

**Table-ronde : témoignage de**

**Julie JEANPERT**

**Experte eaux souterraines à l'agence de l'eau  
Rhône Méditerranée Corse**

# SFN-ESO

## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

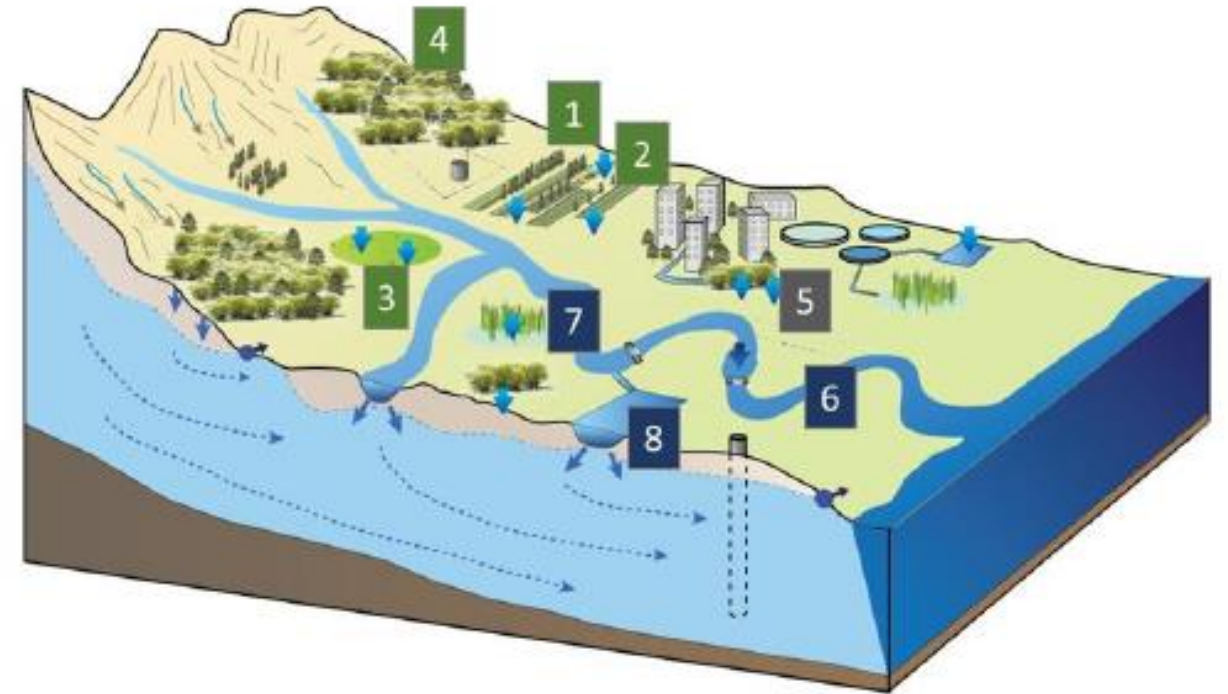
C. Hérivaux, A. Selles, P. Le Coënt – BRGM

J. Jeanpert - AERMC

## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

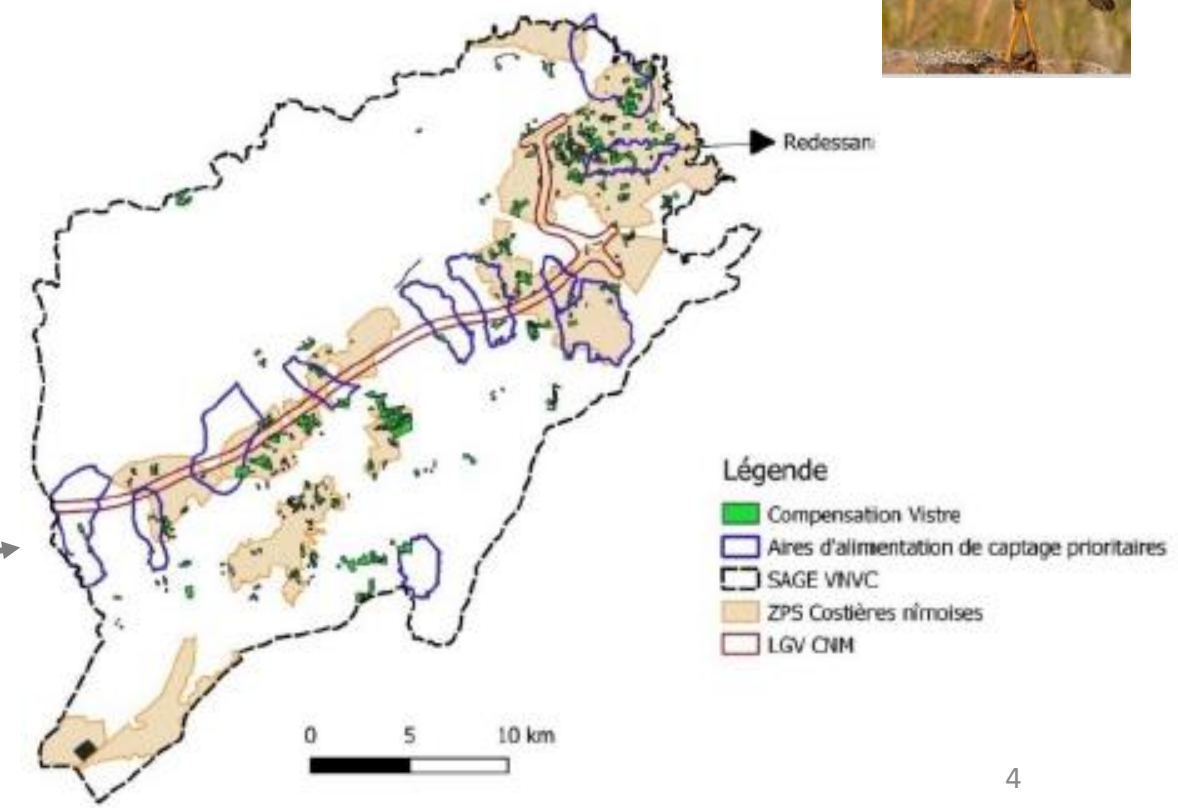
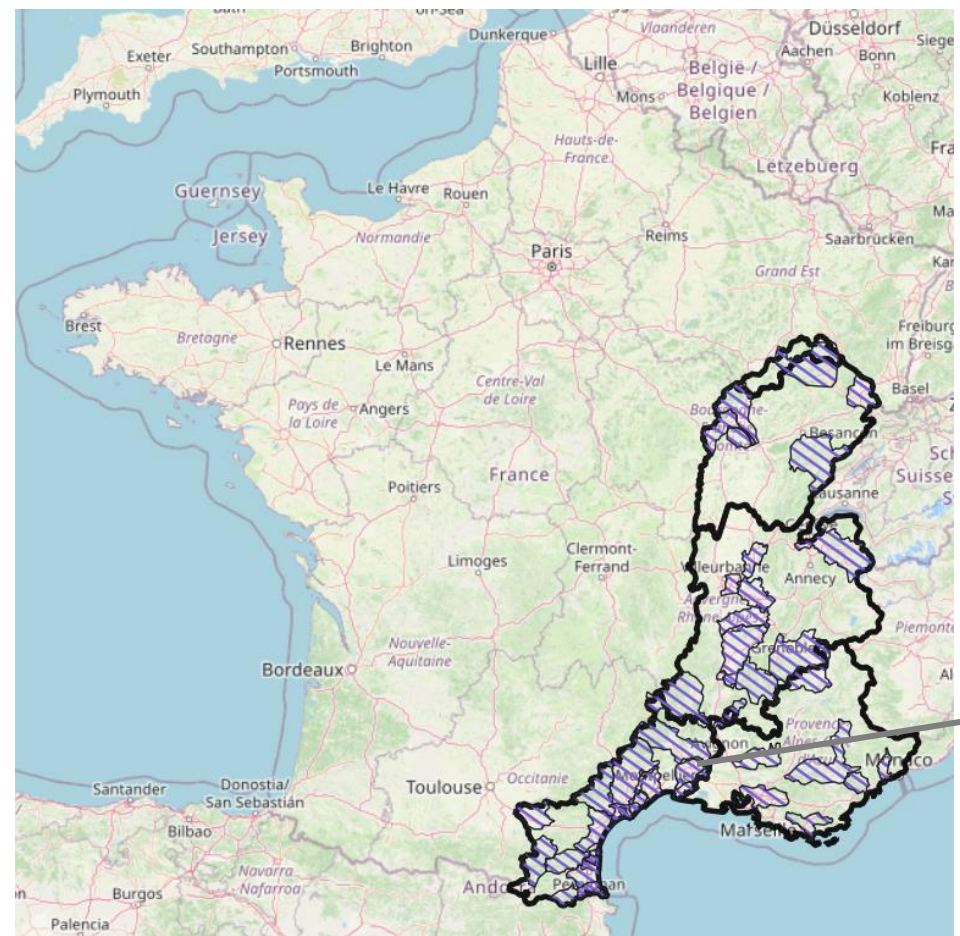
### 8 types de SFN-ESO considérés

- |                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
|                               | 1 | Pratiques agro-écologiques                      |
| Milieux Agro-forestiers       | 2 | Infrastructures agro-écologiques/ zones tampons |
|                               | 3 | Prairies semi-naturelles                        |
|                               | 4 | Forêts  |
| Milieux urbain et péri-urbain | 5 | Ville végétale perméable                        |
|                               | 6 | Renaturation de cours d'eau                     |
| Milieux aquatiques            | 7 | Réhabilitation de zones humides                 |
|                               | 8 | Recharge maîtrisée par bassin végétalisé        |



## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

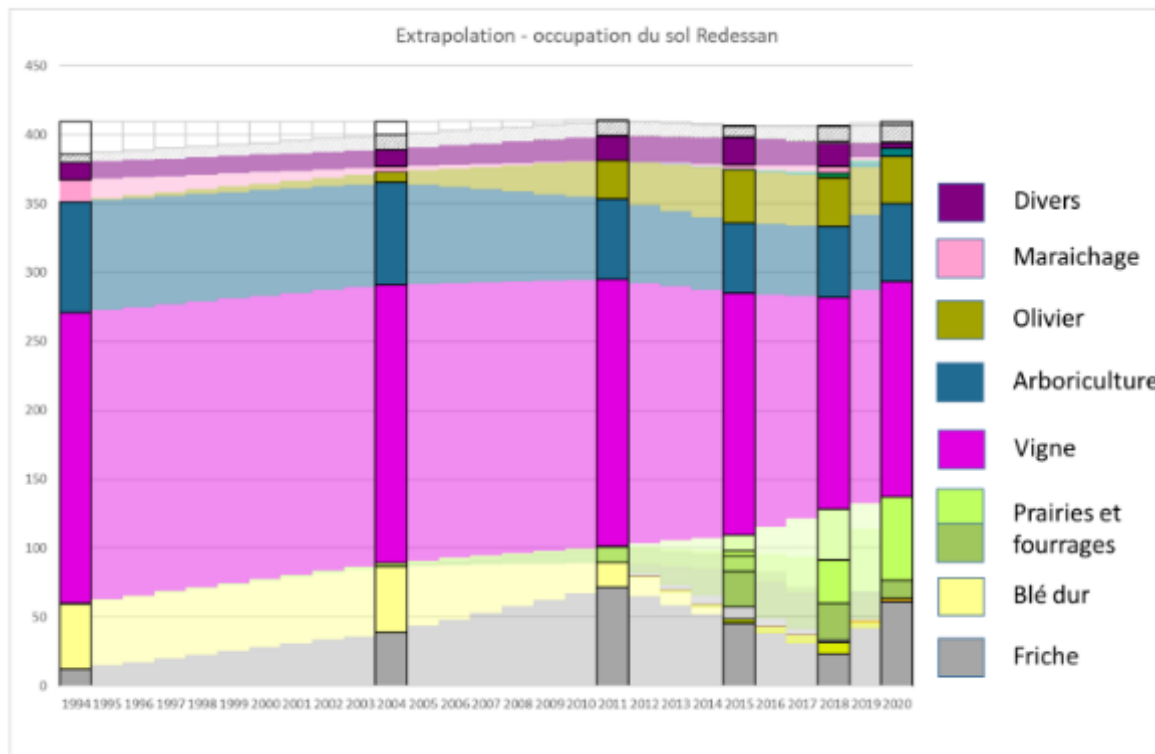
### LE TERRITOIRE VISTRENQUE-COSTIÈRES





## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

### LE TERRITOIRE VISTRENQUE-COSTIÈRES

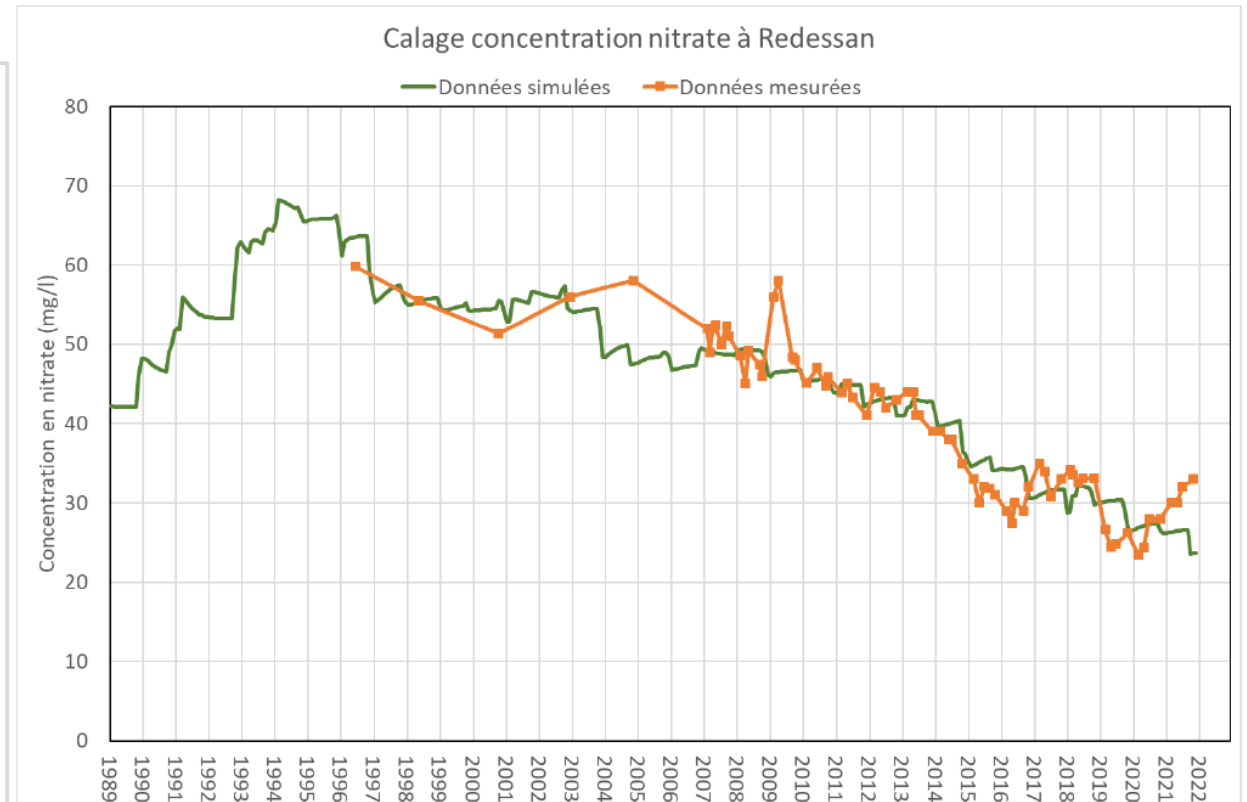
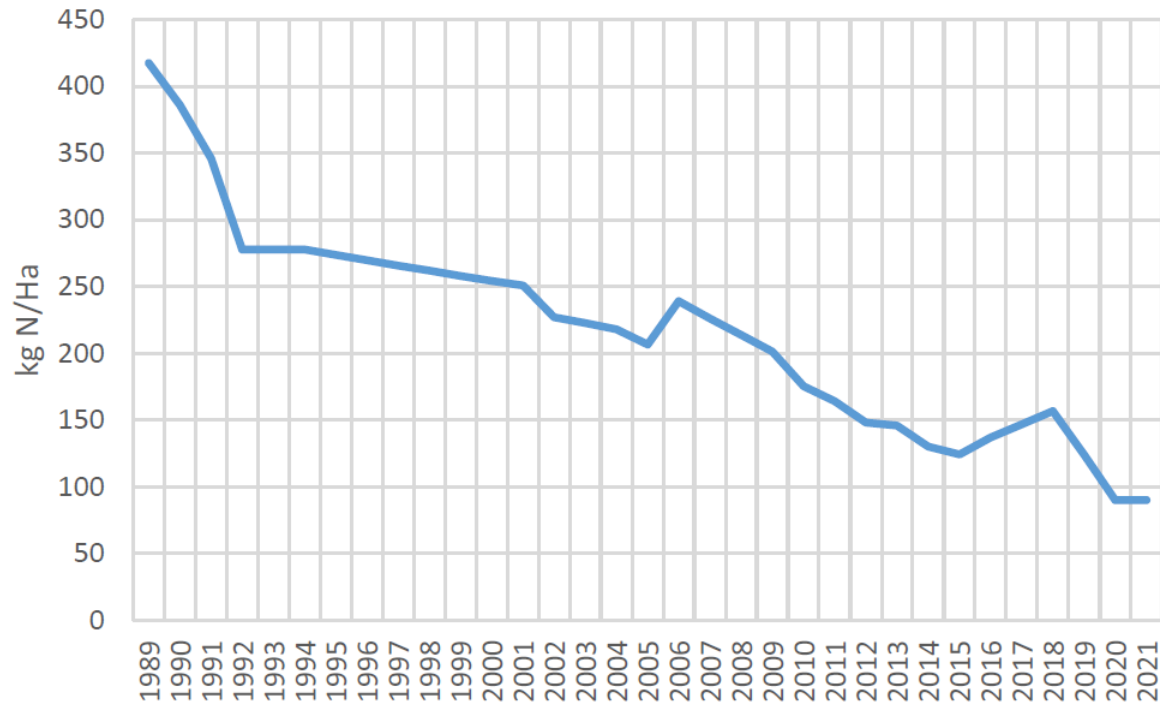


Extrapolation des évolutions de l'occupation du sol sur l'AAC de Redessan

## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

### LE TERRITOIRE VISTRENQUE-COSTIÈRES

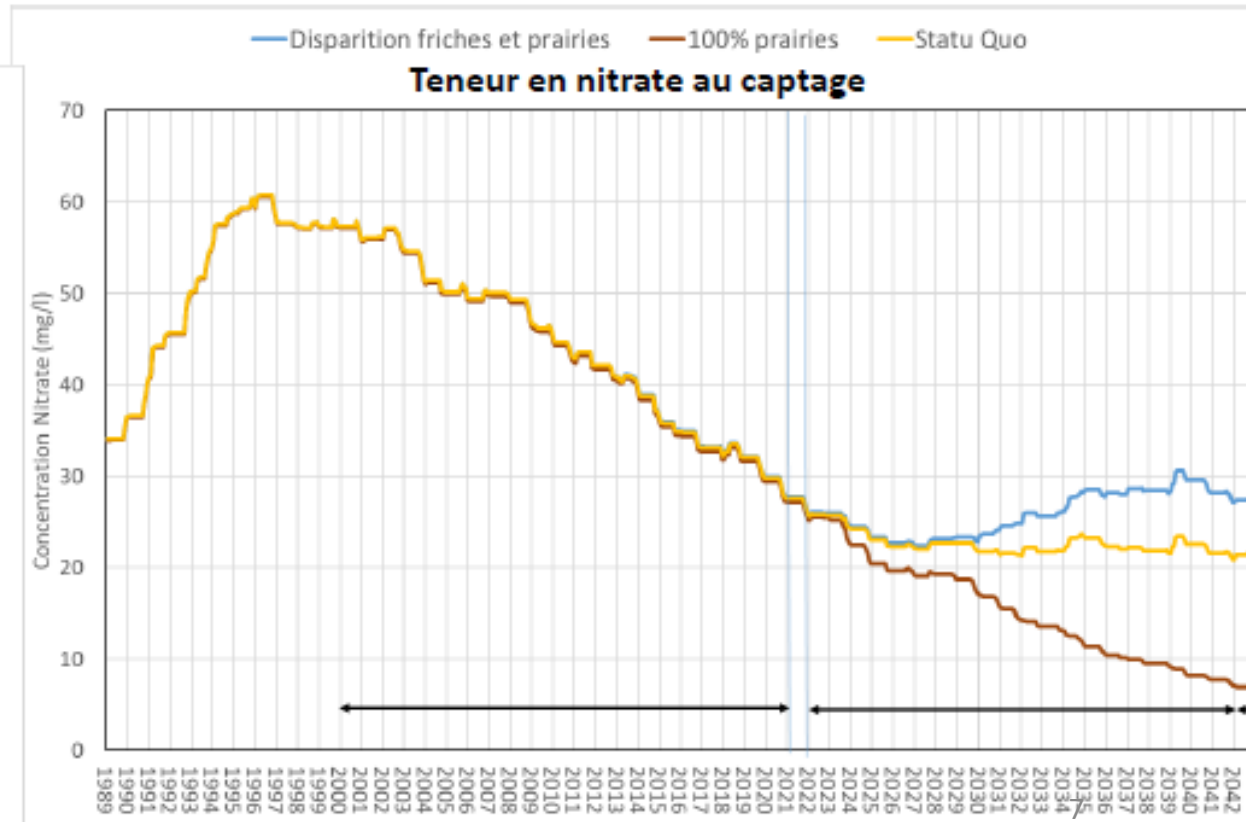
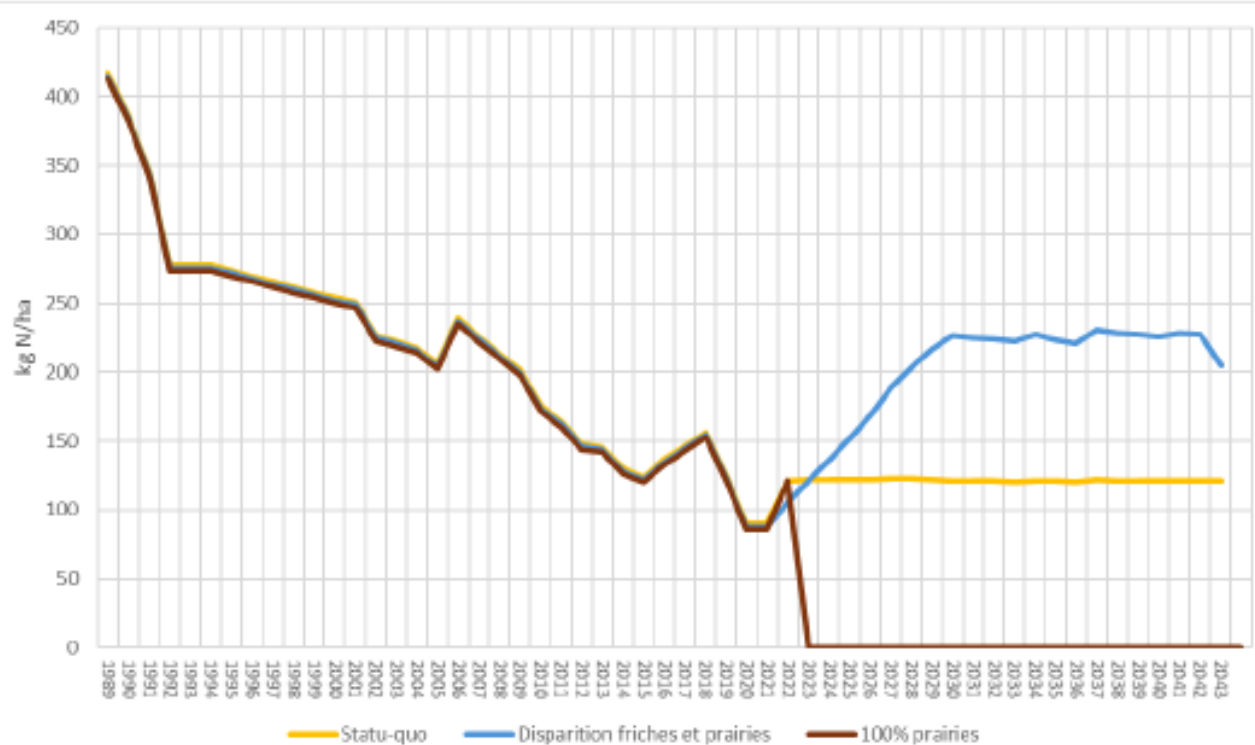
Evolution estimée de la fertilisation azotée moyenne sur le captage de Redessan



## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

### LE TERRITOIRE VISTRENQUE-COSTIÈRES

Fertilisation Azotée



## Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines?

### Pour en savoir plus sur ces deux premières phases du projet :

Hérivaux C., Selles A., Le Coent P., 2023. SFN-ESO : Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines? Note de cadrage - Rapport final BRGM/RP-72417-FR.

Hérivaux C., Selles A., Le Coent P., 2024. SFN-ESO : Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines? Bilan des expériences passées et en cours sur trois territoires. Rapport final V3. BRGM/RP-73796-FR

Selles, A., Hérivaux, C., Le Coent, P., Marechal, J.-C., 2023. Des solutions fondées sur la nature pour une gestion durable des eaux souterraines ? Une revue des effets hydrogéologiques. TSM 71–101.  
<https://doi.org/10.36904/tsm/202309071>

**Phase 3 - analyse des perspectives de mise en œuvre : va démarrer**