



19/10/2022

Gymnocoronis spilanthoides DC sur
la rivière Sarthe (le Mans – Roëzé) –
Etat des lieux
plénière du REST du CDR-EEE

Fabien Dortel – chargé d'étude
Antenne Pays de la Loire



CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL
BREST



L'espèce



L'espèce

- Plante amphibie vivace des zones subtropicales Centre-Sud Américaine à fortes capacités de naturalisation en climat tempéré. En vente pour l'aquariophilie depuis les années 1960. Réglementé depuis 2019 (invasive Australie, Inde, Japon et émergente Italie/Hongrie/Pays-Bas...)
- Reproduction végétative très efficace (tiges, racines, et même feuilles)
- Reproduction sexuée possible (semble accessoire en Australie)
- Enracinement en berge, phase aquatique flottante



Signalement

- Mi-août par Francis Zanré, botaniste manceau passionné par les adventices. Info du CBNB vers CEN, UICN, OFB (espèce réglementée)
- Fin août, article sur Tela-Botanica
- Courant septembre : Diagnostic succinct végétations envahies (CBNB) : *Nupharetum luteae*, *Lemnion minoris*, *Bidention*...+ *Nasturtietea/Roselières basses pionnières (Rorippa amphibia*...)
- 03 octobre : alerte sur le site du CDR-EEE



Réaction rapide

- **Septembre : prospections OFB, CEN, CBNB en amont et en aval du foyer de Chaoué : une cinquantaine de foyers sur 18km (dont 2 > 30m², 4 entre 7 et 30m²) sur la Sarthe et Canaux de navigation. Recouvrement généralement proche de 100%**
 - **Confirmation du caractère source du site de Chaoué (présence depuis 3-4 ans)**
 - **Présence probable plus en aval (prospections à venir)**

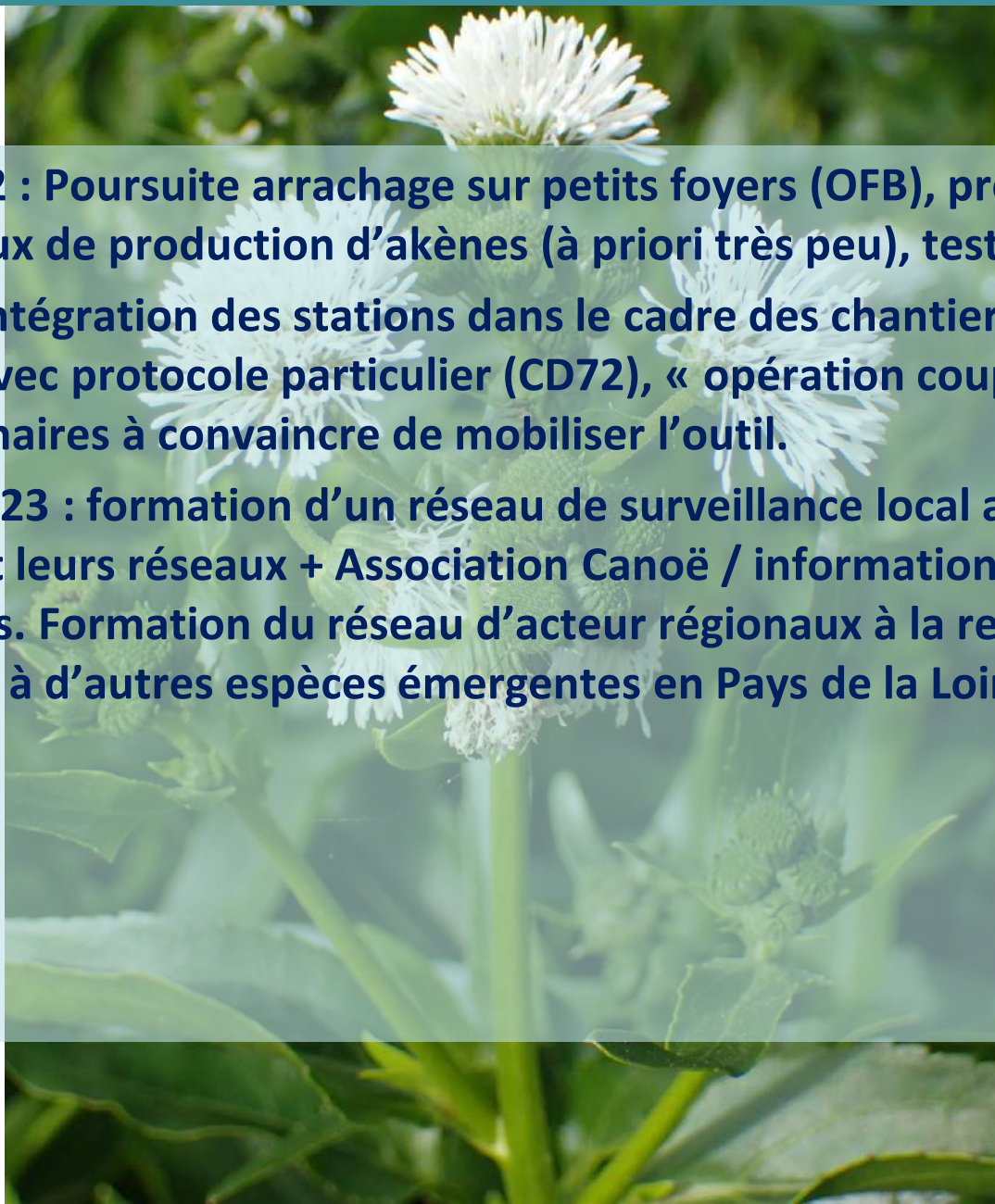


Réaction rapide

- **03 octobre : Comité technique sur site avec OFB, CEN, CBNB, DDTM72, FDPPMA72, CD72 et le découvreur. Risque principal : diffusion à l'aval de l'hydrosystème : Basses vallées angevines, Basse-Loire...Objectif à court terme : prospections complémentaires, baisse pression de propagules, traitement petits foyers. Incapacité à mobiliser des moyens rapidement pour gérer les plus gros foyers (CD72)...**
- **06 octobre : opération d'arrachage/protection filet sur 4 stations de petite taille par l'OFB (non déraciné en berge. But : diminuer pression propagule)**
- **10 octobre : début des Ecourues (abaissement d'environ 1,50m tous les 3 ans) pour travaux sur ouvrage, entretien berges... opportunité pour interventions ou risques d'enracinement dans le substrat ?**
- **Semaine du 17/10 : arrachages sur stations en aval de Chaoué (OFB)**

Perspectives

- **Fin 2022** : Poursuite arrachage sur petits foyers (OFB), prospections en aval, taux de production d'akènes (à priori très peu), tests germination.
- **2023** : intégration des stations dans le cadre des chantiers d'arrachage Jussie avec protocole particulier (CD72), « opération coup de poing » ?? gestionnaires à convaincre de mobiliser l'outil.
- **2022-2023** : formation d'un réseau de surveillance local avec acteurs du Cotec et leurs réseaux + Association Canoë / information du public et des riverains. Formation du réseau d'acteur régionaux à la reconnaissance (à étendre à d'autres espèces émergentes en Pays de la Loire)



Perspectives

- Des émergentes de plus en plus nombreuses (climat, dégradation des milieux) : toujours un train de retard... à quand des listes « positives » ?
Des autorisations de mise sur le marché avec analyses de risque phytosanitaire préalables ?



Limnobium laevigatum à Brecé (35), premier signalement en Nature en France, sur mare sur ruisseau proche de la Vilaine, par le réseau des observateurs bénévoles du CBNB



CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL

BREST