



## 1 - L'IBP : UN OUTIL POUR INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DANS LA GESTION

**Du diagnostic IBP dans la propriété au conseil de gestion**

**Des diagnostics IBP**

- avec la méthode la mieux appropriée au terrain

**Rendu des résultats aux propriétaires**

- sous forme de fiche de synthèse
- de manière individuelle ou en groupe sur le terrain

**Intégration de l'IBP dans les documents de gestion durable (DGD)**

- une possibilité, voir ex. PSG volontaires en Pays de la Loire

Exemple de fiche de synthèse en Normandie

CRPF Normandie, PNR Normandie-Maine



**INTÉGRATION DE LA BIODIVERSITÉ  
DANS LES SLDF** 7-8 avril 2015



## L'IBP dans la formation et la communication

**Pour des publics variés** : propriétaires, partenaires techniques et élus

**Selon des modalités adaptées au public** : réunions, articles, documents pédagogiques

Exemple de guide technique en Auvergne

**Forestiers des Combrailles**  
AIGR POUR LA BIODIVERSITÉ ET LES PAYSAGES

**Évaluer la biodiversité**  
Quand on s'engage à préserver la biodiversité, il est important de pouvoir évaluer le potentiel du milieu à accueillir la biodiversité, le cas échéant, l'adapter aux objectifs visés.

**SMAD des Combrailles**

Exemple de malette pédagogique en Corse

**Indice de Biodiversité Potentielle**  
Biodiversité in foresta

**Carnet de recherche du bio-inspecteur**

**Renovation de la subéraie**

**CRPF de Corse**



**INTÉGRATION DE LA BIODIVERSITÉ  
DANS LES SLDF** 7-8 avril 2015



## 2 - L'IBP DANS LES DISPOSITIFS DE TERRAIN POUR SENSIBILISER & FORMER

### Placettes permanentes

- pour sensibiliser et former à la prise en compte de la biodiversité

### Martéloscopes

- pour simuler l'effet d'un martelage lors des formations

#### Mettre en place un martéloscope « biodiversité »

Un support de formation pour une culture commune de la biodiversité dans la gestion forestière.

#### Contexte

La prise en compte de la biodiversité dans la gestion forestière a bien progressé ces dernières années, non seulement dans les esprits mais aussi très concrètement sur le terrain, sous de nombreux aspects : conservation d'arbres porteurs de micro-habitats, diversité d'essences forestières et des modes de traitement, maintien des remants en encore protection des sols au moment des exploitations des coupes de bois. Dans un contexte où la demande en bois d'œuvre et bois énergie se fait plus forte, les efforts de sensibilisation autour de la question de



PNR Bauges dans la gestion forestière néces-

Les documents sur les martéloscopes en Rhône-Alpes et Paca

**Biodiversité en forêt et trame de vieux bois sur le territoire Lure-Luberon**

Facteur de gestion IBP	Indicateur(s) martéloscope	Simulation de l'évolution	Hypothèse
Indicateur de biodiversité en plus de 100 espèces	Comptage du nombre d'espèces autochtones avant/après martelage	Aucune évolution	La surface du couvert libre des espèces autochtones reste supérieure à celle des espèces exotiques (vrai sauf si plantations d'espèces allochtones)
Indicateur de biodiversité en plus de 20 %	Comptage du nombre d'espèces autochtones avant/après martelage	Aucune évolution	Aucune évolution de la stratification si des martelages ne peuvent pas faire varier le taux de recouvrement de plus de 20 % (hypothèse la plus courante)
Indicateur de biodiversité en plus de 20 %	% de d'arbres enlevés sur une strate et s'il est supérieur à un taux choisi (en fonction du)	Aucune évolution	Chacun des arbres appartenant à une strate y participe de manière équivalente en termes de couvert

**CRPF Paca**



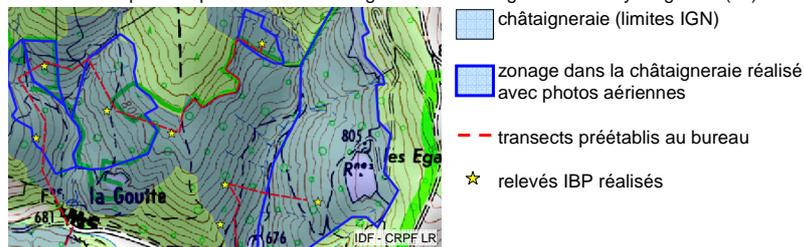
## 3 - RELEVER L'IBP SUR UN TERRITOIRE PAR ÉCHANTILLONNAGE

### Echantillonnage : une nouvelle méthode de relevé adaptée au territoire

Un résumé des étapes :

- élaboration d'une typologie des peuplements
- plan d'échantillonnage non probabiliste, au jugé = par transect
- pression échantillonnage : au moins 8 relevés / type
- relevé IBP : placette de 1 ha, sauf peuplement de faible étendue

Exemple d'un plan d'échantillonnage dans la châtaigneraie du Pays Viganais (30)



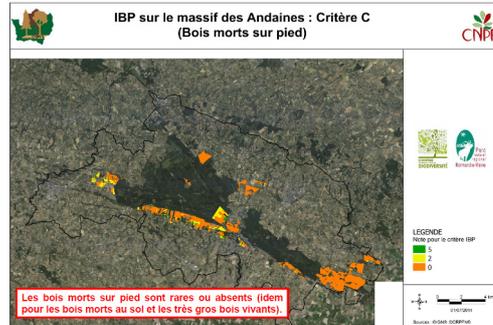
## 4 - ANALYSE DU TERRITOIRE AVEC L'IBP

### Définition d'orientations d'actions

Les étapes :

- réaliser des cartes de chaque facteur IBP
- = synthèse à l'échelle du territoire
- réfléchir à des pistes d'actions

Exemple d'une carte factorielle sur 1600 ha de forêts privées dans le massif des Andaines (61)





## 5 - SUIVRE L'ÉVOLUTION DE LA BIODIVERSITÉ AVEC L'IBP

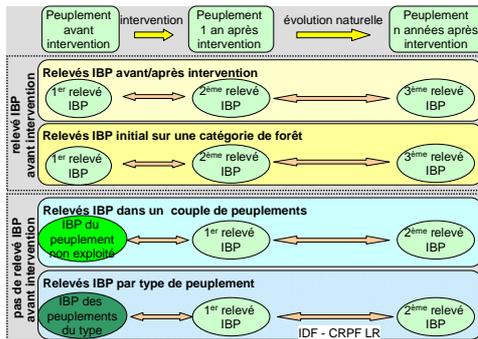
### Des objectifs variés

par exemple :

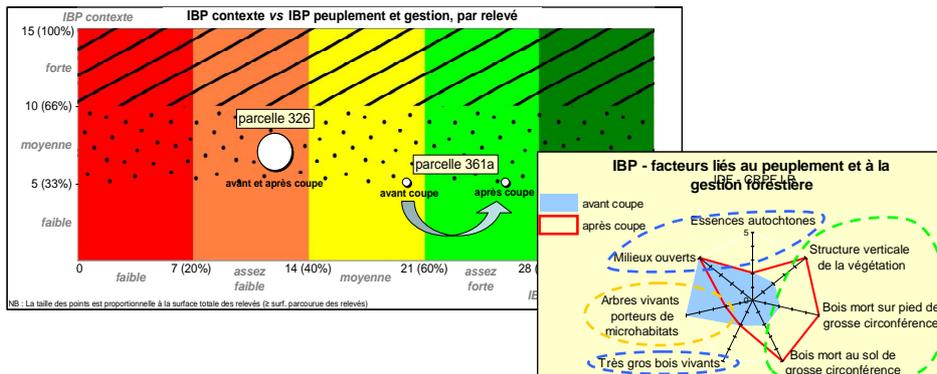
- suivi de la biodiversité sur un territoire
- suivi de la biodiversité dans le cadre du renouvellement des sapinières

### Une méthodologie spécifique

Exemple de la méthodologie mise au point pour suivre la biodiversité dans le Pays Viganais (30)



### Des représentations graphiques standardisées



### Une terminologie adaptée à l'analyse de l'évolution des scores IBP



## CONCLUSION

### Intérêt de l'utilisation de l'IBP à l'échelle territoriale

### Complémentarité de l'IBP avec les autres démarches

**Le territoire** = un niveau approprié pour des échanges et des partenariats fructueux entre propriétaires, élus, organismes professionnels... sur la prise en compte de la biodiversité

Présentation des résultats de 12 projets réalisés entre 2013 et 2015 dans le cadre de l'appel à projets du ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie destiné à favoriser la prise en compte de la biodiversité dans les Stratégies locales de développement (SLDF)

Pour connaître les 12 projets : voir carte ci-après

D'après la présentation effectuée lors du séminaire du 7-8 avril 2015 par P. Gonin<sup>1</sup>, L. Larrieu<sup>1,3</sup>, P. Blanchard<sup>2</sup>, E. Buchet<sup>2</sup>, Ph. Couvin<sup>2</sup>, E. Favre d'Anne<sup>2</sup>, F. Galinat<sup>2</sup>, J.P. Loudes<sup>2</sup>, C. Loudun-Hamon<sup>2</sup>, R. Mani<sup>2</sup>, P. Marty, B. Rolland<sup>2</sup>, H. Servant<sup>2</sup>, A. Blondel<sup>4</sup>, L. Chantre<sup>5</sup>

<sup>1</sup>CNPF-IDF, <sup>2</sup>CRPF : Auvergne, Bourgogne, Corse, Languedoc Roussillon, Normandie, Paca, Pays de la Loire, Rhône-Alpes, <sup>3</sup>INRA Dynafor, <sup>4</sup>Métropole Rouen Normandie, <sup>5</sup>SETA Poisy



## Les 12 projets ayant un volet IBP

