



# L'Atlas de la Flore de Lorraine

---

François VERNIER



Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

# L'atlas de la flore de Lorraine

---

- Origine du projet
- Méthodologie
- Résultats
- Discussion
- Conclusions



# Origine du projet

---

- Floraine 2002
- Les raisons:
  - Meilleure connaissance de la flore
  - Surveillance de la dynamique de la végétation
  - Proposition de mesures (contre les plantes invasives, pour la préservation des plantes en voie de disparition)

# Méthodologie : Un Atlas comment?

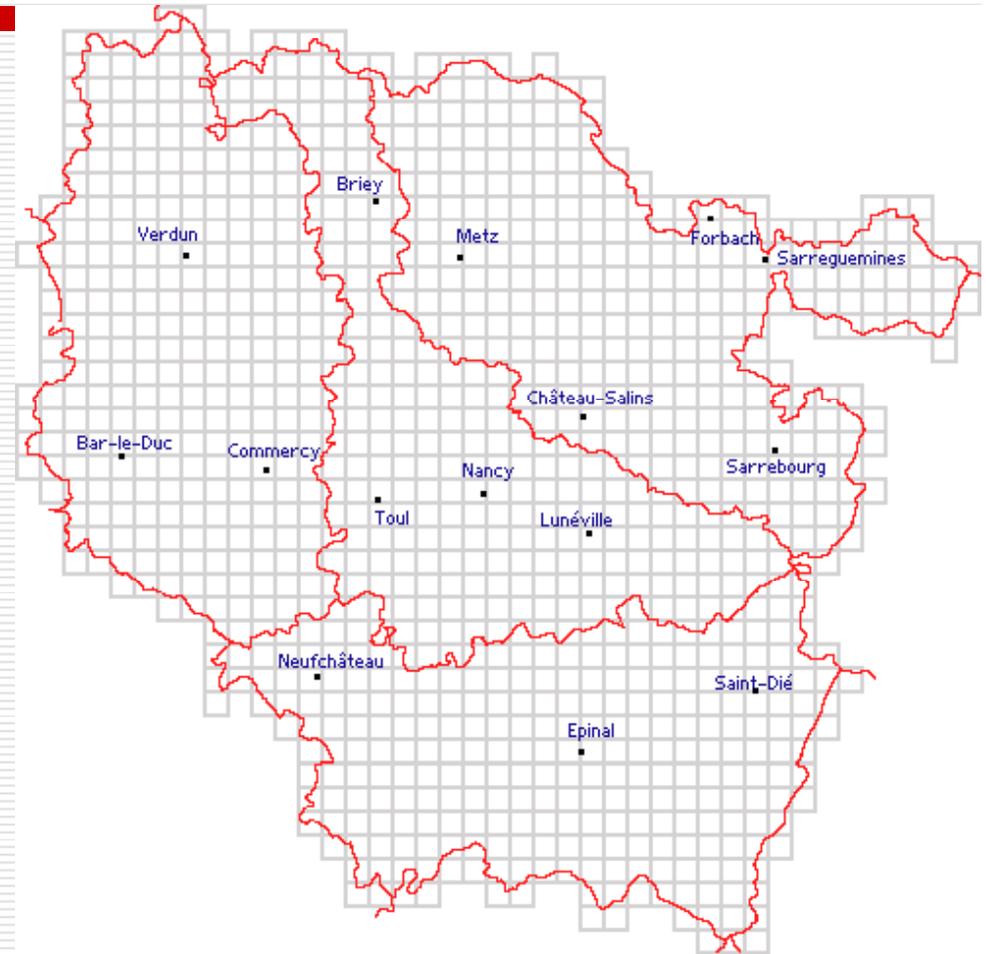
---

## □ Organisation

- Maillage retenu
- Fiches de relevés
- Processus de contrôle des données
- Mise en place de correspondants départementaux
- Comité de validation

# Méthodologie: Maillage retenu

- **Mailles de 5 km sur 5**
- **1050 mailles couvrent la Lorraine**
- **Base quadrillage Lambert I**



# Méthodologie: Fiches de relevés

## ATLAS DES PLANTES DE LORRAINE Fiche de relevé standard



Auteur du relevé : *Dupont*

Nom de la personne ressource : *Vernier*

Année : *2003*

Coordonnée X Lambert I du coin inférieur gauche de la maille de 5\*5 Km (chiffre intérieur noir ex. : 880) : *880*

Coordonnée Y Lambert I du coin inférieur gauche de la maille de 5\*5 Km (chiffre intérieur noir ex. : 1135) : *1130*

Citez 1 commune incluse dans la maille : *Bratte*

Abies alba Mill.	cc	<input checked="" type="checkbox"/>	Alisma gramineum Lej.	rr	<input type="checkbox"/>
Abies grandis (D. Don) Lindl.	ir	<input type="checkbox"/>	Alisma lanceolatum With.	ar	<input type="checkbox"/>
Abies nordmannianna (Stev.) Spach	ir	<input type="checkbox"/>	Alisma plantago-aquatica L.	ac	<input type="checkbox"/>
Acer campestre L.	c	<input type="checkbox"/>	Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande	c	<input type="checkbox"/>
Acer negundo L.	iar	<input type="checkbox"/>	Allium carinatum L.	rr	<input type="checkbox"/>
Acer platanoïdes L.	c	<input type="checkbox"/>	Allium oleraceum L.	ac	<input type="checkbox"/>
Acer pseudoplatanus L.	ac	<input checked="" type="checkbox"/>	Allium schoenoprasum L.	r	<input type="checkbox"/>
Aceras anthropophorum (L.) R. Br.	ar	<input type="checkbox"/>	Allium scorodoprasum L. subsp. rotundum (L.) Stearn	rr	<input type="checkbox"/>
Achillea millefolium L.	ac	<input type="checkbox"/>	Allium scorodoprasum L. subsp. scorodoprasum	rr	<input checked="" type="checkbox"/>
Achillea ptarmica L. subsp. ptarmica	ar	<input type="checkbox"/>	Allium sphaerocephalon L.	r	<input type="checkbox"/>
	ac	<input type="checkbox"/>	Allium ursinum L.	ac	<input type="checkbox"/>
				r	<input type="checkbox"/>

Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

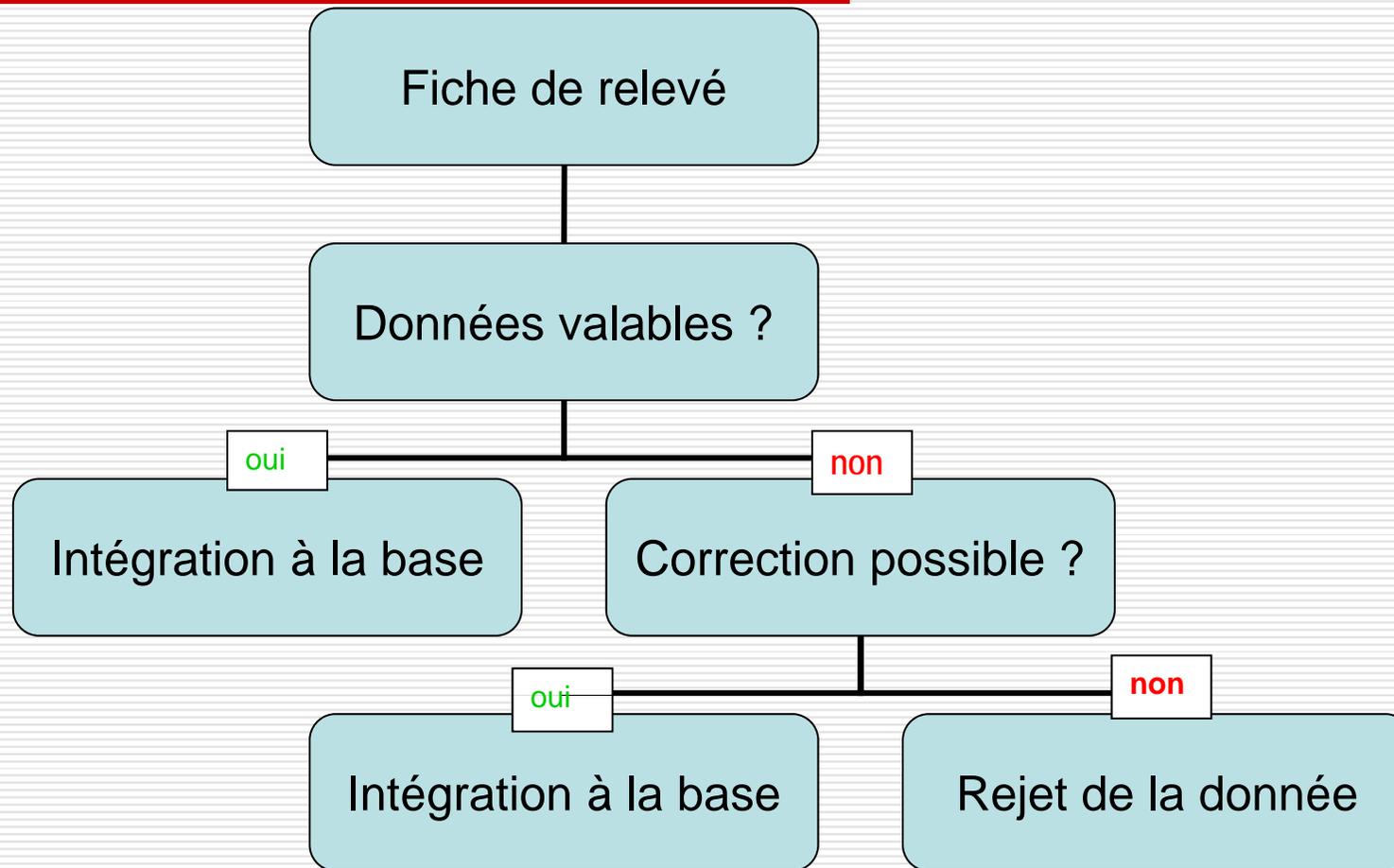
# Méthodologie: Fiche plantes rares

---

<b>Taxon indiqué dans la liste standard</b>	<b>Coord X1</b>	<b>Coord Y1</b>	<b>Coord X2</b>	<b>Coord Y2</b>	<b>Commune dominante</b>	<b>Abondance A : 1 à 10 B : 10 à 100 C : 100 et +</b>	<b>date (mois-année)</b>	<b>remarques</b>
<b>Carex vesicaria L.</b>	<b>48,94752</b>	<b>6,64294</b>			<b>MORHANGE 57</b>	<b>C</b>	<b>juil-05</b>	<b>Etang proche de Mutche</b>

# Méthodologie : Processus du contrôle

---

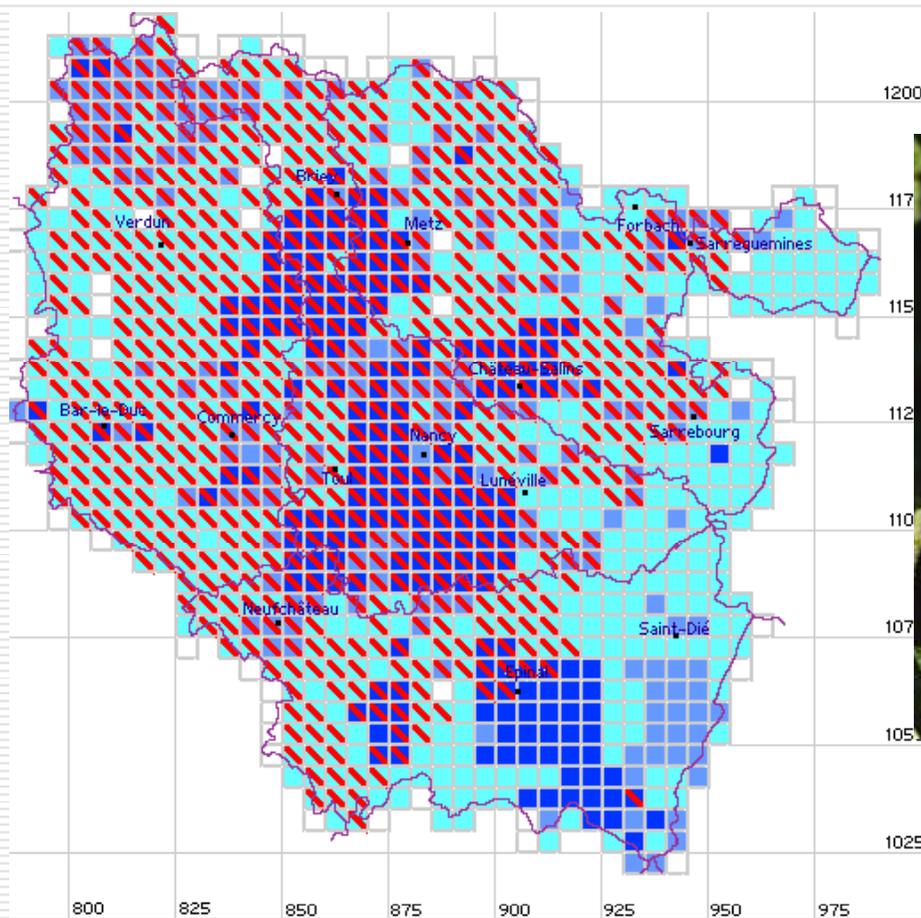


# Méthodologie: le comité de validation

---

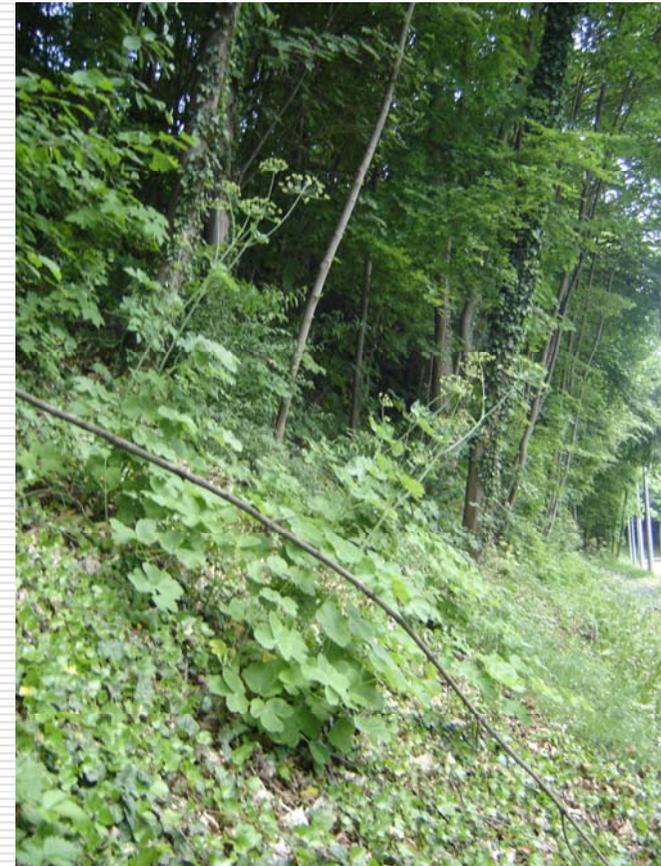
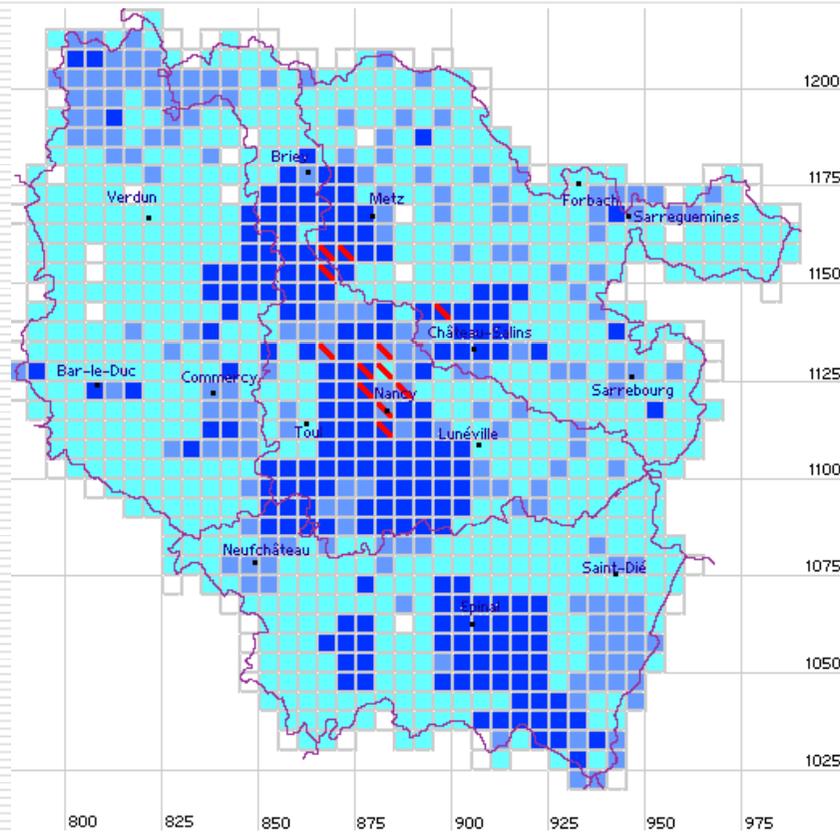
- Un président :
  - 1 coordinateur régional
  - 4 correspondants départementaux
  - Des experts
- 
- Réunion annuelle

# Résultats Erable champêtre (*Acer campestre*)



Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

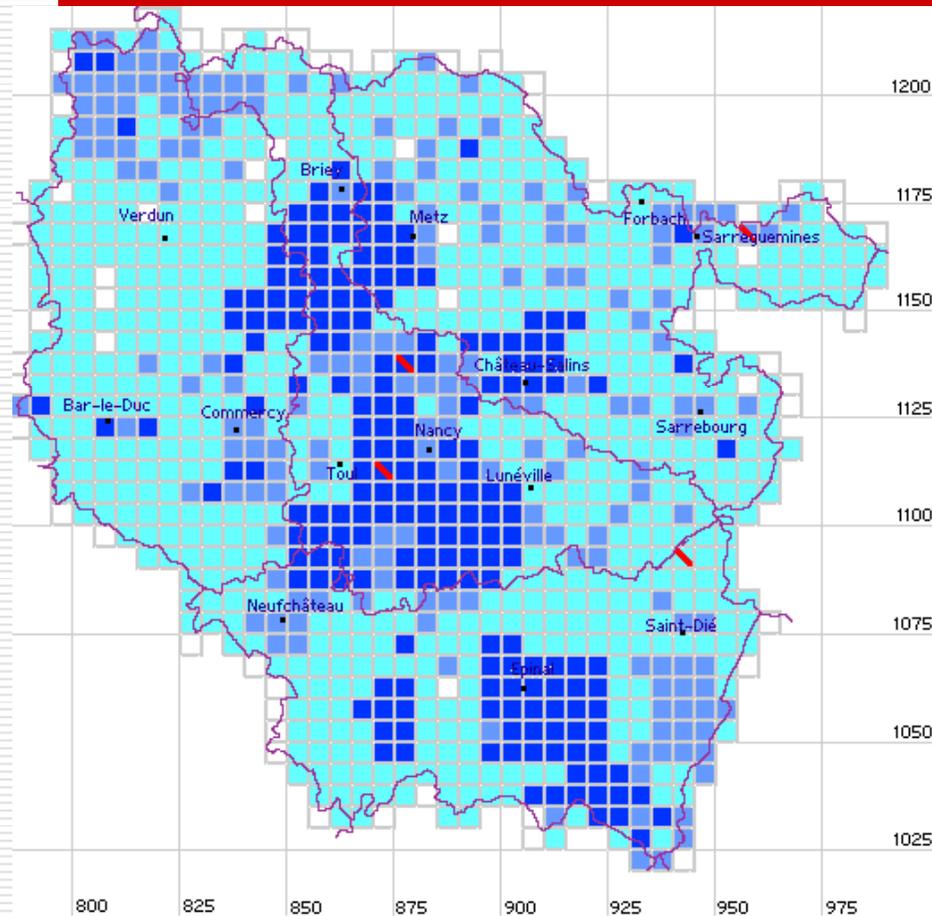
# Résultats Laser à trois lobes (*Laser trilobum*)



Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

# Résultats

## Grand conopode (*Conopodium majus*)



Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

# Résultats: Liste des plantes de la maille

---

Le taxon *Oreopteris limbosperma* (All.) Holub a été identifié dans la maille n° 960\*1110

Cette maille inclut les communes suivantes :

WALSCHEID 57 / DABO 57

Voir la localisation précise sur une carte au 1/25000 (accès réservé aux contributeurs de l'atlas) de la maille n° [960\\*1110](#), à 6 endroit(s) différent(s).

Les personnes suivantes ont contribué à l'inventaire de ***Oreopteris limbosperma* (All.) Holub** dans la présente maille :

TINGUY H. (en 2000)

Les taxons ci-dessous ont également été recensés dans cette maille grâce à la contribution de :

HOLVECK P.  
Inventaire Forestier National  
TINGUY H.

[Abies alba Mill.](#) / (très commun)  
[Acer pseudoplatanus L.](#) / (très commun)  
[Athyrium filix-femina \(L.\) Roth](#) / (commun)  
[Betula alba L. subsp. alba](#) / (assez commun)  
[Betula pendula Roth](#) / (commun)  
[Blechnum spicant \(L.\) Roth](#) / (assez rare)  
[Calluna vulgaris \(L.\) Hull](#) / (assez rare)  
[Carex echinata Murray](#) / (commun)  
[Carex pilulifera L.](#) / (assez rare)  
[Carex rostrata Stokes](#) / (assez commun)  
[Dactylorhiza maculata \(L.\) Soo](#) / (assez rare)  
[Deschampsia flexuosa \(L.\) Trin.](#) / (assez commun)

---

Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010

# Discussion

---

- ❑ Aujourd'hui 260 000 données représentant 1700 taxes.
- ❑ Plus de 80 contributeurs
- ❑ Demandes extérieures
- ❑ Entrée de données historiques
- ❑ Perspective d'utilisation

# Conclusions

---

- ❑ La tâche de l'Atlas Floristique de Lorraine est de longue haleine et débouchera en 2012-2013 sur une publication papier.
- ❑ La conception de cet Atlas permet une exploitation dynamique
- ❑ Un colloque en 2007

# Où trouver les données

---

- Site internet [www.floraine.net](http://www.floraine.net)
  
- Atlas des plantes de Lorraine:
  - \* Présentation de la méthodologie utilisée
  - \* Accès aux premiers résultats de l'atlas

# Merci de votre attention

---



---

Séance extraordinaire de l'A.L.S.  
Nancy le 6 juin 2010