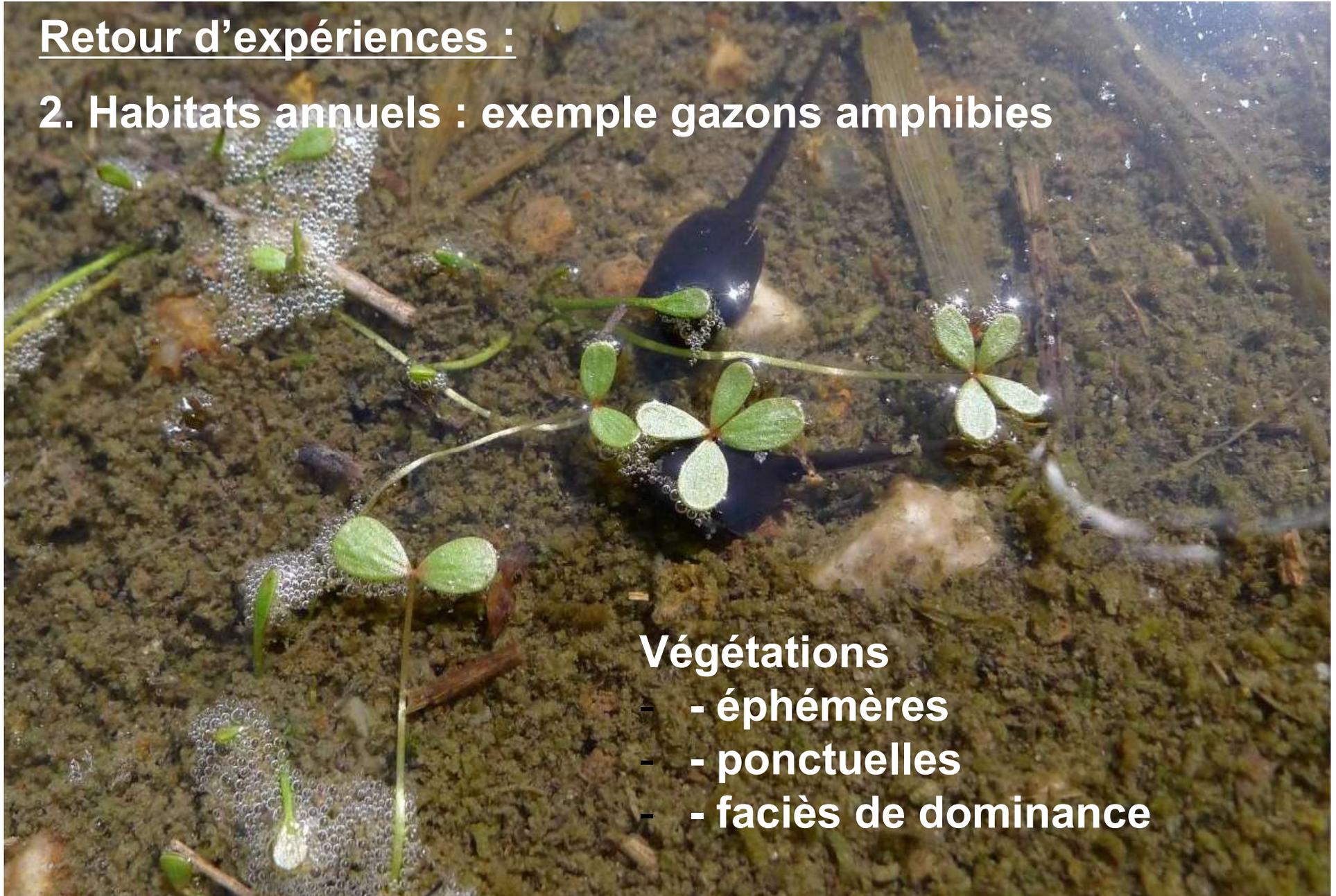
- Biais observateur pour l'estimation des recouvrements
- Pas de données floristiques précises

Retour d'expériences :

2. Habitats annuels : exemple gazons amphibies

Végétations

- - éphémères
- - ponctuelles
- - faciès de dominance



Principes

**Présence d'espèce caractéristique =
présence de l'habitat**

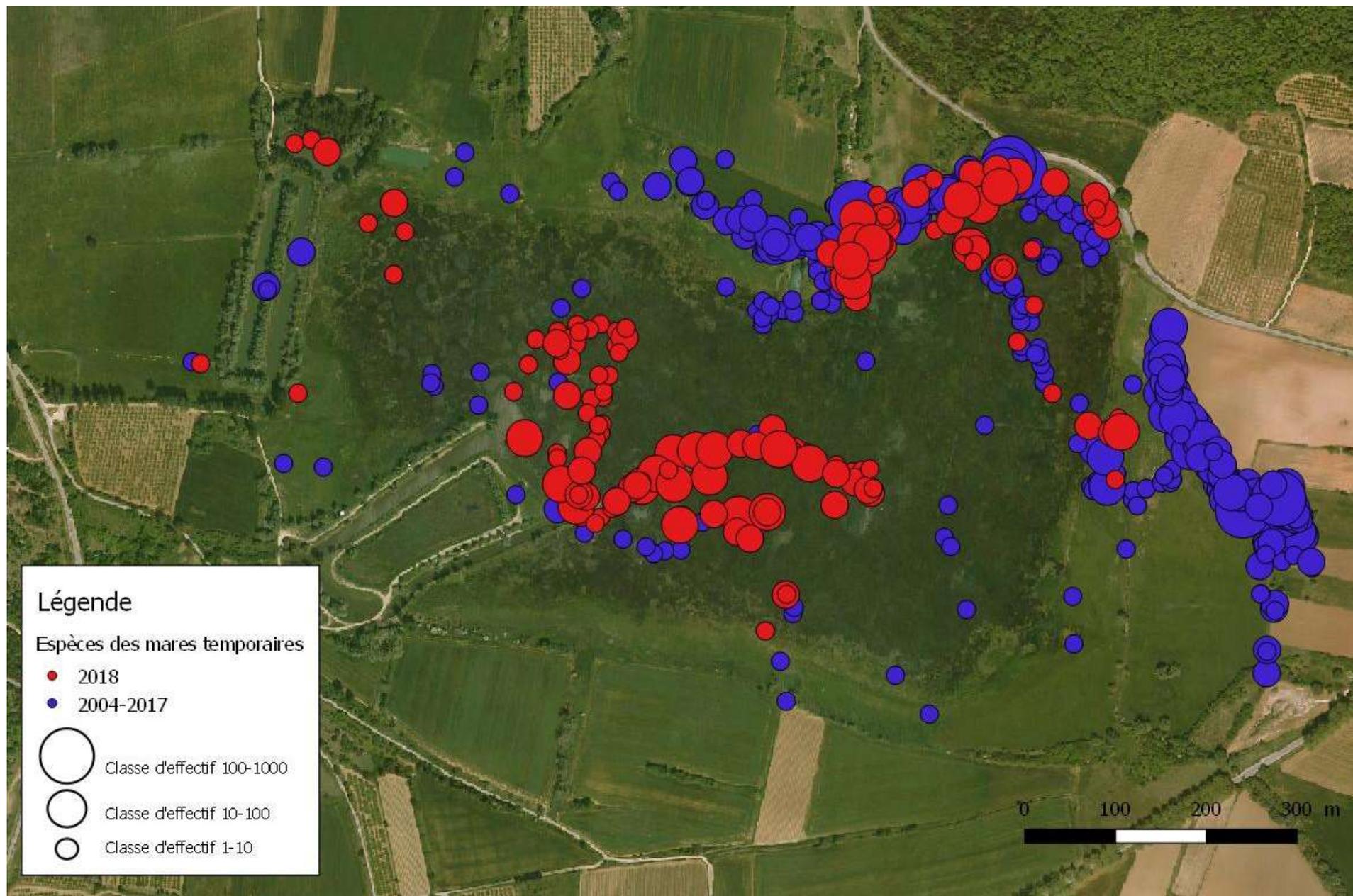
Méthode terrain pour habitats annuels

Pointages exhaustifs :

- tous les 10 m si besoin
- estimation effectifs pour chaque espèce

Travail terrain :

- 2 passages/an
- 20 ha/jour



| Code terrain | Équivalences | |
|--------------|-----------------------|----------------------|
| | Effectifs de l'espèce | Superficie |
| A | < 10 pieds | 1 m ² |
| B | 11 à 100 pieds | 10 m ² |
| C | 101 à 1000 pieds | 100 m ² |
| D | 1001 à 10000 pieds | 1000 m ² |
| E | > 10000 pieds | 10000 m ² |

| Code Natura 2000 | Superficie 2004 | Superficie 2009 | Superficie 2018 |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| *3170 Gazons amphibies méditerranéens | 171 m ² | 4620 m ² | 4025 m ² |

Inventorier et suivre les habitats annuels par pointages

Avantages

- Données exhaustives et chiffres précis
- Facilement reproductible

Limites

- Temps travail 2 passages à 20 ha/jour

Et l'évaluation de l'état de conservation des habitats annuels ?



Points bleus : 2003-2010,
Points jaunes : 2018 ⇒ 8 ans d'absence totale et d'évaluations « mauvais »

Et l'évaluation de l'état de conservation des habitats annuels ?

- Sur pas de temps adapté : 10 ans minimum
- Indicateur proposé :

| Expression du cortège connu du site / 10 ans | | |
|--|-----------------------|---------------------------|
| Bon | Moyen | Défavorable |
| toutes | 1 espèce non exprimée | ≥ 2 espèces non exprimées |

Contact et Site internet

www.cenlr.org/divers/eval

mario.kleszczewski@cenlr.org

