

# SOMMAIRE

## EDITORIAL

### La revue ERICA a 20 ans

Sylvie MAGNANON et Charlotte DISSEZ 3

## EN BREF

### La classification emboîtée des végétations de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire : un outil pour décrire la végétation à plusieurs échelles

Loïc DELASSUS et Sylvie MAGNANON 7

## VIE DU RESEAU DES OBSERVATEURS

### Compte rendu de la sortie botanique du 12 juin 2011 sur les communes de Rougé et Soulvache (Loire-Atlantique)

Dominique CHAGNEAU 9

### Une « bouffée d'air » pour *Lycopodiella inundata* (L.) Holub. à Mespras (Loire-Atlantique)

Cécile MESNAGE 15

### Les données des botanistes au service de l'observatoire régional du patrimoine naturel de Bretagne

François SIORAT 17

## BILAN DES DECOUVERTES FLORISTIQUES

### Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2011

Thomas BOUSQUET, Dominique CHAGNEAU, Fabien DORTEL, Colette GAUTIER, Julien GESLIN, Vincent GUILLEMOT, Bertrand JARRI, Emmanuel QUERE, Rémy RAGOT, Gabriel RIVIERE 21

## CONNAISSANCE DE LA FLORE ET DES VEGETATIONS

### Pour un inventaire actualisé des Characées de l'ouest de la France

Jean LE BAIL, Elisabeth LAMBERT, et Sylvie MAGNANON 75

### Description d'une population atypique d'*Isoetes histrix* Bory dans des mares temporaires du Pays Bigouden (Finistère)

Jacques CITOLEUX 91

### Le genre *Rubus* L. dans le Massif armoricain et ses abords : une nouvelle approche, et une première espèce à réviser, *R. caesius* L.

David MERCIER 98

### Redécouverte de *Carex davalliana* Sm. au sein d'une tourbière alcaline du Maine-et-Loire : bilan des enjeux de conservation de l'espèce et de la végétation

Guillaume THOMASSIN 117

### Au sujet de données historiques de *Bromus velutinus* Schrad. en Bretagne

Mickaël MADY 129

### *Crassula helmsii* (Kirk) Cockayne : une petite espèce qui présente toutes les caractéristiques d'une véritable invasive dans le nord-ouest de la France

Catherine ZAMBETTAKIS et Thibault HEBERT 145

### Redécouverte de *Chenopodium vulvaria* L. sur l'île d'Ouessant (Finistère) : intérêt pour la conservation de ce taxon dans le Massif armoricain

Frédéric BIORET et François QUENOT 153

### Proposition de méthode de caractérisation des systèmes de fossés des marais du Cotentin et du Bessin (Manche, Calvados)

Loïc DELASSUS et Catherine ZAMBETTAKIS 159

**ACTIONS DE GESTION  
ET DE CONSERVATION*****Lycopodiella inundata* (L.) Holub. : état  
des lieux et mise en place d'opérations de  
gestion dans les Espaces naturels sensibles  
du Finistère**

Agnès LIEURADE 167

**Quelle stratégie de conservation pour  
*Halimione peduncula* (L.) Aellen en baie  
du Mont-Saint-Michel (Manche)**Marie GORET, Catherine ZAMBETTAKIS  
et Juliette WAYMEL 175**Un plan de lutte contre *Hydrocotyle  
ranunculoides* L.f. dans les Pays de la  
Loire**

Fabien DORTEL 185